

北京市中伦律师事务所
关于 **Mininglamp Technology**
首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司
主板上市涉及中国境内权益的
法律意见书

二〇二五年十月

目 录

第一部分：发行人的境内主体	9
一、 资阳明略	9
二、 上海明略	14
三、 明察哲刚	23
四、 明胜品智	28
五、 上海测胜	40
六、 上海归晟	47
七、 集智成河	54
八、 明略智通	60
九、 上海联诺	65
十、 立督信息	78
十一、 上海明奇	85
十二、 深圳明奇	98
十三、 重庆明奇	105
十四、 苏州明奇	112
十五、 戴伟斯	118
十六、 明略昭辉	129
十七、 比特乾坤	164
十八、 上海秒针	170
十九、 明日数据	181
二十、 资阳秒针	188
二十一、 北京秒针人工智能	196
二十二、 上海精数	203
二十三、 恩亿科投资	211
二十四、 恩亿科数据	218
二十五、 数据如金	225
二十六、 惜数如金	233
二十七、 北京比特	239
二十八、 秒针信息	245
二十九、 明略软件	258

三十、	南京明略	290
三十一、	北京明韬	296
三十二、	横琴明韬	301
三十三、	横琴明韬合伙	306
三十四、	明智和术	311
三十五、	明略纵横	320
三十六、	资阳明略软件	326
三十七、	厦门明略	331
三十八、	宁波明略	337
三十九、	长沙明略	343
四十、	上海明韬	349
四十一、	深圳明略	355
四十二、	武汉夜莺	360
四十三、	明方智慧	379
四十四、	明方科技	386
四十五、	上海明隅	392
四十六、	海南明方	397
四十七、	横琴明略	403
四十八、	珠海明略	407
四十九、	北京明方	413
第二部分：	物业	419
第三部分：	其他事项	420
一、	关于本次发行上市及相关境内重组	420
二、	关于境外投资外汇登记及备案审批	421
三、	关于境内企业境外上市备案	424
四、	招股说明书	425
第四部分：	结论	426
附件一：	境内主体的业务资质	428
附件二：	境内主体的知识产权	431



北京市朝阳区金和东路 20 号院正大中心 3 号楼南塔 22-24 层及 27-31 层 邮编：100020
22-24/F & 27-31/F, South Tower of CP Center, 20 Jin He East Avenue, Chaoyang District, Beijing 100020, China
电话/Tel: +86 10 5957 2288 传真/Fax: +86 10 6568 1022/1838 www.zhonglun.com

北京市中伦律师事务所

关于 Mininglamp Technology

首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司

主板上市涉及中国境内权益的

法律意见书

致：Mininglamp Technology

北京市中伦律师事务所（以下简称“中伦”或“本所”）是经中华人民共和国（以下简称“中国”，且仅为出具本法律意见书之目的，在此不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和中国台湾地区）北京市司法局批准设立、有资格依照现行有效的中国法律、行政法规、地方性法规、部门规章等（以下简称“中国法律”），就题述事宜出具中国法律意见的律师事务所。

本所受 Mininglamp Technology（明略科技，原名：Leading Smart Holdings Limited（匯智控股有限公司），以下简称“发行人”）的委托，担任其拟在香港联合交易所有限公司（以下简称“香港联交所”）主板首次公开发行股份及上市事宜（以下简称“本次发行上市”）的中国法律顾问。现就发行人于本法律意见书出具之日在中国境内所拥有的权益及其在中国境内从事业务活动的有关情况出具《北京市中伦律师事务所关于 Mininglamp Technology 首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司主板上市涉及中国境内权益的法律意见书》（以下简称“本法律意见书”）。

中伦仅依据本法律意见书出具之日以前已经发生或存在的事实和中国法律的有关规定，以及中伦对该等事实的了解和本法律意见书出具之日现行有效的

中国法律的理解发表法律意见，且中伦无法排除主管政府部门对相关法律、法规作出进一步解释、说明、修订或变更的可能。

中伦仅就本次发行上市有关的中国法律问题发表法律意见，并不对任何有关会计、审计、资产评估、行业、经营数据及盈利预测、境外法律事项等非中国法律的专业事项发表意见。中伦在本法律意见书中对有关会计报表、审计报告、资产评估/估值报告及盈利预测报告、境外法律意见中某些数据和结论的引述，并不意味着中伦对该等报告或文件的真实性和准确性作出任何明示或默示的认可，本所对于这些文件的内容并不具备核查和作出评价的适当资格。

为出具本法律意见书，中伦审阅了发行人及境内主体提供的文件和资料。中伦按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人及有关境内主体提供的上述文件和有关事实进行了核查和验证。为出具本法律意见书，中伦作出下列假设：

1. 发行人及有关各方已经向中伦提供了中伦认为为出具本法律意见书所需要的文件的复印件，并且已经将全部相关事实向中伦披露，无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处；

2. 发行人及有关各方向中伦提供的所有文件、资料及该文件或资料载明的信息、数据及内容（包括原始书面材料、副本材料或口头证言）均是真实、准确、完整和有效的；

3. 发行人及有关各方向中伦提供的所有的契约性文件均经各签约方合法授权并签字盖章而生效；各签约方均有资格及有权利履行其于该等文件下的义务；除在此特别声明外，这些文件对其各签约方均具有约束力；

4. 发行人及有关各方向中伦提供的所有文件上所有签字与盖章是真实的，复印件均与原件一致；

5. 各份文件的原件在其有效期内均未被有关政府部门撤销，且于本法律意见出具之日均由各自的合法持有人持有。

中伦并不知悉任何与上述假设不符之事情。

对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，中伦依赖于有关政府部门、发行人及有关各方出具的证明文件出具本法律意见书。本所及经办律师依据《中华人民共和国证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

中伦同意将本法律意见书作为发行人本次发行上市所必备的法定文件，随其他申报材料一起上报。中伦在此同意发行人根据香港特别行政区法律、香港联交所或香港证券及期货事务监察委员会的要求向第三人或公众披露或在发行人为本发行上市而制作的招股说明书中援引或披露本法律意见书的内容。但需要特别说明的是，根据中国证券监督管理委员会（以下简称“**中国证监会**”）与中国司法部联合发布并自 2023 年 10 月 26 日起施行的《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（中国证券监督管理委员会、司法部令第 223 号）第九条的规定，同一律师事务所不得同时为同一证券发行的发行人和保荐人、承销的证券公司出具法律意见。

鉴于此，中伦特别提醒，本法律意见书仅向发行人出具而无法同时向本次发行上市的保荐人、联席全球协调人/承销商及/或全球簿记管理人出具，且仅供发行人为本发行上市之目的使用，非经中伦书面同意不得提交任何其他方，亦不得用作其他任何目的。在任何情况下，本法律意见书的内容或结论不得为前述有关方之外的其他任何人所依赖或援引，亦不得将本法律意见书作为自身履行法定职责的依据，或用以证明自己勤勉尽责及减免法律责任目的，或用于任何可能不符合现行中国法律之处。中伦在此明确声明，中伦将不会因任何第三方取得本法律意见书或本法律意见书的副本而对其承担任何责任。

基于上述且受限于招股说明书的披露，中伦根据《中华人民共和国律师法》的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本法律意见书如下：

释 义

本法律意见书中，除非文义另有所指，下述名称分别具有以下含义：

发行人/公司	指	Mininglamp Technology（明略科技），原名：Leading Smart Holdings Limited（匯智控股有限公司）
香港明略	指	Mininglamp Technology Group Limited（明略科技集团有限公司）
资阳明略	指	明略科技（资阳）集团有限公司，曾用名为明略科技（资阳）有限公司
上海明略	指	上海明略人工智能（集团）有限公司
明察哲刚	指	上海明察哲刚管理咨询有限公司
明胜品智	指	上海明胜品智人工智能科技有限公司
上海测胜	指	测胜（上海）信息技术有限公司
上海归晟	指	上海归晟科技有限公司
集智成河	指	郑州集智成河科技有限公司
明略智通	指	上海明略智通数据服务有限公司
上海联诺	指	上海联诺信息技术有限公司
立督信息	指	立督信息科技（上海）有限公司
上海明奇	指	上海明奇网络科技有限公司
深圳明奇	指	深圳明奇网络科技有限公司
重庆明奇	指	重庆明奇智能科技有限公司
苏州明奇	指	苏州明奇致胜智能科技有限公司
戴伟斯	指	广州市戴伟斯电子科技有限公司
明略昭辉	指	北京明略昭辉科技有限公司
比特乾坤	指	北京比特乾坤科技有限公司
上海秒针	指	上海秒针网络科技有限公司
明日数据	指	浙江明日数据智能有限公司
资阳秒针	指	秒针信息技术（资阳）有限公司
北京秒针人工智能	指	北京秒针人工智能科技有限公司
上海精数	指	上海精数信息科技有限公司
恩亿科投资	指	恩亿科投资（北京）有限责任公司
恩亿科数据	指	恩亿科（北京）数据科技有限公司

数据如金	指	西安数据如金信息科技有限公司
惜数如金	指	成都惜数如金信息科技有限公司
北京比特	指	北京比特志成科技中心（有限合伙）
明略软件	指	北京明略软件系统有限公司
南京明略	指	南京明略科技有限公司
北京明韬	指	北京明韬管理咨询有限公司
横琴明韬	指	珠海横琴明韬管理咨询有限公司
横琴明韬合伙	指	珠海横琴明韬视通管理咨询企业（有限合伙）
明智和术	指	北京明智和术科技有限公司
明略纵横	指	北京明略纵横科技有限公司
资阳明略软件	指	明略软件系统（资阳）有限公司
厦门明略	指	厦门明略昭辉科技有限公司
宁波明略	指	宁波明略科技有限公司
长沙明略	指	长沙明略科技有限公司
上海明韬	指	上海明韬信息技术有限公司
深圳明略	指	深圳明略软件有限公司
武汉夜莺	指	武汉夜莺科技有限公司
秒针信息	指	秒针信息技术有限公司
明方智慧	指	天津明方智慧投资有限公司
明方科技	指	天津明方科技有限公司
上海明隅	指	上海明隅信息技术有限公司
海南明方	指	海南明方智慧科技有限公司
横琴明略	指	珠海横琴明略智慧投资有限公司
珠海明略	指	珠海明略科技有限公司
北京明方	指	北京明方网络科技有限公司
中智北京	指	中智（北京）经济技术合作有限公司
资阳北分公司	指	秒针信息技术（资阳）有限公司北京分公司
境内主体	指	发行人控制或合并报表范围内的中国境内公司、分支机构或实体
中国商标网	指	国家知识产权局商标局中国商标网（ http://sbj.cnipa.gov.cn/ ）

中国境内	指	中华人民共和国，为本法律意见书之目的，不包括中华人民共和国香港特别行政区、中华人民共和国澳门特别行政区及中华人民共和国台湾地区
境外	指	中国境内之外的国家及地区
中国法律	指	中国境内现行法律、司法解释、行政法规、部门规章、地方性法规及其他有法律约束力的规范性文件
重大诉讼、仲裁	指	涉及标的金额超过 100 万元或可能严重影响境内主体生产经营活动、财务状况的未决诉讼或仲裁
中伦/本所	指	北京市中伦律师事务所
报告期	指	2022 年度、2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月
最后可行日	指	2025 年 10 月 14 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
《境内企业境外上市备案试行办法》	指	《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》及其配套指引（2023 年 2 月 17 日经国务院批准，中国证监会发布，自 2023 年 3 月 31 日起实施）
本次发行上市	指	发行人首次在海外公开发行股票并在香港联交所主板挂牌上市的行为
本法律意见书	指	《北京市中伦律师事务所关于 Mininglamp Technology 首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司主板上市涉及中国境内权益的法律意见书》
招股说明书	指	发行人为本次发行上市出具的招股说明书
元、万元	指	人民币元、万元

正 文

第一部分：发行人的境内主体

一、资阳明略

(一) 现时状况

1. 基本情况

根据资阳市市场监督管理局于 2025 年 9 月 25 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，资阳明略的具体信息如下：

名称	明略科技（资阳）集团有限公司
统一社会信用代码	91512000MAC9P4Y86T
住所	四川省资阳市雁江区外环路西三段 222 号一栋 8 楼 809 号
法定代表人	姜平
注册资本	9,000 万美元
企业类型	有限责任公司（港澳台法人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；网络设备销售；互联网设备销售；信息安全设备销售；软件开发；软件销售；软件外包服务；网络与信息安全软件开发；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；物联网技术服务；物联网技术研发；物联网设备销售；计算机系统服务；机械电子设备研发；电子产品销售；数字文化创意软件开发；企业管理咨询；企业形象策划；企业总部管理；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；咨询策划服务；办公服务；住房租赁；非居住房地产租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口；技术进出口；进出口代理；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外）
成立日期	2023 年 2 月 17 日
营业期限	2023 年 2 月 17 日至无固定期限

2. 股权结构

根据资阳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
1	香港明略	9,000.00	4,105.00	100.00%
合计		9,000.00	4,105.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2023 年 2 月，资阳明略设立

2023 年 1 月 13 日，资阳高新技术产业园区管理委员会出具《资阳高新技术产业园区管理委员会关于同意拟设外商投资企业从事自有资金投资业务的批复》，同意发行人投资设立资阳明略，其经营范围包含以自有资金从事投资活动。

2023 年 1 月 20 日，资阳明略的股东香港明略签署《明略科技（资阳）有限公司章程》，约定资阳明略的注册资本为 9,000 万美元，投资总额为 20,000 万美元，出资方式为货币。

2023 年 2 月 17 日，资阳市市场监督管理局向资阳明略核发《营业执照》（统一社会信用代码：91512000MAC9P4Y86T）。

资阳明略设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
香港明略	9,000.00	0	100.00%
合计	9,000.00	0	100.00%

根据资阳明略说明，资阳明略设立后未发生股权变动。

根据资阳明略提供的出资凭证，香港明略于 2024 年 7 月 17 日向资阳明略实缴 5 万美元，于 2024 年 7 月 24 日、2024 年 12 月 25 日、2025 年 1 月 23 日分别向资阳明略实缴 1,200 万美元、2,100 万美元、800 万美元；截至最后可行日，香港明略已向资阳明略合计实缴出资 4,105 万美元。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，资阳明略依法设立并有效存续，

具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）资阳明略的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，香港明略依法持有资阳明略 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据资阳明略持有的现行有效的营业执照，资阳明略经核准的经营范围为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；网络设备销售；互联网设备销售；信息安全设备销售；软件开发；软件销售；软件外包服务；网络与信息安全软件开发；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；物联网技术服务；物联网技术研发；物联网设备销售；计算机系统服务；机械设备研发；电子产品销售；数字文化创意软件开发；企业管理咨询；企业形象策划；企业总部管理；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；咨询策划服务；办公服务；住房租赁；非居住房地产租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口；技术进出口；进出口代理；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据资阳明略的确认，截至最后可行日，除营业执照外，资阳明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据资阳市市场监督管理局高新区分局于 2025 年 7 月 31 日出具的《情况证明》，载明：截至 2025 年 7 月 31 日，“该企业未违反相关法律法规受到资阳市市场监督管理局行政处罚。”

根据资阳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，资阳明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据资阳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据资阳明略的确认，资阳明略报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	5%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据资阳明略的确认，报告期内，资阳明略未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局资阳高新技术产业园区税务局于 2025 年 8 月 6 日出具的《无欠税证明》（资高税 无欠税证（2025）366 号），截至 2025 年 8 月 6 日，在税收征管信息系统未发现资阳明略有欠税情形。

根据资阳明略的确认并经本所律师查询四川省税务局网站（<https://etax.sichuan.chinatax.gov.cn/zfgspt/extranet/index#1>），自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月

30 日，该网站“税务行政一般处罚结果”“欠税信息”“重大税收违法失信案件信息”相关栏目暂未记载资阳明略存在税务违规记录。

根据资阳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略已办理了税务登记；资阳明略报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，资阳明略在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）外汇

根据资阳明略的确认并经本所律师查询国家外汇管理局网站（<https://www.safe.gov.cn/safe/whxzcfxxcx/index.html>）“外汇行政处罚信息查询”一栏，资阳明略报告期内无外汇行政处罚记录。

根据资阳市经济合作和外事局于 2025 年 7 月 16 日出具的《证明》，载明：资阳明略“自 2023 年 2 月 17 日至今，遵守我国外商投资企业法律法规的规定，依法履行相应审批程序，未因违反商务部门有关法律、法规和规章受过任何行政处罚”。

（七）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》以及资阳明略的确认，截至最后可行日，资阳明略不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（八）劳动用工和社会保障

根据资阳明略的确认及提供的开户证明，截至最后可行日，资阳明略因未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同及缴纳社会保险和住房公积金的情形。资阳明略已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据资阳明略的确认并经本所律师核查四川省人力资源和社会保障厅（<http://rst.sc.gov.cn/>）及四川省省级住房公积金管理中心（<https://wt.scsjgj.com/netface/reg.do>），资阳明略在报告期内未受到社保及公积金领域的行政处罚。

（九）环境保护

根据资阳明略的确认，资阳明略目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（十）诉讼、仲裁及行政处罚

根据信用中国（四川）于 2024 年 7 月 17 日、2025 年 3 月 4 日及 2025 年 8 月 22 日分别出具的《公共信用信息报告》及资阳明略的确认，资阳明略在报告期内不存在重大行政处罚。

根据资阳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十一）对外投资及分支机构

根据资阳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略在中国境内共有 3 家直接控制的子公司上海明略、明略昭辉、明略软件，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据资阳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略在中国境内无分支机构。

二、上海明略

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市徐汇区市场监督管理局于 2025 年 3 月 5 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，上海明略的具体信息如下：

名称	上海明略人工智能（集团）有限公司
统一社会信用代码	91310104MA1FRHUU2J
住所	上海市徐汇区云锦路 701 号 29 层 2904、2905、2906、2907 单元
法定代表人	吴明辉
注册资本	10,001 万元
企业类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）

经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；进出口代理；市场营销策划；数据处理服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务；贸易经纪；国内贸易代理；社会经济咨询服务；工业设计服务；机械设备研发；计算机软硬件及辅助设备批发；家用电器销售；电子产品销售；厨具卫具及日用杂品批发；化工产品销售（不含许可类化工产品）；通讯设备销售；非居住房地产租赁；智能输配电及控制设备销售；通用设备修理；专用设备修理；机械设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2019 年 8 月 22 日
营业期限	2019 年 8 月 22 日至 2039 年 8 月 21 日

2. 股权结构

根据上海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明略的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	资阳明略	10,001.00	10,001.00	100.00%
	合计	10,001.00	10,001.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2019 年 8 月，上海明略设立

2019 年 8 月 12 日，上海明略的股东北京明略软件系统有限公司签署《上海明略人工智能（集团）有限公司章程》，约定上海明略的注册资本为 2,000 万元，出资方式为货币。

2019 年 8 月 22 日，上海市徐汇区市场监督管理局向上海明略核发营业执照（统一社会信用代码：91310104MA1FRHUU2J）。

上海明略设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	2,000.00	0	100.00%

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
合计	2,000.00	0	100.00%

2. 2023 年 5 月，第一次股权转让

2023 年 1 月 16 日，国诚永信（北京）资产评估有限公司出具《上海明略人工智能(集团)有限公司股东全部权益价值项目评估报告》(国诚永信评字(2023)第 C-451 号)，截至 2022 年 12 月 31 日，上海明略按照收益法和资产基础法进行评估，在持续经营前提下股东全部权益价值的评估值为 28.70 万元。

2023 年 2 月 15 日，明略软件、杰翱资本、上海明略签署《关于上海明略人工智能(集团)有限公司之股权转让协议》，约定明略软件将其持有的上海明略 60 万元注册资本转让给杰翱资本。

同日，上海明略股东作出股东决定，同意上述股权转让；同意公司类型由有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）变更为有限责任公司（有限责任公司（港澳台投资、非独资））；通过新章程。

2023 年 5 月 9 日，上海明略取得上海市徐汇区市场监督管理局换发的营业执照。

本次变更完成后，上海明略的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	1,940.00	0	97.00%
杰翱资本	60.00	0	3.00%
合计	2,000.00	0	100.00%

根据上海明略提供的出资凭证，明略软件已于 2023 年 6 月 5 日对上海明略实缴出资 60 万元。

3. 2024 年 1 月，第二次股权转让

2023年10月1日，明略软件、杰翱资本、资阳明略签署《股权转让协议》，约定明略软件、杰翱资本将其合计持有的上海明略100%股权对应上海明略2,000万元注册资本转让给资阳明略。2023年10月1日，上海明略股东作出股东决定，同意股东资阳明略受让明略软件持有的上海明略97%股权，其他股东放弃优先购买权；同意股东资阳明略受让杰翱资本持有的上海明略3%股权，其他股东放弃优先购买权；同意通过新章程。

2024年1月23日，上海明略取得上海市徐汇区市场监督管理局换发的营业执照。

本次变更完成后，上海明略的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
资阳明略	2,000.00	60.00	100.00%
合计	2,000.00	60.00	100.00%

4. 2024年7月，第一次增资

2024年6月30日，上海明略股东作出股东决定，同意注册资本由2,000万元增至10,001万元，由股东资阳明略增加8,001万元，出资方式为货币；同意通过新公司章程。

2024年7月22日，上海明略取得上海市徐汇区市场监督管理局换发的营业执照。

本次变更完成后，上海明略的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
资阳明略	10,001.00	60.00	100.00%
合计	10,001.00	60.00	100.00%

根据上海明略提供的出资凭证，资阳明略已于2024年12月27日对上海明略实缴出资9,941万元，截至最后可行日，上海明略注册资本实缴合计10,001.00万元。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，上海明略依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）上海明略的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，资阳明略依法持有上海明略 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据上海明略持有的现行有效的营业执照，上海明略经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；进出口代理；市场营销策划；数据处理服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务；贸易经纪；国内贸易代理；社会经济咨询服务；工业设计服务；机械设备研发；计算机软硬件及辅助设备批发；家用电器销售；电子产品销售；厨具卫具及日用杂品批发；化工产品销售（不含许可类化工产品）；通讯设备销售；非居住房地产租赁；智能输配电及控制设备销售；通用设备修理；专用设备修理；机械设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据上海明略的确认，截至最后可行日，除营业执照外，上海明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心分别于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024072511363408930264）、于 2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012410294701100399）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》

（查询编号：CX032025073011353607064435），载明在报告期内，上海明略在市场监管领域无违法记录。

根据上海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，上海明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据上海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明略合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据上海明略的确认，上海明略报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	15%、25%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据上海明略的确认，报告期内，上海明略主要享受税收优惠的情况如下：

2021 年 11 月 18 日，上海明略经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202131003227，有效期为三年，故上海明略于 2022 年度至 2023 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市徐汇区税务局于 2025 年 8 月 5 日出具的《无欠税证明》（沪徐税 无欠税证〔2025〕1696 号），截至 2025 年 8 月 5 日，在税收征管信息系统未发现上海明略有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心分别于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024072511363408930264）、于 2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012410294701100399）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073011353607064435），载明在报告期内，上海明略在税务领域无违法记录。

根据上海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明略已办理了税务登记；上海明略报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，上海明略在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》、以及上海明略的确认，截至最后可行日，上海明略不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据上海明略的确认，上海明略已依法与其员工签署劳动合同。经审阅上海明略与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据上海市社会保险事业管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《单位参加城镇社会保险基本情况》，上海明略参加社会保险登记的时间为 2020 年 1 月，截至 2025 年 6 月，上海明略账户人数为 3 人，缴费状态为正常缴费。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（查询编号：CX03202407251136340893026））、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012410294701100399）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073011353607064435，上海明略报告期内在社会保险领域无违法记录。

3. 住房公积金

（1）缴纳人数情况

根据上海明略的确认，上海明略在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，上海明略在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
上海明略	2	/	/	/

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，上海明略于 2020 年 1 月建立住房公积金账户，截至 2025 年 6 月住房公积金缴存人数为 3 人。上海明略住房公积金账户状态为正常，且未有行政处罚记录。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（查询编号：CX03202407251136340893026））、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012410294701100399）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告

（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073011353607064435，上海明略报告期内在住房公积金领域无违法记录。

根据上海明略出具的《承诺函》，若上海明略被主管部门要求整改，依法为其员工缴纳住房公积金，补缴或者追缴欠缴的住房公积金，上海明略将依据主管部门要求在规定期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金。

综上，根据上海明略出具的《承诺函》，若上海明略依照主管部门要求在规定期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金，则在报告期内未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险较小。

（八）环境保护

根据上海明略的确认并经核查，上海明略目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（查询编号：CX03202407251136340893026）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012410294701100399）、2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073011353607064435 及上海明略的确认，上海明略在报告期内不存在重大行政处罚。

根据上海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明略不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据上海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明略在中国境内共有 4 家直接控制的子公司明察哲刚、上海联诺、上海明奇、戴伟斯，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据上海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明略在中国境内

无分支机构。

三、明察哲刚

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市徐汇区市场监督管理局于 2021 年 2 月 8 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，明察哲刚的具体信息如下：

名称	上海明察哲刚管理咨询有限公司
统一社会信用代码	91310104MA1FRJMT9C
住所	上海市徐汇区丰谷路 315 弄 24 号 2 层 2023 室
法定代表人	李鲁湘
注册资本	2,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	社会经济咨询，软件开发，网络与信息安全软件开发，信息系统集成服务，信息处理和存储支持服务，计算机和辅助设备修理，贸易经纪与代理，计算机、软件及辅助设备零售，通讯设备批发【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。
成立日期	2019 年 11 月 15 日
营业期限	2019 年 11 月 15 日至 2039 年 11 月 14 日

2. 股权结构

根据明察哲刚的确认并经本所核查，截至最后可行日，明察哲刚的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海明略	2,000.00	0	100.00%
合计		2,000.00	0	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2019 年 11 月，明察哲刚设立

2019 年 11 月 11 日，明察哲刚的股东上海明略签署《上海明察哲刚管理咨询有限公司章程》，约定明察哲刚的注册资本为 2,000 万元，出资方式为货币。

2019 年 11 月 15 日，上海市徐汇区市场监督管理局向明察哲刚核发营业执照（统一社会信用代码：91310104MA1FRJMT9C）。

明察哲刚设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海明略	2,000.00	0	100.00%
合计	2,000.00	0	100.00%

根据明察哲刚说明，明察哲刚设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，明察哲刚依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）明察哲刚的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

（3）截至最后可行日，上海明略依法持有明察哲刚 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据明察哲刚持有的现行有效的营业执照，明察哲刚经核准的经营围为社会经济咨询，软件开发，网络与信息安全软件开发，信息系统集成服务，信息处理和存储支持服务，计算机和辅助设备修理，贸易经纪与代理，计算机、软件及辅助设备零售，通讯设备批发。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据明察哲刚的确认，截至最后可行日，除营业执照外，明察哲刚无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX0320240725113

90806471345）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012410373702643594）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073011550006540835），载明在报告期内，明察哲刚在市场监管领域无违法记录。

根据明察哲刚的确认并经本所核查，截至最后可行日，明察哲刚上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，明察哲刚无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据明察哲刚的确认并经本所核查，截至最后可行日，明察哲刚不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据明察哲刚的确认，明察哲刚报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据明察哲刚的确认，报告期内，明察哲刚主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小

微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，明察哲刚享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，明察哲刚年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，明察哲刚年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，明察哲刚年纳税所得额减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市徐汇区税务局于 2025 年 8 月 5 日出具的《无欠税证明》（沪徐税 无欠税证 （2025）1697 号），截至 2025 年 8 月 5 日，在税收征管信息系统未发现明察哲刚有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024072511390806471345）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012410373702643594）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073011550006540835），载明在报告期内，明察哲刚在税务领域无违法记录。

根据明察哲刚的确认并经本所核查，截至最后可行日，明察哲刚已办理了税务登记；明察哲刚报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，明察哲刚在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据明察哲刚的确认，截至最后可行日，明察哲刚不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据明察哲刚的确认及提供的开户证明，截至 2025 年 6 月，明察哲刚因未

聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。明察哲刚已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

此外，根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（查询编号：CX032024072511390806471345）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012410373702643594）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073011550006540835），载明在报告期内，明察哲刚未受到社保及公积金方面的行政处罚。

（八）环境保护

根据明察哲刚的确认，明察哲刚目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（查询编号：CX032024072511390806471345）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012410373702643594）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073011550006540835）及明察哲刚的确认，明察哲刚在报告期内不存在重大行政处罚。

根据明察哲刚的确认并经本所核查，截至最后可行日，明察哲刚不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据明察哲刚的确认并经本所核查，截至最后可行日，明察哲刚在中国境内共有 2 家直接控制的子公司明胜品智、明略智通，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据明察哲刚的确认并经本所核查，截至最后可行日，明察哲刚在中国境内无分支机构。

四、明胜品智

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市徐汇区市场监督管理局于 2024 年 9 月 27 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，明胜品智的具体信息如下：

名称	上海明胜品智人工智能科技有限公司
统一社会信用代码	91310104MA1FRLJAX7
住所	上海市徐汇区龙兰路 277 号 2 号楼 5 楼 5B06 单元
法定代表人	姜平
注册资本	7,777.7778 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；数据处理服务；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；社会经济咨询服务；食用农产品批发；水产品批发；供应链管理服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；市场营销策划。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2020 年 7 月 24 日
营业期限	2020 年 7 月 24 日至无固定期限

2. 股权结构

根据明胜品智的确认并经本所核查，截至最后可行日，明胜品智的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明察哲刚	4,200.0000	4,200.0000	54.0000%
2	环胜信息技术（上海）有限公司	2,800.0000	2,800.0000	36.0000%
3	上海明胜品智零企业管理中心（有限合伙）	777.7778	0	10.0000%
合计		7,777.7778	7,000.0000	100.0000%

（二）设立及股权变动情况

1. 2020 年 7 月，明胜品智设立

2020 年 7 月 22 日，明胜品智的股东明察哲刚、环胜信息技术（上海）有限公司签署《公司章程》，约定明胜品智的注册资本为 7,000 万元，出资方式为货币。

2020 年 7 月 24 日，上海市徐汇区市场监督管理局向明胜品智核发《营业执照》（统一社会信用代码：91310104MA1FRLJAX7）。

明胜品智设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明察哲刚	4,200.0000	4,200.0000	60.0000%
环胜信息技术（上海）有限公司	2,800.0000	2,800.0000	40.0000%
合计	7,000.0000	7,000.0000	100.0000%

2. 2022 年 1 月，第一次增资

2021 年 11 月 30 日，明胜品智召开股东会并作出股东会决议，同意注册资本由 7,000 万元增加至 7,777.7778 万元；同意新增上海明胜品智零企业管理中心（有限合伙）作为公司的股东；同意上海明胜品智零企业管理中心（有限合伙）认缴出资 777.7778 万元，出资方式为货币，出资期限为 2030 年 12 月 31 日。

2022 年 1 月 4 日，明胜品智取得上海市徐汇区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明胜品智的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明察哲刚	4,200.0000	4,200.0000	54.0000%
环胜信息技术（上海）有限公司	2,800.0000	2,800.0000	36.0000%
上海明胜品智零企业管理中心（有限合伙）	777.7778	0	10.0000%

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
合计	7,777.7778	7,000.0000	100.0000%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，明胜品智依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）明胜品智的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明察哲刚依法持有明胜品智 54% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据明胜品智持有的现行有效的营业执照，明胜品智经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；数据处理服务；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；社会经济咨询服务；食用农产品批发；水产品批发；供应链管理服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；市场营销策划。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据明胜品智提供的资质证明文件，截至最后可行日，明胜品智及其分公司持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“**附件一：境内主体的业务资质**”。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024072614101404055944）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025020611445406824170）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》

（查询编号：CX032025073110194203520438），载明在报告期内，明胜品智在市场监管领域无违法记录。

根据明胜品智的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）明胜品智上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）明胜品智及其分公司已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据明胜品智的确认并经本所核查，截至最后可行日，明胜品智合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据明胜品智的确认，明胜品智报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据明胜品智的确认，报告期内，明胜品智主要享受税收优惠的情况如下：

2022 年 11 月 15 日，明胜品智经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202231009771，有效期为三年，明胜品智 2022 年度至 2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得

税优惠税率，在高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴。

根据明胜品智的说明，2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，因明胜品智存在亏损，因此在进行税率申报时选择了 25%的企业所得税申报税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市徐汇区税务局于 2025 年 7 月 28 日出具的《无欠税证明》（沪徐税 无欠税证〔2025〕1597 号），截至 2025 年 7 月 28 日，在税收征管信息系统未发现明胜品智有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024072614101404055944）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025020611445406824170）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110194203520438），载明报告期内，明胜品智在税务领域无违法记录。

根据明胜品智的确认并经本所核查，截至最后可行日，明胜品智已办理了税务登记；明胜品智报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，明胜品智在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 17 日出具的《企业信用报告》以及明胜品智提供的合同及其确认，截至最后可行日，明胜品智正在履行的银行借贷相关的重大借款、担保情况如下：

序号	协议名称	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保情况
1	综合授信合同	明胜品智	中国民生银行股份有限公司上海分行	3,000	2024.11.4-2025.11.3	无

序号	协议名称	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保情况
2	中国建设银行普惠金融流动资金贷款合同	明胜品智、姜平 ¹	中国建设银行股份有限公司上海第五支行	1,000	2024.10.9-2027.10.9	无

本所认为，明胜品智正在履行的上述重大借款合同合法、有效，其内容和形式不违反中国法律的禁止性规定，对缔约方具有约束力。明胜品智作为上述重大借款合同的法律主体，继续履行该等合同不存在实质性法律障碍。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据明胜品智的确认，明胜品智已依法与其员工签署劳动合同。经审阅明胜品智与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据明胜品智的确认，截至 2025 年 6 月，明胜品智存在 3 名员工由中智北京委托其非北京合作方代为缴纳社保的情况。

根据《中华人民共和国社会保险法》及《社会保险费征缴暂行条例》相关规定，用人单位应当自行申报、按时足额缴纳社会保险费，非因不可抗力等法定事由不得缓交、减免。缴费单位必须按月向社会保险经办机构申报应缴纳的社会保险费数额，经社会保险经办机构核定后，在规定的期限内缴纳社会保险。缴费单位未按规定缴纳和代扣代缴社会保险费的，由劳动保障行政部门或者税务机关责令限期缴纳；逾期仍不缴纳的，除补缴欠缴数额外，从欠缴之日起，按日加收 2‰ 的滞纳金。滞纳金并入社会保险基金。缴费单位未按照规定申报应缴纳的社会保险费数额的，由劳动保障行政部门责令限期改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 1,000 元以上 5,000 元以下的罚款；情节特别

¹ 根据相关借款合同约定，该笔借款用于明胜品智日常周转，由姜平作为共同借款人与明胜品智承担共同还款责任。

严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 5,000 元以上 10,000 元以下的罚款。

根据中智北京于 2024 年 10 月 22 日、2025 年 2 月 18 日及 2025 年 8 月 11 日出具的《承诺函》，中智北京报告期内为明胜品智部分员工代为缴纳社会保险，在缴纳期间不存在欠缴或者漏缴的情形，不存在因代为缴纳社会保险而受到过劳动、社会保障相关部门的行政处罚，与明胜品智及其员工不存在纠纷或潜在纠纷；如因过错导致明胜品智的相关员工社会保险费用产生欠缴、漏缴，或因上述欠缴、漏缴行为导致明胜品智受到任何处罚，将承担相关赔偿责任。

根据上海市社会保险事业管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《单位参加城镇社会保险基本情况》，载明：“明胜品智于 2020 年 8 月参加社会保险登记，截至 2025 年 6 月为正常缴费状态。”

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024072614101404055944）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025020611445406824170）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110194203520438），明胜品智报告期内在社会保险领域无违法记录。

根据明胜品智出具的《承诺函》，若明胜品智因任何社会保险缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳社会保险费，明胜品智将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理社会保险登记、缴纳相关社会保险费用。

综上，根据明胜品智出具的《承诺函》及第三方代缴机构出具的《承诺函》，若明胜品智依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理社会保险登记、缴纳相关社会保险费用，则在报告期内因委托第三方机构代缴社会保险而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

3. 住房公积金

（1） 缴纳人数情况

根据明胜品智的确认，明胜品智及其分公司在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，明胜品智及其分公司在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
明胜品智及其分公司	3	2	1	1

前述未缴纳住房公积金的员工中有 2 名员工向明胜品智及上海明胜品智人工智能科技有限公司南京分公司出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》，该员工承诺基于个人主观原因无条件自愿放弃明胜品智及上海明胜品智人工智能科技有限公司南京分公司为其缴纳住房公积金的权利，在任职期间及离职后均不会以任何方式要求明胜品智及上海明胜品智人工智能科技有限公司南京分公司缴纳或者补缴住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

（2） 代缴情况

根据明胜品智的确认，明胜品智存在 1 名员工由中智北京委托其非北京合作方代为缴纳住房公积金的情况。

根据《住房公积金管理条例》相关规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。单位录用职工的，应当自录用之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理缴存登记，并办理职工住房公积金账户的设立或者转移手续。单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据中智北京于 2024 年 10 月 22 日、2025 年 2 月 18 日及 2025 年 8 月 11 日出具的《承诺函》，中智北京报告期内为明胜品智部分员工代为缴纳住房公积金，在缴纳期间不存在欠缴或者漏缴的情形，不存在因代为缴纳住房公积金而受到过劳动、公积金管理相关部门的行政处罚，与明胜品智及其员工不存在纠纷或潜在纠纷；如因过错导致明胜品智的相关员工住房公积金费用产生欠缴、漏缴，或因上述欠缴、漏缴行为导致明胜品智受到任何处罚，将承担相关赔偿责任。

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，载明：“明胜品智于 2020 年 8 月建立住房公积金账户，该单位住房公积金账户处于正常缴存状态，未有我中心行政处罚记录。”

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（CX032024072614101404055944）2025 年 2 月 6 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025020611445406824170）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110194203520438），载明报告期内明胜品智在住房公积金领域无违法记录。

根据明胜品智出具的《承诺函》，若明胜品智因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，补缴或者追缴欠缴的住房公积金，明胜品智将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金。

综上，根据明胜品智出具的《承诺函》及第三方代缴机构出具的《承诺函》，若明胜品智依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金，则在报告期内因委托第三方机构代缴住房公积金及未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据明胜品智的确认，明胜品智目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固

体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（信用报告查询编号：CX032024072614101404055944）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025020611445406824170）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110194203520438）、明胜品智的确认，明胜品智在报告期内不存在重大行政处罚。

根据明胜品智的确认并经本所核查，截至最后可行日，明胜品智不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据明胜品智的确认并经本所核查，截至最后可行日，明胜品智在中国境内共有 3 家直接控制的子公司上海测胜、上海归晟、集智成河，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据明胜品智的确认并经本所核查，截至最后可行日，明胜品智在中国境内存在 6 家分支机构西安分公司、武汉分公司、大连分公司、南京分公司、广州分公司、北京分公司。上述分公司的基本情况如下：

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
上海明胜品智人工智能科技有限公司西安分公司	91610131MACPTQAH35	陕西省西安市高新区云水一路 925 号欧森国际 B 栋 20 层	有限责任公司分公司（自然人投资或控股）	2023-07-12	2023-07-12 至无固定期限	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；数据处理服务；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；社会经济咨询服务；食用农产品批发；水产品批发；供应链管理服务；广告

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
						设计、代理；广告发布；广告制作；市场营销策划。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
上海胜智智能技术有限公司分公司 上明品人智科有限公司	91420100MA7K6LUB9T	湖北省武汉市洪山区关山大道泛悦城二期T2栋25层03、04号	有限责任公司分公司（自然人投资或控股）	2022-02-25	2022-02-25至无固定期限	一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；社会经济咨询服务；食用农产品批发；水产品批发；供应链管理服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；市场营销策划；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
上海胜智智能技术有限公司分公司 上明品人智科有限公司	91210231MA7HL7LA4C	辽宁省大连市沙河口区软件园东路23号15#楼602-B/602F房间	有限责任公司分公司（自然人投资或控股）	2022-01-27	2022-01-27至无固定期限	一般项目：软件开发，数据处理服务，人工智能应用软件开发，软件外包服务，人工智能硬件销售，计算机软硬件及外围设备制造，社会经济咨询服务，供应链管理服务，广告设计、代理，广告发布（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
上海明品人智能科技有限公司南京分公司	91320114MA7G996D2J	南京市雨花台区宁双路19号云密城J栋501室	有限责任公司分公司（自然人投资或控股）	2022-01-25	2022-01-25至无固定期限	许可项目：食品销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：软件开发；数据处理服务；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；计算机软硬件及外围设备制造；社会经济咨询服务；供应链管理服务；广告设计、代理；广告发布；食品销售（仅销售预包装食品）；自动售货机销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
上海明品人智能科技有限公司广州分公司	91440105MAETTBT28G	广州市海珠区富基南街6-10（双）号201单元202房A9	有限责任公司分公司（自然人投资或控股）	2025-08-11	2025-08-11至无固定期限	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；数据处理服务；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；社会经济咨询服务；食用农产品批发；水产品批发；供应链管理服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；市场营销策划
上海明品人智能科技有限公司北京分公司	91110105MAERNRGJ3U	北京市朝阳区望京北路1号4层402室	有限责任公司分公司（自	2025-08-07	2025-08-07至无固定期限	一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；人工智能硬件

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
有限公司 北京分公司			自然人投资或控股			销售；社会经济咨询服务；食用农产品批发；供应链管理服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；市场营销策划。 （除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

五、上海测胜

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市崇明区市场监督管理局于 2024 年 8 月 29 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，上海测胜的具体信息如下：

名称	测胜（上海）信息技术有限公司
统一社会信用代码	91310230MACLJDUG9L
住所	上海市崇明区新河镇新开河路 825 号（上海新河经济小区）
法定代表人	姬德浪
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；数据处理服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；社会经济咨询服务；供应链管理服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；市场营销策划。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2023 年 6 月 21 日
营业期限	2023 年 6 月 21 日至无固定期限

2. 股权结构

根据上海测胜的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海测胜的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明胜品智	1,000.00	0	100.00%
合计		1,000.00	0	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2023 年 6 月，上海测胜设立

2023 年 6 月 19 日，上海测胜的股东明胜品智签署《测胜（上海）信息技术有限公司章程》，约定上海测胜的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2023 年 6 月 21 日，上海市崇明区市场监督管理局向上海测胜核发《营业执照》（统一社会信用代码：91310230MACLJDUG9L）。

上海测胜设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明胜品智	1,000.00	0	100.00%
合计	1,000.00	0	100.00%

根据上海测胜的说明，上海测胜自设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，上海测胜依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）上海测胜的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

（3）截至最后可行日，明胜品智依法持有上海测胜 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

(三) 业务经营

1. 经营范围

根据上海测胜持有的现行有效的营业执照，上海测胜经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；数据处理服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；社会经济咨询服务；供应链管理服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；市场营销策划。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据上海测胜的确认，截至最后可行日，除营业执照外，上海测胜无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 31 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024073110322906248615）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025020612544104040308）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110222301609556），载明在报告期内，上海测胜在市场监管领域无违法记录。

根据上海测胜的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海测胜上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，上海测胜无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据上海测胜的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海测胜不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据上海测胜的确认，上海测胜报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	6%
城市建设维护税	5%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据上海测胜的确认，报告期内，上海测胜主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，上海测胜年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据上海测胜的说明，自公司成立至 2025 年 6 月 30 日期间，因上海测胜存在亏损，因此在进行税率申报时选择了 25% 的企业所得税申报税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市崇明区税务局于 2025 年 7 月 28 日出具的《无欠税证明》（沪税崇无欠税证[2025] 8816 号），载明：上海测胜“截至 2025 年 7 月 28 日，在税收征管信息系统未发现欠税情形”。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 31 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024073110322906248615）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025020612544104040308）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110222301609556），载明报告期内上海测胜在税务领域无违法记录。

根据上海测胜的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海测胜已办理了税务登记；上海测胜报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，上海测胜在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 9 日出具的《企业信用报告》以及上海测胜的确认，截至最后可行日，上海测胜不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据上海测胜的确认，上海测胜已依法与其员工签署劳动合同。经审阅上海测胜与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据上海市社会保险事业管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《单位参加城镇社会保险基本情况》，载明：“上海测胜于 2023 年 6 月参加社会保险登记，截至 2025 年 6 月社会保险缴费状态正常。”

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告》（查询编号：CX032024073110322906248615）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025020612544104040308）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110222301609556），上海测胜在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

3. 住房公积金

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，载明：“上海测胜于 2023 年 8 月建立住房公积金账户，

该单位住房公积金账户处于正常缴存状态，未有我中心行政处罚记录。”

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告》（查询编号：CX032024073110322906248615）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025020612544104040308）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110222301609556），上海测胜在报告期内不存在因违反国家和地方住房公积金管理相关法律法规而被住房公积金主管部门处以重大行政处罚的情形。

（八）环境保护

根据上海测胜的确认，上海测胜目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告》（查询编号：CX032024073110322906248615）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025020612544104040308）、于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110222301609556）及上海测胜的确认，上海测胜在报告期内不存在重大行政处罚。

根据上海测胜的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海测胜不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据上海测胜的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海测胜在中国境内无直接控制的子公司。

根据上海测胜的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海测胜在中国境内存在 4 家分支机构大连分公司、西安分公司、南京分公司、武汉分公司。上述分公司的基本情况如下：

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
测胜（上海）信息技术有限公司大连分公司	91210231MACPBEH67U	辽宁省大连市沙河口区软件园东路23号15#楼602F房间	有限责任公司分公司（自然人投资或控股的法人独资）	2023-07-14	2023-07-14至无固定期限	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能硬件销售；人工智能应用软件开发；软件开发；数据处理服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；软件外包服务；市场营销策划；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
测胜（上海）信息技术有限公司西安分公司	91610131MACPNWCT87	陕西省西安市高新区云水路925号欧森B栋20层	有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）	2023-07-11	2023-07-11至无固定期限	一般项目：人工智能硬件销售；软件开发；人工智能应用软件开发；软件外包服务；数据处理服务；供应链管理服务；社会经济咨询服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
测胜（上海）信息技术有限公司南京分公司	91320114MACPFD8W1N	南京市雨花台区宁双路19号云密城J栋401-1室	有限责任公司分公司（自然人投资或控股）	2023-07-07	2023-07-07至无固定期限	一般项目：软件开发；数据处理服务；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；计算机软硬件及外围设备制造；社会经济咨询服务；供应链管理服务；广告设

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
			股的法人独资)			计、代理; 广告发布; 食品销售(仅销售预包装食品); 自动售货机销售(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)
测胜(上海)信息技术有限公司武汉分公司	91420111MACNWM20R	湖北省武汉市洪山区关山大道21号泛悦城二期T2栋25层03、04号	有限责任公司分公司(自然人投资或控股的法人独资)	2023-06-28	2023-06-28至无固定期限	一般项目: 软件开发, 人工智能应用软件开发, 软件外包服务, 社会经济咨询服务, 市场营销策划, 人工智能硬件销售, 租赁服务(不含许可类租赁服务), 供应链管理, 广告设计、代理, 广告发布, 广告制作, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

六、上海归晟

(一) 现时状况

1. 基本情况

根据上海市宝山区市场监督管理局于 2025 年 8 月 13 日核发的营业执照, 并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>), 截至最后可行日, 上海归晟的具体信息如下:

名称	上海归晟科技有限公司
统一社会信用代码	91310113MABWBPDP1B
住所	上海市宝山区长江南路 99 弄 2 号 103 室-365
法定代表人	姜平
注册资本	100 万元

企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；数据处理服务；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；社会经济咨询服务；食用农产品批发；水产品批发；供应链管理服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；市场营销策划。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2022 年 8 月 31 日
营业期限	2022 年 8 月 31 日至 2037 年 8 月 30 日

2. 股权结构

根据上海归晟的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海归晟的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明胜品智	100.00	0	100.00%
	合计	100.00	0	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2022 年 8 月，上海归晟设立

2022 年 8 月 30 日，上海归晟的股东明胜品智签署《上海归晟科技有限公司章程》，约定上海归晟的注册资本为 100 万元，出资方式为货币。

2022 年 8 月 31 日，上海市宝山区市场监督管理局向上海归晟核发《营业执照》（统一社会信用代码：91310113MABWBPD1B）。

上海归晟设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明胜品智	100.00	0	100.00%
合计	100.00	0	100.00%

根据上海归晟的说明，上海归晟自设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，上海归晟依法设立并有效存续，

具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）上海归晟的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

（3）截至最后可行日，明胜品智依法持有上海归晟 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据上海归晟持有的现行有效的营业执照，上海归晟经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；数据处理服务；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能硬件销售；社会经济咨询服务；食用农产品批发；水产品批发；供应链管理服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；市场营销策划。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据上海归晟的确认，截至最后可行日，除营业执照外，上海归晟无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 31 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024073116403502096881）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025020611570808400635）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110271204265773），载明报告期内上海归晟在市场监管领域无违法记录。

根据上海归晟的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海归晟上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，上海归晟无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据上海归晟的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海归晟合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据上海归晟的确认，上海归晟报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	6%
城市维护建设税	5%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据上海归晟的确认，报告期内，上海归晟主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，上海归晟享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，上海归晟年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，上海归晟年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，上海归晟年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据上海归晟的说明，自成立至 2025 年 6 月 30 日期间，因上海归晟存在亏损，因此在进行税率申报时选择了 25% 的企业所得税申报税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市宝山区税务局于 2025 年 7 月 28 日出具的《无欠税证明》（沪宝税 无欠税证〔2025〕8135 号），截至 2025 年 7 月 28 日，在税收征管信息系统未发现上海归晟有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 31 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024073116403502096881）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025020611570808400635）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110271204265773），载明报告期内上海归晟在税务领域无违法记录。

根据上海归晟的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海归晟已办理了税务登记；上海归晟报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，上海归晟在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 17 日出具的《企业信用报告》以及上海归晟的确认，截至最后可行日，上海归晟不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据上海归晟的确认，上海归晟已依法与其员工签署劳动合同。经审阅上海归晟与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据上海市社会保险事业管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《单位参加城镇社会保险基本情况》，载明：“上海归晟于 2022 年 10 月参加社会保险登记，截至 2025 年 6 月社会保险缴费状态正常。”

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 31 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024073116403502096881）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025020611570808400635）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110271204265773），上海归晟在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

3. 住房公积金

根据上海归晟的确认，上海归晟在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，上海归晟在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月
上海归晟	/	1	/

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，载明：“上海归晟于 2022 年 10 月建立住房公积金账户，该单位住房公积金账户处于正常缴存状态，未有我中心行政处罚记录。”

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 31 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024073116403502096881）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025020611570808400635）及于 2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告

（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110271204265773），上海归晟在报告期内不存在住房公积金领域违法记录。

根据上海归晟出具的《承诺函》，若上海归晟因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，上海归晟将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工缴纳相关住房公积金。

综上，根据上海归晟出具的《承诺函》，若上海归晟依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工缴纳相关住房公积金，则在报告期内因未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据上海归晟的确认，上海归晟目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 31 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024073116403502096881）、2025 年 2 月 6 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025020611570808400635）、2025 年 7 月 31 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025073110271204265773）及上海归晟的确认，上海归晟在报告期内不存在重大行政处罚。

根据上海归晟的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海归晟不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据上海归晟的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海归晟在中国境内无直接控制的子公司。

根据上海归晟的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海归晟在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

七、集智成河

（一）现时状况

1. 基本情况

根据郑州市金水区市场监督管理局于 2024 年 9 月 10 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，集智成河的具体信息如下：

名称	郑州集智成河科技有限公司
统一社会信用代码	91410105MA9KTF0X0F
住所	河南省郑州市金水区花园路街道 122 号 1 号楼 22 层 2222 号
法定代表人	荀建昌
注册资本	100 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	一般项目：软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；信息技术咨询服务；网络与信息安全软件开发；智能控制系统集成；智能机器人的研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；社会经济咨询服务；网络技术服务；市场营销策划；图文设计制作；平面设计；信息系统集成服务；人工智能硬件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2022 年 2 月 24 日
营业期限	2022 年 2 月 24 日至无固定期限

2. 股权结构

根据集智成河的确认并经本所核查，截至最后可行日，集智成河的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明胜品智	51.00	51.00	51.00%
2	荀建昌	49.00	49.00	49.00%
合计		100.00	100.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2022 年 2 月，集智成河设立

2022 年 2 月 22 日，集智成河的股东明胜品智签署《郑州集智成河科技有限公司章程》，约定集智成河的注册资本为 100 万元，出资方式为货币。

2022 年 2 月 24 日，郑州市金水区市场监督管理局向集智成河核发《营业执照》（统一社会信用代码：91410105MA9KTF0X0F）。

集智成河设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明胜品智	100.00	0	100.00%
合计	100.00	0	100.00%

根据集智成河提供的材料，明胜品智于 2022 年 4 月 28 日向集智成河实缴出资 51 万元。

2. 2023 年 3 月，第一次股权转让

2023 年 3 月 10 日，明胜品智与苟建昌签署《股权转让协议》，约定明胜品智同意将持有集智成河 49% 股权共 49 万元认缴出资额转让给苟建昌。

同日，集智成河召开股东会并作出股东会决议，同意上述股权转让；同意公司类型由有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）变更为其他有限责任公司；同意通过修改后的章程。

2023 年 3 月 7 日，集智成河取得郑州市金水区市场监督管理局换发的《营业执照》。

根据集智成河提供的材料，苟建昌于 2023 年 3 月 16 日向集智成河实缴出资 49 万元。

本次变更及实缴出资完成后，集智成河的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明胜品智	51.00	51.00	51.00%

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
荀建昌	49.00	49.00	49.00%
合计	100.00	100.00	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，集智成河依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）集智成河的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明胜品智依法持有集智成河 51% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据集智成河持有的现行有效的营业执照，集智成河经核准的经营范围为一般项目：软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；信息技术咨询服务；网络与信息安全软件开发；智能控制系统集成；智能机器人的研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；社会经济咨询服务；网络技术服务；市场营销策划；图文设计制作；平面设计；信息系统集成服务；人工智能硬件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据集智成河的确认，截至最后可行日，除营业执照外，集智成河无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据河南省营商环境和社会信用建设中心于 2025 年 7 月 31 日出具的《市场主体专项信用报告（无违法违规记录证明版）》（报告编号：2025073178UTC5011665），载明在报告期内，集智成河在市场监管领域无违法违规情况。

根据集智成河的确认并经本所核查，截至最后可行日，集智成河上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，集智成河无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据集智成河的确认并经本所核查，截至最后可行日，集智成河合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据集智成河的确认，集智成河报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	0%、6%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据集智成河的确认，报告期内，集智成河主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，集智成河享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，集智成河年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，集智成河年纳税所得额超过 100 万元但不超过

300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，集智成河年纳税所得额减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据集智成河的说明，自成立至 2025 年 6 月 30 日期间，因集智成河存在亏损，因此在进行税率申报时选择了 25%的企业所得税申报税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局郑州市金水区税务局于 2025 年 7 月 28 日出具的《无欠税证明》（金水税 无欠税证〔2025〕5093 号），截至 2025 年 7 月 28 日，在税收征管信息系统未发现集智成河有欠税情形。

根据河南省营商环境和社会信用建设中心于 2025 年 7 月 31 日出具的《市场主体专项信用报告（无违法违规记录证明版）》（报告编号：2025073178UTC5011665），载明在报告期内，集智成河在税务领域无违法违规情况。

根据集智成河的确认并经本所核查，截至最后可行日，集智成河已办理了税务登记；集智成河报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，集智成河在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 9 日出具的《企业信用报告》以及集智成河的确认，截至最后可行日，集智成河不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据集智成河的确认，集智成河已依法与其员工签署劳动合同。经审阅集智成河与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据集智成河提供的开户证明，集智成河已依法为其员工办理社会保险登记。根据河南省营商环境和社会信用建设中心于 2025 年 7 月 31 日出具的《市场主体专项信用报告（无违法违规记录证明版）》（报告编号：2025073178UTC5011665），集智成河在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

3. 住房公积金

根据集智成河提供的开户证明，集智成河已依法为其员工办理住房公积金缴存登记。根据河南省营商环境和社会信用建设中心于 2025 年 7 月 31 日出具的《市场主体专项信用报告（无违法违规记录证明版）》（报告编号：2025073178UTC5011665），集智成河在报告期内不存在因违反国家和地方住房公积金管理相关法律法规而被住房公积金主管部门处以重大行政处罚的情形。

（八）环境保护

根据集智成河的确认，集智成河目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据河南省营商环境和社会信用建设中心于 2025 年 7 月 31 日出具的《市场主体专项信用报告（无违法违规记录证明版）》（报告编号：2025073178UTC5011665）及集智成河的确认，集智成河在报告期内不存在重大行政处罚。

根据集智成河的确认并经本所核查，截至最后可行日，集智成河不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据集智成河的确认并经本所核查，截至最后可行日，集智成河在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据集智成河的确认并经本所核查，截至最后可行日，集智成河在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

八、明略智通

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市青浦区市场监督管理局于 2024 年 10 月 22 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，明略智通的具体信息如下：

名称	上海明略智通数据服务有限公司
统一社会信用代码	91310118MA1JNL8G0L
住所	上海市青浦区华新镇嘉松中路 1399 号 35 幢 15 层
法定代表人	李鲁湘
注册资本	5,000 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	一般项目：数据处理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；企业形象策划；市场营销策划；会议及展览服务；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；礼仪服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；信息系统集成服务；计算机及通讯设备租赁；装卸搬运；项目策划与公关服务；货物进出口；技术进出口；互联网销售（除销售需要许可的商品）；计算机软硬件及辅助设备批发；办公用品销售；电子产品销售；机械设备销售；通讯设备销售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；服装服饰批发；服装辅料销售；文具用品批发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2020 年 5 月 11 日
营业期限	2020 年 5 月 11 日至 2050 年 5 月 10 日

2. 股权结构

根据明略智通的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略智通的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海择贸投资管理 有限公司	2,000.00	480.00	40.00%
2	明察哲刚	3,000.00	720.00	60.00%

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
	合计	5,000.00	1,200.00	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2020 年 5 月，明略智通设立

2020 年 4 月 26 日，明略智通的股东上海择贸投资管理有限公司、明察哲刚签署《上海明略智通数据服务有限公司章程》，约定明略智通的注册资本为 5,000 万元，出资方式为货币。

根据明略智通的说明，明略智通未留存设立时核发的营业执照。

明略智通设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海择贸投资管理有限公司	2,000.00	480.00	40.00%
明察哲刚	3,000.00	720.00	60.00%
合计	5,000.00	1,200.00	100.00%

根据明略智通的说明，明略智通设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，明略智通依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）明略智通的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明察哲刚依法持有明略智通 60% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

(三) 业务经营

1. 经营范围

根据明略智通持有的现行有效的营业执照，明略智通经核准的经营范围为一般项目：数据处理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、

技术推广；软件开发；企业形象策划；市场营销策划；会议及展览服务；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；礼仪服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；信息系统集成服务；计算机及通讯设备租赁；装卸搬运；项目策划与公关服务；货物进出口；技术进出口；互联网销售（除销售需要许可的商品）；计算机软硬件及辅助设备批发；办公用品销售；电子产品销售；机械设备销售；通讯设备销售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；服装服饰批发；服装辅料销售；文具用品批发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据明略智通的确认，截至最后可行日，除营业执照外，明略智通无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 8 月 14 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024081418393404231511）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410390405704813）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011562705341996），载明在报告期内，明略智通在市场监管领域无违法记录。

根据明略智通的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略智通上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，明略智通无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据明略智通的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略智通不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据明略智通的确认，明略智通报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	5%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据明略智通的确认，报告期内，明略智通未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市青浦区税务局于 2025 年 8 月 21 日出具的《无欠税证明》（沪青税 无欠税证〔2025〕7469 号），截至 2025 年 8 月 21 日，在税收征管信息系统未发现明略智通有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 8 月 14 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024081418393404231511）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410390405704813）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011562705341996），载明在报告期内，明略智通在税务领域无违法记录。

根据明略智通的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略智通已办理了税务登记；明略智通报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，明略智通在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据明略智通的确认，截至最后可行日，明略智通不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据明略智通的确认，明略智通已依法与其员工签署劳动合同。经审阅明略智通与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据上海市社会保险事业管理中心于 2024 年 7 月 15 日出具的《单位参加城镇社会保险基本情况》，载明明略智通于 2020 年 7 月参加社会保险登记，截至 2024 年 12 月，因明略智通未聘用员工，因此已停止社会保险缴费。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 8 月 14 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024081418393404231511）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410390405704813）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011562705341996），明略智通报告期内在社会保险领域无违法记录。

3. 住房公积金

根据上海市住房公积金管理中心于 2024 年 7 月 15 日出具的《住房公积金缴存情况证明》，明略智通已于 2020 年 7 月建立住房公积金账户。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 8 月 14 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024081418393404231511）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410390405704813）及

于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011562705341996），明略智通报告期内在住房公积金领域无违法记录。

（八）环境保护

根据明略智通的确认，明略智通目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据明略智通的确认，明略智通在报告期内不存在重大行政处罚。

根据明略智通的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略智通不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据明略智通的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略智通在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据明略智通的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略智通在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

九、上海联诺

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市宝山区市场监督管理局于 2024 年 9 月 25 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，上海联诺的具体信息如下：

名称	上海联诺信息技术有限公司
统一社会信用代码	91310113564819492D
住所	上海市宝山区长逸路 188 号 1 幢 1397 室
法定代表人	王凯旋
注册资本	2,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）

经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物联网技术研发；物联网技术服务；网络技术服务；信息系统集成服务；软件外包服务；基于云平台的业务外包服务；通信设备销售；物联网设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；音响设备销售；数字视频监控系统销售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；办公设备租赁服务；办公设备销售；办公设备耗材销售。 （除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建筑智能化系统设计；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
成立日期	2010 年 11 月 22 日
营业期限	2010 年 11 月 22 日至 2040 年 11 月 21 日

2. 股权结构

根据上海联诺的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海联诺的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海明略	1,200.00	300.00	60.00%
2	王凯旋	223.20	55.80	11.16%
3	李杰	165.60	41.40	8.28%
4	印文书	165.60	41.40	8.28%
5	包顺军	165.60	41.40	8.28%
6	张旭祺	80.00	20.00	4.00%
合计		2,000.00	500.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2010 年 11 月，上海联诺设立

2010 年 11 月 5 日，上海联诺的股东姚峻岭、王晓磊签署《上海联诺信息技术有限公司章程》，约定上海联诺的注册资本为 500 万元，出资方式为货币。

2010 年 11 月 16 日，上海瑞和会计师事务所有限公司出具《验资报告》（瑞和会验字（2010）第 1192 号），经审验，截至 2010 年 11 月 10 日，上海联诺（筹）已收到姚峻岭和王晓磊首次缴纳的注册资本（实收资本）合计 100 万元。

2010 年 11 月 22 日，上海市工商行政管理局宝山分局向上海联诺核发《企业法人营业执照》（注册号：310113000863163）。

上海联诺设立时的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
姚峻岭	260.00	52.00	52.00%
王晓磊	240.00	48.00	48.00%
合计	500.00	100.00	100.00%

2. 2011 年 12 月，第一次股权转让

2011 年 12 月 1 日，姚峻岭、王晓磊与李杰、印文书签署《股权转让协议书》，约定姚峻岭将所持有上海联诺 52%股权转让给李杰，王晓磊将所持有上海联诺 48%股权转让给印文书。

同日，上海联诺原股东会作出决议，同意接受李杰、印文书为股东；同意上述股权转让。

同日，上海联诺新股东会作出决议，同意成立新一届股东会；同意通过新章程。

2012 年 3 月 14 日，上海瑞和会计师事务所有限公司出具《验资报告》（瑞和会验字（2012）第 0215 号），经审验，截至 2012 年 3 月 12 日，上海联诺已收到李杰和印文书缴纳的第 2 期出资，即本期实收注册资本 400 万元。

2011 年 12 月 13 日，上海联诺取得上海市工商行政管理局宝山分局换发的《企业法人营业执照》。

本次变更后，上海联诺的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
李杰	260.00	260.00	52.00%
印文书	240.00	240.00	48.00%

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
合计	500.00	500.00	100.00%

3. 2014 年 9 月，第二次股权转让，第一次增资

2014 年 9 月 2 日，李杰、印文书与王凯旋、包顺军签署《股权转让协议书》，约定李杰将所持有上海联诺 29%股权转让给王凯旋，印文书将所持有上海联诺 2%股权转让给王凯旋，印文书将所持有上海联诺 23%股权转让给包顺军。

同日，上海联诺原股东会作出决议，同意接受王凯旋、包顺军为股东；同意上述股权转让，其他股东放弃优先购买权。

同日，上海联诺新股东会作出决议，同意成立新一届股东会；同意注册资本由 500 万元增至 1,000 万元，增资后王凯旋出资 310 万元，包顺军出资 230 万元，李杰出资 230 万元，印文书出资 230 万元；同意通过新章程。

2014 年 9 月 9 日，上海联诺取得上海市工商行政管理局宝山分局换发的《营业执照》。

本次变更后，上海联诺的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
李杰	230.00	115.00	23.00%
印文书	230.00	115.00	23.00%
王凯旋	310.00	155.00	31.00%
包顺军	230.00	115.00	23.00%
合计	1,000.00	500.00	100.00%

4. 2021 年 3 月，第三次股权转让

2021 年 3 月 3 日，王凯旋、包顺军、李杰、印文书与张旭祺签署《股权转让协议》，约定王凯旋、包顺军、李杰、印文书分别将所持有上海联诺的 3.10%股权、2.3%股权、2.3%股权、2.3%股权转让给张旭祺。

同日，上海联诺召开股东会并作出股东会决议，同意上述股权转让，其他股东放弃优先购买权。

同日，上海联诺作出新股东会决议，同意成立新一届股东会；同意通过新章程。

2021年3月31日，上海联诺取得上海市宝山区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，上海联诺的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
李杰	207.00	103.50	20.70%
印文书	207.00	103.50	20.70%
王凯旋	279.00	139.50	27.90%
包顺军	207.00	103.50	20.70%
张旭祺	100.00	50.00	10.00%
合计	1,000.00	500.00	100.00%

5. 2021年12月，第四次股权转让

2021年12月20日，王凯旋、包顺军、李杰、印文书、张旭祺与上海明略签署《股权转让协议》，约定王凯旋、包顺军、李杰、印文书、张旭祺分别将所持有上海联诺的16.74%股权、12.42%股权、12.42%股权、12.42%股权、6%股权转让给上海明略。

同日，上海联诺召开股东会并作出股东会决议，同意上述股权转让，其他股东放弃优先购买权。

同日，上海联诺作出新股东会决议，同意成立新一届股东会；同意通过新章程。

2021年12月29日，上海联诺取得上海市宝山区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，上海联诺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
李杰	82.80	41.40	8.28%
印文书	82.80	41.40	8.28%
王凯旋	111.60	55.80	11.16%
包顺军	82.80	41.40	8.28%
张旭祺	40.00	20.00	4.00%
上海明略	600.00	300.00	60.00%
合计	1,000.00	500.00	100.00%

6. 2022 年 9 月，第二次增资

2022 年 8 月 5 日，上海联诺召开股东会并作出股东会决议，同意注册资本由 1,000 万元增至 2,000 万元，其中股东王凯旋增加认缴 111.60 万元，出资方式货币；股东包顺军增加认缴 82.80 万元，出资方式货币；股东李杰增加认缴 82.80 万元，出资方式货币；股东印文书增加认缴 82.80 万元，出资方式货币；股东张旭祺增加认缴 40 万元，出资方式货币；股东上海明略增加认缴 600 万元，出资方式货币；同意经营期限变更为 30 年；同意通过新的公司章程。

2022 年 9 月 14 日，上海联诺取得上海市宝山区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，上海联诺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海明略	1,200.00	300.00	60.00%
王凯旋	223.20	55.80	11.16%
李杰	165.60	41.40	8.28%
印文书	165.60	41.40	8.28%

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
包顺军	165.60	41.40	8.28%
张旭祺	80.00	20.00	4.00%
合计	2,000.00	500.00	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，上海联诺依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）上海联诺的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，上海明略依法持有上海联诺 60.00%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据上海联诺持有的现行有效的营业执照，上海联诺经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物联网技术研发；物联网技术服务；网络技术服务；信息系统集成服务；软件外包服务；基于云平台的业务外包服务；通信设备销售；物联网设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；音响设备销售；数字视频监控销售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；办公设备租赁服务；办公设备销售；办公设备耗材销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建筑智能化系统设计；建设工程施工。

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据上海联诺提供的资质证明文件，截至最后可行日，上海联诺持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“附件一：境内主体的业务资质”。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072617165805280196）、2025 年 1 月 20 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012011265900891839）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025080515593307441128），载明在报告期内，上海联诺在市场监管领域无违法记录。

根据上海联诺的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）上海联诺上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）上海联诺已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据上海联诺的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海联诺合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据上海联诺的确认，上海联诺报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	5%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据上海联诺的确认，报告期内，上海联诺未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市宝山区税务局于 2025 年 8 月 5 日出具的《无欠税证明》（沪宝税 无欠税证〔2025〕8551 号），载明：上海联诺“截至 2025 年 8 月 5 日，在税收征管信息系统未发现欠税情形”。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072617165805280196）、2025 年 1 月 20 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012011265900891839）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025080515593307441128），载明在报告期内，上海联诺在税务领域无违法记录。

根据上海联诺的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海联诺已办理了税务登记；上海联诺报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，上海联诺在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《企业信用报告》以及上海联诺提供的合同及其确认，截至最后可行日，上海联诺正在履行的银行借贷相关的重大借款、担保情况如下：

序号	协议名称	借款人	贷款人	借款金额（万元）	借款期限	担保情况
1	流动资金借款合同	上海联诺	交通银行股份有限公司上海浦东分行（支）行	500	2025.9.11-2026.9.11	上海秒针作为保证人
2	小企业流动资金	上海联诺	上海银行股份有限公司武定路支行	500	2025.9.19-2026.9.19	上海市中小微企业政策性融

序号	协议名称	借款人	贷款人	借款金额（万元）	借款期限	担保情况
	金借款合同					资担保基金管理中心、上海秒针作为保证人

本所认为，上海联诺正在履行的上述重大借款合同合法、有效，其内容和形式不违反中国法律的禁止性规定，对缔约方具有约束力。上海联诺作为上述重大借款合同的法律主体，继续履行该等合同不存在实质性法律障碍。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据上海联诺的确认，上海联诺已依法与其员工签署劳动合同。经审阅上海联诺与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据上海联诺的确认，截至 2025 年 6 月，上海联诺存在 14 名员工委托苏州桢捷企业管理服务有限公司（以下简称“**苏州桢捷**”）代为缴纳社保的情况。

根据《中华人民共和国社会保险法》及《社会保险费征缴暂行条例》相关规定，用人单位应当自行申报、按时足额缴纳社会保险费，非因不可抗力等法定事由不得缓交、减免。缴费单位必须按月向社会保险经办机构申报应缴纳的社会保险费数额，经社会保险经办机构核定后，在规定的期限内缴纳社会保险。缴费单位未按规定缴纳和代扣代缴社会保险费的，由劳动保障行政部门或者税务机关责令限期缴纳；逾期仍不缴纳的，除补缴欠缴数额外，从欠缴之日起，按日加收 2‰ 的滞纳金。滞纳金并入社会保险基金。缴费单位未按照规定申报应缴纳的社会保险费数额的，由劳动保障行政部门责令限期改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 1,000 元以上 5,000 元以下的罚款；情节特别

严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 5,000 元以上 10,000 元以下的罚款。

根据苏州桢捷于 2025 年 2 月 18 日及 2025 年 8 月 7 日出具的《承诺函》，苏州桢捷报告期内为上海联诺部分员工代为缴纳社会保险，在缴纳期间不存在欠缴或者漏缴的情形，不存在因代为缴纳社会保险而受到过劳动、社会保障相关部门的行政处罚，与上海联诺及其员工不存在纠纷或潜在纠纷；如因过错导致上海联诺的相关员工社会保险费用产生欠缴、漏缴，或因上述欠缴、漏缴行为导致上海联诺受到任何处罚，将承担相关赔偿责任。

根据上海市社会保险事业管理中心于 2025 年 2 月 17 日出具的《单位参加城镇社会保险基本情况》，上海联诺于 2011 年 3 月参加社会保险登记，截至 2025 年 1 月缴费状态为正常。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告》、2025 年 1 月 20 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012011265900891839）及 2025 年 8 月 5 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025080515593307441128），上海联诺报告期内在社会保险领域无违法记录。

根据上海联诺出具的《承诺函》，若上海联诺因任何社会保险缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳社会保险费，上海联诺将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理社会保险登记、缴纳相关社会保险费用。

综上，根据上海联诺出具的《承诺函》及第三方代缴机构出具的《承诺函》，若上海联诺依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理社会保险登记、缴纳相关社会保险费用，则在报告期内因委托第三方机构代缴社会保险而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

3. 住房公积金

（1） 缴纳人数情况

根据上海联诺的确认，上海联诺在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，上海联诺在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
上海联诺	/	/	2	1

截至最后可行日，前述未缴纳公积金的员工中共有 2 名员工已向上海联诺出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》，前述员工承诺基于个人主观原因无条件自愿放弃上海联诺为其缴纳住房公积金的权利，在任职期间及离职后均不会以任何方式要求上海联诺缴纳或者补缴住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

（2） 代缴情况

根据上海联诺的确认，截至 2025 年 6 月，上海联诺存在 14 名员工委托苏州桎捷代为缴纳住房公积金的情况。

根据《住房公积金管理条例》相关规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。单位录用职工的，应当自录用之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理缴存登记，并办理职工住房公积金账户的设立或者转移手续。单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据苏州桎捷于 2025 年 2 月 18 日及 2025 年 8 月 7 日出具的《承诺函》，苏州桎捷报告期内为上海联诺部分员工代为缴纳住房公积金，在缴纳期间不存在欠缴或者漏缴的情形，不存在因代为缴纳住房公积金而受到过劳动、公积金管理相关部门的行政处罚，与上海联诺及其员工不存在纠纷或潜在纠纷；如因过错导

致上海联诺的相关员工住房公积金费用产生欠缴、漏缴，或因上述欠缴、漏缴行为导致上海联诺受到任何处罚，将承担相关赔偿责任。

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 2 月 17 日出具的《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，载明：“上海联诺于 2011 年 2 月建立住房公积金账户，该单位住房公积金账户处于正常缴存状态，未有我中心行政处罚记录。”

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告》、2025 年 1 月 20 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012011265900891839）及 2025 年 8 月 5 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025080515593307441128），上海联诺报告期内在住房公积金领域无违法记录。

根据上海联诺出具的《承诺函》，若上海联诺因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，上海联诺将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理住房公积金登记、缴纳相关住房公积金。

综上，根据上海联诺出具的《承诺函》及第三方代缴机构出具的《承诺函》，若上海联诺依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理住房公积金登记、缴纳相关住房公积金，则在报告期内因委托第三方机构代缴住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据上海联诺的确认，上海联诺目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告》（查询编号：CX032024072617165805280196）、2025 年 1 月 20 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：

CX032025012011265900891839）、2025年8月5日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025080515593307441128）及上海联诺确认，上海联诺在报告期内不存在重大行政处罚。

根据上海联诺的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海联诺不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据上海联诺的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海联诺在中国境内共有1家直接控制的子公司立督信息，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据上海联诺的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海联诺在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

十、立督信息

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市崇明区市场监督管理局于2021年12月9日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，立督信息的具体信息如下：

名称	立督信息科技（上海）有限公司
统一社会信用代码	91310230MA1JY4NJ4D
住所	上海市崇明区横沙乡富民支路58号D1-7870室（上海横泰经济开发区）
法定代表人	王凯旋
注册资本	500万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	（信息、计算机、软件、自动化、网络）科技专业领域内的技术开发、技术咨询、技术转让和技术服务，计算机系统集成服务，计算机数据处理，企业管理咨询，计算机软硬件、办公自动化设备的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
成立日期	2017年3月16日
营业期限	2017年3月16日至2037年3月15日

2. 股权结构

根据立督信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，立督信息的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海联诺	500.00	20.00	100.00%
合计		500.00	20.00	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2017 年 3 月，立督信息设立

2017 年 3 月 2 日，立督信息的股东闫青、王开宣签署《立督信息科技（上海）有限公司章程》，约定立督信息的注册资本为 500 万元，出资方式为货币。

2017 年 3 月 16 日，上海市崇明区市场监督管理局向立督信息核发《营业执照》（统一社会信用代码：91310230MA1JY4NJ4D）。

立督信息设立时的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
闫青	300.00	5.20	60.00%
王开宣	200.00	4.80	40.00%
合计	500.00	10.00	100.00%

2. 2019 年 10 月，第一次股权转让

2019 年 9 月 20 日，王开宣与垦迈信息技术（上海）有限公司签署《股权转让协议》，约定王开宣将其所持立督信息 40% 的股权转让给垦迈信息技术（上海）有限公司。

同日，立督信息召开股东会并作出股东会决议，同意股东王开宣将其所持立督信息 40% 的股权（原出资额 200 万元）转让给新股东垦迈信息技术（上海）有限公司。

同日，立督信息作出关于股权转让后的股东决定，同意成立新一届股东会；同意通过新章程。

2019年10月9日，立督信息取得上海市崇明区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，立督信息的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
闫青	300.00	5.20	60.00%
垦迈信息技术（上海）有限公司	200.00	4.80	40.00%
合计	500.00	10.00	100.00%

3. 2021年12月，第二次股权转让

2021年11月25日，闫青、垦迈信息技术（上海）有限公司分别与上海联诺签署《股权转让协议》，约定闫青、垦迈信息技术（上海）有限公司分别将其所持立督信息60%的股权、40%的股权转让给上海联诺。

同日，立督信息作出关于变更股权的股东会决议，同意股东闫青将其所持立督信息60%的股权（原出资额300万元）转让给新股东上海联诺；同意股东垦迈信息技术（上海）有限公司将其所持立督信息40%的股权（原出资额200万元）转让给新股东上海联诺。

同日，立督信息作出关于股权转让后的股东决定，同意通过新章程。

2021年12月9日，立督信息取得上海市崇明区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，立督信息的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海联诺	500.00	10.00	100.00%
合计	500.00	10.00	100.00%

根据立督信息提供的材料，上海联诺于 2023 年 7 月 18 日对立督信息新增实缴出资 10 万元，上海联诺对立督信息的实缴出资额增加至 20 万元。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，立督信息依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）立督信息的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，上海联诺依法持有立督信息 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据立督信息持有的现行有效的营业执照，立督信息经核准的经营范围为（信息、计算机、软件、自动化、网络）科技专业领域内的技术开发、技术咨询、技术转让和技术服务，计算机系统集成服务，计算机数据处理，企业管理咨询，计算机软硬件、办公自动化设备的销售。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据立督信息的确认，截至最后可行日，除营业执照外，立督信息无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 22 日出具《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024072210334207798077）、2025 年 1 月 20 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012011291609440853）及于 2025 年 8 月 5 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025080516024505891343），载明在报告期内，立督信息在市场监管领域无违法记录。

根据立督信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，立督信息上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，立督信息无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据立督信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，立督信息不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据立督信息的确认，立督信息报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	5%、2.5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	1%、5%
教育费附加	1.5%、3%
地方教育费附加	1%、2%

2. 税收优惠

根据立督信息的确认，报告期内，立督信息主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，立督信息享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，立督信息年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，立督信息年纳税所得

额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，立督信息年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市崇明区税务局于 2025 年 8 月 5 日出具的《无欠税证明》（沪崇税 无欠税证〔2025〕9209 号），截至 2025 年 8 月 5 日，在税收征管信息系统未发现立督信息有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 22 日出具《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024072210334207798077）、2025 年 1 月 20 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012011291609440853）及于 2025 年 8 月 5 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025080516024505891343），载明在报告期内，立督信息在税务领域无违法记录。

根据立督信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，立督信息已办理了税务登记；立督信息报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，立督信息在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《企业信用报告》以及立督信息的确认，截至最后可行日，立督信息不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据立督信息的确认，立督信息已依法与其员工签署劳动合同。经审阅立督信息与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据上海市社会保险事业管理中心于 2025 年 2 月 17 日出具的《单位参加城镇社会保险基本情况》，立督信息于 2017 年 8 月参加社会保险登记，截至 2025 年 1 月缴费状态为正常。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 22 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032024072210334207798077）、2025 年 1 月 20 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012011291609440853）及于 2025 年 8 月 5 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025080516024505891343），立督信息在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

3. 住房公积金

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 2 月 17 日出具的《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，载明：“立督信息于 2017 年 7 月建立住房公积金账户，该单位住房公积金账户处于正常缴存状态，未有我中心行政处罚记录。”

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 22 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（信用报告查询编号 CX032024072210334207798077）、2025 年 1 月 20 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012011291609440853）及于 2025 年 8 月 5 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025080516024505891343），立督信息在报告期内不存在因违反国家和地方住房公积金管理相关法律法规而被住房公积金主管部门处以重大行政处罚的情形。

（八）环境保护

根据立督信息的确认，立督信息目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 22 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（信用报告查询编号 CX032024072210334207798077）、2025 年 1 月 20 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025012011291609440853）、2025 年 8 月 5 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（查询编号：CX032025080516024505891343）及立督信息的确认，立督信息在报告期内不存在重大行政处罚。

根据立督信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，立督信息不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据立督信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，立督信息在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据立督信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，立督信息在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

十一、上海明奇

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市宝山区市场监督管理局于 2024 年 11 月 11 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，上海明奇的具体信息如下：

名称	上海明奇网络科技有限公司
统一社会信用代码	91310104MA1FRJWEXM
住所	上海市宝山区上大路 668 号 1 幢 5 层 A 区 1505 室
法定代表人	张刚
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
经营范围	一般项目：信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智

	能理论与算法软件开发；物联网设备销售；信息安全设备销售；机械设备租赁；互联网销售（除销售需要许可的商品）；数据处理和存储支持服务；进出口代理；货物进出口；技术进出口；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；软件外包服务；计算机软硬件及外围设备制造；机械设备研发；信息技术咨询服务；计算机及办公设备维修；计算机及通讯设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
成立日期	2019 年 12 月 9 日
营业期限	2019 年 12 月 9 日至 2039 年 12 月 8 日

2. 股权结构

根据上海明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明奇的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海明略	665.00	665.00	66.50%
2	上海珣晟智能科技合伙企业（有限合伙）	335.00	0	33.50%
合计		1,000.00	665.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2019 年 12 月，上海明奇设立

2019 年 11 月 18 日，上海明奇的股东上海明略、上海珣晟智能科技合伙企业（有限合伙）签署《上海明奇网络科技有限公司章程》，约定上海明奇的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

同日，上海市徐汇区市场监督管理局向上海明奇核发《营业执照》（统一社会信用代码：91310104MA1FRJWEXM）。

上海明奇设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海明略	510.00	0	51.00%
上海场晟智能科技合伙企业（有限合伙）	490.00	0	49.00%
合计	1,000.00	0	100.00%

根据上海明奇提供的材料，截至 2023 年 2 月 17 日，上海场晟智能科技合伙企业（有限合伙）已向上海明奇合计实缴 155 万元。

2. 2023 年 3 月，第一次股权转让

2023 年 2 月 20 日，上海场晟智能科技合伙企业（有限合伙）与上海明略签署《股权转让协议》，约定上海场晟智能科技合伙企业（有限合伙）将所持有上海明奇 15.5% 股权（已实缴出资 155 万元）转让给上海明略。

同日，上海明奇召开股东会并作出股东会决议，同意上述股权转让；同意通过公司新章程。

2023 年 3 月 7 日，上海明奇取得上海市宝山区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，上海明奇的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海明略	665.00	665.00	66.50%
上海场晟智能科技合伙企业（有限合伙）	335.00	0	33.50%
合计	1,000.00	665.00	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，上海明奇依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）上海明奇的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的

中国法律的规定；（3）截至最后可行日，上海明略依法持有上海明奇 66.50%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据上海明奇持有的现行有效的营业执照，上海明奇经核准的经营范围为一般项目：信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；物联网设备销售；信息安全设备销售；机械设备租赁；互联网销售（除销售需要许可的商品）；数据处理和存储支持服务；进出口代理；货物进出口；技术进出口；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；软件外包服务；计算机软硬件及外围设备制造；机械设备研发；信息技术咨询服务；计算机及办公设备维修；计算机及通讯设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据上海明奇提供的资质证明文件，截至最后可行日，上海明奇持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“附件一：境内主体的业务资质”。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 7 月 28 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025072810592103008205），载明在报告期内，上海明奇在市场监管领域无违法记录。

根据上海明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）上海明奇上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）上海

明奇已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据上海明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明奇合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据上海明奇的确认，上海明奇报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	12.5%、0%
增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	5%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据上海明奇的确认，报告期内，上海明奇主要享受税收优惠的情况如下：

2022 年 12 月 14 日，上海明奇经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202231009462，有效期为三年，上海明奇 2022 年度至 2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第

6号)和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第12号)等相关规定,上海明奇享受小型微利企业税收优惠政策。2022年度,上海明奇年纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,上海明奇年纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局公告2019年第68号)第一条规定,依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业,在2018年12月31日前自获利年度起计算优惠期,第一年至第二年免征企业所得税,第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税,并享受至期满为止。

根据上海明奇的说明,2022年1月1日至2022年12月31日期间,上海明奇享受免征企业所得税的优惠政策;2023年1月1日至2025年6月30日期间,上海明奇按照12.5%缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市宝山区税务局于2025年7月31日出具的《无欠税证明》(沪宝税 无欠税证 (2025) 8318号),截至2025年7月31日,在税收征管信息系统未发现上海明奇有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于2025年7月28日出具《专用信用报告(替代有无违法记录证明专用版)》(报告编号: CX032025072810592103008205),载明报告期内,上海明奇在税务领域无违法记录。

根据上海明奇的确认并经本所核查,截至最后可行日,上海明奇已办理了税务登记;上海明奇报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定,上海明奇在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

(六) 重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 10 日出具的《企业信用报告》、上海明奇提供的合同及其确认，截至最后可行日，上海明奇正在履行的银行借贷相关的重大借款、担保情况如下：

序号	协议名称	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保情况
1	流动资金借款合同	上海明奇	上海银行股份有限公司武定路支行	1,000	2025.6.26-2026.6.20	上海秒针提供最高额保证、上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供连带保证

本所认为，上海明奇正在履行的上述重大借款合同合法、有效，其内容和形式不违反中国法律的禁止性规定，对缔约方具有约束力。上海明奇作为上述重大借款合同的法律主体，继续履行该等合同不存在实质性法律障碍。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据上海明奇的确认，上海明奇已依法与其员工签署劳动合同。经审阅上海明奇与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

（1）缴纳基数情况

根据上海明奇的确认，上海明奇员工工资由基本工资及绩效工资组成，在报告期内上海明奇以基本工资为计算基数为员工缴纳社会保险，存在未足额为员工缴纳社保的情况，上海明奇在报告期内每年最后一个月未足额缴纳人数情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月

上海明奇	养老 95 人；医疗 104 人；失业 97 人；工伤 100 人；生育 67 人	养老 92 人；医疗、失业、工伤 101 人；生育 69 人	养老 94 人；医疗、失业 96 人；工伤 95 人；生育 60 人	养老、医疗、失业：90 人 工伤：104 人 生育：88 人

根据《中华人民共和国社会保险法（2018 修正）》第八十六条，用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。

根据《社会保险费征缴暂行条例》的规定，缴费单位未按照规定办理社会保险登记、变更登记或者注销登记，或者未按照规定申报应缴纳的社会保险费数额的，由劳动保障行政部门责令限期改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 1,000 元以上 5,000 元以下的罚款；情节特别严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 5,000 元以上 10,000 元以下的罚款。

（2）代缴情况

根据上海明奇的确认，截至 2025 年 6 月，上海明奇存在 60 名员工由中智北京委托其非北京合作方代为缴纳社保的情况。

根据《中华人民共和国社会保险法》及《社会保险费征缴暂行条例》相关规定，用人单位应当自行申报、按时足额缴纳社会保险费，非因不可抗力等法定事由不得缓交、减免。缴费单位必须按月向社会保险经办机构申报应缴纳的社会保险费数额，经社会保险经办机构核定后，在规定的期限内缴纳社会保险。缴费单位未按规定缴纳和代扣代缴社会保险费的，由劳动保障行政部门或者税务机关责令限期缴纳；逾期仍不缴纳的，除补缴欠缴数额外，从欠缴之日起，按日加收 2‰ 的滞纳金。滞纳金并入社会保险基金。缴费单位未按照规定申报应缴纳的社会保险费数额的，由劳动保障行政部门责令限期改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 1,000 元以上 5,000 元以下的罚款；情节特别严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 5,000 元以上 10,000 元以下的罚款。

根据中智北京于 2024 年 10 月 22 日、2025 年 2 月 18 日及 2025 年 8 月 11 日出具的《承诺函》，中智北京报告期内为上海明奇部分员工代为缴纳社会保险，在缴纳期间不存在欠缴或者漏缴的情形，不存在因代为缴纳社会保险而受到过劳动、社会保障相关部门的行政处罚，与上海明奇及其员工不存在纠纷或潜在纠纷；如因过错导致上海明奇的相关员工社会保险费用产生欠缴、漏缴，或因上述欠缴、漏缴行为导致上海明奇受到任何处罚，将承担相关赔偿责任。

根据上海市社会保险事业管理中心于 2025 年 7 月 3 日出具《单位参加城镇社会保险基本情况》，上海明奇于 2020 年 4 月参加社会保险登记，截至 2025 年 6 月账户人数为 37 人，缴费状态为正常。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 7 月 28 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025072810592103008205），上海明奇报告期内在社会保险领域无违法记录。

根据上海明奇出具的《承诺函》，若上海明奇因任何社会保险缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳社会保险费，补缴或者追缴欠缴的社会保险费，上海明奇将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关社会保险费用及滞纳金（如有）。

综上，根据上海明奇出具的《承诺函》及第三方代缴机构出具的《承诺函》，若上海明奇依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关社会保险费用及滞纳金（如有），则其在报告期内因委托第三方机构代缴社会保险及未足额为部分员工缴纳社会保险而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

3. 住房公积金

（1） 缴纳基数情况

根据上海明奇的确认，上海明奇员工工资由基本工资及绩效工资组成，在报告期内上海明奇以基本工资为计算基数为员工缴纳住房公积金，存在未足额为员工缴纳住房公积金的情况。上海明奇在报告期内每年最后一个月未足额缴纳住房公积金人数情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
上海明奇	94	98	101	60

(2) 缴纳人数情况

根据上海明奇的确认，上海明奇在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，上海明奇在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
上海明奇	43	41	32	27

截至最后可行日，前述未缴纳住房公积金的员工中共有 30 名员工已向上海明奇出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》，另有 3 名员工在离职前向上海明奇出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》。前述员工承诺基于个人主观原因无条件自愿放弃上海明奇为其缴纳住房公积金的权利，在任职期间及离职后均不会以任何方式要求上海明奇缴纳或者补缴住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

(3) 代缴情况

根据上海明奇的确认，截至 2025 年 6 月，上海明奇存在 33 名员工由中智北京委托其非北京合作方代为缴纳住房公积金的情况。

根据《住房公积金管理条例》相关规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。单位录用职工的，应当自录用之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理缴存登记，并办理职工住房公积金账户的设立或者转移手续。单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据中智北京于 2024 年 10 月 22 日、2025 年 2 月 18 日及 2025 年 8 月 11 日出具的《承诺函》，中智北京报告期内为上海明奇部分员工代为缴纳住房公积金，在缴纳期间不存在欠缴或者漏缴的情形，不存在因代为缴纳住房公积金而受到过劳动、公积金管理相关部门的行政处罚，与上海明奇及其员工不存在纠纷或潜在纠纷；如因过错导致上海明奇的相关员工住房公积金费用产生欠缴、漏缴，或因上述欠缴、漏缴行为导致上海明奇受到任何处罚，将承担相关赔偿责任。

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 2 月 17 日出具《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，载明：“上海明奇于 2020 年 4 月建立住房公积金账户，截至 2025 年 1 月住房公积金账户处于正常缴存状态，未有我中心行政处罚记录。”

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 7 月 28 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025072810592103008205），上海明奇报告期内在住房公积金领域无违法记录。

根据上海明奇出具的《承诺函》，若上海明奇因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，补缴或者追缴欠缴的住房公积金，上海明奇将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金。

综上，根据上海明奇出具的《承诺函》及第三方代缴机构出具的《承诺函》，若上海明奇依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金，则其在报告期内因委托第三方机构代缴住房公积金、未足额为部分员工缴纳住房公积金及未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据上海明奇的确认，上海明奇目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 7 月 28 日出具《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025072810592103008205）及上海明奇确认，上海明奇在报告期内不存在重大行政处罚。

根据上海明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明奇不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据上海明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明奇在中国境内共有 3 家直接控制的子公司深圳明奇、重庆明奇、苏州明奇，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据上海明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明奇在中国境内存在 2 家分支机构北京分公司、重庆分公司。上述分公司的基本情况如下：

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
上海明奇网络科技有限公司北京分公司	91110112MA01TY965G	北京市通州区江米店街1号院5号楼38层3811	其他有限责任公司分公司	2020-08-03	2020-08-03至无固定期限	技术推广、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；计算机系统服务；应用软件开发；基础软件服务；数据处理。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
上海明奇网络科技有限公司	2025-08-28	重庆市渝中区石油路街道时代天街3	有限责任公司分公司（自	2025-08-28	2025-08-28至无固定期限	许可项目：建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
重 庆 分 公 司		号 1 幢 8-1#	然人 投资 或控 股)			准文件或许可证件为准) 一般项目: 信息系统集成服务; 物联网技术研发; 物联网技术服务; 人工智能公共服务平台技术咨询服务; 人工智能基础软件开发; 人工智能应用软件开发; 人工智能理论与算法软件开发; 物联网设备销售; 信息安全设备销售; 机械设备租赁; 互联网销售(除销售需要许可的商品); 进出口代理; 货物进出口; 技术进出口; 软件销售; 计算机软硬件及辅助设备批发; 计算机软硬件及辅助设备零售; 数字技术服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 数据处理服务; 人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务); 软件外包服务; 计算机软硬件及外围设备制造; 机械设备研发; 信息技术咨询服务; 计算机及办公设备维修; 计算机及通讯设备租赁。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

十二、深圳明奇

（一）现时状况

1. 基本情况

根据深圳市市场监督管理局于 2020 年 12 月 24 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，深圳明奇的具体信息如下：

名称	深圳明奇网络科技有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5GJKW29B
住所	深圳市龙岗区布吉街道可园社区布沙路 245 号茂业书画广场 620
法定代表人	李旭
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	一般经营项目是：信息系统集成和物联网技术服务；人工智能公共服务平台、人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】，许可经营项目是：无
成立日期	2020 年 12 月 24 日
营业期限	2020 年 12 月 24 日至无固定期限

2. 股权结构

根据深圳明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明奇的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海明奇	1,000.00	0	100.00%
合计		1,000.00	0	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2020 年 12 月，深圳明奇设立

2020 年 12 月 24 日，深圳明奇的股东上海明奇签署《深圳明奇网络科技有限公司章程》，约定深圳明奇的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2020 年 12 月 24 日，深圳市市场监督管理局向深圳明奇核发《营业执照》（统一社会信用代码：91440300MA5GJKW29B）。

深圳明奇设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海明奇	1,000.00	0	100.00%
合计	1,000.00	0	100.00%

根据深圳明奇的说明，深圳明奇设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，深圳明奇依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）深圳明奇的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

（3）截至最后可行日，上海明奇依法持有深圳明奇 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据深圳明奇持有的现行有效的营业执照，深圳明奇经核准的经营范围为一般经营项目是：信息系统集成和物联网技术服务；人工智能公共服务平台、人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据深圳明奇的确认，截至最后可行日，除营业执照外，深圳明奇无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据深圳市公共信用中心于 2025 年 7 月 9 日出具《公共信用信息查询报告（无违法违规记录版）》（编号：2025 年第 W0709012 号），载明报告期内，深圳明奇在深圳市市场监管局主管的领域无违法违规情况。

根据深圳明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明奇上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，深圳明奇无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据深圳明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明奇不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据深圳明奇的确认，深圳明奇报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	13%、6%
城市维护建设税	5%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据深圳明奇的确认，报告期内，深圳明奇主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，深圳明奇享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，深圳明奇年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，深圳明奇年纳税所得

额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，深圳明奇年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据深圳明奇的说明，自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，因深圳明奇存在亏损，因此在进行税率申报时选择了 25% 的企业所得税申报税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局深圳市税务局于 2025 年 7 月 28 日出具的《无欠税证明》（深龙税 无欠税证〔2025〕30653 号），截至 2025 年 7 月 28 日，在税收征管信息系统未发现深圳明奇有欠税情形。

根据国家税务总局深圳市龙岗区税务局分别于 2024 年 9 月 13 日出具的两份税务违法记录证明（深税 违证〔2024〕21933 号、深税 违证〔2024〕21942 号）、2025 年 3 月 5 日出具的一份税务违法记录证明（深税 违证〔2025〕9017 号）及 2025 年 8 月 12 日出具的一份税务违法记录证明（深税 违证〔2025〕38242 号），载明在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日、2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日及 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，未发现深圳明奇有重大税务违法记录。

根据深圳明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明奇已办理了税务登记；深圳明奇报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，深圳明奇在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 10 日出具的《企业信用报告》以及深圳明奇的确认，截至最后可行日，深圳明奇不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据深圳明奇的确认，深圳明奇已依法与其员工签署劳动合同。经审阅深圳

明奇与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据深圳明奇提供的开户证明资料，深圳明奇已依法办理社会保险登记。此外，根据深圳明奇的确认，深圳明奇员工工资由基本工资及绩效工资组成，在报告期内深圳明奇以基本工资为计算基数为员工缴纳社会保险，存在未足额为员工缴纳社保的情况。深圳明奇在报告期内每年最后一个月未足额缴纳社会保险人数情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
深圳明奇	养老、失业、工伤、生育 14 人； 医疗 18 人	养老、失业、工伤、生育、 医疗 17 人	养老、失业、工伤、生育、 医疗 16 人	养老、失业、工伤、生育、 医疗 16 人

根据《中华人民共和国社会保险法（2018 修正）》第八十六条，用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。

根据《社会保险费征缴暂行条例》的规定，缴费单位未按照规定办理社会保险登记、变更登记或者注销登记，或者未按照规定申报应缴纳的社会保险费数额的，由劳动保障行政部门责令限期改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 1,000 元以上 5,000 元以下的罚款；情节特别严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 5,000 元以上 10,000 元以下的罚款。

根据深圳市公共信用中心于 2025 年 7 月 9 日出具《公共信用信息查询报告（无违法违规记录版）》（编号：2025 年第 W0709012 号），载明报告期内，深圳明奇不存在社保领域行政处罚的情况。

根据深圳明奇出具的《承诺函》，若深圳明奇因任何社会保险缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法补缴或者追缴欠缴的社会保险费，深圳明奇将依

据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时缴纳或者补足相关社会保险费用及滞纳金（如有）。

综上，根据深圳明奇出具的《承诺函》，若深圳明奇依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时缴纳或者补足相关社会保险费用及滞纳金（如有），则在报告期内因未足额为部分员工缴纳社会保险而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

3. 住房公积金

根据深圳明奇提供的开户证明资料，深圳明奇已依法办理住房公积金缴存登记。

（1） 缴纳基数情况

根据深圳明奇的确认，深圳明奇员工工资由基本工资及绩效工资组成，在报告期内深圳明奇以基本工资为计算基数为员工缴纳住房公积金，存在未足额为员工缴纳住房公积金的情况，深圳明奇在报告期内每年最后一个月未足额缴纳住房公积金人数情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
深圳明奇	6	6	16	6

（2） 缴纳人数情况

根据深圳明奇的确认，深圳明奇在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，深圳明奇在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
深圳明奇	12	11	10	10

截至最后可行日，前述未缴纳住房公积金的员工在职人数共为 10 名，该 10 名员工已向深圳明奇出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》，前述员工承诺基于个人主观原因无条件自愿放弃深圳明奇为其缴纳住房公积金的权利，在任职期

间及离职后均不会以任何方式要求深圳明奇缴纳或者补缴住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据深圳市公共信用中心于 2025 年 2 月 10 日出具《公共信用信息查询报告（无违法违规记录版）》（编号：2025 年第 W0210019 号），载明报告期内，深圳明奇不存在住房公积金领域行政处罚的情况。

根据深圳明奇出具的《承诺函》，若深圳明奇因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，补缴或者追缴欠缴的住房公积金，深圳明奇将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金。

综上，根据深圳明奇出具的《承诺函》，若深圳明奇依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金，则在报告期内因未足额为部分员工缴纳住房公积金及未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据深圳明奇的确认，深圳明奇目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据深圳市公共信用中心于 2025 年 7 月 9 日出具《公共信用信息查询报告（无违法违规记录版）》（编号：2025 年第 W0709012 号）及深圳明奇的确认，深圳明奇在报告期内不存在重大行政处罚。

根据深圳明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明奇不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据深圳明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明奇在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据深圳明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明奇在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

十三、重庆明奇

(一) 现时状况

1. 基本情况

根据重庆高新技术产业开发区管理委员会市场监督管理局于 2024 年 11 月 20 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，重庆明奇的具体信息如下：

名称	重庆明奇智能科技有限公司
统一社会信用代码	91500107MABWWUAL81
住所	重庆市高新区西永街道西永大道 36 号 3 幢
法定代表人	韩翔
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能理论与算法软件开发；物联网设备销售；信息安全设备销售；机械设备租赁；互联网销售（除销售需要许可的商品）；数据处理和存储支持服务；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2022 年 8 月 17 日
营业期限	2022 年 8 月 17 日至无固定期限

2. 股权结构

根据重庆明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，重庆明奇的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海明奇	1,000.00	0	100.00%

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
	合计	1,000.00	0	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2022 年 8 月，重庆明奇设立

2022 年 8 月 10 日，重庆明奇的股东上海明奇签署《重庆明奇智能科技有限公司章程》，约定重庆明奇的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2022 年 8 月 17 日，重庆高新技术产业开发区管理委员会市场监督管理局向重庆明奇核发《营业执照》（统一社会信用代码：91500107MABWWUAL81）。

重庆明奇设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海明奇	1,000.00	0	100.00%
合计	1,000.00	0	100.00%

根据重庆明奇的说明，重庆明奇设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，重庆明奇依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）重庆明奇的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

（3）截至最后可行日，上海明奇依法持有重庆明奇 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

(三) 业务经营

1. 经营范围

根据重庆明奇持有的现行有效的营业执照，重庆明奇经核准的经营范围为一般项目：人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能理论与算法软件开发；物联网设备销售；信息安全设备销售；机械设备租赁；

互联网销售（除销售需要许可的商品）；数据处理和存储支持服务；货物进出口；技术进出口。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据重庆明奇的确认，截至最后可行日，除营业执照外，重庆明奇无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据重庆市信用中心于 2025 年 7 月 28 日出具《企业专项信用报告（上市版）》（报告编号：20250728E47502421），载明在报告期内，重庆明奇在市场监管领域无违法违规情况。

根据重庆明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，重庆明奇上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，重庆明奇无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据重庆明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，重庆明奇合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据重庆明奇的确认，重庆明奇报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	13%、6%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%

税种	税率
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据重庆明奇的确认，报告期内，重庆明奇主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，重庆明奇享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，重庆明奇年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，重庆明奇年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，重庆明奇年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据重庆明奇的说明，自成立至 2025 年 6 月 30 日期间，因重庆明奇存在亏损，因此在进行税率申报时选择了 25% 的企业所得税申报税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局重庆高新技术产业开发区税务局于 2025 年 7 月 27 日出具的《无欠税证明》（高新税 无欠税证〔2025〕1322 号），截至 2025 年 7 月 27 日，在税收征管信息系统未发现重庆明奇有欠税情形。

根据重庆市信用中心于 2025 年 7 月 28 日出具《企业专项信用报告（上市版）》（报告编号：20250728E47502421），载明报告期内，重庆明奇在税务领域（含社保费、税费缴纳）无违法违规情况。

根据重庆明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，重庆明奇已办理了税务登记；重庆明奇报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，重庆明奇在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 10 日出具的《企业信用报告》以及重庆明奇的确认，截至最后可行日，重庆明奇不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据重庆明奇的确认，重庆明奇已依法与其员工签署劳动合同。经审阅重庆明奇与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据重庆明奇提供的社会保险参保证明，截至最后可行日，重庆明奇已办理社会保险登记。

根据重庆明奇的确认，重庆明奇员工工资由基本工资及绩效工资组成，在报告期内重庆明奇以基本工资为计算基数为员工缴纳社会保险，存在未足额为员工缴纳社保的情况。重庆明奇在报告期内每年最后一个月未足额缴纳社会保险人数情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
重庆明奇	养老、工伤、医疗、失业 2 人	养老、工伤、医疗、失业 2 人	养老、工伤、医疗、失业 2 人	养老、工伤、医疗、失业 2 人

根据《中华人民共和国社会保险法（2018 修正）》第八十六条，用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并

自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。

根据《社会保险费征缴暂行条例》的规定，缴费单位未按照规定办理社会保险登记、变更登记或者注销登记，或者未按照规定申报应缴纳的社会保险费数额的，由劳动保障行政部门责令限期改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 1,000 元以上 5,000 元以下的罚款；情节特别严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 5,000 元以上 10,000 元以下的罚款。

根据重庆市信用中心于 2025 年 7 月 28 日出具《企业专项信用报告（上市版）》（报告编号：20250728E47502421），报告期内重庆明奇在社会保险领域无违法违规情况。

根据重庆明奇出具的《承诺函》，若重庆明奇因任何社会保险缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法补缴或者追缴欠缴的社会保险费，重庆明奇将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时缴纳或者补足相关社会保险费用及滞纳金（如有）。

综上，根据重庆明奇出具的《承诺函》，若重庆明奇依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时缴纳或者补足相关社会保险费用及滞纳金（如有），则在报告期内因未足额为部分员工缴纳社会保险而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

3. 住房公积金

根据重庆市住房公积金管理中心于 2025 年 6 月 26 日出具的《住房公积金汇缴书》，重庆明奇已办理住房公积金缴存登记。

根据重庆明奇的确认，重庆明奇员工工资由基本工资及绩效工资组成，在报告期内重庆明奇以基本工资为计算基数为员工缴纳住房公积金，存在未足额为员工缴纳住房公积金的情况。重庆明奇在报告期内每年最后一个月未足额缴纳住房公积金人数情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
重庆明奇	2	2	2	2

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据重庆市信用中心于 2025 年 7 月 28 日出具《企业专项信用报告（上市版）》（报告编号：20250728E47502421），报告期内重庆明奇在住房公积金领域无违法违规情况。根据重庆明奇出具的《承诺函》，若重庆明奇因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，补缴或者追缴欠缴的住房公积金，重庆明奇将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金。

综上，根据重庆明奇出具的《承诺函》，若重庆明奇依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金，则在报告期内因未足额为部分员工缴纳住房公积金及未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据重庆明奇的确认，重庆明奇目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据重庆市信用中心于 2025 年 7 月 28 日出具《企业专项信用报告（上市版）》（报告编号：20250728E47502421）及重庆明奇的确认，重庆明奇在报告期内不存在重大行政处罚。

根据重庆明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，重庆明奇不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据重庆明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，重庆明奇在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据重庆明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，重庆明奇在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

十四、苏州明奇

（一）现时状况

1. 基本情况

根据苏州工业园区行政审批局于 2024 年 11 月 26 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，苏州明奇的具体信息如下：

名称	苏州明奇致胜智能科技有限公司
统一社会信用代码	91320594MACTLEBJ3R
住所	苏州工业园区东旺路 45 号 2 幢 3 楼 3045 室
法定代表人	张刚
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；物联网设备销售；信息安全设备销售；机械设备租赁；互联网销售（除销售需要许可的商品）；数据处理和存储支持服务；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2023 年 8 月 31 日
营业期限	2023 年 8 月 31 日至无固定期限

2. 股权结构

根据苏州明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，苏州明奇的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海明奇	510.00	0	51.00%
2	上海玖盈衡智能 科技合伙企业 (有限合伙)	490.00	0	49.00%
合计		1,000.00	0	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2023 年 8 月，苏州明奇设立

2023 年²，苏州明奇的股东上海明奇、上海玖盈衡智能科技合伙企业（有限合伙）签署《苏州明奇致胜智能科技有限公司章程》，约定苏州明奇的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2023 年 8 月 31 日，苏州工业园区行政审批局向苏州明奇核发《营业执照》（统一社会信用代码：91320594MACTLEBJ3R）。

苏州明奇设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海明奇	510.00	0	51.00%
上海玖盈衡智能科 技合伙企业（有限 合伙）	490.00	0	49.00%
合计	1,000.00	0	100.00%

根据苏州明奇的说明，苏州明奇设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，苏州明奇依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）苏州明奇的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

² 设立时的工商底档中章程无签署日期。

(3) 截至最后可行日，上海明奇依法持有苏州明奇 51%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

(三) 业务经营

1. 经营范围

根据苏州明奇持有的现行有效的营业执照，苏州明奇经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；物联网设备销售；信息安全设备销售；机械设备租赁；互联网销售（除销售需要许可的商品）；数据处理和存储支持服务；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据苏州明奇的确认，截至最后可行日，除营业执照外，苏州明奇无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据苏州市公共信用信息中心于 2024 年 7 月 23 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》、2025 年 2 月 13 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》及 2025 年 7 月 28 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》，载明在报告期内，苏州明奇在市场监管领域无违法记录。根据苏州明奇的确认并经本所律师查询江苏省市场监督管理局网站（<https://scjgj.jiangsu.gov.cn/>）及苏州市市场监督管理局网站（https://scjgj.suzhou.gov.cn/szqts/xzcf/xzxk_cf.shtml）“行政许可和行政处罚等信用信息公示专栏”一栏，苏州明奇报告期内无市场监管领域行政处罚记录。

截至最后可行日，苏州明奇上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，苏州明奇无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据苏州明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，苏州明奇不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据苏州明奇的确认，苏州明奇报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	13%、6%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据苏州明奇的确认，报告期内，苏州明奇主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，苏州明奇享受小型微利企业税收优惠政策。自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，苏州明奇年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据苏州明奇的说明，自成立至 2025 年 6 月 30 日期间，因苏州明奇存在亏损，因此在进行税率申报时选择了 25% 的企业所得税申报税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局苏州工业园区税务局独墅湖科教创新区税务分局于 2025 年 7 月 27 日出具的《无欠税证明》（苏园科创税 无欠税证〔2025〕1706 号），截至 2025 年 7 月 27 日，在税收征管信息系统未发现苏州明奇有欠税情形。

根据苏州市公共信用信息中心于 2024 年 7 月 23 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》、2025 年 2 月 13 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》及 2025 年 7 月 28 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》，载明报告期内，苏州明奇在税务领域无违法记录。

根据苏州明奇的确认，截至最后可行日，苏州明奇已办理了税务登记；苏州明奇报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，苏州明奇在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据苏州明奇的确认，截至最后可行日，苏州明奇不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据苏州明奇的确认，截至 2025 年 6 月，苏州明奇未聘用员工，亦不存在为员工缴纳社保及公积金的情况。因未聘用员工，因此尚未向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记，亦尚未向住房公积金管理中心申请办理住房公积金缴存登记。

根据《中华人民共和国社会保险法》规定，用人单位应当自成立之日起三十日内凭营业执照、登记证书或者单位印章，向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记。用人单位不办理社会保险登记的，由社会保险行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款。

根据《住房公积金管理条例》规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。违反本条例的规定，单位不办理住

房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据苏州市公共信用信息中心于 2024 年 7 月 23 日出具的《苏州市企业专用信用报告》、2025 年 2 月 13 日及于 2025 年 7 月 28 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》，报告期内苏州明奇无参保及住房公积金欠缴及行政处罚情况。

根据苏州明奇出具的《承诺函》，若苏州明奇被主管部门要求依法办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，苏州明奇将按照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记。

综上，根据苏州明奇出具的《承诺函》，若苏州明奇依照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，则在报告期内因未聘用员工而未办理社会保险及住房公积金缴存登记进而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据苏州明奇的确认，苏州明奇目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据苏州市公共信用信息中心于 2024 年 7 月 23 日出具的《苏州市企业专用信用报告》、2025 年 2 月 13 日、2025 年 7 月 28 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》及苏州明奇的确认，苏州明奇在报告期内不存在重大行政处罚。

根据苏州明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，苏州明奇不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据苏州明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，苏州明奇在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据苏州明奇的确认并经本所核查，截至最后可行日，苏州明奇在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

十五、戴伟斯

（一）现时状况

1. 基本情况

根据广州市荔湾区市场监督管理局于 2025 年 4 月 15 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，戴伟斯的具体信息如下：

名称	广州市戴伟斯电子科技有限公司
统一社会信用代码	91440101675690775P
住所	广州市荔湾区西华路 134 号 9 号楼夹层（西）（仅限办公用途）
法定代表人	麦绍雄
注册资本	500 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	食品销售（仅销售预包装食品）；国内货物运输代理；货物进出口；技术进出口；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；计算机及办公设备维修；计算机及通讯设备租赁；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；互联网销售（除销售需要许可的商品）；工业控制计算机及系统销售；工业控制计算机及系统制造；专业设计服务；工业设计服务；其他文化艺术经纪代理；组织文化艺术交流活动；文艺创作；日用百货销售
成立日期	2008 年 6 月 20 日
营业期限	2008 年 6 月 20 日至无固定期限

2. 股权结构

根据戴伟斯的确认并经本所核查，截至最后可行日，戴伟斯的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海明略	300.00	300.00	60.00%
2	麦像宝	150.00	150.00	30.00%
3	麦绍雄	50.00	50.00	10.00%
合计		500.00	500.00	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2008 年 6 月，戴伟斯设立

2008 年 6 月 3 日，广东诚丰信会计师事务所有限公司出具《广州市戴伟斯电子科技有限公司 2008 年度验资报告》（粤诚丰信（验）字[2008]第 1150 号），经审验，截至 2008 年 6 月 3 日止，广州市戴伟斯电子科技有限公司（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本合计 50 万元，全部以货币出资，出资占注册资本的 100%。

2008 年 6 月 5 日，戴伟斯的股东麦绍雄签署《公司章程》，约定戴伟斯的注册资本为 50 万元，出资方式为货币。

2008 年 6 月 20 日，广州市工商行政管理局向戴伟斯核发的《企业法人营业执照》（注册号：4401032009534）。

戴伟斯设立时的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
麦绍雄	50.00	50.00	100.00%
合计	50.00	50.00	100.00%

2. 2009 年 6 月，第一次股权转让

2009 年 6 月 12 日，麦绍雄与麦像宝签署《股东转让出资合同书》，约定麦绍雄将原出资 50 万元（占注册资本 100%）的部分 45 万元转让给麦像宝。

同日，戴伟斯股东作出股东决定，同意上述股权转让；同意公司类型由有限责任公司（自然人独资）变更为有限责任公司；同意作废旧章程，启用新章程。

2009年6月22日，戴伟斯取得广州市工商行政管理局荔湾分局换发的《企业法人营业执照》。

本次变更后，戴伟斯的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
麦像宝	45.00	45.00	90.00%
麦绍雄	5.00	5.00	10.00%
合计	50.00	50.00	100.00%

3. 2014年5月，第一次增资

2014年4月22日，广州市金铭会计师事务所有限公司出具《验资报告》（广金会验字（2014）H097），经审验，截至2014年4月17日，戴伟斯已收到麦像宝、麦绍雄缴纳的新增注册资本（实收资本）合计50万元，变更后的累计注册资本100万元，实收资本100万元。

2014年5月21日，戴伟斯召开股东会并作出股东会决议，同意注册资本变更为100万元；同意作废旧章程，启用新章程。

2014年5月27日，戴伟斯取得广州市工商行政管理局荔湾分局换发的《营业执照》。

本次变更后，戴伟斯的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
麦像宝	90.00	90.00	90.00%
麦绍雄	10.00	10.00	10.00%
合计	100.00	100.00	100.00%

4. 2020年11月，第二次增资

2020年11月20日，戴伟斯召开股东会并作出股东会决议，同意注册资本变更为500万元，由原股东按持股比例认缴新增注册资本；同意作废旧章程，启

用新章程。

2020 年 11 月 23 日，戴伟斯取得广州市荔湾区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，戴伟斯的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
麦像宝	450.00	450.00	90.00%
麦绍雄	50.00	50.00	10.00%
合计	500.00	500.00	100.00%

5. 2021 年 5 月，第二次股权转让

2021 年 5 月 31 日，麦像宝与上海明略签署《股权转让合同》，约定麦像宝将原认缴出资 300 万元（占注册资本的 60%）转让给上海明略。

同日，戴伟斯召开股东会并作出股东会决议，同意上述股权转让，其他原股东均同意股权转让并放弃该上述股权的优先购买权；同意公司类型由有限责任公司（自然人投资或控股）变更为其他有限责任公司；同意作废旧章程，启用新章程。

同日，戴伟斯取得广州市荔湾区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，戴伟斯的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海明略	300.00	300.00	60.00%
麦像宝	150.00	150.00	30.00%
麦绍雄	50.00	50.00	10.00%
合计	500.00	500.00	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，戴伟斯依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）戴伟

斯的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，上海明略依法持有戴伟斯 60%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据戴伟斯持有的现行有效的营业执照，戴伟斯经核准的经营范围为食品销售（仅销售预包装食品）；国内货物运输代理；货物进出口；技术进出口；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；计算机及办公设备维修；计算机及通讯设备租赁；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；互联网销售（除销售需要许可的商品）；工业控制计算机及系统销售；工业控制计算机及系统制造；专业设计服务；工业设计服务；其他文化艺术经纪代理；组织文化艺术交流活动；文艺创作；日用百货销售。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据戴伟斯提供的资质证明文件，截至最后可行日，戴伟斯持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“附件一：境内主体的业务资质”。

3. 合规情况

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 20 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240820111003573）、2025 年 2 月 28 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250228163418420）及于 2025 年 8 月 15 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250815163359870）载明报告期内，戴伟斯在市场监管领域无违法违规记录。

根据戴伟斯的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）戴伟斯上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）戴伟斯已

在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据戴伟斯的确认并经本所核查，截至最后可行日，戴伟斯合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据戴伟斯的确认，戴伟斯报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%、25%
增值税	13%、6%
城市维护建设税	7%、3.5%
教育费附加	3%、1.5%
地方教育费附加	2%、1%

2. 税收优惠

根据戴伟斯的确认，报告期内，戴伟斯主要享受税收优惠的情况如下：

2022 年 12 月 22 日，戴伟斯经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244012387，有效期为三年，戴伟斯 2022 年度至 2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第

6号)和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第12号)等相关规定,戴伟斯享受小型微利企业税收优惠政策。2022年度,戴伟斯年纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,戴伟斯年纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。2023年1月1日至2024年12月31日期间,戴伟斯年纳税所得额减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

根据戴伟斯确认,2022年1月1日至2024年12月31日期间,戴伟斯适用小型微利企业税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局广州市荔湾区税务局于2025年8月4日出具的《无欠税证明》(穗荔税 无欠税证 (2025) 4121号),截至2025年8月4日,在税收征管信息系统未发现戴伟斯有欠税情形。

根据国家税务总局广州荔湾区税务局金花税务所于2024年7月16日分别出具的三份涉税信息查询结果告知书,载明在2022年1月1日至2022年12月31日、2023年1月1日至2023年12月31日、2024年1月1日至2024年6月30日期间,戴伟斯暂无税务行政处罚记录。根据国家税务总局广州市荔湾区税务局第一税务所于2025年1月22日出具的《涉税信息查询结果核实申请表》,载明2024年1月1日至2024年12月31日,戴伟斯无税收违法违章情况。根据信用中国(广东)2025年8月15日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》(查询编号:RPT20250815163359870),载明2024年7月1日至2025年6月30日,未发现戴伟斯有税务领域的税收违法违章行为记录。

根据戴伟斯的确认并经本所核查,截至最后可行日,戴伟斯已办理了税务登记;戴伟斯报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定,戴伟斯在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

(六) 重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 8 月 8 日出具的《企业信用报告》、戴伟斯提供的合同及其确认，截至最后可行日，戴伟斯尚未清偿的银行借款、担保合同情况如下：

序号	协议名称	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保情况
1	中国建设银行小微企业“善新贷”借款合同	戴伟斯、麦绍雄 ³	中国建设银行股份有限公司广州荔湾支行	730	2023.3.24-2026.3.24	无

本所认为，戴伟斯正在履行的上述重大借款合同合法、有效，其内容和形式不违反中国法律的禁止性规定，对缔约方具有约束力。戴伟斯作为上述重大借款合同的法律主体，继续履行该等合同不存在实质性法律障碍。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据戴伟斯的确认，戴伟斯已依法与其员工签署劳动合同。经审阅戴伟斯与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据戴伟斯提供的开户证明资料，戴伟斯已于 2009 年 12 月 1 日办理社会保险登记。此外，根据戴伟斯的确认，戴伟斯员工工资由基本工资及绩效工资组成，在报告期内戴伟斯以基本工资为计算基数为员工缴纳社会保险，存在未足额为员工缴纳社保的情况。戴伟斯在报告期内每年最后一个月未足额缴纳社会保险人数情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
戴伟斯	养老 38 人； 工伤、失业	养老 25 人；工 伤、失业 45 人；医疗 53 人	养老 19 人； 工伤、失业	养老 23 人；工伤、 失业 45

³ 根据相关借款合同约定，该笔借款用于日常生产经营周转，并由麦绍雄作为共同借款人与戴伟斯承担共同还款责任。

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
	45 人；医疗 48 人		42 人；医疗 11 人	人；医疗 11 人

根据《中华人民共和国社会保险法（2018 修正）》第八十六条，用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。

根据《社会保险费征缴暂行条例》的规定，缴费单位未按照规定办理社会保险登记、变更登记或者注销登记，或者未按照规定申报应缴纳的社会保险费数额的，由劳动保障行政部门责令限期改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 1,000 元以上 5,000 元以下的罚款；情节特别严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 5,000 元以上 10,000 元以下的罚款。

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 20 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240820111003573）、2025 年 2 月 28 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250228163418420）及于 2025 年 8 月 15 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250815163359870），戴伟斯报告期内在社会保险领域无违法违规记录。

根据戴伟斯出具的《承诺函》，若戴伟斯因任何社会保险缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法补缴或者追缴欠缴的社会保险费，戴伟斯将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时缴纳或者补足相关社会保险费用及滞纳金（如有）。

综上，根据戴伟斯出具的《承诺函》，若戴伟斯依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时缴纳或者补足相关社会保险费用及滞纳金（如有），则在报告期内因未足额为部分员工缴纳社会保险而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

3. 住房公积金

根据戴伟斯提供的开户证明资料，戴伟斯于 2014 年 3 月 20 日办理住房公积金缴存登记；戴伟斯在报告期内每年最后一个月为员工缴纳住房公积金的具体缴纳情况如下：

（1） 缴纳基数情况

根据戴伟斯的确认，戴伟斯员工工资由基本工资及绩效工资组成，在报告期内戴伟斯以基本工资为计算基数为员工缴纳住房公积金，存在未足额为员工缴纳住房公积金的情况。戴伟斯在报告期内每年最后一个月未足额缴纳住房公积金人数情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
戴伟斯	9	9	12	12

（2） 缴纳人数情况

根据戴伟斯的确认，戴伟斯在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，戴伟斯在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
戴伟斯	41	44	34	32

截至最后可行日，前述未缴纳住房公积金的员工中已有 33 名员工已向戴伟斯出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》，另有 1 名员工在离职前向戴伟斯出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》。前述员工承诺基于个人主观原因无条件自愿放弃戴伟斯为其缴纳住房公积金的权利，在任职期间及离职后均不会以任何方式要求戴伟斯缴纳或者补缴住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 20 日出具的《无违法违规证明公共信

用信息报告》（查询编号：RPT20240820111003573）、2025年2月28日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250228163418420）及于2025年8月15日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250815163359870），戴伟斯于2014年3月设立住房公积金账户，缴存人数为12人，账户状态为正常；戴伟斯在住房公积金领域无违法违规记录。

根据戴伟斯出具的《承诺函》，若戴伟斯因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，补缴或者追缴欠缴的住房公积金，戴伟斯将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金。

综上，根据戴伟斯出具的《承诺函》，若戴伟斯依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金，则在报告期内因未足额为部分员工缴纳住房公积金及未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据戴伟斯的确认，戴伟斯目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据信用中国（广东）于2024年8月20日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240820111003573）、2025年2月28日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250228163418420）及于2025年8月15日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250815163359870）、戴伟斯的确认，戴伟斯在报告期内不存在重大行政处罚。

根据戴伟斯的确认并经本所核查，截至最后可行日，戴伟斯不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据戴伟斯的确认并经本所核查，截至最后可行日，戴伟斯在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据戴伟斯的确认并经本所核查，截至最后可行日，戴伟斯在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

十六、明略昭辉

（一）现时状况

1. 基本情况

根据北京市海淀区市场监督管理局于 2024 年 7 月 12 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，明略昭辉的具体信息如下：

名称	北京明略昭辉科技有限公司
统一社会信用代码	911101087825478277
住所	北京市海淀区中关村南大街 2 号 A 座 10 层 1109
法定代表人	姜平
注册资本	10,001 万元
企业类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；数据处理服务；软件开发；人工智能基础软件开发；网络与信息安全软件开发；企业形象策划；货物进出口；技术进出口；进出口代理；信息技术咨询服务；数据处理和存储支持服务；大数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2005 年 11 月 3 日
营业期限	2005 年 11 月 3 日至 2045 年 11 月 2 日

2. 股权结构

根据明略昭辉的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略昭辉的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	资阳明略	10,001.0000	10,001.0000	100.0000%
合计		10,001.0000	10,001.0000	100.0000%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2005 年 11 月，明略昭辉设立

2005 年 11 月 1 日，大了互通信息技术（北京）有限公司的股东李笑来、华军、罗永浩、李丰签署《大了互通信息技术（北京）有限公司章程》，约定大了互通信息技术（北京）有限公司的注册资本为 100 万元，出资方式为货币。

2005 年 11 月 3 日，北京市工商行政管理局向大了互通信息技术（北京）有限公司核发营业执照（注册号：1101082902281）。

大了互通信息技术（北京）有限公司设立时的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
李笑来	65.0000	65.0000	65.0000%
罗永浩	15.0000	15.0000	15.0000%
李丰	15.0000	15.0000	15.0000%
华军	5.0000	5.0000	5.0000%
合计	100.0000	100.0000	100.0000%

2. 2006 年 5 月，第一次股权转让

2006 年 5 月 15 日，北京市工商行政管理局海淀分局出具《企业名称变更预先核准通知书》（（京海）企名预核（内）变字[2006]第 12196361 号），核准大了互通信息技术（北京）有限公司的企业名称变更为“北京学之途网络科技有限公司”。

2006 年 5 月 26 日，罗永浩与宁柏宇签署《股东出资转让协议》，约定罗永浩将其在大了互通信息技术（北京）有限公司的全部货币出资 15 万元中的 5 万元转让给宁柏宇；同日，华军与宁柏宇签署《股东出资转让协议》，约定华军将

其在大了互通信息技术(北京)有限公司的全部被货币出资 5 万元转让给宁柏宇;同日,李笑来与李丰签署《股东出资转让协议》,约定李笑来将其在大了互通信息技术(北京)有限公司的全部货币出资 65 万元中的 35 万元转让给李丰;同日,李笑来与官冲签署《股东出资转让协议》,约定李笑来将其在大了互通信息技术(北京)有限公司的全部货币出资 65 万元中的 20 万元转让给官冲。

同日,大了互通信息技术(北京)有限公司召开股东会会议并作出决议,同意吸收宁柏宇、官冲为公司新股东;同意李笑来将其在大了互通信息技术(北京)有限公司的全部货币出资 65 万元中的 35 万元转让给李丰,20 万元转让给官冲;同意罗永浩将其在大了互通信息技术(北京)有限公司的全部货币出资 15 万元中的 5 万元转让给宁柏宇;同意华军将其在大了互通信息技术(北京)有限公司的全部货币出资 5 万元转让给宁柏宇;同意将公司名称变更为北京学之途网络科技有限公司;并同意修改公司章程。

同日,北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议,同意由李丰、官冲、李笑来、罗永浩、宁柏宇五人组成新股东会;同意变更后公司注册资本不变,仍为 100 万元,股东出资情况为:李丰以货币出资 50 万元,占注册资本 50%;官冲以货币出资 20 万,占注册资本的 20%;李笑来以货币出资 10 万元,占注册资本的 10%;罗永浩以货币出资 10 万元,占注册资本的 10%;宁柏宇以货币出资 10 万元,占注册资本的 10%;同意修改公司章程。

2006 年 5 月 31 日,北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后,北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下:

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
李丰	50.0000	50.0000	50.0000%
官冲	20.0000	20.0000	20.0000%
李笑来	10.0000	10.0000	10.0000%
罗永浩	10.0000	10.0000	10.0000%

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
宁柏宇	10.0000	10.0000	10.0000%
合计	100.0000	100.0000	100.0000%

3. 2006 年 10 月，第二次股权转让

2006 年 9 月 15 日，李丰与吴明辉签署《股东出资转让协议》，约定李丰将其持有的北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资 50 万元中的 10 万元转让给吴明辉；同日，官冲与吴明辉签署《股东出资转让协议》，约定官冲将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资 20 万元中的 10 万元转让给吴明辉；同日，宁柏宇与吴明辉签署《股东出资转让协议》，约定宁柏宇来将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资 10 万元转让给吴明辉。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意吸收吴明辉为公司新股东；同意李丰将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资 50 万元中的 10 万元转让给吴明辉；同意官冲将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资 20 万元中的 10 万元转让给吴明辉；同意宁柏宇将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资 10 万元转让给吴明辉；并同意修改公司章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意由李丰、官冲、李笑来、罗永浩、吴明辉五人组成新股东会；同意变更后公司注册资本不变，仍为 100 万元，现股东出资情况为：李丰以货币出资 40 万元，占注册资本 40%；官冲以货币出资 10 万，占注册资本的 10%；李笑来以货币出资 10 万元，占注册资本的 10%；罗永浩以货币出资 10 万元，占注册资本的 10%；吴明辉以货币出资 30 万元，占注册资本的 30%；并同意修改后的公司章程。

2006 年 10 月 18 日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
李丰	40.0000	40.0000	40.0000%
吴明辉	30.0000	30.0000	30.0000%
官冲	10.0000	10.0000	10.0000%
李笑来	10.0000	10.0000	10.0000%
罗永浩	10.0000	10.0000	10.0000%
合计	100.0000	100.0000	100.0000%

4. 2007年2月，第三次股权转让

2007年2月1日，李笑来与李丰签署《股东出资转让协议》，约定李笑来将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资10万元转让给李丰；同日，罗永浩与李丰签署《股东出资转让协议》，约定罗永浩将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资10万元转让给李丰；同日，官冲与吴明辉签署《股东出资转让协议》，约定官冲将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资10万元转让给吴明辉。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意李笑来将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资10万元转让给李丰；同意罗永浩将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资10万元转让给李丰；同意官冲将其在北京学之途网络科技有限公司的全部货币出资10万元转让给吴明辉；并同意修改公司章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意由李丰、吴明辉二人组成新股东会；同意变更后公司注册资本不变，仍为100万元，股东出资情况为：李丰以货币出资60万元，占注册资本60%；吴明辉以货币出资40万元，占注册资本的40%；同意公司注册地址变更为北京市海淀区中关村北大街151号燕园资源大厦536室；并同意修改后的公司章程。

2007年2月14日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
李丰	60.0000	60.0000	60.0000%
吴明辉	40.0000	40.0000	40.0000%
合计	100.0000	100.0000	100.0000%

5. 2009年6月，第一次增资，第四次股权转让

2009年2月27日，北京学之途网络科技有限公司原有股东吴明辉、李丰以及新股东任煜冬、李鲁湘、祝伟、郭海、黄建簏签署《股权转让协议》，约定李丰将其持有的北京学之途网络科技有限公司9%的股权转让给李鲁湘；将4.5%的股权转让给祝伟；将4.5%的股权转让给郭海；将4.5%的股权转让给任煜冬；将1.5%的股权转让给黄建簏；股东吴明辉将其持有的北京学之途网络科技有限公司3%的股权转让给黄建簏。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意经营范围变更为：“一般经营项目：计算机系统服务，技术推广服务，广告设计、制作、代理、发布，代理、销售软件，经济贸易咨询，广告信息咨询”；同意增加新股东余爽、任煜冬、黄建簏、祝伟、郭海、李鲁湘；同意吴明辉将其持有的北京学之途网络科技有限公司实缴3万元货币出资转让给黄建簏；同意李丰将其持有的北京学之途网络科技有限公司实缴9万元货币出资转让给李鲁湘，将其持有的北京学之途网络科技有限公司实缴4.5万元货币出资转让给祝伟，将其持有的北京学之途网络科技有限公司实缴4.5万元货币出资转让给郭海，将其持有的北京学之途网络科技有限公司实缴4.5万元货币出资转让给任煜冬，将其持有的北京学之途网络科技有限公司实缴1.5万元货币出资转让给黄建簏；同意注册资本增加至225.3333万元，其中吴明辉增加实缴货币37万元，李丰增加实缴货币3.5万元，祝伟增加实缴货币22万元，余爽增加实缴货币45.3333万元，李鲁湘增加实缴货币2万元，任煜冬增加实缴货币6.5万元，黄建簏增加实缴货币4.5万元，郭海增加实缴货币4.5万元；并同意修改后的公司章程。

2009年4月3日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意郭海、黄建簏、李丰、李鲁湘、任煜冬、吴明辉、余爽、祝伟组成新的股东会；同意注册资本增加至 225.3333 万元，其中郭海出资货币 9 万元，黄建簏出资货币 9 万元，李丰出资货币 39.5 万元，李鲁湘出资货币 11 万元，任煜冬出资货币 11 万元，吴明辉出资货币 74 万元，余爽出资货币 45.3333 万元，祝伟出资货币 26.5 万元；并同意修改后的公司章程。

2009年4月21日，北京华澳诚会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》（北华澳诚验字[2009]第 09A00806 号），对北京学之途网络科技有限公司截至 2009 年 4 月 21 日止新增注册资本及实收资本情况进行了审验，截至 2009 年 04 月 21 日止，北京学之途网络科技有限公司已收到股东缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 125.3333 万元，新增实收资本占新增注册资本的 100%。

2009年6月18日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局朝阳分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
吴明辉	74.0000	74.0000	32.84%
余爽	45.3333	45.3333	20.12%
李丰	39.5000	39.5000	17.53%
祝伟	26.5000	26.5000	11.76%
李鲁湘	11.0000	11.0000	4.88%
任煜冬	11.0000	11.0000	4.88%
郭海	9.0000	9.0000	3.99%
黄建簏	9.0000	9.0000	3.99%
合计	225.3333	225.3333	100.00%

6. 2009 年 11 月，第五次股权转让

2009年11月11日，郭海与余爽签署《出资转让协议书》，约定郭海将其持有的北京学之途网络科技有限公司的出资 6.76 万元转让给余爽；同日，李丰与余爽签署《出资转让协议书》，约定李丰将其在北京学之途网络科技有限公司的出资 7.8641 万元转让给余爽；同日，李丰与任煜冬签署《出资转让协议书》，约定任煜冬将其在北京学之途网络科技有限公司的出资 7.8641 万元转让给任煜冬；同日，李丰与祝伟签署《出资转让协议书》，约定李丰将其在北京学之途网络科技有限公司的出资 12.506 万元转让给祝伟。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意李丰将其持有的北京学之途网络科技有限公司实缴 12.506 万货币出资转让给祝伟，将其持有的北京学之途网络科技有限公司实缴 7.8641 万货币出资转让给任煜冬，将其持有的北京学之途网络科技有限公司实缴 7.8641 万货币出资转让给余爽；同意郭海将其持有的北京学之途网络科技有限公司实缴 6.76 万货币出资转让给余爽；并同意修改后的公司章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意变更后的投资情况为：注册资本为 225.3333 万元，其中郭海出资货币 2.24 万元，黄建簾出资货币 9 万元，李丰出资货币 11.2658 万元，李鲁湘出资货币 11 万元，任煜冬出资货币 18.8641 万元，吴明辉出资货币 74 万元，余爽出资货币 59.9574 万元，祝伟出资货币 39.006 万元；并同意修改后的章程。

2009年11月27日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局朝阳分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
吴明辉	74.0000	74.0000	32.84%
余爽	59.9574	59.9574	26.61%
祝伟	39.0060	39.0060	17.31%
任煜冬	18.8641	18.8641	8.37%

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
李丰	11.2658	11.2658	5.00%
李鲁湘	11.0000	11.0000	4.88%
黄建簏	9.0000	9.0000	3.99%
郭海	2.2400	2.2400	0.99%
合计	225.3333	225.3333	100.00%

7. 2010 年 8 月，第六次股权转让

2010 年 5 月 25 日，吴明辉与祝伟签署《出资转让协议书》，约定吴明辉将北京学之途网络科技有限公司的出资 0.7174 万元转让给祝伟；同日，李丰与祝伟签署《出资转让协议书》，约定李丰将其北京学之途网络科技有限公司的出资 1.2482 万元转让给祝伟；同日，任煜冬与李鲁湘签署《出资转让协议书》，约定任煜冬将其北京学之途网络科技有限公司的出资 2.1919 万元转让给李鲁湘；同日，任煜冬与余爽签署《出资转让协议书》，约定任煜冬将其北京学之途网络科技有限公司的出资 15.9494 万元转让给余爽；同日，任煜冬与祝伟签署《出资转让协议书》，约定任煜冬将其北京学之途网络科技有限公司的出资 0.7228 万元转让给祝伟；同日，黄建簏与祝伟签署《出资转让协议书》，约定黄建簏将其北京学之途网络科技有限公司的出资 9 万元转让给祝伟；同日，郭海与祝伟签署《出资转让协议书》，约定郭海将其北京学之途网络科技有限公司的出资 2.24 万元转让给祝伟。

根据明略昭辉的说明，北京学之途网络科技有限公司未留存本次变更的股东会决议。

2010 年 8 月 10 日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
余爽	75.9068	75.9068	33.69%
吴明辉	73.2826	73.2826	32.52%
祝伟	52.9344	52.9344	23.49%
李鲁湘	13.1919	13.1919	5.85%
李丰	10.0176	10.0176	4.45%
合计	225.3333	225.3333	100.00%

8. 2011 年 8 月，第七次股权转让

2011 年 7 月 8 日，吴明辉与袁赛薇签署《出资转让协议书》，约定吴明辉将北京学之途网络科技有限公司的出资 1.0589 万元转让给袁赛薇；同日，吴明辉与胡进宝签署《出资转让协议书》，吴明辉将北京学之途网络科技有限公司的出资 8.5812 万元转让给胡进宝；李丰与袁赛薇签署《出资转让协议书》，约定李丰将北京学之途网络科技有限公司的出资 1.4824 万元转让给袁赛薇；祝伟与胡进宝签署《出资转让协议书》，约定祝伟将北京学之途网络科技有限公司的出资 6.0599 万元转让给胡进宝；余爽与袁赛薇签署《出资转让协议书》，约定余爽将北京学之途网络科技有限公司的出资 11.2323 万元转让给袁赛薇；李鲁湘与袁赛薇签署《出资转让协议书》，约定李鲁湘将北京学之途网络科技有限公司的出资 1.952 万元转让给袁赛薇。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意增加股东袁赛薇、胡进宝；同意吴明辉将 1.0589 万实缴货币出资转让给袁赛薇；同意吴明辉将 8.5812 万实缴货币出资转让给胡进宝；同意李丰将 1.4824 万实缴货币出资转让给袁赛薇；同意祝伟将 6.0599 万实缴货币出资转让给胡进宝；同意余爽将 11.2323 万实缴货币出资转让给袁赛薇；同意李鲁湘将 1.9520 万实缴货币出资转让给袁赛薇；同意变更公司章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意胡进宝、李丰、李鲁湘、吴明辉、余爽、袁赛薇、祝伟组成新的股东会；同意变更后

的投资情况为：注册资本为 225.3333 万元，其中胡进宝出资货币 14.6411 万元，李丰出资货币 8.5352 万元，李鲁湘出资货币 11.2399 万元，吴明辉出资货币 63.6425 万元，余爽出资货币 64.6745 万元，袁赛薇出资货币 15.7256 万元，祝伟出资货币 46.8745 万元；同意变更公司章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司通过了公司章程修正案。

2011 年 8 月 2 日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
余爽	64.6745	64.6745	28.70%
吴明辉	63.6425	63.6425	28.24%
祝伟	46.8745	46.8745	20.80%
袁赛薇	15.7256	15.7256	6.98%
胡进宝	14.6411	14.6411	6.50%
李鲁湘	11.2399	11.2399	4.99%
李丰	8.5352	8.5352	3.79%
合计	225.3333	225.3333	100.00%

9. 2016 年 12 月，第八次股权转让

2016 年 11 月 24 日，余爽与北京明慧懿德科技有限公司签署《出资转让协议书》，约定余爽将北京学之途网络科技有限公司的出资 48.7464 万元转让给北京明慧懿德科技有限公司；吴明辉与北京明慧懿德科技有限公司签署《出资转让协议书》，约定吴明辉将北京学之途网络科技有限公司的出资 24.9518 万元转让给北京明慧懿德科技有限公司；祝伟与北京明慧懿德科技有限公司签署《出资转让协议书》，约定祝伟将北京学之途网络科技有限公司的出资 46.8745 万元转让给北京明慧懿德科技有限公司；胡进宝与珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）

签署《出资转让协议书》，约定胡进宝将北京学之途网络科技有限公司的出资 14.6411 万元转让给珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）；李丰与珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）签署《出资转让协议书》，约定李丰将北京学之途网络科技有限公司的出资 8.5352 万元转让给珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）；李鲁湘与珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）签署《出资转让协议书》，约定李鲁湘将北京学之途网络科技有限公司的出资 2.0941 万元转让给珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）；袁赛薇与珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）签署《出资转让协议书》，约定袁赛薇将北京学之途网络科技有限公司的出资 10.4102 万元转让给珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）；李鲁湘与珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）签署《出资转让协议书》，约定李鲁湘将北京学之途网络科技有限公司的出资 7.5395 万元转让给珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）；吴明辉与萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）签署《出资转让协议书》，约定吴明辉将北京学之途网络科技有限公司的出资 38.6907 万元转让给萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）；李鲁湘与萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）签署《出资转让协议书》，约定李鲁湘将北京学之途网络科技有限公司的出资 1.6063 万元转让给萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意增加新股东北京明慧懿德科技有限公司、珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）、萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）；同意吴明辉、祝伟、李鲁湘、李丰、胡进宝退出股东会；同意转让出资：同意余爽转让 48.7464 万元货币出资给北京明慧懿德科技有限公司；同意吴明辉转让 24.9518 万元货币出资给北京明慧懿德科技有限公司；同意祝伟转让 46.8745 万元货币出资给北京明慧懿德科技有限公司；同意胡进宝转让 14.6411 万元货币出资给珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）；同意李丰转让 8.5352 万元货币出资给珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）；同意李鲁湘转让 2.0941 万元货币出资给珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）；同意袁赛薇转让 10.4102 万元货币出资给珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）；同意李鲁湘转让 7.5395 万元货币出资给珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）；同意吴明

辉转让 38.6907 万元货币出资给萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）；同意李鲁湘转让 1.6063 万元货币出资给萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）；并同意修改公司章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意余爽、袁赛薇、北京明慧懿德科技有限公司、珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）、萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）组成新的股东会；同意变更后的投资情况为注册资本为 225.3333 万元，其中余爽出资货币 15.9281 万元，袁赛薇出资货币 5.3154 万元，北京明慧懿德科技有限公司出资货币 120.5727 万元，珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）出资货币 25.2704 万元，珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）出资货币 17.9497 万元，萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）出资货币 40.297 万元；同意修改后的章程。

2016 年 12 月 6 日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京明慧懿德科技有限公司	120.5727	120.5727	53.51%
萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）	40.2970	40.2970	17.88%
珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）	25.2704	25.2704	11.21%
珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）	17.9497	17.9497	7.97%
余爽	15.9281	15.9281	7.07%
袁赛薇	5.3154	5.3154	2.36%
合计	225.3333	225.3333	100.00%

10. 2016 年 12 月，第二次增资

2016年12月9日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意增加新股东萍乡嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）、天津桃李满园科技中心（有限合伙）、天津桃李之杰科技中心（有限合伙）；同意注册资本增加 78.8968 万元，增至 305.2301 万元，其中萍乡嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）出资货币 27.3976 万元，天津桃李满园科技中心（有限合伙）出资货币 40.3934 万元，天津桃李之杰科技中心（有限合伙）出资货币 12.1058 万元；同意修改章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意余爽、袁赛薇、北京明慧懿德科技有限公司、珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）、萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）、萍乡嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）、天津桃李满园科技中心（有限合伙）、天津桃李之杰科技中心（有限合伙）组成新的股东会；同意变更后的投资情况为：注册资本为 305.2301 万元，其中余爽出资货币 15.9281 万元；袁赛薇出资货币 5.3154 万元；北京明慧懿德科技有限公司出资货币 120.5727 万元；珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）出资货币 25.2704 万元；珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）出资货币 17.9497 万元；萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）出资货币 40.297 万元；萍乡嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）出资货币 27.3976 万元；天津桃李满园科技中心（有限合伙）出资货币 40.3934 万元；天津桃李之杰科技中心（有限合伙）出资货币 12.1058 万元；同意修改后的章程。

2016年12月20日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京明慧懿德科技有限公司	120.5727	120.5727	39.50%
天津桃李满园科技中心 (有限合伙)	40.3934	0	13.23%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）	40.2970	40.2970	13.20%
萍乡嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）	27.3976	0	8.98%
珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）	25.2704	25.2704	8.28%
珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）	17.9497	17.9497	5.88%
余爽	15.9281	15.9281	5.22%
天津桃李之杰科技中心（有限合伙）	12.1058	0	3.97%
袁赛薇	5.3154	5.3154	1.74%
合计	305.2301	225.3333	100.00%

11. 2017 年 8 月，第一次变更股东名称

2017 年 7 月 26 日，闽清县市场监督管理局下发《企业名称变更核准通知书》（（梅）登记内名变核字[2017]第 134 号），同意核准萍乡鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）企业名称变更为福州闽清鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）。

2017 年 7 月 31 日，闽清县市场监督管理局下发《企业名称变更核准通知书》（（梅）登记内名变核字[2017]第 139 号），同意核准萍乡嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）企业名称变更为福州闽清嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）。

2017 年 8 月 21 日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京明慧懿德科技有限公司	120.5727	120.5727	39.50%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
天津桃李满园科技中心（有限合伙）	40.3934	0	13.23%
福州闽清鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）	40.2970	40.2970	13.20%
福州闽清嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）	27.3976	0	8.98%
珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）	25.2704	25.2704	8.28%
珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）	17.9497	17.9497	5.88%
余爽	15.9281	15.9281	5.22%
天津桃李之杰科技中心（有限合伙）	12.1058	0	3.97%
袁赛薇	5.3154	5.3154	1.74%
合计	305.2301	225.3333	100.00%

12. 2017 年 11 月，第九次股权转让

2017 年 10 月 23 日，余爽与上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）签署《转让协议》，约定余爽将北京学之途网络科技有限公司中的股权 15.9281 万元转让给上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意增加新股东上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）；同意股东余爽将其持有的 15.9281 万元注册资本转让给上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）；同意修改公司章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意由上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）、福州闽清嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）、天津桃李满园科技中心（有限合伙）、北京明慧懿德科技有限公司、天津桃李之杰科技中心（有限合伙）、珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、福州闽清鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）、珠海中观正见壹期投资企业

（有限合伙）、袁赛薇组成新的股东会；同意公司住所变更为北京市海淀区北三环西路 25 号 27 号楼二层 2020 室；同意修改公司章程。

2017 年 11 月 14 日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京明慧懿德科技有限公司	120.5727	120.5727	39.50%
天津桃李满园科技中心 (有限合伙)	40.3934	0	13.23%
福州闽清鑫栢商务信息 咨询合伙企业(有限合 伙)	40.2970	40.2970	13.20%
福州闽清嘉木成林信息 技术咨询中心(有限合 伙)	27.3976	0	8.98%
珠海横琴明辉懿德科技 企业(有限合伙)	25.2704	25.2704	8.28%
珠海中观正见壹期投资 企业(有限合伙)	17.9497	17.9497	5.88%
上海蓬隅商务咨询中心 (普通合伙)	15.9281	15.9281	5.22%
天津桃李之杰科技中心 (有限合伙)	12.1058	0	3.97%
袁赛薇	5.3154	5.3154	1.74%
合计	305.2301	225.3333	100.00%

13. 2019 年 3 月，第三次增资，第二次变更股东名称

2018 年 4 月 3 日，北京市工商行政管理局通州分局下发《名称变更通知》，核准北京明慧懿德科技有限公司名称变更为北京明辉盛德科技有限公司。

2019 年 1 月 4 日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意增加新股东宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波嘉山沫水企

业管理合伙企业（有限合伙）；同意原股东北京明慧懿德科技有限公司名称变更为北京明辉盛德科技有限公司；同意修改公司章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意注册资本变更为 311.4593 万元，变更后的出资情况为：股东北京明辉盛德科技有限公司出资 120.5727 万元，股东福州闽清嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）出资 27.3976 万元，股东福州闽清鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）出资 40.297 万元，股东宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）出资 3.1146 万元，股东宁波嘉山沫水企业管理合伙企业（有限合伙）出资 3.1146 万元，股东上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）出资 15.9281 万元，股东天津桃李满园科技中心（有限合伙）出资 40.3934 万元，股东天津桃李之杰科技中心（有限合伙）出资 12.1058 万元，股东袁赛薇出资 5.3154 万元，股东珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）出资 25.2704 万元，股东珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）出资 17.9497 万元；同意修改公司章程。

2019 年 3 月 6 日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京明辉盛德科技有限公司	120.5727	120.5727	38.71%
天津桃李满园科技中心 (有限合伙)	40.3934	0	12.97%
福州闽清鑫栎商务信息 咨询合伙企业（有限合 伙）	40.2970	40.2970	12.94%
福州闽清嘉木成林信息 技术咨询中心（有限合 伙）	27.3976	0	8.80%
珠海横琴明辉懿德科技 企业（有限合伙）	25.2704	25.2704	8.11%
珠海中观正见壹期投资 企业（有限合伙）	17.9497	17.9497	5.76%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海蓬隅商务咨询中心 (普通合伙)	15.9281	15.9281	5.11%
天津桃李之杰科技中心 (有限合伙)	12.1058	0	3.89%
袁赛薇	5.3154	5.3154	1.71%
宁波倍源企业管理合伙 企业(有限合伙)	3.1146	0	1.00%
宁波嘉山沫水企业管理 合伙企业(有限合伙)	3.1146	0	1.00%
合计	311.4593	225.3333	100.00%

14. 2019 年 9 月，第十次股权转让，第三次变更股东名称

2019 年 5 月 17 日，将乐县市场监督管理局下发《企业名称变更核准通知书》，同意核准福州闽清嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）企业名称变更为三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）。

2019 年 6 月 11 日，将乐县市场监督管理局下发《企业名称变更核准通知书》，同意核准福州闽清鑫栢商务信息咨询合伙企业（有限合伙）企业名称变更为三明市将乐县鑫栢商务服务合伙企业（有限合伙）。

2019 年 7 月 26 日，三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）与宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》，约定三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）将北京学之途网络科技有限公司中的股权 11.1515 万元转让给宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）。三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）与嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》，约定三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）将北京学之途网络科技有限公司中的股权 11.4621 万元转让给嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）。三明市将乐县鑫栢商务服务合伙企业（有限合伙）与宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》，约定三明市将乐县鑫栢商务服务合伙企业（有限合伙）将北京学之途网络科技有限公司中的股权 15.6018 万元转让给宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）。三明市将乐县鑫栢商务服务合伙

企业（有限合伙）与受让方上海予连投资中心（有限合伙）签订《转让协议》，约定三明市将乐县鑫栎商务服务合伙企业（有限合伙）将北京学之途网络科技有限公司中的股权 19.0644 万元转让给上海予连投资中心（有限合伙）。三明市将乐县鑫栎商务服务合伙企业（有限合伙）与宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》，约定三明市将乐县鑫栎商务服务合伙企业（有限合伙）将北京学之途网络科技有限公司中的股权 5.6308 万元转让给宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有限合伙）。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意股东“福州闽清嘉木成林信息技术咨询中心（有限合伙）”的名称变更为“三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）”，股东“福州闽清鑫栎商务信息咨询合伙企业（有限合伙）”的名称变更为“三明市将乐县鑫栎商务服务合伙企业（有限合伙）”；同意增加新股东嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有限合伙）、上海予连投资中心（有限合伙）；同意股东三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）将其持有的出资 11.1515 万元转让给宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）；股东三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）将其持有的出资 11.4621 万元转让给嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）；股东三明市将乐县鑫栎商务服务合伙企业（有限合伙）将其持有的出资 15.6018 万元转让给宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）；股东三明市将乐县鑫栎商务服务合伙企业（有限合伙）将其持有的出资 19.0644 万元转让给上海予连投资中心（有限合伙）；股东三明市将乐县鑫栎商务服务合伙企业（有限合伙）将其持有的出资 5.6308 万元转让给宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有限合伙）；同意法定代表人变更为由经理担任；同意修改公司章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意由珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）、北京明辉盛德科技有限公司、天津桃李之杰科技中心（有限合伙）、天津桃李满园科技中心（有限合伙）、上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）、宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波嘉山沫水企业管理合伙企业（有限合伙）、袁

赛薇、三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）、嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）、上海予连投资中心（有限合伙）、宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有限合伙）组成新的股东会；同意变更后注册资本为 311.4593 万元，变更后的出资情况为：股东珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）出资 25.2704 万元，股东珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）出资 17.9497 万元，股东北京明辉盛德科技有限公司出资 120.5727 万元，股东天津桃李之杰科技中心（有限合伙）出资 12.1058 万元，股东天津桃李满园科技中心（有限合伙）出资 40.3934 万元，股东上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）出资 15.9281 万元；股东宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）出资 3.1146 万元，股东宁波嘉山沫水企业管理合伙企业（有限合伙）出资 3.1146 万元，股东袁赛薇出资 5.3154 万元，股东三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）出资 4.784 万元，股东嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）出资 11.4621 万元，股东上海予连投资中心（有限合伙）出资 19.0644 万元，股东宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）出资 26.7533 万元，股东宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有限合伙）出资 5.6308 万元；同意修改公司章程。

2019 年 9 月 18 日，北京学之途网络科技有限公司取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京学之途网络科技有限公司的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京明辉盛德科技有限公司	120.5727	120.5727	38.71%
天津桃李满园科技中心 (有限合伙)	40.3934	0	12.97%
宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业 (有限合伙)	26.7533	15.6018	8.59%
珠海横琴明辉懿德科技企业 (有限合伙)	25.2704	25.2704	8.11%
上海予连投资中心（有 限合伙）	19.0644	19.0644	6.12%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）	17.9497	17.9497	5.76%
上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）	15.9281	15.9281	5.11%
天津桃李之杰科技中心（有限合伙）	12.1058	0	3.89%
嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）	11.4621	0	3.68%
宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有限合伙）	5.6308	5.6308	1.81%
袁赛薇	5.3154	5.3154	1.71%
三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）	4.7840	0	1.54%
宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）	3.1146	0	1.00%
宁波嘉山沫水企业管理合伙企业（有限合伙）	3.1146	0	1.00%
合计	311.4593	225.3333	100.00%

15. 2020 年 5 月，第十一次股权转让

2020 年 2 月 22 日，珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）与深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》，约定珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）将北京学之途网络科技有限公司中的股权 16.0256 万元转让给深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）。嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）与深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》，约定嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）将北京学之途网络科技有限公司中的股权 3.0948 万元转让给深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意公司名称变更为“北京明略昭辉科技有限公司”；同意增加新股东深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）；同意股东珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）将其持有的出资 16.0256 万元转让给深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）；同意

嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）将其持有的出资 3.0948 万元转让给深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）；同意修改公司章程。

同日，北京学之途网络科技有限公司召开股东会会议并作出决议，同意由北京明辉盛德科技有限公司、三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）、嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）、宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波嘉山沫水企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）、上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）、上海予连投资中心（有限合伙）、天津桃李之杰科技中心（有限合伙）、天津桃李满园科技中心（有限合伙）、袁赛薇、珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）、深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）组成新的股东会；同意修改公司章程。

同日，北京市海淀区市场监督管理局下发《名称变更通知》，核准北京学之途网络科技有限公司于 2020 年 5 月 7 日名称变更为北京明略昭辉科技有限公司。

同日，明略昭辉取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略昭辉的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京明辉盛德科技有限公司	120.5727	120.5727	38.71%
天津桃李满园科技中心（有限合伙）	40.3934	0	12.97%
宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）	26.7533	15.6018	8.59%
深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）	19.1204	16.0256	6.14%
上海予连投资中心（有限合伙）	19.0644	19.0644	6.12%
珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）	17.9497	17.9497	5.76%
上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）	15.9281	15.9281	5.11%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
天津桃李之杰科技中心（有限合伙）	12.1058	0	3.89%
珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）	9.2448	9.2448	2.97%
嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）	8.3673	0	2.69%
宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有限合伙）	5.6308	5.6308	1.81%
袁赛薇	5.3154	5.3154	1.71%
三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）	4.7840	0	1.52%
宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）	3.1146	0	1.00%
宁波嘉山沫水企业管理合伙企业（有限合伙）	3.1146	0	1.00%
合计	311.4593	225.3333	100.00%

16. 2020 年 10 月，第十二次股权转让

2020 年 10 月 14 日，深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）与深圳航景精工股权投资基金合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》，约定深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）将明略昭辉中的 0.8051 万元注册资本转让给深圳航景精工股权投资基金合伙企业（有限合伙）。

同日，明略昭辉召开股东会会议并作出决议，同意增加新股东深圳航景精工股权投资基金合伙企业（有限合伙），同意深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）将其持有的出资 0.8051 万元转让给深圳航景精工股权投资基金合伙企业（有限合伙），同意修改公司章程。

同日，明略昭辉召开股东会会议并作出决议，同意由北京明辉盛德科技有限公司、三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）、嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）、宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波嘉山沫水企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有

限合伙)、宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业(有限合伙)、上海蓬隅商务咨询中心(普通合伙)、上海予连投资中心(有限合伙)、天津桃李之杰科技中心(有限合伙)、天津桃李满园科技中心(有限合伙)、袁赛薇、珠海横琴明辉懿德科技企业(有限合伙)、珠海中观正见壹期投资企业(有限合伙)、深圳金拓二期投资合伙企业(有限合伙)、深圳航景精工股权投资基金合伙企业(有限合伙)组成新的股东会;同意修改公司章程。

2020年10月15日,明略昭辉取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后,明略昭辉的股权结构如下:

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京明辉盛德科技有限公司	120.5727	120.5727	38.71%
天津桃李满园科技中心(有限合伙)	40.3934	0	12.97%
宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业(有限合伙)	26.7533	15.6018	8.59%
上海予连投资中心(有限合伙)	19.0644	19.0644	6.12%
深圳金拓二期投资合伙企业(有限合伙)	18.3153	15.3508	5.88%
珠海中观正见壹期投资企业(有限合伙)	17.9497	17.9497	5.76%
上海蓬隅商务咨询中心(普通合伙)	15.9281	15.9281	5.11%
天津桃李之杰科技中心(有限合伙)	12.1058	0	3.89%
珠海横琴明辉懿德科技企业(有限合伙)	9.2448	9.2448	2.97%
嘉兴嘀嗒投资合伙企业(有限合伙)	8.3673	0	2.69%
宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业(有限合伙)	5.6308	5.6308	1.81%
袁赛薇	5.3154	5.3154	1.71%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）	4.7840	0	1.52%
宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）	3.1146	0	1.00%
宁波嘉山沫水企业管理合伙企业（有限合伙）	3.1146	0	1.00%
深圳航景精工股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0.8051	0.6748	0.26%
合计	311.4593	225.3333	100.00%

17. 2020 年 12 月，第一次减资

2020 年 9 月 25 日，明略昭辉召开股东会会议并作出决议，同意原股东嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区睿志宏嘉投资合伙企业（有限合伙）、三明市将乐县嘉木成林信息技术服务中心（有限合伙）、上海予连投资中心（有限合伙）、深圳航景精工股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）退出股东会；同意修改公司章程。

2020 年 12 月 10 日，明略昭辉召开股东会会议并作出决议，同意由北京明辉盛德科技有限公司、宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波嘉山沫水企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）、上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）、天津桃李之杰科技中心（有限合伙）、天津桃李满园科技中心（有限合伙）、袁赛薇、珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）组成新的股东会；同意注册资本变更为 254.4924 万元；同意修改公司章程。

同日，明略昭辉出具《北京明略昭辉科技有限公司债务清偿或担保情况的说明》，说明明略昭辉注册资本由 311.4593 万元减少到 254.4924 万元，已于 2020 年 10 月 1 日在北京晚报上登了减资公告，截至 2020 年 12 月 10 日，无任何单位或个人向明略昭辉提出清偿债务或提供相应的担保请求；至此，明略昭辉债务已清偿完毕，对外也无任何担保行为，如有遗留问题，由各股东按照原来的注册资

本数额承担责任。

同日，明略昭辉取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略昭辉的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京明辉盛德科技有限公司	120.5727	120.5727	47.38%
天津桃李满园科技中心 (有限合伙)	40.3934	0	15.87%
宁波梅山保税港区睿嘉 明泽股权投资合伙企业 (有限合伙)	26.7533	15.6018	10.51%
珠海中观正见壹期投资 企业(有限合伙)	17.9497	17.9497	7.05%
上海蓬隅商务咨询中心 (普通合伙)	15.9281	15.9281	6.26%
天津桃李之杰科技中心 (有限合伙)	12.1058	0	4.76%
珠海横琴明辉懿德科技 企业(有限合伙)	9.2448	9.2448	3.63%
袁赛薇	5.3154	5.3154	2.09%
宁波倍源企业管理合伙 企业(有限合伙)	3.1146	0	1.22%
宁波嘉山沫水企业管理 合伙企业(有限合伙)	3.1146	0	1.22%
合计	254.4924	184.6125	100.00%

18. 2022 年 6 月，第二次减资

2022 年 2 月 6 日，明略昭辉召开股东会会议并作出决议，同意原股东北京明辉盛德科技有限公司、天津桃李满园科技中心（有限合伙）、宁波梅山保税港区睿嘉明泽股权投资合伙企业（有限合伙）、珠海中观正见壹期投资企业（有限合伙）、上海蓬隅商务咨询中心（普通合伙）、天津桃李之杰科技中心（有限合伙）、宁波倍源企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波嘉山沫水企业管理合伙企业（有限合伙）退出；同意经营范围变更为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；广告设计、代理；

广告制作；广告发布；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；市场调查（不含涉外调查）；数据处理服务；软件开发；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；企业形象策划；货物进出口；技术进出口；进出口代理；计算机软硬件及辅助设备零售；信息技术咨询服务；数据处理和存储支持服务；大数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；同意修改公司章程：同意就前述事项修改公司章程。

2022年6月9日，明略昭辉召开股东会会议并作出决议，同意将注册资本由254.4924万元变更为14.5602万元；同意由珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、袁赛薇组成新的股东会；同意经营范围变更为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；市场调查（不含涉外调查）；数据处理服务；软件开发；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；企业形象策划；货物进出口；技术进出口；进出口代理；计算机软硬件及辅助设备零售；信息技术咨询服务；数据处理和存储支持服务；大数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；同意修改公司章程。

同日，明略昭辉出具《北京明略昭辉科技有限公司债务清偿或担保情况的说明》，说明明略昭辉注册资本由254.4924万元减少到14.5602万元，已于2022年2月10日在北京晚报上登了减资公告，截至2022年6月9日，无任何单位或个人向明略昭辉提出清偿债务或提供相应的担保请求；至此，明略昭辉债务已清偿完毕，对外也无任何担保行为，如有遗留问题，由各股东按照原来的注册资本数额承担责任。

2022年6月29日，明略昭辉取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略昭辉的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
袁赛薇	5.3154	5.3154	36.51%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）	9.2448	9.2448	63.49%
合计	14.5602	14.5602	100.00%

19. 2023 年 4 月，第十三次股权转让

2023 年 4 月 20 日，珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）与杰翱资本资产管理有限公司签署《出资转让协议书》，约定珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）将其持有的明略昭辉 0.436806 万元注册资本转让给杰翱资本资产管理有限公司。

同日，明略昭辉召开股东会并作出股东会决议，同意增加股东杰翱资本资产管理有限公司；同意公司类型由其他有限责任公司变更为有限责任公司（港澳台投资、非独资）；同意修改公司章程。

同日，明略昭辉召开股东会并作出股东会决议，同意由杰翱资本资产管理有限公司、珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、袁赛薇组成新的股东会；同意公司类型由其他有限责任公司变更为有限责任公司（港澳台投资、非独资）；同意变更经营范围；同意修改公司章程。

2023 年 4 月 21 日，中首诚（北京）资产评估有限公司出具《北京明略昭辉科技有限公司股东全部权益价值项目评估报告》（中首诚评报字【2023】第 A-461 号），截至 2023 年 3 月 31 日，明略昭辉按照收益法和资产基础法进行评估，在持续经营前提下股东全部权益价值的评估值为 30.50 万元。2023 年 4 月 26 日，明略昭辉取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略昭辉的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
袁赛薇	5.3154	5.3154	36.51%
珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）	8.807994	8.807994	60.49%
杰翱资本资产管理有限公司	0.436806	0.436806	3.00%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
合计	14.5602	14.5602	100.00%

20. 2024 年 1 月，第十四次股权转让

2024 年 1 月 19 日，珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、杰翱资本资产管理有限公司、袁赛薇分别与资阳明略签署《出资转让协议书》，约定珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、杰翱资本资产管理有限公司、袁赛薇将其合计持有的明略昭辉 100% 股权对应明略昭辉 14.5602 万元转让给资阳明略。

同日，明略昭辉召开股东会并作出股东会决议，同意上述股权转让；同意增加新股东资阳明略，原股东袁赛薇、珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）、杰翱资本资产管理有限公司退出股东会；同意公司类型由有限责任公司（自然人投资或控股）变更为有限责任公司（外商投资企业法人独资）；同意修改公司章程。

同日，明略昭辉股东作出股东决定，同意资阳明略成为公司唯一股东；认缴出资 14.5602 万元；同意公司类型由有限责任公司（自然人投资或控股）变更为有限责任公司（外商投资企业法人独资）；同意修改公司章程。

2024 年 1 月 22 日，明略昭辉取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略昭辉的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
资阳明略	14.5602	14.5602	100.00%
合计	14.5602	14.5602	100.00%

21. 2024 年 7 月，第四次增资

2024 年 7 月 5 日，明略昭辉股东作出股东决定，同意注册资本变更为 10,001 万元，同意公司章程备案，同意经营期限变更为 40 年。

2024 年 7 月 12 日，明略昭辉取得北京市海淀区市场监督管理局换发的营业

执照。

本次变更后，明略昭辉的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
资阳明略	10,001.0000	14.5602	100.00%
合计	10,001.0000	14.5602	100.00%

根据明略昭辉提供的材料，资阳明略于 2025 年 1 月 27 日对明略昭辉新增出资 9,986.4398 万元，截至最后可行日，资阳明略合计对明略昭辉实缴出资 10,001 万元。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，明略昭辉依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）明略昭辉的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，资阳明略依法持有明略昭辉 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据明略昭辉持有的现行有效的营业执照，明略昭辉经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；数据处理服务；软件开发；人工智能基础软件开发；网络与信息安全软件开发；企业形象策划；货物进出口；技术进出口；进出口代理；信息技术咨询服务；数据处理和存储支持服务；大数据服务。

（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据明略昭辉提供的资质证明文件，截至最后可行日，明略昭辉持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“附件一：境内主体的业务资质”。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（信用报告编号：202407301139AI001516）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（信用报告编号 202502121702AI002201）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（信用报告编号 202508051005AI000308）载明报告期内，明略昭辉在市场监管领域无违法违规信息。

根据明略昭辉的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）明略昭辉上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）明略昭辉已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据明略昭辉的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略昭辉合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据明略昭辉的确认，明略昭辉报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	15%
增值税	6%、13%

税种	税率
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据明略昭辉的确认，报告期内，明略昭辉主要享受税收优惠的情况如下：

2022 年 11 月 2 日，明略昭辉经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202211001696，有效期为三年，明略昭辉 2022 年度至 2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率，在高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市海淀区税务局于 2025 年 2 月 13 日出具的《无欠税证明》（京海税 无欠税证 （2025）1677 号），截至 2025 年 2 月 13 日，在税收征管信息系统未发现明略昭辉有欠税情形。

根据国家税务总局北京市海淀区税务局第一税务所（办税服务厅）于 2024 年 7 月 19 日分别出具的三份涉税信息查询结果告知书，载明在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日、2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间，根据税务核心系统记载，明略昭辉在以上期间未接受过行政处罚。根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（信用报告编号 202502121702AI002201）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（信用报告编号 202508051005AI000308），载明自 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间及自 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，明略昭辉在税务领域无违法违规信息。

根据明略昭辉的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略昭辉已办理了税务登记；明略昭辉报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，明略昭辉在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及明略昭辉提供的合同及其确认，截至最后可行日，明略昭辉尚未清偿的银行借款合同及相关担保情况如下：

序号	协议名称	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保情况
1	综合授信合同（全业务品种）	明略昭辉	中信银行股份有限公司北京分行	10,000	2025.7.1-2026.5.15	秒针信息提供最高额保证、明略软件提供最高额保证

本所认为，明略昭辉正在履行的上述重大借款合同合法、有效，其内容和形式不违反中国法律的禁止性规定，对缔约方具有约束力。明略昭辉作为上述重大借款合同的法律主体，继续履行该等合同不存在实质性法律障碍。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据明略昭辉的确认，明略昭辉已依法与其员工签署劳动合同。经审阅明略昭辉与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据明略昭辉提供的开户证明，明略昭辉已依法办理社会保险登记。此外，根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（信用报告编号：202407301139AI001516）、北京市公共信用信息中心 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告》（信用报告编号：202502121702AI002201）及北京市公共信用信息中心 2025 年 7 月 30 日出具的

《市场主体专用信用报告》（信用报告编号：202507301314AI001008），报告期内明略昭辉在社会保险领域无违法违规信息。

3. 住房公积金

根据明略昭辉提供的开户证明，明略昭辉已依法办理住房公积金缴存登记。

（1）缴纳人数情况

根据明略昭辉的确认，明略昭辉在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，明略昭辉在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
明略昭辉	2	2	1	/

截至最后可行日，前述未缴纳公积金的员工均已离职。其中 1 名员工在离职前已向明略昭辉出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》，前述员工承诺基于个人主观原因无条件自愿放弃明略昭辉为其缴纳住房公积金的权利，在任职期间及离职后均不会以任何方式要求明略昭辉缴纳或者补缴住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（信用报告编号：202407301139AI001516）及北京市住房公积金管理中心于 2025 年 1 月 22 日和 2025 年 8 月 5 日出具的《企业上市合法合规住房公积金信息核查结果》，报告期内明略昭辉在住房公积金领域无违法违规信息。

根据明略昭辉出具的《承诺函》，若明略昭辉因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，补缴或者追缴欠缴的住房公积金，明略昭辉将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金。

综上，根据明略昭辉出具的《承诺函》，若明略昭辉依照主管部门要求在规定的期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金，则在报告期内因未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据明略昭辉的确认，明略昭辉目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（信用报告编号：202407301139AI001516）、北京市公共信用信息中心 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告》（信用报告编号 202502121702AI002201）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（信用报告编号 202508051005AI000308）、明略昭辉确认，明略昭辉在报告期内不存在重大行政处罚。

根据明略昭辉的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略昭辉不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据明略昭辉的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略昭辉在中国境内共有 7 家直接控制的子公司上海秒针、资阳秒针、北京秒针人工智能、数据如金、北京比特、秒针信息、比特乾坤，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“**第一部分：发行人的境内主体**”。

根据明略昭辉的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略昭辉在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

十七、比特乾坤

（一）现时状况

1. 基本情况

根据北京市朝阳区市场监督管理局于 2024 年 9 月 12 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，比特乾坤的具体信息如下：

名称	北京比特乾坤科技有限公司
统一社会信用代码	91110105MAE0ND820D
住所	北京市朝阳区望京新兴产业区利泽中园一区一号 3 幢一层 A109
法定代表人	刘沛
注册资本	10 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；数据处理服务；计算机软硬件及辅助设备零售；市场调查（不含涉外调查）；广告发布。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2024 年 9 月 12 日
营业期限	2024 年 9 月 12 日至 2034 年 9 月 11 日

2. 股权结构

根据比特乾坤的确认并经本所核查，截至最后可行日，比特乾坤的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略昭辉	5.10	0	51.00%
2	北京数因科技有限公司	3.90	0	39.00%
3	北京比特	1.00	0	10.00%
合计		10.00	0	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2024 年 9 月，比特乾坤设立

2024年9月12日，比特乾坤的股东明略昭辉、北京数因科技有限公司、北京比特签署《北京比特乾坤科技有限公司章程》，约定比特乾坤的注册资本为10万元，出资方式为货币。

2024年9月12日，北京市朝阳区市场监督管理局向比特乾坤核发营业执照。

比特乾坤设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略昭辉	5.10	0	51.00%
北京数因科技有 限公司	3.90	0	39.00%
北京比特	1.00	0	10.00%
合计	10.00	0	100.00%

根据比特乾坤的说明，比特乾坤设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，比特乾坤依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）比特乾坤的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略昭辉、北京比特依法分别持有比特乾坤51%、10%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据比特乾坤持有的现行有效的营业执照，比特乾坤经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；数据处理服务；计算机软硬件及辅助设备零售；市场调查（不含涉外调查）；广告发布。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据比特乾坤的确认，截至最后可行日，除营业执照外，比特乾坤无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121729AI002248）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051638AI001050），载明报告期内，比特乾坤在市场监管领域无违法违规信息。

根据比特乾坤的确认并经本所核查，截至最后可行日，比特乾坤上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，比特乾坤无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据比特乾坤的确认并经本所核查，截至最后可行日，比特乾坤不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据比特乾坤的确认，比特乾坤报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据比特乾坤的确认，报告期内，比特乾坤主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，比特乾坤享受小型微利企业税收优惠政策。自成立之日起至 2025 年 6 月 30 日期间，比特乾坤年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市朝阳区税务局于 2025 年 8 月 12 日出具的《无欠税证明》（京朝税 无欠税证〔2025〕9675 号），截至 2025 年 8 月 12 日，在税收征管信息系统未发现比特乾坤有欠税情形。

根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121729AI002248）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051638AI001050），载明报告期内，比特乾坤在税务领域无违法违规信息。

根据比特乾坤的确认并经本所核查，截至最后可行日，比特乾坤已办理了税务登记；比特乾坤报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，比特乾坤自设立之日起至最后可行日未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及比特乾坤的确认，截至最后可行日，比特乾坤不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据比特乾坤的确认，因比特乾坤于 2024 年 9 月设立，截至 2024 年 12 月，比特乾坤尚未聘用员工，因此尚未向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记，亦尚未向住房公积金管理中心申请办理住房公积金缴存登记。

根据《中华人民共和国社会保险法》规定，用人单位应当自成立之日起三十日内凭营业执照、登记证书或者单位印章，向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记。用人单位不办理社会保险登记的，由社会保险行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款。

根据《住房公积金管理条例》规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。违反本条例的规定，单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121729AI002248）及 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051638AI001050），载明报告期内，比特乾坤在社保及公积金领域无违法记录。

根据比特乾坤出具的《承诺函》，若比特乾坤被主管部门要求依法办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，比特乾坤将按照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记。

综上，根据比特乾坤出具的《承诺函》，若比特乾坤依照主管部门要求期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，则在报告期内因未聘用员工而未办理社会保险及住房公积金缴存登记进而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据比特乾坤的确认，比特乾坤目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121729AI002248）、2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051638AI001050）及比特乾坤确认，比特乾坤在报告期内不存在重大行政处罚。

根据比特乾坤的确认并经本所核查，截至最后可行日，比特乾坤不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据比特乾坤的确认并经本所核查，截至最后可行日，比特乾坤在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据比特乾坤的确认并经本所核查，截至最后可行日，比特乾坤在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

十八、上海秒针

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市徐汇区市场监督管理局于 2025 年 6 月 23 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，上海秒针的具体信息如下：

名称	上海秒针网络科技有限公司
统一社会信用代码	9131011008795931X7
住所	上海市徐汇区龙兰路 277 号 2 号楼 5 楼 5B03 单元
法定代表人	吴明辉
注册资本	5,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

经营范围	一般项目：信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；通讯设备销售；通讯设备修理；计算机及通讯设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；办公设备销售；办公设备租赁服务；文具用品批发；文化用品设备出租；计算机系统服务；信息系统集成服务；网络技术服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；市场营销策划；企业管理咨询；会议及展览服务；市场调查（不含涉外调查）；社会经济咨询服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2014 年 3 月 7 日
营业期限	2014 年 3 月 7 日至 2034 年 3 月 6 日

2. 股权结构

根据上海秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海秒针的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略昭辉	5,000.00	5,000.00	100.00%
合计		5,000.00	5,000.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2014 年 3 月，上海秒针设立

2014 年 2 月 20 日，上海秒针的股东北京学之途网络科技有限公司签署《上海秒针网络科技有限公司章程》，约定上海秒针的注册资本为 500 万元，出资方式为货币。

2014 年 3 月 7 日，上海市工商行政管理局杨浦分局向上海秒针核发营业执照（注册号：310110000662664）。

上海秒针设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京学之途网络科技有限公司	500.00	0	100.00%

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
合计	500.00	0	100.00%

根据上海秒针提供的材料，北京学之途网络科技有限公司于 2018 年 3 月 14 日合计向上海秒针实缴出资 500 万元。

2. 2020 年 6 月，第一次变更股东名称

2020 年 6 月 24 日，上海秒针股东明略昭辉作出股东决定，同意公司股东名称变更为“北京明略昭辉科技有限公司”；通过公司章程修正案。

同日，上海秒针取得上海市徐汇区市场监督管理局换发的营业执照。

本次变更完成后，上海秒针的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略昭辉	500.00	500.00	100.00%
合计	500.00	500.00	100.00%

3. 2023 年 1 月，第一次增资

2023 年 1 月 9 日，上海秒针股东作出股东决定，同意注册资本由 500 万元增至 5,000 万元，其中股东增加 4,500 万元，出资方式货币；认缴出资时间变更为 2032 年 11 月 2 日；同意通过章程修正案。

2023 年 1 月 10 日，上海秒针取得上海市徐汇区市场监督管理局换发的营业执照。

本次变更完成后，上海秒针的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略昭辉	5,000.00	500.00	100.00%
合计	5,000.00	500.00	100.00%

4. 2024 年 12 月，实缴出资

2024 年 12 月 6 日，上海秒针股东作出股东决定，同意上海秒针注册资本 5,000 万元由认缴变更为实缴，同意并通过公司章程修正案。

根据上海秒针的说明，本次注册资本由认缴变更为实缴主要系将明略昭辉历史上对上海秒针的往来款转换为出资。根据上海秒针提供的材料，截至 2024 年 7 月 2 日，明略昭辉对上海秒针新增实缴出资 4,500 万元；截至最后可行日，上海秒针注册资本实缴合计 5,000 万元。

本次变更完成后，上海秒针的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略昭辉	5,000.00	5,000.00	100.00%
合计	5,000.00	5,000.00	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，上海秒针依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）上海秒针的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略昭辉依法持有上海秒针 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据上海秒针持有的现行有效的营业执照，上海秒针经核准的经营范围为一般项目：信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；通讯设备销售；通讯设备修理；计算机及通讯设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；办公设备销售；办公设备租赁服务；文具用品批发；文化用品设备出租；计算机系统服务；信息系统集成服务；网络技术服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；市场营销策划；企业管理咨询；会议及展览服务；市场调查（不含涉外调查）；社会经济咨询服务；广

告设计、代理；广告发布；广告制作。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据上海秒针提供的资质证明文件，截至最后可行日，上海秒针持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“**附件一：境内主体的业务资质**”。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072511422308457467）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410295705984074）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011461306095535），载明在报告期内，上海秒针在市场监管领域无违法记录。

根据上海秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）上海秒针上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）上海秒针已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据上海秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海秒针合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“**附件二：境内主体的知识产权**”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据上海秒针的确认，上海秒针报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	15%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据上海秒针的确认，报告期内，上海秒针主要享受税收优惠的情况如下：

2020 年 11 月 18 日，上海秒针经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202031004924 有效期为三年，上海秒针 2022 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

2023 年 12 月 12 日，上海秒针经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202331006295 有效期为三年，上海秒针 2023 年度至 2025 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市徐汇区税务局于 2025 年 8 月 5 日出具的《无欠税证明》（沪徐税 无欠税证（2025）1691 号），截至 2025 年 8 月 5 日，在税收征管信息系统未发现上海秒针有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072511422308457467）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410295705984074）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011461306095535），载明在报告期内，上海秒针在税务领域无违法记录。

根据上海秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海秒针已办理了税务登记；上海秒针报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，上海秒针在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及上海秒针的确认，截至最后可行日，上海秒针不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据上海秒针的确认，上海秒针已依法与其员工签署劳动合同。经审阅上海秒针与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据上海秒针提供的开户证明，上海秒针已依法办理社会保险登记。

根据上海秒针的确认，截至 2025 年 6 月，上海秒针存在 2 名员工由中智北京委托其非北京合作方代为缴纳社保的情况。

根据《中华人民共和国社会保险法》及《社会保险费征缴暂行条例》相关规定，用人单位应当自行申报、按时足额缴纳社会保险费，非因不可抗力等法定事由不得缓交、减免。缴费单位必须按月向社会保险经办机构申报应缴纳的社会保险费数额，经社会保险经办机构核定后，在规定的期限内缴纳社会保险。缴费单位未按规定缴纳和代扣代缴社会保险费的，由劳动保障行政部门或者税务机关责令限期缴纳；逾期仍不缴纳的，除补缴欠缴数额外，从欠缴之日起，按日加收 2‰ 的滞纳金。滞纳金并入社会保险基金。缴费单位未按照规定申报应缴纳的社会保险费数额的，由劳动保障行政部门责令限期改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 1,000 元以上 5,000 元以下的罚款；情节特别

严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 5,000 元以上 10,000 元以下的罚款。

根据中智北京于 2024 年 10 月 22 日及 2025 年 2 月 18 日出具的《承诺函》，中智北京报告期内为上海秒针部分员工代为缴纳社会保险，在缴纳期间不存在欠缴或者漏缴的情形，不存在因代为缴纳社会保险而受到过劳动、社会保障相关部门的行政处罚，与上海秒针及其员工不存在纠纷或潜在纠纷；如因过错导致上海秒针的相关员工社会保险费用产生欠缴、漏缴，或因上述欠缴、漏缴行为导致上海秒针受到任何处罚，将承担相关赔偿责任。

根据上海市社会保险事业管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《单位参加城镇社会保险基本情况》，上海秒针于 2014 年 7 月参加社会保险登记，截至 2025 年 6 月社保缴存人数为 211 人，截至 2025 年 6 月缴费状态为正常。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024072511422308457467）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410295705984074）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011461306095535），上海秒针报告期内在社会保险领域无违法记录。

根据上海秒针出具的《承诺函》，若上海秒针因任何社会保险缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳社会保险费，上海秒针将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理社会保险登记、缴纳相关社会保险费用。

综上，根据上海秒针出具的《承诺函》及第三方代缴机构出具的《承诺函》，若上海秒针依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理社会保险登记、缴纳相关社会保险费用，则在报告期内因委托第三方机构代缴社会保险而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

3. 住房公积金

根据上海秒针提供的资料，上海秒针已依法办理住房公积金缴存登记。

（1） 缴纳人数情况

根据上海秒针的确认，上海秒针在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，上海秒针在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
上海秒针	2	3	5	4

前述未缴纳住房公积金的员工中有 6 名向上海秒针出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》，前述员工承诺基于个人主观原因无条件自愿放弃上海秒针为其缴纳住房公积金的权利，在任职期间及离职后均不会以任何方式要求上海秒针缴纳或者补缴住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

（2） 代缴情况

根据上海秒针的确认，截至 2025 年 6 月，上海秒针存在 2 名员工由中智北京委托其非北京合作方代为缴纳住房公积金的情况。

根据《住房公积金管理条例》相关规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。单位录用职工的，应当自录用之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理缴存登记，并办理职工住房公积金账户的设立或者转移手续。单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据中智北京于 2024 年 10 月 22 日、2025 年 2 月 18 日及 2025 年 8 月 11 日出具的《承诺函》，中智北京报告期内为上海秒针部分员工代为缴纳住房公积

金，在缴纳期间不存在欠缴或者漏缴的情形，不存在因代为缴纳住房公积金而受到过劳动、公积金管理相关部门的行政处罚，与上海秒针及其员工不存在纠纷或潜在纠纷；如因过错导致上海秒针的相关员工住房公积金费用产生欠缴、漏缴，或因上述欠缴、漏缴行为导致上海秒针受到任何处罚，将承担相关赔偿责任。

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，上海秒针于 2014 年 7 月建立住房公积金账户，截至 2025 年 6 月住房公积金缴存人数为 207 人。上海秒针住房公积金账户状态为正常，且未有行政处罚记录。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024072511422308457467）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410295705984074）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011461306095535），上海秒针报告期内在住房公积金领域无违法记录。

根据上海秒针出具的《承诺函》，若上海秒针因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，补缴或者追缴欠缴的住房公积金，上海秒针将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金。

综上，根据上海秒针出具的《承诺函》及第三方代缴机构出具的《承诺函》，若上海秒针依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金，则在报告期内因委托第三方机构代缴住房公积金及未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据上海秒针的确认，上海秒针目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024072511422308457467）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410295705984074）、2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011461306095535）及上海秒针的确认，上海秒针在报告期内不存在重大行政处罚。

根据上海秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海秒针不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据上海秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海秒针在中国境内共有 1 家直接控制的子公司明日数据，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据上海秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海秒针在中国境内存在 2 家分支机构广州分公司、烟台分公司。上述分公司的基本情况如下：

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
上海秒针网络科技有限公司广州分公司	91440105MA9YB3TD3R	广州市海珠区阅江西路 218、220 号广州国际媒体港西港 6 层部分区域 07 单元（仅限办公）	有限责任公司分公司（自然人投资或控股）	2022-03-01	2022-03-01 至 2034-03-06	信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务；市场营销策划；社会经济咨询服务；会议及展览服务；物联网设备销售；机械设备租赁；网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；通讯设备销售；办公设备销售；文化用品设备出租；计算

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
						机系统服务；信息技术咨询服务
上海秒网络科技有限公司	91370600MAE2D8TF4G	山东省烟台市高新区马山街道滨海东路2009号马山寨豪庭2号楼1单元405号	其他有限责任公司	2024-10-31	2024-10-31至无固定期限	一般项目：信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务；市场营销策划；社会经济咨询服务；会议及展览服务；物联网设备销售；机械设备租赁；网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；通讯设备销售；信息技术咨询服务；办公设备销售；文化用品设备出租；计算机系统服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

十九、明日数据

（一）现时状况

1. 基本情况

根据温州市瓯海区市场监督管理局于 2024 年 9 月 25 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，明日数据的具体信息如下：

名称	浙江明日数据智能有限公司

统一社会信用代码	91330304MA7MACWR12
住所	浙江省温州市瓯海经济开发区北纬一路 27 号南堡海棉厂 3 楼 301
法定代表人	赵洁
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
经营范围	一般项目：数据处理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；软件开发；云计算设备销售；软件销售；市场调查（不含涉外调查）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；专业设计服务；广告制作；广告发布（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2022 年 4 月 14 日
营业期限	2022 年 4 月 14 日至无固定期限

2. 股权结构

根据明日数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，明日数据的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	上海秒针	510.00	510.00	51.00%
2	上海蓝豹数据科技有限公司	490.00	490.00	49.00%
合计		1,000.00	1,000.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2022 年 4 月，明日数据设立

2022 年 4 月 12 日，明日数据的股东上海秒针、上海蓝豹数据科技有限公司签署《浙江明日数据智能有限公司章程》，约定明日数据的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2022 年 4 月 14 日，温州市瓯海区市场监督管理局向明日数据核发《营业执照》（统一社会信用代码：91330304MA7MACWR12）。

明日数据设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海秒针	510.00	510.00	51.00%
上海蓝豹数据科技有限公司	490.00	490.00	49.00%
合计	1,000.00	1,000.00	100.00%

根据明日数据的说明，明日数据设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，明日数据依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）明日数据的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，上海秒针依法持有明日数据 51%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据明日数据持有的现行有效的营业执照，明日数据经核准的经营范围为一般项目：数据处理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；软件开发；云计算设备销售；软件销售；市场调查（不含涉外调查）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；专业设计服务；广告制作；广告发布（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据明日数据的确认，截至最后可行日，除营业执照外，明日数据无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据浙江省信用中心于 2024 年 8 月 6 日出具的《企业专项信用报告》（编号：202408061704435T423480）、2025 年 1 月 14 日出具的《企业专项信用报告》

（编号：202501141800033R682902）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《企业专项信用报告》（编号：202507301209427067E547），载明在报告期内，明日数据在市场监管领域无违法违规情况。

根据明日数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，明日数据上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，明日数据无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据明日数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，明日数据合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据明日数据的确认，明日数据报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	5%、2.5%
增值税	6%
城市维护建设税	3.5%
教育费附加	1.5%
地方教育费附加	1%

2. 税收优惠

根据明日数据的确认，报告期内，明日数据主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第

6号)和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第12号)等相关规定,明日数据享受小型微利企业税收优惠政策。2022年度,明日数据年纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,明日数据年纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。2023年1月1日至2025年6月30日期间,明日数据年纳税所得额减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局温州市瓯海区税务局第一税务所(办税服务厅)于2025年8月18日出具的《无欠税证明》(温瓯税一 无欠税证(2025)13号),截至2025年8月15日,未发现明日数据有欠税情形。

根据浙江省信用中心于2024年8月6日出具的《企业专项信用报告》(编号:202408061704435T423480)、2025年1月14日出具的《企业专项信用报告》(编号:202501141800033R682902)及于2025年7月30日出具的《企业专项信用报告》(编号:202507301209427067E547),载明报告期内,明日数据在税务领域无违法违规情况。

根据明日数据的确认并经本所核查,截至最后可行日,明日数据已办理了税务登记;明日数据报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定,明日数据在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

(六) 重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于2025年7月18日出具的《企业信用报告》以及明日数据的确认,截至最后可行日,明日数据不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

(七) 劳动用工和社会保障

根据明日数据的确认,截至2025年6月,明日数据未聘用员工,亦不存在为员工缴纳社保及公积金的情况,因此尚未向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记,亦尚未向住房公积金管理中心申请办理住房公积金缴存登记。

根据《中华人民共和国社会保险法》规定，用人单位应当自成立之日起三十日内凭营业执照、登记证书或者单位印章，向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记。用人单位不办理社会保险登记的，由社会保险行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款。

根据《住房公积金管理条例》规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。违反本条例的规定，单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据浙江省信用中心于 2024 年 8 月 6 日出具的《企业专项信用报告》、2025 年 1 月 14 日出具的《企业专项信用报告》（编号：202501141800033R682902）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《企业专项信用报告》（编号：202507301209427067E547），报告期内明日数据在社会保险及住房公积金领域无违法违规情况。

根据明日数据出具的《承诺函》，若明日数据被主管部门要求依法办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，明日数据将按照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记。

综上，根据明日数据出具的《承诺函》，若明日数据依照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，则在报告期内因未聘用员工而未办理社会保险及住房公积金缴存登记进而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据明日数据的确认，明日数据目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据信用中国（浙江）于 2024 年 8 月 6 日出具的《企业专项信用报告》（编号：202408061704435T423480）、2025 年 1 月 14 日出具的《企业专项信用报告》（编号：202501141800033R682902）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《企业专项信用报告》（编号：202507301209427067E547），明日数据的确认，明日数据在报告期内不存在重大行政处罚。

根据明日数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，明日数据不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据明日数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，明日数据在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据明日数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，明日数据在中国境内存在 2 家分支机构上海分公司、北京分公司。上述分公司的基本情况如下：

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
浙江明日数据智能有限公司上海分公司	91310104MAD4L2QJ5C	上海市徐汇区丰谷路315弄24号1-3层	有限责任公司分公司（自然人投资或控股）	2023-11-10	2023-11-10至无固定期限	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；计算机系统服务；软件开发；云计算设备销售；软件销售；市场调查（不含涉外调查）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；专业设计服务；广告制作；广告发布。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
浙江明日数据智能有限公司	91110105MAC1NY964L	北京市朝阳区望京新兴产业区利泽	有限责任公司分公司	2022-10-20	2022-10-20至无固定期限	一般项目：数据处理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
公司 北京分公司		中园一区一号3幢一层B110	(自然人投资或控股)			机系统服务；软件开发；云计算设备销售；软件销售；市场调查（不含涉外调查）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；专业设计服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

二十、资阳秒针

(一) 现时状况

1. 基本情况

根据资阳市市场监督管理局于 2024 年 11 月 14 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，资阳秒针的具体信息如下：

名称	秒针信息技术（资阳）有限公司
统一社会信用代码	91512000MACB5BUP16
住所	四川省资阳市雁江区外环路西三段 222 号一栋 8 楼 807 号
法定代表人	姜平
注册资本	2,000 万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；互联网数据服务；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；会议及展览服务；计算机系统服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；互联网设备销售；货物进出口；数据处理服务；信息技术

	咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2023 年 3 月 7 日
营业期限	2023 年 3 月 7 日至无固定期限

2. 股权结构

根据资阳秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳秒针的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略昭辉	2,000.00	0	100.00%
	合计	2,000.00	0	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2023 年 3 月，资阳秒针设立

2023 年 2 月 20 日，资阳秒针的股东明略昭辉签署《秒针信息技术（资阳）有限公司章程》，约定资阳秒针的注册资本为 2,000 万元，出资方式为货币。

2023 年 3 月 7 日，资阳市市场监督管理局向资阳秒针核发《营业执照》（统一社会信用代码：91512000MACB5BUP16）。

资阳秒针设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略昭辉	2,000.00	0	100.00%
合计	2,000.00	0	100.00%

根据资阳秒针的说明，资阳秒针设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，资阳秒针依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）资阳秒针的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

(3) 截至最后可行日，明略昭辉依法持有资阳秒针 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

(三) 业务经营

1. 经营范围

根据资阳秒针持有的现行有效的营业执照，资阳秒针经核准的经营范围为一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；互联网数据服务；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；会议及展览服务；计算机系统服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；互联网设备销售；货物进出口；数据处理服务；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据资阳秒针的确认，截至最后可行日，除营业执照外，资阳秒针无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据资阳市市场监督管理局高新区分局于 2025 年 7 月 31 日出具的《情况证明》，载明：截至 2025 年 7 月 31 日，“该企业未违反相关法律法规受到资阳市市场监督管理局行政处罚”。

根据资阳秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳秒针上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，资阳秒针无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

(四) 知识产权

根据资阳秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳秒针合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

(五) 税务

1. 主要税种、税率

根据资阳秒针的确认，资阳秒针报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据资阳秒针的确认，报告期内，资阳秒针主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）和《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的相关规定，资阳秒针享受小型微利企业税收优惠政策。自成立之日起至 2025 年 6 月 30 日期间，资阳秒针年应纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局资阳高新技术产业园区税务局于 2025 年 8 月 6 日出具的《无欠税证明》（资高税 无欠税证 （2025）365 号），截至 2025 年 8 月 6 日，在税收征管信息系统未发现资阳秒针有欠税情形。

根据资阳秒针的确认并经本所律师查询四川省税务局网站（<https://etax.sichuan.chinatax.gov.cn/zfgspt/extranet/index#1>），自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日，该等网站“税务行政一般处罚结果”“欠税信息”“重大税收违法失信案件信息”相关栏目暂未记载资阳秒针存在税务违规记录。

根据资阳秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳秒针已办理了税务登记；资阳秒针报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，资阳秒针在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及资阳秒针的确认，截至最后可行日，资阳秒针不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据资阳秒针的确认，资阳秒针已依法与其员工签署劳动合同。经审阅资阳秒针与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据资阳秒针提供的开户证明资料，截至最后可行日，资阳秒针已办理社会保险登记。

根据信用中国（四川）于 2024 年 7 月 17 日及 2025 年 3 月 4 日出具的《公共信用信息报告》，资阳秒针在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

3. 住房公积金

根据资阳秒针提供的开户证明资料，截至最后可行日，资阳秒针已办理住房公积金缴存登记。

根据资阳市住房公积金管理中心于 2025 年 1 月 20 日出具的《合规证明函》，资阳秒针自设立以来依法为所有员工足额缴纳住房公积金，执行的缴存基数和比例符合有关法律、法规和规范性法律文件的规定。

根据信用中国（四川）于 2024 年 7 月 17 日及 2025 年 3 月 4 日出具的《公

共信用报告》，资阳秒针在报告期内不存在因违反国家和地方住房公积金管理相关法律法规而被住房公积金主管部门处以重大行政处罚的情形。

（八）环境保护

根据资阳秒针的确认，资阳秒针目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据信用中国（四川）于 2024 年 7 月 17 日、2025 年 3 月 4 日及 2025 年 8 月 22 日出具的《公共信用报告》、资阳秒针的确认，资阳秒针在报告期内不存在重大行政处罚。

根据资阳秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳秒针不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据资阳秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳秒针在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据资阳秒针的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳秒针在中国境内存在 5 家分支机构成都分公司、武汉分公司、广州分公司、北京分公司、上海分公司。上述分公司的基本情况如下：

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
秒针信息技术（资阳）有限公司成都分公司	91510100MADLBCCB9W	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区吉泰路 20 号 1 号楼 13 层 1302 号	有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独	2024-06-03	2024-06-03 至无固定期限	一般项目：软件开发；互联网销售（除销售需要许可的商品）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；互联网数据服务；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；计算机

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
			资)			系统服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；智能控制系统集成；互联网设备销售；货物进出口；技术进出口；数据处理服务；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
秒针信息技术（阳）有限公司武汉分公司	91420100MAD91YY2XD	湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道355号光谷新世界中心A地块写字楼A栋6层办公06号	有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）	2024-01-03	2024-01-03至无固定期限	一般项目：软件开发；互联网销售（除销售需要许可的商品）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；互联网数据服务；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；计算机系统服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；数据处理服务；信息技术咨询服务。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
秒针信息技术（阳）有限公司广州分公司	91440105MACRA62G8P	广州市海珠区阅江西路218、220号广州国际媒体港西港西港6层部分区域	有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）	2023-07-21	2023-07-21至无固定期限	信息技术咨询服务；数据处理服务；互联网设备销售；智能控制系统集成；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；计算机系统服务；会议及展览服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
		07、14-26 号单元（仅限办公）	的法人独资）			术转让、技术推广；数字技术服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；互联网销售（除销售需要许可的商品）；软件开发；互联网数据服务；货物进出口；技术进出口；互联网信息服务
秒针信息技术（资阳）有限公司北京分公司	91110105MACM0YB79R	北京市朝阳区望京新兴产业区利泽中园一区一号 3 幢一层 B107	有限责任公司分公司（法人独资）	2023-06-28	2023-06-28 至无固定期限	一般项目：软件开发；互联网销售（除销售需要许可的商品）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；互联网数据服务；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；计算机系统服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；互联网设备销售；货物进出口；数据处理服务；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
秒针信息技术（资阳）有限公司	91310104MACNQYNR1D	上海市徐汇区徐丰谷路 315 弄 24 号 1-3 层	有限责任公司分公司（非	2023-06-25	2023-06-25 至无固定期限	一般项目：软件开发；互联网销售（除销售需要许可的商品）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；互联网

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
司 上 海 分 公司			自然人投资或控股的法人独资)			数据服务；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；会议及展览服务；计算机系统服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；互联网设备销售；货物进出口；数据处理服务；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

二十一、 北京秒针人工智能

（一） 现时状况

1. 基本情况

根据北京市密云区市场监督管理局于 2024 年 6 月 5 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，北京秒针人工智能的具体信息如下：

名称	北京秒针人工智能科技有限公司
统一社会信用代码	91110107MA01T46H4L
住所	北京市密云区党校路 9 号密云镇人民政府 102 室-1028（集群注册）
法定代表人	姜平
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品；市场调查；数据处理；应用软件服务；技术推广；市场营销策划；企业策划；货物进出口、代理进出口、技术进出口；互联网信息服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开

	展经营活动；互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2020 年 6 月 22 日
营业期限	2020 年 6 月 22 日至无固定期限

2. 股权结构

根据北京秒针人工智能的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京秒针人工智能的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略昭辉	1,000.00	0	100.00%
合计		1,000.00	0	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2020 年 6 月，北京秒针人工智能设立

2020 年 6 月 20 日，北京秒针人工智能的股东明略昭辉签署《北京秒针人工智能科技有限公司章程》，约定北京秒针人工智能的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2020 年 6 月 22 日，北京市石景山区市场监督管理局向北京秒针人工智能核发《营业执照》（统一社会信用代码：91110107MA01T46H4L）。

北京秒针人工智能设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略昭辉	1,000.00	0	100.00%
合计	1,000.00	0	100.00%

根据北京秒针人工智能的说明，北京秒针人工智能设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，北京秒针人工智能依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）北京秒针人工智能的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取

得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略昭辉依法持有北京秒针人工智能 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据北京秒针人工智能持有的现行有效的营业执照，北京秒针人工智能经核准的经营范围为技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品；市场调查；数据处理；应用软件开发；技术推广；市场营销策划；企业策划；货物进出口、代理进出口、技术进出口；互联网信息服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据北京秒针人工智能提供的资质证明文件，截至最后可行日，北京秒针人工智能持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“**附件一：境内主体的业务资质**”。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301402AI001857）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121709AI002210）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051359AI000641），载明报告期内，北京秒针人工智能在市场监管领域无违法违规信息。

根据北京秒针人工智能的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）北京秒针人工智能上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法

有效；（2）北京秒针人工智能已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据北京秒针人工智能的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京秒针人工智能合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据北京秒针人工智能的确认，北京秒针人工智能报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	5%、15%、25%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据北京秒针人工智能的确认，报告期内，北京秒针人工智能主要享受税收优惠的情况如下：

2023 年 11 月 30 日，北京秒针人工智能经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202311005048，有效期为三年，北京秒针人工智能 2023 年度至 2025 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，北京秒针人工智能享受小型

微利企业税收优惠政策。2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，北京秒针人工智能年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据北京秒针人工智能的说明，2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，北京秒针人工智能选择适用小型微利企业税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市密云区税务局于 2025 年 8 月 12 日出具的《无欠税证明》（京密税 无欠税证〔2025〕4336 号），截至 2025 年 8 月 12 日，未发现北京秒针人工智能有欠税情形。

根据国家税务总局北京市密云区税务局第一税务所于 2024 年 7 月 18 日出具的涉税信息查询结果告知书，载明北京秒针人工智能在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间未接受过行政处罚。根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121709AI002210）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051359AI000641），载明北京秒针人工智能在 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 1 月 13 日期间及 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，在税务领域无违法违规信息。

根据北京秒针人工智能的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京秒针人工智能已办理了税务登记；北京秒针人工智能报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，北京秒针人工智能在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及北京秒针人工智能的确认，截至最后可行日，北京秒针人工智能不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据北京秒针人工智能的确认，截至 2025 年 6 月，北京秒针人工智能未聘用员工。针对报告期内聘用的员工，北京秒针人工智能已依法与其员工签署劳动合同。经审阅北京秒针人工智能与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据北京秒针人工智能的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，北京秒针人工智能已办理社会保险登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301402AI001857）、北京市公共信用信息中心 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121709AI002210）及 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051359AI000641），报告期内北京秒针人工智能在社会保险领域无违法违规信息。

3. 住房公积金

根据北京秒针人工智能提供的开户证明资料，截至最后可行日，北京秒针人工智能已办理住房公积金缴存登记。

根据北京秒针人工智能的确认，北京秒针人工智能在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，北京秒针人工智能在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的人数情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
北京秒针人工智能	1	1	/	/

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301402AI001857）、北京市公共信用信息中心 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121709AI002210）及 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051359AI000641），报告期内北京秒针人工智能在住房公积金领域无违法违规信息。

根据北京秒针人工智能出具的《承诺函》，若北京秒针人工智能因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，补缴或者追缴欠缴的住房公积金，北京秒针人工智能将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金。

综上，根据北京秒针人工智能出具的《承诺函》，若北京秒针人工智能依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金，则在报告期内未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据北京秒针人工智能的确认，北京秒针人工智能目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301402AI001857）、北京市公共信用信息中心 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121709AI002210）、2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用

报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051359AI000641）及北京秒针人工智能的确认，北京秒针人工智能在报告期内不存在重大行政处罚。

根据北京秒针人工智能的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京秒针人工智能不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据北京秒针人工智能的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京秒针人工智能在中国境内共有 2 家直接控制的子公司上海精数、恩亿科投资，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据北京秒针人工智能的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京秒针人工智能在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

二十二、 上海精数

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市徐汇区市场监督管理局于 2021 年 11 月 11 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，上海精数的具体信息如下：

名称	上海精数信息科技有限公司
统一社会信用代码	91310107MA1G03G460
住所	上海市徐汇区龙兰路 277 号 2 号楼 5 楼 5B02 单元
法定代表人	姜平
注册资本	100 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：计算机软硬件、网络、通信技术专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机软硬件及辅助设备零售，计算机软硬件及辅助设备批发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2016 年 2 月 26 日
营业期限	2016 年 2 月 26 日至 2036 年 2 月 25 日

2. 股权结构

根据上海精数的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海精数的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	北京秒针人工智能	100.00	100.00	100.00%
合计		100.00	100.00	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2016 年 2 月，上海精数设立

2016 年 1 月 4 日，上海精数的股东精硕世纪科技（北京）有限公司签署《上海精数信息科技有限公司章程》，约定上海精数的注册资本为 50 万元，出资方式为货币。

2016 年 2 月 26 日，上海市普陀区市场监督管理局向上海精数核发《营业执照》（统一社会信用代码：91310107MA1G03G460）。

上海精数设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
精硕世纪科技（北京）有限公司	50.00	50.00	100.00%
合计	50.00	50.00	100.00%

2. 2016 年 3 月，第一次增资

2016 年 3 月 23 日，上海精数股东精硕世纪科技（北京）有限公司作出股东决定，同意注册资本由 50 万元，增加至 100 万元；精硕世纪科技（北京）有限公司认缴出资额 100 万元；通过公司章程修正案。

2016 年 3 月 30 日，上海精数取得上海市普陀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，上海精数的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
精硕世纪科技（北京）有限公司	100.00	100.00	100.00%
合计	100.00	100.00	100.00%

3. 2017 年 3 月，第一次变更股东名称

2017 年 2 月 27 日，北京市工商行政管理局石景山分局出具《名称变更通知》，核准精硕世纪科技（北京）有限公司名称变更为精硕科技（北京）股份有限公司。

2017 年 3 月 20 日，上海精数股东精硕世纪科技（北京）有限公司作出股东决定，同意公司股东精硕世纪科技（北京）有限公司的名称变更为精硕科技（北京）股份有限公司；通过公司章程修正案。

本次变更后，上海精数的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
精硕科技（北京）股份有限公司	100.00	100.00	100.00%
合计	100.00	100.00	100.00%

4. 2020 年 12 月，第一次股权转让

2020 年 12 月 7 日，精硕科技（北京）股份有限公司与北京秒针人工智能签订《股权转让协议》，约定精硕科技（北京）股份有限公司将其持有的上海精数 100 万元注册资本转让给北京秒针人工智能。

同日，上海精数股东北京秒针人工智能作出股东决定，同意上述股权转让；通过新的公司章程。

2020 年 12 月 23 日，上海精数取得上海市徐汇区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，上海精数的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京秒针人工智能	100.00	100.00	100.00%
合计	100.00	100.00	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，上海精数依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）上海精数的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，北京秒针人工智能依法持有上海精数100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据上海精数持有的现行有效的营业执照，上海精数经核准的经营范围为一般项目：计算机软硬件、网络、通信技术专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机软硬件及辅助设备零售，计算机软硬件及辅助设备批发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据上海精数提供的资质证明文件，截至最后可行日，上海精数持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“附件一：境内主体的业务资质”。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于2024年7月25日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072511440104858148）、2025年1月24日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410360600870286）及于2025年7月30日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》

（报告编号：CX032025073011520701240871），载明报告期内，上海精数在市场监管领域无违法记录。

根据上海精数的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）上海精数上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）上海精数已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据上海精数的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海精数合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据上海精数的确认，上海精数报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据上海精数的确认，报告期内，上海精数主要享受税收优惠的情况如下：

2020 年 11 月 18 日，上海精数经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202031005859，有效期为三年，上海精数 2022 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

2023 年 12 月 12 日，上海精数经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202331007077，有效期为三年，上海精数 2023 年度至 2025 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，上海精数享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，上海精数年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，上海精数年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，上海精数年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据上海精数的说明，2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，上海精数选择适用小型微利企业税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市徐汇区税务局于 2025 年 8 月 5 日出具的《无欠税证明》（沪徐税 无欠税证〔2025〕1693 号），截至 2025 年 8 月 5 日，在税收征管信息系统未发现上海精数有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072511440104858148）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410360600870286）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011520701240871），载明报告期内，上海精数在税务领域无违法记录。

根据上海精数的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海精数已办理了税务登记；上海精数报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，上海精数在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及上海精数的确认，截至最后可行日，上海精数不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据上海精数的确认，截至 2025 年 6 月 30 日，上海精数未聘用员工。针对报告期内聘用的员工，上海精数已依法与其员工签署劳动合同。经审阅上海精数与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据上海市社会保险事业管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《单位参加城镇社会保险基本情况》，上海精数已于 2016 年 5 月参加社会保险登记。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024072511440104858148）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410360600870286）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011520701240871），上海精数报告期内在社会保险领域无违法记录。

3. 住房公积金

根据上海精数的确认，上海精数在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，上海精数在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
上海精数	1	1	/	/

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，上海精数于 2016 年 5 月建立住房公积金账户，截至 2024 年 12 月缴存人数为 1 人，账户处于正常缴存状态，未有该中心行政处罚记录。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024072511440104858148）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410360600870286）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011520701240871），上海精数报告期内在住房公积金领域无违法记录。

根据上海精数出具的《承诺函》，若上海精数因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法缴纳住房公积金，上海精数将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工缴纳相关住房公积金。

综上，根据上海精数出具的《承诺函》，若上海精数依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工缴纳相关住房公积金，则在报告期内因未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据上海精数的确认，上海精数目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024072511440104858148）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410360600870286）、2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011520701240871）及上海精数的确认，上海精数在报告期内不存在重大行政处罚。

根据上海精数的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海精数不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据上海精数的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海精数在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据上海精数的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海精数在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

二十三、 恩亿科投资

（一）现时状况

1. 基本情况

根据北京市海淀区市场监督管理局于 2024 年 7 月 19 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，恩亿科投资的具体信息如下：

名称	恩亿科投资（北京）有限责任公司
统一社会信用代码	911101083397298295
住所	北京市海淀区建西苑中里 1 号楼 2 层商业 2344 号
法定代表人	赵洁
注册资本	30 万元
企业类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
经营范围	投资管理；投资咨询；项目投资；资产管理；企业管理；市场调查；企业管理咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期	2015 年 4 月 22 日
营业期限	2015 年 4 月 22 日至 2065 年 4 月 21 日

2. 股权结构

根据恩亿科投资的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科投资的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	北京秒针人工智能	30.00	0	100.00%
合计		30.00	0	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2015 年 4 月，恩亿科投资设立

2015 年 4 月 8 日，恩亿科投资的股东洪倍签署《恩亿科投资（北京）有限责任公司章程》，约定恩亿科投资的注册资本为 30 万元，出资方式为货币。

根据恩亿科投资的说明，恩亿科投资未留存设立时核发的营业执照。

恩亿科投资设立时的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
洪倍	30.00	0	100.00%
合计	30.00	0	100.00%

2. 2018 年 2 月，第一次股权转让

2018 年 1 月 17 日，洪倍与精硕科技（北京）股份有限公司签订《转让协议》，约定洪倍将恩亿科投资中的股权 30 万元转让给精硕科技（北京）股份有限公司。

同日，恩亿科投资的原股东作出股东决定，同意股东洪倍将其持有的出资 30 万元转让给精硕科技（北京）股份有限公司，并同意修改公司章程。

同日，恩亿科投资的股东作出股东决定，同意精硕科技（北京）股份有限公司成为公司唯一股东，并同意修改公司章程。

2018年2月1日，恩亿科投资取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的营业执照。

本次变更后，恩亿科投资的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
精硕科技（北京）股份有限公司	30.00	0	100.00%
合计	30.00	0	100.00%

3. 2020年12月，第二次股权转让

2020年12月8日，精硕科技（北京）股份有限公司与北京秒针人工智能签订《转让协议》，约定精硕科技（北京）股份有限公司将恩亿科投资中的股权30万元转让给北京秒针人工智能。

同日，恩亿科投资股东作出股东决定，同意上述股权转让，同意修改公司章程。

同日，恩亿科投资股东作出股东决定，同意北京秒针人工智能成为公司唯一股东，同意修改公司章程。

2020年12月15日，恩亿科投资取得北京市海淀区市场监督管理局换发的营业执照。

本次变更完成后，恩亿科投资的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京秒针人工智能	30.00	0	100.00%
合计	30.00	0	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，恩亿科投资依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）恩亿科投资的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时

有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，北京秒针人工智能依法持有恩亿科投资 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据恩亿科投资持有的现行有效的营业执照，恩亿科投资经核准的经营范围为投资管理；投资咨询；项目投资；资产管理；企业管理；市场调查；企业管理咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据恩亿科投资的确认，截至最后可行日，除营业执照外，恩亿科投资无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301441AI002470）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121733AI002255）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051413AI000670），载明报告期内，恩亿科投资在市场监管领域无违法违规信息。

根据恩亿科投资的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科投资上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，恩亿科投资无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据恩亿科投资的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科投资不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据恩亿科投资的确认，恩亿科投资报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据恩亿科投资的确认，报告期内，恩亿科投资主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，恩亿科投资享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，恩亿科投资年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，恩亿科投资年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，恩亿科投资年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市海淀区税务局于 2025 年 8 月 6 日出具的《无欠税证明》（京海税 无欠税证〔2025〕9930 号），截至 2025 年 8 月 6 日，在税收征管信息系统未发现恩亿科投资有欠税情形。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301441AI002470）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121733AI002255）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051413AI000670），载明报告期内，恩亿科投资在税务领域无违法违规信息。

根据恩亿科投资的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科投资已办理了税务登记；恩亿科投资报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，恩亿科投资在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及恩亿科投资的确认，截至最后可行日，恩亿科投资不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据恩亿科投资的确认，截至 2024 年 12 月，恩亿科投资未聘用员工。针对报告期内聘用的员工，恩亿科投资已依法与其员工签署劳动合同。经审阅恩亿科投资与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据恩亿科投资的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，恩亿科投资已办理社会保险登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日及北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日和 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》，报告期内恩亿科投资在社会保险领域无违法违规信息。

3. 住房公积金

根据恩亿科投资的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，恩亿科投资已办理住房公积金缴存登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日及北京市公共信用信息中心 2025 年 2 月 12 日和 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》，报告期内恩亿科投资在住房公积金领域无违法违规信息。

（八）环境保护

根据恩亿科投资的确认，恩亿科投资目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日、北京市公共信用信息中心 2025 年 2 月 13 日和 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告》及恩亿科投资的确认，恩亿科投资在报告期内不存在重大行政处罚。

根据恩亿科投资的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科投资不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据恩亿科投资的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科投资在中国境内共有 1 家直接控制的子公司恩亿科数据，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据恩亿科投资的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科投资在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

二十四、 恩亿科数据

（一） 现时状况

1. 基本情况

根据北京市海淀区市场监督管理局于 2025 年 5 月 19 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，恩亿科数据的具体信息如下：

名称	恩亿科（北京）数据科技有限公司
统一社会信用代码	91110108MA0034KE6B
住所	北京市海淀区北清路 68 号院 24 号楼 A 座 4 层 0392
法定代表人	赵洁
注册资本	5,000 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；软件开发；互联网设备销售；广告设计、代理；广告发布；广告制作。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2016 年 1 月 14 日
营业期限	2016 年 1 月 14 日至 2036 年 1 月 13 日

2. 股权结构

根据恩亿科数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科数据的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	恩亿科投资	5,000.00	0	100.00%
合计		5,000.00	0	100.00%

（二） 设立及股权变动情况

1. 2016 年 1 月，恩亿科数据设立

2015年12月8日，恩亿科数据的股东上海贞安精硕广告有限公司签署《恩亿科（北京）数据科技有限公司章程》，约定恩亿科数据的注册资本为100万元，出资方式为货币。

2016年1月14日，北京市工商行政管理局海淀分局向恩亿科数据核发《营业执照》（统一社会信用代码：91110108MA0034KE6B）。

恩亿科数据设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海贞安精硕广告有限公司	100.00	0	100.00%
合计	100.00	0	100.00%

2. 2016年9月，第一次股权转让

2016年8月9日，上海贞安精硕广告有限公司与恩亿科投资签订《出资转让协议书》，约定上海贞安精硕广告有限公司将其在恩亿科数据的99万元出资转让给恩亿科投资；上海贞安精硕广告有限公司与富源签订《出资转让协议书》，约定上海贞安精硕广告有限公司将其在恩亿科数据的1万元出资转让给富源。

同日，恩亿科数据原股东作出股东决定，同意上述股权转让；同意修改章程。

同日，恩亿科数据召开股东会会议并作出决议，同意由恩亿科投资、富源组成新的股东会；同意修改公司章程。

2016年9月13日，恩亿科数据取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，恩亿科数据的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
恩亿科投资	99.00	0	99.00%
富源	1.00	0	1.00%
合计	100.00	0	100.00%

3. 2018 年 12 月，第二次股权转让

2018 年 12 月 14 日，恩亿科投资与富源签订《转让协议》，约定富源将其恩亿科数据中的股权 1 万元转让给恩亿科投资。

同日，恩亿科数据召开股东会会议并作出决议，同意股东富源将其持有恩亿科数据的 1 万元注册资本转让给恩亿科投资，并同意修改公司章程。

同日，恩亿科数据股东恩亿科投资作出股东决定，同意恩亿科投资成为公司唯一股东，并同意修改公司章程。

2018 年 12 月 28 日，恩亿科数据取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的营业执照。

本次变更后，恩亿科数据的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
恩亿科投资	100.00	0	100.00%
合计	100.00	0	100.00%

4. 2019 年 7 月，第一次增资

2019 年 5 月 1 日，恩亿科数据股东作出股东决定，同意注册资本变更为 5,000 万元，变更后的出资情况为：股东恩亿科投资出资 5,000 万元；并同意修改公司章程。

2019 年 7 月 18 日，恩亿科数据取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，恩亿科数据的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
恩亿科投资	5,000.00	0	100.00%
合计	5,000.00	0	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，恩亿科数据依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）恩亿科数据的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，恩亿科投资依法持有恩亿科数据 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据恩亿科数据持有的现行有效的营业执照，恩亿科数据经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；软件开发；互联网设备销售；广告设计、代理；广告发布；广告制作。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据恩亿科数据提供的资质证明文件，截至最后可行日，恩亿科数据持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“**附件一：境内主体的业务资质**”。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301410AI001883）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121715AI002221）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051404AI000650），载明报告期内，恩亿科数据在市场监管领域无违法违规信息。

根据恩亿科数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）恩亿科数据

上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）恩亿科数据已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据恩亿科数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科数据合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据恩亿科数据的确认，恩亿科数据报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	5%、7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据恩亿科数据的确认，报告期内，恩亿科数据主要享受税收优惠的情况如下：

2020 年 12 月 2 日，恩亿科数据经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202011006843，有效期为三年，恩亿科数据 2022 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

2023 年 11 月 30 日，恩亿科数据经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202311004228，

有效期为三年，恩亿科数据 2023 年度至 2025 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，恩亿科数据享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，恩亿科数据年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，恩亿科数据年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，恩亿科数据年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据恩亿科数据的说明，2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，恩亿科数据选择适用小型微利企业税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市海淀区税务局于 2025 年 8 月 12 日出具的《无欠税证明》（京海税 无欠税证〔2025〕10191 号），截至 2025 年 8 月 12 日，在税收征管信息系统未发现恩亿科数据有欠税情形。

根据国家税务总局北京市海淀区税务局第一税务所（办税服务厅）于 2024 年 7 月 15 日分别出具的三份涉税信息查询结果告知书，载明在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日、2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间，恩亿科数据在以上相关期间未接受过行政处罚。根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121715AI002221）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051404AI000650）载明 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 1 月 13 日期

间及 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，恩亿科数据在税务领域无违法违规信息。

根据恩亿科数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科数据已办理了税务登记；恩亿科数据报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，恩亿科数据在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及恩亿科数据的确认，截至最后可行日，恩亿科数据不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据恩亿科数据的确认，恩亿科数据已依法与其员工签署劳动合同。经审阅恩亿科数据与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据恩亿科数据的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，恩亿科数据已办理社会保险登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301410AI001883）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202502121715AI002221）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202507301329AI001019），报告期内恩亿科数据在社会保险领域无违法违规信息。

3. 住房公积金

根据恩亿科数据的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，恩亿科数据已办理住房公积金缴存登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301410AI001883）及北京市住房公积金管理中心于 2025 年 1 月 21 日和 2025 年 8 月 7 日出具的《企业上市合规住房公积金信息核查结果》，报告期内恩亿科数据在住房公积金领域无违法违规信息。

（八）环境保护

根据恩亿科数据的确认，恩亿科数据目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301410AI001883）、北京市公共信用信息中心（信用中国（北京））于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121715AI002221）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051404AI000650），恩亿科数据的确认，恩亿科数据在报告期内不存在重大行政处罚。

根据恩亿科数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科数据不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据恩亿科数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科数据在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据恩亿科数据的确认并经本所核查，截至最后可行日，恩亿科数据在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

二十五、 数据如金

（一）现时状况

1. 基本情况

根据西安市市场监督管理局于 2024 年 9 月 2 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，数据如金的具体信息如下：

名称	西安数据如金信息科技有限公司
统一社会信用代码	91610131MA6WDWDK12
住所	陕西省西安市高新区高新五路 4 号汇诚国际 16 楼
法定代表人	王琰
注册资本	100 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；数据处理和存储支持服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；网络技术服务；软件开发；通信设备销售；广告制作；广告发布；广告设计、代理；供应链管理服务；个人商务服务；互联网数据服务；大数据服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；互联网安全服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2019 年 1 月 27 日
营业期限	2019 年 1 月 27 日至无固定期限

2. 股权结构

根据数据如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，数据如金的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略昭辉	70.00	70.00	70.00%
2	宁波数据如金企业管理合伙企业 (有限合伙)	30.00	30.00	30.00%
合计		100.00	100.00	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2019 年 1 月，数据如金设立

2019年1月21日，数据如金的股东北京学之途网络科技有限公司签署《西安数据如金信息科技有限公司章程》，约定数据如金的注册资本为70万元，出资方式为货币。

2019年1月27日，西安市工商行政管理局向数据如金核发《营业执照》（统一社会信用代码：91610131MA6WDWDK12）。

数据如金设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京学之途网络科技有限公司	70.00	0	100.00%
合计	70.00	0	100.00%

2. 2020年5月，第一次增资

2020年4月29日，数据如金股东作出股东会决议，同意企业类型变更为其他有限责任公司，同意住所变更，同意注册资本变更为100万元，同意股东名称由北京学之途网络科技有限公司变更为北京明略昭辉科技有限公司，同意宁波数据如金企业管理合伙企业（有限合伙）新增出资共计30万元；同意就以上各项的变更修改章程。

根据数据如金的说明，数据如金未留存本次变更后的营业执照。

本次变更后，数据如金的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略昭辉	70.00	0	70.00%
宁波数据如金企业管理 合伙企业（有限合伙）	30.00	30.00	30.00%
合计	100.00	30.00	100.00%

3. 2021年9月，第二次增资

2021年8月17日，数据如金股东作出股东会决议，同意注册资本变更为1,000万元，同意明略昭辉新增63%的出资共计630万元，宁波数据如金企业管

理合伙企业（有限合伙）新增 27% 的出资共计 270 万元；同意章程备案并就以上事项修改章程。⁴

根据数据如金的说明，数据如金未留存本次变更后的营业执照。

本次变更后，数据如金的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略昭辉	700.00	700.00	70.00%
宁波数据如金企业管理 合伙企业（有限合伙）	300.00	30.00	30.00%
合计	1,000.00	730.00	100.00%

4. 2024 年 5 月，第一次减资

2024 年 3 月 29 日，数据如金股东作出股东会决议，同意减少注册资本 900 万元，由 1,000 万元减少至 100 万元，其中明略昭辉减少出资额 630 万元，宁波数据如金企业管理合伙企业（有限合伙）减少出资额 270 万元；同意就以上事项修改章程。

根据数据如金出具的《债务清偿的情况说明》，说明数据如金股东会于 2024 年 3 月 29 日作出减少注册资本的决定，注册资本由 1,000 万元减少至 100 万元，数据如金已于减资决定之日起 10 日内通知了全体债权人，并于 2024 年 4 月 3 日在《国家企业信用信息公示系统》上刊登了减资公告，截至 2024 年 5 月 28 日公告期满，数据如金就减少 900 万元股权的注册资本债务已清算完毕；如果有未清偿债务的，一切法律责任由数据如金及数据如金的全体股东承担法律责任。

2024 年 5 月 31 日，数据如金取得西安市市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，数据如金的股权结构如下：

⁴ 根据数据如金的说明，数据如金未留存股东签署版本的股东会决议。

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略昭辉	70.00	70.00	70.00%
宁波数据如金企业管理 合伙企业（有限合伙）	30.00	30.00	30.00%
合计	100.00	100.00	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，数据如金依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）数据如金的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略昭辉依法持有数据如金 70%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据数据如金持有的现行有效的营业执照，数据如金经核准的经营范围为一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；数据处理和存储支持服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；网络技术服务；软件开发；通信设备销售；广告制作；广告发布；广告设计、代理；供应链管理服务；个人商务服务；互联网数据服务；大数据服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；互联网安全服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据数据如金提供的资质证明文件，截至最后可行日，数据如金持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“附件一：境内主体的业务资质”。

3. 合规情况

根据陕西省发展和改革委员会于 2025 年 7 月 30 日出具的《陕西省经营主体公共信用报告（有无违法违规记录）》（报告编号：SXS2025073000004），载明

报告期内，数据如金在市场监管领域无行政处罚、严重失信等违法违规记录。

根据数据如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）数据如金上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）数据如金已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据数据如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，数据如金合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据数据如金的确认，数据如金报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据数据如金的确认，报告期内，数据如金主要享受税收优惠的情况如下：

2021 年 11 月 25 日，数据如金经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202161002040，有效期为三年，数据如金 2022 年度、2023 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

2024 年 12 月 3 日，数据如金经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202461001542，有效期为三年，数据如金 2024 年度、2025 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，数据如金享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，数据如金年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，数据如金年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，数据如金年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据数据如金的说明，2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，数据如金选择适用小型微利企业税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局西安高新技术产业开发区税务局于 2025 年 8 月 8 日出具的《无欠税证明》（西高税 无欠税证〔2025〕6397 号），截至 2025 年 8 月 8 日，在税收征管信息系统未发现数据如金有欠税情形。

根据陕西省发展和改革委员会于 2025 年 7 月 30 日出具的《陕西省经营主体公共信用报告（有无违法违规记录）》（报告编号：SXS2025073000004），载明报告期内，数据如金在税务领域无行政处罚、严重失信等违法违规记录。

根据数据如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，数据如金已办理了税务登记；数据如金报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，数据如金在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及数据如金的确认，截至最后可行日，数据如金不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据数据如金的确认，数据如金已依法与其员工签署劳动合同。经审阅数据如金与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据西安高新区社会保险基金管理中心于 2025 年 8 月 12 日出具的《社会保险参保缴费情况证明》，载明：“数据如金自 2020 年 4 月起在西安高新区社会保险基金管理中心参加社会保险，截至目前我中心没有接到劳动行政部门对其因违反社会保险有关法律法规而受到行政处罚的相关文书。”

3. 住房公积金

根据数据如金的确认，数据如金在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，数据如金在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
数据如金	2	2	/	/

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据西安住房公积金管理中心于 2025 年 7 月 14 日出具的《住房公积金单位缴存证明》，载明数据如金于 2020 年 6 月在西安住房公积金管理中心开户登记，缴存至 2025 年 6 月，没有因违反住房公积金相关的法律、法规而受到过处罚。

根据数据如金出具的《承诺函》，若数据如金因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法缴纳住房公积金，数据如金将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工缴纳相关住房公积金。

综上，根据数据如金出具的《承诺函》，若数据如金依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工缴纳相关住房公积金，则在报告期内因未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据数据如金的确认，数据如金目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据陕西省发展和改革委员会于 2025 年 7 月 30 日出具的《陕西省经营主体公共信用报告（有无违法违规记录）》、数据如金的确认，数据如金在报告期内不存在重大行政处罚。

根据数据如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，数据如金不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据数据如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，数据如金在中国境内共有 1 家直接控制的子公司惜数如金，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据数据如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，数据如金在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

二十六、 惜数如金

（一）现时状况

1. 基本情况

根据成都高新技术产业开发区市场监督管理局于 2024 年 8 月 27 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，惜数如金的具体信息如下：

名称	成都惜数如金信息科技有限公司
统一社会信用代码	91510100MADAPJK804
住所	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府三街 199 号 1 栋 1 层 1 号 D 区（15）层（D1、D8、D9、D10）室
法定代表人	赖应璠
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；数据处理和存储支持服务；计算机软硬件及辅助设备零售；网络技术服务；软件开发；通信设备销售；广告制作；广告发布；广告设计、代理；供应链管理服务；个人商务服务；互联网数据服务；大数据服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；互联网安全服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2024 年 1 月 19 日
营业期限	2024 年 1 月 19 日至无固定期限

2. 股权结构

根据惜数如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，惜数如金的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 （万元）	实缴出资额 （万元）	持股比例
1	数据如金	1,000.00	0	100.00%
合计		1,000.00	0	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2024 年 1 月，惜数如金设立

2024 年 1 月 18 日，惜数如金的股东数据如金签署《成都惜数如金信息科技有限公司章程》，约定惜数如金的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2024年1月19日，成都高新技术产业开发区市场监督管理局向惜数如金核发《营业执照》（统一社会信用代码：91510100MADAPJK804）。

惜数如金设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
数据如金	1,000.00	0	100.00%
合计	1,000.00	0	100.00%

根据惜数如金的说明，惜数如金设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，惜数如金依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）惜数如金的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

（3）截至最后可行日，数据如金依法持有惜数如金 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据惜数如金持有的现行有效的营业执照，惜数如金经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；数据处理和存储支持服务；计算机软硬件及辅助设备零售；网络技术服务；软件开发；通信设备销售；广告制作；广告发布；广告设计、代理；供应链管理服务；个人商务服务；互联网数据服务；大数据服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；互联网安全服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据惜数如金提供的资质证明文件，截至最后可行日，除营业执照外，惜数如金无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据信用中国（四川成都）于 2024 年 8 月 21 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20240821000022）、于 2025 年 3 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20250312000010）及于 2025 年 8 月 19 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20250819000008），载明报告期内，惜数如金在市场监管领域无违法违规信息，无行政处罚、无经营异常名录、无市场监管严重违法失信名单记录。

根据惜数如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，惜数如金上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，惜数如金无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据惜数如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，惜数如金合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据惜数如金的确认，惜数如金报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据惜数如金的确认，报告期内，惜数如金未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局成都高新技术产业开发区税务局于 2025 年 8 月 4 日出具的《无欠税证明》（成高税 无欠税证〔2025〕10473 号），截至 2025 年 8 月 4 日，在税收征管信息系统未发现惜数如金有欠税情形。

根据信用中国（四川成都）于 2024 年 8 月 21 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20240821000022）、2025 年 3 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20250312000010）及于 2025 年 8 月 19 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20250819000008），载明报告期内，惜数如金在税务领域无违法违规信息，无行政处罚、无重大税收违法失信主体名单记录。

根据惜数如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，惜数如金已办理了税务登记；惜数如金报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，惜数如金在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据惜数如金的确认，截至最后可行日，惜数如金不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据惜数如金的确认，惜数如金已依法与其员工签署劳动合同。经审阅惜数如金与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据惜数如金提供的开户证明资料，截至最后可行日，惜数如金已办理社会保险登记。

根据信用中国（四川成都）于 2024 年 8 月 21 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20240821000022）、2025 年 3 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20250312000010）及于 2025 年 8 月 19 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20250819000008），惜数如金在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

3. 住房公积金

根据惜数如金的确认，惜数如金在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，惜数如金在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
惜数如金	/	/	1	/

前述未缴纳住房公积金的员工中有 1 名向惜数如金出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》，前述员工承诺基于个人主观原因无条件自愿放弃惜数如金为其缴纳住房公积金的权利，在任职期间及离职后均不会以任何方式要求惜数如金缴纳或者补缴住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据信用中国（四川成都）于 2024 年 8 月 21 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20240821000022）、2025 年 3 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20250312000010）及于 2025 年 8 月 19 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20250819000008），载明惜数如金于 2024 年 2 月在成都住房公积金管理中心办理缴存登记，截至 2025 年 6 月无责令限期缴存记录，无违法违规信息。

根据惜数如金出具的《承诺函》，若惜数如金因任何住房公积金缴纳问题而

被主管部门要求整改，被要求依法缴纳住房公积金，惜数如金将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工缴纳相关住房公积金。

综上，根据惜数如金出具的《承诺函》，若惜数如金依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工缴纳相关住房公积金，则在报告期内因未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据惜数如金的确认，惜数如金目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据信用中国（四川成都）于 2024 年 8 月 21 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20240821000022）、2025 年 3 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20250312000010）及于 2025 年 8 月 19 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》（编号：CX20250819000008），和惜数如金的确认，惜数如金在报告期内不存在重大行政处罚。

根据惜数如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，惜数如金不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据惜数如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，惜数如金在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据惜数如金的确认并经本所核查，截至最后可行日，惜数如金在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

二十七、北京比特

（一）现时状况

1. 基本情况

根据北京市朝阳区市场监督管理局于 2024 年 4 月 8 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，北京比特的具体信息如下：

名称	北京比特志成科技中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91110105MADG0MN60K
住所	北京市朝阳区望京新兴产业区利泽中园一区一号 3 幢一层 B111
执行事务合伙人	明略昭辉（委派刘沛为代表）
出资额	1 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；软件开发；数据处理服务；广告发布；市场调查（不含涉外调查）；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息技术咨询服务；市场营销策划；企业管理咨询；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；电子产品销售；通讯设备销售；通讯设备修理；计算机及通讯设备租赁；办公设备销售；网络技术服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；数字技术服务；智能控制系统集成；人工智能基础软件开发；网络与信息安全软件开发。（除依法须经批准的项目外凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2024 年 4 月 8 日
营业期限	2024 年 4 月 8 日至无固定期限

2. 股权结构

根据北京比特的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京比特的出资结构及实缴出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1	明略昭辉	0.9999	0.9999	99.99
2	吕晓虎	0.0001	0.0001	0.01
合计		1.0000	1.0000	100.00

（二）设立及股权变动情况

1. 2024 年 4 月，北京比特设立

2024 年 4 月 2 日，北京比特的合伙人吕晓虎、明略昭辉签署《北京比特志成科技中心（有限合伙）合伙协议》，约定吕晓虎承担有限责任，明略昭辉承担无限责任，吕晓虎认缴出资额为 0.0001 万元，明略昭辉认缴出资额为 0.9999 万元，出资方式为货币。

2024 年 4 月 8 日，北京市朝阳区市场监督管理局向北京比特核发《营业执照》（统一社会信用代码：91110105MADG0MN60K）。

北京比特设立时的出资结构如下：

合伙人姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
吕晓虎	0.0001	0	0.01%
明略昭辉	0.9999	0	99.99%
合计	1.0000	0	100.00%

根据北京比特的说明，北京比特设立后未发生股权变动。

根据北京比特提供的材料，明略昭辉于 2024 年 12 月 23 日向北京比特出资 0.9999 万元，吕晓虎于 2024 年 10 月 18 日向北京比特出资 0.0001 万元；截至最后可行日，北京比特实缴注册资本合计为 1 万元。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，北京比特依法设立并有效存续，具有独立民事主体资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）北京比特的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略昭辉依法持有北京比特 99.99% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据北京比特持有的现行有效的营业执照，北京比特经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；软件开发；数据处理服务；广告发布；市场调查（不含涉外调查）；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息技术咨询服务；市场营销策划；企业管理咨询；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；电子产品销售；通讯设备销售；通讯设备修理；计算机及通讯设备租赁；办公设备销售；网络技术服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；数字技术服务；智能控制系统集成；人工智能基础软件开发；网络与信息安全软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据北京比特的确认，截至最后可行日，除营业执照外，北京比特无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301406AI001869）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121713AI002219）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051402AI000648），载明自北京比特成立日至 2025 年 6 月 30 日，北京比特在市场监管领域无违法违规信息。

根据北京比特的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京比特上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，北京比特无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据北京比特的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京比特不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据北京比特的确认，北京比特报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	不适用
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据北京比特的确认，报告期内，北京比特未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市朝阳区税务局于 2025 年 8 月 12 日出具的《无欠税证明》（京朝税 无欠税证〔2025〕9676 号），截至 2025 年 8 月 12 日，在税收征管信息系统未发现北京比特有欠税情形。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301406AI001869）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121713AI002219）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051402AI000648），载明自北京比特成立日至 2025 年 6 月 30 日，北京比特在税务领域无违法违规信息。

根据北京比特的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京比特已办理了税务登记；北京比特报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，北京比特在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》及北京比特的确认，截至最后可行日，北京比特不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据北京比特的确认及提供的开户证明，截至 2025 年 6 月，北京比特因未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。北京比特已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301406AI001869）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121713AI002219）及 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051402AI000648），载明自北京比特成立日至 2025 年 6 月 30 日，北京比特在社会保险及住房公积金领域无违法违规信息。

（八）环境保护

根据北京比特的确认，北京比特目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301406AI001869）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121713AI002219）及 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用

报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051402AI000648），北京比特的确认，北京比特在报告期内不存在重大行政处罚。

根据北京比特的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京比特不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据北京比特的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京比特在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据北京比特的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京比特在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

二十八、 秒针信息

（一）现时状况

1. 基本情况

根据北京市朝阳区市场监督管理局于 2024 年 6 月 28 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，秒针信息的具体信息如下：

名称	秒针信息技术有限公司
统一社会信用代码	911101055548006830
住所	北京市朝阳区望京新兴产业区利泽中园一区一号 3 幢一层 A111
法定代表人	姜平
注册资本	14,239.20 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	一般项目：数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；社会经济咨询服务；电子产品销售；通讯设备销售；通讯设备修理；互联网销售（除销售需要许可的商品）；会议及展览服务；市场调查（不含涉外调查）；企业管理咨询；市场营销策划；计算机软硬件及辅助设备零售；数据处理服务；网络技术服务；软件开发；信息系统集成服务；智能控制系统集成。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期	2010 年 6 月 13 日
营业期限	2010 年 6 月 13 日至 2040 年 6 月 12 日

2. 股权结构

根据秒针信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，秒针信息的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略昭辉	14,239.20	8,106.60	100.00%
合计		14,239.20	8,106.60	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2010 年 6 月，秒针信息设立

2010 年 6 月 8 日，北京市朝阳区商务委员会出具《关于北京思博途信息技术有限公司章程及董事会人员组成的批复》（朝商复字[2010]1280 号），批准英属维尔京群岛匯智控股有限公司在朝阳区设立外资企业北京思博途信息技术有限公司，投资总额为 600 万美元，注册资本为 300 万美元（以美元现汇投入）。

2010 年 6 月 10 日，北京市人民政府向北京思博途信息技术有限公司核发《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资京资字[2010]05300 号），批准企业名称为北京思博途信息技术有限公司，企业类型为外资企业，投资总额为 600 万美元，注册资本为 300 万美元，投资者名称为匯智控股有限公司，投资者注册地为英属维尔京群岛，出资额为 300 万美元。

2010 年 6 月 11 日，北京思博途信息技术有限公司的股东匯智控股有限公司签署《北京思博途信息技术有限公司章程》，约定北京思博途信息技术有限公司的投资总额为 600 万美元，注册资本为 300 万美元，投资总额和注册资本之间的差额部分由股东自筹解决；股东出资方式为美元现汇 300 万元，占注册资本的 100%。

2010 年 9 月 19 日，北京东审会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》（东审字[2010]第 02-345 号），经审验，截至 2010 年 9 月 9 日止，股东匯智控股有限公司以货币出资合计 300 万美元。

2010年6月13日，北京市工商行政管理局向北京思博途信息技术有限公司核发《营业执照》（注册号：110000450140261）。

北京思博途信息技术有限公司设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
匯智控股有限公司	300.00	300.00	100.00%
合计	300.00	300.00	100.00%

2. 2012年9月，第一次增资

2012年6月26日，北京思博途信息技术有限公司股东作出股东决定，同意北京思博途信息技术有限公司将投资总额由600万美元增加1,150万美元，变更为1,750万美元；注册资本由300万美元，增加400万美元，变更为700万美元；同意公司住所变更为北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程广场A座11层C91；并同意修改公司章程。

2012年7月16日，北京市朝阳区商务委员会出具《关于北京思博途信息技术有限公司修改章程的批复》（朝商复字[2012]2491号），同意北京思博途信息技术有限公司投资总额增加至1,750万美元，注册资本增加至700万美元，注册资本增加部分以美元现汇投入。

2012年7月17日，北京市人民政府向北京思博途信息技术有限公司换发变更后的《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资京资字[2010]05300号）。

2012年8月6日，博翰辅仁（北京）会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》（博翰辅仁验字（2012）第008号），经审验，截至2012年7月27日止，北京思博途信息技术有限公司已收到股东匯智控股有限公司缴纳新增注册资本（实收资本）美元400万元，股东以货币出资美元400万元。

2012年9月3日，北京思博途信息技术有限公司取得北京市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京思博途信息技术有限公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
匯智控股有限公司	700.00	700.00	100.00%
合计	700.00	700.00	100.00%

3. 2013 年 10 月，第二次增资

2013 年 7 月 31 日，北京思博途信息技术有限公司股东作出股东决定，同意将投资总额由 1,750 万元美元增加至 2,500 万元美元，注册资本由 700 万美元，增加 300 万美元，变更为 1,000 万美元，增资部分 300 万美元由股东匯智控股有限公司以美元现汇方式在办理工商变更登记时全部缴清，并同意修改公司章程。

2013 年 8 月 12 日，北京市朝阳区商务委员会出具《关于北京思博途信息技术有限公司修改章程的批复》（朝商复字[2013]2757 号），同意北京思博途信息技术有限公司投资总额增加至 2,500 万美元，注册资本增加至 1,000 万美元，注册资本增加部分以美元现汇投入。

2013 年 8 月 15 日，北京市人民政府向北京思博途信息技术有限公司换发变更后的《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资京资字[2010]05300 号）。

2013 年 9 月 17 日，博翰辅仁（北京）会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》（博翰辅仁验字（2013）第 006 号），经审验，截至 2013 年 9 月 6 日止，北京思博途信息技术有限公司已收到股东匯智控股有限公司缴纳新增注册资本（实收资本）300 万美元，股东以货币出资 300 万美元。

2013 年 10 月 14 日，北京思博途信息技术有限公司取得北京市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京思博途信息技术有限公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
匯智控股有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00%
合计	1,000.00	1,000.00	100.00%

4. 2015 年 7 月，第一次变更企业名称

北京思博途信息技术有限公司股东作出股东决定⁵，同意公司名称变更为“秒针信息技术有限公司”；同意住所变更为北京市朝阳区阜通东大街1号院5号楼321008室；并同意修改章程。

2015年5月27日，北京市工商行政管理局朝阳分局出具《企业名称变更申请核准告知书》（编号：2015000747），核准北京思博途信息技术有限公司名称变更为“秒针信息技术有限公司”。根据秒针信息的说明，秒针信息未留存本次变更的外商投资企业批准证书及发改委批复文件。

2015年7月14日，秒针信息取得北京市工商行政管理局换发的《营业执照》。

5. 2015年12月，第三次增资

2015年11月25日，北京市朝阳区商务委员会出具《关于秒针信息技术有限公司修改章程的批复》（朝商复字[2015]3079号），同意秒针信息注册资本增加至2,000万美元，注册资本增加部分以境外人民币方式五年内认缴；同意公司经营范围变更为“研发网络信息技术；研发、生产计算机软件产品；系统集成；销售自行研发的产品；转让自有技术；提供相关咨询；技术服务；技术培训；投资咨询”。

2015年12月11日，秒针信息股东作出股东决定，同意秒针信息注册资本变更为2,000万美元；并同意修改公司章程。

2015年12月16日，北京市人民政府向秒针信息换发变更后的《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资京资字[2010]05300号）。

2015年12月18日，秒针信息取得北京市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，秒针信息的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
匯智控股有限公司	2,000.00	1,000.00	100.00%

⁵ 根据公司提供的工商档案，本次变更的股东决定未注明日期。

股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
合计	2,000.00	1,000.00	100.00%

根据秒针信息提供的材料，截至 2019 年 1 月 30 日，匯智控股有限公司对秒针信息新增实缴出资 250 万美元，匯智控股有限公司对秒针信息的实缴出资额增加至 1,250 万美元。

6. 2024 年 6 月，第一次股权转让

2024 年 6 月 21 日，匯智控股有限公司与明略昭辉签署《转让协议》，约定匯智控股有限公司将持有秒针信息的 14,239.2 万元股权转让给明略昭辉。

同日，秒针信息出具《注册资本汇率折算说明》，2024 年 6 月 21 日中华人民共和国人民银行当日汇率将 2,000 万美元转为人民币 14,239.20 万元，原注册资本 2,000 万美元，其中股东匯智控股有限公司出资 2,000 万美元，现注册资本为 14,239.20 万元，其中股东明略昭辉出资 14,239.20 万元。

2024 年 6 月 22 日，秒针信息股东作出股东决定，同意明略昭辉成为新股东，同意发行人将其持有的 2,000 万美元（14,239.20 万元）转让给明略昭辉，同意发行人退出股东会；同意修改章程。

2024 年 6 月 28 日，秒针信息取得北京市朝阳区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，秒针信息的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略昭辉	14,239.20	8,106.60	100.00%
合计	14,239.20	8,106.60	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，秒针信息依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）秒针信息的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的

中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略昭辉依法持有秒针信息 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据秒针信息持有的现行有效的营业执照，秒针信息经核准的经营范围为一般项目：数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；社会经济咨询服务；电子产品销售；通讯设备销售；通讯设备修理；互联网销售（除销售需要许可的商品）；会议及展览服务；市场调查（不含涉外调查）；企业管理咨询；市场营销策划；计算机软硬件及辅助设备零售；数据处理服务；网络技术服务；软件开发；信息系统集成服务；智能控制系统集成。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据秒针信息提供的资质证明文件，截至最后可行日，秒针信息持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“**附件一：境内主体的业务资质**”。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301134AI001497）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 14 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502141840AI010429）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051003AI000300），载明报告期内，秒针信息在市场监管领域无违法违规信息。

根据秒针信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）秒针信息上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）秒针信息已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据秒针信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，秒针信息合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“**附件二：境内主体的知识产权**”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据秒针信息的确认，秒针信息报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	15%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据秒针信息的确认，报告期内，秒针信息享受的相关税收优惠政策如下：

2021 年 12 月 17 日，秒针信息经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202111005164，有效期为三年，秒针信息 2022 年度、2023 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

2024 年 12 月 2 日，秒针信息经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202411005456，有效期为三年，秒针信息 2024 年度、2025 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市朝阳区税务局于 2025 年 8 月 12 日出具的《无欠税证明》（京朝税 无欠税证〔2025〕9681 号），截至 2025 年 8 月 12 日，未发现秒针信息有欠税情形。

根据国家税务总局北京市朝阳区税务局第三税务所（办税服务厅）于 2024 年 7 月 16 日出具的涉税信息查询结果告知书，载明秒针信息在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间未接受过行政处罚。根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 14 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502141840AI010429）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051003AI000300），载明 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 1 月 15 日期间及 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，秒针信息在税务领域无违法违规信息。

根据秒针信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，秒针信息已办理了税务登记；秒针信息报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，秒针信息在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》及秒针信息提供的合同及其确认，截至最后可行日，秒针信息正在履行的银行借贷相关的重大借款、担保情况如下：

序号	协议名称	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保情况
1	综合授信合同 (全业务品种)	秒针信息	中信银行股份有限公司北京分行	10,000	2025.6.30- 2026.5.15	明略软件提供最高额保证、明略昭辉提供最高额保证

本所认为，秒针信息正在履行的上述重大借款合同合法、有效，其内容和形式不违反中国法律的禁止性规定，对缔约方具有约束力。秒针信息作为上述重大借款合同的法律主体，继续履行该等合同不存在实质性法律障碍。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据秒针信息的确认，秒针信息已依法与其员工签署劳动合同。经审阅秒针信息与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据秒针信息提供的开户证明资料，截至最后可行日，秒针信息已办理社会保险登记。

根据秒针信息的确认，截至 2025 年 6 月，秒针信息存在 3 名员工由中智北京委托其非北京合作方代为缴纳社保的情况。

根据《中华人民共和国社会保险法》及《社会保险费征缴暂行条例》相关规定，用人单位应当自行申报、按时足额缴纳社会保险费，非因不可抗力等法定事由不得缓交、减免。缴费单位必须按月向社会保险经办机构申报应缴纳的社会保险费数额，经社会保险经办机构核定后，在规定的期限内缴纳社会保险。缴费单位未按规定缴纳和代扣代缴社会保险费的，由劳动保障行政部门或者税务机关责令限期缴纳；逾期仍不缴纳的，除补缴欠缴数额外，从欠缴之日起，按日加收 2% 的滞纳金。滞纳金并入社会保险基金。缴费单位未按照规定申报应缴纳的社会保险费数额的，由劳动保障行政部门责令限期改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 1,000 元以上 5,000 元以下的罚款；情节特别严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 5,000 元以上 10,000 元以下的罚款。

根据中智北京于 2024 年 10 月 22 日及 2025 年 2 月 18 日出具的《承诺函》，中智北京报告期内为秒针信息部分员工代为缴纳社会保险，在缴纳期间不存在欠缴或者漏缴的情形，不存在因代为缴纳社会保险而受到过劳动、社会保障相关部门的行政处罚，与秒针信息及其员工不存在纠纷或潜在纠纷；如因过错导致秒针信息的相关员工社会保险费用产生欠缴、漏缴，或因上述欠缴、漏缴行为导致秒针信息受到任何处罚，将承担相关赔偿责任。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301134AI001497）、北京市公共信用信息中心 2025 年 2 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202502051542AI000545）及北京市公共信用信息中心 2025 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202507300911AI000161），报告期内秒针信息在社会保险领域无违法违规信息。

根据秒针信息出具的《承诺函》，若秒针信息因任何社会保险缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳社会保险费，秒针信息将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理社会保险登记、缴纳相关社会保险费用。

综上，根据秒针信息出具的《承诺函》及第三方代缴机构出具的《承诺函》，若秒针信息依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理社会保险登记、缴纳相关社会保险费用，则在报告期内因委托第三方机构代缴社会保险而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

3. 住房公积金

根据秒针信息提供的开户证明资料，秒针信息已办理住房公积金缴存登记。

（1） 缴纳人数情况

根据秒针信息的确认，秒针信息在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，秒针信息报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
秒针信息	4	4	3	3

截至最后可行日，前述未缴纳公积金的员工中有 3 名员工已向秒针信息出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》，前述员工承诺基于个人主观原因无条件自愿放弃秒针信息为其缴纳住房公积金的权利，在任职期间及离职后均不会以任何方式要求秒针信息缴纳或者补缴住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

（2）代缴情况

根据秒针信息的确认，截至 2025 年 6 月，秒针信息存在 3 名员工由中智北京委托其非北京合作方代为缴纳住房公积金的情况。

根据《住房公积金管理条例》相关规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。单位录用职工的，应当自录用之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理缴存登记，并办理职工住房公积金账户的设立或者转移手续。单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据中智北京于 2024 年 10 月 22 日、2025 年 2 月 18 日及 2025 年 8 月 11 日出具的《承诺函》，中智北京报告期内为秒针信息部分员工代为缴纳住房公积金，在缴纳期间不存在欠缴或者漏缴的情形，不存在因代为缴纳住房公积金而受到过劳动、公积金管理相关部门的行政处罚，与秒针信息及其员工不存在纠纷或潜在纠纷；如因过错导致秒针信息的相关员工住房公积金费用产生欠缴、漏缴，或因上述欠缴、漏缴行为导致秒针信息受到任何处罚，将承担相关赔偿责任。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301134AI001497）、北京住房公积金管理中心于 2025 年 1 月 22 日和 2025 年 8 月 5 日出具的《企业上市合法合规住房公积金信息核查结果》，报告期内秒针信息在住房公积金领域无违法违规信息。

根据秒针信息出具的《承诺函》，若秒针信息因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工缴纳住房公积金，补缴或者追缴欠缴的住房公积金，秒针信息将依据主管部门要求在规定期限办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金。

综上，根据秒针信息出具的《承诺函》及第三方代缴机构出具的《承诺函》，若秒针信息依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时办理、缴纳或者补足相关住房公积金，则在报告期内因委托第三方机构代缴住房公积金及未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据秒针信息的确认，秒针信息目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据公司提供的北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的关于秒针信息的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301134AI001497），2022 年 10 月 20 日，秒针信息因消防设施、器材未保持完好有效；封闭疏散通道、安全出口；未进行内部防火检查，违反《中华人民共和国消防法》（2021 修正）（“《消防法》”）第六十条及《北京市消防安全责任监督管理办法》第十八条，被朝阳区消防救援支队作出行政处罚，罚款 53,000 元。根据秒针信息提供的银行回单，秒针信息已于 2022 年 10 月 31 日缴纳罚款 53,000 元。

根据《消防法》第六十条，消防设施、器材或者消防安全标志的配置、设置不符合国家标准、行业标准，或者未保持完好有效的，以及占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口或者有其他妨碍安全疏散行为的，责令改正，处五千元以上五万元以下罚款。

根据当时有效的《北京市消防安全责任监督管理办法》（2023 年 9 月 1 日前有效，后被 2023 年 7 月 19 日发布，2023 年 9 月 1 日实施的《北京市单位消防安全主体责任规定》废止）第十二条及第十八条，单位应当定期进行消防检查，未依法定期检查的从事经营活动的单位由公安消防机构处以 1 万元以上 3 万元以下罚款。

根据应急管理部消防救援局公布《关于对部分消防安全违法行为实施行政处罚的裁量指导意见》（应急消（2019）172 号）有关裁量基准的规定，根据消防

安全违法行为的事实、性质、情节、危害后果及单位（场所）使用性质，可以将违法行为划分为严重、一般、较轻三种情形，分别对应罚款幅度的 70%-100%、30%-70%、0-30%三个量罚阶次。

根据上述规定，结合上述事实情况，秒针信息共有三项违反消防管理法律法规的行为，其中消防设施、消防器材未保持完好有效，及封闭疏散通道、安全出口，罚款区间为五千元以上五万元以下；未进行内部防火检查罚款区间为 1 万元以上 3 万元以下。该三项违法行为共被处以 5.3 万元罚款。该罚款金额属于《消防法》第六十条以及上述裁量基准中较轻或一般的罚款标准，因此该行政处罚不属于重大行政处罚。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301134AI001497）、北京市公共信用信息中心 2025 年 2 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202502051542AI000545）、2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051003AI000300）及秒针信息的确认，秒针信息在报告期内不存在重大行政处罚。

根据秒针信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，秒针信息不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据秒针信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，秒针信息在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据秒针信息的确认并经本所核查，截至最后可行日，秒针信息在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

二十九、 明略软件

（一）现时状况

1. 基本情况

根据北京市海淀区市场监督管理局于 2024 年 6 月 4 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，明略软件的具体信息如下：

名称	北京明略软件系统有限公司
统一社会信用代码	91110108096441731D
住所	北京市海淀区中关村东路 1 号院 1 号楼 10 层 A1002
法定代表人	宫载军
注册资本	1,491.6808 万元
企业类型	有限责任公司（外商投资企业与内资合资）
经营范围	软件开发；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；基础软件服务；应用软件服务；计算机技术培训；货物进出口、技术进出口、代理进出口；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2014 年 4 月 3 日
营业期限	2014 年 4 月 3 日至 2034 年 4 月 2 日

2. 股权结构

根据明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略软件的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	资阳明略	1,490.4778	1,490.4778	99.9194%
2	邵文海	1.2030	1.2030	0.0806%
合计		1,491.6808	1,491.6808	100.0000%

（二）设立及股权变动情况

1. 2014 年 4 月，明略软件设立

2014 年 3 月 31 日，北京思明软件系统有限公司的股东董斌、吴明辉、闵启阳签署了《北京思明软件系统有限公司章程》，约定北京思明软件系统有限公司的注册资本为 1,200 万元，出资形式均为货币。

2014年4月3日，北京市工商行政管理局海淀分局向北京思明软件系统有限公司核发《营业执照》（注册号：110108016972213）。

北京思明软件系统有限公司设立时的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
吴明辉	684.00	684.00	57.00%
闵启阳	306.00	306.00	25.50%
董斌	210.00	210.00	17.50%
合计	1,200.00	1,200.00	100.00%

2. 2014年7月，第一次股权转让

2014年7月1日，吴明辉与闵启阳签订《出资转让协议书》，约定闵启阳将其持有的北京思明软件系统有限公司246万元注册资本转让给吴明辉。

根据明略软件说明，明略软件未留存本次股权转让的股东会决议文件及变更后的营业执照。

本次变更后，北京思明软件系统有限公司的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
吴明辉	930.00	930.00	77.50%
董斌	210.00	210.00	17.50%
闵启阳	60.00	60.00	5.00%
合计	1,200.00	1,200.00	100.00%

3. 2014年12月，第二次股权转让

2014年12月2日，北京思明软件系统有限公司召开股东会会议并作出决议，同意将公司名称变更为“北京明略软件系统有限公司”；同意原股东闵启阳退出股东会；同意原股东闵启阳将其持有的北京思明软件系统有限公司的60万元出资转让给股东吴明辉；并同意修改公司章程。

2014年12月5日，吴明辉与闵启阳签订《出资转让协议书》，约定闵启阳将其持有的北京思明软件系统有限公司60万元出资转让给吴明辉。

2014年12月8日，北京思明软件系统有限公司召开股东会会议并作出决议，同意将公司名称变更为“北京明略软件系统有限公司”；同意由吴明辉、董斌组成新的股东会；并同意修改公司章程。

2014年12月17日，北京市工商行政管理局海淀分局出具《企业名称变更核准通知书》（（京海）名称变核（内）字[2014]第0044402号），准予核准企业名称变更为“北京明略软件系统有限公司”。

同日，明略软件取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
吴明辉	990.00	990.00	82.50%
董斌	210.00	210.00	17.50%
合计	1,200.00	1,200.00	100.00%

4. 2015年4月，第三次股权转让，第一次增资

2015年4月20日，董斌与韦逸签订《出资转让协议书》，约定董斌将其持有的明略软件27.75万元注册资本转让给韦逸。同日，吴明辉与韦逸签订《出资转让协议书》，约定吴明辉将其持有的明略软件33万元注册资本转让给韦逸。同日，吴明辉与冯是聪签订《股权转让协议书》，约定吴明辉将其持有的明略软件59.4万元注册资本转让给冯是聪。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意增加韦逸、冯是聪作为新股东；同意股东董斌将其持有的出资27.75万元注册资本转让给韦逸；同意股东吴明辉将其持有的出资59.4万元注册资本转让给冯是聪；同意股东吴明辉将其持有的出资33万元注册资本转让给韦逸；同意注册资本增加至1,215万元，其中吴明辉增加实缴货币15万元；并同意修改后的章程。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意由董斌、吴明辉、韦逸、冯是聪组成新的股东会；其中董斌出资货币 182.25 万元，吴明辉出资货币 912.6 万元，韦逸货币出资 60.75 万元，冯是聪出资货币 59.4 万元；并同意修改后的章程。

根据明略软件说明，明略软件未留存本次变更后的营业执照。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
吴明辉	912.60	912.60	75.11%
董斌	182.25	182.25	15.00%
韦逸	60.75	60.75	5.00%
冯是聪	59.40	59.40	4.89%
合计	1,215.00	1,215.00	100.00%

5. 2015 年 8 月，第四次股权转让

2015 年 7 月 8 日，吴明辉分别与桂东县安平明略管理咨询有限公司、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）签署《出资转让协议书》，约定吴明辉分别将明略软件的出资 135 万元、434.16 万元转让给桂东县安平明略管理咨询有限公司、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）。

根据明略软件的说明，明略软件未留存该次变更的股东会决议。

2015 年 8 月 19 日，明略软件取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
吴明辉	343.44	343.44	28.27%
桂东县安平明略管理 咨询有限公司	135.00	135.00	11.11%

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
董斌	182.25	182.25	15.00%
珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）	434.16	434.16	35.73%
韦逸	60.75	60.75	5.00%
冯是聪	59.40	59.40	4.89%
合计	1,215.00	1,215.00	100.00%

6. 2015 年 11 月，第五次股权转让，第二次增资

2015 年 9 月 28 日，嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）、邵文海和吴明辉、董斌、冯是聪、韦逸和珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）、桂东县安平明略管理咨询有限公司和明略软件签署《关于北京明略软件系统有限公司之增资和股权转让协议》，约定嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）受让桂东县安平明略管理咨询有限公司持有的明略软件对应注册资本 40.9091 万元的份额，邵文海受让桂东县安平明略管理咨询有限公司持有的明略软件对应注册资本 4.0909 万元的份额；明略软件将新增注册资本 73.4053 万元注册资本，其中嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）认购明略软件新增的注册资本 66.7321 万元，邵文海认购明略软件新增的注册资本 6.6732 万元。

2015 年 11 月 17 日，弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）和吴明辉、董斌、冯是聪、韦逸、邵文海和珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）、桂东县安平明略管理咨询有限公司、嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）和明略软件签署《关于北京明略软件系统有限公司之增资和股权转让协议》，约定弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）以 1,336.363636 万元受让桂东县安平明略管理咨询有限公司持有的明略软件对应注册资本 66.8182 万元的份额；明略软件新增注册资本 108.9958 万元，其中弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）认购明略软件新增的注册资本 108.9958 万元。

2015 年 9 月 25 日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意增加嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）、弘道天泽（天津）资产管理合伙企

业（有限合伙）、邵文海作为新股东；同意股东桂东县安平明略管理咨询有限公司分别将其持有的出资 40.9091 万元、4.0909 万元、66.8182 万元转让给嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）、邵文海、弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）；同意增加公司注册资本 182.4011 万元，分别由嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）增加货币出资 66.7321 万元，由邵文海增加货币出资 6.6732 万元，由弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）增加货币出资 108.9958 万元；并同意修改公司章程。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意由弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）、嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）、邵文海、吴明辉、董斌、韦逸、冯是聪、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）、桂东县安平明略管理咨询有限公司组成新股东会；同意公司注册资本由 1,215 万元增加至 1,397.4011 万元，其中弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）出资 175.814 万元，嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）出资 107.6412 万元，邵文海出资 10.7641 万元，吴明辉出资 343.44 万元，董斌出资 182.55 万元，韦逸出资 60.75 万元，冯是聪出资 59.4 万元，珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）出资 434.16 万元，桂东县安平明略管理咨询有限公司出资 23.1818 万元；并同意修改公司章程。

2015 年 11 月 20 日，明略软件取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）	434.1600	434.1600	31.07%
吴明辉	343.4400	343.4400	24.58%
董斌	182.2500	182.2500	13.04%
弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）	175.8140	175.8140	12.58%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）	107.6412	107.6412	7.70%
韦逸	60.7500	60.7500	4.35%
冯是聪	59.4000	59.4000	4.25%
桂东县安平明略管理咨询有限公司	23.1818	23.1818	1.66%
邵文海	10.7641	10.7641	0.77%
合计	1,397.4011	1,397.4011	100.00%

7. 2016 年 3 月，第六次股权转让

2016 年 1 月 11 日，桂东县安平明略管理咨询有限公司与横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）签署《转让协议》，约定桂东县安平明略管理咨询有限公司将明略软件中的股权 23.1818 万元转让给横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意上述股权转让并修改公司章程。

根据明略软件的说明，明略软件未留存本次变更后换发的营业执照。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）	434.1600	434.1600	31.07%
吴明辉	343.4400	343.4400	24.58%
董斌	182.2500	182.2500	13.04%
弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）	175.8140	175.8140	12.58%
嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）	107.6412	107.6412	7.70%
韦逸	60.7500	60.7500	4.35%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
冯是聪	59.4000	59.4000	4.25%
横琴一时之杰股权投资 企业（有限合伙）	23.1818	23.1818	1.66%
邵文海	10.7641	10.7641	0.77%
合计	1,397.4011	1,397.4011	100.00%

8. 2016 年 5 月，第三次增资

2016 年 5 月 11 日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意增加珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）作为新股东；同意增加公司注册资本 58.2250 万元，分别由珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）增加出资 50.9469 万元，由珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）增加出资 7.2781 万元；并同意修改公司章程。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意由吴明辉、董斌、冯是聪、韦逸、弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）、嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）、邵文海、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）组成新股东会；同意公司注册资本由 1,397.4011 万元增加至 1,455.6261 万元，其中吴明辉出资 343.4400 万元，董斌出资 182.2500 万元，冯是聪出资 59.4000 万元，韦逸出资 60.7500 万元，弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）出资 175.8140 万元，嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）出资 107.6412 万元，邵文海出资 10.7641 万元，珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）出资 441.4381 万元，横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）出资 23.1818 万元，珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）出资 50.9469 万元；并同意修改公司章程。⁶

同日，明略软件取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

⁶ 明略软件提供的工商底档缺页，根据明略软件的说明，明略软件未留存本次股东会决议的签字页。

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）	441.4381	441.4381	30.33%
吴明辉	343.4400	343.4400	23.59%
董斌	182.2500	182.2500	12.52%
弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）	175.8140	175.8140	12.08%
嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）	107.6412	107.6412	7.39%
韦逸	60.7500	60.7500	4.17%
冯是聪	59.4000	59.4000	4.08%
珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）	50.9469	50.9469	3.50%
横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）	23.1818	23.1818	1.59%
邵文海	10.7641	10.7641	0.74%
合计	1,455.6261	1,455.6261	100.00%

9. 2016 年 8 月，第七次股权转让，第四次增资

2016 年 6 月 7 日，任子行网络技术股份有限公司、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、硅谷天堂新三板 2 号基金（管理人：西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司）和弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）、嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）、邵文海、吴明辉、董斌、冯是聪、韦逸、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）和明略软件签署《关于北京明略软件系统有限公司之增资协议》，约定明略软件将新增注册资本 77.1923 万元，其中任子行网络技术股份有限公司认购明略软件新增的注册资本 30.8769 万元，新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）认购明略软件新增的注册资本 33.0824 万元，西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司认购明略软件新增的注册资本 12.0300 万元，邵文海认购明略软件新增的注册资本 1.2030 万元。

2016年7月25日，北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）和任子行网络科技股份有限公司、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、硅谷天堂新三板2号基金（管理人：西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司）、弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）、嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）、邵文海、吴明辉、董斌、冯是聪、韦逸、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）和明略软件签署《关于北京明略软件系统有限公司之股权转让和增资协议》，约定北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）以2,500万元受让韦逸持有的明略软件27.5687万元注册资本；明略软件将新增注册资本121.3022万元，其中北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）以11,000万元的价格认购明略软件新增的注册资本121.3022万元。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意增加西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、任子行网络科技股份有限公司、北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）作为新股东；同意增加公司注册资本198.4945万元，分别由任子行网络科技股份有限公司增加出资30.8769万元，由新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）增加出资33.0824万元，由西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司增加出资12.0300万元，由邵文海增加出资1.2030万元，由北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）增加出资121.3022万元；同意股东韦逸将其持有的出资27.5687万元转让给北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）；并同意修改公司章程。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意由吴明辉、董斌、冯是聪、韦逸、邵文海、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）、嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）、弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）、西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、任子行网络科技股份有限公司、北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）组成新股东会；同意公司注册资本由1,455.6261万元增加至1,654.1206万元，分别由吴明辉货币出资343.44万元，冯是聪货币出资59.4万元，韦逸货币出资33.1813万元，董斌货币出资182.25万元，珠海横琴明略过

人投资管理企业（有限合伙）货币出资 441.4381 万元，珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）货币出资 50.9469 万元，横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）货币出资 23.1818 万元，弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）货币出资 175.8140 万元，嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）货币出资 107.6412 万元，邵文海货币出资 11.9671 万元，西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司货币出资 12.0300 万元，新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）货币出资 30.0824 万元，任子行网络技术股份有限公司货币出资 30.8769 万元，北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）货币出资 148.8709 万元；并同意修改公司章程。

2016 年 8 月 11 日，明略软件取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）	441.4381	441.4381	26.69%
吴明辉	343.4400	343.4400	20.76%
董斌	182.2500	182.2500	11.02%
弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）	175.8140	175.8140	10.63%
北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）	148.8709	148.8709	9.00%
嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）	107.6412	107.6412	6.51%
冯是聪	59.4000	59.4000	3.59%
珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）	50.9469	50.9469	3.08%
韦逸	33.1813	33.1813	2.01%
新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）	33.0824	33.0824	2.00%
任子行网络技术股份有限公司	30.8769	30.8769	1.87%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
横琴一时之杰股权投资 企业（有限合伙）	23.1818	23.1818	1.40%
西藏山南硅谷天堂昌吉 投资管理有限公司	12.0300	12.0300	0.73%
邵文海	11.9671	11.9671	0.72%
合计	1,654.1206	1,654.1206	100.00%

10. 2017 年 8 月，第八次股权转让

2017 年 6 月 9 日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意增加西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）作为新股东；同意原股东弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）退出股东会；同意股东弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）将其持有的明略软件出资 175.8140 万元转让给西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）；并同意修改公司章程。

2017 年 6 月 19 日，弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）与西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》约定，弘道天泽（天津）资产管理合伙企业（有限合伙）将其持有的明略软件 175.8140 万元注册资本转让给西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意由西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）、西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司、北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、韦逸、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）、任子行网络技术股份有限公司、冯是聪、吴明辉、董斌、邵文海、嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）组成新股东会；并同意修改公司章程。

2017 年 8 月 21 日，明略软件取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）	441.4381	441.4381	26.69%
吴明辉	343.4400	343.4400	20.76%
董斌	182.2500	182.2500	11.02%
西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）	175.8140	175.8140	10.63%
北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）	148.8709	148.8709	9.00%
嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）	107.6412	107.6412	6.51%
冯是聪	59.4000	59.4000	3.60%
珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）	50.9469	50.9469	3.08%
韦逸	33.1813	33.1813	2.01%
新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）	33.0824	33.0824	2.00%
任子行网络技术股份有限公司	30.8769	30.8769	1.87%
横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）	23.1818	23.1818	1.40%
西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司	12.0300	12.0300	0.73%
邵文海	11.9671	11.9671	0.72%
合计	1,654.1206	1,654.1206	100.00%

11. 2017 年 10 月，第九次股权转让，第五次增资

2017 年 9 月 4 日，上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）、林芝利创信息技术有限公司、北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）、任子行网络技术股份有限公司、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、硅谷天堂新三板 2 号基金（管理人：西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司）、西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）、邵文海、吴明辉、董斌、冯是聪、韦逸、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）、横琴一时之杰股权投资企

业（有限合伙）和明略软件、嘉兴明略信息技术有限公司、北京新时代联袂数据有限公司签署《关于北京明略软件系统有限公司之股权转让和增资协议》，约定嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）将其持有的明略软件 40.3655 万元注册资本转让给上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙），西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）将其持有的明略软件 18.4445 万元注册资本转让给上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙），邵文海将其持有的明略软件 4.0365 万元注册资本转让给上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）；嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）将其持有的明略软件 67.2757 万元注册资本转让给林芝利创信息技术有限公司，西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）将其持有的明略软件 30.7409 万元注册资本转让给林芝利创信息技术有限公司，邵文海将其持有的明略软件 6.7276 万元注册资本转让给林芝利创信息技术有限公司；上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）认购明略软件新增的注册资本 94.2698 万元，林芝利创信息技术有限公司认购明略软件新增的注册资本 157.1163 万元。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意增加上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）、林芝利创信息技术有限公司作为新股东；同意原股东嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）退出股东会；同意原股东嘉兴硅谷天堂盈祥投资合伙企业（有限合伙）将其持有的出资 40.3655 万元转让给上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙），将其持有的出资 67.2757 万元转让给林芝利创信息技术有限公司，股东邵文海将其持有的出资 4.0365 万元转让给上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙），将其持有的出资 6.7276 万元转让给林芝利创信息技术有限公司，股东西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）将其持有的出资 18.4445 万元转让给上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙），将其持有的出资 30.7409 万元转让给林芝利创信息技术有限公司；同意增加公司注册资本 356.9683 万元，分别由股东珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）增加出资 105.5822 万元，股东上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）增加出资 94.2698 万元，股东林芝利创信息技术有限公司增加出资 157.1163 万元；并同意修改公司章程。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意由西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）、西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司、北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、韦逸、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）、任子行网络技术股份有限公司、冯是聪、吴明辉、董斌、邵文海、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）、上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）、林芝利创信息技术有限公司组成新股东会；同意公司注册资本由 1,654.1206 万元增加至 2,011.0889 万元，其中由西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）以货币出资 126.6286 万元，横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）以货币出资 23.1818 万元，西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司以货币出资 12.0300 万元，北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）以货币出资 148.8709 万元，新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）以货币出资 33.0824 万元，韦逸以货币出资 33.1813 万元，珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）以货币出资 50.9469 万元，任子行网络技术股份有限公司以货币出资 30.8769 万元，冯是聪以货币出资 59.4000 万元，吴明辉以货币出资 343.4400 万元，董斌以货币出资 182.2500 万元，珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）以货币出资 547.0203 万元，上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）以货币出资 157.1163 万元，林芝利创信息技术有限公司以货币出资 261.8605 万元；并同意修改公司章程。

2017 年 10 月 31 日，明略软件取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）	547.0203	547.0203	27.20%
吴明辉	343.4400	343.4400	17.08%
林芝利创信息技术有限公司	261.8605	261.8605	13.02%
董斌	182.2500	182.2500	9.06%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）	157.1163	157.1163	7.81%
北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）	148.8709	148.8709	7.40%
西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）	126.6286	126.6286	6.30%
冯是聪	59.4000	59.4000	2.95%
珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）	50.9469	50.9469	2.53%
韦逸	33.1813	33.1813	1.65%
新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）	33.0824	33.0824	1.64%
任子行网络技术股份有限公司	30.8769	30.8769	1.54%
横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）	23.1818	23.1818	1.15%
西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司	12.0300	12.0300	0.60%
邵文海	1.2030	1.2030	0.06%
合计	2,011.0889	2,011.0889	100.00%

12. 2017 年 12 月，第十次股权转让

2017 年 12 月 13 日，珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）与北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）签订《转让协议》，约定珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）将其持有的明略软件 29.0125 万元注册资本转让给北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）。

根据明略软件的确认，明略软件未留存本次变更的股东会决议及本次变更后的营业执照。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）	547.0203	547.0203	27.20%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
吴明辉	343.4400	343.4400	17.08%
林芝利创信息技术有限公司	261.8605	261.8605	13.02%
董斌	182.2500	182.2500	9.06%
上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）	157.1163	157.1163	7.81%
北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）	177.8834	177.8834	8.85%
西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）	126.6286	126.6286	6.30%
冯是聪	59.4000	59.4000	2.95%
韦逸	33.1813	33.1813	1.65%
新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）	33.0824	33.0824	1.64%
任子行网络技术股份有限公司	30.8769	30.8769	1.54%
横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）	23.1818	23.1818	1.15%
珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）	21.9344	21.9344	1.09%
西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司	12.0300	12.0300	0.60%
邵文海	1.2030	1.2030	0.06%
合计	2,011.0889	2,011.0889	100.00%

13. 2018 年 5 月，第十一次股权转让

2018 年 5 月 11 日，吴明辉、深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）、董斌、冯是聪、韦逸、珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）和明略软件、嘉兴明略信息技术有限公司、北京新时代联袂数据有限公司签订《关于北京明略软件系统有限公司之股权转让协议》，约定吴明辉将其持有的明略软件 12.0665 万元注册资本转让给深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙），韦逸将其持有的明略软件 33.1813 万元注册资本转让给深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙），

珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）将其持有的明略软件 15.0848 万元注册资本转让给深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意增加深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）作为股东；同意原股东韦逸退出股东会；同意股东吴明辉将其所持有的出资 12.0665 万元转让给深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙），股东韦逸将其所持有的出资 33.1813 万元转让给深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙），股东珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）将其所持有的出资 15.0848 万元转让给深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）；并同意修改公司章程。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意由深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）、西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）、西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司、北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）、任子行网络技术股份有限公司、冯是聪、吴明辉、董斌、邵文海、珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）⁷、上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）、林芝利创信息技术有限公司组成新股东会；并同意修改公司章程。

2018 年 5 月 25 日，明略软件取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）	531.9355	531.9355	26.45%
吴明辉	331.3735	331.3735	16.48%
林芝利创信息技术有限公司	261.8605	261.8605	13.02%

⁷ 2018 年 5 月 17 日，珠海市横琴新区工商行政管理局出具《核准变更登记通知书》（横琴新核变通内字【2018】第 1800014594 号），核准珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）名称变更为珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）。

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
董斌	182.2500	182.2500	9.06%
上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）	157.1163	157.1163	7.81%
北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）	177.8834	177.8834	8.85%
西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）	126.6286	126.6286	6.30%
深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）	60.3326	60.3326	3.00%
冯是聪	59.4000	59.4000	2.95%
新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）	33.0824	33.0824	1.64%
任子行网络技术股份有限公司	30.8769	30.8769	1.54%
横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）	23.1818	23.1818	1.15%
珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）	21.9344	21.9344	1.09%
西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司	12.0300	12.0300	0.60%
邵文海	1.2030	1.2030	0.06%
合计	2,011.0889	2,011.0889	100.00%

14. 2019 年 9 月，第十二次股权转让

2019 年 6 月 4 日，任子行网络技术股份有限公司与上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）签订《转让协议》，约定任子行网络技术股份有限公司将其持有的明略软件 30.8769 万元注册资本转让给上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意原股东任子行网络技术股份有限公司退出股东会；同意股东任子行网络技术股份有限公司将其持有的出资 30.8769 万元转让给上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）；并同意修改公司章程。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意由北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）、董斌、冯是聪、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）、林芝利创信息技术有限公司、上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）、吴明辉、西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）组成新股东会；并同意修改公司章程。

2019年9月18日，明略软件取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）	531.9355	531.9355	26.45%
吴明辉	331.3735	331.3735	16.48%
林芝利创信息技术有限公司	261.8605	261.8605	13.02%
上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）	187.9932	187.9932	9.35%
董斌	182.2500	182.2500	9.06%
北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）	177.8834	177.8834	8.85%
西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）	126.6286	126.6286	6.30%
深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）	60.3326	60.3326	3.00%
冯是聪	59.4000	59.4000	2.95%
新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）	33.0824	33.0824	1.64%
横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）	23.1818	23.1818	1.15%
珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）	21.9344	21.9344	1.09%
西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司	12.0300	12.0300	0.60%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
邵文海	1.2030	1.2030	0.06%
合计	2,011.0889	2,011.0889	100.00%

15. 2020 年 6 月，第十三次股权转让

2020 年 2 月 22 日，珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）与深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）签订《珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）、深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）与北京明略软件系统有限公司之转让协议》，约定珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）将其持有的明略软件 2.9703 万元注册资本转让给深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意增加深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）作为新股东；同意珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）将其持有的出资 2.9703 万元注册资本转让给深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）；并同意修改公司章程。

同日，明略软件召开股东会会议并作出决议，决定同意由北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）、董斌、冯是聪、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）、林芝利创信息技术有限公司、上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）、吴明辉、西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）、深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）组成新股东会；并同意修改公司章程。

同日，明略软件取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）	528.9652	528.9652	26.30%

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
吴明辉	331.3735	331.3735	16.48%
林芝利创信息技术有限公司	261.8605	261.8605	13.02%
上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）	187.9932	187.9932	9.35%
董斌	182.2500	182.2500	9.06%
北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）	177.8834	177.8834	8.85%
西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）	126.6286	126.6286	6.30%
深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）	60.3326	60.3326	3.00%
冯是聪	59.4000	59.4000	2.95%
新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）	33.0824	33.0824	1.64%
横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）	23.1818	23.1818	1.15%
珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）	21.9344	21.9344	1.09%
西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司	12.0300	12.0300	0.60%
深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）	2.9703	2.9703	0.15%
邵文海	1.2030	1.2030	0.06%
合计	2,011.0889	2,011.0889	100.00%

16. 2021 年 1 月，第一次减资

2020 年 9 月 30 日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意原股东北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）、上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）、深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）、西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司、新疆分享创赢创业投资合伙企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）退出股东会；并同意修改公司章程。

2021年1月19日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意由董斌、冯是聪、林芝利创信息技术有限公司、邵文海、吴明辉、西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）组成新的股东会；同意公司注册资本变更为1,491.6808万元；并同意修改公司章程。

同日，明略软件作出《北京明略软件系统有限公司债务清偿或担保情况的说明》，说明注册资本由2,011.0889万元减少到1,491.6808万元，明略软件已于2020年9月30日在北京晚报上登了减资公告，截至2021年1月19日，无任何单位或个人向明略软件提出清偿债务或提供相应的担保请求。至此，明略软件的债务已清偿完毕，对外也无任何担保行为，如有遗留问题，由各股东按照原来的注册资本数额承担责任。

同日，明略软件取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）	528.9652	528.9652	35.4610%
吴明辉	331.3735	331.3735	22.2148%
林芝利创信息技术有限公司	261.8605	261.8605	17.5547%
董斌	182.2500	182.2500	12.2178%
西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）	126.6286	126.6286	8.4890%
冯是聪	59.4000	59.4000	3.9821%
邵文海	1.2030	1.2030	0.0806%
合计	1,491.6808	1,491.6808	100.0000%

17. 2022年10月，股东名称变更

2022 年 10 月 10 日，明略软件召开股东会会议并作出决议，同意股东珠海横琴明略过人投资管理企业（有限合伙）名称变更为珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）；同意修改章程。

2022 年 10 月 11 日，明略软件取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

18. 2024 年 2 月，第十四次股权转让

2024 年 1 月 10 日，千百万资产评估（北京）有限责任公司出具《北京明略软件系统有限公司股东全部权益价值项目评估报告》（千百万评字【2024】第 0044 号），截至 2023 年 11 月 30 日，明略软件按照收益法和资产基础法进行评估，在持续经营前提下股东全部权益价值的评估值为 100.00 万元。

2024 年 2 月 22 日，珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）、杰翱资本资产管理有限公司签署《出资转让协议书》，珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）将其持有的明略软件 44.7504 万元注册资本转让给杰翱资本资产管理有限公司。

同日，明略软件召开股东会并作出股东会决议，同意杰翱资本资产管理有限公司成为新股东，同意珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）将持有的 44.7504 万元的股权转让给杰翱资本资产管理有限公司，同意公司类型由其他有限责任公司变更为有限责任公司（港澳台投资、非独资）；同意修改章程。

同日，明略软件召开股东会并作出股东会决议，同意由冯是聪、吴明辉、杰翱资本资产管理有限公司、林芝利创信息技术有限公司、珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）、董斌、西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、邵文海组成新的股东会，其中林芝利创信息技术有限公司认缴出资 261.8605 万元；珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）认缴出资 484.2148 万元；冯是聪认缴出资 59.4 万元；邵文海认缴出资 1.203 万元；董斌认缴出资 182.25 万元；吴明辉认缴出资 331.3735 万元；西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）认缴出资 126.6286 万元；杰翱资本资产管理有限公司认缴出资 44.7504 万元；同意公司类

型由其他有限责任公司变更为有限责任公司（港澳台投资、非独资）；同意修改章程。

2024年2月23日，明略软件取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）	484.2148	484.2148	32.4610%
吴明辉	331.3735	331.3735	22.2148%
林芝利创信息技术有限公司	261.8605	261.8605	17.5547%
董斌	182.2500	182.2500	12.2178%
西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）	126.6286	126.6286	8.4890%
冯是聪	59.4000	59.4000	3.9821%
邵文海	1.2030	1.2030	0.0806%
杰翱资本资产管理有限公司	44.7504	44.7504	3.0000%
合计	1,491.6808	1,491.6808	100.0000%

19. 2024年6月，第十五次股权转让

2024年5月31日，珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）、吴明辉、林芝利创信息技术有限公司、董斌、西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、冯是聪、杰翱资本资产管理有限公司分别与资阳明略签署《出资转让协议书》，约定珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）、吴明辉、林芝利创信息技术有限公司、董斌、西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、冯是聪、杰翱资本资产管理有限公司将其合计持有的明略软件 99.9194% 股权对应明略软件 1,490.4778 万元注册资本转让给资阳明略。

同日，明略软件召开股东会并作出股东会决议，同意上述股权转让；同意增加股东资阳明略；同意公司类型由有限责任公司（港澳台投资、非独资）变更为其他有限责任公司；同意修改公司章程。

同日，明略软件召开股东会并作出股东会决议，同意股东邵文海、明略科技（资阳）有限公司组成新的股东会；同意公司类型由有限责任公司（港澳台投资、非独资）变更为其他有限责任公司；同意修改公司章程。

2024年5月24日，明略软件、资阳明略签署《交割条件满足确认函》，确认上述股权转让的交割条件满足并进行股权转让的交割。

2024年6月4日，明略软件取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略软件的股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
资阳明略	1,490.4778	1,490.4778	99.9194%
邵文海	1.2030	1.2030	0.0806%
合计	1,491.6808	1,491.6808	100.0000%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，明略软件依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）明略软件的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，资阳明略依法持有明略软件 99.9194% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据明略软件持有的现行有效的营业执照，明略软件经核准的经营范围为软件开发；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机系统服

务；数据处理；计算机维修；基础软件服务；应用软件开发；计算机技术培训；货物进出口、技术进出口、代理进出口；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据明略软件提供的资质证明文件，截至最后可行日，明略软件持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“**附件一：境内主体的业务资质**”。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301044AI001090）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502051604AI000569）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051007AI000310），载明在报告期内，明略软件在市场监管领域无违法违规信息。

根据明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）明略软件上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）明略软件已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略软件合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“**附件二：境内主体的知识产权**”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据明略软件的确认，明略软件报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	15%、25%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据明略软件的确认，报告期内，明略软件主要享受税收优惠的情况如下：

2021 年 12 月 17 日，明略软件经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202111004522，有效期为三年，明略软件 2022 年度、2023 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市海淀区税务局于 2025 年 8 月 6 日出具的《无欠税证明》（京海税 无欠税证〔2025〕9915 号），截至 2025 年 8 月 6 日，在税收征管信息系统未发现明略软件有欠税情形。

根据国家税务总局北京市海淀区税务局第一税务所（办税服务厅）于 2024 年 7 月 16 日出具的涉税信息查询结果告知书，载明明略软件在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间未接受过行政处罚。根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502051604AI000569）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051007AI000310），载明自 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 1 月 6 日期间及 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，明略软件在税务领域无违法违规信息。

根据明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略软件已办理了税务登记；明略软件报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，明略软件在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》及明略软件提供的合同及其确认，截至最后可行日，明略软件正在履行的银行借贷相关的重大借款、担保情况如下：

序号	协议名称	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保情况
1	综合授信合同（全业务品种）	明略软件	中信银行股份有限公司北京分行	1,200	2025.6.26-2026.5.15	秒针信息提供最高额保证、明略昭辉提供最高额保证
2	授信函（非承诺性）流动资金贷款类授信（授信总额为 18,000 万元）	明略软件	浦发硅谷银行股份有限公司北京分行（现更名为上海科创银行股份有限公司北京分行）	11,900	2025.9.4-2025.12.3	由资阳明略提供最高额保证、由香港明略提供最高额保证金质押
3	授信函（非承诺性）流动资金贷款类授信（授信总额为 6,000 万元）	明略软件	浦发硅谷银行股份有限公司北京分行（现更名为上海科创银行股份有限公司北京分行）	6,000	2025.9.4-2025.12.3	由资阳明略提供最高额保证、由香港明略提供最高额保证、由明略昭辉提供最高额保证、由秒针信息提供最高额保证

本所认为，明略软件正在履行的上述重大借款合同合法、有效，其内容和形式不违反中国法律的禁止性规定，对缔约方具有约束力。明略软件作为上述重大借款合同的法律主体，继续履行该等合同不存在实质性法律障碍。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据明略软件的确认，明略软件已依法与其员工签署劳动合同。经审阅明略软件与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据明略软件的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，明略软件已办理社会保险登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301044AI001090）、北京市公共信用信息中心 2025 年 2 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202502051533AI000524）及北京市公共信用信息中心 2025 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202507301322AI001013），明略软件报告期内在社会保险领域无违法违规信息。

3. 住房公积金

根据明略软件提供的开户证明资料，截至最后可行日，明略软件已办理住房公积金缴存登记。

根据明略软件的确认，明略软件在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，明略软件报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
明略软件	2	2	/	/

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301044AI001090）及北京住房公积金管理中心于 2025 年 1 月 22 日和 2025 年 8 月 5 日出具的《企业上市合法合规住房公积金信息核查结果》，报告期内明略软件在住房公积金领域无违法违规信息。

根据明略软件出具的《承诺函》，若明略软件因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法缴纳住房公积金，明略软件将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工缴纳相关住房公积金。

综上，根据明略软件出具的《承诺函》，若明略软件依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工缴纳相关住房公积金，则在报告期内因未为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据明略软件的确认，明略软件目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

1. 行政处罚

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301044AI001090）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502051604AI000569）、2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051007AI000310）及明略软件的确认，明略软件在报告期内不存在重大行政处罚。

根据明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略软件不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略软件在中国境内共有 11 家直接控制的子公司南京明略、北京明韬、明智和术、明略纵横、资阳明略软件、厦门明略、宁波明略、长沙明略、上海明韬、深圳明略、武汉夜莺，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略软件在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

三十、南京明略

（一）现时状况

1. 基本情况

根据南京市雨花区行政审批局于 2024 年 9 月 26 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，南京明略的具体信息如下：

名称	南京明略科技有限公司
统一社会信用代码	91320114MA1XU8HL4Y
住所	南京市雨花台区宁双路 19 号云密城 J 栋 4 楼 401 室
法定代表人	宫载军
注册资本	3,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；数据处理服务；计算机及办公设备维修；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；企业管理咨询；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；电气设备修理；机械设备销售；电子专用设备制造；电力电子元器件销售；发电机及发电机组销售；电工仪器仪表制造；文化用品设备出租；办公用品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2019 年 1 月 23 日

营业期限	2019 年 1 月 23 日至无固定期限

2. 股权结构

根据南京明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，南京明略的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略软件	3,000.00	3,000.00	100.00%
	合计	3,000.00	3,000.00	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2019 年 1 月，南京明略设立

2019 年 1 月 23 日，南京明略的股东明略软件签署《南京明略科技有限公司章程》，约定南京明略的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

同日，南京市雨花台区市场监督管理局向南京明略核发营业执照（统一社会信用代码：91320114MA1XU8HL4Y）。

南京明略设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	1,000.00	1,000.00	100.00%
合计	1,000.00	1,000.00	100.00%

2. 2019 年 2 月，第一次增资

2019 年 2 月 13 日，南京明略股东作出股东决定，同意变更注册资本为 3,000 万元，并通过公司章程修正案。

2019 年 2 月 14 日，南京明略取得南京市雨花台区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，南京明略的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	3,000.00	3,000.00	100.00%
合计	3,000.00	3,000.00	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，南京明略依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）南京明略的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略软件依法持有南京明略 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据南京明略持有的现行有效的营业执照，南京明略经核准的经营范围为一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；数据处理服务；计算机及办公设备维修；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；企业管理咨询；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；电气设备修理；机械设备销售；电子专用设备制造；电力电子元器件销售；发电机及发电机组销售；电工仪器仪表制造；文化用品设备出租；办公用品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据南京明略的确认，截至最后可行日，除营业执照外，南京明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据南京市公共信用信息中心于 2024 年 7 月 31 日出具《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》（报告编号：202407311028071722392887）、2025 年 2 月 17 日出具的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》

（报告编号：202502171359341739771974）及 2025 年 8 月 4 日出具的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》（报告编号：202508040909181754269758），载明报告期内，南京明略在市场监管领域无违法记录信息。

根据南京明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，南京明略上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，南京明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据南京明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，南京明略合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据南京明略的确认，南京明略报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	5%、25%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据南京明略的确认，报告期内，南京明略主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）和《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的相

关规定，南京明略享受小型微利企业税收优惠政策。2024年1月1日至2025年6月30日期间，南京明略年纳税所得额减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局南京市雨花台区税务局于2025年8月12日出具的《无欠税证明》（雨税 无欠税证〔2025〕3577号），截至2025年8月12日，在税收征管信息系统未发现南京明略有欠税情形。

根据南京市公共信用信息中心于2024年7月31日出具《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》（报告编号：202407311028071722392887）、2025年2月17日出具的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》（报告编号：202502171359341739771974）及国家税务总局南京市雨花台区税务局于2025年8月4日出具的《涉税信息查询结果告知书》，载明报告期内，南京明略在税务领域无违法记录信息。

根据南京明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，南京明略已办理了税务登记；南京明略报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，南京明略在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于2025年7月7日出具的《企业信用报告》以及南京明略的确认，截至最后可行日，南京明略不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据南京明略的确认，南京明略已依法与其员工签署劳动合同。经审阅南京明略与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据南京明略的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，南京明略已办理社会保险登记。

根据南京市劳动保障监察支队于 2024 年 8 月 14 日、2025 年 1 月 24 日及南京市人力资源和社会保障局于 2025 年 8 月 7 日出具的《证明》，南京明略自 2022 年 8 月 14 日至 2025 年 8 月 7 日，书面审查中未发现违反劳动保障法律法规的行为，并且在近两年内没有劳动保障监察行政处罚案件记录。

根据南京市公共信用信息中心于 2024 年 7 月 31 日、2025 年 2 月 17 日及 2025 年 8 月 4 日分别出具的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》，南京明略在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

3. 住房公积金

根据南京明略的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，南京明略已办理住房公积金缴存登记。

根据南京市住房公积金管理中心于 2025 年 8 月 8 日出具的《住房公积金缴存情况证明》（编号：20250083），南京明略于 2019 年 4 月 2 日办理住房公积金缴存登记，在住房公积金缴存方面未曾受过行政处罚和行政处理。

根据南京市公共信用信息中心于 2024 年 7 月 31 日、2025 年 2 月 17 日及 2025 年 8 月 4 日分别出具的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》，南京明略在报告期内不存在因违反国家和地方住房公积金管理相关法律法规而被住房公积金主管部门处以重大行政处罚的情形。

（八）环境保护

根据南京明略的确认，南京明略目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据南京市公共信用信息中心于 2024 年 7 月 31 日、2025 年 2 月 17 日及 2025 年 8 月 4 日出具的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》及南京明略的确认，南京明略在报告期内不存在重大行政处罚。

根据南京明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，南京明略不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据南京明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，南京明略在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据南京明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，南京明略在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

三十一、 北京明韬

（一）现时状况

1. 基本情况

根据北京市朝阳区市场监督管理局于 2021 年 11 月 26 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，北京明韬的具体信息如下：

名称	北京明韬管理咨询有限公司
统一社会信用代码	91110105MA01ER0C6H
住所	北京市朝阳区望京新兴产业区利泽中园一区一号 3 幢一层 B103
法定代表人	吴明辉
注册资本	3,000 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	企业管理咨询；技术推广服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2018 年 9 月 20 日
营业期限	2018 年 9 月 20 日至 2053 年 9 月 19 日

2. 股权结构

根据北京明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明韬的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略软件	3,000.0000	746.4545	100.00%
合计		3,000.0000	746.4545	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2018 年 9 月，北京明韬设立

2018 年 9 月 20 日，北京明韬的股东明略软件签署《北京明韬管理咨询有限公司章程》，约定北京明韬的注册资本为 3,000 万元，出资方式为货币。

同日，北京市工商行政管理局朝阳分局向北京明韬核发《营业执照》（统一社会信用代码：91110105MA01ER0C6H）。

北京明韬设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	3,000.0000	746.4545	100.00%
合计	3,000.0000	746.4545	100.00%

根据北京明韬的说明，北京明韬设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，北京明韬依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）北京明韬的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

（3）截至最后可行日，明略软件依法持有北京明韬 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

(三) 业务经营

1. 经营范围

根据北京明韬持有的现行有效的营业执照，北京明韬经核准的经营范围为企业管理咨询；技术推广服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据北京明韬的确认，截至最后可行日，除营业执照外，北京明韬无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301418AI002011）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121717AI002225）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051407AI000657），载明报告期内，北京明韬在市场监管领域无违法违规信息。

根据北京明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明韬上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，北京明韬无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据北京明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明韬不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据北京明韬的确认，北京明韬报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据北京明韬的确认并经本所核查，报告期内，北京明韬主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，北京明韬享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，北京明韬年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，北京明韬年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，北京明韬年纳税所得额减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市朝阳区税务局于 2025 年 8 月 14 日出具的《无欠税证明》（京朝税 无欠税证（2025） 9878 号），截至 2025 年 8 月 14 日，未发现北京明韬有欠税情形。

根据国家税务总局北京市朝阳区税务局第三税务所（办税服务厅）于 2024 年 7 月 16 日出具的涉税信息查询结果告知书，载明北京明韬在 2022 年 1 月 1 日

至 2024 年 6 月 30 日期间未接受过行政处罚。根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121717AI002225）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051407AI000657），载明 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 1 月 13 日期间及于 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，北京明韬在税务领域无违法违规信息。

根据北京明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明韬已办理了税务登记；北京明韬报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，北京明韬在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》以及北京明韬的确认，截至最后可行日，北京明韬不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据北京明韬的确认及提供的开户证明，截至 2025 年 6 月，北京明韬因未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。北京明韬已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301418AI002011）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121717AI002225）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051407AI000657），报告期内北京明韬在社会保险及住房公积金领域无违法违规信息。

（八）环境保护

根据北京明韬的确认，北京明韬目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301418AI002011）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121717AI002225）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051407AI000657）及北京明韬的确认，北京明韬在报告期内不存在重大行政处罚。

根据北京明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明韬不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据北京明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明韬在中国境内共有 1 家直接控制的子公司横琴明韬，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据北京明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明韬在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

三十二、 横琴明韬

（一）现时状况

1. 基本情况

根据珠海市横琴新区工商行政管理局于 2018 年 10 月 15 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，横琴明韬的具体信息如下：

名称	珠海横琴明韬管理咨询有限公司
统一社会信用代码	91440400MA528909XW
住所	珠海市横琴新区宝华路 6 号 105 室-57931（集中办公区）
法定代表人	吴明辉
注册资本	3,000 万元

企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	章程记载的经营范围：企业管理咨询、商务信息咨询、信息技术咨询服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2018 年 9 月 7 日
营业期限	2018 年 9 月 7 日至无固定期限

2. 股权结构

根据横琴明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	北京明韬	3,000.0000	545.7545	100.00%
合计		3,000.0000	545.7545	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2018 年 9 月，横琴明韬设立

2018 年 9 月 5 日，横琴明韬的股东明略软件签署《珠海横琴明韬管理咨询有限公司章程》，约定横琴明韬的注册资本为 3,000 万元，出资方式为货币。

根据横琴明韬的说明，横琴明韬未留存设立时核发的营业执照。

横琴明韬设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	3,000.0000	0	100.00%
合计	3,000.0000	0	100.00%

2. 2018 年 10 月，第一次股权转让

2018 年 10 月 11 日，明略软件与北京明韬签署《股权转让协议》，约定明略软件将持有的横琴明韬 3,000 万元的资本额（其中实缴出资 0 万元）出让给北京明韬。

同日，横琴明韬股东作出股东决定，同意股东明略软件将其持有的横琴明韬 3,000 万元的注册资本转让给新股东北京明韬；同意修改章程相关条款。

2018 年 10 月 15 日，横琴明韬取得珠海市横琴新区工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，横琴明韬的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京明韬	3,000.0000	0	100.00%
合计	3,000.0000	0	100.00%

根据横琴明韬提供的出资凭证，北京明韬已于 2019 年 2 月 28 日完成对横琴明韬实缴出资 545.7545 万元。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，横琴明韬依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）横琴明韬的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，北京明韬依法持有横琴明韬 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据横琴明韬持有的现行有效的营业执照，横琴明韬经核准的经营范围为章程记载的经营范围：企业管理咨询、商务信息咨询、信息技术咨询服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据横琴明韬的确认，截至最后可行日，除营业执照外，横琴明韬无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240814184746000）、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217143005627）及于 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819142254338），载明报告期内，横琴明韬在市场监管领域无违法违规行为记录。

根据横琴明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，横琴明韬无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据横琴明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据横琴明韬的确认，横琴明韬报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据横琴明韬的确认，报告期内，横琴明韬未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局横琴粤澳深度合作区税务局于 2025 年 8 月 4 日出具的《无欠税证明》（粤澳深合税 无欠税证〔2025〕1637 号），截至 2025 年 8 月 4 日，在税收征管信息系统未发现横琴明韬有欠税情形。

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240814184746000）、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217143005627）及于 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819142254338），载明报告期内，横琴明韬在税务领域无违法违规行为记录。

根据横琴明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬已办理了税务登记；横琴明韬报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，横琴明韬在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》以及横琴明韬的确认，截至最后可行日，横琴明韬不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据横琴明韬的确认及提供的开户证明，截至 2025 年 6 月，横琴明韬因未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。横琴明韬已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217143005627）及 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819142254338），报告期内横琴明韬在社会保险及住房公积金领域无违法违规行为记录。

（八）环境保护

根据横琴明韬的确认，横琴明韬目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217143005627）及 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819142254338），横琴明韬在报告期内不存在重大行政处罚。

根据横琴明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据横琴明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬在中国境内共有 1 家直接控制的企业横琴明韬合伙，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据横琴明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

三十三、 横琴明韬合伙

（一）现时状况

1. 基本情况

根据珠海市横琴新区工商行政管理局于 2018 年 10 月 31 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，横琴明韬合伙的具体信息如下：

名称	珠海横琴明韬视通管理咨询企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440400MA52F6H047
住所	珠海市横琴新区宝华路 6 号 105 室-62392（集中办公区）
执行事务合伙人	横琴明韬
出资额	2,545.4545 万元

企业类型	有限合伙企业
经营范围	企业管理咨询、商务信息咨询、信息技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2018 年 10 月 31 日
营业期限	2018 年 10 月 31 日至无固定期限

2. 股权结构

根据横琴明韬合伙的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬合伙的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	合伙人名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1	青岛海广投资管理合伙企业（有限合伙）	2,000.0000	2,000.0000	78.5714%
2	横琴明韬	545.4545	545.4545	21.4286%
合计		2,545.4545	2,545.4545	100.0000%

（二）设立及股权变动情况

1. 2018 年 10 月，横琴明韬合伙设立

2018 年 10 月 26 日，横琴明韬合伙的合伙人横琴明韬、青岛海广投资管理合伙企业（有限合伙）签署《珠海横琴明韬视通管理咨询企业（有限合伙）章程》，约定横琴明韬合伙的注册资本为 2,545.4545 万元，出资方式为货币。

2018 年 10 月 31 日，珠海市横琴新区工商行政管理局向横琴明韬合伙核发《营业执照》（统一社会信用代码：91440400MA52F6H047）。

横琴明韬合伙设立时的出资结构如下：

合伙人名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
青岛海广投资管理合伙企业（有限合伙）	2,000	0	78.5714%
横琴明韬	545.4545	0	21.4286%
合计	2,545.4545	0	100.00%

根据横琴明韬合伙的说明，横琴明韬合伙设立后未发生出资额变动。

根据横琴明韬合伙提供的出资凭证，青岛海广投资管理合伙企业(有限合伙)已于2019年3月15日对横琴明韬合伙实缴出资2,000万元，横琴明韬已于2019年2月28日对横琴明韬合伙实缴出资545.4545万元；截至最后可行日，横琴明韬合伙注册资本实缴合计2,545.4545万元。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，横琴明韬合伙依法设立并有效存续，具有独立民事主体资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）横琴明韬合伙的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，横琴明韬作为普通合伙人依法持有横琴明韬合伙21.4286%的出资额，本所未发现该等出资额之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据横琴明韬合伙持有的现行有效的营业执照，横琴明韬合伙经核准的经营范围为合伙协议记载的经营范围：企业管理咨询、商务信息咨询、信息技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据横琴明韬合伙的确认，截至最后可行日，除营业执照外，横琴明韬合伙无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据信用中国（广东）于2024年8月14日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240814184537560）、2025年2月17日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217143124000）及2025年8月19日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：

RPT20250819141956494），载明报告期内，横琴明韬合伙在市场监管领域无违法违规记录。

根据横琴明韬合伙的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬合伙上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，横琴明韬合伙无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据横琴明韬合伙的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬合伙不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据横琴明韬合伙的确认，横琴明韬合伙报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	不适用
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据横琴明韬合伙的确认，报告期内，横琴明韬合伙未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局横琴粤澳深度合作区税务局于 2025 年 8 月 17 日出具的《无欠税证明》（粤澳深合税 无欠税证〔2025〕1731 号），截至 2025 年 8 月 17 日，在税收征管信息系统未发现横琴明韬合伙有欠税情形。

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240814184537560）、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217143124000）及 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819141956494），载明报告期内，横琴明韬合伙在税务领域无违法违规行为记录。

根据横琴明韬合伙的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬合伙已办理了税务登记；横琴明韬合伙报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，横琴明韬合伙在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据横琴明韬合伙的确认，截至最后可行日，横琴明韬合伙不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据横琴明韬合伙的确认及提供的开户证明，截至 2025 年 6 月，横琴明韬合伙因未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。横琴明韬合伙已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217143124000）及 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819141956494），报告期内横琴明韬合伙在社会保险及住房公积金领域无违法违规行为记录。

（八）环境保护

根据横琴明韬合伙的确认，横琴明韬合伙目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217143124000）、2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819141956494）及横琴明韬合伙的确认，横琴明韬合伙在报告期内不存在重大行政处罚。

根据横琴明韬合伙的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬合伙不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据横琴明韬合伙的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬合伙在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据横琴明韬合伙的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明韬合伙在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

三十四、 明智和术

（一）现时状况

1. 基本情况

根据北京市石景山区市场监督管理局于 2025 年 9 月 1 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，明智和术的具体信息如下：

名称	北京明智和术科技有限公司
统一社会信用代码	91110114596025718J
住所	北京市石景山区石景山路 68 号精煤车间东侧二层 15（集群注册）
法定代表人	宫载军
注册资本	964 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）

经营范围	技术推广、技术咨询、技术服务、技术开发、技术转让；计算机技术培训；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备；教育咨询；软件开发；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；基础软件服务；应用软件开发（不含医用软件）；货物进出口、技术进出口、代理进出口；企业管理咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2012 年 5 月 17 日
营业期限	2012 年 5 月 17 日至 2032 年 5 月 16 日

2. 股权结构

根据明智和术的确认并经本所核查，截至最后可行日，明智和术的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略软件	964.0000	964.0000	100.00%
合计		964.0000	964.0000	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2012 年 5 月，明智和术设立

2012 年 5 月 15 日，北京中永焱会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》（（2012）中永焱验字第 11768 号），经审验，截至 2012 年 5 月 15 日，北京风派科技有限公司（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本（实收资本）合计 10 万元。

2012 年 5 月 17 日，北京风派科技有限公司的股东赵玉兰签署《北京风派科技有限公司章程》，北京风派科技有限公司的注册资本为 10 万元，出资方式为货币。

同日，北京市工商行政管理局昌平分局向北京风派科技有限公司核发营业执照（注册号：110114014925766）。

北京风派科技有限公司设立时的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
赵玉兰	10.00	10.00	100.00%
合计	10.00	10.00	100.00%

2. 2012 年 6 月，第一次增资

2012 年 6 月 11 日，北京风派科技有限公司股东作出股东决定，决定公司注册资本增加到 50 万元，由股东赵玉兰以货币方式增资 40 万元；并同意修改公司章程。

同日，北京百特会计师事务所出具《验资报告》（京百特验字（2012）N0084 号），经审验，截至 2012 年 6 月 11 日，北京风派科技有限公司已收到股东赵玉兰缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 40 万元，出资方式为货币。

同日，北京风派科技有限公司通过了章程修正案。

根据明智和术说明，明智和术未留存本次变更后的营业执照。

本次变更后，北京风派科技有限公司的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
赵玉兰	50.00	50.00	100.00%
合计	50.00	50.00	100.00%

3. 2020 年 9 月，第一次股权转让，第二次增资

2020 年 8 月 25 日，赵玉兰与明略软件签署《转让协议》，约定赵玉兰将北京风派科技有限公司中的股权 50 万元转让给明略软件。

同日，北京风派科技有限公司股东作出股东决定，同意增加新股东明略软件；同意原股东赵玉兰退出股东会；同意股东赵玉兰将其持有的出资 50 万元转让给明略软件；并同意修改公司章程。

同日，北京风派科技有限公司股东作出股东决定，同意注册资本变更为 3,000 万元，由股东明略软件出资 3,000 万元；同意明略软件成为公司唯一股东；并同意修改公司章程。

2020 年 9 月 10 日，北京风派科技有限公司取得北京市朝阳区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，北京风派科技有限公司的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	3,000.0000	50.0000	100.0000%
合计	3,000.0000	50.0000	100.0000%

4. 2020 年 10 月，第一次变更企业名称

2020 年 9 月 28 日，北京风派科技有限公司股东明略软件作出股东决定，同意将公司名称变更为“北京明智和术科技有限公司”；并同意修改公司章程。

2020 年 10 月 1 日，北京市市场监督管理局出具《名称变更通知》，核准北京风派科技有限公司的企业名称变更为“北京明智和术科技有限公司”。

同日，明智和术取得北京市朝阳区市场监督管理局换发的《营业执照》。

根据明智和术提供的材料，截至 2022 年 10 月 19 日，明略软件已完成对明智和术实缴出资合计 814 万元。

5. 2025 年 9 月，第一次减资

2025 年 9 月 1 日，明智和术股东作出股东决定，同意注册资本由 3,000 万元减少至 964 万元；同意修改章程。

根据明智和术于 2025 年 8 月 12 日作出的《北京明智和术科技有限公司债务清偿或担保情况的说明》，载明明智和术注册资本由 3,000 万元减少到 964 万元，明智和术已于 2025 年 6 月 27 日在北京市企业服务 e 窗通平台上登了减资公告，截至 2025 年 8 月 11 日，无任何单位或个人向明智和术提出清偿债务或提供相应

的担保请求。至此，明智和术债务已清理完毕，对外也无任何担保行为，如有遗留问题，由各股东按照原来的注册资本数额承担责任。

2025年9月1日，北京市石景山区市场监督管理局换发《营业执照》。

根据明略软件与明智和术于2025年8月29日签署的《实缴出资确认协议》，明略软件将其于2022年11月3日、2023年5月22日、2023年6月2日提供的往来款合计150万元计入对明智和术的实缴注册资本，即明略软件对明智和术的实缴注册资本义务已于2023年6月2日完成。

本次变更及实缴后，明智和术的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	964.0000	964.0000	100.0000%
合计	964.0000	964.0000	100.0000%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，明智和术依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）明智和术的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略软件依法持有明智和术100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据明智和术持有的现行有效的营业执照，明智和术经核准的经营范围为技术推广、技术咨询、技术服务、技术开发、技术转让；计算机技术培训；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备；教育咨询；软件开发；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；基础软件服务；应用软件开发（不含医用软件）；货物进出口、技术进出口、代理进出口；企业管理咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据明智和术的确认，除营业执照外，明智和术无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301420AI002121）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121724AI002234）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051408AI000658），载明报告期内，明智和术在市场监管领域无违法违规信息。

根据明智和术的确认并经本所核查，截至最后可行日，明智和术上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，明智和术无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据明智和术的确认并经本所核查，截至最后可行日，明智和术合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据明智和术的确认，明智和术报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%

税种	税率
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据明智和术的确认，报告期内，明智和术主要享受税收优惠的情况如下：

2021 年 10 月 25 日，明智和术经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202111001931，有效期为三年，明智和术 2022 年度、2023 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，明智和术享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，明智和术年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，明智和术年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，明智和术年应纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据明智和术的说明，2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，明智和术选择适用小型微利企业税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市石景山区税务局于 2025 年 8 月 6 日出具的《无欠税证明》（京石税 无欠税证〔2025〕1986 号），截至 2025 年 8 月 6 日，未发现明智和术有欠税情形。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301420AI002121）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121724AI002234）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051408AI000658），载明报告期内，明智和术在税务领域无违法违规信息。

根据明智和术的确认并经本所核查，截至最后可行日，明智和术已办理了税务登记；明智和术报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，明智和术在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》以及明智和术的确认，截至最后可行日，明智和术不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据明智和术的确认，截至 2024 年 12 月，明智和术未聘用员工。针对报告期内聘用的员工，明智和术已依法与其员工签署劳动合同。经审阅明智和术与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据明智和术的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，明智和术已办理社会保险登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301420AI002121）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121724AI002234）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日

出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051408AI000658），明智和术在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

3. 住房公积金

根据明智和术的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，明智和术已办理住房公积金缴存登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301420AI002121）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121724AI002234）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051408AI000658），明智和术在报告期内不存在因违反国家和地方住房公积金管理相关法律法规而被住房公积金主管部门处以重大行政处罚的情形。

（八）环境保护

根据明智和术的确认，明智和术目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301420AI002121）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121724AI002234）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051408AI000658）及明智和术的确认，明智和术在报告期内不存在重大行政处罚。

根据明智和术的确认并经本所核查，截至最后可行日，明智和术不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据明智和术的确认并经本所核查，截至最后可行日，明智和术在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据明智和术的确认并经本所核查，截至最后可行日，明智和术在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

三十五、 明略纵横

（一）现时状况

1. 基本情况

根据北京市朝阳区市场监督管理局于 2022 年 5 月 23 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，明略纵横的具体信息如下：

名称	北京明略纵横科技有限公司
统一社会信用代码	91110112MA01RFDE35
住所	北京市朝阳区望京新兴产业区利泽中园一区一号 3 幢一层 B108
法定代表人	宫载军
注册资本	2,000 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	技术推广、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；计算机系统服务；专业承包；应用软件开发；基础软件服务；技术进出口、货物进出口、代理进出口；供应链管理；道路货运代理；零售交通设施、机械设备、专用设备、电气设备、计算机、软件及辅助设备、电子产品、仪器仪表、文化用品、通讯设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2020 年 5 月 22 日
营业期限	2020 年 5 月 22 日至 2050 年 5 月 21 日

2. 股权结构

根据明略纵横的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略纵横的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略软件	2,000.00	300.00	100.00%
	合计	2,000.00	300.00	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2020 年 5 月，明略纵横设立

2020 年 5 月 22 日，明略纵横的股东明略软件、上海玉宴信息科技有限公司签订了《北京明略纵横科技有限公司章程》，约定明略纵横的注册资本为 2,000 万元，出资形式均为货币。

同日，北京市通州区市场监督管理局向明略纵横核发《营业执照》（注册号：91110112MA01RFDE35）。

明略纵横设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	1,400.00	0	70.00%
上海玉宴信息科技有限公司	600.00	0	30.00%
合计	2,000.00	0	100.00%

根据明略纵横提供的出资凭证，明略软件已于 2020 年 11 月 13 日向明略纵横实缴出资 300 万元。

2. 2022 年 5 月，第一次股权转让

2022 年 5 月 16 日，上海玉宴信息科技有限公司与明略软件签署《转让协议》，约定上海玉宴信息科技有限公司将持有明略纵横的 600 万元注册资本对应的股权转让给明略软件。

同日，明略纵横作出（原）股东会决议，同意上海玉宴信息科技有限公司将持有明略纵横 600 万元的股权转让给明略软件；同意上海玉宴信息科技有限公司退出股东会；同意修改章程。

同日，明略纵横股东作出股东决定，同意明略软件为明略纵横唯一股东，认缴出资 2,000 万元；同意修改章程。

2022 年 5 月 23 日，明略纵横取得北京市通州区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明略纵横的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	2,000.00	300.00	100.00%
合计	2,000.00	300.00	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，明略纵横依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）明略纵横的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略软件依法持有明略纵横 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据明略纵横持有的现行有效的营业执照，明略纵横经核准的经营范围为技术推广、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；计算机系统服务；专业承包；应用软件开发；基础软件开发；技术进出口、货物进出口、代理进出口；供应链管理；道路货运代理；零售交通设施、机械设备、专用设备、电气设备、计算机、软件及辅助设备、电子产品、仪器仪表、文化用品、通讯设备。

（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据明略纵横的确认，截至最后可行日，除营业执照外，明略纵横无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301437AI002398）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121727AI002243）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051410AI000662），载明报告期内，明略纵横在市场监管领域无违法违规信息。

根据明略纵横的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略纵横上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，明略纵横无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据明略纵横的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略纵横不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据明略纵横的确认，明略纵横报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	5%、25%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据明略纵横的确认，报告期内，明略纵横主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）和《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的相关规定，明略纵横享受小型微利企业税收优惠政策。2024 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，明略纵横年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京市朝阳区税务局于 2025 年 8 月 12 日出具的《无欠税证明》（京朝税 无欠税证〔2025〕9672 号），截至 2025 年 8 月 12 日，在税收征管信息系统未发现明略纵横有欠税情形。

根据国家税务总局北京市朝阳区税务局第三税务所（办税服务厅）于 2024 年 7 月 18 日出具的涉税信息查询结果告知书，载明明略纵横在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间未接受过行政处罚。根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121727AI002243）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051410AI000662），载明 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 1 月 13 日期间及 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，明略纵横在税务领域无违法违规信息。

根据明略纵横的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略纵横已办理了税务登记；明略纵横报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，明略纵横在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》以及明略纵横的确认，截至最后可行日，明略纵横不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据明略纵横的确认，截至 2024 年 12 月，明略纵横未聘用员工。针对报告期内聘用的员工，明略纵横已依法与其员工签署劳动合同。经审阅明略纵横与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据明略纵横的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，明略纵横已办理社会保险登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301437AI002398）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121727AI002243）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051410AI000662），报告期内明略纵横在社会保险领域无违法违规信息。

3. 住房公积金

根据明略纵横的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，明略纵横已办理住房公积金缴存登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301437AI002398）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121727AI002243）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051410AI000662），报告期内明略纵横在住房公积金领域无违法违规信息。

（八）环境保护

根据明略纵横的确认，明略纵横目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告》（报告编号：202407301437AI002398）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121727AI002243）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051410AI000662）及明略纵横的确认，明略纵横在报告期内不存在重大行政处罚。

根据明略纵横的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略纵横不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据明略纵横的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略纵横在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据明略纵横的确认并经本所核查，截至最后可行日，明略纵横在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

三十六、 资阳明略软件

（一）现时状况

1. 基本情况

根据资阳市市场监督管理局于 2023 年 9 月 20 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，资阳明略软件的具体信息如下：

名称	明略软件系统（资阳）有限公司
统一社会信用代码	91512000MAC77NFA3F
住所	四川省资阳市雁江区外环路西三段 222 号一栋 8 楼 811 号

法定代表人	宫载军
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；网络设备销售；互联网设备销售；信息安全设备销售；电子产品销售；物联网设备销售；物联网技术服务；数字文化创意软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；软件销售；软件外包服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；机械设备研发；企业管理咨询；企业形象策划；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；咨询策划服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；计算机软硬件及辅助设备批发；物联网技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2023 年 1 月 18 日
营业期限	2023 年 1 月 18 日至 2053 年 1 月 17 日

2. 股权结构

根据，资阳明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略软件的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略软件	1,000.00	0	100.00%
合计		1,000.00	0	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2023 年 1 月，资阳明略软件设立

2023 年 1 月 16 日，资阳明略软件的股东明略软件签署《明略软件系统（资阳）有限公司章程》，约定资阳明略软件的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2023 年 1 月 18 日，资阳市市场监督管理局向资阳明略核发《营业执照》（统一社会信用代码：91512000MAC77NFA3F）。

资阳明略软件设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	1,000.00	0	100.00%
合计	1,000.00	0	100.00%

根据资阳明略软件的说明，资阳明略软件设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，资阳明略软件依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）资阳明略软件的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略软件依法持有资阳明略软件 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据资阳明略软件持有的现行有效的营业执照，资阳明略软件经核准的经营范围为一般项目：软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；网络设备销售；互联网设备销售；信息安全设备销售；电子产品销售；物联网设备销售；物联网技术服务；数字文化创意软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；软件销售；软件外包服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；机械设备研发；企业管理咨询；企业形象策划；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；咨询策划服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；计算机软硬件及辅助设备批发；物联网技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据资阳明略软件的确认，截至最后可行日，除营业执照外，资阳明略软件无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据资阳市市场监督管理局高新区分局于 2025 年 7 月 31 日出具的《情况证明》，载明：截至 2025 年 7 月 31 日，资阳明略软件未违反相关法律法规受到资阳市市场监督管理局行政处罚。

根据资阳明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略软件上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，资阳明略软件无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据资阳明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略软件合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“**附件二：境内主体的知识产权**”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据资阳明略软件的确认，资阳明略软件报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	5%、25%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	5%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据资阳明略软件的确认，报告期内，资阳明略软件主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）和《关于小微企业和

个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）相关规定，资阳明略软件享受小型微利企业税收优惠政策。2023 年度及 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，资阳明略软件年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局资阳高新技术产业园区税务局于 2025 年 8 月 6 日出具的《无欠税证明》（资高税 无欠税证〔2025〕367 号），截至 2025 年 8 月 6 日，在税收征管信息系统未发现资阳明略软件有欠税情形。

经本所律师查询四川省税务局网站（<https://etax.sichuan.chinatax.gov.cn/zfgsp/t/extranet/index#1>），自资阳明略软件成立之日起至 2025 年 6 月 30 日，该等网站“税务行政一般处罚结果”“欠税信息”“重大税收违法失信案件信息”相关栏目暂未记载资阳明略软件存在税务违规记录。

根据资阳明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略软件已办理了税务登记；资阳明略软件报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，资阳明略软件在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据资阳明略软件的确认，截至最后可行日，资阳明略软件不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据资阳明略软件的确认及提供的开户证明，截至 2025 年 6 月，资阳明略软件因未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。资阳明略软件已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据资阳明略软件的确认并经本所律师核查四川省人力资源和社会保障厅（<https://rst.sc.gov.cn/>）及资阳住房公积金管理中心（<http://sgjj.ziyang.gov.cn/>），截至最后可行日，资阳明略软件在报告期内未受过社会保险及住房公积金方面的重大行政处罚。

（八）环境保护

根据资阳明略软件的确认，资阳明略软件目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据信用中国（四川）于 2024 年 7 月 17 日、2025 年 3 月 4 日及 2025 年 8 月 22 日出具的《公共信用信息报告》，资阳明略软件的确认，资阳明略软件在报告期内不存在重大行政处罚。

根据资阳明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略软件不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据资阳明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略软件在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据资阳明略软件的确认并经本所核查，截至最后可行日，资阳明略软件在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

三十七、 厦门明略

（一）现时状况

1. 基本情况

根据厦门市翔安区市场监督管理局于 2024 年 10 月 28 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，厦门明略的具体信息如下：

名称	厦门明略昭辉科技有限公司
统一社会信用代码	91350213MA8UJM4Q0E
住所	厦门市翔安区民安街道莲亭路 808 号 801-62
法定代表人	宫载军
注册资本	10 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：工程和技术研究和试验发展；软件开发；软件销售；软件外包服务；电子产品销售；数字文化创意

	软件开发；网络与信息安全软件开发；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业形象策划；网络技术服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；咨询策划服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；物联网技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息安全设备销售；网络设备销售；物联网设备销售；物联网技术研发；机械设备研发；办公服务；住房租赁；非居住房地产租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2022 年 1 月 26 日
营业期限	2022 年 1 月 26 日至 2062 年 1 月 25 日

2. 股权结构

根据厦门明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，厦门明略的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略软件	10.00	10.00	100.00%
	合计	10.00	10.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2022 年 1 月，厦门明略设立

2022 年 1 月 26 日，厦门明略的股东明略软件签署《厦门明略昭辉科技有限公司章程》，约定厦门明略的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2022 年 1 月 26 日，厦门市翔安区市场监督管理局向厦门明略核发《营业执照》（统一社会信用代码：91350213MA8UJM4Q0E）。

厦门明略设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	1,000.00	0	100.00%
合计	1,000.00	0	100.00%

2. 2024 年 10 月，第一次减资

2024 年 10 月 24 日，厦门明略股东作出股东决定，同意注册资本由 1,000 万元减少至 10 万元；同意重新制定章程。

2024 年 10 月 24 日，厦门明略出具《公司债务清偿或担保情况说明》，说明厦门明略减少注册资本，符合《中华人民共和国公司法》规定的程序。厦门明略此次减资已依法通知或公告所有债权人并取得所有债权人的同意，对于厦门明略减资前存在的债务，在厦门明略减资后，如公司资产不足以清偿，全体股东承诺将按原认缴出资额承担相应法律责任。

根据明略软件与厦门明略于 2025 年 8 月 29 日签署的《实缴出资确认协议》，明略软件将其于 2024 年 3 月 28 日提供的往来款 10 万元计入对厦门明略的实缴注册资本，即明略软件对厦门明略的实缴注册资本义务已于 2024 年 3 月 28 日完成。

本次变更及实缴出资后，厦门明略的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	10.00	10.00	100.00%
合计	10.00	10.00	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，厦门明略依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）厦门明略的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略软件依法持有厦门明略 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据厦门明略持有的现行有效的营业执照，厦门明略经核准的经营范围为一般项目：工程和技术研究和试验发展；软件开发；软件销售；软件外包服务；电

子产品销售；数字文化创意软件开发；网络与信息安全软件开发；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业形象策划；网络技术服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；咨询策划服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；物联网技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息安全设备销售；网络设备销售；物联网设备销售；物联网技术研发；机械设备的研发；办公服务；住房租赁；非居住房地产租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据厦门明略的确认，截至最后可行日，除营业执照外，厦门明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据福建省经济信息中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（报告编号：202407301432020096）、2025 年 2 月 14 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（报告编号：202502141809520057）、2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（报告编号：202508051421390150），载明报告期内，厦门明略在市场监管领域无违法记录。

根据厦门明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，厦门明略上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，厦门明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据厦门明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，厦门明略合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“附件二：境内主体的知识产权”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据厦门明略的确认，厦门明略报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据厦门明略的确认，报告期内，厦门明略主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，厦门明略享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，厦门明略年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，厦门明略年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，厦门明略年纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务局厦门市翔安区税务局于 2025 年 8 月 12 日出具的《无欠税证明》（厦翔税 无欠税证（2025）2112 号），截至 2025 年 8 月 12 日，在税收征管信息系统未发现厦门明略有欠税情形。

根据福建省经济信息中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（报告编号：202407301432020096）、2025 年 2 月 14 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（报告编号：202502141809520057）、2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（报告编号：202508051421390150），载明报告期内，厦门明略在税务领域无违法记录。

根据厦门明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，厦门明略已办理了税务登记；厦门明略报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，厦门明略在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》以及厦门明略的确认，截至最后可行日，厦门明略不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据厦门明略的确认，截至 2025 年 6 月，厦门明略未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。厦门明略已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据福建省经济信息中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（查询编号：202407301432020096）、2025 年 2 月 14 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（报告编号：202502141809520057）、2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（报告编号：202508051421390150）及厦门明略的确认并经本所律师查询厦门市住房公积金中心网站（<https://gjj.xm.gov.cn/>），报告期内厦门明略在人社、医保及住房公积金领域无违法记录。

（八）环境保护

根据厦门明略的确认，厦门明略目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据福建省经济信息中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专项信用报告》（查询编号：202407301432020096）、2025 年 2 月 14 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（报告编号：202502141809520057）、2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专项信用报告（有无违法记录证明版）》（报告编号：202508051421390150）及厦门明略的确认，厦门明略在报告期内不存在重大行政处罚。

根据厦门明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，厦门明略不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据厦门明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，厦门明略在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据厦门明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，厦门明略在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

三十八、 宁波明略

（一）现时状况

1. 基本情况

根据宁波市北仑区市场监督管理局于 2024 年 11 月 4 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，宁波明略的具体信息如下：

名称	宁波明略科技有限公司
统一社会信用代码	91330206MA2H6H9D96
住所	浙江省宁波市北仑区柴桥街道万景山路 213 号 G 幢一层 11-2
法定代表人	宫载军
注册资本	425 万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能基础软件开

	发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；计算机系统服务；数据处理服务；企业管理；计算机及办公设备维修；计算机软硬件及辅助设备批发；通信设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2020 年 6 月 24 日
营业期限	2020 年 6 月 24 日至 2050 年 6 月 30 日

2. 股权结构

根据宁波明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，宁波明略的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略软件	425.00	425.00	100.00%
	合计	425.00	425.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2020 年 6 月，宁波明略设立

2020 年 6 月 10 日，宁波明略的股东明略软件签署《宁波明略科技有限公司章程》，约定宁波明略的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2020 年 6 月 24 日，宁波市北仓区市场监督管理局向宁波明略核发《营业执照》（统一社会信用代码：91330206MA2H6H9D96）。

宁波明略设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	1,000.00	0	100.00%
合计	1,000.00	0	100.00%

2. 2024 年 11 月，第一次减资

2024 年 9 月 9 日，宁波明略股东作出股东决定，决定将注册资本由 1,000 万元减少为 425 万元，减资方式为货币；同意制定并通过新章程。

2024 年 10 月 28 日，宁波明略出具《宁波明略科技有限公司债务担保或清偿情况的说明》，说明根据《公司法》有关规定，宁波明略于 2024 年 9 月 9 日经股东决定，将注册资本从 1,000 万元减至 425 万元，并于 2024 年 09 月 12 日在国家企业信用信息公示系统上发布了减资公告，公告期至 2024 年 10 月 26 日结束。至 2024 年 10 月 28 日，宁波明略已对债务予以清偿或提供了相应的担保。宁波明略全体股东承诺，若有未清偿的债务，全体股东按减资前的出资额及出资比例承担相应的债务。

本次变更后，宁波明略的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	425.00	0	100.00%
合计	425.00	0	100.00%

根据宁波明略提供的支付凭证及《实缴出资确认协议》，明略软件于 2024 年 11 月 30 日将自 2021 年 5 月 8 日至 2022 年 11 月 2 日向宁波明略资金拨付的合计 425 万元转为明略软件对宁波明略的实缴出资，截至最后可行日，宁波明略的注册资本实缴合计 425 万元。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，宁波明略依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）宁波明略的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略软件依法持有宁波明略 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据宁波明略持有的现行有效的营业执照，宁波明略经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能基础软件开发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；

计算机系统服务；数据处理服务；企业管理；计算机及办公设备维修；计算机软硬件及辅助设备批发；通信设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据宁波明略的确认，截至最后可行日，除营业执照外，宁波明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据浙江省信用中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《企业专项信用报告》（生成编号：202407261047513F254724）、2025 年 1 月 24 日出具的《企业专项信用报告》（生成编号：2025012411232614P53189）、及 2025 年 7 月 30 日出具的《企业专项信用报告》（生成编号：2025073018365607M63223），载明报告期内，宁波明略在市场监管领域无违法违规情况。

根据宁波明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，宁波明略上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，宁波明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据宁波明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，宁波明略不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据宁波明略的确认，宁波明略报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%

税种	税率
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据宁波明略的确认，报告期内，宁波明略主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，宁波明略享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，宁波明略年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，宁波明略年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，宁波明略年纳税所得额减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务局宁波市北仑区（宁波经济技术开发区）税务局于 2025 年 8 月 12 日出具的《无欠税证明》（仑税 无欠税证〔2025〕2675 号），载明宁波明略：“经查询税收征管信息系统，截至 2025 年 8 月 12 日，未发现有欠税情形”。

根据国家税务局宁波市北仑区（宁波经济技术开发区）税务局于 2024 年 8 月 6 日开具的《证明》，载明宁波明略“经金税三期税收管理系统查询，自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日，未发现有税务行政处罚记录。”根据浙江省信用中心于 2025 年 1 月 24 日出具的《企业专项信用报告》（生成编号：2025012411232614P53189）及 2025 年 7 月 30 日出具的《企业专项信用报告》（生成编号：2025073018365607M63223），载明 2024 年 1 月 24 日至 2025 年 1 月 2

3 日期间及 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，宁波明略在税务领域无违法违规情况。

根据宁波明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，宁波明略已办理了税务登记；宁波明略报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，宁波明略在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》以及宁波明略的确认，截至最后可行日，宁波明略不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据宁波明略的确认，截至 2025 年 6 月，宁波明略未聘用员工。针对报告期内聘用的员工，宁波明略已依法与其员工签署劳动合同。经审阅宁波明略与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据宁波明略的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，宁波明略已办理社会保险登记。

根据浙江省信用中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《企业专项信用报告》（编号：202407261047513F254724）、2025 年 1 月 24 日出具的《企业专项信用报告》（生成编号：2025012411232614P53189）及 2025 年 7 月 30 日出具的《企业专项信用报告》（生成编号：2025073018365607M63223），宁波明略在报告期内不存在人力资源社会保障领域违法违规情况。

3. 住房公积金

根据宁波明略的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，宁波明略已办理住房公积金缴存登记

根据宁波明略的确认，宁波明略在报告期内不存在因违反国家和地方住房公积金管理相关法律法规而被住房公积金主管部门处以重大行政处罚的情形。

（八）环境保护

根据宁波明略的确认，宁波明略目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据浙江省信用中心于 2024 年 7 月 26 日出具的《企业专项信用报告》（编号：202407261047513F254724）、2025 年 1 月 24 日出具的《企业专项信用报告》（生成编号：2025012411232614P53189）、2025 年 7 月 30 日出具的《企业专项信用报告》（生成编号：2025073018365607M63223）及宁波明略的确认，宁波明略在报告期内不存在重大行政处罚。

根据宁波明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，宁波明略不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据宁波明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，宁波明略在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据宁波明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，宁波明略在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

三十九、长沙明略

（一）现时状况

1. 基本情况

根据长沙市岳麓区市场监督管理局于 2019 年 8 月 21 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，长沙明略的具体信息如下：

名称	长沙明略科技有限公司
统一社会信用代码	91430104MA4QPHFKX3

住所	湖南省长沙市岳麓区洋湖街道潇湘南路一段 208 号柏利大厦北栋 21001 号
法定代表人	宫载军
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	软件开发；信息传输技术的研发及技术推广；通讯技术研发；计算机技术咨询；信息技术咨询服务；互联网信息技术咨询；计算机网络系统工程服务；计算机数据处理；计算机和辅助设备修理；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；贸易代理；企业管理咨询服务；计算机、计算机辅助设备销售；软件、办公设备耗材零售；通讯设备批发；计算机技术开发、技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2019 年 8 月 21 日
营业期限	2019 年 8 月 21 日至 2039 年 8 月 20 日

2. 股权结构

根据长沙明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，长沙明略的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略软件	1,000.00	0	100.00%
合计		1,000.00	0	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2019 年 8 月，长沙明略设立

2019 年 8 月 20 日，长沙明略的股东明略软件签署《长沙明略科技有限公司章程》，约定长沙明略的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2019 年 8 月 21 日，长沙市岳麓区市场监督管理局向长沙明略核发《营业执照》（统一社会信用代码：91430104MA4QPHFKX3）。

长沙明略设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	1,000.00	0	100.00%

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
合计	1,000.00	0	100.00%

根据长沙明略的说明，长沙明略设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，长沙明略依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）长沙明略的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略软件依法持有长沙明略 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据长沙明略持有的现行有效的营业执照，长沙明略经核准的经营范围为软件开发；信息传输技术的研发及技术推广；通讯技术研发；计算机技术咨询；信息技术咨询服务；互联网信息技术咨询；计算机网络系统工程服务；计算机数据处理；计算机和辅助设备修理；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；贸易代理；企业管理咨询服务；计算机、计算机辅助设备销售；软件、办公设备耗材零售；通讯设备批发；计算机技术开发、技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据长沙明略的确认，截至最后可行日，除营业执照外，长沙明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据湖南省社会信用体系建设厅际联席会议于 2024 年 7 月 31 日出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》（报告编号：2024073114020681763553）、信用中国（湖南长沙）于 2025 年 2 月 12 日出具的

《长沙市代替市场主体有无违法违规记录证明专用信用报告》（报告编号：2025021217444709055243）、湖南省发展和改革委员会于 2025 年 7 月 30 日出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》（报告编号：2025073018191786838621），载明报告期内，长沙明略在市场监管领域无违法违规情况。

根据长沙明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，长沙明略上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，长沙明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据长沙明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，长沙明略不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据长沙明略的确认，长沙明略报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据长沙明略的确认，报告期内，长沙明略主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小

微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，长沙明略享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，长沙明略年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，长沙明略年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，长沙明略年纳税所得额减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局湖南湘江新区税务局于 2025 年 8 月 12 日出具的《无欠税证明》（湘新税 无欠税证 （2025）6342 号），截至 2025 年 8 月 12 日，在税收征管信息系统未发现长沙明略有欠税情形。

根据湖南省社会信用体系建设厅际联席会议于 2024 年 7 月 31 日出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》（报告编号：2024073114020681763553）、信用中国（湖南长沙）于 2025 年 2 月 12 日出具的《长沙市代替市场主体有无违法违规记录证明专用信用报告》（报告编号：2025021217444709055243）、湖南省发展和改革委员会于 2025 年 7 月 30 日出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》（报告编号：2025073018191786838621），载明报告期内，长沙明略在税务领域无违法违规情况。

根据长沙明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，长沙明略已办理了税务登记；长沙明略报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，长沙明略在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》以及长沙明略的确认，截至最后可行日，长沙明略不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据长沙明略的确认，截至 2025 年 6 月，长沙明略因未聘用员工，亦不存在为员工缴纳社保及公积金的情况，因此尚未向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记，亦尚未向住房公积金管理中心申请办理住房公积金缴存登记。

根据《中华人民共和国社会保险法》规定，用人单位应当自成立之日起三十日内凭营业执照、登记证书或者单位印章，向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记。用人单位不办理社会保险登记的，由社会保险行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款。

根据《住房公积金管理条例》规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。违反本条例的规定，单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据湖南省社会信用体系建设厅际联席会议于 2024 年 7 月 31 日出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》、信用中国（湖南长沙）于 2025 年 2 月 12 日出具的《长沙市代替市场主体有无违法违规记录证明专用信用报告》（报告编号：2025021217444709055243）及湖南省发展和改革委员会于 2025 年 7 月 30 日出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》（报告编号：2025073018191786838621），载明 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，长沙明略在劳动保障和住房公积金领域无违法违规情况。

根据长沙明略出具的《承诺函》，若长沙明略被主管部门要求依法办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，长沙明略将按照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记。

综上，根据长沙明略出具的《承诺函》，若长沙明略依照主管部门要求期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，则在报告期内因未聘用员工而未办理社会保险及住房公积金缴存登记进而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据长沙明略的确认，长沙明略目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据湖南省社会信用体系建设厅际联席会议于 2024 年 7 月 31 日出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》（报告编号：2024073114020681763553）、信用中国（湖南长沙）于 2025 年 2 月 12 日出具的《长沙市代替市场主体有无违法违规记录证明专用信用报告》（报告编号：2025021217444709055243）、湖南省发展和改革委员会于 2025 年 7 月 30 日出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》（报告编号：2025073018191786838621）及长沙明略的确认，长沙明略在报告期内不存在重大行政处罚。

根据长沙明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，长沙明略不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据长沙明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，长沙明略在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据长沙明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，长沙明略在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

四十、上海明韬

（一）现时状况

1. 基本情况

根据上海市徐汇区市场监督管理局于 2020 年 6 月 24 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，上海明韬的具体信息如下：

名称	上海明韬信息技术有限公司
统一社会信用代码	91310106MA1FYACQ4H

住所	上海市徐汇区龙兰路 277 号 2 号楼 5 楼 5B01 单元
法定代表人	于琦
注册资本	1,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：在信息、软件、数据科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，计算机系统服务，信息系统集成服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2017 年 12 月 26 日
营业期限	2017 年 12 月 26 日至 2027 年 12 月 25 日

2. 股权结构

根据上海明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明韬的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略软件	1,000.00	1,000.00	100.00%
合计		1,000.00	1,000.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2017 年 12 月，上海明韬设立

2017 年 11 月 10 日，上海明韬的股东明略软件签署《上海明韬信息技术有限公司章程》，约定上海明韬的注册资本为 1,000 万元，出资方式为货币。

2017 年 12 月 26 日，上海市静安区市场监督管理局向上海明韬核发营业执照（统一社会信用代码：91310106MA1FYACQ4H）。

上海明韬设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	1,000.00	1,000.00	100.00%
合计	1,000.00	1,000.00	100.00%

根据上海明韬的说明，上海明韬设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，上海明韬依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）上海明韬的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略软件依法持有上海明韬 100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据上海明韬持有的现行有效的营业执照，上海明韬经核准的经营范围为一般项目：在信息、软件、数据科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，计算机系统服务，信息系统集成服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据上海明韬的确认，截至最后可行日，除营业执照外，上海明韬无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072511373602446236）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410321500123351）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011504306128521），载明报告期内，上海明韬在市场监管领域无违法记录。

根据上海明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明韬上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，上海明韬无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据上海明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明韬不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据上海明韬的确认，上海明韬报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据上海明韬的确认，报告期内，上海明韬主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，上海明韬享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，上海明韬年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，上海明韬年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，上海明韬年纳税所得额减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市徐汇区税务局于 2025 年 8 月 5 日出具的《无欠税证明》（沪徐税 无欠税证〔2025〕1695 号），截至 2025 年 8 月 5 日，在税收征管信息系统未发现上海明韬有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072511373602446236）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410321500123351）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011504306128521），载明报告期内，上海明韬在税务领域无违法记录。

根据上海明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明韬已办理了税务登记；上海明韬报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，上海明韬在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据上海明韬的确认，截至最后可行日，上海明韬不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据上海明韬的确认，截至 2025 年 6 月，上海明韬未聘用员工。针对报告期内聘用的员工，上海明韬已依法与其员工签署劳动合同。经审阅上海明韬与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据上海明韬的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，上海明韬已办理社会保险登记。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024072511373602446236）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410321500123351）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011504306128521），上海明韬在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

3. 住房公积金

根据上海明韬的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，上海明韬已办理住房公积金缴存登记。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024072511373602446236）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410321500123351）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011504306128521），上海明韬在报告期内不存在因违反国家和地方住房公积金管理相关法律法规而被住房公积金主管部门处以重大行政处罚的情形。

（八）环境保护

根据上海明韬的确认，上海明韬目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024072511373602446236）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410321500123351）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011504306128521）、上海明韬的确认，上海明韬在报告期内不存在重大行政处罚。

根据上海明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明韬不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据上海明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明韬在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据上海明韬的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明韬在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

四十一、 深圳明略

（一） 现时状况

1. 基本情况

根据深圳市市场监督管理局于 2024 年 10 月 23 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，深圳明略的具体信息如下：

名称	深圳明略软件有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5HAL0M39
住所	深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3099 号中国储能大厦 1320
法定代表人	宫载军
注册资本	100 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	一般经营项目是：软件开发；集成电路设计；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；计算机系统服务；软件销售；互联网设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：无
成立日期	2022 年 4 月 29 日
营业期限	2022 年 4 月 29 日至 2042 年 4 月 29 日

2. 股权结构

根据深圳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明略的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明略软件	100.00	0	100.00%
	合计	100.00	0	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2022 年 4 月，深圳明略设立

2022 年 4 月 26 日，深圳明略的股东明略软件签署《深圳明略软件有限公司章程》，约定深圳明略的注册资本为 100 万元，出资方式为货币。

2022 年 4 月 29 日，深圳市市场监督管理局向深圳明略核发《营业执照》（统一社会信用代码：91440300MA5HAL0M39）。

深圳明略设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	100.00	0	100.00%
合计	100.00	0	100.00%

根据深圳明略的说明，深圳明略设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，深圳明略依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）深圳明略的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

（3）截至最后可行日，明略软件依法持有深圳明略 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

(三) 业务经营

1. 经营范围

根据深圳明略持有的现行有效的营业执照，深圳明略经核准的经营范围为一般经营项目是：软件开发；集成电路设计；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；计算机系统服务；软件销售；互联网设备销售。（除

依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：无。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据深圳明略的确认，截至最后可行日，除营业执照外，深圳明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据深圳市公共信用中心于 2024 年 8 月 5 日出具的《公共信用信息查询报告（无违法违规记录版）》（报告编号：2024 年第 W0805003 号）、信用广东于 2025 年 2 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250214181239342）及于 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819142522591），载明报告期内，深圳明略在市场监管领域无违法违规情况。

根据深圳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明略上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，深圳明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据深圳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明略不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据深圳明略的确认，深圳明略报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	2.5%、5%
增值税	6%、13%
城市维护建设税	7%

税种	税率
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据深圳明略的确认，报告期内，深圳明略主要享受税收优惠的情况如下：

根据财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）等相关规定，深圳明略享受小型微利企业税收优惠政策。2022 年度，深圳明略年纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，深圳明略年纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，深圳明略年纳税所得额减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务局深圳市福田区税务局于 2025 年 8 月 8 日出具的《无欠税证明》（深福税 无欠税证〔2025〕11739 号），截至 2025 年 8 月 8 日，未发现深圳明略有欠税情形。

经本所律师查询广东省税务局网站（<https://guangdong.chinatax.gov.cn/gdsw/index.shtml>），自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日，该网站“重大税收违法失信主体信息公布栏”“税务行政一般程序处罚结果查询”相关栏目暂未记载深圳明略存在税务违规记录。

根据深圳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明略已办理了税务登记；深圳明略报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，深圳明略在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据深圳明略的确认，截至最后可行日，深圳明略不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据深圳明略的确认，深圳明略已依法与其员工签署劳动合同。经审阅深圳明略与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据深圳明略的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，深圳明略已办理社会保险登记。

根据深圳市公共信用中心于 2024 年 8 月 5 日出具的《公共信用信息查询报告（无违法违规证明记录版）》（报告编号：2024 年第 W0805003 号）、信用广东于 2025 年 2 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250212154751972）及信用广东于 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819142522591），深圳明略在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

3. 住房公积金

根据深圳明略的确认及提供的开户证明资料，截至最后可行日，深圳明略已办理住房公积金缴存登记。

根据深圳市公共信用中心于 2024 年 8 月 5 日出具的《公共信用信息查询报告（无违法违规证明记录版）》（报告编号：2024 年第 W0805003 号）、信用广

东于 2025 年 2 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250212154751972）及信用广东于 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819142522591），深圳明略在报告期内不存在因违反国家和地方住房公积金管理相关法律法规而被住房公积金主管部门处以重大行政处罚的情形。

（八）环境保护

根据深圳明略的确认，深圳明略目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据深圳市公共信用中心于 2024 年 8 月 5 日出具的《公共信用信息查询报告（无违法违规证明记录版）》（报告编号：2024 年第 W0805003 号）、信用广东于 2025 年 2 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250214181239342）、信用广东于 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819142522591）及深圳明略的确认，深圳明略在报告期内不存在重大行政处罚。

根据深圳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明略不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据深圳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明略在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据深圳明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，深圳明略在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

四十二、 武汉夜莺

（一）现时状况

1. 基本情况

根据武汉市市场监督管理局于 2024 年 12 月 5 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，武汉夜莺的具体信息如下：

名称	武汉夜莺科技有限公司
统一社会信用代码	91420100303657341H
住所	武汉东湖新技术开发区关山大道 355 号光谷新世界中心 A 地块写字楼 A 栋 29 层办公 6 号（自贸区武汉片区）
法定代表人	姜平
注册资本	138.4082 万元
企业类型	有限责任公司（外商投资企业与内资合资）
经营范围	一般项目：软件开发；软件销售；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；组织文化艺术交流活动；企业形象策划；会议及展览服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；图文设计制作。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
成立日期	2015 年 1 月 20 日
营业期限	2015 年 1 月 20 日至 2035 年 1 月 20 日

2. 股权结构

根据武汉夜莺的确认并经本所核查，截至最后可行日，武汉夜莺的股权结构及实缴出资情况如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	122.7220	122.7220	88.6667%
深圳市腾讯产业创投有限公司	15.6862	15.6862	11.3333%
合计	138.4082	138.4082	100.0000%

（二）设立及股权变动情况

1. 2015 年 1 月，武汉夜莺设立

2015 年 1 月 12 日，武汉夜莺的股东肖弘、陈晓、北京新美互通科技有限公司签署《武汉夜莺科技有限公司章程》，约定武汉夜莺的注册资本为 10 万元，出资方式为货币。

2015 年 1 月 20 日，武汉市工商行政管理局向武汉夜莺核发《营业执照》（注册号：420100000466832）。

武汉夜莺设立时的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	8.80	0	88.00%
陈晓	0.20	0	2.00%
北京新美互通科技有限公司	1.00	0	10.00%
合计	10.00	0	100.00%

根据武汉夜莺提供的材料，北京新美互通科技有限公司于 2015 年 3 月 9 日向武汉夜莺实缴出资 1 万元，陈晓于 2015 年 5 月 15 日向武汉夜莺实缴出资 0.2 万元；截至 2015 年 5 月 15 日，武汉夜莺注册资本实缴合计 1.2 万元。

2. 2015 年 8 月，第一次股权转让

2015 年 8 月 13 日，陈晓与武汉元光科技有限公司签署《股权转让协议》，约定陈晓将在武汉夜莺的 2% 股权 0.2 万元出资（实缴出资 0.2 万元）转让给武汉元光科技有限公司。

2015 年 8 月 21 日，武汉夜莺作出股东会变更决议，同意上述股权转让；同意章程修正案。

2015 年 8 月 27 日，武汉夜莺取得武汉市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	8.80	0	88.00%
武汉元光科技有限公司	0.20	0.20	2.00%
北京新美互通科技有限公司	1.00	1.00	10.00%

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
合计	10.00	1.20	100.00%

3. 2016 年 2 月，第二次股权转让

2016 年 1 月 28 日，肖弘与武汉元光科技有限公司签署《股权转让协议》，约定肖弘将在武汉夜莺的 3% 股权 0.3 万元出资（实缴 0 万元）转让给武汉元光科技有限公司。

同日，武汉夜莺作出股东会变更决议，同意上述股权转让；同意修改后公司章程。

根据武汉夜莺的说明，武汉夜莺未留存本次变更后的营业执照。

根据武汉夜莺提供的材料，武汉元光科技有限公司于 2016 年 3 月 1 日向武汉夜莺实缴出资 0.3 万元。

本次变更及实缴出资后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	8.50	0	85.00%
武汉元光科技有限公司	0.50	0.50	5.00%
北京新美互通科技有限公司	1.00	1.00	10.00%
合计	10.00	1.50	100.00%

4. 2017 年 1 月，第一次增资

2017 年 1 月 2 日，武汉夜莺作出股东会变更决议，同意注册资本变更为 11.1112 万元，变更后股东肖弘出资 8.5 万元，股东武汉元光科技有限公司出资 0.5 万元，股东北京新美互通科技有限公司出资 1 万元，股东天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）出资 1.1112 万元；同意章程修正案。

2017 年 1 月 13 日，武汉夜莺取得武汉市工商行政管理局换发的《营业执照》。

根据武汉夜莺提供的材料，截至 2017 年 1 月 13 日，天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）已向武汉夜莺实缴出资 1.1112 万元。本次变更及实缴出资后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	8.5000	0	76.50%
武汉元光科技有限公司	0.5000	0.5000	4.50%
北京新美互通科技有限公司	1.0000	1.0000	9.00%
天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）	1.1112	1.1112	10.00%
合计	11.1112	2.6112	100.00%

5. 2017 年 7 月，第二次增资

2017 年 7 月 20 日，武汉夜莺作出股东会变更决议，同意注册资本变更为 100 万元，变更后股东肖弘出资 76.5 万元，股东武汉元光科技有限公司出资 4.5 万元，股东北京新美互通科技有限公司出资 9 万元，股东天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）出资 10 万元；同意章程修正案。

根据武汉夜莺的说明，该次增资中肖弘认缴出资 68 万元但未实缴出资，武汉元光科技有限公司、北京新美互通科技有限公司及天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）分别以资本公积转增注册资本 4 万元、8 万元及 8.8888 万元。

2017 年 7 月 25 日，武汉夜莺取得武汉市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	76.50	0	76.50%
武汉元光科技有限公司	4.50	4.50	4.50%

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
北京新美互通科技有限公司	9.00	9.00	9.00%
天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）	10.00	10.00	10.00%
合计	100.00	23.50	100.00%

6. 2018年5月，第一次减资

2018年5月4日，武汉夜莺作出股东会变更决议，同意注册资本变更为97万元，变更后股东肖弘出资73.5万元，股东武汉元光科技有限公司出资4.5万元，股东北京新美互通科技有限公司出资9万元，股东天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）出资10万元；同意章程修正案。

2018年5月29日，肖弘、武汉元光科技有限公司、北京新美互通科技有限公司、天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）、武汉夜莺出具《公司债务清偿及担保情况的说明》，说明武汉夜莺股东决定减少注册资本，按照《公司法》的规定，于2018年1月9日在《长江商报》刊登减资公告，通知债权人清理债务，经过45天的清理，目前债务已清理完毕。全体股东承诺：如公司债务还存在没有清偿情况，公司减资前的债务由原来股东按减资前的出资额和出资比例承担；公司减资后的债务由新股东按减资后的出资额和出资比例承担，并承担减资后不会侵犯债权人利益。

2018年5月31日，武汉夜莺取得武汉市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	73.50	0	75.77%
武汉元光科技有限公司	4.50	4.50	4.64%
北京新美互通科技有限公司	9.00	9.00	9.28%

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）	10.00	10.00	10.31%
合计	97.00	23.50	100.00%

7. 2018 年 7 月，第三次增资

2018 年 7 月 10 日，武汉夜莺作出股东会变更决议，同意注册资本变更为 100 万元，变更后股东肖弘出资 73.5 万元，股东武汉元光科技有限公司出资 4.5 万元，股东北京新美互通科技有限公司出资 9 万元，股东天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）出资 10 万元，股东龙泉出资 3 万元；同意章程修正案。

2018 年 7 月 17 日，武汉夜莺取得武汉市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	73.50	0	73.50%
武汉元光科技有限公司	4.50	4.50	4.50%
北京新美互通科技有限公司	9.00	9.00	9.00%
天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）	10.00	10.00	10.00%
龙泉	3.00	0	3.00%
合计	100.00	23.50	100.00%

8. 2019 年 4 月，第四次增资

2019 年 4 月 14 日，武汉夜莺作出股东会变更决议，同意注册资本变更为 117.647 万元，变更后股东肖弘出资 73.5 万元，股东武汉元光科技有限公司出资 4.5 万元，股东北京新美互通科技有限公司出资 9 万元，股东天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）出资 10 万元，股东龙泉出资 3 万元，股东杭州星奕

创业投资合伙企业（有限合伙）出资 11.765 万元，股东武汉微派网络科技有限公司出资 5.882 万元；同意章程修正案。

根据武汉夜莺的说明，武汉夜莺未留存本次变更后的营业执照。

根据武汉夜莺提供的材料，杭州星奕创业投资合伙企业（有限合伙）于 2019 年 4 月 18 日向武汉夜莺实缴出资 11.7650 万元，武汉微派网络科技有限公司于 2019 年 4 月 30 日向武汉夜莺实缴出资 5.8820 万元。

本次变更及实缴出资后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	73.5000	0	62.48%
武汉元光科技有限公司	4.5000	4.5000	3.83%
北京新美互通科技有限公司	9.0000	9.0000	7.65%
天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）	10.0000	10.0000	8.50%
龙泉	3.0000	0	2.55%
杭州星奕创业投资合伙企业（有限合伙）	11.7650	11.7650	10.00%
武汉微派网络科技有限公司	5.8820	5.8820	5.00%
合计	117.6470	41.1470	100.00%

9. 2021 年 1 月，第三次股权转让

2020 年 12 月 19 日，明略软件与肖弘、龙泉、天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）、武汉微派网络科技有限公司、武汉元光科技有限公司、北京新美互通科技有限公司、杭州星奕创业投资合伙企业（有限合伙）签署《股权转让协议》，约定肖弘、龙泉、天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）、武汉微派网络科技有限公司、武汉元光科技有限公司、北京新美互通科技有限公司、杭州星奕创业投资合伙企业（有限合伙）分别将在武汉夜莺的 6.2475% 股权 7.35

万元出资、2.55%股权 3 万元出资、8.5%股权 10 万元出资、4.9997%股权 5.882 万元出资、3.825%股权 4.5 万元出资、7.65%股权 9 万元出资、10.0003%股权 11.765 万元出资合计 43.7725%的股权（对应注册资本 51.4970 万元）转让给明略软件。

同日，武汉夜莺作出股东会变更决议，同意上述股权转让；同意修改后公司章程。

根据武汉夜莺的说明，武汉夜莺未留存本次变更后换发的营业执照。

本次变更后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	66.1500	0	56.2275%
明略软件	51.4970	41.1470	43.7725%
合计	117.6470	41.1470	100.00%

10. 2021 年 3 月，第四次股权转让，第五次增资

2020 年 12 月 20 日，明略软件与肖弘、武汉夜莺等主体签署《股权转让及增资协议》，约定：（1）明略软件购买肖弘持有的武汉夜莺 13.2300 万元注册资本；（2）明略软件认购武汉夜莺新增发的 20.7612 万元注册资本。

2021 年 3 月 9 日，武汉夜莺作出股东会变更决议，同意上述股权转让；同意注册资本变更为 138.4082 万元；同意修改后公司章程。

2021 年 3 月 12 日，武汉夜莺取得武汉东湖新技术开发区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	52.9200	0	38.2347%
明略软件	85.4882	41.1470	61.7653%

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
合计	138.4082	41.1470	100.0000%

根据武汉夜莺提供的材料，明略软件分别于 2021 年 4 月 2 日、2021 年 7 月 27 日向武汉夜莺新增实缴出资 20.7612 万元、10.35 万元；截至 2021 年 7 月 27 日，武汉夜莺注册资本实缴合计 72.2582 万元。

11. 2021 年 8 月，第五次股权转让

2021 年 8 月 20 日，明略软件与深圳市腾讯产业创投有限公司签署《股权转让协议》，约定明略软件将在武汉夜莺的 7% 股权 9.6886 万元出资转让给深圳市腾讯产业创投有限公司。

同日，武汉夜莺作出股东会变更决议，同意上述股权转让；同意修改后章程。

2021 年 8 月 20 日，武汉夜莺取得武汉市市场监督管理局换发的《营业执照》。

根据武汉夜莺提供的材料，明略软件于 2021 年 8 月 27 日向武汉夜莺实缴出资 13.23 万元，肖弘于 2021 年 8 月 30 日向武汉夜莺实缴出资合计 52.92 万元。

本次变更后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
肖弘	52.9200	52.9200	38.2347%
明略软件	75.7996	75.7996	54.7653%
深圳市腾讯产业创投有限公司	9.6886	9.6886	7.0000%
合计	138.4082	138.4082	100.0000%

12. 2024 年 12 月，第六次股权转让

2024 年 11 月 27 日，肖弘分别与明略软件、深圳市腾讯产业创投有限公司签署《股权转让协议》，约定肖弘分别将持有出资额为 46.9224 万元对应 33.90%

的股权、出资额为 5.9976 万元对应 4.33% 股权转让给明略软件、深圳市腾讯产业创投有限公司。

2024 年 11 月 29 日，武汉夜莺作出股东会决议，同意企业类型变更，股东变更，修改公司章程。

2024 年 12 月 5 日，武汉夜莺取得武汉市市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，武汉夜莺的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明略软件	122.722	122.722	88.6667%
深圳市腾讯产业创投有限公司	15.6862	15.6862	11.3333%
合计	138.4082	138.4082	100.0000%

13. 肖弘涉及的股权代持相关情况

肖弘曾于 2019 年与潘传盛、潘岱、杨慧杰（合称“被代持方”）分别签署了《委托持股协议》，约定协议签署时武汉夜莺注册资本为 117.647 万元，肖弘代潘传盛、潘岱、杨慧杰分别持有对应武汉夜莺 18.18705 万元、3.52941 万元、10 万元注册资本的股权，且代持股权的所有权、收益权和处分权及其对应的全部股东权益和权利为被代持方所有并实际行使。代持股权对应的实缴出资资金或转让价款均由被代持方负担；武汉夜莺以净利润或资本公积转增注册资本，武汉夜莺被其他武汉夜莺以股份支付方式收购时标的股权所换取的收购方股权/股份，或通过其他合法方式基于标的股权而孳生的新股份/股权，自动纳入到被代持方委托肖弘管理的标的股权之中，属于标的股权的一部分。对于该等新股份/股权，其委托收益全部归属于被代持方。肖弘上述代持均无任何报酬。

2021 年 1 月，明略软件与肖弘、龙泉、天津真格天弘资产管理合伙企业（有限合伙）、武汉微派网络科技有限公司、武汉元光科技有限公司、北京新美互通科技有限公司、杭州星奕创业投资合伙企业（有限合伙）签署《股权转让协议》，约定肖弘将持有的对应武汉夜莺 7.35 万元注册资本的股权（其中包括肖弘自身

持有的对应武汉夜莺 4.17834 万元注册资本的股权，代潘传盛持有的对应武汉夜莺 1.81875 万元注册资本的股权，代潘岱持有的对应武汉夜莺 0.35291 万元注册资本的股权及代杨慧杰持有的对应武汉夜莺 1 万元注册资本的股权)转让给明略软件；2021 年 3 月，明略软件与肖弘、潘传盛、杨慧杰、潘岱、武汉夜莺签署《股权转让及增资协议》，约定肖弘将持有的对应武汉夜莺 13.2300 万元注册资本的股权(其中包括肖弘自身持有的对应武汉夜莺 7.5211 万元注册资本的股权，代潘传盛持有的对应武汉夜莺 3.2736 万元注册资本的股权，代潘岱持有的对应武汉夜莺 0.6353 万元注册资本的股权及代杨慧杰持有的对应武汉夜莺 1.8 万元注册资本的股权)转让给明略软件，被代持方均同意委托肖弘按照协议约定向明略软件出售协议约定的代持股权，并同意由肖弘代为收取转股款(合称“**历史股权转让**”)。

2024 年 11 月 21 日，肖弘及被代持方与明略软件、深圳市腾讯产业创投有限公司(“**腾讯**”)签署《股权转让协议》，约定因肖弘、潘传盛、潘岱、杨慧杰共同持有武汉夜莺 38.2347%的股权(对应认缴注册资本 52.92 万元，已全额实缴，其中实际权益归属于肖弘的认缴注册资本金额为 30.0841 万元，实际权益归属于潘岱的认缴注册资本金额为 2.5412 万元，实际权益归属于潘传盛的认缴注册资本金额为 13.0947 万元，实际权益归属于杨慧杰的认缴注册资本金额为 7.2 万元)，肖弘拟将其持有的武汉夜莺 24.0865 万元注册资本对应的股权、5.9976 万元注册资本对应的股权转让给明略软件、腾讯，杨慧杰拟将其持有的公司 7.2 万元注册资本对应的股权转让给明略软件，潘传盛拟将其持有的公司 13.0947 万元注册资本对应的股权转让给明略软件，潘岱拟将其持有的公司 2.5412 万元注册资本对应的股权转让给明略软件；自交割日起，肖弘、潘传盛、潘岱、杨慧杰退出对武汉夜莺的持股，不再持有武汉夜莺股权(“**退出交易**”)。该等退出交易的具体情况详见本法律意见书正文“**第一部分：发行人的境内主体**”之“**四十五、武汉夜莺**”之“**12.2024 年 12 月，第六次股权转让**”所示。

2024 年 11 月 21 日，肖弘及被代持方签署《承诺函》，确认对武汉夜莺的实缴出资均来源于自有资金，上述历史代持事项、历史股权转让及退出交易为相关方平等自愿协商而作出的商业决定，定价公允合理，不存在其他利益安排，不存

在损害武汉夜莺其他股东利益的情形，均已履行内部审批、工商登记等全部必要程序，相关方无任何纠纷、争议且不存在潜在纠纷或诉讼的可能。

14. 未来武汉夜莺股权可能发生的相关安排

武汉夜莺、腾讯、明略软件分别于 2024 年 12 月 5 日签署《关于武汉夜莺科技有限公司之股东协议》、于 2025 年 3 月 19 日签署《<关于武汉夜莺科技有限公司之股东协议>之补充协议》（合称“《股东协议》”），约定腾讯有权在 2024 年 10 月 13 日至 2026 年 10 月 12 日之间的任意时间，要求武汉夜莺按照《股东协议》约定的价格（以下称“**强制售股价格**”，定义见下）购买腾讯届时持有的武汉夜莺全部或部分的股权（以下称“**强制出售股权**”），且腾讯的该等权利应优先于武汉夜莺任何其他股东取得相关价款的分配。武汉夜莺有义务在收到腾讯书面通知后的六十（60）日内以强制售股价格从腾讯购买和受让强制出售股权（包括但不限于在该期限内全额支付腾讯强制售股价格并完成股权转让所需的一切变更登记、备案、批准等法律手续）。纵有前述约定，若腾讯在明略软件所属集团公司（即注册于开曼群岛的汇智控股有限公司）股票首次公开发行之日（“**首次公开发行日**”）或 2026 年 6 月 30 日（孰早）之前提出行使强制出售权，则武汉夜莺和/或明略软件有义务以强制售股价格从腾讯购买和受让其持强制出售股权（包括但不限于在该期限内全额支付腾讯强制售股价格并完成股权转让所需的一切变更登记、备案、批准等法律手续）的期限将从在收到腾讯书面通知后的六十（60）日内自动展期至以下时间点孰早：①首次公开发行日起 60 日以内；或②2026 年 7 月 31 日之前。未免歧义，腾讯强制售股价格中利息应计算至武汉夜莺和/或明略软件实际向腾讯支付回购价之日。在腾讯全额收到强制售股价格的前提下，腾讯有义务对所需的变更登记、备案、批准等全部法律手续予以配合。强制售股价格为：（i）经股东会批准的，已经宣布的但未向腾讯支付的红利，加上（ii）腾讯就强制出售股权已支付的股权转让价款的 100%以及按照《股东协议》预设年利率计算的利息（为免疑义，若腾讯仅要求出售其持有的部分公司股权，则强制售股价格应相应按比例调整）。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，武汉夜莺依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）武汉

夜莺的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明略软件依法持有武汉夜莺 88.6667% 的股权，本所未发现其他股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据武汉夜莺持有的现行有效的营业执照，武汉夜莺经核准的经营范围为一般项目：软件开发；软件销售；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；组织文化艺术交流活动；企业形象策划；会议及展览服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；图文设计制作。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据武汉夜莺提供的资质证明文件，截至最后可行日，武汉夜莺持有的与业务经营相关资质的具体情况详见本法律意见书“**附件一：境内主体的业务资质**”。

3. 合规情况

根据湖北省信用信息中心于 2025 年 7 月 30 日出具的《湖北省企业信用报告（无违法违规证明版）》（报告编号：CR002507300024），载明报告期内，武汉夜莺在市场监管领域无行政处罚信息。

根据武汉夜莺的确认并经本所核查，截至最后可行日，（1）武汉夜莺上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效；（2）武汉夜莺已在重大方面就其从事的业务取得了必要的业务资质许可，且该等业务资质许可截至最后可行日持续有效。

（四）知识产权

根据武汉夜莺的确认并经本所核查，截至最后可行日，武汉夜莺合法拥有的在中国境内已授权的知识产权情况请参见本法律意见书“**附件二：境内主体的知识产权**”。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据武汉夜莺的确认，武汉夜莺报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	15%
增值税	6%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据武汉夜莺的确认，报告期内，武汉夜莺主要享受税收优惠的情况如下：

2022 年 11 月 29 日，武汉夜莺经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202242004991，有效期为三年，武汉夜莺 2022 年度至 2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率，在高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局武汉东湖新技术开发区税务局于 2025 年 8 月 3 日出具的《无欠税证明》（武东新税 无欠税证〔2025〕4603 号），截至 2025 年 8 月 3 日，在税收征管信息系统未发现武汉夜莺有欠税情形。

根据湖北省信用信息中心于 2025 年 7 月 30 日出具的《湖北省企业信用报告（无违法违规证明版）》（报告编号：CR002507300024），载明报告期内，武汉夜莺在税务领域无行政处罚信息。

根据武汉夜莺的确认并经本所核查，截至最后可行日，武汉夜莺已办理了税务登记；武汉夜莺报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，武汉夜莺在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 30 日出具的《企业信用报告》以及武汉夜莺的确认，截至最后可行日，武汉夜莺不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

1. 劳动合同

根据武汉夜莺的确认，武汉夜莺已依法与其员工签署劳动合同。经审阅武汉夜莺与其员工签署的劳动合同范本，本所认为，该劳动合同范本的内容不违反劳动相关法律法规的强制性规定。

2. 社会保险

根据武汉夜莺提供的开户证明资料，截至最后可行日，武汉夜莺已办理社会保险登记。

根据武汉夜莺的确认，武汉夜莺在 2022 年初期间未按照过去 12 个月的平均工资为缴纳基数为员工缴纳社会保险，而采取按照集团境内主体各地缴纳的最低基数为基础，以职级不同，分不同的基数等级为员工缴纳社会保险；2022 年至 2025 年 6 月 30 日，武汉夜莺社会保险的缴纳基数按照员工职级分级缴纳，社会保险具体缴纳基数如下：

基本薪资区间	缴纳基数（元/月）
$0 \leq X \leq 6000$	2022 年至 2024 年 6 月为 4,224 元/月； 2024 年 7 月至 2025 年 6 月为 4,494 元/月
$6000 < X \leq 10000$	4,700

基本薪资区间	缴纳基数（元/月）
$10000 < X \leq 15000$	5,000
$15000 < X \leq 20000$	6,000
$20000 < X \leq 30000$	8,000
$X > 30000$	10,000

根据《中华人民共和国社会保险法（2018 修正）》第八十六条，用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。

根据《社会保险费征缴暂行条例》的规定，缴费单位未按照规定办理社会保险登记、变更登记或者注销登记，或者未按照规定申报应缴纳的社会保险费数额的，由劳动保障行政部门责令限期改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 1,000 元以上 5,000 元以下的罚款；情节特别严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员可以处 5,000 元以上 10,000 元以下的罚款。

根据湖北省信用信息中心于 2025 年 2 月 11 日出具的《湖北省企业信用报告（无违法违规证明版）》，武汉夜莺在报告期内不存在因违反国家和地方社会保险管理相关法律法规而被社会保险主管部门处以重大行政处罚的情形。

根据武汉夜莺出具的《承诺函》，若武汉夜莺因任何社会保险缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法补缴或者追缴欠缴的社会保险费，武汉夜莺将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时缴纳或者补足相关社会保险费用及滞纳金（如有）。

此外，根据于 2024 年 11 月 4 日对武汉市东湖高新区社保局办公室主任进行的访谈，武汉夜莺主管社保机关不会主动或大范围对武汉夜莺进行社会保险稽核，不会主动要求武汉夜莺承担补缴或缴纳滞纳金的责任；同时若该部门依法要求武

汉夜莺限期缴纳欠缴的社会保险费时，武汉夜莺在规定缴纳期限内限期缴纳的，主管部门不会因此再对武汉夜莺进行行政处罚。

综上，根据武汉夜莺出具的《承诺函》及对社保主管部门的访谈，（1）武汉夜莺因报告期内未足额缴纳社会保险费被主管社保部门集中追缴历史上欠缴社会保险费用的风险相对较低；（2）武汉夜莺在报告期内因未足额为部分员工缴纳社会保险而被主管部门处以行政处罚风险相对较低。

3. 住房公积金

根据武汉夜莺提供的开户证明资料，截至最后可行日，武汉夜莺已办理住房公积金缴存登记。

（1） 缴纳基数情况

根据武汉夜莺说明，武汉夜莺在 2022 年初未按照过去 12 个月的平均工资为缴纳基数为员工缴纳住房公积金，而采取按照集团境内主体各地缴纳的最低基数为基础，以职级不同，分不同的基数等级为员工缴纳住房公积金；2022 年年初至 2024 年 11 月，武汉夜莺按照员工基本工资缴纳住房公积金，并未按照员工实际工资（员工实际工资由基本工资和绩效奖金组成）缴纳住房公积金；自 2024 年 11 月至 2025 年 6 月 30 日，武汉夜莺按照上年度平均公积缴纳住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

（2） 缴纳人数情况

根据武汉夜莺的确认，武汉夜莺在报告期内存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况，武汉夜莺在报告期内每年最后一个月未缴纳住房公积金的人数情况如下：

公司名称	2022 年 12 月	2023 年 12 月	2024 年 12 月	2025 年 6 月
上海明奇	/	/	1	1

截至最后可行日，前述未缴纳住房公积金的员工在职人数共为 1 名，该员工已向武汉夜莺出具《自愿放弃缴纳住房公积金承诺书》，前述员工承诺基于个人主观原因无条件自愿放弃武汉夜莺为其缴纳住房公积金的权利，在任职期间及离职后均不会以任何方式要求武汉夜莺缴纳或者补缴住房公积金。

根据《住房公积金管理条例》第三十八条，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据武汉夜莺出具的《承诺函》，若武汉夜莺因任何住房公积金缴纳问题而被主管部门要求整改，被要求依法为其员工补缴或者追缴欠缴的住房公积金，武汉夜莺将依据主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时缴纳或者补足相关住房公积金。

根据本所律师核查武汉住房公积金管理中心（https://gjj.wuhan.gov.cn/?page_index=1），武汉夜莺在报告期内未受过住房公积金领域的行政处罚。

综上，根据武汉夜莺出具的《承诺函》，若武汉夜莺依照主管部门要求在规定限期办理期限内为相关员工及时缴纳或者补足相关住房公积金，则在报告期内因未足额为部分员工缴纳住房公积金而被主管部门处以行政处罚的风险相对较低。

（八）环境保护

根据武汉夜莺的确认，武汉夜莺目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据湖北省信用信息中心于 2025 年 7 月 30 日出具的《湖北省企业信用报告（无违法违规证明版）》及武汉夜莺的确认，武汉夜莺在报告期内不存在重大行政处罚。

根据武汉夜莺的确认并经本所核查，截至最后可行日，武汉夜莺不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据武汉夜莺的确认并经本所核查，截至最后可行日，武汉夜莺在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据武汉夜莺的确认并经本所核查，截至最后可行日，武汉夜莺在中国境内存在 2 家分支机构长沙分公司、孝感分公司。上述分公司的基本情况如下：

公司名称	统一社会信用代码	住所	公司类型	成立时间	营业期限	经营范围
武汉夜莺科技有限公司长沙分公司	91430112MAD8DX3X8J	湖南省长沙市望城区高塘岭街道文源东路199号紫鑫写字楼7#号栋711房	其他有限责任公司分公司	2024-01-12	2024-01-12至无固定期限	一般项目：凭总公司授权开展经营活动。（除依法须经批准的项目外凭营业执照依法自主开展经营活动）
武汉夜莺科技有限公司孝感分公司	91420902MAER83QG58	湖北省孝感市孝南区书院街街道西湖桥社区环城西路口西湖小区B栋1单元5层501室	有限责任公司分公司（外商投资企业内资合资）	2025-07-25	2025-07-25至2034-07-25	一般项目：软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；组织文化艺术交流活动；企业形象策划；会议及展览服务；广告设计、代理；广告制作；图文设计制作。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

四十三、 明方智慧

（一）现时状况

1. 基本情况

根据天津市滨海新区市场监督管理局于 2021 年 5 月 19 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，明方智慧的具体信息如下：

名称	天津明方智慧投资有限公司
统一社会信用代码	91120116MA073M9U27
住所	天津生态城动漫中路 126 号动漫大厦 C 区二层 209（天津好邦商务秘书有限公司托管第 1576 号）
法定代表人	姜平
注册资本	50,000 万美元
企业类型	有限责任公司（港澳台法人独资）
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；社会经济咨询服务；企业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2020 年 7 月 31 日
营业期限	2020 年 7 月 31 日至 2050 年 7 月 30 日

2. 股权结构

根据明方智慧的确认并经本所核查，截至最后可行日，明方智慧的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
1	香港明略	50,000.00	34,750.00	100.00%
	合计	50,000.00	34,750.00	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2020 年 7 月，明方智慧设立

2020 年 7 月 17 日，中新天津生态城管理委员会出具《中新天津生态城管理委员会关于同意天津明方智慧投资有限公司在生态城注册的函》（津生函[2020]34 号），同意香港明略在生态城设立投资企业。

2020 年 7 月 29 日，明方智慧的股东香港明略签署《天津明方智慧投资有限公司公司章程》，约定明方智慧的注册资本为 30,000 万美元，出资方式为货币。

根据明方智慧的说明，明方智慧未留存设立时核发的营业执照。

明方智慧设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
香港明略	30,000.00	0	100.00%
合计	30,000.00	0	100.00%

根据明方智慧提供的材料，截至 2021 年 3 月 4 日，香港明略合计对明方智慧实缴出资 27,600 万美元。

2. 2021 年 5 月，第一次增资

2021 年 5 月 8 日，商务局、科技创新局、财政局、经济局及市场局相关同志召开了生态城金融类企业变更事项会商研判例会，同意包括明方智慧在内的 12 家生态城金融类企业的变更事项，其中包括明方智慧的注册资本由 30,000 万美元变更为 50,000 万美元的变更事项。

2021 年 5 月 18 日，中新天津生态城财政局向市场局出具《金融类企业变更事项支持函》，请市场局支持包括明方智慧在内的 12 家企业的变更事项。

2021 年 5 月 19 日，明方智慧股东作出股东决定，同意通过《章程修正案》；同意股东香港明略增加注册资本 20,000 万元和投资总额 20,000 万美元，增资后，明方智慧注册资本由 30,000 万美元变更为 50,000 万美元，投资总额由 30,000 万美元变更为 50,000 万美元；增资后由香港明略认缴出资 50,000 万美元，出资方式为货币，持股比例 100%，出资时间为 2050 年 7 月 20 日。

2021 年 5 月 19 日，明方智慧取得天津市滨海新区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更后，明方智慧的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
香港明略	50,000.00	27,600.00	100.00%
合计	50,000.00	27,600.00	100.00%

根据明方智慧提供的材料，截至 2022 年 3 月 29 日，香港明略新增对明方智慧实缴出资 7,150 万美元，香港明略对明方智慧的实缴出资额增加至 34,750 万美元。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，明方智慧依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）明方智慧的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，香港明略依法持有明方智慧 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据明方智慧持有的现行有效的营业执照，明方智慧经核准的经营范围为一般项目：以自有资金从事投资活动；社会经济咨询服务；企业管理。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据明方智慧的确认，截至最后可行日，除营业执照外，明方智慧无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据天津市公共信用中心于 2024 年 8 月 19 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202408191655051724057705）、2025 年 2 月 8 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202502081747521739008072）及 2025 年 8 月 5 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202508051417041754374624），载明报告期内，明方智慧在市场监管领域无违法违规情况。

根据明方智慧的确认并经本所核查，截至最后可行日，明方智慧上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，明方智慧无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据明方智慧的确认并经本所核查，截至最后可行日，明方智慧不持有中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据明方智慧的确认，明方智慧报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据明方智慧的确认，报告期内，明方智慧未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局中新天津生态城税务局于 2025 年 8 月 6 日出具的《无欠税证明》（津城税 无欠税证〔2025〕1389 号），截至 2025 年 8 月 6 日，在税收征管信息系统未发现明方智慧有欠税情形。

根据天津市公共信用中心于 2024 年 8 月 19 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：2024081916550517

24057705）、2025年2月8日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202502081747521739008072）及2025年8月5日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202508051417041754374624），载明报告期内，明方智慧在税务领域无违法违规情况。

根据明方智慧的确认并经本所核查，截至最后可行日，明方智慧已办理了税务登记；明方智慧报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，明方智慧在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六） 外汇

根据明方智慧的确认并经本所律师查询国家外汇管理局网站（<https://www.safe.gov.cn/safe/whxzcfxxcx/index.html>）“外汇行政处罚信息查询”一栏，明方智慧报告期内无外汇行政处罚记录。

（七） 重大债权债务

根据明方智慧的确认，截至最后可行日，明方智慧不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（八） 劳动用工和社会保障

根据明方智慧的确认，截至2025年6月，明方智慧因未聘用员工，因此不存在为员工缴纳社保及公积金的情况。因未聘用员工，因此尚未向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记，亦尚未向住房公积金管理中心申请办理住房公积金缴存登记。

根据《中华人民共和国社会保险法》规定，用人单位应当自成立之日起三十日内凭营业执照、登记证书或者单位印章，向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记。用人单位不办理社会保险登记的，由社会保险行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款。

根据《住房公积金管理条例》规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。违反本条例的规定，单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据天津市公共信用中心于 2024 年 8 月 19 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202408191655051724057705）、2025 年 2 月 8 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202502081747521739008072）及 2025 年 8 月 5 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202508051417041754374624），报告期内明方智慧在人力资源社会保障领域及住房公积金领域无违法违规情况。

根据明方智慧出具的《承诺函》，若明方智慧被主管部门要求依法办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，明方智慧将按照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记。

综上，根据明方智慧出具的《承诺函》，若明方智慧依照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，则在报告期内因未聘用员工而未办理社会保险及住房公积金缴存登记进而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（九）环境保护

根据明方智慧的确认，明方智慧目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（十）诉讼、仲裁及行政处罚

根据天津市公共信用中心于 2024 年 8 月 19 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告》（报告编号：202408191655051724057705）、2025 年 2 月 8

日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202502081747521739008072）、2025年8月5日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202508051417041754374624）及明方智慧的确认，明方智慧在报告期内不存在重大行政处罚。

根据明方智慧的确认并经本所核查，截至最后可行日，明方智慧不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十一） 对外投资及分支机构

根据明方智慧的确认并经本所核查，截至最后可行日，明方智慧在中国境内共有1家直接控制的子公司明方科技，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据明方智慧的确认并经本所核查，截至最后可行日，明方智慧在中国境内无分支机构。

四十四、 明方科技

（一） 现时状况

1. 基本情况

根据天津市滨海新区市场监督管理局于2021年5月19日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，明方科技的具体信息如下：

名称	天津明方科技有限公司
统一社会信用代码	91120116MA0742W04U
住所	天津生态城动漫中路126号动漫大厦C区二层209（天津好邦商务秘书有限公司托管第1585号）
法定代表人	姜平
注册资本	350,000 万元
企业类型	有限责任公司（外国法人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；通讯设备销售；数据处理服务；计算机及办公设备维修；社会经济咨询服务。（除依法须经批准的项目外,凭营业执照依

	法自主开展经营活动) (不得投资《外商投资准入负面清单》中禁止外商投资的领域)。
成立日期	2020 年 8 月 14 日
营业期限	2020 年 8 月 14 日至 2050 年 8 月 13 日

2. 股权结构

根据明方科技的确认并经本所核查, 截至最后可行日, 明方科技的股权结构及实缴出资情况如下:

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	明方智慧	350,000.00	226,318.35	100.00%
	合计	350,000.00	226,318.35	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2020 年 8 月, 明方科技设立

2020 年 8 月 11 日, 明方科技的股东明方智慧签署《天津明方科技有限公司章程》, 约定明方科技的注册资本为 200,000 万元, 出资方式为货币。

根据明方科技的说明, 明方科技未留存设立时核发的营业执照。

明方科技设立时的股权结构如下:

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明方智慧	200,000.00	200,000.00	100.00%
合计	200,000.00	200,000.00	100.00%

2. 2021 年 5 月, 第一次增资

2021 年 5 月 17 日, 明方科技股东作出股东决定, 同意明方科技注册资本增加 150,000 万元, 由 200,000 万元增资至 350,000 万元; 通过《章程修正案》。

2021 年 5 月 19 日, 明方科技取得天津市滨海新区市场监督管理局换发的《营业执照》。

根据明方科技提供的材料，截至 2022 年 4 月 6 日，明方智慧合计对明方科技实缴出资 226,318.35 万元。

本次变更及实缴出资后，明方科技的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
明方智慧	350,000.00	226,318.35	100.00%
合计	350,000.00	226,318.35	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，明方科技依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）明方科技的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，明方智慧依法持有明方科技 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据明方科技持有的现行有效的营业执照，明方科技经核准的经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；通讯设备销售；数据处理服务；计算机及办公设备维修；社会经济咨询服务。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据明方科技的确认，截至最后可行日，除营业执照外，明方科技无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据天津市公共信用中心于 2024 年 8 月 14 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202408141348561723614536）、2025 年 2 月 8 日出具的《天津市法人和非法人

组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202502081751091739008269）及2025年8月5日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202508051419291754374769），载明报告期内，明方科技在市场监管领域无违法违规情况。

根据明方科技的确认并经本所核查，截至最后可行日，明方科技上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，明方科技无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据明方科技的确认并经本所核查，截至最后可行日，明方科技不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据明方科技的确认，明方科技报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据明方科技的确认，报告期内，明方科技未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局中新天津生态城税务局于 2025 年 8 月 6 日出具的《无欠税证明》（津城税 无欠税证〔2025〕1388 号），截至 2025 年 8 月 6 日，在税收征管信息系统未发现明方科技有欠税情形。

根据天津市公共信用中心于 2024 年 8 月 14 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》、2025 年 2 月 8 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202502081751091739008269）、2025 年 8 月 5 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202508051419291754374769），载明报告期内，明方科技在税务领域无违法违规情况。

根据明方科技的确认并经本所核查，截至最后可行日，明方科技已办理了税务登记；明方科技报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，明方科技在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据明方科技的确认，截至最后可行日，明方科技不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据明方科技的确认，截至 2025 年 6 月，明方科技因未聘用员工，亦不存在为员工缴纳社保及公积金的情况，因此尚未向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记，亦尚未向住房公积金管理中心申请办理住房公积金缴存登记。

根据《中华人民共和国社会保险法》规定，用人单位应当自成立之日起三十日内凭营业执照、登记证书或者单位印章，向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记。用人单位不办理社会保险登记的，由社会保险行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款。

根据《住房公积金管理条例》规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，

为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。违反本条例的规定，单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据天津市公共信用中心于 2024 年 8 月 14 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202408141348561723614536）、2025 年 2 月 8 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202502081751091739008269）及 2025 年 8 月 5 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202508051419291754374769），报告期内明方科技在人力资源社会保障领域及住房公积金领域无违法违规情况。

根据明方科技出具的《承诺函》，若明方科技被主管部门要求依法办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，明方科技将按照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记。

综上，根据明方科技出具的《承诺函》，若明方科技依照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，则在报告期内因未聘用员工而未办理社会保险及住房公积金缴存登记进而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（八）环境保护

根据明方科技的确认，明方科技目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据天津市公共信用中心于 2024 年 8 月 14 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202408141348561723614536）、2025 年 2 月 8 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》（报告编号：202502081751091739008269）、2025 年 8 月 5 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专

用版)》(报告编号: 202508051419291754374769)及明方科技的确认,明方科技在报告期内不存在重大行政处罚。

根据明方科技的确认并经本所核查,截至最后可行日,明方科技不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

(十) 对外投资及分支机构

根据明方科技的确认并经本所核查,截至最后可行日,明方科技在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据明方科技的确认并经本所核查,截至最后可行日,明方科技在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

四十五、 上海明隅

(一) 现时状况

1. 基本情况

根据中国(上海)自由贸易试验区市场监督管理局于2020年3月11日核发的营业执照,并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>),截至最后可行日,上海明隅的具体信息如下:

名称	上海明隅信息技术有限公司
统一社会信用代码	91310115MA1K4H8L8P
住所	中国(上海)自由贸易试验区张杨路828-838号26楼E、F室
法定代表人	姜平
注册资本	30,000万元
企业类型	有限责任公司(港澳台法人独资)
经营范围	一般项目:从事信息科技、电子科技、计算机科技、网络科技、通讯科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务,制作、代理各类广告,电子产品、电子元器件、通信设备、计算机软件的批发、佣金代理(拍卖除外)及进出口业务,并提供相关配套服务,计算机系统集成,计算机软件开发(音像制品、电子出版物除外)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
成立日期	2020年3月11日
营业期限	2020年3月11日至2050年3月10日

2. 股权结构

根据上海明隅的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明隅的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	香港明略	30,000.00	0	100.00%
合计		30,000.00	0	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2020 年 3 月，上海明隅设立

2019 年 12 月 7 日，上海明隅的股东香港明略签署《上海明隅信息技术有限公司章程》，约定上海明隅的注册资本为 30,000 万元，出资方式为货币。

同日，中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局核发《营业执照》（统一社会信用代码：91310115MA1K4H8L8P）。

上海明隅设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
香港明略	30,000.00	0	100.00%
合计	30,000.00	0	100.00%

根据上海明隅的说明，上海明隅设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，上海明隅依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）上海明隅的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

（3）截至最后可行日，香港明略依法持有上海明隅 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

(三) 业务经营

1. 经营范围

根据上海明隅持有的现行有效的营业执照，上海明隅经核准的经营范围为一般项目：从事信息科技、电子科技、计算机科技、网络科技、通讯科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，制作、代理各类广告，电子产品、电子元器件、通信设备、计算机软件的批发、佣金代理（拍卖除外）及进出口业务，并提供相关配套服务，计算机系统集成，计算机软件开发（音像制品、电子出版物除外）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据上海明隅的确认，截至最后可行日，除营业执照外，上海明隅无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072511314100964969）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410374007678455）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011533104295865），载明报告期内，上海明隅在市场监管领域无违法记录。

根据上海明隅的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明隅上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，上海明隅无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据上海明隅的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明隅不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据上海明隅的确认，上海明隅报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据上海明隅的确认，报告期内，上海明隅未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局上海市浦东新区税务局于 2025 年 8 月 5 日出具的《无欠税证明》（沪浦税 无欠税证 （2025）11576 号），截至 2025 年 8 月 5 日，在税收征管信息系统未发现上海明隅有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072511314100964969）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410374007678455）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011533104295865），载明在报告期内，上海明隅在税务领域无违法记录。

根据上海明隅的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明隅已办理了税务登记；上海明隅报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，上海明隅在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）外汇

根据上海明隅的确认并经本所律师查询国家外汇管理局网站（<https://www.safe.gov.cn/safe/whxzcfxxcx/index.html>）“外汇行政处罚信息查询”一栏，上海明隅报告期内无外汇行政处罚记录。

（七）重大债权债务

根据上海明隅的确认，截至最后可行日，上海明隅不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（八）劳动用工和社会保障

根据上海明隅的确认及提供的开户证明，截至 2025 年 6 月，上海明隅因未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。上海明隅已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032024072511314100964969）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410374007678455）及 2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011533104295865），报告期内上海明隅在社保及公积金领域无违法记录。

（九）环境保护

根据上海明隅的确认，上海明隅目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（十）诉讼、仲裁及行政处罚

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 7 月 25 日出具的《经营主体专用信用报告》（报告编号：CX032024072511314100964969）、2025 年 1 月 24 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025012410374007678455）、2025 年 7 月 30 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》（报告编号：CX032025073011533104295865）及

上海明隅的确认，上海明隅在报告期内不存在重大行政处罚。

根据上海明隅的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明隅不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

(十一) 对外投资及分支机构

根据上海明隅的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明隅在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据上海明隅的确认并经本所核查，截至最后可行日，上海明隅在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

四十六、 海南明方

(一) 现时状况

1. 基本情况

根据海南省市场监督管理局于 2022 年 6 月 22 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，海南明方的具体信息如下：

名称	海南明方智慧科技有限公司
统一社会信用代码	91460000MABRR988X1
住所	海南省洋浦经济开发区新英湾区保税港区 2 号办公楼 E537 室
法定代表人	陈刚
注册资本	20,000 万美元
企业类型	有限责任公司（港澳台法人独资）
经营范围	一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；数据处理和存储支持服务；人工智能应用软件开发；企业管理咨询；计算机软硬件及辅助设备零售；储能技术服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
成立日期	2022 年 6 月 22 日
营业期限	2022 年 6 月 22 日至无固定期限

2. 股权结构

根据海南明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，海南明方的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
1	香港明略	20,000.00	4,984.00	100.00%
	合计	20,000.00	4,984.00	100.00%

(二) 设立及股权变动情况

1. 2022 年 6 月，海南明方设立

2022 年 6 月 20 日，海南明方的股东香港明略签署《海南明方智慧科技有限公司章程》，约定海南明方的注册资本为 20,000 万美元，出资方式为货币。

2022 年 6 月 22 日，海南省市场监督管理局向海南明方核发《营业执照》（统一社会信用代码：91460000MABRR988X1）。

海南明方设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
香港明略	20,000.00	0	100.00%
合计	20,000.00	0	100.00%

根据海南明方的说明，海南明方设立后未发生股权变动。

根据海南明方提供的资料，香港明略于 2022 年 7 月 29 日至 2024 年 9 月 19 日期间向海南明方合计实缴出资 4,984 万美元；截至最后可行日，海南明方注册资本实缴合计 4,984 万美元。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，海南明方依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）海南明方的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；

（3）截至最后可行日，香港明略依法持有海南明方 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据海南明方持有的现行有效的营业执照，海南明方经核准的经营范围为一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；数据处理和存储支持服务；人工智能应用软件开发；企业管理咨询；计算机软硬件及辅助设备零售；储能技术服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据海南明方的确认，截至最后可行日，除营业执照外，海南明方无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据海南省营商环境建设厅于 2024 年 8 月 5 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（报告编号：202408051614171722845657）、海南省营商环境发展促进中心于 2025 年 2 月 7 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（报告编号：202502071015481738894548）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（报告编号：202507301724471753867487JUALGK），载明报告期内，海南明方在市场监督管理领域无违法违规记录。

根据海南明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，海南明方上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，海南明方无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据海南明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，海南明方不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据海南明方的确认，海南明方报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据海南明方的确认，报告期内，海南明方未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局儋州市税务局于 2025 年 8 月 6 日出具的《无欠税证明》（儋州税 无欠税证〔2025〕1441 号），截至 2025 年 8 月 6 日，在税收征管信息系统未发现海南明方有欠税情形。

根据海南省营商环境建设厅于 2024 年 8 月 5 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（编号：202408051614171722845657）、海南省营商环境发展促进中心于 2025 年 2 月 7 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（报告编号：202502071015481738894548）及于 2025 年 7 月 30 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（报告编号：202507301724471753867487JU ALGK），载明报告期内，海南明方在税务领域无违法违规记录。

根据海南明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，海南明方已办理了税务登记；海南明方报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，海南明方在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）外汇

根据海南明方的确认并经本所律师查询国家外汇管理局网站（<https://www.safe.gov.cn/safe/whxzcfxcx/index.html>）“外汇行政处罚信息查询”一栏，海南明方报告期内无外汇行政处罚记录。

（七）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》以及海南明方的确认，截至最后可行日，海南明方不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（八）劳动用工和社会保障

根据海南明方的确认，截至 2025 年 6 月，海南明方因未聘用员工，亦不存在为员工缴纳社保及公积金的情况，因此尚未向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记，亦尚未向住房公积金管理中心申请办理住房公积金缴存登记。

根据《中华人民共和国社会保险法》规定，用人单位应当自成立之日起三十日内凭营业执照、登记证书或者单位印章，向当地社会保险经办机构申请办理社会保险登记。用人单位不办理社会保险登记的，由社会保险行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款。

根据《住房公积金管理条例》规定，新设立的单位应当自设立之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理住房公积金缴存登记，并自登记之日起 20 日内，为本单位职工办理住房公积金账户设立手续。违反本条例的规定，单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款。

根据海南省营商环境建设厅于 2024 年 8 月 5 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（编号：202408051614171722845657）、海南省营商环境发展促进中心 2025 年 2 月 7 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（报告编号：202502071015481738894548）及海南省营商环境发展促进中心 2025 年 7 月 30 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（报告编号：

202507301724471753867487JUALGK），载明自海南明方成立日至 2024 年 12 月 31 日，海南明方在劳动保障及住房公积金领域无违法违规记录。

根据海南明方出具的《承诺函》，若海南明方被主管部门要求依法办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，海南明方将按照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记。

综上，根据海南明方出具的《承诺函》，若海南明方依照主管部门要求在限期内办理社会保险登记及住房公积金缴存登记，则在报告期内因未聘用员工而未办理社会保险及住房公积金缴存登记进而被主管部门处以行政处罚并因该行政处罚对发行人的生产经营造成重大不利影响的风险相对较低。

（九）环境保护

根据海南明方的确认，海南明方目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（十）诉讼、仲裁及行政处罚

根据海南省营商环境建设厅于 2024 年 8 月 5 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（编号：202408051614171722845657）、海南省营商环境发展促进中心 2025 年 2 月 7 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（报告编号：202502071015481738894548）、海南省营商环境发展促进中心 2025 年 7 月 30 日出具的《专用公共信用信息报告（企业上市版）》（报告编号：202507301724471753867487JUALGK）及海南明方的确认，海南明方在报告期内不存在重大行政处罚。

根据海南明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，海南明方不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十一）对外投资及分支机构

根据海南明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，海南明方在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据海南明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，海南明方在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

四十七、 横琴明略

（一） 现时状况

1. 基本情况

根据珠海市横琴新区工商行政管理局于 2019 年 10 月 17 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，横琴明略的具体信息如下：

名称	珠海横琴明略智慧投资有限公司
统一社会信用代码	91440400MA53X0MC77
住所	珠海市横琴新区宝华路 6 号 105 室-68036（集中办公区）
法定代表人	姜平
注册资本	30,000 万美元
企业类型	有限责任公司（港澳台法人独资）
经营范围	章程记载的经营范围：在国家允许外商投资的领域依法投资（在特别管理措施范围内投资须经审批）；投资咨询（不涉及金融信息）；企业管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2019 年 10 月 17 日
营业期限	2019 年 10 月 17 日至无固定期限

2. 股权结构

根据横琴明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明略的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
1	香港明略	30,000.00	4,250.00	100.00%
合计		30,000.00	4,250.00	100.00%

（二） 设立及股权变动情况

1. 2019 年 10 月，横琴明略设立

2019年10月17日，横琴明略的股东香港明略签署《珠海横琴明略智慧投资有限公司章程》，约定横琴明略的注册资本为30,000万美元，出资方式为货币。

2019年10月17日，珠海市横琴新区工商行政管理局向横琴明略核发《营业执照》（统一社会信用代码：91440400MA53X0MC77）。

横琴明略设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万美元)	实缴出资额 (万美元)	持股比例
香港明略	30,000.00	4,250.00	100.00%
合计	30,000.00	4,250.00	100.00%

根据横琴明略的说明，横琴明略设立后未发生股权变动。

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，横琴明略依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）横琴明略的设立已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，香港明略依法持有横琴明略100%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据横琴明略持有的现行有效的营业执照及公司章程，横琴明略经核准的经营范围为在国家允许外商投资的领域依法投资（在特别管理措施范围内投资须经审批）；投资咨询（不涉及金融信息）；企业管理咨询。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据横琴明略的确认，截至最后可行日，除营业执照外，横琴明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240814183430025）、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217142057105）、2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819141258899），载明报告期内，横琴明略在市场监管领域无违法违规记录。

根据横琴明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明略上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，横琴明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据横琴明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明略不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据横琴明略的确认，横琴明略报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	3%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据横琴明略的确认，报告期内，横琴明略未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局横琴粤澳深度合作区税务局于 2025 年 8 月 4 日出具的《无欠税证明》（粤澳深合税 无欠税证〔2025〕1636 号），截至 2025 年 8 月 4 日，在税收征管信息系统未发现横琴明略有欠税情形。

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240814183430025）、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217142057105）、2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819141258899），载明报告期内，横琴明略在税务（含社保缴纳）领域无违法违规记录。

根据横琴明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明略已办理了税务登记；横琴明略报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，横琴明略在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六） 外汇

根据横琴明略的确认并经本所律师查询国家外汇管理局网站（<https://www.safe.gov.cn/safe/whxzcfxxcx/index.html>）“外汇行政处罚信息查询”一栏，横琴明略报告期内无外汇行政处罚记录。

（七） 重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及横琴明略的确认，截至最后可行日，横琴明略不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（八） 劳动用工和社会保障

根据横琴明略的确认及提供的开户证明，截至 2025 年 6 月，横琴明略因未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。横琴明略已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240814183430025）、2025 年 2 月 17 日出具的

《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217142057105）及2025年8月19日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819141258899），横琴明略报告期内在社保缴纳及住房公积金领域无违法违规记录。

（九）环境保护

根据横琴明略的确认，横琴明略目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（十）诉讼、仲裁及行政处罚

根据信用中国（广东）于2024年8月14日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20240814183430025）、2025年2月17日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250217142057105）、2025年8月19日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（查询编号：RPT20250819141258899）及横琴明略的确认，横琴明略在报告期内不存在重大行政处罚。

根据横琴明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明略不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十一）对外投资及分支机构

根据横琴明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明略在中国境内共有1家直接控制的子公司珠海明略，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据横琴明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，横琴明略在中国境内无分支机构。

四十八、 珠海明略

（一）现时状况

1. 基本情况

根据珠海市横琴新区工商行政管理局于 2020 年 7 月 22 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，珠海明略的具体信息如下：

名称	珠海明略科技有限公司
统一社会信用代码	91440400MA53Y5E15R
住所	珠海市横琴新区宝华路 6 号 105 室-68123（集中办公区）
法定代表人	姜平
注册资本	30,000 万元
企业类型	有限责任公司（港澳台法人独资）
经营范围	IT 技术开发、技术咨询；企业管理咨询、企业形象策划企业策划；社会经济信息咨询（以上不涉及金融信息）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2019 年 10 月 25 日
营业期限	2019 年 10 月 25 日至无固定期限

2. 股权结构

根据珠海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，珠海明略的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	横琴明略	30,000.00	29,529.80	100.00%
合计		30,000.00	29,529.80	100.00%

（二）设立及股权变动情况

1. 2019 年 10 月，珠海明略设立

2019 年 10 月 25 日，珠海明略的股东横琴明略签署《珠海横琴明略智慧投资有限公司章程》，约定珠海明略的注册资本为 5,000 万元，出资方式为货币。

根据珠海明略的说明，珠海明略未留存设立时核发的营业执照。

珠海明略设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
横琴明略	5,000.00	0	100.00%
合计	5,000.00	0	100.00%

2. 2020 年 7 月，第一次增资

2020 年 7 月 17 日，珠海明略股东作出股东决定，同意变更注册资本为 30,000 万元，投资总额为 30,000 万元。

2020 年 7 月 22 日，珠海明略取得珠海市横琴新区工商行政管理局换发的《营业执照》。

根据珠海明略提供的材料，截至 2020 年 8 月 12 日，横琴明略合计对珠海明略实缴出资 29,529.80 万元。

本次变更及实缴出资完成后，珠海明略的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
横琴明略	30,000.00	29,529.80	100.00%
合计	30,000.00	29,529.80	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，珠海明略依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）珠海明略的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，横琴明略依法持有珠海明略 100% 的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据珠海明略持有的现行有效的营业执照，珠海明略经核准的经营范围为 IT 技术开发、技术咨询；企业管理咨询、企业形象策划企业策划；社会经济信息咨询（以上不涉及金融信息）。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据珠海明略的确认，截至最后可行日，除营业执照外，珠海明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20240814182526854）、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20250217142658188）及 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20250819141610367），载明报告期内，未发现珠海明略在市场监管领域受到行政处罚的记录。

根据珠海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，珠海明略上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，珠海明略无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据珠海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，珠海明略不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据珠海明略的确认，珠海明略报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	3%

税种	税率
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据珠海明略的确认，报告期内，珠海明略未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局横琴粤澳深度合作区税务局于 2025 年 8 月 4 日出具的《无欠税证明》（粤澳深合税 无欠税证〔2025〕1638 号），截至 2025 年 8 月 4 日，在税收征管信息系统未发现珠海明略有欠税情形。

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20240814182526854）、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20250217142658188）及 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20250819141610367），载明报告期内，珠海明略在税务领域无违法违规记录。

根据珠海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，珠海明略已办理了税务登记；珠海明略报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，珠海明略在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 7 日出具的《企业信用报告》以及珠海明略的确认，截至最后可行日，珠海明略不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据珠海明略的确认及提供的开户证明，截至 2025 年 6 月，珠海明略因未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。珠海明略已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20240814182526854）、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20250217142658188）及 2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20250819141610367），报告期内珠海明略在社保缴纳及住房公积金领域无违法违规记录。

（八）环境保护

根据珠海明略的确认，珠海明略目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物，无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

（九）诉讼、仲裁及行政处罚

根据信用中国（广东）于 2024 年 8 月 14 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20240814182526854）、2025 年 2 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20250217142658188）、2025 年 8 月 19 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告编号：RPT20250819141610367）及珠海明略的确认，珠海明略在报告期内不存在重大行政处罚。

根据珠海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，珠海明略不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

（十）对外投资及分支机构

根据珠海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，珠海明略在中国境内共有 1 家直接控制的子公司北京明方，该等子公司的情况具体请见本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”。

根据珠海明略的确认并经本所核查，截至最后可行日，珠海明略在中国境内

无分支机构。

四十九、北京明方

（一）现时状况

1. 基本情况

根据北京市通州区市场监督管理局于 2022 年 4 月 18 日核发的营业执照，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>），截至最后可行日，北京明方的具体信息如下：

名称	北京明方网络科技有限公司
统一社会信用代码	91110112MA01NL9C6J
住所	北京市通州区观音庵北街 3 号院 1 号楼 1 至 2 层 132
法定代表人	姜平
注册资本	30,000 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	技术推广、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；计算机系统服务；数据处理；维修计算机；基础软件服务；应用软件服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2019 年 11 月 11 日
营业期限	2019 年 11 月 11 日至 2054 年 11 月 10 日

2. 股权结构

根据北京明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明方的股权结构及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
1	珠海明略	29,900.00	29,529.50	99.6667%
2	明略软件	50.00	0	0.1667%
3	明略昭辉	50.00	0	0.1667%
合计		30,000.00	29,529.50	100.0000%

（二）设立及股权变动情况

1. 2019 年 11 月，北京明方设立

2019 年 11 月 7 日，北京明方的股东珠海明略、北京学之途网络科技有限公司、明略软件签订了《北京明方网络科技有限公司章程》，约定北京明方的注册资本为 5,000 万元，出资时间为 2054 年 11 月 1 日，出资形式均为货币。

2019 年 11 月 11 日，北京市通州区市场监督管理局向北京明方核发《营业执照》（统一社会信用代码：91110112MA01NL9C6J）。

北京明方设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海明略	4,900.00	0	98.00%
北京学之途网络科技有限公司	50.00	0	1.00%
明略软件	50.00	0	1.00%
合计	5,000.00	0	100.00%

2. 2020 年 8 月，第一次增资

2020 年 5 月 7 日，北京市海淀区市场监督管理局出具《名称变更通知》，核准北京学之途网络科技有限公司名称变更为北京明略昭辉科技有限公司。

2020 年 8 月 4 日，北京明方召开股东会会议并作出决议，同意注册资本变更为 30,000 万元，其中明略软件出资 50 万元，明略昭辉出资 50 万元，珠海明略出资 29,900 万元；并同意修改公司章程。

同日，北京明方召开股东会会议并作出决议，同意修改公司章程。

根据北京明方的说明，北京明方未留存本次变更后的营业执照。

根据北京明方提供的材料，截至 2020 年 8 月 12 日，珠海明略已合计向北京明方实缴出资 29,529.50 万元。

本次变更及实缴出资完成后，北京明方的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例
珠海明略	29,900.00	29,529.50	99.67%
明略昭辉	50.00	0	0.17%
明略软件	50.00	0	0.17%
合计	30,000.00	29,529.50	100.00%

经核查，本所认为：（1）截至最后可行日，北京明方依法设立并有效存续，具有独立法人资格，能依法独立行使民事权利及承担相应民事责任；（2）北京明方的设立及历次股权变更已在重大方面根据当时有效的中国法律的规定取得了相关的政府批准和许可（如需）及履行了所需的必要程序，不违反当时有效的中国法律的规定；（3）截至最后可行日，珠海明略、明略昭辉、明略软件分别依法持有北京明方 99.67%、0.17%、0.17%的股权，本所未发现该等股权之上存在已登记的质押或被查封、冻结的情形。

（三）业务经营

1. 经营范围

根据北京明方持有的现行有效的营业执照，北京明方经核准的经营范围为技术推广、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；计算机系统服务；数据处理；维修计算机；基础软件服务；应用软件开发；货物进出口、技术进出口、代理进出口；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备。

2. 业务经营所需的证照、资质、许可

根据北京明方的确认，截至最后可行日，除营业执照外，北京明方无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

3. 合规情况

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301400AI001854）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121707AI002208）及于 2025 年 8 月

5日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051011AI000318），载明在报告期内，北京明方在市场监管领域无违法违规信息。

根据北京明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明方上述经营范围已经市场监督管理部门核准登记，该等核准登记合法有效。除营业执照外，北京明方无需就其业务经营取得其他业务资质许可。

（四）知识产权

根据北京明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明方不持有在中国境内已授权的知识产权。

（五）税务

1. 主要税种、税率

根据北京明方的确认，北京明方报告期内适用的主要税种及税率如下：

税种	税率
企业所得税	25%
增值税	3%
城市维护建设税	5%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%

2. 税收优惠

根据北京明方的确认，报告期内，北京明方未在中国境内享受相关税收优惠政策。

3. 税收缴纳情况

根据国家税务总局北京经济技术开发区税务局于 2025 年 8 月 6 日出具的《无欠税证明》（京开税 无欠税证〔2025〕3970 号），截至 2025 年 8 月 6 日，在税收征管信息系统未发现北京明方有欠税情形。

根据国家税务总局北京经济技术开发区税务局第一税务所（办税服务厅）于 2024 年 7 月 16 日出具的涉税信息查询结果告知书，载明北京明方在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间未接受过行政处罚。根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121707AI002208）及于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202508051011AI000318），载明 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 1 月 13 日及 2025 年 1 月 1 日期间至 2025 年 6 月 30 日期间，北京明方在税务领域无违法违规信息。

根据北京明方的确认并经本所核查，截至最后可行日，北京明方已办理了税务登记；北京明方报告期内适用的主要税种、税率符合中国法律的规定，北京明方在报告期内未受过税务方面的重大行政处罚。

（六）重大债权债务

根据中国人民银行征信中心于 2025 年 7 月 8 日出具的《企业信用报告》以及北京明方的确认，截至最后可行日，北京明方不存在尚未清偿的银行借款合同及相关担保合同。

（七）劳动用工和社会保障

根据北京明方的确认及提供的开户证明，截至 2025 年 6 月，北京明方因未聘用员工，因此不存在与员工签署劳动合同的情形。北京明方已办理了社会保险登记及住房公积金缴存登记。

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202407301400AI001854）、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》（报告编号：202502121707AI002208）及北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信

息查询版)》(报告编号: 202508051011AI000318), 载明在报告期内, 北京明方在社会保险和住房公积金领域无违法违规信息。

(八) 环境保护

根据北京明方的确认, 北京明方目前的主营业务不涉及排放废水、废气、固体废物、噪声及其他污染物, 无需办理排污许可证及其他排污相关证照。

(九) 诉讼、仲裁及行政处罚

根据北京市大数据中心于 2024 年 7 月 30 日出具的《市场主体专用信用报告(有无违法违规信息查询版)》(报告编号: 202407301400AI001854)、北京市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告(有无违法违规信息查询版)》(报告编号: 202502121707AI002208)及北京市公共信用信息中心于 2025 年 8 月 5 日出具的《市场主体专用信用报告(有无违法违规信息查询版)》(报告编号: 202508051011AI000318), 北京明方的确认, 北京明方在报告期内不存在重大行政处罚。

根据北京明方的确认并经本所核查, 截至最后可行日, 北京明方不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

(十) 对外投资及分支机构

根据北京明方的确认并经本所核查, 截至最后可行日, 北京明方在中国境内不存在直接控制的子公司。

根据北京明方的确认并经本所核查, 截至最后可行日, 北京明方在中国境内不存在已登记注册的分支机构。

第二部分：物业

发行人的境内主体拥有权益的物业详细情况请见本所出具的《北京市中伦律师事务所关于 Mininglamp Technology 首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司主板上市涉及中国境内拥有物业权益的法律意见书》。

第三部分：其他事项

一、关于本次发行上市及相关境内重组

2006年8月8日，中国商务部、中国证监会、国家外汇管理局等六部委联合颁布了《关于外国投资者并购境内企业的规定》，并于2006年9月8日起施行；中国商务部于2009年6月22日发布了修订后《关于外国投资者并购境内企业的规定》（以下简称“《并购规定》”），并于同日施行。根据《并购规定》第二条规定，外国投资者并购境内企业，系指外国投资者购买境内非外商投资企业股东的股权或认购境内公司增资，使该境内公司变更设立为外商投资企业；或者，外国投资者设立外商投资企业，并通过该企业协议购买境内企业资产且运营该资产，或，外国投资者协议购买境内企业资产，并以该资产投资设立外商投资企业运营该资产。根据《并购规定》第十一条规定，境内公司、企业或自然人以其在境外合法设立或控制的公司名义并购与其有关联关系的境内的公司，应报商务部审批；根据《并购规定》第三十九条及第四十条的规定，特殊目的公司境外上市交易，应经中国证监会批准；该法项下的特殊目的公司系指中国境内公司或自然人为实现以其实际拥有的境内公司权益在境外上市而直接或间接控制的境外公司。根据前述规定，本所理解，《并购规定》主要限制境内自然人或机构以境外特殊目的公司返程并购具有关联关系的境内公司及以该等特殊目的公司境外上市交易的情形。

本法律意见书“第一部分：发行人的境内主体”之“二、上海明略”之“（二）设立及股权变动情况”部分所述上海明略2023年5月第二次股权转让中香港公司杰翱资本资产管理有限公司收购明略软件所持上海明略股权的行为、“十六、明略昭辉”之“（二）设立及股权变动情况”部分所述明略昭辉2023年4月第十三次股权转让中香港公司杰翱资本资产管理有限公司收购珠海横琴明辉懿德科技企业（有限合伙）所持明略昭辉股权的行为、“三十一、明略软件”之“（二）设立及股权变动情况”部分所述明略软件2024年2月第十四次股权转让中香港公司杰翱资本资产管理有限公司收购珠海横琴明略过人股权投资企业（有限合伙）所持明略软件股权的行为应当适用《并购规定》，公司已经按照《并购规定》及相关法律法规的规定就上述股权转让取得了有权主管部门的必要批准。

根据发行人的确认并经本所核查，由于上海明略、明略昭辉、明略软件已变更为中外合资企业，而并非《并购规定》所规定的“境内企业”，因此，资阳明略在 2024 年收购上海明略、明略昭辉、明略软件的行为不适用《并购规定》，因此，本所理解并认为，发行人之招股说明书内所描述的发行人境内主体的重组过程，即发行人通过资阳明略收购上海明略、明略昭辉、明略软件 100% 股权的行为，并不适用于《并购规定》，无需报送中国商务部审批。

根据相关法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件的规定，本次发行上市尚待向中国证监会备案并取得香港联交所的核准。

二、关于境外投资外汇登记及备案审批

（一）自然人涉及的外汇登记手续

根据国家外汇管理局于 2005 年 10 月 21 日发布并于 2005 年 11 月 1 日生效的《国家外汇管理局关于境内居民通过境外特殊目的公司融资及返程投资外汇管理有关问题的通知》（汇发[2005]75 号，“**75 号文**”），境内居民设立或控制境外特殊目的公司，应向所在地外汇局办理境外投资外汇登记手续。

根据国家外汇管理局北京外汇管理部核发的《境内居民个人境外投资外汇登记表》，作为中国境内居民，吴明辉、余爽、袁赛薇持有的发行人权益已经按照 75 号文的规定依法办理了境内居民境外投资外汇登记手续。

根据国家外汇管理局于 2014 年 7 月 4 日发布并生效的《国家外汇管理局关于境内居民通过特殊目的公司境外投融资及返程投资外汇管理有关问题的通知》（汇发[2014]37 号，“**37 号文**”），境内居民设立或控制境外特殊目的公司，应向所在地外汇局办理境外投资外汇登记手续。37 号文明确规定，37 号文自发布之日起实施，《国家外汇管理局关于境内居民通过境外特殊目的公司融资及返程投资外汇管理有关问题的通知》（汇发[2005]75 号）同时废止。之前相关规定与 37 号文内容不一致的，以 37 号文为准。

根据国家外汇管理局于 2015 年 2 月 13 日颁布并于 2015 年 6 月 1 日生效实施的《国家外汇管理局关于进一步简化和改进直接投资外汇管理政策的通知》（汇发[2015]13 号，“**13 号文**”）的相关规定，取消境内直接投资项下外汇登记核准

和境外直接投资项下外汇登记核准两项行政审批事项，改由银行按照 13 号文及所附《直接投资外汇业务操作指引》直接审核办理境内直接投资项下外汇登记和境外直接投资项下外汇登记，国家外汇管理局及其分支机构通过银行对直接投资外汇登记实施间接监管。

根据杭州银行股份有限公司北京分行确认的《境内居民个人境外投资外汇登记表》，作为中国境内居民，闫昱、洪倍、董斌、冯是聪持有的发行人权益已经按照 37 号文和 13 号文的规定依法办理了境内居民境外投资外汇登记手续。

（二）境内机构股东的对外投资手续

1. 商委备案

根据中国（上海）自由贸易试验区管理委员会于 2024 年 7 月 15 日核发的《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3109202400059 号），上海予连投资中心（有限合伙）、上海星砾企业管理合伙企业（有限合伙）、上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）、西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）、深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）、深圳航景精工股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海赢犇投资合伙企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）、上海睿技华昌企业管理合伙企业（有限合伙）、嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）、珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海东方明珠传媒产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、资阳明拓股权投资基金合伙企业（有限合伙）、金汉王科技有限公司已就其境外投资发行人取得商务主管部门备案。

2. 发改委备案

根据中国（上海）自由贸易试验区管理委员会于 2018 年 4 月 23 日核发的《关于同意汇智控股有限公司股权投资项目项目变更有关事项的通知》（沪自贸管境外备[2018]17 号），上海予连投资中心（有限合伙）已就其境外投资发行人取得中国（上海）自由贸易试验区管理委员会备案。

根据上海市浦东新区发展和改革委员会于 2019 年 8 月 23 日核发的《境外投

投资项目备案通知书》（沪浦发改境外备[2019]99号），上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）、上海星砾企业管理合伙企业（有限合伙）、深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）、上海予连投资中心（有限合伙）、深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）、深圳航景精工股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海赢犇投资合伙企业（有限合伙）、上海睿技华昌企业管理合伙企业（有限合伙）、珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）、横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）、西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）已就其境外投资发行人取得上海市浦东新区发展和改革委员会备案。

根据上海市浦东新区发展和改革委员会于2020年11月5日核发的《境外投资项目备案通知书》（沪浦发改境外备[2020]135号），上海星砾企业管理合伙企业（有限合伙）、深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）、珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海东方明珠传媒产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）已就其境外投资发行人取得上海市浦东新区发展和改革委员会备案。

根据北京市发展和改革委员会于2024年1月9日核发的《项目备案通知书》（京发改（备）[2024]20号），金汉王科技有限公司已就其境外投资发行人取得北京市发展和改革委员会备案。

根据四川省发展和改革委员会于2024年3月12日核发的《境外投资项目备案通知书》（川发改境外备[2024]第23号），资阳明拓股权投资基金合伙企业（有限合伙）已就其境外投资发行人取得四川省发展和改革委员会备案。

3. 外汇登记

根据发行人提供的《业务登记凭证》，发行人注册于中国境内的机构股东均已完成ODI审批涉及的外汇登记，外汇登记业务类型为ODI中方股东对外义务出资外汇登记，具体情况如下：

股东名称	业务登记凭证编号	经办外汇管理局
上海予连投资中心（有限合伙）	353110000201804247523	国家外汇管理局上海市分局

上海星砾企业管理合伙企业（有限合伙）	35310000201910112801	国家外汇管理局上海市分局
上海赢彝投资合伙企业（有限合伙）	35310000201912180744	国家外汇管理局上海市分局
深圳航景精工股权投资基金合伙企业（有限合伙）	35310000201912180745	国家外汇管理局深圳市分局
深圳金拓二期投资合伙企业（有限合伙）	35310000201912180746	国家外汇管理局上海市分局
深圳金拓博来投资合伙企业（有限合伙）	35310000201912180747	国家外汇管理局深圳市分局
上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）	35310000201912180749	国家外汇管理局上海市分局
西藏畅言股权投资合伙企业（有限合伙）	35310000201912180750	国家外汇管理局西藏自治区分局
上海睿技华昌企业管理合伙企业（有限合伙）	35310000201912180751	国家外汇管理局上海市分局
横琴一时之杰股权投资企业（有限合伙）	35310000201912180752	国家外汇管理局珠海市分局
珠海横琴明略万象股权投资企业（有限合伙）	35310000201912180753	国家外汇管理局珠海市分局
嘉兴嘀嗒投资合伙企业（有限合伙）	35310000202103167145	国家外汇管理局嘉兴市中心支局
珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	35310000202103167146	国家外汇管理局珠海市中心支局
上海东方明珠传媒产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	35310000202103167147	国家外汇管理局上海市分局
资阳明拓股权投资基金合伙企业（有限合伙）	35110000202411076091	国家外汇管理局北京市分局
金汉王科技有限公司	35110000202411076092	国家外汇管理局北京市分局

三、关于境内企业境外上市备案

根据《境内企业境外上市备案试行办法》，境内企业间接境外发行上市，是指主要经营活动在境内的企业，以在境外注册的企业的名义，基于境内企业的股权、资产、收益或其他类似权益境外发行上市。发行人同时符合下列情形的，认

定为境内企业间接境外发行上市：（1）境内企业最近一个会计年度的营业收入、利润总额、总资产或者净资产，任一指标占发行人同期经审计合并财务报表相关数据的比例超过 50%；（2）经营活动的主要环节在境内开展或者主要场所位于境内，或者负责经营管理的高级管理人员多数为中国公民或者经常居住地位于境内。境内企业间接境外发行上市的认定，遵循实质重于形式的原则。发行人境外首次公开发行或者上市的，应当在境外提交发行上市申请文件后 3 个工作日内向中国证监会备案。

根据发行人提供的资料和确认，本所认为，就本次发行并上市，发行人本次发行上市属于境内企业间接境外发行上市的情形，应按照《境内企业境外上市备案试行办法》的规定在境外提交本次发行上市申请文件后 3 个工作日内向中国证监会备案。

根据发行人的提供的材料并经核查，发行人已于 2025 年 8 月 28 日取得了中国证监会核发的《关于 Mininglamp Technology（明略科技）境外发行上市备案通知书》（国合函[2025]1473 号），发行人已就本次发行上市完成中国证监会备案。

四、招股说明书

本所审阅了发行人之招股说明书中与中国法律问题相关的表述及对本法律意见书的相关内容的引述。本所认为：

招股说明书中“风险因素”“法规”“历史、重组及公司架构”“业务”及“附录四：法定及一般资料”中有关中国法律概要的相关内容在所有重大方面均为真实、准确，且不存在重大遗漏。

第四部分：结论

综上，本所认为，除本法律意见书和招股说明书已披露的情况外，本法律意见书中所述发行人的境内主体之设立、存续以及经营活动等合法，发行人在招股说明书及其摘要中对中国法律问题的有关表述真实、准确，引用的本法律意见书的内容适当。

本法律意见书仅就发行人本次发行上市之目的而出具，发行人可将本法律意见书移交其上市保荐人，发行人的上市保荐人可将本法律意见书提呈香港联交所和香港证券及期货事务监察委员会，如有需要，可在发行人招股说明书中披露本法律意见书的内容，并作为备查文件。鉴于 2023 年 10 月 26 日由中国证监会及中华人民共和国司法部共同颁布的《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（中国证券监督管理委员会、司法部令第 223 号）及其相关规定，本所作为发行人的中国法律顾问，不能向保荐人出具法律意见。因此，本法律意见书仅为本所向发行人出具且仅供发行人为本次发行上市之目的使用，而非向发行人的上市保荐人、联席全球协调人/承销商及/或全球簿记管理人或其法律顾问出具，但发行人可以向其上市保荐人、承销商及其法律顾问提供本法律意见书作为参考。除本段首句所述目的之外，未经本所的书面同意，本法律意见书不得被任何人为任何其它目的而使用。

本法律意见书经本所签署后生效。

（以下为签字盖章页，无正文）

（本页无正文，为《北京市中伦律师事务所关于 Mininglamp Technology 首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司主板上市涉及中国境内权益的法律意见书》的签章页）

北京市中伦律师事务所

Zhong Lun Law Firm

二〇二五年十月十七日

附件一：境内主体的业务资质

持证主体	证书名称	颁发单位	证书编号	颁发日期/有效期
上海明胜品 智人工智能 科技有限公司 南京分公司	食品经营许可证	南京市雨花台区市场监督管理局	JY13201140200273	2023.08.17- 2028.08.16
上海联诺	建筑业企业资质证书（电子 与智能化工程专业承包二 级）	上海市住房和城乡建设管理委员会	D231655796	2020.11.27- 2025.11.26
	建筑施工安全生产许可	上海市住房和城乡建设管理委员会	（沪）JZ 安许字[2022]081666	2022.10.20- 2025.10.19
戴伟斯	高新技术企业证书	广东省科学技术厅、广东省财政厅、国 家税务总局广东省税务局	GR202244012387	2022.12.22- 2025.12.21
	专精特新中小企业	广东省工业和信息化厅	—	2023.01.18- 2026.01.17
	对外贸易经营者备案登记表	广州市商务局	04872981	2022.10.27
明略昭辉	高新技术企业证书	北京市科学技术委员会、北京市财政 局、国家税务总局北京市税务局	GR202211001696	2022.11.02- 2025.11.01
	信息系统安全等级保护备案 证明：第 3 级明智工作系统	北京市公安局朝阳分局	11010599123-22001	至 2027.12.31

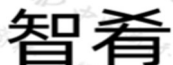
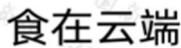
持证主体	证书名称	颁发单位	证书编号	颁发日期/有效期
	信息系统安全等级保护备案证明：第3级营销智能平台系统	北京市公安局朝阳分局	11010599123-22002	至 2027.12.31
上海秒针	高新技术企业证书	上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局	GR202331006295	2023.12.12-2026.12.11
北京秒针人工智能	高新技术企业证书	北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局	GR202311005048	2023.11.30-2026.11.29
上海明奇	建筑业企业资质证书（电子与智能化工程专业承包二级）	上海市住房和城乡建设管理委员会	D231738787	2022.08.12-2027.08.11
	安全生产许可证（建筑施工）	上海市住房和城乡建设管理委员会	（沪）JZ 安许字[2022]081655	2022.10.12-2025.10.11 ⁸
	高新技术企业证书	上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局	GR202231009462	2022.12.14-2025.12.13
	上海市专精特新中小企业	上海市经济化和信息化委员会	—	2023.03-2026.02
恩亿科数据	高新技术企业证书	北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局	GR202311004228	2023.11.30-2026.11.29
上海精数	高新技术企业证书	上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局	GR202331007077	2023.12.12-2026.12.11

⁸ 根据公司说明，截至最后可行日，上海明奇的《安全生产许可证》正在续期中，尚未取得更新的证照。

持证主体	证书名称	颁发单位	证书编号	颁发日期/有效期
数据如金	信息系统安全等级保护备案证明：第 3 级金数据系统	西安市公安局	61012913003-21001	至 2028.05.18
	信息系统安全登记保护备案证明：第 2 级快出题系统	西安市公安局	61012913003-25003	至 2028.09.01
	高新技术企业证书	陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局	GR202461001542	2024.12.03-2027.12.02
明略软件	对外贸易经营者备案登记表	北京市商务局	03160084	2019.02.27
武汉夜莺	高新技术企业证书	湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局	GR202242004991	2022.11.29-2025.11.28
	信息系统安全等级保护备案证明：第 3 级微伴助手 SaaS 版系统	武汉市公安局	42010013026-20001	至 2027.12.31
秒针信息	高新技术企业证书	北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局	GR202411005456	2024.12.02-2027.12.01
明胜品智	高新技术企业证书	上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局	GR202231009771	2022.11.15-2025.11.14
	上海市专精特新中小企业	上海市经济化和信息化委员会	—	2023 年-2025 年

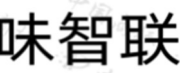
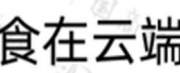
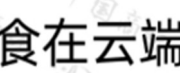
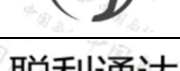
附件二：境内主体的知识产权

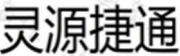
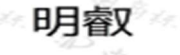
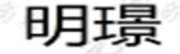
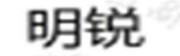
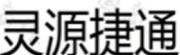
（一）注册商标

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
1		42	明胜品智	76259442	2024-07-07 至 2034-07-06
2		35	明胜品智	76254956	2024-06-28 至 2034-06-27
3		35	明胜品智	76261147	2024-06-28 至 2034-06-27
4		9	明胜品智	76242952	2024-06-28 至 2034-06-27
5		9	明胜品智	76242964	2024-07-07 至 2034-07-06
6		9	明胜品智	76258109	2024-06-28 至 2034-06-27
7		35	明胜品智	75592990	2024-06-07 至 2034-06-06
8		9	明胜品智	67547931	2023-07-28 至 2033-07-27
9		35	明胜品智	67550060	2023-05-14 至 2033-05-13

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
10	 食时查 Shi Shi Cha	42	明胜品智	67543373	2023-05-07 至 2033-05-06
11	 明胜品智	42	明胜品智	66412810	2023-02-07 至 2033-02-06
12	 盟食亿 Meng Shi Yi	35	明胜品智	66405802	2023-02-07 至 2033-02-06
13	 明胜品智	35	明胜品智	66390225	2023-02-07 至 2033-02-06
14	 明胜品智	9	明胜品智	66393512	2023-02-14 至 2033-02-13
15	 盟食亿 Meng Shi Yi	42	明胜品智	66397987	2023-02-07 至 2033-02-06
16	 盟食亿 Meng Shi Yi	9	明胜品智	66389346	2023-02-07 至 2033-02-06
17	营食亿	35	明胜品智	65263950	2022-11-28 至 2032-11-27
18	数食亿	35	明胜品智	65268963	2022-12-07 至 2032-12-06
19	 营食亿	9	明胜品智	63171014	2022-09-07 至 2032-09-06
20	 数食亿	9	明胜品智	63176069	2022-09-07 至 2032-09-06
21	 营食亿	42	明胜品智	63157419	2022-09-07 至 2032-09-06

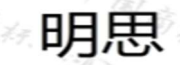
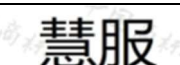
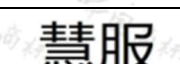
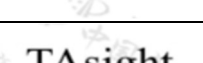
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
22		42	明胜品智	63161939	2022-09-14 至 2032-09-13
23		9	明胜品智	62633360	2022-07-28 至 2032-07-27
24		35	明胜品智	62637087	2022-07-28 至 2032-07-27
25		9	明胜品智	62644068	2022-07-28 至 2032-07-27
26		35	明胜品智	62644101	2022-07-28 至 2032-07-27
27		42	明胜品智	62648792	2022-07-28 至 2032-07-27
28		42	明胜品智	62648817	2022-07-28 至 2032-07-27
29		35	明胜品智	62633342	2022-07-28 至 2032-07-27
30		35	明胜品智	60864290	2022-05-14 至 2032-05-13
31		9	明胜品智	59589655	2022-03-21 至 2032-03-20
32		42	明胜品智	59571925	2022-03-21 至 2032-03-20
33		35	明胜品智	56427495	2022-05-07 至 2032-05-06

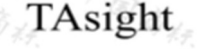
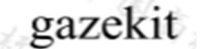
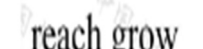
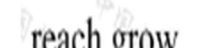
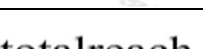
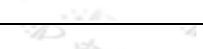
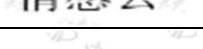
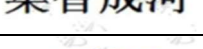
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
34		38	明胜品智	56429753	2021-12-28 至 2031-12-27
35		43	明胜品智	56430605	2021-12-21 至 2031-12-20
36		21	明胜品智	56430628	2021-12-28 至 2031-12-27
37		11	明胜品智	56430632	2021-12-28 至 2031-12-27
38		42	明胜品智	56435919	2022-03-07 至 2032-03-06
39		9	明胜品智	56417898	2022-03-07 至 2032-03-06
40		42	明胜品智	76262743	2024-07-07 至 2034-07-06
41		35	明胜品智	76256214	2024-09-07 至 2034-09-06
42		42	明胜品智	76253605	2024-07-07 至 2034-07-06
43		42	明胜品智	75593004	2024-05-28 至 2034-05-27
44		42	上海明奇	65917503	2023-01-07 至 2033-01-06

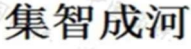
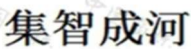
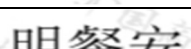
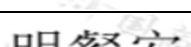
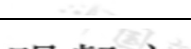
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
45		42	上海明奇	65930656	2022-12-28 至 2032-12-27
46		42	上海明奇	65932927	2023-03-07 至 2033-03-06
47		9	上海明奇	65932927	2023-03-07 至 2033-03-06
48		9	上海明奇	65927609	2023-02-28 至 2033-02-27
49		9	上海明奇	65924960	2023-07-07 至 2033-07-06
50		45	武汉夜莺	55361736	2022-01-21 至 2032-01-20
51		9	上海明奇	65927616	2023-03-07 至 2033-03-06
52		9	上海明奇	65917503	2023-01-07 至 2033-01-06
53		9	上海明奇	65930656	2022-12-28 至 2032-12-27
54		38	武汉夜莺	78651415	2025-01-28 至 2035-01-27
55		42	上海明奇	65927616	2023-03-07 至 2033-03-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
56	 明奇AI BOX MINGQI TECHNOLOGY	9	上海明奇	64446822	2023-02-07 至 2033-02-06
57	Rutaa i	9	武汉夜莺	78678573	2025-01-21 至 2035-01-20
58	 明奇Mall MINGQI TECHNOLOGY	9	上海明奇	63238977	2022-12-21 至 2032-12-20
59	 明奇Mall MINGQI TECHNOLOGY	42	上海明奇	63238977	2022-12-21 至 2032-12-20
60	明企购	9	上海明奇	63243211	2022-09-21 至 2032-09-20
61	明企购	42	上海明奇	63243211	2022-09-21 至 2032-09-20
62	明奇	42	上海明奇	63095083A	2022-10-07 至 2032-10-06
63	明奇	9	上海明奇	63102947A	2022-10-07 至 2032-10-06
64		9	上海明奇	63095058	2022-10-07 至 2032-10-06
65		42	上海明奇	63107919	2022-10-07 至 2032-10-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
66	慧服通	9	上海明奇	62223120A	2022-10-07 至 2032-10-06
67	慧服通	42	上海明奇	62223120A	2022-10-07 至 2032-10-06
68	慧店宝	9	上海明奇	62239475A	2022-10-07 至 2032-10-06
69	明店通	42	上海明奇	62224485	2022-12-07 至 2032-12-06
70	明店通	9	上海明奇	62224485	2022-12-07 至 2032-12-06
71	慧店宝	9	上海明奇	62236337	2022-12-07 至 2032-12-06
72	慧店宝	42	上海明奇	62236337	2022-12-07 至 2032-12-06
73	集智成河	38	集智成河	59475674	2022-03-14 至 2032-03-13
74	明慧	9	上海明奇	59864532	2023-04-07 至 2033-04-06
75	明慧聆听	9	上海明奇	59859334	2022-05-28 至 2032-05-27
76	明慧聆听	42	上海明奇	59859334	2022-05-28 至 2032-05-27
77	集智成河	41	集智成河	59468587	2022-03-14 至 2032-03-13

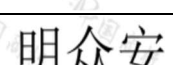
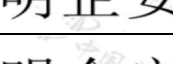
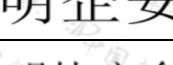
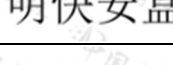
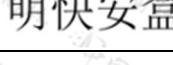
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
78		9	上海明奇	59844575	2022-05-28 至 2032-05-27
79		9	上海明奇	52042743	2021-10-21 至 2031-10-20
80		42	上海明奇	36623405	2019-10-21 至 2029-10-20
81		9	上海明奇	36623405	2019-10-21 至 2029-10-20
82		9	明略昭辉	37815563	2020-03-28 至 2030-03-27
83		9	明略昭辉	30359834	2019-02-21 至 2029-02-20
84		35	明略昭辉	28323147	2018-11-28 至 2028-11-27
85		9	明略昭辉	28323147	2018-11-28 至 2028-11-27
86		42	明略昭辉	27746705	2018-11-07 至 2028-11-06
87		35	明略昭辉	27746705	2018-11-07 至 2028-11-06
88		42	明略昭辉	27750319	2019-01-14 至 2029-01-13

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
89		35	明略昭辉	27750319	2019-01-14 至 2029-01-13
90		9	明略昭辉	25383344	2018-08-07 至 2028-08-06
91		42	明略昭辉	24576223	2018-06-14 至 2028-06-13
92		35	明略昭辉	24576223	2018-06-14 至 2028-06-13
93		42	明略昭辉	24578296	2018-06-14 至 2028-06-13
94		35	明略昭辉	24578296	2018-06-14 至 2028-06-13
95		35	明略昭辉	24583676	2018-06-14 至 2028-06-13
96		42	明略昭辉	24583737	2018-06-14 至 2028-06-13
97		35	明略昭辉	24583737	2018-06-14 至 2028-06-13
98		35	明略昭辉	19389385	2017-07-21 至 2027-07-20
99		9	集智成河	59468595	2022-03-14 至 2032-03-13
100		35	明略昭辉	18537799	2017-03-28 至 2027-03-27

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
101		42	集智成河	59495406	2022-03-14 至 2032-03-13
102		35	集智成河	59468592	2022-03-14 至 2032-03-13
103		9	明略昭辉	16722650	2016-06-07 至 2026-06-06
104		38	北京学之途网络科技有 限公司	5547649	2019-11-28 至 2029-11-27
105		9	上海秒针	43844771	2020-09-21 至 2030-09-20
106		11	上海秒针	43844771	2020-09-21 至 2030-09-20
107		21	上海秒针	43844771	2020-09-21 至 2030-09-20
108		42	上海秒针	43844771	2020-09-21 至 2030-09-20
109		45	上海秒针	43844771	2020-09-21 至 2030-09-20
110		9	上海秒针	43884227	2020-10-07 至 2030-10-06
111		11	上海秒针	43884227	2020-10-07 至 2030-10-06
112		21	上海秒针	43884227	2020-10-07 至 2030-10-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
113	明餐安	42	上海秒针	43884227	2020-10-07 至 2030-10-06
114	明餐安	45	上海秒针	43884227	2020-10-07 至 2030-10-06
115	明链安	9	上海秒针	43896910	2020-10-07 至 2030-10-06
116	明链安	11	上海秒针	43896910	2020-10-07 至 2030-10-06
117	明链安	21	上海秒针	43896910	2020-10-07 至 2030-10-06
118	明链安	42	上海秒针	43896910	2020-10-07 至 2030-10-06
119	明链安	45	上海秒针	43896910	2020-10-07 至 2030-10-06
120	MLT BOX	9	上海秒针	43700929	2021-01-14 至 2031-01-13
121	MLT BOX	11	上海秒针	43700929	2021-01-14 至 2031-01-13
122	MLT BOX	21	上海秒针	43700929	2021-01-14 至 2031-01-13
123	MLT BOX	42	上海秒针	43700929	2021-01-14 至 2031-01-13
124	MLT BOX	45	上海秒针	43700929	2021-01-14 至 2031-01-13

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
125	明食安	37	上海秒针	43595342	2020-10-21 至 2030-10-20
126	明食安	40	上海秒针	43595347	2020-10-21 至 2030-10-20
127	明食安	42	上海秒针	43581620	2020-11-07 至 2030-11-06
128	明食安	43	上海秒针	43586799	2020-11-07 至 2030-11-06
129	明食安	45	上海秒针	43611218	2020-10-28 至 2030-10-27
130	明食安	3	上海秒针	43604974	2020-11-07 至 2030-11-06
131	明食安	5	上海秒针	43586748	2020-11-07 至 2030-11-06
132	明食安	7	上海秒针	43609786	2020-11-07 至 2030-11-06
133	明食安	8	上海秒针	43593279	2020-10-21 至 2030-10-20
134	明食安	9	上海秒针	43605001	2020-11-07 至 2030-11-06
135	明食安	21	上海秒针	43588659	2020-10-21 至 2030-10-20
136	明食安	35	上海秒针	43611190	2020-10-28 至 2030-10-27

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
137		9	上海秒针	41185069	2020-05-21 至 2030-05-20
138		11	上海秒针	41194731	2020-05-21 至 2030-05-20
139		21	上海秒针	41194734	2020-05-21 至 2030-05-20
140		42	上海秒针	41185079	2020-05-21 至 2030-05-20
141		45	上海秒针	41193160	2020-05-21 至 2030-05-20
142		9	上海秒针	41189221	2020-05-21 至 2030-05-20
143		21	上海秒针	41170916	2020-05-21 至 2030-05-20
144		42	上海秒针	41172429	2020-06-07 至 2030-06-06
145		45	上海秒针	41176530	2020-05-21 至 2030-05-20
146		9	上海秒针	41194589	2020-05-21 至 2030-05-20
147		11	上海秒针	41172375	2020-06-07 至 2030-06-06
148		21	上海秒针	41179878	2020-05-21 至 2030-05-20

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
149	明快安盒	42	上海秒针	41165855	2020-05-21 至 2030-05-20
150	明快安盒	45	上海秒针	41184071	2020-05-21 至 2030-05-20
151	明快安	45	上海秒针	38075111	2020-02-07 至 2030-02-06
152	明快安	42	上海秒针	38066869	2020-02-21 至 2030-02-20
153	明快安	38	上海秒针	38072570	2020-02-07 至 2030-02-06
154	明快安	35	上海秒针	38090328	2020-02-28 至 2030-02-27
155	明快安	9	上海秒针	38083293	2020-02-21 至 2030-02-20
156	明快安	5	上海秒针	38081719	2020-02-21 至 2030-02-20
157	 明快安系统 MING KUAI'AN SYSTEMS	5	上海秒针	38069267	2020-06-21 至 2030-06-20
158	 明快安系统 MING KUAI'AN SYSTEMS	9	上海秒针	38069262	2020-06-21 至 2030-06-20

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
159	 明快安系统 MING KUAI AN SYSTEMS	38	上海秒针	38069245	2020-06-21 至 2030-06-20
160	 明快安系统 MING KUAI AN SYSTEMS	42	上海秒针	38069238	2020-06-21 至 2030-06-20
161	 明快安系统 MING KUAI AN SYSTEMS	45	上海秒针	38069234	2020-06-21 至 2030-06-20
162	 明食安系统 MING SHI AN SYSTEMS	5	上海秒针	38079612	2020-06-21 至 2030-06-20
163	 明食安系统 MING SHI AN SYSTEMS	9	上海秒针	38089304	2020-06-21 至 2030-06-20
164	 明食安系统 MING SHI AN SYSTEMS	38	上海秒针	38079598	2020-06-21 至 2030-06-20
165	 明食安系统 MING SHI AN SYSTEMS	42	上海秒针	38071337	2020-06-21 至 2030-06-20
166	 明食安系统 MING SHI AN SYSTEMS	45	上海秒针	38090357	2020-06-21 至 2030-06-20

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
167	明食安	42	上海秒针	38066888	2020-02-21 至 2030-02-20
168	明食安	45	上海秒针	38066905	2020-02-07 至 2030-02-06
169	明食安	38	上海秒针	38066885	2020-02-07 至 2030-02-06
170	明食安	35	上海秒针	38071320	2020-02-21 至 2030-02-20
171	明食安	9	上海秒针	38066878	2020-02-07 至 2030-02-06
172	明食安	5	上海秒针	38090340	2020-02-28 至 2030-02-27
173	明析洞察	35	北京秒针人工智能	41271928	2020-08-14 至 2030-08-13
174	明析洞察	42	北京秒针人工智能	41297872	2020-08-14 至 2030-08-13
175	明析洞察	45	北京秒针人工智能	41276939	2020-08-14 至 2030-08-13
176	明晰洞察	35	北京秒针人工智能	41292140	2020-08-14 至 2030-08-13
177	明晰洞察	42	北京秒针人工智能	41301015	2020-08-14 至 2030-08-13
178	明晰洞察	45	北京秒针人工智能	41293348	2020-08-14 至 2030-08-13

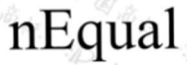
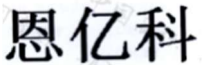
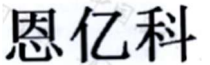
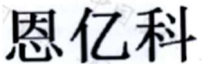
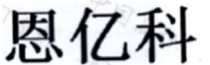
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
179		9	北京秒针人工智能	20795694	2017-09-21 至 2027-09-20
180		42	北京秒针人工智能	17765217	2016-10-14 至 2026-10-13
181		38	北京秒针人工智能	17765218	2016-10-14 至 2026-10-13
182		35	北京秒针人工智能	17765219	2016-10-14 至 2026-10-13
183		9	北京秒针人工智能	20795692	2017-11-21 至 2027-11-20
184	ReportMaster	42	北京秒针人工智能	17327260	2016-09-07 至 2026-09-06
185	ReportMaster	38	北京秒针人工智能	17327261	2016-09-07 至 2026-09-06
186	ReportMaster	35	北京秒针人工智能	17327262	2016-09-07 至 2026-09-06
187	ReportMaster	9	北京秒针人工智能	17327263	2016-09-07 至 2026-09-06
188	WEIRADAR	42	北京秒针人工智能	18765120	2017-02-07 至 2027-02-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
189	WEIRADAR	38	北京秒针人工智能	18765121	2017-02-07 至 2027-02-06
190	WEIRADAR	35	北京秒针人工智能	18765122	2017-02-07 至 2027-02-06
191	WEIRADAR	9	北京秒针人工智能	18765123	2017-02-07 至 2027-02-06
192	Wendax	9	北京秒针人工智能	14792419	2015-07-07 至 2035-07-06
193	Wendax	35	北京秒针人工智能	14792435	2015-09-07 至 2035-09-06
194	Wendax	42	北京秒针人工智能	14901321	2015-09-28 至 2035-09-27
195	Wendax	38	北京秒针人工智能	17327256	2016-09-07 至 2026-09-06
196	报告大师	38	北京秒针人工智能	17327258	2016-09-07 至 2026-09-06
197	报告大师	35	北京秒针人工智能	17327259	2016-09-07 至 2026-09-06
198	报告大师	42	北京秒针人工智能	17327257	2016-10-28 至 2026-10-27
199	精策	9	北京秒针人工智能	37435529	2020-02-07 至 2030-02-06
200	问答箱子	9	北京秒针人工智能	14792437	2015-07-07 至 2035-07-06

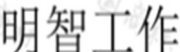
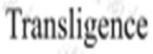
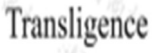
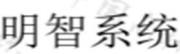
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
201	问答箱子	42	北京秒针人工智能	14792461	2015-07-07 至 2035-07-06
202	问答箱子	35	北京秒针人工智能	14792464	2015-07-07 至 2035-07-06
203	问答箱子	38	北京秒针人工智能	17327255	2016-09-07 至 2026-09-06
204		42	北京秒针人工智能	17327251	2016-09-07 至 2026-09-06
205		38	北京秒针人工智能	17327252	2016-09-07 至 2026-09-06
206		35	北京秒针人工智能	17327253	2016-09-07 至 2026-09-06
207	精策	42	北京秒针人工智能	25543098	2018-08-14 至 2028-08-13
208	精策	38	北京秒针人工智能	25543099	2018-08-14 至 2028-08-13
209	精策	35	北京秒针人工智能	25543100	2018-08-14 至 2028-08-13
210	艾德码斯特	42	北京秒针人工智能	27941825	2018-11-14 至 2028-11-13

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
211	艾德码斯特	38	北京秒针人工智能	27944540	2018-11-14 至 2028-11-13
212	艾德码斯特	9	北京秒针人工智能	27954297	2018-11-14 至 2028-11-13
213	艾德码斯特	35	北京秒针人工智能	27954312	2018-11-14 至 2028-11-13
214	精数	42	北京秒针人工智能	25543103	2018-08-14 至 2028-08-13
215	铂数	35	上海精数	22490404	2018-02-07 至 2028-02-06
216	铂数	9	上海精数	22490570	2018-02-07 至 2028-02-06
217	铂数	42	上海精数	22490818	2018-02-07 至 2028-02-06
218	铂数	38	上海精数	22490865	2018-02-07 至 2028-02-06
219		9	上海精数	22632734	2018-02-14 至 2028-02-13
220		35	上海精数	22632790	2018-02-14 至 2028-02-13
221		38	上海精数	22632838	2018-02-14 至 2028-02-13

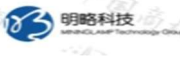
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
222		42	上海精数	22632944	2018-02-14 至 2028-02-13
223	AdMaster Adserving	38	恩亿科数据	17594109	2016-09-28 至 2026-09-27
224	AdMaster Adserving	35	恩亿科数据	17594110	2016-09-28 至 2026-09-27
225	AdMaster Adserving	42	恩亿科数据	17594108	2016-11-28 至 2026-11-27
226	AudienX	42	恩亿科数据	13972593	2025-03-07 至 2035-03-06
227	AudienX	35	恩亿科数据	13972594	2015-08-07 至 2035-08-06
228	AudienX	38	恩亿科数据	17327287	2016-09-07 至 2026-09-06
229	AudienX	9	恩亿科数据	17327288	2016-09-07 至 2026-09-06
230		38	恩亿科数据	18200891	2016-12-07 至 2026-12-06
231		9	恩亿科数据	18200893	2016-12-07 至 2026-12-06
232		42	恩亿科数据	18200890	2017-09-07 至 2027-09-06
233		35	恩亿科数据	18200892	2018-02-07 至 2028-02-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
234		42	恩亿科数据	17765221	2016-10-14 至 2026-10-13
235		38	恩亿科数据	17765222	2016-10-14 至 2026-10-13
236		35	恩亿科数据	17765223	2016-10-14 至 2026-10-13
237		9	恩亿科数据	20795693	2017-09-21 至 2027-09-20
238		42	恩亿科数据	21066199	2017-10-21 至 2027-10-20
239		38	恩亿科数据	21066200	2017-10-21 至 2027-10-20
240		35	恩亿科数据	21066201	2017-10-21 至 2027-10-20
241		9	恩亿科数据	21066202	2017-10-21 至 2027-10-20
242		42	恩亿科数据	17765225	2016-10-14 至 2026-10-13
243		38	恩亿科数据	17765226	2016-10-14 至 2026-10-13
244		35	恩亿科数据	17765227	2016-10-14 至 2026-10-13
245		9	恩亿科数据	17765228	2016-10-14 至 2026-10-13

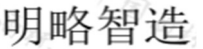
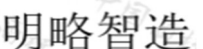
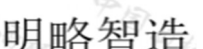
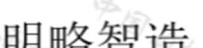
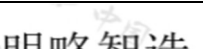
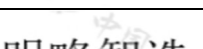
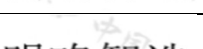
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
246		38	恩亿科数据	19642859	2017-06-07 至 2027-06-06
247		35	恩亿科数据	19642860	2017-09-07 至 2027-09-06
248		9	恩亿科数据	19642861	2017-06-07 至 2027-06-06
249		42	恩亿科数据	19642858	2017-05-28 至 2027-05-27
250		42	恩亿科数据	19642862	2018-06-07 至 2028-06-06
251		42	恩亿科数据	19078578	2017-03-14 至 2027-03-13
252		38	恩亿科数据	19078579	2017-03-14 至 2027-03-13
253		35	恩亿科数据	19078580	2017-03-14 至 2027-03-13
254		9	恩亿科数据	19078581	2017-03-14 至 2027-03-13

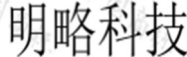
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
255		42	数据如金	63856859	2022-10-07 至 2032-10-06
256		38	数据如金	53102397	2021-08-21 至 2031-08-20
257		9	数据如金	12831407	2025-01-07 至 2035-01-06
258		9	明略软件	66121676	2023-01-14 至 2033-01-13
259		38	明略软件	66127401	2023-01-14 至 2033-01-13
260		35	明略软件	66126464	2023-01-14 至 2033-01-13
261		42	明略软件	66127412	2023-01-14 至 2033-01-13
262		42	明略软件	57247015	2022-01-14 至 2032-01-13
263		9	明略软件	50550519	2021-06-21 至 2031-06-20
264		42	明略软件	50550519	2021-06-21 至 2031-06-20
265		42	明略软件	50526610A	2021-09-07 至 2031-09-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
266	明略有度	9	明略软件	49484889	2021-04-14 至 2031-04-13
267	明略有度	42	明略软件	49503105	2021-07-07 至 2031-07-06
268		9	明略软件	47918408	2021-05-21 至 2031-05-20
269		35	明略软件	47918418	2021-05-28 至 2031-05-27
270	明略企业智库	9	明略软件	47922754	2021-03-21 至 2031-03-20
271	明略企业智库	38	明略软件	47927050	2021-03-21 至 2031-03-20
272	明略企业智库	42	明略软件	47904207	2021-03-21 至 2031-03-20
273		38	明略软件	47898712	2021-04-28 至 2031-04-27
274		42	明略软件	47916755	2021-05-28 至 2031-05-27
275	明略企业智库	35	明略软件	47904197	2021-03-21 至 2031-03-20

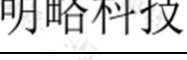
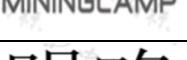
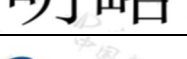
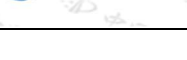
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
276		38	明略软件	45114485	2021-02-21 至 2031-02-20
277		38	明略软件	45107612	2021-03-07 至 2031-03-06
278	 明略万象	38	明略软件	45008239	2021-02-28 至 2031-02-27
279	 明略万象	9	明略软件	45008239	2021-02-28 至 2031-02-27
280		42	明略软件	44063122	2021-07-07 至 2031-07-06
281		35	明略软件	44063122	2021-07-07 至 2031-07-06
282	明略科技	35	明略软件	44068996	2021-01-28 至 2031-01-27
283		42	明略软件	44063133	2021-07-07 至 2031-07-06
284		35	明略软件	44063133	2021-07-07 至 2031-07-06
285	Mining Lamp	42	明略软件	44067897	2021-02-21 至 2031-02-20
286		9	明略软件	44063122	2021-07-07 至 2031-07-06

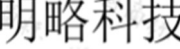
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
287	MINGINGLAMP	9	明略软件	44060980	2020-11-28 至 2030-11-27
288	Mining·Lamp	9	明略软件	44067897	2021-02-21 至 2031-02-20
289		9	明略软件	44063133	2021-07-07 至 2031-07-06
290	明略有风	42	明略软件	42196568	2020-07-28 至 2030-07-27
291	有风	42	明略软件	42198512	2020-10-28 至 2030-10-27
292	有风	38	明略软件	42198512	2020-10-28 至 2030-10-27
293	明略有风	35	明略软件	42196568	2020-07-28 至 2030-07-27
294		35	上海秒针	10841322	2024-08-07 至 2034-08-06
295	有风	9	明略软件	42198512	2020-10-28 至 2030-10-27
296	明略智造	43	明略软件	41668606	2020-10-21 至 2030-10-20
297	明略智造	37	明略软件	41668606	2020-10-21 至 2030-10-20

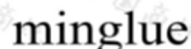
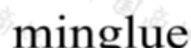
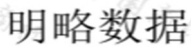
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
298		35	明略软件	41668606	2020-10-21 至 2030-10-20
299		21	明略软件	41668606	2020-10-21 至 2030-10-20
300		11	明略软件	41668606	2020-10-21 至 2030-10-20
301		9	明略软件	41668606	2020-10-21 至 2030-10-20
302		7	明略软件	41668606	2020-10-21 至 2030-10-20
303		6	明略软件	41668606	2020-10-21 至 2030-10-20
304		3	明略软件	41668606	2020-10-21 至 2030-10-20
305		1	明略软件	41668606	2020-10-21 至 2030-10-20
306		42	明略软件	40826120A	2020-07-28 至 2030-07-27
307		41	明略软件	40826120A	2020-07-28 至 2030-07-27

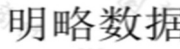
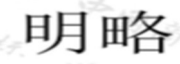
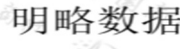
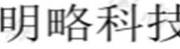
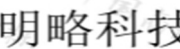
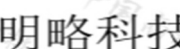
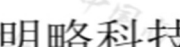
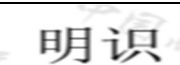
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
308		9	明略软件	40826120A	2020-07-28 至 2030-07-27
309		21	明略软件	40826120A	2020-07-28 至 2030-07-27
310		45	明略软件	40826120A	2020-07-28 至 2030-07-27
311		39	明略软件	40826120A	2020-07-28 至 2030-07-27
312		11	明略软件	40826120A	2020-07-28 至 2030-07-27
313		7	明略软件	40826120A	2020-07-28 至 2030-07-27
314		41	明略软件	40828529	2020-08-14 至 2030-08-13
315		36	明略软件	40832222	2020-12-21 至 2030-12-20
316		36	明略软件	40824403	2020-07-07 至 2030-07-06

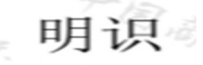
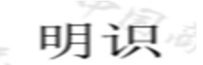
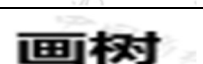
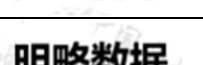
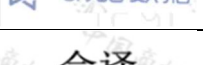
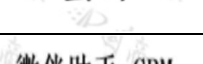
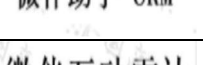
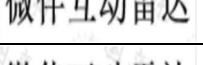
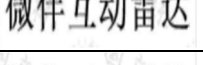
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
317	 明略科技	42	明略软件	40827198	2020-07-21 至 2030-07-20
318	 MININGLAMP TECHNOLOGY	42	明略软件	40827179	2020-07-21 至 2030-07-20
319	明略科技	42	明略软件	40824403	2020-07-07 至 2030-07-06
320	MININGLAMP	42	明略软件	40832222	2020-12-21 至 2030-12-20
321	MININGLAMP	45	明略软件	40832222	2020-12-21 至 2030-12-20
322	 MININGLAMP TECHNOLOGY	45	明略软件	40835422	2020-06-21 至 2030-06-20
323	 明略科技	45	明略软件	40835680	2020-06-21 至 2030-06-20
324	明略科技	45	明略软件	40824403	2020-07-07 至 2030-07-06
325	明略科技	41	明略软件	40824403	2020-07-07 至 2030-07-06
326	 明略科技	41	明略软件	40835674	2020-08-14 至 2030-08-13
327	MININGLAMP	41	明略软件	40832222	2020-12-21 至 2030-12-20
328	 明略科技	39	明略软件	40827192	2020-08-28 至 2030-08-27

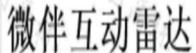
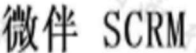
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
329		39	明略软件	40832222	2020-12-21 至 2030-12-20
330		39	明略软件	40827858	2020-08-14 至 2030-08-13
331		39	明略软件	40833963	2020-06-28 至 2030-06-27
332		35	明略软件	40823650	2021-06-28 至 2031-06-27
333		35	明略软件	40826120	2022-02-28 至 2032-02-27
334		35	明略软件	40823615	2021-02-21 至 2031-02-20
335		35	明略软件	40824403	2020-07-07 至 2030-07-06
336		21	明略软件	40823635	2020-08-28 至 2030-08-27
337		21	明略软件	40832222	2020-12-21 至 2030-12-20
338		21	明略软件	40833963	2020-06-28 至 2030-06-27
339		21	明略软件	40842203	2020-08-21 至 2030-08-20

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
340		12	明略软件	40832222	2020-12-21 至 2030-12-20
341		12	明略软件	40833963	2020-06-28 至 2030-06-27
342		11	明略软件	40818670	2020-06-14 至 2030-06-13
343		11	明略软件	40833963	2020-06-28 至 2030-06-27
344		11	明略软件	40815813	2020-06-14 至 2030-06-13
345		9	明略软件	40832222	2020-12-21 至 2030-12-20
346		9	明略软件	40822221	2020-08-28 至 2030-08-27
347		9	明略软件	40839755	2020-08-14 至 2030-08-13
348		9	明略软件	40824403	2020-07-07 至 2030-07-06
349		7	明略软件	40832222	2020-12-21 至 2030-12-20
350		7	明略软件	40833963	2020-06-28 至 2030-06-27
351		7	明略软件	40836612	2020-06-14 至 2030-06-13

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
352	 明略科技 MINGLU TECHNOLOGY	7	明略软件	40828501	2020-06-14 至 2030-06-13
353	 MININGLAMP	42	明略软件	37165617	2020-07-28 至 2030-07-27
354	 minglue	9	明略软件	37050352A	2020-01-28 至 2030-01-27
355	 minglue	38	明略软件	37050352A	2020-01-28 至 2030-01-27
356		42	明略软件	36919064	2020-01-14 至 2030-01-13
357		42	明略软件	36922140	2019-11-14 至 2029-11-13
358		38	明略软件	36919041	2020-03-28 至 2030-03-27
359		38	明略软件	36938236	2020-03-28 至 2030-03-27
360	 明略数据	42	明略软件	36585858	2019-10-21 至 2029-10-20
361	 明略	42	明略软件	36573120	2019-10-14 至 2029-10-13

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
362		38	明略软件	36585016	2019-10-14 至 2029-10-13
363		35	明略软件	36588877	2019-10-14 至 2029-10-13
364		35	明略软件	36575582	2021-06-21 至 2031-06-20
365		9	明略软件	36584734	2019-10-21 至 2029-10-20
366		35	明略软件	36574677	2019-10-21 至 2029-10-20
367		38	明略软件	36573051	2019-10-28 至 2029-10-27
368		38	明略软件	35850499	2019-08-28 至 2029-08-27
369		35	明略软件	35860402	2019-08-28 至 2029-08-27
370		38	明略软件	35860402	2019-08-28 至 2029-08-27
371		42	明略软件	35860402	2019-08-28 至 2029-08-27
372		9	明略软件	35860402	2019-08-28 至 2029-08-27
373		42	明略软件	35485398	2019-09-07 至 2029-09-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
374		38	明略软件	35485398	2019-09-07 至 2029-09-06
375		9	明略软件	35485398	2019-09-07 至 2029-09-06
376		42	明略软件	33171201	2019-10-14 至 2029-10-13
377		9	明略软件	20762353	2017-09-14 至 2027-09-13
378		42	明略软件	20762099	2017-09-21 至 2027-09-20
379		9	明略软件	20760863	2017-09-21 至 2027-09-20
380		35	明略软件	16160393	2016-03-21 至 2026-03-20
381		16	武汉夜莺	74852642	2024-07-07 至 2034-07-06
382		35	武汉夜莺	59900567	2022-07-28 至 2032-07-27
383		41	武汉夜莺	58980057	2022-08-07 至 2032-08-06
384		38	武汉夜莺	58983538	2022-03-07 至 2032-03-06
385		42	武汉夜莺	58986233	2022-05-07 至 2032-05-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
386		45	武汉夜莺	58991073	2022-05-07 至 2032-05-06
387		9	武汉夜莺	58996251	2022-05-28 至 2032-05-27
388		35	武汉夜莺	58999069	2022-05-07 至 2032-05-06
389		45	武汉夜莺	58453717	2022-11-14 至 2032-11-13
390		45	武汉夜莺	58467099	2022-11-14 至 2032-11-13
391		45	武汉夜莺	58393543	2022-11-14 至 2032-11-13
392		41	武汉夜莺	58237644	2022-04-07 至 2032-04-06
393		35	武汉夜莺	58116054	2022-02-07 至 2032-02-06
394		41	武汉夜莺	55383848	2022-03-07 至 2032-03-06
395		9	武汉夜莺	55393356	2022-03-07 至 2032-03-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
396		45	武汉夜莺	55340857	2022-01-07 至 2032-01-06
397		9	武汉夜莺	55343790	2022-02-14 至 2032-02-13
398	只送大脑	35	武汉夜莺	55004390	2021-12-28 至 2031-12-27
399	只送大脑	45	武汉夜莺	54989288	2021-12-28 至 2031-12-27
400	只送大脑	38	武汉夜莺	54995187	2021-12-28 至 2031-12-27
401	只送大脑	41	武汉夜莺	54996694	2021-12-28 至 2031-12-27
402	只送大脑	42	武汉夜莺	54996712	2021-12-28 至 2031-12-27
403	只送大脑	9	武汉夜莺	55016377	2021-12-28 至 2031-12-27
404	微伴	16	武汉夜莺	54901450	2022-01-28 至 2032-01-27
405	微伴 scrm	16	武汉夜莺	54928870	2022-02-07 至 2032-02-06
406	微办助手	16	武汉夜莺	54928919	2021-11-28 至 2031-11-27

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
407	为伴助手	16	武汉夜莺	54912663	2022-02-07 至 2032-02-06
408	微办助手	9	武汉夜莺	54899979	2022-01-28 至 2032-01-27
409	微伴	40	武汉夜莺	54817477	2021-10-14 至 2031-10-13
410	为伴助手	41	武汉夜莺	54817469	2021-10-14 至 2031-10-13
411	微办助手	36	武汉夜莺	54836285	2021-12-28 至 2031-12-27
412	微伴 crm	16	武汉夜莺	54836308	2021-12-28 至 2031-12-27
413	微伴 crm	36	武汉夜莺	54836651	2021-10-14 至 2031-10-13
414	微伴 crm	36	武汉夜莺	54842953	2022-01-14 至 2032-01-13
415	微伴 crm	38	武汉夜莺	54849650	2021-10-14 至 2031-10-13
416	为伴助手	45	武汉夜莺	54849667	2021-12-28 至 2031-12-27
417	微办助手	45	武汉夜莺	54812365	2021-12-28 至 2031-12-27
418	微伴 crm	41	武汉夜莺	54827269	2022-01-07 至 2032-01-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
419	微伴 crm	45	武汉夜莺	54827272	2021-12-28 至 2031-12-27
420	微胖助手	16	武汉夜莺	54835182	2021-12-28 至 2031-12-27
421	微办助手	41	武汉夜莺	54838211	2021-10-14 至 2031-10-13
422	微伴 crm	35	武汉夜莺	54812263	2021-12-28 至 2031-12-27
423	微伴 crm	41	武汉夜莺	54812286	2021-12-28 至 2031-12-27
424	微伴 crm	45	武汉夜莺	54812291	2022-09-07 至 2032-09-06
425	微办助手	35	武汉夜莺	54816797	2021-12-14 至 2031-12-13
426	微伴	35	武汉夜莺	53077355	2022-01-28 至 2032-01-27
427	微伴助手	9	武汉夜莺	48191886	2022-02-14 至 2032-02-13
428	微伴助手	35	武汉夜莺	48163477	2021-12-28 至 2031-12-27
429	微伴助手	38	武汉夜莺	48114476	2021-12-28 至 2031-12-27
430	微伴助手	41	武汉夜莺	48110389	2021-08-21 至 2031-08-20

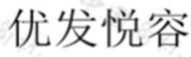
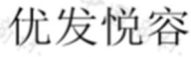
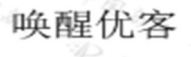
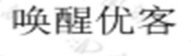
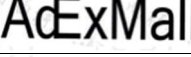
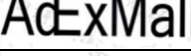
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
431	微伴助手	45	武汉夜莺	43535335	2020-11-28 至 2030-11-27
432	火眼数据	45	武汉夜莺	41350265	2020-10-07 至 2030-10-06
433	千千客	42	武汉夜莺	40561128	2020-04-07 至 2030-04-06
434	千千客	38	武汉夜莺	40555250	2020-04-07 至 2030-04-06
435	千千客	41	武汉夜莺	40555258	2020-04-07 至 2030-04-06
436	千千客	45	武汉夜莺	40575175	2020-04-07 至 2030-04-06
437	小伴小程序	45	武汉夜莺	38755698	2020-08-28 至 2030-08-27
438	壹伴	45	武汉夜莺	35020089	2020-11-14 至 2030-11-13
439	壹伴助手	42	武汉夜莺	35024902	2020-09-07 至 2030-09-06
440	微伴之家	35	武汉夜莺	29933710	2019-01-28 至 2029-01-27
441	壹伴	42	武汉夜莺	21810181	2018-11-28 至 2028-11-27
442	壹伴	41	武汉夜莺	21810182	2018-02-07 至 2028-02-06

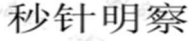
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
443		9	武汉夜莺	21809901	2018-11-21 至 2028-11-20
444		45	武汉夜莺	19144903	2017-03-28 至 2027-03-27
445		9	武汉夜莺	19144643	2017-03-28 至 2027-03-27
446		41	武汉夜莺	19144819	2017-03-28 至 2027-03-27
447		38	武汉夜莺	19144694	2018-03-21 至 2028-03-20
448		35	武汉夜莺	19144659	2017-03-28 至 2027-03-27
449		42	武汉夜莺	78666667	2024-11-07 至 2034-11-06
450	会译·对照式翻译	16	武汉夜莺	74866981	2024-07-07 至 2034-07-06
451		38	秒针信息	43842755	2021-01-28 至 2031-01-27
452		9	秒针信息	43842755	2021-01-28 至 2031-01-27
453		38	秒针信息	43848906	2021-01-28 至 2031-01-27
454		35	秒针信息	43848906	2021-01-28 至 2031-01-27

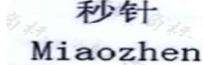
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
455		9	秒针信息	43848906	2021-01-28 至 2031-01-27
456	明厨安	35	秒针信息	43629954	2020-12-28 至 2030-12-27
457	better creative	42	秒针信息	43842741	2020-11-14 至 2030-11-13
458	better creative	35	秒针信息	43842741	2020-11-14 至 2030-11-13
459	秒针品牌能	45	秒针信息	40385093	2020-11-07 至 2030-11-06
460	秒针品牌势能	45	秒针信息	40386376	2020-10-28 至 2030-10-27
461	明厨安	9	秒针信息	43647353	2020-10-07 至 2030-10-06
462	明厨安	42	秒针信息	43629946	2020-10-07 至 2030-10-06
463	明厨安	7	秒针信息	43621282	2020-10-07 至 2030-10-06
464	明厨安	11	秒针信息	43641611	2020-10-07 至 2030-10-06
465	明厨安	21	秒针信息	43621665	2020-10-07 至 2030-10-06
466	明厨安	44	秒针信息	43641635	2020-10-07 至 2030-10-06

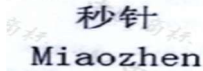
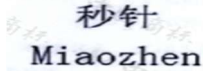
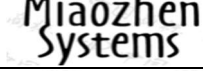
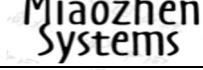
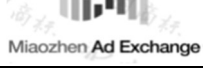
序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
467	明厨安	8	秒针信息	43621278	2020-10-07 至 2030-10-06
468	明厨安	5	秒针信息	43621285	2020-09-28 至 2030-09-27
469	明厨安	38	秒针信息	43647380	2020-09-21 至 2030-09-20
470	明厨安	45	秒针信息	43621288	2020-09-21 至 2030-09-20
471	明厨安	43	秒针信息	43632197	2020-09-21 至 2030-09-20
472	明厨安	37	秒针信息	43638777	2020-09-21 至 2030-09-20
473	爱布瑞恩	43	秒针信息	41618813	2020-09-07 至 2030-09-06
474	爱布瑞恩	11	秒针信息	41604505	2020-09-07 至 2030-09-06
475	爱布瑞恩	21	秒针信息	41611834	2020-09-07 至 2030-09-06
476	爱布瑞恩	6	秒针信息	41608252	2020-09-07 至 2030-09-06
477	商康	43	秒针信息	41604197	2020-06-28 至 2030-06-27
478	爱布瑞恩	37	秒针信息	41613801	2020-06-28 至 2030-06-27

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
479	商康	37	秒针信息	41624929	2020-06-28 至 2030-06-27
480	爱布瑞恩	1	秒针信息	41597687	2020-06-28 至 2030-06-27
481	爱布瑞恩	9	秒针信息	41618781	2020-06-28 至 2030-06-27
482	商康	7	秒针信息	41597705	2020-06-28 至 2030-06-27
483	爱布瑞恩	7	秒针信息	41600809	2020-06-28 至 2030-06-27
484	爱布瑞恩	3	秒针信息	41597681	2020-06-28 至 2030-06-27
485	明荐优选	42	秒针信息	40556072	2020-06-14 至 2030-06-13
486	云在店	42	秒针信息	39375206	2020-03-07 至 2030-03-06
487	三公里	44	秒针信息	34160372	2019-11-28 至 2029-11-27
488	优声	9	秒针信息	33619674	2019-09-14 至 2029-09-13
489	优声	44	秒针信息	33626861	2019-08-14 至 2029-08-13
490	优发悦容	44	秒针信息	33605544	2019-05-14 至 2029-05-13

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
491		38	秒针信息	33616726	2019-05-14 至 2029-05-13
492		9	秒针信息	33608531	2019-05-14 至 2029-05-13
493		42	秒针信息	27529070	2018-10-21 至 2028-10-20
494		35	秒针信息	27532302	2018-10-21 至 2028-10-20
495		9	秒针信息	24037332	2018-05-07 至 2028-05-06
496		35	秒针信息	24037033	2018-04-28 至 2028-04-27
497		35	秒针信息	19597992	2017-09-07 至 2027-09-06
498		9	秒针信息	19597991	2017-09-07 至 2027-09-06
499		35	秒针信息	10849309	2016-03-21 至 2026-03-20
500		35	上海秒针	8588845	2024-04-21 至 2034-04-20
501		35	上海秒针	9129770	2022-05-21 至 2032-05-20

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
502		9	明智和术	80288159	2025-02-14 至 2035-02-13
503		2	明智和术	80271904	2025-02-14 至 2035-02-13
504		9	上海秒针	41945516	2020-06-28 至 2030-06-27
505		9	上海秒针	10841113	2023-08-07 至 2033-08-06
506		9	上海秒针	9730479	2022-09-07 至 2032-09-06
507		35	上海秒针	12869273	2024-12-21 至 2034-12-20
508		9	上海秒针	9129771	2022-05-21 至 2032-05-20
509		38	上海秒针	8588841	2021-09-21 至 2031-09-20
510		38	上海秒针	9129769	2022-06-21 至 2032-06-20

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
511		38	上海秒针	9730477	2022-09-07 至 2032-09-06
512		38	上海秒针	10841363	2023-09-14 至 2033-09-13
513		38	上海秒针	20907319A	2017-10-21 至 2027-10-20
514		42	上海秒针	8588840	2021-10-07 至 2031-10-06
515		42	上海秒针	9129768	2022-02-28 至 2032-02-27
516		42	上海秒针	9730476	2022-09-07 至 2032-09-06
517		42	上海秒针	10841959	2023-08-07 至 2033-08-06
518		42	上海秒针	20907319	2018-03-28 至 2028-03-27
519		9	上海秒针	17886805	2016-10-21 至 2026-10-20

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
520		38	上海秒针	17886803	2016-10-21 至 2026-10-20
521		35	上海秒针	17886804	2019-12-14 至 2029-12-13
522		42	上海秒针	15477240	2016-06-07 至 2026-06-07
523		38	上海秒针	15477240	2016-06-07 至 2026-06-07
524		9	上海秒针	46760336	2021-01-28 至 2031-01-27
525		38	上海秒针	46739577	2021-01-21 至 2031-01-20
526		42	上海秒针	46757508	2021-01-21 至 2031-01-20
527		9	上海秒针	46725610	2021-01-21 至 2031-01-20
528		35	上海秒针	46734141	2021-10-28 至 2031-10-27
529		38	上海秒针	46736210	2021-01-28 至 2031-01-27
530		42	上海秒针	46739645	2021-01-21 至 2031-01-20
531		35	上海秒针	15477175	2015-12-07 至 2025-12-06

序号	商标图例	国际分类	证载权利人	申请/注册号	有效期
532	秒针明察	38	上海秒针	41962136	2020-06-28 至 2030-06-27
533		35	上海秒针	9730478	2022-09-21 至 2032-09-20
534	秒针明察	35	上海秒针	41963730	2020-06-28 至 2030-06-27
535		9	上海秒针	8588842	2021-08-28 至 2031-08-27
536	miaozhendeeepmining	9	上海秒针	83791689	2025-08-21 至 2035-08-20
537	miaozhendeeepmining	35	上海秒针	83804286	2025-08-21 至 2035-08-20
538	miaozhendeeepmining	42	上海秒针	83791705	2025-08-21 至 2035-08-20

（二）已授权专利

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1	秒针信息	2023304501146	外观设计	带品牌监测产品图形用户界面的显示屏幕面板	2023-07-18	2024-07-12
2	秒针信息	20211111112301	发明专利	一种对话段落的文本分割方法、装置及计算设备	2021-09-23	2024-09-13
3	秒针信息	2021109879264	发明专利	一种人脸防伪数据集的获取方法、装置及电子设备	2021-08-26	2023-04-18
4	秒针信息	202010092377X	发明专利	一种水产品储存池	2020-02-14	2022-12-30
5	秒针信息	2020100923750	发明专利	一种载货车厢	2020-02-14	2021-06-08
6	秒针信息	2019101002454	发明专利	语音信息的处理方法、装置、存储介质及电子装置	2019-01-31	2023-04-11
7	秒针信息	2020201451292	实用新型	餐具清洗设备	2020-01-22	2020-12-18
8	秒针信息	2020300439778	外观设计	洗碗机	2020-01-22	2020-08-18
9	秒针信息	2020100745715	发明专利	具有防虫装置的餐具清洗设备	2020-01-22	2021-07-27
10	秒针信息	2020100759525	发明专利	双预热系统以及餐具清洗装置	2020-01-22	2021-07-27
11	秒针信息	202020141440X	实用新型	一种热回收装置及餐具清洗设备	2020-01-21	2020-12-04

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
12	秒针信息	202020141962X	实用新型	一种热交换器及餐具清洗设备	2020-01-21	2020-11-17
13	秒针信息	202010070747X	发明专利	一种货物分类方法及装置	2020-01-21	2023-10-10
14	秒针信息	2020100542015	发明专利	拣货方式类型确定方法和装置	2020-01-17	2023-10-17
15	秒针信息	2020300349659	外观设计	手机的设备清洗分析图形用户界面	2020-01-17	2020-08-25
16	秒针信息	2020100512147	发明专利	行为识别方法、装置及电子设备	2020-01-16	2023-11-03
17	秒针信息	202010050085X	发明专利	设备标识确定方法、装置、电子设备 及存储介质	2020-01-16	2023-08-25
18	秒针信息	2020200781863	实用新型	物料处理装置	2020-01-14	2020-11-17
19	秒针信息	2020200781882	实用新型	一种物料处理系统	2020-01-14	2020-11-17
20	秒针信息	202020078190X	实用新型	物料处理装置	2020-01-14	2020-11-17
21	秒针信息	2020200778165	实用新型	自动饲喂器	2020-01-14	2020-11-20
22	秒针信息	2020200781685	实用新型	猪只转运装置及检测装置	2020-01-14	2020-08-21
23	秒针信息	2020200775754	实用新型	饲喂装置	2020-01-14	2020-11-20
24	秒针信息	2020200816754	实用新型	动物转运盘点设备	2020-01-14	2020-12-18

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
25	秒针信息	202020081716X	实用新型	牲畜饲料投喂装置	2020-01-14	2020-11-20
26	秒针信息	2020100342945	发明专利	一种判断潜在客户的方法及装置、 电子设备和存储介质	2020-01-13	2023-12-15
27	秒针信息	2020100306351	发明专利	基于冷库温度变化的冷冻物品品质 分析方法及装置	2020-01-10	2023-12-08
28	秒针信息	2020100181816	发明专利	一种广告投放策略调整方法、装 置、电子设备及介质	2020-01-08	2023-12-08
29	秒针信息	2020100054276	发明专利	一种暴力分拣的识别方法及装置	2020-01-03	2023-04-18
30	秒针信息	2020100058775	发明专利	一种暴力分拣的识别方法及装置	2020-01-03	2023-11-03
31	秒针信息	2020100053945	发明专利	一种暴力分拣的识别方法及装置	2020-01-03	2023-08-29
32	秒针信息	2020100041524	发明专利	车厢空间占用率探测方法、装置、 系统及存储介质	2020-01-02	2022-03-25
33	秒针信息	2019225008867	实用新型	一种血糖仪	2019-12-31	2021-04-02
34	秒针信息	2019114199441	发明专利	虚拟资源转移方法、装置、电子设 备及存储介质	2019-12-31	2023-06-09
35	秒针信息	2019114254400	发明专利	行为识别方法和装置	2019-12-31	2023-06-13
36	秒针信息	2019224995185	实用新型	便携设备	2019-12-31	2020-09-15

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
37	秒针信息	2019114254364	发明专利	语音数据处理方法和装置及电子装置	2019-12-31	2022-11-29
38	秒针信息	2019307440044	外观设计	胸牌（录音）	2019-12-30	2020-07-31
39	秒针信息	2019224868692	实用新型	导购协助系统	2019-12-30	2020-07-21
40	秒针信息	2019307437516	外观设计	胸牌式录音牌（设备 A）	2019-12-30	2020-09-15
41	秒针信息	2019114049961	发明专利	语音采集方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-30	2022-12-13
42	秒针信息	2019113999897	发明专利	语音采集方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-30	2023-10-27
43	秒针信息	2019114019294	发明专利	音频文件确定方法和装置、存储介质及电子装置	2019-12-30	2023-10-03
44	秒针信息	2019224869286	实用新型	工牌	2019-12-30	2020-09-18
45	秒针信息	2019224868847	实用新型	一种录音电路控制板及录音设备	2019-12-30	2020-07-17
46	秒针信息	2019224869040	实用新型	胸牌及场景信息采集系统	2019-12-30	2020-11-03
47	秒针信息	2019113887020	发明专利	一种播放达标率的检测方法、检测装置及可读存储介质	2019-12-30	2021-12-28
48	秒针信息	2020303064783	外观设计	胸牌式录音牌（设备 B）	2019-12-30	2020-09-15

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
49	秒针信息	2020303064779	外观设计	胸牌式录音牌（设备 C）	2019-12-30	2020-09-15
50	秒针信息	2020303049336	外观设计	胸牌式录音牌（设备 D）	2019-12-30	2020-09-15
51	秒针信息	2020303049340	外观设计	胸牌式录音牌（设备 E）	2019-12-30	2020-09-15
52	秒针信息	2020303049482	外观设计	胸牌式录音牌（设备 F）	2019-12-30	2020-09-15
53	秒针信息	2019224263863	实用新型	信号传输系统	2019-12-26	2020-10-02
54	秒针信息	2019113587613	发明专利	收音设备检测方法和装置	2019-12-25	2022-08-26
55	秒针信息	2019223779475	实用新型	一种智能工服	2019-12-25	2020-10-02
56	秒针信息	2019223778415	实用新型	一种账号切换设备	2019-12-25	2020-07-17
57	秒针信息	2019113587721	发明专利	账号登录方法和装置	2019-12-25	2022-06-14
58	秒针信息	2019223399620	实用新型	一种加热型饮水装置	2019-12-24	2020-11-24
59	秒针信息	201922341256X	实用新型	一种饮水装置	2019-12-24	2020-11-24
60	秒针信息	2019223412945	实用新型	一种智能控制饮水量的饮水装置及系统	2019-12-24	2020-11-24
61	秒针信息	201922339964X	实用新型	一种带状态显示的饮水装置	2019-12-24	2020-11-24

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
62	秒针信息	2019223413990	实用新型	一种按键控制的饮水装置	2019-12-24	2020-11-24
63	秒针信息	2019113496633	发明专利	信息的发送方法、装置、存储介质及电子装置	2019-12-24	2023-09-12
64	秒针信息	2019113398698	发明专利	设备绑定方法和装置及系统、存储介质	2019-12-23	2023-05-30
65	秒针信息	2019113367100	发明专利	知识图谱生成方法、装置、数据处理设备及存储介质	2019-12-23	2023-08-29
66	秒针信息	2019223270751	实用新型	便携式录音设备	2019-12-20	2020-09-15
67	秒针信息	2019113336333	发明专利	目标受众兴趣分析方法、装置、设备及存储介质	2019-12-20	2023-05-30
68	秒针信息	2019113295121	发明专利	便携式录音设备及其控制方法	2019-12-20	2021-09-17
69	秒针信息	2019113167091	发明专利	一种异常流量的确定方法及装置	2019-12-19	2022-05-17
70	秒针信息	2019113333509	发明专利	一种账户匹配方法、装置、电子设备和存储介质	2019-12-19	2023-08-25
71	秒针信息	2019223053726	实用新型	一种家畜状态监测设备	2019-12-19	2020-10-30
72	秒针信息	2019113191315	发明专利	基于声纹识别的电子凭证核销方法及系统	2019-12-19	2022-10-18
73	秒针信息	2019113102561	发明专利	基于地图的信息显示方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-18	2023-08-29

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
74	秒针信息	2019113129988	发明专利	一种月台的预约方法、预约装置及可读存储介质	2019-12-18	2023-08-25
75	秒针信息	2019112991065	发明专利	发文内容获取方法、装置、计算机设备和可读存储介质	2019-12-17	2023-11-07
76	秒针信息	2019112925434	发明专利	一种基于知识图谱的用户识别方法及装置	2019-12-16	2023-08-25
77	秒针信息	2019112945584	发明专利	一种多媒体资源分配方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-16	2023-08-29
78	秒针信息	2019112991455	发明专利	基于位置的分析方法、装置、终端及存储介质	2019-12-16	2023-08-25
79	秒针信息	2019112769332	发明专利	录音设备控制方法和装置	2019-12-12	2022-04-19
80	秒针信息	2019112690068	发明专利	语音信息的采集方法及装置、存储介质和电子装置	2019-12-11	2021-11-16
81	秒针信息	2019112776251	发明专利	内存操作系统制作方法、装置、电子设备和存储介质	2019-12-11	2023-02-28
82	秒针信息	2019222309294	实用新型	一种注射器及注射装置	2019-12-11	2020-11-20
83	秒针信息	2019222181623	实用新型	动物的测温耳标及系统	2019-12-11	2020-10-30
84	秒针信息	2019222201415	实用新型	电子耳标	2019-12-11	2020-10-30
85	秒针信息	201911264798X	发明专利	一种数据存储方法、装置、存储介质及电子设备	2019-12-11	2023-11-03

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
86	秒针信息	2019112565208	发明专利	虚假流量识别方法、装置、服务器及可读存储介质	2019-12-10	2022-05-17
87	秒针信息	2019112524000	发明专利	用户分类模型训练方法、用户分类方法及装置	2019-12-09	2023-09-05
88	秒针信息	2019112490771	发明专利	一种数据处理方法、装置、设备和存储介质	2019-12-09	2023-05-02
89	秒针信息	2019112390237	发明专利	数据处理方法、装置、数据节点及存储介质	2019-12-06	2022-03-29
90	秒针信息	2019221889451	实用新型	投喂装置及投喂系统	2019-12-06	2020-10-16
91	秒针信息	2019221822004	实用新型	人工授精枪	2019-12-06	2020-10-30
92	秒针信息	2019112330471	发明专利	职住分析方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-12-05	2023-11-03
93	秒针信息	2019112365860	发明专利	数据扩充方法、装置、数据处理设备及存储介质	2019-12-05	2023-01-17
94	秒针信息	2019221681203	实用新型	一种智能眼镜装置及待检测物的分析系统	2019-12-05	2020-08-18
95	秒针信息	201922156269X	实用新型	一种脉搏检测装置	2019-12-04	2020-11-03
96	秒针信息	2019112289937	发明专利	一种跨设备用户识别方法及装置	2019-12-04	2022-05-17
97	秒针信息	2019112301407	发明专利	录音设备控制方法和装置	2019-12-04	2023-09-08

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
98	秒针信息	2019221436822	实用新型	一种喂料控制系统	2019-12-03	2020-12-18
99	秒针信息	2019112193756	发明专利	预测模型训练方法、装置以及媒体标识预测方法及装置	2019-12-03	2023-08-29
100	秒针信息	2019112202793	发明专利	目标设备标识确定方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-12-03	2023-09-01
101	秒针信息	2019112113747	发明专利	一种数据处理的方法及装置	2019-12-02	2021-09-17
102	秒针信息	2019112145216	发明专利	一种确定模型的方法及装置	2019-12-02	2023-10-31
103	秒针信息	2019112045398	发明专利	一种信息聚类方法、装置、电子设备及存储介质	2019-11-29	2023-08-25
104	秒针信息	2019112024245	发明专利	数据处理方法、装置、电子设备和存储介质	2019-11-29	2021-09-10
105	秒针信息	2019111994738	发明专利	自动化设备的充电管理方法和装置	2019-11-29	2021-06-08
106	秒针信息	2019221031116	实用新型	一种适应不同路况的充电机器人	2019-11-29	2020-10-13
107	秒针信息	2019221030683	实用新型	一种应用于自动化物流的充电机器人	2019-11-29	2020-10-13
108	秒针信息	2019112121315	发明专利	广告投放检测方法、装置、电子设备及存储介质	2019-11-28	2023-08-29
109	秒针信息	2019111884615	发明专利	一种基于语音识别的意向评估方法和系统	2019-11-28	2022-12-30

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
110	秒针信息	2019111872571	发明专利	视频广告投放状况检测方法、装置、电子设备及存储介质	2019-11-27	2021-12-28
111	秒针信息	2019306581651	外观设计	录音机	2019-11-27	2020-05-01
112	秒针信息	2019111755101	发明专利	混合语音分离方法和装置	2019-11-26	2022-12-13
113	秒针信息	2019111792651	发明专利	黑白名单实时优化方法、装置、服务器及存储介质	2019-11-26	2022-03-01
114	秒针信息	2019111646814	发明专利	一种确定饲料类型的方法及装置	2019-11-25	2023-10-31
115	秒针信息	2019111645671	发明专利	一种可变形猪舍及其使用方法	2019-11-25	2022-10-18
116	秒针信息	2019111641628	发明专利	一种智能猪舍的使用方法	2019-11-25	2022-10-18
117	秒针信息	2019111678641	发明专利	一种流量共享方法、装置、电子设备及其可读存储介质	2019-11-25	2023-08-29
118	秒针信息	2019111677969	发明专利	语音转换方法和装置、存储介质及电子装置	2019-11-25	2022-12-13
119	秒针信息	2019306395323	外观设计	用于 IPAD 的医疗数据录入与信息展示动态界面	2019-11-20	2020-10-30
120	秒针信息	2019111396429	发明专利	一种智能调整传送带的方法和装置	2019-11-20	2021-08-10
121	秒针信息	2019220023663	实用新型	一种淋浴设备	2019-11-19	2020-11-06

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
122	秒针信息	2019111248215	发明专利	一种货物装载方法、装置及计算机可读存储介质	2019-11-18	2024-03-22
123	秒针信息	2019111212764	发明专利	验证码展示方法、装置、计算机设备和可读存储介质	2019-11-15	2022-03-01
124	秒针信息	2019111114846	发明专利	减小多用户共享设备对目标受众浓度的影响的方法和装置	2019-11-13	2022-05-17
125	秒针信息	2019306246136	外观设计	带货物调整图形用户界面的电脑(02)	2019-11-13	2020-06-19
126	秒针信息	2019306246028	外观设计	手机的查看车辆概况图形用户界面(05)	2019-11-13	2020-07-17
127	秒针信息	201930624140X	外观设计	带装载计划动态图形用户界面的电脑(01)	2019-11-13	2020-06-19
128	秒针信息	2019306241240	外观设计	带系统信息处理图形用户界面的电脑(06)	2019-11-13	2020-06-19
129	秒针信息	2019306241255	外观设计	手机的处理信息图形用户界面(04)	2019-11-13	2020-07-17
130	秒针信息	2019306246047	外观设计	带生成装载计划图形用户界面的电脑(03)	2019-11-13	2020-06-19
131	秒针信息	2019110934176	发明专利	一种播放资源的播放量估测方法及播放量估测装置	2019-11-11	2021-12-07
132	秒针信息	2019110829517	发明专利	一种信息监控方法、装置、电子设备及存储介质	2019-11-07	2023-08-29
133	秒针信息	2019306232171	外观设计	带计算装载效果图形用户界面的电脑	2019-11-07	2020-08-25

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
134	秒针信息	2019110749103	发明专利	一种仔猪被压检测方法、装置及系统	2019-11-05	2022-08-09
135	秒针信息	2019306025078	外观设计	带有登录或注册应用程序图形用户界面的手机	2019-11-04	2020-10-09
136	秒针信息	2019306036157	外观设计	带有辅助配送员进行货物配送及对应收款项进行提醒图形用户界面的手机	2019-11-04	2020-08-21
137	秒针信息	2019306036087	外观设计	带有提供配送导航图形用户界面的手机	2019-11-04	2020-08-21
138	秒针信息	2019306025082	外观设计	带有仓储拣货的处理与信息展示图形用户界面的手机	2019-11-04	2020-08-21
139	秒针信息	201930600658X	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2019-11-01	2020-05-19
140	秒针信息	2019306003327	外观设计	用于电脑调整装载与展示信息的图形用户界面	2019-11-01	2020-06-16
141	秒针信息	2019306003312	外观设计	用于电脑调整装载与展示信息的图形用户界面	2019-11-01	2020-06-16
142	秒针信息	2019306013329	外观设计	带查询信息图形用户界面的电脑（供应链1）	2019-11-01	2020-06-19
143	秒针信息	2019110528149	发明专利	一种动物的监控方法、装置、电子设备及存储介质	2019-10-31	2022-06-17
144	秒针信息	2019110444976	发明专利	一种确定目标商品的改进策略的方法、装置、设备和介质	2019-10-30	2022-10-25

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
145	秒针信息	201911039406X	发明专利	目标区域的确定方法及装置、存储介质、电子装置	2019-10-29	2023-03-28
146	秒针信息	2019305892653	外观设计	录音机	2019-10-28	2020-05-01
147	秒针信息	2019110231791	发明专利	一种资讯推送方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-10-25	2022-08-09
148	秒针信息	2019305811590	外观设计	用于电脑的货物订单的数据分析图形用户界面	2019-10-24	2020-08-21
149	秒针信息	2019305791900	外观设计	带监控车辆图形用户界面的电脑（供应链1）	2019-10-23	2020-06-05
150	秒针信息	2019305786137	外观设计	用于手机的派单图形用户界面（供应链）	2019-10-23	2020-06-19
151	秒针信息	2019305786090	外观设计	带登录图形用户界面的电脑（TMS系统）	2019-10-23	2020-06-19
152	秒针信息	2019305786211	外观设计	带登录图形用户界面的电脑（登录页02）	2019-10-23	2020-06-19
153	秒针信息	2019305786122	外观设计	用于掌上电脑的运单管理图形用户界面	2019-10-23	2020-07-17
154	秒针信息	2019110146835	发明专利	广告数据监测方法、装置、计算机设备及存储介质	2019-10-23	2021-12-28
155	秒针信息	2019305760194	外观设计	用于手机的货物配送退单图形用户界面	2019-10-22	2020-07-28
156	秒针信息	2019305754827	外观设计	用于手机的货物配送接单图形用户界面	2019-10-22	2020-07-28

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
157	秒针信息	2019110007122	发明专利	一种信息筛选方法、装置、电子设备 及存储介质	2019-10-21	2021-07-27
158	秒针信息	201911001983X	发明专利	一种信息资源显示方法、装置、电 子设备以及存储介质	2019-10-21	2021-12-28
159	秒针信息	2019109963445	发明专利	不同投放形式的等效方法、装置及 电子设备	2019-10-18	2022-08-09
160	秒针信息	2019109821590	发明专利	异常账号的识别方法及装置	2019-10-15	2022-08-09
161	秒针信息	2019109528839	发明专利	冲浪板	2019-10-09	2021-02-12
162	秒针信息	2019109354875	发明专利	推广策略制定方法、装置、数据处 理设备及存储介质	2019-09-29	2023-01-17
163	秒针信息	2019109357341	发明专利	一种异常流量监测的方法及装置	2019-09-29	2021-07-30
164	秒针信息	2019109224388	发明专利	一种广告投放方法、装置、系统及 存储介质	2019-09-26	2022-10-25
165	秒针信息	2019109163492	发明专利	菜品推荐方法、装置、计算机设备 和可读存储介质	2019-09-26	2022-08-09
166	秒针信息	2019109191793	发明专利	一种浏览资源的投放方法及装置	2019-09-26	2022-03-29
167	秒针信息	2019109088561	发明专利	一种资源分配方法、装置、电子设 备及可读存储介质	2019-09-25	2022-05-17
168	秒针信息	2019109006699	发明专利	一种电视屏前人口数量检测的方法 及装置	2019-09-23	2022-08-09

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
169	秒针信息	2019108965320	发明专利	流量识别方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-09-20	2021-07-27
170	秒针信息	2019108460720	发明专利	一种浏览资源的推荐方法、推荐装置及可读存储介质	2019-09-09	2022-05-17
171	秒针信息	2019108332775	发明专利	语音识别模型的训练方法及装置、存储介质、电子装置	2019-09-04	2022-04-19
172	秒针信息	2019108104177	发明专利	一种电商实体识别模型的构建方法、构建装置、设备和介质	2019-08-29	2023-11-03
173	秒针信息	2019108097351	发明专利	一种确定用户标签的方法、装置、设备和介质	2019-08-29	2022-05-17
174	秒针信息	2019107981190	发明专利	一种基于异构信息网络的信息处理方法和信息处理装置	2019-08-27	2022-03-01
175	秒针信息	2019107878202	发明专利	一种资源推送方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-08-26	2022-03-29
176	秒针信息	2019213905359	实用新型	散热设备	2019-08-23	2020-04-14
177	秒针信息	2019107853968	发明专利	一种曝光设备数量的计算方法及装置	2019-08-23	2021-07-30
178	秒针信息	2019107799450	发明专利	收音设备及方法	2019-08-22	2023-10-13
179	秒针信息	2019107698407	发明专利	一种资源效果的评估方法、装置、电子设备及存储介质	2019-08-20	2022-05-17
180	秒针信息	2019107578706	发明专利	实词关键词的提取方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-08-16	2023-01-17

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
181	秒针信息	2019107138212	发明专利	一种引流效果确定、资讯内容投放方法及装置	2019-08-02	2022-05-17
182	秒针信息	2019107148765	发明专利	数据处理方法、装置、设备及存储介质	2019-08-02	2021-12-28
183	秒针信息	2019107131834	发明专利	一种评估信息流创意的方法及装置	2019-08-02	2022-03-25
184	秒针信息	2019107105223	发明专利	分布式系统的节点切换方法、装置及计算机存储介质	2019-08-02	2022-10-25
185	秒针信息	201910709036X	发明专利	一种评估营销信息设计质量的方法及装置	2019-08-01	2022-05-17
186	秒针信息	2019107090410	发明专利	一种识别情绪的方法及装置	2019-08-01	2022-10-25
187	秒针信息	201910696373X	发明专利	监测异常流量、加密监测代码的方法及装置	2019-07-30	2021-09-10
188	秒针信息	2019106988008	发明专利	推送信息追踪方法、装置、服务器、终端及存储介质	2019-07-30	2021-07-06
189	秒针信息	2019106988667	发明专利	服务信息监测方法、装置、设备及存储介质	2019-07-30	2023-12-19
190	秒针信息	2019106914061	发明专利	一种广告投放策略确定方法及装置	2019-07-29	2022-05-17
191	秒针信息	2019106908376	发明专利	水域中垃圾的回收管理方法及装置	2019-07-29	2021-05-25
192	秒针信息	2019106902100	发明专利	一种浏览资源评估点的扩充拟合方法及扩充拟合装置	2019-07-29	2021-12-28

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
193	秒针信息	2019304053035	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-07-29	2020-02-21
194	秒针信息	2019304052969	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-07-29	2020-02-04
195	秒针信息	2019304053834	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-07-29	2020-02-04
196	秒针信息	2019304053020	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-07-29	2020-02-04
197	秒针信息	2019106814580	发明专利	网络多媒体播放量的推算方法、装置、服务器及存储介质	2019-07-26	2021-09-10
198	秒针信息	2019106830121	发明专利	终端设备类型的确定方法、装置、电子设备及存储介质	2019-07-26	2021-07-27
199	秒针信息	2019106814561	发明专利	虚假流量的识别方法、装置、处理设备及存储介质	2019-07-26	2022-03-01
200	秒针信息	2019106744643	发明专利	浏览资源播放比例的检测方法、检测装置及可读存储介质	2019-07-25	2021-07-30
201	秒针信息	201910669791X	发明专利	一种异常用户的识别方法、识别装置及可读存储介质	2019-07-24	2022-05-17
202	秒针信息	201910672915X	发明专利	一种异常设备检测方法及装置	2019-07-24	2021-12-28
203	秒针信息	2019106733653	发明专利	推送资源自动播放量的统计方法、统计装置及电子设备	2019-07-24	2021-12-28
204	秒针信息	2019106719196	发明专利	一种文件集完整性校验的方法及装置	2019-07-24	2021-04-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
205	秒针信息	2019106705545	发明专利	一种问卷调查方法及装置	2019-07-24	2022-08-09
206	秒针信息	2019106666305	发明专利	一种资讯播放的检测方法、装置、 电子设备及存储介质	2019-07-23	2021-07-27
207	秒针信息	2019106652302	发明专利	一种数据存储、访客数获取方法及 装置	2019-07-23	2022-03-01
208	秒针信息	2019303929259	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-07-23	2020-02-04
209	秒针信息	2019303929329	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-07-23	2020-02-04
210	秒针信息	2019303928171	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-07-23	2020-02-04
211	秒针信息	2019303929314	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-07-23	2020-02-04
212	秒针信息	2019303929225	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-07-23	2020-02-04
213	秒针信息	2019303927963	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-07-23	2020-02-04
214	秒针信息	2019303917251	外观设计	用于计算机的图形用户界面	2019-07-22	2020-02-04
215	秒针信息	2019303912328	外观设计	用于计算机的图形用户界面	2019-07-22	2020-02-04
216	秒针信息	2019211480655	实用新型	开关控制装置和开关控制系统	2019-07-19	2020-01-03
217	秒针信息	2019106550949	发明专利	电视地域信息的确定方法、装置、 电子设备及存储介质	2019-07-19	2021-06-04

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
218	秒针信息	2019106564994	发明专利	一种发送信息的方法、装置及系统	2019-07-19	2022-03-01
219	秒针信息	2019303866851	外观设计	用于计算机的图形用户界面	2019-07-19	2020-04-28
220	秒针信息	2019106507826	发明专利	数据的处理方法及装置	2019-07-18	2022-11-29
221	秒针信息	2019303805561	外观设计	用于手机的二维码防伪的图形用户界面	2019-07-17	2020-02-21
222	秒针信息	2019106449483	发明专利	有效展示时长的确定方法、装置、电子设备及存储介质	2019-07-17	2022-03-01
223	秒针信息	2019106434929	发明专利	一种反作弊方法及装置	2019-07-17	2021-09-17
224	秒针信息	2019106449591	发明专利	一种资讯载体的确定方法、装置、电子设备及存储介质	2019-07-17	2022-06-17
225	秒针信息	2019106400208	发明专利	一种资源分配的方法及装置	2019-07-16	2022-08-12
226	秒针信息	2019106356953	发明专利	融合设备使用信息的方法及装置	2019-07-15	2023-11-10
227	秒针信息	2019106085985	发明专利	一种信息整合方法、装置及电子设备	2019-07-08	2022-02-25
228	秒针信息	2019106097821	发明专利	一种受众数量的确定方法、装置、电子设备及存储介质	2019-07-08	2022-05-17
229	秒针信息	2019106053486	发明专利	一种资讯监播方法、装置、电子设备及存储介质	2019-07-05	2021-09-17

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
230	秒针信息	2019106053503	发明专利	账号信息认证的方法及装置	2019-07-05	2021-11-02
231	秒针信息	2019210147941	实用新型	化妆镜	2019-07-01	2020-06-05
232	秒针信息	2019105507566	发明专利	收音设备的信噪比确定方法、装置、存储介质及电子装置	2019-06-24	2022-06-10
233	秒针信息	2019105515134	发明专利	识别身份的方法及装置	2019-06-24	2021-09-17
234	秒针信息	2019105640435	发明专利	虚拟资源的调整方法、装置、存储介质及电子装置	2019-06-24	2023-10-17
235	秒针信息	2019105274138	发明专利	货物分类方法及装置、存储介质、电子装置	2019-06-18	2022-01-28
236	秒针信息	2019105283315	发明专利	餐厅检查任务的记录方法及装置	2019-06-18	2024-02-23
237	秒针信息	2019105229429	发明专利	图像传输方法及装置、图像传输系统、存储介质	2019-06-17	2021-09-17
238	秒针信息	2019303085274	外观设计	用于电脑的图形用户界面（多维度筛选）	2019-06-14	2019-10-29
239	秒针信息	2019302995145	外观设计	用于手机的图形用户界面（识图生产文字）	2019-06-11	2020-02-04
240	秒针信息	2019105012421	发明专利	一种资讯推送方法及装置	2019-06-11	2022-03-29
241	秒针信息	2019104918049	发明专利	业务操作的检测方法及装置、存储介质、电子装置	2019-06-06	2021-09-17

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
242	秒针信息	2019104671417	发明专利	确定设备地域信息的方法及装置	2019-05-31	2021-12-07
243	秒针信息	2019104683664	发明专利	数据发送装置、方法、电子设备及计算机可读存储介质	2019-05-31	2021-07-06
244	秒针信息	2019104647460	发明专利	媒体文件的监控方法、装置、系统、存储介质和处理器	2019-05-30	2021-11-16
245	秒针信息	2019302657219	外观设计	用于电脑的图形用户界面（个人中心）	2019-05-28	2019-10-29
246	秒针信息	201910450546X	发明专利	一种产生异常流量的 APP 的确定方法及装置	2019-05-28	2021-09-10
247	秒针信息	2019302666665	外观设计	用于电脑的图形用户界面（转写任务）	2019-05-28	2019-10-29
248	秒针信息	2019302667827	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2019-05-28	2019-10-29
249	秒针信息	2019302669254	外观设计	用于电脑的图形用户界面（任务列表）	2019-05-28	2019-10-29
250	秒针信息	2019302666650	外观设计	用于电脑的图形用户界面（新建任务）	2019-05-28	2019-10-29
251	秒针信息	2019302667812	外观设计	用于电脑的图形用户界面（登录）	2019-05-28	2019-10-29
252	秒针信息	2019302657168	外观设计	用于手机的图形用户界面（拍照识鼠）	2019-05-28	2019-10-29
253	秒针信息	2019302657295	外观设计	用于手机的图形用户界面（授权）	2019-05-28	2019-10-29

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
254	秒针信息	2019104352939	发明专利	肢体动作的控制方法及装置、存储介质和电子装置	2019-05-23	2021-07-20
255	秒针信息	2019104286369	发明专利	一种数据传输方法及装置	2019-05-22	2023-01-17
256	秒针信息	2019104228560	发明专利	一种浏览资源的分析方法及分析装置	2019-05-21	2021-07-06
257	秒针信息	2019103977181	发明专利	一种链接验证方法及装置	2019-05-14	2021-04-30
258	秒针信息	2019103880449	发明专利	一种资讯推送方法及装置	2019-05-10	2021-12-28
259	秒针信息	2019103603380	发明专利	一种信息推送的管理方法、装置、电子设备及存储介质	2019-04-30	2021-12-07
260	秒针信息	2019103626607	发明专利	图片修饰的方法及装置	2019-04-30	2021-06-01
261	秒针信息	2019103530318	发明专利	一种用户画像置信度的优化方法及装置	2019-04-29	2023-08-25
262	秒针信息	2019103530411	发明专利	一种消息发送方法及装置	2019-04-29	2022-05-17
263	秒针信息	2019103530159	发明专利	信息推送的装置、方法、电子设备和计算机可读存储介质	2019-04-29	2021-07-27
264	秒针信息	2019103478696	发明专利	一种视频监测方法、装置、电子设备和存储介质	2019-04-28	2021-04-23
265	秒针信息	2019103473601	发明专利	一种数据处理方法及装置	2019-04-26	2021-07-30

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
266	秒针信息	2019103411906	发明专利	一种资讯推送方法及装置	2019-04-25	2021-09-10
267	秒针信息	2019102988687	发明专利	一种相似度的确定方法及装置	2019-04-15	2021-09-10
268	秒针信息	2019103013612	发明专利	一种社交账号的分类方法及分类装置	2019-04-15	2021-07-30
269	秒针信息	2019102861690	发明专利	一种营销产品的方法和装置	2019-04-10	2021-12-07
270	秒针信息	2019102176434	发明专利	网络流量的异常分类检测方法、装置、存储介质和处理器	2019-03-21	2021-08-24
271	秒针信息	2019101693363	发明专利	信息处理方法及装置、存储介质、电子装置	2019-03-06	2021-05-25
272	秒针信息	2019101294433	发明专利	图书导航的方法和系统	2019-02-21	2021-11-16
273	秒针信息	2019300581342	外观设计	录音器	2019-01-31	2020-01-03
274	秒针信息	2019101099708	发明专利	语音信息处理方法及装置、存储介质、处理器	2019-01-31	2023-04-11
275	秒针信息	2019300581338	外观设计	录音器	2019-01-31	2019-08-27
276	秒针信息	2018116161355	发明专利	音频同步方法和装置及存储介质	2019-01-31	2022-01-28
277	秒针信息	2018222759450	实用新型	用于记录用餐信息的器皿和系统	2018-12-27	2021-04-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
278	秒针信息	2018116266075	发明专利	音频传输方法和装置及存储介质	2018-12-28	2021-07-20
279	秒针信息	2018222458487	实用新型	锁止驱动机构、锁止控制系统和洗碗机	2018-12-28	2021-11-16
280	秒针信息	2020201571966	实用新型	音频同步方法和装置及存储介质	2018-12-27	2021-04-02
281	秒针信息	2018222297396	实用新型	一种地锁	2018-12-27	2019-11-05
282	秒针信息	201811605425X	发明专利	一种位置错乱的商品处理方法及装置	2018-12-26	2022-08-26
283	秒针信息	2018115953855	发明专利	一种图像加密传输、图像解密方法及装置	2018-12-25	2021-05-25
284	秒针信息	2018115750244	发明专利	一种音频合成方法及装置	2018-12-21	2022-06-10
285	秒针信息	2018115404595	发明专利	多平台数据共享方法和装置及计算机可读存储介质	2018-12-17	2021-06-25
286	秒针信息	2018111549538	发明专利	一种通过声音进行质量评估的方法及装置	2018-09-30	2021-09-07
287	秒针信息	2016100512032	发明专利	一种监测户外广告的方法和装置	2016-01-25	2020-11-06
288	秒针信息	2015107404176	发明专利	一种网络用户属性的匹配方法及装置	2015-11-03	2019-09-17
289	秒针信息	2015104359361	发明专利	一种整合关联信息的方法和装置	2015-07-22	2019-08-20

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
290	秒针信息	2013107061482	发明专利	数据存储计算方法和系统	2013-12-19	2017-12-19
291	秒针信息	2013106763990	发明专利	一种监测信息对象的方法和系统	2013-12-11	2018-01-02
292	秒针信息	2013106570023	发明专利	一种计算数字电视目标受众的方法和系统	2013-12-06	2018-09-11
293	秒针信息	2013105567964	发明专利	一种实现 DSP 广告投放的方法及装置	2013-11-11	2018-03-27
294	秒针信息	2013105269804	发明专利	用户性别分析方法和装置	2013-10-30	2018-09-11
295	秒针信息	2013104987802	发明专利	一种基于电商样本数据信息计算销量的方法及装置	2013-10-22	2018-03-23
296	秒针信息	2013100778615	发明专利	一种移动终端及广告监测请求的分发方法、装置和系统	2013-03-12	2017-05-03
297	秒针信息	2013100686492	发明专利	一种互联网信息的投放和系统	2013-03-05	2017-05-31
298	秒针信息	201310031431X	发明专利	一种互联网媒体组合投放效果的估计方法及系统	2013-01-28	2018-03-16
299	秒针信息	201310030660X	发明专利	独立访问者数量估算方法和系统	2013-01-25	2017-12-05
300	秒针信息	2013100302488	发明专利	监测请求的处理方法、SDK 及服务器	2013-01-25	2017-05-31
301	秒针信息	2012105529811	发明专利	一种从 Cookie 中提取用户样本的方法及装置	2012-12-18	2017-05-31

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
302	秒针信息	2012103678031	发明专利	一种生成网吧 IP 数据库的方法及装置	2012-09-28	2016-12-21
303	秒针信息	2011104250534	发明专利	多个 IP 地域信息库的合并方法及系统	2011-12-16	2016-08-17
304	秒针信息	2011101593674	发明专利	实现互联网用户访问情况统计分析的方法及装置	2011-06-14	2015-09-16
305	秒针信息	2009100835984	发明专利	一种监测 IPTV 用户行为的方法及其系统	2009-05-12	2011-05-25
306	秒针信息	2021111197371	发明专利	长文本匹配方法及装置、电子设备及计算机可读存储介质	2021-09-24	2024-12-17
307	秒针信息	2021110942339	发明专利	一种测试集生成方法、装置、存储介质及电子设备	2021-09-17	2024-12-27
308	秒针信息	2021109134694	发明专利	一种基于有限状态机的新顾客识别方法及装置	2021-10-15	2024-12-13
309	上海精数	2018112480239	发明专利	资源分配方法、装置、电子设备、存储介质	2018-10-24	2021-04-30
310	上海精数	2018107877205	发明专利	项目声量排序方法、装置、电子设备、存储介质	2018-07-17	2021-03-12
311	上海精数	2018102366538	发明专利	采集用户行为数据的方法、系统、电子设备、存储介质	2018-03-21	2020-10-16
312	上海精数	2018101755280	发明专利	数据归一化方法、用户画像提供方法、设备及存储介质	2018-03-02	2020-12-29
313	上海精数	2017108558700	发明专利	数据动态查询方法及装置	2017-09-20	2020-01-31

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
314	上海精数	2017105567549	发明专利	广告流量质量的分析方法和装置	2017-07-10	2020-06-02
315	上海精数	2017105425073	发明专利	客户端数据监控方法及装置	2017-07-05	2020-10-16
316	上海精数	2017105433154	发明专利	业务推送方法及装置	2017-07-05	2020-09-01
317	上海精数	2017105347248	发明专利	设备信息保护方法及装置	2017-07-03	2019-12-27
318	南京明略	2021112253519	发明专利	超分辨率图像处理方法、系统、电子设备及存储介质	2021-10-21	2023-09-15
319	南京明略	2021107213263	发明专利	基于 Gremlin 的并行扩展方法、系统、电子设备及存储介质	2021-06-28	2024-03-29
320	南京明略	202110713532X	发明专利	异构数据库一致性实现方法、系统、电子设备及存储介质	2021-06-25	2024-03-01
321	南京明略	2021107048707	发明专利	基于知识图谱的标签提取方法、系统、电子设备及介质	2021-06-24	2024-09-13
322	南京明略	2021100636089	发明专利	一种基于孪生网络的 FAQ 问答库匹配方法与系统	2021-01-18	2024-03-01
323	南京明略	2020115823577	发明专利	基于 Elasticsearch 的数据处理方法、系统、计算机及可读存储介质	2020-12-28	2024-07-26
324	南京明略	2020115024184	发明专利	一种基于 MapReduce 的图数据删除方法及系统	2020-12-18	2024-09-06
325	南京明略	2020114219062	发明专利	信息存储的方法及装置	2020-12-08	2024-08-06

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
326	南京明略	2020114332737	发明专利	一种机器学习方法及系统	2020-12-10	2024-11-15
327	北京大学 上海明略	2024106167191	发明专利	大语言模型的构建方法、装置、设备及计算机可读介质	2024-05-17	2024-09-03
328	北京大学 上海明略 上海人工智能创新中心	2024107239799	发明专利	脑电信号处理方法、装置、设备及计算机可读介质	2024-06-05	2024-09-03
329	上海明略	2021111067221	发明专利	模型集成预测方法、系统、电子设备及存储介质	2021-09-22	2024-02-06
330	上海明略	2021111049558	发明专利	对话信息抽取方法、系统和计算机可读存储介质	2021-09-18	2024-08-13
331	上海明略	2021110728161	发明专利	数据传输设备及数据传输设备控制方法	2021-09-14	2024-08-06
332	上海明略	2021110541140	发明专利	一种事件检测方法、系统、电子设备及存储介质	2021-09-09	2024-03-19
333	上海明略	2021110542637	发明专利	一种会话信息抽取方法、系统、电子设备及存储介质	2021-09-09	2023-10-20
334	上海明略	2021110494826	发明专利	用于预测产品加工时间的方法及装置、电子设备、存储介质	2021-09-08	2024-08-09
335	上海明略	2021110439176	发明专利	一种情感分类方法、系统、电子设备及介质	2021-09-07	2023-12-19
336	上海明略	2021110367746	发明专利	用于训练 NLP 模型的方法及装置、电子设备、存储介质	2021-09-06	2023-12-08

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
337	上海明略	2021110175750	发明专利	流程图生成方法、电子装置、装置及可读存储介质	2021-08-31	2024-07-05
338	上海明略	2021110115995	发明专利	会议重点内容抽取方法、系统、计算机设备和存储介质	2021-08-31	2024-02-13
339	上海明略	2021110147515	发明专利	用于风险预警的方法及装置、电子设备、存储介质	2021-08-31	2023-08-08
340	上海明略	2021110116292	发明专利	识别作弊流量的方法、系统、存储介质及电子设备	2021-08-31	2023-11-14
341	上海明略	2021110043357	发明专利	图像检索方法、系统、存储介质及电子设备	2021-08-30	2024-04-02
342	上海明略	2021110043427	发明专利	基于 GraphQL 的接口构建方法、系统、电子设备及存储介质	2021-08-30	2023-08-25
343	上海明略	2021220398341	发明专利	音频采集设备	2021-08-27	2022-03-01
344	上海明略	202130564629X	发明专利	用于电脑的知识服务管理系统图形用户界面	2021-08-27	2022-02-18
345	上海明略	2021305646321	发明专利	用于电脑的知识服务管理系统图形用户界面	2021-08-27	2022-02-18
346	上海明略	2021305646196	发明专利	佩戴式录音设备	2021-08-27	2022-02-18
347	上海明略	2021305640185	发明专利	用于显示屏面板的音频传输设备图形用户界面	2021-08-27	2022-06-10
348	上海明略	2021220105444	发明专利	数据传输设备	2021-08-24	2021-12-28

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
349	上海明略	2021109688411	发明专利	餐品摆盘整齐度检测方法、系统、计算机设备和存储介质	2021-08-23	2024-09-13
350	上海明略	2021219927861	发明专利	设备开关组件及音频采集设备	2021-08-23	2022-01-14
351	上海明略	2021109593341	发明专利	网络通话质量检测方法、系统、计算机设备及存储介质	2021-08-20	2024-03-22
352	上海明略	2021305434652	发明专利	用于电脑的人机协同审核图形用户界面	2021-08-20	2022-02-18
353	上海明略	2021109557928	发明专利	工作技能的确定方法和装置、电子设备和存储介质	2021-08-19	2024-07-05
354	上海明略	2021305418486	发明专利	用于电脑的数据图谱图形用户界面	2021-08-19	2021-12-14
355	上海明略	2021305415596	发明专利	用于电脑的图谱信息分析图形用户界面	2021-08-19	2021-12-14
356	上海明略	202130541897X	发明专利	用于电脑的行业分类图谱图形用户界面	2021-08-19	2021-12-14
357	上海明略	2021305418842	发明专利	用于电脑的知识图谱图形用户界面	2021-08-19	2021-12-14
358	上海明略	2021305415825	发明专利	用于电脑的知识图谱审核分析图形用户界面	2021-08-19	2021-12-10
359	上海明略	2021109428772	发明专利	字母向量计算方法、系统、存储介质及电子设备	2021-08-17	2024-03-12
360	上海明略	2021109381047	发明专利	用于防止音频数据泄露的方法及装置、电子设备、存储介质	2021-08-16	2023-11-03

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
361	上海明略	2021109381032	发明专利	用于获取录音系统异常信息的方法及装置、电子设备、存储介质	2021-08-16	2024-03-12
362	上海明略	2021305313874	发明专利	音频采集器	2021-08-16	2022-03-22
363	上海明略	2021305311281	发明专利	音频采集器	2021-08-16	2022-03-22
364	上海明略	2021305311262	发明专利	音频采集器	2021-08-16	2022-03-22
365	上海明略	2021109379668	发明专利	一种积分梯度模型预测方法、系统、电子设备及存储介质	2021-08-16	2024-08-09
366	上海明略	2021109394526	发明专利	用于音频数据传输的方法及装置、音频采集设备、存储介质	2021-08-16	2023-09-12
367	上海明略	2021305311506	发明专利	音频采集器	2021-08-16	2022-03-22
368	上海明略	2021305311474	发明专利	音频采集器	2021-08-16	2022-02-18
369	上海明略	2021109211489	发明专利	模型的验证方法及装置、电子设备和计算机可读存储介质	2021-08-11	2024-08-20
370	上海明略	2021305196404	发明专利	用于电脑的智能问答图形用户界面	2021-08-11	2022-02-18
371	上海明略	202130519939X	发明专利	用于电脑的词法实体分析图形用户界面	2021-08-11	2022-02-18
372	上海明略	2021305196387	发明专利	用于电脑的知识图谱图形用户界面	2021-08-11	2022-02-18

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
373	上海明略	2021218693378	发明专利	音频采集设备	2021-08-10	2022-01-14
374	上海明略	2021218630487	发明专利	用于音频采集设备的数据传输设备	2021-08-10	2021-12-28
375	上海明略	2021305126026	发明专利	用于电脑的关系推理图谱图形用户界面	2021-08-09	2022-02-11
376	上海明略	2021305124707	发明专利	用于电脑的知识图谱管理系统图形用户界面	2021-08-09	2022-02-18
377	上海明略	2021305124730	发明专利	用于电脑的知识图谱构建图形用户界面	2021-08-09	2022-02-18
378	上海明略	2021305087873	发明专利	用于电脑的行业图谱图形用户界面	2021-08-06	2022-03-11
379	上海明略	2021305085755	发明专利	用于电脑的行业分类图谱图形用户界面	2021-08-06	2022-02-18
380	上海明略	2021305085435	发明专利	用于电脑的行业分类图谱图形用户界面	2021-08-06	2022-02-18
381	上海明略	2021305087869	发明专利	用于电脑的行业数据标签分类图形用户界面	2021-08-06	2022-04-05
382	上海明略	2021305088467	发明专利	用于电脑的行业图谱图形用户界面	2021-08-06	2021-12-14
383	上海明略	2021305088132	发明专利	用于电脑的客服赋能图形用户界面	2021-08-06	2021-12-14
384	上海明略	2021305052709	发明专利	数据传输设备	2021-08-05	2022-02-18

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
385	上海明略	2021305055124	发明专利	数据传输设备	2021-08-05	2022-02-18
386	上海明略	2021217993322	发明专利	音频采集设备	2021-08-03	2022-01-14
387	上海明略	2021304958769	发明专利	用于电脑的任务模型调度图形用户界面	2021-08-02	2022-02-18
388	上海明略	2021304955722	发明专利	佩戴式录音设备	2021-08-02	2021-11-16
389	上海明略	2021217904865	发明专利	智能音频采集设备	2021-08-02	2021-12-28
390	上海明略	2021304857005	发明专利	数据传输装置	2021-07-29	2021-12-10
391	上海明略	2021304839825	发明专利	用于手机的带支持三种运维工具的图形用户界面	2021-07-28	2021-12-14
392	上海明略	2021108590168	发明专利	基于会话文本的推荐方法和装置、电子设备和存储介质	2021-07-28	2024-04-19
393	上海明略	2021108567208	发明专利	一种加密数字水印添加方法及系统、设备和存储介质	2021-07-28	2024-01-26
394	上海明略	2021108481955	发明专利	用于语音数据加密的方法及装置、电子设备、可读存储介质	2021-07-27	2024-11-05
395	上海明略	2021304800558	发明专利	用于电脑的算法模型图形用户界面	2021-07-27	2022-04-12
396	上海明略	2021304795691	发明专利	用于电脑的用户需求信息管理图形用户界面	2021-07-27	2022-03-04

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
397	上海明略	202130479562X	发明专利	用于电脑的任务管理图形用户界面	2021-07-27	2021-12-14
398	上海明略	2021304795738	发明专利	用于电脑的数据功能试用图形用户界面	2021-07-27	2021-12-14
399	上海明略	2021217227751	发明专利	音频采集设备	2021-07-27	2021-12-28
400	上海明略	2021108432268	发明专利	短视频事件分类方法、系统、电子设备及存储介质	2021-07-26	2024-04-05
401	上海明略	2021216836292	发明专利	音频采集设备	2021-07-23	2022-01-14
402	上海明略	2021108389501	发明专利	一种知识对齐方法、系统、电子设备及介质	2021-07-23	2024-06-07
403	上海明略	2021108385375	发明专利	数据处理的方法和装置、电子设备和存储介质	2021-07-23	2024-08-20
404	上海明略	2021304723284	发明专利	佩戴式录音设备	2021-07-23	2021-11-05
405	上海明略	2021304728733	发明专利	佩戴式录音设备	2021-07-23	2021-11-05
406	上海明略	2021108354822	发明专利	视频场景分割点判断方法、系统、存储介质及电子设备	2021-07-23	2024-03-01
407	上海明略	2021108352348	发明专利	分割点判断方法、系统、存储介质及电子设备	2021-07-23	2023-12-12
408	上海明略	2021108352437	发明专利	场景分割点判断方法、系统、存储介质及电子设备	2021-07-23	2024-04-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
409	上海明略	2021108352263	发明专利	真实分割点判断方法、系统、存储介质及电子设备	2021-07-23	2024-04-16
410	上海明略	2021108308345	发明专利	一种图像矫正方法、系统、计算机设备和存储介质	2021-07-22	2023-11-14
411	上海明略	2021304682886	发明专利	佩戴式录音设备	2021-07-22	2021-11-05
412	上海明略	2021304682890	发明专利	佩戴式录音设备	2021-07-22	2021-11-05
413	上海明略	2021304637058	发明专利	用于电脑的档案构建管理图形用户界面	2021-07-21	2021-12-14
414	上海明略	2021304638455	发明专利	用于电脑的数据展示图形用户界面	2021-07-21	2021-12-14
415	上海明略	2021304638347	发明专利	用于电脑的数据展示图形用户界面	2021-07-21	2021-12-14
416	上海明略	2021304637151	发明专利	用于电脑的可视化界面配置图形用户界面	2021-07-21	2022-02-18
417	上海明略	2021304638563	发明专利	用于电脑的知识库管理图形用户界面	2021-07-21	2021-12-14
418	上海明略	2021216709916	发明专利	音频采集设备	2021-07-21	2021-12-07
419	上海明略	2021108198114	发明专利	异常流量的检测方法和装置、电子设备、存储介质	2021-07-20	2023-11-07
420	上海明略	202110821328X	发明专利	推荐结果的生成方法、装置、电子设备和计算机可读介质	2021-07-20	2024-02-27

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
421	上海明略	2021108171624	发明专利	短视频场景分类方法、系统、电子设备及存储介质	2021-07-20	2024-08-13
422	上海明略	2021108171484	发明专利	LOGO 分类模型构建方法、系统、电子设备及存储介质	2021-07-20	2024-01-23
423	上海明略	2021108171516	发明专利	结合显著区域检测的场景分类方法、系统、设备及介质	2021-07-20	2024-04-02
424	上海明略	2021108201846	发明专利	字幕识别方法、系统、存储介质及电子设备	2021-07-20	2024-08-06
425	上海明略	2021108219178	发明专利	基于双流网络的场景分类方法、系统、设备及介质	2021-07-20	2023-10-24
426	上海明略	2021108154205	发明专利	转换事件权重值的确定方法、装置、存储介质和电子装置	2021-07-19	2024-03-26
427	上海明略	2021108007371	发明专利	用于文本分类的方法及装置、电子设备、存储介质	2021-07-15	2024-02-13
428	上海明略	202110802544X	发明专利	用于预测关键词搜索次数的方法及装置、电子设备、存储介质	2021-07-15	2024-04-02
429	上海明略	202121603535X	发明专利	录音设备、佩戴结构及录音设备组件	2021-07-14	2021-12-10
430	上海明略	2021304463713	发明专利	音频采集装置	2021-07-14	2021-11-09
431	上海明略	2021107842994	发明专利	一种异常特征信息提取方法、系统、电子设备及介质	2021-07-12	2024-03-26
432	上海明略	2021304348255	发明专利	数据采集站	2021-07-09	2021-12-14

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
433	上海明略	2021304350683	发明专利	挂耳式录音设备	2021-07-09	2021-11-16
434	上海明略	2021304350645	发明专利	耳挂式录音设备	2021-07-09	2022-02-18
435	上海明略	2021304350679	发明专利	挂颈式录音设备	2021-07-09	2022-03-01
436	上海明略	2021107800385	发明专利	员工合作关系强度量化方法、系统、计算机和存储介质	2021-07-09	2024-02-27
437	上海明略	2021304336120	发明专利	音频采集器	2021-07-09	2022-02-18
438	上海明略	2021304308629	发明专利	音频采集装置	2021-07-08	2022-01-14
439	上海明略	2021214334408	发明专利	音频采集设备	2021-06-25	2021-12-14
440	上海明略	2021107135264	发明专利	多触点广告归因方法、系统、计算机设备和可读存储介质	2021-06-25	2024-02-02
441	上海明略	2021214093810	发明专利	用于音频采集设备的数据传输终端	2021-06-23	2021-11-30
442	上海明略	2021106912646	发明专利	一种监测方法、系统、电子设备及存储介质	2021-06-22	2024-01-23
443	上海明略	2021106909785	发明专利	一种文档信息汇总方法、系统、电子设备及介质	2021-06-22	2024-01-26
444	上海明略	2021106909662	发明专利	一种评论情感分析方法、系统、电子设备及存储介质	2021-06-22	2024-02-20

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
445	上海明略	2021106909681	发明专利	识别规则的处理方法、系统、存储介质及电子设备	2021-06-22	2024-04-09
446	上海明略	2021106720612	发明专利	用于信息加密的方法、系统、装置、电子设备、可读存储介质	2021-06-17	2024-02-13
447	上海明略	2021303734385	发明专利	带有资源中心用户图形界面的电脑	2021-06-17	2021-11-16
448	上海明略	2021106724435	发明专利	工作总结自动生成方法、系统、计算机设备和存储介质	2021-06-17	2024-04-05
449	上海明略	2021213277361	发明专利	电子设备及电路板	2021-06-11	2021-11-16
450	上海明略	2021213196167	发明专利	电子设备及电路板	2021-06-11	2021-11-16
451	上海明略	2021106536296	发明专利	触点媒体转化率的确定方法、装置、电子设备和存储介质	2021-06-11	2024-03-15
452	上海明略	2021106538643	发明专利	广告点位贡献值的确定方法和装置、电子设备和存储介质	2021-06-11	2024-04-09
453	上海明略	202130354775X	发明专利	录音胸牌	2021-06-09	2021-09-14
454	上海明略	2021303547868	发明专利	用于手机的智能灯控制图形用户界面	2021-06-09	2021-11-05
455	上海明略	2021303547798	发明专利	仓式数据采集站	2021-06-09	2021-09-14
456	上海明略	2021106444275	发明专利	会议录音转写方法、系统、计算机设备和可读存储介质	2021-06-09	2024-03-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
457	上海明略	2021212791447	发明专利	音频采集设备	2021-06-08	2022-01-14
458	上海明略	2021106257955	发明专利	广告流量异常检测方法、系统、存储介质及电子设备	2021-06-04	2024-04-12
459	上海明略	2021106090548	发明专利	冷启动推荐模型评估方法、系统、计算机设备及存储介质	2021-06-01	2024-01-26
460	上海明略	2021105998194	发明专利	一种基于会话信息确定推荐物料的方法和装置	2021-05-31	2024-07-05
461	上海明略	2021106012905	发明专利	一种录音设备	2021-05-31	2023-08-11
462	上海明略	2021105907532	发明专利	文本信息抽取系统、方法、计算机设备和存储介质	2021-05-28	2024-08-09
463	上海明略	2021211708495	发明专利	语音工牌	2021-05-28	2022-03-01
464	上海明略	202121181430X	发明专利	音频采集装置和录音设备	2021-05-28	2021-11-09
465	上海明略	2021211293321	发明专利	一种录音工牌	2021-05-25	2021-11-16
466	上海明略	2021105704010	发明专利	用于语料获取的装置及方法、电子设备、可读存储介质	2021-05-25	2024-04-30
467	上海明略	2021105476457	发明专利	文本数据处理的方法和装置、电子设备和存储介质	2021-05-19	2023-12-22
468	上海明略	2021302959019	发明专利	数据采集器	2021-05-18	2021-11-30

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
469	上海明略	2021105020660	发明专利	通知消息的生成方法、装置、电子装置和存储介质	2021-05-08	2024-08-20
470	上海明略	2021209772099	发明专利	可更换式工牌及智能语音工牌	2021-05-08	2022-04-29
471	上海明略	2021209773547	发明专利	铭牌托架、铭牌组件及音频采集设备	2021-05-08	2021-12-14
472	上海明略	2021302663749	发明专利	数据采集器终端	2021-05-06	2021-09-14
473	上海明略	2021302410707	发明专利	带有图谱检索图形用户界面的显示屏幕面板	2021-04-25	2021-12-14
474	上海明略	2021302409470	发明专利	带有轨迹探查图形用户界面的电脑	2021-04-25	2021-08-27
475	上海明略	202110443464X	发明专利	基于工作会话单元的推荐方法、系统、计算机和存储介质	2021-04-23	2024-02-23
476	上海明略	2021104632477	发明专利	用于创建会议邀请信息的方法、装置、电子设备和可读存储介质	2021-04-23	2024-09-06
477	上海明略	2021302242877	发明专利	带有智能问答图谱图形用户界面的电脑	2021-04-20	2021-08-20
478	上海明略	2021302242788	发明专利	带有图谱信息展示图形用户界面的电脑	2021-04-20	2021-08-24
479	上海明略	202110419805X	发明专利	会议调度方法、装置、计算机设备和存储介质	2021-04-19	2023-09-26
480	上海明略	2021207673065	发明专利	一种胸牌	2021-04-14	2021-11-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
481	上海明略	2021103895723	发明专利	一种会议日程冲突管理方法、系统、电子设备及存储介质	2021-04-12	2024-03-22
482	上海明略	202130189879X	发明专利	录音器（可佩戴）	2021-04-06	2021-07-20
483	上海明略	2021301848945	发明专利	智能工牌	2021-04-02	2021-07-13
484	上海明略	2021301848589	发明专利	录音器（可佩戴）	2021-04-02	2021-07-20
485	上海明略	2021103494319	发明专利	故障数据的预测方法和装置、电子设备和存储介质	2021-03-31	2023-02-17
486	上海明略	2021206526355	发明专利	用于洗碗机的机架装置、洗碗机	2021-03-30	2021-12-14
487	上海明略	2021103322562	发明专利	一种基于开放接口通讯的安全认证方法与系统	2021-03-29	2024-02-06
488	上海明略	2021206236206	发明专利	食品生产线自动检测及运输装置	2021-03-26	2022-04-15
489	上海明略	2021102751537	发明专利	端到端说话人分离方法、系统及设备	2021-03-15	2024-04-19
490	上海明略	2021102770951	发明专利	用于清洗餐具的方法及装置、系统	2021-03-15	2024-01-19
491	上海明略	2021102541204	发明专利	结合线下打卡数据的打卡方法、系统、设备及存储介质	2021-03-09	2024-06-11
492	上海明略	2021102446089	发明专利	用于顾问行为违规判定的方法、装置及设备	2021-03-05	2024-02-09

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
493	上海明略	2021204769193	发明专利	固定件和置物架	2021-03-05	2021-12-07
494	上海明略	2021204770449	发明专利	用于输送设备的抓取装置及输送设备	2021-03-05	2021-10-22
495	上海明略	202110244042X	发明专利	用于对体育视频进行场景获取的方法及装置、设备	2021-03-05	2024-03-12
496	上海明略	2021204656053	发明专利	水箱及洗碗机	2021-03-04	2021-12-14
497	上海明略	2021204656320	发明专利	洗碗设备	2021-03-04	2021-12-14
498	上海明略	2021102355361	发明专利	时延数据的调整方法和装置、电子设备和存储介质	2021-03-03	2022-05-10
499	上海明略	2021102333536	发明专利	一种线下设备的控制方法及系统	2021-03-03	2023-07-21
500	上海明略	2021203762445	发明专利	用于升降的装置及包括其的洗碗装置	2021-02-19	2021-11-02
501	上海明略	202110158715X	发明专利	一种图片识别模型的迭代方法和装置	2021-02-04	2023-12-15
502	上海明略	2021101664086	发明专利	图像识别模型训练方法、系统和计算机设备	2021-02-04	2024-02-27
503	上海明略	2021101493275	发明专利	一种基于语音识别技术的销售线索信息识别方法与系统	2021-02-03	2024-05-31
504	上海明略	2021300727943	发明专利	带有合同信息自动化提取图形用户界面的电脑	2021-02-01	2021-10-01

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
505	上海明略	2021101379513	发明专利	分类网络训练、图像分类方法、装置和电子设备	2021-02-01	2024-08-20
506	上海明略	2021101363286	发明专利	用于确定对话实体识别模型的方法、装置及设备	2021-02-01	2023-07-04
507	上海明略	202110134186X	发明专利	洗碗设备及洗碗设备控制方法	2021-01-29	2023-08-22
508	上海明略	2021300685654	发明专利	带有巡逻派发系统图形用户界面的电脑	2021-01-29	2021-08-10
509	上海明略	2021101286862	发明专利	一种模型发布系统及模型发布方法	2021-01-29	2023-11-03
510	上海明略	2021101343992	发明专利	多任务联合训练模型方法、系统、电子设备和存储介质	2021-01-29	2024-05-10
511	上海明略	2021101025114	发明专利	用于目标识别模型训练的方法、装置及设备	2021-01-26	2023-12-12
512	上海明略	2021101059657	发明专利	模型训练方法、装置、设备及计算机可读介质	2021-01-26	2024-04-09
513	上海明略	2021101061892	发明专利	一种镜头分割方法、装置、电子设备和计算机可读介质	2021-01-26	2024-04-09
514	上海明略	2021101025881	发明专利	用于用户识别的方法、装置及设备	2021-01-26	2024-08-23
515	上海明略	2021101040097	发明专利	修正室内定位系统定位坐标漂移的方法、装置及设备	2021-01-26	2024-03-29
516	上海明略	2021300455760	发明专利	带有在线文档交互图形用户界面的电脑	2021-01-21	2021-08-17

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
517	上海明略	2021100819215	发明专利	任务调度方法及系统	2021-01-21	2024-03-29
518	上海明略	2021100625845	发明专利	一种检测信息的确定方法和装置	2021-01-18	2023-11-24
519	上海明略	2021100645139	发明专利	图像识别方法、装置、设备及计算机可读介质	2021-01-18	2024-04-12
520	上海明略	2021100625811	发明专利	一种目标数据信息的确定方法和装置	2021-01-18	2024-01-26
521	上海明略	2021100541375	发明专利	人脸防伪检测方法及系统	2021-01-15	2023-12-12
522	上海明略	2021100431924	发明专利	一种实体链指结果的确定方法和装置	2021-01-13	2024-08-30
523	上海明略	2021100418563	发明专利	文本信息的提取方法和装置、存储介质和电子设备	2021-01-13	2024-01-19
524	上海明略	2021300171468	发明专利	用于手机的录音数据分析转化的图形用户界面	2021-01-11	2021-09-14
525	上海明略	2021200426989	发明专利	洗碗机架和揭盖式洗碗机	2021-01-08	2021-10-22
526	上海明略	2021100192393	发明专利	人脸识别方法及装置、存储介质、电子设备	2021-01-07	2024-04-05
527	上海明略	2021300072937	发明专利	用于手机的灵听设备调试器图形用户界面	2021-01-06	2021-06-08
528	上海明略	2021100147364	发明专利	巡检规划方法、装置、设备及计算机可读介质	2021-01-06	2023-12-29

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
529	上海明略	2021200104608	发明专利	储液装置及洗碗机	2021-01-04	2021-11-09
530	上海明略	2021100032426	发明专利	用于会议记录的设备、服务器、方法及系统	2021-01-04	2024-03-12
531	上海明略	2020116327038	发明专利	一种图像表示学习方法及系统	2020-12-31	2023-12-12
532	上海明略	2020115829963	发明专利	数据处理方法、知识管理系统、电子设备和可读存储介质	2020-12-28	2024-06-07
533	上海明略	2020308084603	发明专利	洗碗机	2020-12-28	2021-07-06
534	上海明略	2020115785857	发明专利	SQL 时间参数配置方法、系统、电子设备及存储介质	2020-12-28	2024-02-23
535	上海明略	202011577917X	发明专利	一种训练样本集的确定方法和装置	2020-12-28	2024-02-27
536	上海明略	2020115782261	发明专利	一种 Logo 识别方法及系统	2020-12-28	2024-03-15
537	上海明略	2020115175860	发明专利	一种主动学习自迭代的图像分类方法和系统	2020-12-21	2024-07-16
538	上海明略	2020230841401	发明专利	用于输送设备的挡停装置、输送设备	2020-12-18	2021-08-31
539	上海明略	2020115092340	发明专利	规则化执行序列标注的方法、系统、电子设备及存储介质	2020-12-18	2024-04-02
540	上海明略	2020115037593	发明专利	一种用于实体匹配的词向量训练方法与系统	2020-12-18	2023-08-25

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
541	上海明略	2020114880996	发明专利	即时通讯信息处理方法、装置、即时通讯系统及电子设备	2020-12-16	2023-09-15
542	上海明略	202011439657X	发明专利	人脸关键点数目转换方法、系统、电子设备及存储介质	2020-12-11	2023-12-12
543	上海明略	202030760832X	发明专利	摄像头（灵听2）	2020-12-10	2021-08-20
544	上海明略	2020229396385	发明专利	一种防脱落的胸牌	2020-12-10	2021-10-12
545	上海明略	2020307630268	发明专利	用于手机的儿童保护系统图形用户界面	2020-12-10	2021-07-02
546	上海明略	2020229400253	发明专利	用于自动分离纸巾的装置	2020-12-10	2021-10-08
547	上海明略	2020307630234	发明专利	用于手机的查看设备及录音图形用户界面	2020-12-10	2021-07-02
548	上海明略	2020307608353	发明专利	用于电脑的灵听运营平台图形界面	2020-12-10	2021-05-18
549	上海明略	2020307630253	发明专利	用于电脑的灵听智能语音图形用户界面	2020-12-10	2021-06-22
550	上海明略	2020307630249	发明专利	用于电脑的自动分析企业信息系统图形界面	2020-12-10	2021-05-18
551	上海明略	2020229204811	发明专利	用于输送设备的挡停装置、输送设备	2020-12-08	2021-08-31
552	上海明略	2020229203490	发明专利	蒸汽热回收装置、洗碗机	2020-12-08	2021-09-28

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
553	上海明略	2020114212580	发明专利	用于预测区域广告触达率的方法、装置及设备	2020-12-08	2024-01-23
554	上海明略	2020114231825	发明专利	基于图片材质分割标记的人脸防伪方法及系统	2020-12-08	2024-03-26
555	上海明略	2020307498442	发明专利	带有监察管理图形用户界面的显示屏幕面板	2020-12-07	2021-08-10
556	上海明略	2020307508266	发明专利	置物架（碗碟）	2020-12-07	2021-04-06
557	上海明略	2020307502240	发明专利	置物架（碗碟）	2020-12-07	2021-04-06
558	上海明略	2020114143504	发明专利	基于双模型的到店预测方法、系统、电子设备及存储介质	2020-12-07	2024-02-27
559	上海明略	2020307495603	发明专利	带有系统配置图形用户界面的显示屏幕面板	2020-12-07	2021-07-09
560	上海明略	2020307495618	发明专利	带有企业配置图形用户界面的显示屏幕面板	2020-12-07	2021-08-20
561	上海明略	202030749198X	发明专利	带有监察卷配置图形用户界面的显示屏幕面板	2020-12-07	2021-07-09
562	上海明略	2020114161818	发明专利	一种基于企业微信的打车出行安全监测方法及系统	2020-12-07	2024-08-13
563	上海明略	2020114178081	发明专利	基于图谱的文本生成方法、系统、电子设备及存储介质	2020-12-07	2024-04-09
564	上海明略	2020114115133	发明专利	对象选取方法和装置、存储介质和电子设备	2020-12-04	2024-01-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
565	上海明略	2020228662460	发明专利	用于输送设备的挡停装置、输送设备	2020-12-03	2021-09-21
566	上海明略	202022866311X	发明专利	洗碗机	2020-12-03	2021-09-28
567	上海明略	202011415378X	发明专利	一种关键词的确定方法、装置、电子设备及存储介质	2020-12-03	2024-06-18
568	上海明略	2020228599626	发明专利	用于餐具存储的装置	2020-12-02	2021-08-27
569	上海明略	2020228470742	发明专利	用于精确称重的分拣机构、分拣称重一体化装置	2020-12-01	2021-08-31
570	上海明略	2020113886726	发明专利	一种目标故障信息的确定方法和装置	2020-12-01	2023-07-14
571	上海明略	2020228243931	发明专利	自动抓取装置	2020-11-30	2021-07-16
572	上海明略	202022828754X	发明专利	用于餐具清洗的装置	2020-11-30	2021-08-10
573	上海明略	2020228413843	发明专利	用于餐具清洗的装置	2020-11-30	2021-08-10
574	上海明略	202022824710X	发明专利	用于餐具清洗的装置	2020-11-30	2021-08-10
575	上海明略	2020227660504	发明专利	食物评估及食谱推荐设备	2020-11-25	2021-08-17
576	上海明略	2020227346254	发明专利	防堆积装置及带有其的传输装置、洗碗装置和置物台	2020-11-23	2021-08-17

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
577	上海明略	2020113222922	发明专利	图像特征的提取方法及装置、存储介质、电子设备	2020-11-23	2024-06-04
578	上海明略	2020112708929	发明专利	物品的推荐方法和装置、存储介质及电子装置	2020-11-13	2024-07-26
579	上海明略	2020306771432	发明专利	带有标兵系统图形用户界面的显示屏幕面板	2020-11-10	2021-07-06
580	上海明略	2020306797964	发明专利	用于手机的智慧听写工具图形界面	2020-11-10	2021-04-16
581	上海明略	2020306771470	发明专利	带有标兵系统图形用户界面的显示屏幕面板	2020-11-10	2021-04-16
582	上海明略	2020112310682	发明专利	通过词根推荐关键词的方法、装置、电子设备和存储介质	2020-11-06	2024-02-06
583	上海明略	202022541388X	发明专利	用于自动分离纸巾的装置	2020-11-05	2021-08-10
584	上海明略	202022541243X	发明专利	用于自动分离纸巾的装置	2020-11-05	2021-07-27
585	上海明略	2020112227878	发明专利	双向编码的目标编码器构建方法及装置	2020-11-05	2023-12-22
586	上海明略	202022541204X	发明专利	用于自动分离纸巾的装置	2020-11-05	2021-08-10
587	上海明略	2020225411738	发明专利	用于洗碗机的洗臂及洗碗机	2020-11-05	2021-07-27
588	上海明略	2020225412016	发明专利	集气盒、气压式液位检测装置及洗碗机	2020-11-05	2021-07-27

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
589	上海明略	202022526471X	发明专利	地脚连接装置及带有其的洗碗装置	2020-11-04	2021-07-27
590	上海明略	2020225264438	发明专利	门板和洗碗机	2020-11-04	2021-08-31
591	上海明略	2020225263929	发明专利	洗碗机	2020-11-04	2021-08-10
592	上海明略	2020225123961	发明专利	一种洗碗装置、升降装置	2020-11-03	2021-06-22
593	上海明略	2020224979236	发明专利	通道式洗碗机	2020-11-02	2021-08-20
594	上海明略	202011203745X	发明专利	一种目标集合类别标签的确定方法和装置	2020-11-02	2024-02-02
595	上海明略	2020112050045	发明专利	目标编码器生成方法、装置、电子设备和计算机可读介质	2020-11-02	2024-08-06
596	上海明略	2020306580153	发明专利	太阳能充电器（灵听 2）	2020-11-02	2021-05-07
597	上海明略	2020306585797	发明专利	用于电脑的设备配置程序图形用户界面（灵听 2）	2020-11-02	2021-04-13
598	上海明略	2020306585782	发明专利	用于电脑的设备管理系统图形用户界面	2020-11-02	2021-07-02
599	上海明略	2020306585778	发明专利	包装盒（灵听 2）	2020-11-02	2021-05-07
600	上海明略	2020306506649	发明专利	带有后台管理图形用户界面的显示屏幕面板	2020-10-30	2021-04-13

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
601	上海明略	2020224847858	发明专利	识别台	2020-10-30	2021-06-29
602	上海明略	2020111896507	发明专利	一种通过舆情数据挖掘热度词根的方法和装置	2020-10-30	2024-04-12
603	上海明略	2020224848352	发明专利	洗臂和洗碗装置	2020-10-30	2021-07-16
604	上海明略	2020224854118	发明专利	用于洗碗机的机箱和洗碗机	2020-10-30	2021-08-10
605	上海明略	2020111934566	发明专利	用于清洗设备的检测水质的方法、装置和清洗设备	2020-10-30	2022-09-06
606	上海明略	2020224854974	发明专利	用于洗碗机的排水件、排水管道、排水系统及洗碗机	2020-10-30	2021-10-08
607	上海明略	2020111934693	发明专利	用于洗碗机的热交互装置及洗碗机	2020-10-30	2022-09-06
608	上海明略	2020224845918	发明专利	用于自动分离纸巾的装置	2020-10-30	2021-06-29
609	上海明略	2020224855197	发明专利	用于商用洗碗机的主洗水箱及商用洗碗机	2020-10-30	2021-07-16
610	上海明略	2020306521121	发明专利	用于显示屏面板后台管理状态的图形用户界面	2020-10-30	2021-04-16
611	上海明略	2020306506776	发明专利	带有后台管理图形用户界面的显示屏面板	2020-10-30	2021-04-13
612	上海明略	2020306521117	发明专利	用于显示屏面板后台管理状态的图形用户界面	2020-10-30	2021-04-20

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
613	上海明略	2020306506583	发明专利	带有后台管理图形用户界面的显示 屏幕面板	2020-10-30	2021-04-30
614	上海明略	2020111802054	发明专利	用于检测喷淋范围的方法及装置、 设备	2020-10-29	2023-03-31
615	上海明略	2020111802425	发明专利	目标检测训练方法、系统、电子设 备及计算机可读存储介质	2020-10-29	2023-12-15
616	上海明略	2020223777487	发明专利	纸巾抽取装置	2020-10-22	2021-09-24
617	上海明略	2020111282844	发明专利	语音采集设备的确定方法及装置	2020-10-20	2024-04-05
618	上海明略	2020223457883	发明专利	洗碗机	2020-10-20	2021-09-24
619	上海明略	2020223330793	发明专利	纸巾抽取装置	2020-10-19	2021-09-24
620	上海明略	2020223377111	发明专利	用于独立堆叠纸巾的取纸装置	2020-10-19	2021-08-17
621	上海明略	2020223376392	发明专利	锁止机构和揭盖式洗碗机	2020-10-19	2021-08-10
622	上海明略	2020306216330	发明专利	带登陆图形用户界面的显示屏幕面 板	2020-10-19	2021-04-02
623	上海明略	202030621628X	发明专利	带任务创建图形用户界面的显示屏 幕面板	2020-10-19	2021-06-01
624	上海明略	2020306216311	发明专利	带监察日程图形用户界面的显示屏 幕面板	2020-10-19	2021-04-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
625	上海明略	2020306216256	发明专利	带随机视频查看图形用户界面的显示屏幕面板	2020-10-19	2021-04-02
626	上海明略	2020306222825	发明专利	带监察审核图形用户界面的显示屏幕面板	2020-10-19	2021-06-01
627	上海明略	2020306216260	发明专利	带整改及审核图形用户界面的显示屏幕面板	2020-10-19	2021-04-02
628	上海明略	2020306216152	发明专利	带系统报告查询图形用户界面的显示屏幕面板	2020-10-19	2021-04-02
629	上海明略	2020223206438	发明专利	纸巾自动分离机构	2020-10-16	2021-09-17
630	上海明略	2020223170826	发明专利	自动分离纸巾机构	2020-10-16	2021-08-13
631	上海明略	202022318071X	发明专利	用于洗碗机的自动开盖机构及洗碗机	2020-10-16	2021-09-17
632	上海明略	2020111118996	发明专利	一种高维数据特征处理方法及系统	2020-10-16	2024-02-23
633	上海明略	2020223023475	发明专利	洗碗机门体及洗碗机	2020-10-15	2021-10-01
634	上海明略	2020223017718	发明专利	一种碟台装置、洗碗装置	2020-10-15	2021-07-16
635	上海明略	2020110919982	发明专利	脱敏处理方法及装置、存储介质和电子装置	2020-10-13	2024-09-03
636	上海明略	2020110790172	发明专利	一种基于历史关键词投放数据的关键词构建方法及系统	2020-10-10	2024-06-28

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
637	上海明略	2020305928535	发明专利	带灵听小程序图形用户界面的显示 屏幕面板	2020-09-30	2021-04-20
638	上海明略	202030590504X	发明专利	带有系统配置图形用户界面的显示 屏幕面板	2020-09-30	2021-04-02
639	上海明略	2020222165055	发明专利	洗碗机上罩及洗碗机	2020-09-30	2021-07-16
640	上海明略	2020221934318	发明专利	测温设备	2020-09-29	2021-04-06
641	上海明略	202011041737X	发明专利	用于人脸模型超参数自适应获取的 方法、装置和系统	2020-09-28	2024-06-14
642	上海明略	2020221766488	发明专利	一种具有对讲功能的工牌	2020-09-28	2021-06-11
643	上海明略	2020221641016	发明专利	录音设备	2020-09-27	2021-05-28
644	上海明略	2020110200885	发明专利	语音识别处理方法、装置及存储介 质	2020-09-24	2024-01-12
645	上海明略	2020221147100	发明专利	碗筐传动装置及具有其的洗碗机	2020-09-23	2021-07-20
646	上海明略	2020305673625	发明专利	带门店管理图形用户界面的显示屏 幕面板	2020-09-22	2021-04-02
647	上海明略	2020305673606	发明专利	带报告查看图形用户界面的显示屏 幕面板	2020-09-22	2021-04-02
648	上海明略	2020305664842	发明专利	带设备管理图形用户界面的显示屏 幕面板	2020-09-22	2021-04-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
649	上海明略	2020305673574	发明专利	带信息查看图形用户界面的显示屏 幕面板	2020-09-22	2021-04-02
650	上海明略	2020305664876	发明专利	带信息展示图形用户界面的显示屏 幕面板	2020-09-22	2021-04-02
651	上海明略	2020305664838	发明专利	带门店信息查看图形用户界面的显 示屏幕面板	2020-09-22	2021-04-02
652	上海明略	2020305673540	发明专利	带信息筛选图形用户界面的显示屏 幕面板	2020-09-22	2021-04-02
653	上海明略	2020220521549	发明专利	饲养对象健康状态的获取系统	2020-09-17	2021-07-20
654	上海明略	2020220480977	发明专利	一种热交换装置及洗碗机	2020-09-17	2021-07-30
655	上海明略	2020220255254	发明专利	一种密封件及包括该密封件的清洗 腔室和洗碗机	2020-09-16	2021-08-20
656	上海明略	2020305508524	发明专利	包装贴（测温设备）	2020-09-16	2021-02-19
657	上海明略	2020109607246	发明专利	一种数据标注方法、装置、电子设 备和计算机可读介质	2020-09-14	2024-04-19
658	上海明略	2020305375039	发明专利	带政务排号提示图形用户界面的显 示屏幕面板	2020-09-11	2021-03-19
659	上海明略	2020305385670	发明专利	排号提示牌	2020-09-11	2021-03-30
660	上海明略	2020305390912	发明专利	带医院排号提示图形用户界面的显 示屏幕面板	2020-09-11	2021-03-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
661	上海明略	2020219936194	发明专利	一种手持式排号设备	2020-09-11	2021-06-25
662	上海明略	2020219660023	发明专利	厨具存储烘干设备及厨房清洁系统	2020-09-09	2021-04-30
663	上海明略	2020219350582	发明专利	喷淋装置及应用其的洗碗机	2020-09-07	2021-08-20
664	上海明略	2020219384254	发明专利	碗筐放置装置	2020-09-07	2021-06-01
665	上海明略	202010917255X	发明专利	设备剩余使用寿命的预测方法、装置及电子设备	2020-09-03	2024-05-24
666	上海明略	2020219063605	发明专利	一种洗臂及其洗碗机	2020-09-03	2021-06-01
667	上海明略	2020218966347	发明专利	配送装置	2020-09-02	2021-06-01
668	上海明略	2020218842170	发明专利	盖体组件及具有其的洗碗机	2020-09-01	2021-07-20
669	上海明略	2020218842185	发明专利	洗碗机	2020-09-01	2021-05-28
670	上海明略	202021884402X	发明专利	洗碗机	2020-09-01	2021-06-01
671	上海明略	2020218515249	发明专利	一种延时开关控制电路及防触电延时插排	2020-08-29	2021-03-30
672	上海明略	2020305043298	发明专利	插排	2020-08-29	2021-03-30
673	上海明略	2020218003236	发明专利	一种碗筐升降装置	2020-08-25	2021-06-29

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
674	上海明略	2020217905083	发明专利	洗碗机	2020-08-24	2021-07-06
675	上海明略	2020108524142	发明专利	音频识别方法和装置、录音终端及服务器、存储介质	2020-08-21	2023-08-25
676	上海明略	2020217722928	发明专利	一种用于食品夹取的夹指机构及电夹爪	2020-08-21	2021-07-23
677	上海明略	2020217728125	发明专利	一种用于食品夹取的夹指机构及电夹爪	2020-08-21	2021-06-29
678	上海明略	2020217760559	发明专利	盖体组件及具有其的洗碗机	2020-08-21	2021-06-01
679	上海明略	2020217338730	发明专利	送料系统	2020-08-18	2021-04-02
680	上海明略	2020217339983	发明专利	送料系统	2020-08-18	2021-04-02
681	上海明略	2020217339998	发明专利	送料系统	2020-08-18	2021-04-02
682	上海明略	2020304698589	发明专利	触摸屏（灵听 2 语音）	2020-08-17	2021-04-02
683	上海明略	2020304690695	发明专利	触摸屏（灵听 2 指纹）	2020-08-17	2021-04-02
684	上海明略	2020108115704	发明专利	一种畸形文本矫正方法、系统及文字识别方法	2020-08-13	2023-12-15
685	上海明略	2020216787198	发明专利	传动装置及具有其的洗碗机	2020-08-12	2021-06-01

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
686	上海明略	202021666380X	发明专利	目标装置	2020-08-11	2021-02-02
687	上海明略	2020304532846	发明专利	录像机（NVR8 路）	2020-08-11	2021-04-02
688	上海明略	2020108016874	发明专利	回转式喷淋装置及清洗设备	2020-08-11	2022-05-10
689	上海明略	2020216645483	发明专利	一种摆动式喷淋洗臂及清洗设备	2020-08-11	2021-08-17
690	上海明略	2020304541027	发明专利	数据传输器（灵听采集站）	2020-08-11	2021-04-02
691	上海明略	2020304547076	发明专利	抓拍机（带风扇）	2020-08-11	2021-01-29
692	上海明略	2020304547095	发明专利	抓拍机（环型补光灯）	2020-08-11	2020-12-15
693	上海明略	2020304547108	发明专利	抓拍机（星型补光灯）	2020-08-11	2020-12-15
694	上海明略	2020107953598	发明专利	帧数据的修改方法及装置	2020-08-10	2023-08-25
695	上海明略	2020107962489	发明专利	渗漏检测方法、装置、设备及可渗漏检测的洗碗机	2020-08-10	2021-08-31
696	上海明略	202021650914X	发明专利	一种洗碗机	2020-08-10	2021-06-01
697	上海明略	202010780135X	发明专利	碗筐传输系统及具有其的洗碗机	2020-08-05	2022-08-16
698	上海明略	2020215954511	发明专利	对象吸附系统	2020-08-04	2021-06-01

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
699	上海明略	2020107736350	发明专利	洗碗机的洗剂故障校验方法及装置、存储介质、电子装置	2020-08-04	2022-10-18
700	上海明略	2020107745542	发明专利	一种语音处理方法及装置	2020-08-04	2023-12-22
701	上海明略	202021594331X	发明专利	带有电磁夹具的输送系统	2020-08-04	2021-07-20
702	上海明略	2020215986809	发明专利	清洗剂供应装置及洗碗机	2020-08-04	2021-06-01
703	上海明略	2020215968694	发明专利	用于洗碗机的水箱管路结构及洗碗机	2020-08-04	2021-07-30
704	上海明略	2020215762051	发明专利	洗碗机	2020-07-31	2021-10-15
705	上海明略	2020215762475	发明专利	清洗设备	2020-07-31	2021-02-02
706	上海明略	2020215761294	发明专利	餐具清洁设备	2020-07-31	2021-02-02
707	上海明略	2020215587832	发明专利	供应装置及供应系统	2020-07-31	2021-04-30
708	上海明略	2020215587847	发明专利	一种餐具自动清洗设备	2020-07-31	2021-03-02
709	上海明略	2020215729392	发明专利	具有指示灯的录音设备	2020-07-31	2021-04-02
710	上海明略	2020215559137	发明专利	用于块状食品的码放装置	2020-07-30	2021-06-11
711	上海明略	2020215558844	发明专利	用于洗碗机的阻垢剂投放机构及洗碗机	2020-07-30	2021-08-13

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
712	上海明略	2020215434837	发明专利	洗碗机	2020-07-29	2021-04-02
713	上海明略	2020215140227	发明专利	漂洗臂组件及具有其的洗碗机	2020-07-27	2021-06-01
714	上海明略	202021514059X	发明专利	漂洗臂组件及具有其的洗碗机	2020-07-27	2021-07-20
715	上海明略	2020214967020	发明专利	一种智能工牌	2020-07-24	2021-04-06
716	上海明略	2020214973229	发明专利	碗筐缓存装置	2020-07-24	2021-04-30
717	上海明略	2020214807623	发明专利	传输装置及具有其的餐具清洁系统	2020-07-23	2021-04-02
718	上海明略	2020214672626	发明专利	运送机构及具有其的洗碗装置	2020-07-22	2021-04-02
719	上海明略	2020214680270	发明专利	罩板结构及具有其的洗碗机	2020-07-22	2021-04-02
720	上海明略	2020214677244	发明专利	送筐机构及具有其的洗碗机	2020-07-22	2021-04-02
721	上海明略	2020214672058	发明专利	送筐机构及洗碗设备	2020-07-22	2021-04-02
722	上海明略	2020214527092	发明专利	清洗装置及洗碗机	2020-07-21	2021-03-02
723	上海明略	2020106772133	发明专利	餐具清洗设备	2020-07-14	2022-12-23
724	上海明略	2020106745704	发明专利	用于图谱知识生成文本的方法与装置	2020-07-14	2024-02-09

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
725	上海明略	2020213740147	发明专利	除渣系统及具有其的洗碗机	2020-07-13	2021-04-02
726	上海明略	2020106704475	发明专利	数据处理方法及装置	2020-07-13	2024-03-15
727	上海明略	2020106691102	发明专利	用于问答训练的方法、装置、系统和计算机可读存储介质	2020-07-13	2024-06-07
728	上海明略	2020213623393	发明专利	漂洗装置及具有其的洗碗机	2020-07-10	2021-04-02
729	上海明略	2020213623389	发明专利	货物识别装置	2020-07-10	2021-04-02
730	上海明略	2020213585781	发明专利	一种电子设备的复位电路及电子设备	2020-07-10	2021-02-12
731	上海明略	2020106643397	发明专利	录音设备、语音采集方法及装置、存储介质及电子设备	2020-07-10	2022-12-23
732	上海明略	2020213601750	发明专利	一种可穿戴录音设备	2020-07-10	2021-03-12
733	上海明略	2020213601731	发明专利	一种连接装置及集成式洗碗机	2020-07-10	2021-04-30
734	上海明略	2020303733405	发明专利	数据采集器（磁吸式）	2020-07-10	2021-01-22
735	上海明略	2020106593792	发明专利	一种企业简称生成及其模型的训练方法及装置	2020-07-09	2023-08-25
736	上海明略	2020213334196	发明专利	洗碗机废水再利用系统及洗碗机设备	2020-07-08	2021-03-12

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
737	上海明略	2020212957927	发明专利	可视化清洁系统	2020-07-03	2021-04-30
738	上海明略	2020212957950	发明专利	多功能洗碗机	2020-07-03	2021-03-02
739	上海明略	202021295758X	发明专利	餐具清洁系统	2020-07-03	2021-03-02
740	上海明略	2020212957147	发明专利	智能餐具清洁系统	2020-07-03	2021-03-12
741	上海明略	2020212958991	发明专利	洗碗机	2020-07-03	2021-04-30
742	上海明略	2020212741744	发明专利	一种身份识别卡及控制系统	2020-07-01	2021-02-12
743	上海明略	2020212503680	发明专利	厨柜及具有其的清洁系统	2020-06-30	2021-04-02
744	上海明略	2020212500729	发明专利	洗碗机	2020-06-30	2021-04-02
745	上海明略	2020212476113	发明专利	工牌式录音设备	2020-06-30	2021-03-30
746	上海明略	2020212481395	发明专利	清洗消毒设备	2020-06-29	2021-04-27
747	上海明略	2020212481376	发明专利	一种录音设备及充电设备	2020-06-29	2021-02-12
748	上海明略	2020212230999	发明专利	一种录音数据的采集设备及采集系统	2020-06-28	2021-04-06
749	上海明略	2020212102844	发明专利	一种数据采集设备及数据采集系统	2020-06-24	2021-02-12

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
750	上海明略	2020211771719	发明专利	饲养栏位	2020-06-22	2021-02-02
751	上海明略	2020211614205	发明专利	洗碗机	2020-06-19	2021-05-28
752	上海明略	2020105607849	发明专利	洗碗机的加热模式的确定方法和装置、存储介质	2020-06-18	2022-06-14
753	上海明略	2020211326617	发明专利	碗筐传输系统	2020-06-17	2021-04-02
754	上海明略	2020211198445	发明专利	电加热结构	2020-06-16	2021-02-02
755	上海明略	2020105507357	发明专利	清洗设备	2020-06-16	2022-06-14
756	上海明略	2020105249976	发明专利	音频数据的处理方法和装置、存储介质	2020-06-10	2023-05-12
757	上海明略	2020210665568	发明专利	智能手环	2020-06-10	2020-12-18
758	上海明略	2020210395910	发明专利	洗碗机	2020-06-08	2021-04-02
759	上海明略	2020209891568	发明专利	智能管理猪只的限位栏	2020-06-02	2021-06-29
760	上海明略	2020104916084	发明专利	目标语音的处理方法和装置	2020-06-02	2024-04-05
761	上海明略	2020209891591	发明专利	人工授精辅助装置	2020-06-02	2021-06-01
762	上海明略	2020104859486	发明专利	洗碗机的故障定位方法、存储介质、电子装置	2020-06-01	2022-06-14

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
763	上海明略	2020104799945	发明专利	故障提示信息的生成方法和装置及存储介质	2020-05-29	2022-06-14
764	上海明略	2020209644791	发明专利	垃圾固液分离设备	2020-05-29	2021-02-02
765	上海明略	2020104664149	发明专利	一种加密传输方法、装置、电子设备和存储介质	2020-05-28	2023-05-02
766	上海明略	2020209440597	发明专利	碗筐及具有其的洗碗机	2020-05-28	2021-04-02
767	上海明略	2020209380558	发明专利	洗碗机洗涤剂投放系统和洗碗机	2020-05-28	2021-04-02
768	上海明略	2020104648292	发明专利	隐私保护方法、装置、电子设备及存储介质	2020-05-27	2024-01-19
769	上海明略	2020209025132	发明专利	排渣装置及餐具清洗系统	2020-05-25	2021-04-02
770	上海明略	2020104506840	发明专利	餐具清洁设备	2020-05-25	2022-06-14
771	上海明略	2020209023616	发明专利	除渣系统及具有其的洗碗机	2020-05-25	2021-02-02
772	上海明略	2020209019733	发明专利	盖体结构及具有其的洗碗机	2020-05-25	2021-04-02
773	上海明略	202020864485X	发明专利	洗碗机故障检测装置、洗碗机	2020-05-21	2021-02-02
774	上海明略	202020873093X	发明专利	碗筐推送结构及具有其的洗碗机	2020-05-21	2021-02-02
775	上海明略	2020208366322	发明专利	饲喂装置、饲养用栏位装置	2020-05-18	2020-12-18

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
776	上海明略	2020103987364	发明专利	文件的接收方法及装置	2020-05-12	2023-10-20
777	上海明略	2020207752170	发明专利	牲畜运动的远程监测装置	2020-05-11	2021-06-01
778	上海明略	202010394434X	发明专利	目标餐筐的自动传输方法及系统、 存储介质、电子装置	2020-05-11	2023-11-24
779	上海明略	2020207356357	发明专利	清洗结构及具有其的洗碗机	2020-05-07	2021-02-02
780	上海明略	2020103735791	发明专利	音频传输方法和装置	2020-05-06	2024-08-02
781	上海明略	2020103663613	发明专利	目标对象等级确定方法、装置、存 储介质及电子装置	2020-04-30	2024-04-09
782	上海明略	2020103591653	发明专利	洗碗机故障检测方法和装置、存储 介质及电子装置	2020-04-29	2022-08-16
783	上海明略	2020103591494	发明专利	文件加密方法及装置	2020-04-29	2024-03-15
784	上海明略	2020206504811	发明专利	一种抓捕装置	2020-04-26	2021-04-06
785	上海明略	2020103184286	发明专利	音频加密方法和装置、存储介质及 电子装置	2020-04-21	2024-03-15
786	上海明略	2020206084923	发明专利	自动揭盖机构及洗碗机	2020-04-21	2021-04-02
787	上海明略	2020103131109	发明专利	洗碗机	2020-04-20	2022-10-18

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
788	上海明略	202020585791X	发明专利	运动状态的确定装置及系统	2020-04-17	2021-02-02
789	上海明略	2020102965423	发明专利	分布式人脸识别方法及系统	2020-04-15	2024-04-05
790	上海明略	2020102952423	发明专利	音频数据的处理方法、装置、音频识别设备和存储介质	2020-04-15	2023-01-17
791	上海明略	202010286857X	发明专利	命名实体识别方法和装置、存储介质及电子装置	2020-04-13	2024-04-02
792	上海明略	2020205425827	发明专利	消毒结构	2020-04-13	2021-04-02
793	上海明略	2020102869587	发明专利	语音分离方法、装置及存储介质	2020-04-13	2023-05-30
794	上海明略	2020204551659	发明专利	洗碗机	2020-03-31	2020-12-18
795	上海明略	2020204119082	发明专利	测温耳标和基于测温耳标的温度测量系统	2020-03-26	2020-12-18
796	上海明略	2020203576678	发明专利	手持式测重装置和测重系统	2020-03-19	2021-04-02
797	上海明略	202020317918X	发明专利	洗碗机	2020-03-13	2020-12-18
798	上海明略	2020202093660	发明专利	猪只重量确定装置	2020-02-25	2020-12-18
799	上海明略	2016105561834	发明专利	一种自动推送调研问卷的方法和系统	2016-07-14	2019-07-26

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
800	上海明略	2016105482029	发明专利	广告目标群体触达比率评估方法及装置	2016-07-12	2019-09-24
801	上海明略	2015106247746	发明专利	视频广告监播方法及装置	2015-09-25	2018-09-14
802	上海明略	201310728707X	发明专利	一种广告投放方法、装置及广告投放服务器	2013-12-25	2018-04-17
803	上海明略	2013100793598	发明专利	一种互联网监测反作弊方法和装置	2013-03-13	2017-09-22
804	上海明略	2012100732655	发明专利	互联网浏览设备的标识方法以及Cookie 服务器	2012-03-19	2016-12-14
805	上海明略	2021100037237	发明专利	一种人脸识别方法、系统、电子设备及存储介质	2021-01-04	2024-12-10
806	上海明略	2020107618138	发明专利	清洗设备	2020-07-31	2024-11-29
807	上海明略	2020103784603	发明专利	洗碗机故障判断方法及洗碗机	2020-05-07	2024-12-31
808	资阳明略软件	2021103262345	发明专利	一种图像的识别方法和装置	2021-03-26	2024-10-01
809	资阳明略软件	2021100352496	发明专利	一种目标事件的确定方法和装置	2021-01-12	2023-08-18
810	资阳明略软件	2021100225700	发明专利	一种基于 gspan 算法的告警事件规则挖掘方法与系统	2021-01-08	2024-03-15
811	资阳明略软件	2020111597401	发明专利	告警事件规则的解析方法、装置、电子设备及存储介质	2020-10-26	2024-02-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
812	资阳明略软件	2020111583752	发明专利	一种电网告警事件规则解析结果的图谱转化方法及装置	2020-10-26	2024-05-03
813	资阳明略软件	2020111597134	发明专利	一种事件图谱的匹配方法、装置、电子设备及存储介质	2020-10-26	2024-07-02
814	恩亿科数据	202110814114X	发明专利	id 包转译应用方法、系统、存储介质及电子设备	2021-07-19	2023-06-30
815	恩亿科数据	2021105635449	发明专利	基于聊天对话进行知识提取的方法、系统、设备及存储介质	2021-05-24	2024-04-30
816	恩亿科数据	2021103483193	发明专利	布隆过滤器动态调整方法、系统、电子设备及存储介质	2021-03-31	2023-10-20
817	恩亿科数据	2021102798336	发明专利	小型分布式任务处理系统、方法、电子设备和存储介质	2021-03-16	2024-08-02
818	恩亿科数据	202110268191X	发明专利	页面水印防篡改方法、系统、电子设备和可读存储介质	2021-03-12	2024-03-29
819	恩亿科数据	2021102705825	发明专利	服务配置动态更新方法、系统、电子设备及可读存储介质	2021-03-12	2023-02-17
820	恩亿科数据	2021100678039	发明专利	基于快消行业用户触达的 OCPX 自适应学习方法和系统	2021-01-19	2024-04-12
821	恩亿科数据	202110019613X	发明专利	一种跨屏创建方法及系统	2021-01-07	2024-10-18
822	恩亿科数据	2021100042682	发明专利	一种 XML 文件可配置化校验方法、系统、设备及存储介质	2021-01-04	2024-08-02
823	恩亿科数据	2020115497440	发明专利	一种基于 TBDS Hadoop 的 Flink 集成方法和系统	2020-12-24	2024-09-06

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
824	恩亿科数据	2020115176261	发明专利	消费者多渠道数据整合方法、系统、设备及存储介质	2020-12-21	2024-08-02
825	恩亿科数据	2020115179490	发明专利	自动化处理 npm 依赖包安装的方法、系统和计算机设备	2020-12-21	2024-04-19
826	恩亿科数据	2020115092552	发明专利	基于大数据的转化链路分析方法、系统和计算机设备	2020-12-18	2024-08-13
827	恩亿科数据	2020115037841	发明专利	一种 Bert 模型预训练方法、系统及计算机设备	2020-12-18	2024-04-02
828	恩亿科数据	2020114832742	发明专利	基于界面自动支持多语言的开发方法、系统和电子设备	2020-12-16	2024-09-17
829	恩亿科数据	2020114377742	发明专利	一种广告数据曲线生成方法、系统、电子设备及存储介质	2020-12-11	2024-06-11
830	恩亿科数据	2020114332845	发明专利	一种账号打通的计算方法及系统	2020-12-10	2024-07-12
831	恩亿科数据	2020114168588	发明专利	实时 QPS 控制方法、系统、计算机及计算机可读存储介质	2020-12-07	2024-10-01
832	恩亿科数据	2020114178096	发明专利	全渠道订单可配置接入的方法、系统、设备及存储介质	2020-12-07	2024-02-02
833	恩亿科数据	2020113900865	发明专利	生成通用广告自动投放日历的方法、系统、设备及存储介质	2020-12-02	2024-06-11
834	恩亿科数据	2020113464936	发明专利	一种数据测试方法、系统及数据筛选器	2020-11-26	2024-07-05
835	恩亿科数据	2020113364463	发明专利	一种 OTT 广告投放方法、系统、计算机设备及存储介质	2020-11-25	2023-12-08

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
836	恩亿科数据	2020113199288	发明专利	一种测试方法、系统及计算机设备	2020-11-23	2024-02-27
837	恩亿科数据	2020112946734	发明专利	一种处理多类型数据的方法及系统	2020-11-18	2024-07-02
838	恩亿科数据	2020112539511	发明专利	数据处理方法及装置	2020-11-11	2024-03-29
839	恩亿科数据	2020112539738	发明专利	企业级通讯软件新增好友的方法及装置	2020-11-11	2022-08-30
840	恩亿科数据	2020112441068	发明专利	基于 SCRM 系统的数据测试方法、装置、电子设备和存储介质	2020-11-10	2024-06-28
841	恩亿科数据	2020112392540	发明专利	Web UI 自动化测试方法、系统、电子设备及可读存储介质	2020-11-09	2024-06-28
842	恩亿科数据	2020112088894	发明专利	一种软件测试数据生成、维护和导出的方法及系统	2020-11-03	2024-04-05
843	恩亿科数据	2020111198261	发明专利	链路追踪方法、系统、计算机可读存储介质及电子设备	2020-10-19	2024-06-21
844	恩亿科数据	2020109877828	发明专利	广告素材处理方法及相关装置	2020-09-18	2024-01-19
845	恩亿科数据	2020106018470	发明专利	一种词条的展示方法、展示装置及可读存储介质	2020-06-28	2024-06-07
846	恩亿科数据	2020104620297	发明专利	广告创意图片生成方法、装置、计算机设备及存储介质	2020-05-27	2023-11-03
847	恩亿科数据	2020104644342	发明专利	信息获取方法、装置、计算机设备和可读存储介质	2020-05-27	2023-08-29

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
848	恩亿科数据	2020104133421	发明专利	一种语料信息的处理方法和装置	2020-05-15	2024-08-20
849	恩亿科数据	2020103390599	发明专利	一种边缘云平台的管理系统及管理方法	2020-04-26	2023-01-17
850	恩亿科数据	2020102906834	发明专利	快消品数据处理方法、装置、电子设备及其存储介质	2020-04-14	2023-11-03
851	恩亿科数据	202010082109X	发明专利	流量退量管理方法、装置、电子设备及其可读存储介质	2020-02-07	2023-04-07
852	恩亿科数据	2020100743616	发明专利	一种数据存储方法、装置、电子设备及其存储介质	2020-01-22	2023-11-03
853	恩亿科数据	2020100568640	发明专利	网页事件防抖方法、装置、服务器及计算机可读存储介质	2020-01-16	2022-10-25
854	恩亿科数据	2020100406519	发明专利	跨设备的用户识别方法及装置、电子设备、存储介质	2020-01-14	2023-01-17
855	恩亿科数据	2020100089576	发明专利	一种基于数字媒体系统的测试数据获取方法及装置	2020-01-03	2023-08-25
856	恩亿科数据	2020100088164	发明专利	一种广告投放测试方法及装置	2020-01-03	2023-08-25
857	恩亿科数据	2019114250490	发明专利	PDB 广告流量优选方法、装置、存储介质及电子设备	2019-12-31	2023-08-29
858	恩亿科数据	201911407888X	发明专利	一种报表的生成方法及装置	2019-12-31	2024-01-19
859	恩亿科数据	2019112934626	发明专利	样本数据的处理方法和装置	2019-12-16	2023-06-23

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
860	恩亿科数据	2019112935173	发明专利	样本数据的处理方法和装置	2019-12-16	2023-09-12
861	恩亿科数据	2019112770503	发明专利	信息推送方法、装置、计算机设备和存储介质	2019-12-12	2023-08-29
862	恩亿科数据	2019112727429	发明专利	产品投放占比的确定方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-12	2023-08-25
863	恩亿科数据	2019111973040	发明专利	一种设备鉴别方法、装置、电子设备及其可读存储介质	2019-11-29	2022-10-25
864	恩亿科数据	2019111697712	发明专利	业务流程异常告警方法、装置、电子设备及存储介质	2019-11-25	2022-08-09
865	恩亿科数据	201911075478X	发明专利	数据测试方法和装置、测试服务器和存储介质	2019-11-06	2023-08-25
866	恩亿科数据	2019110714617	发明专利	广告投放模型测试方法、装置、计算机设备及存储介质	2019-11-05	2023-08-25
867	恩亿科数据	2019110464931	发明专利	一种配置更新方法及装置	2019-10-30	2022-08-09
868	恩亿科数据	2019306002790	发明专利	带创建流程图形用户界面的电脑(03)	2019-10-30	2020-07-17
869	恩亿科数据	2019306002714	发明专利	带编辑动作图形用户界面的电脑(02)	2019-10-30	2020-07-17
870	恩亿科数据	2019306005816	发明专利	带创建动作图形用户界面的电脑(01)	2019-10-30	2020-07-17
871	恩亿科数据	2019109633286	发明专利	一种跨集群的任务调度系统及方法	2019-10-11	2022-05-17

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
872	恩亿科数据	2019109212111	发明专利	待投放资源的推送方法、推送装置、设备及存储介质	2019-09-27	2022-05-17
873	恩亿科数据	2019109086744	发明专利	检测待测设备状态的方法及装置	2019-09-25	2022-08-12
874	恩亿科数据	2019109115751	发明专利	一种数据异构的方法、装置及设备	2019-09-25	2022-09-09
875	恩亿科数据	2019109061427	发明专利	一种基于数据安全信息的文档审核方法及文档审核装置	2019-09-24	2021-07-27
876	恩亿科数据	2019109032320	发明专利	一种特征数据聚合方法及装置	2019-09-24	2022-03-01
877	恩亿科数据	2019109006824	发明专利	用于程序化广告投放的信息管理系统及广告投放平台系统	2019-09-23	2023-01-17
878	恩亿科数据	2019108249176	发明专利	一种职住地分布的解析方法、解析装置及可读存储介质	2019-09-02	2022-08-09
879	恩亿科数据	201910811207X	发明专利	一种数据处理的方法、装置及系统	2019-08-30	2021-07-30
880	恩亿科数据	2019107767835	发明专利	一种数据安全的评估方法、评估装置及可读存储介质	2019-08-22	2022-05-17
881	恩亿科数据	201910712492X	发明专利	一种用户界面数据隔离方法及装置	2019-08-02	2021-11-16
882	恩亿科数据	201910690276X	发明专利	文件管理方法和计算机存储介质	2019-07-29	2023-07-25
883	恩亿科数据	201910497240X	发明专利	处理实时数据的方法和装置	2019-06-10	2021-07-06

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
884	恩亿科数据	2018111296549	发明专利	基于区块链的数据获取方法和系统	2018-09-27	2020-09-29
885	恩亿科数据	2017112042494	发明专利	信息投放的管理方法及装置	2017-11-27	2021-12-14
886	恩亿科数据	2017108904582	发明专利	内存存储方法与装置、内存查询方法与装置	2017-09-27	2021-11-16
887	恩亿科数据	2016105572519	发明专利	一种获取设备特征 ID 方法和系统	2016-07-14	2020-10-09
888	恩亿科数据	2015110014378	发明专利	网络信息关注度评估方法及装置	2015-12-28	2020-05-12
889	恩亿科数据	2015109942309	发明专利	链接路由方法、电子系统及其电子设备和服务器	2015-12-25	2018-10-16
890	恩亿科数据	2015109944821	发明专利	数据服务器及数据储存方法	2015-12-25	2019-02-26
891	恩亿科数据	2015109333921	发明专利	一种能防御 DDoS 的数据采集方法和系统	2015-12-15	2020-02-04
892	恩亿科数据	2015106183015	发明专利	用户行为相似性计算方法及装置	2015-09-24	2018-10-19
893	恩亿科数据	2015104913969	发明专利	页面访问监测方法及装置	2015-08-11	2018-04-27
894	恩亿科数据	2015100596052	发明专利	基于 DNS 智能解析系统的网络攻击防御方法	2015-02-05	2019-05-10
895	恩亿科数据	2021102956166	发明专利	一种基于计算广告背景下的相似人群拓展方法以及装置	2021-03-19	2024-11-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
896	恩亿科数据	2020116366390	发明专利	基于 SaaS 多租户的权限设计方法、系统、设备及存储介质	2020-12-31	2025-01-07
897	恩亿科数据	2020114729953	发明专利	基于 spark 内核的任务执行方法、系统和计算机设备	2020-12-15	2024-11-26
898	明智和术	2022306453570	外观设计	带图谱关系探索图形用户界面的显示屏幕面板	2022-09-28	2023-07-14
899	明智和术	2021111697245	发明专利	文本生成方法、装置、电子装置及可读存储介质	2021-10-08	2022-02-18
900	明智和术	202111118039X	发明专利	一种数据库中实体对匹配方法、装置、电子设备及存储介质	2021-09-24	2021-12-28
901	明智和术	2021108943973	发明专利	一种分类模型的训练方法和装置	2021-08-05	2021-12-07
902	明智和术	2021106638745	发明专利	目标查询语句的构建方法、装置、存储介质和电子装置	2021-06-16	2021-10-15
903	明智和术	2021105823452	发明专利	一种实体关联方法、装置、电子设备及存储介质	2021-05-27	2021-09-17
904	明智和术	2021105142333	发明专利	一种图谱中父节点位置的确定方法、装置、设备及介质	2021-05-12	2021-09-10
905	明智和术	2021105084338	发明专利	一种基于共现图的实体别名发现方法及装置	2021-05-11	2021-09-10
906	明智和术	2020305846728	外观设计	数据模型系统图形用户界面的显示屏幕面板	2020-09-28	2021-06-29
907	明智和术	2020108139198	发明专利	关联对象确定方法、装置、电子设备和计算机可读介质	2020-08-13	2021-10-15

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
908	明智和术	2020303977202	外观设计	带模型展示图形用户界面的显示屏 幕面板	2020-07-21	2021-03-12
909	明智和术	2020303901580	外观设计	带有模型发布图形用户界面的显示 屏幕面板	2020-07-17	2020-12-15
910	明智和术	2020303867128	外观设计	用于电脑的模型训练图形用户界面	2020-07-16	2020-12-25
911	明智和术	2020303799101	外观设计	用于显示屏幕面板的运行程序图形 用户界面	2020-07-14	2020-12-15
912	明智和术	2020303738220	外观设计	带算法编辑图形用户界面的电脑	2020-07-10	2021-01-26
913	明智和术	2020104644499	发明专利	事件安全性的检测方法、检测装 置、电子设备及存储介质	2020-05-27	2023-08-25
914	明智和术	2020302311374	外观设计	显示屏幕面板的场所效能指数图形 用户界面	2020-05-19	2020-10-30
915	明智和术	2020301974411	外观设计	显示屏幕面板的流程可视化图形用 户界面	2020-05-06	2020-10-30
916	明智和术	2020301976385	外观设计	显示屏幕面板的数据可视化图形用 户界面	2020-05-06	2020-10-27
917	明智和术	2020301971790	外观设计	显示屏幕面板的门户可视化图形用 户界面	2020-05-06	2020-11-06
918	明智和术	2020301572786	外观设计	显示屏幕面板的火灾应急信息图形 用户界面	2020-04-17	2020-10-02
919	明智和术	202030089843X	外观设计	用于电脑的语音识别系统登录的图 形用户界面	2020-03-17	2020-10-09

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
920	明智和术	2020300903137	外观设计	用于电脑的语音识别与展示的图形用户界面	2020-03-17	2020-10-09
921	明智和术	2020300810753	外观设计	用于电脑的人员数据检索和展示图形用户界面	2020-03-12	2020-10-20
922	明智和术	202030081065X	外观设计	用于电脑的人员数据检索和展示图形用户界面	2020-03-12	2020-10-20
923	明智和术	202010157007X	发明专利	一种待搜索信息的确定方法、确定装置及可读存储介质	2020-03-09	2023-08-25
924	明智和术	2020300099687	外观设计	带安防预警图形用户界面的电脑(02)	2020-01-08	2020-08-14
925	明智和术	2019114185044	发明专利	一种信息处理系统、方法及装置	2019-12-31	2023-06-13
926	明智和术	2019112930273	发明专利	套牌车识别方法、装置、电子设备和可读存储介质	2019-12-16	2021-03-12
927	明智和术	2019112916596	发明专利	一种人员异常判定方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-13	2023-02-28
928	明智和术	2020302949243	外观设计	带舆情分析图形用户界面的显示屏幕面板	2019-12-12	2020-11-20
929	明智和术	2020302635320	外观设计	带案件筛选图形用户界面的电脑(13)	2019-12-12	2020-09-11
930	明智和术	2020302635405	外观设计	带案件分类图形用户界面的电脑(11)	2019-12-12	2020-09-18
931	明智和术	2020304463812	外观设计	带团伙管理图形用户界面的电脑(04)	2019-12-12	2020-11-20

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
932	明智和术	2019112687328	发明专利	数据处理方法和装置、电子设备及计算机可读存储介质	2019-12-11	2021-12-07
933	明智和术	2019112257796	发明专利	算法模型训练方法、装置、设备及存储介质	2019-12-03	2021-07-06
934	明智和术	2019112113817	发明专利	一种伴随关系的分析方法及装置	2019-12-02	2021-09-10
935	明智和术	2019111944796	发明专利	一种诈骗组织犯案区域的识别方法、识别装置及电子设备	2019-11-28	2021-02-12
936	明智和术	2019111944442	发明专利	一种团伙确定方法、装置、电子设备及计算机存储介质	2019-11-28	2022-10-25
937	明智和术	2020302627771	外观设计	带问题预览图形用户界面的电脑(06)	2019-11-27	2020-09-22
938	明智和术	2020302704392	外观设计	带故障分析图形用户界面的电脑	2019-11-26	2020-10-02
939	明智和术	201911120641X	发明专利	非正常行为预警方法、装置、数据处理设备及存储介质	2019-11-15	2023-08-25
940	明智和术	2020302268209	外观设计	带数据分析图形用户界面的电脑(12)	2019-11-14	2020-09-11
941	明智和术	2020302363148	外观设计	带数据管理图形用户界面的电脑(09)	2019-11-14	2020-09-11
942	明智和术	2020302267206	外观设计	带车辆分析图形用户界面的电脑(05)	2019-10-31	2020-12-04
943	明智和术	2020302705075	外观设计	带作业管理图形用户界面的电脑	2019-10-31	2020-09-18

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
944	明智和术	2019110051178	发明专利	一种预警等级的更新方法、更新装置及可读存储介质	2019-10-22	2022-11-11
945	明智和术	2020302358722	外观设计	带搜索信息图形用户界面的电脑(02)	2019-10-21	2020-10-02
946	明智和术	2020302385077	外观设计	带录入线索图形用户界面的电脑(04)	2019-10-21	2020-09-11
947	明智和术	2020304108416	外观设计	带文本分析图形用户界面的电脑(05)	2019-10-21	2020-11-20
948	明智和术	2019109662791	发明专利	基于 AOP 的行级权限控制方法、装置及客户端	2019-10-12	2021-07-30
949	明智和术	2020304231158	外观设计	带线索管理图形用户界面的电脑	2019-10-10	2020-11-03
950	明智和术	2020304231143	外观设计	带线索管理图形用户界面的电脑	2019-10-10	2020-11-03
951	明智和术	2019109483823	发明专利	事件语句处理方法、装置、计算机设备和可读存储介质	2019-09-30	2022-03-01
952	明智和术	2019109219568	发明专利	异构网络数据接入的单向安全传输方法及数据传输系统	2019-09-26	2021-09-10
953	明智和术	201910908070X	发明专利	套牌车识别方法、装置和存储介质	2019-09-24	2022-10-25
954	明智和术	2019107553643	发明专利	一种档案建立方法及装置	2019-08-15	2022-07-19
955	明智和术	2019107259556	发明专利	针对特定群体的数据挖掘方法及装置	2019-08-07	2023-05-26

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
956	明智和术	2019105636675	发明专利	确定身份证相关实体活跃度的方法及装置	2019-06-26	2022-01-28
957	明智和术	2019103768595	发明专利	数据采集方法及装置	2019-05-07	2021-07-27
958	明智和术	2019103253673	发明专利	一种重复案件查找方法和装置、计算机可读存储介质	2019-04-22	2022-12-20
959	明智和术	2019101008427	发明专利	一种数据存储方法和装置、计算机可读存储介质	2019-01-31	2021-06-08
960	明智和术	2019100995756	发明专利	一种数据恢复方法和装置、计算机可读存储介质	2019-01-31	2021-04-30
961	明智和术	2019100869950	发明专利	一种信息处理方法、装置及计算机可读存储介质	2019-01-29	2021-04-30
962	明智和术	2019100264498	发明专利	一种分析处理的方法、装置、计算机存储介质及终端	2019-01-11	2021-06-08
963	明智和术	2018115988977	发明专利	一种对标处理的方法、装置、计算机存储介质及终端	2018-12-26	2020-11-24
964	明智和术	2018115924852	发明专利	一种实现数据治理的方法及装置	2018-12-25	2021-04-30
965	明智和术	20171114375980	发明专利	一种数据清洗的方法及装置	2017-12-26	2021-01-29
966	明智和术	2016101876159	发明专利	一种数据库权限实现方法和系统	2016-03-29	2020-06-16
967	明智和术	2015102366981	发明专利	一种生成服务器的配置文件的方法及装置	2015-05-11	2018-09-07

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
968	明智和术	2014103211822	发明专利	一种实现实时增量同步数据的方法及装置	2014-07-07	2019-06-28
969	北京秒针人工智能	202130674764X	外观设计	带有营销智能平台图形用户界面的电脑	2021-10-14	2022-03-08
970	北京秒针人工智能	2021104042696	发明专利	用于小程序授权登录方法、系统、电子设备及存储介质	2021-04-15	2024-06-07
971	北京秒针人工智能	2021102392233	发明专利	视频光学字符识别系统方法及系统	2021-03-04	2024-05-14
972	北京秒针人工智能	2021101710455	发明专利	一种提示框展示的方法、系统、设备及存储介质	2021-02-08	2024-07-05
973	北京秒针人工智能	2021101533554	发明专利	一种光学字符识别重复检测方法和系统	2021-02-04	2024-05-24
974	北京秒针人工智能	2021300836086	外观设计	用于计算机的展示图谱图形用户界面	2021-02-04	2021-08-31
975	北京秒针人工智能	2021101534171	发明专利	一种相似文本聚合的实现方法、系统、设备及存储介质	2021-02-04	2024-04-19
976	北京秒针人工智能	2021300776070	外观设计	带有人群分析图形用户界面的电脑	2021-02-03	2021-08-13
977	北京秒针人工智能	2021104434669	发明专利	基于消息队列的数据库写入调度器、写入方法和存储介质	2021-04-23	2025-03-07
978	北京秒针人工智能	2021101255436	发明专利	一种字符的确定方法、装置、电子设备和可读介质	2021-01-29	2024-03-26
979	北京秒针人工智能	2021100818833	发明专利	一种基于 canvas 的词云绘制方法和系统	2021-01-21	2024-04-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
980	北京秒针人工智能	2021100674659	发明专利	一种即时通讯应用中的用户画像方法和系统	2021-01-19	2023-01-31
981	北京秒针人工智能	2021300349831	外观设计	带有营销分析的图形用户界面的电脑	2021-01-18	2021-08-17
982	北京秒针人工智能	2021300269803	外观设计	带有营销流程图形界面的电脑	2021-01-14	2021-08-31
983	北京秒针人工智能	2021300131507	外观设计	用于电脑的舆情信息图形用户界面	2021-01-08	2022-02-18
984	北京秒针人工智能	2020116366371	发明专利	关于提升快捷回复素材库应用部门权限控制的方法及系统	2020-12-31	2024-06-18
985	北京秒针人工智能	2020114162098	发明专利	综艺剧目播放量预测方法、系统、计算机设备及存储介质	2020-12-07	2023-01-24
986	北京秒针人工智能	2020307417638	外观设计	用于电脑的标签管理系统图形界面	2020-12-02	2021-06-15
987	北京秒针人工智能	202010045256X	发明专利	一种异常流量检测方法、装置、电子设备及存储介质	2020-01-16	2022-03-29
988	北京秒针人工智能	2020100092282	发明专利	人脸检测方法、装置及电子设备	2020-01-03	2023-12-08
989	北京秒针人工智能	2020100089580	发明专利	舆情告警方法、装置和电子设备	2020-01-03	2023-11-07
990	北京秒针人工智能	2020100062022	发明专利	问卷处理方法、装置及电子设备	2020-01-03	2023-08-25
991	北京秒针人工智能	2020100070368	发明专利	知识图谱显示方法、装置及电子设备	2020-01-03	2023-08-25

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
992	北京秒针人工智能	2020100047817	发明专利	一种推广策略的确定方法、装置、计算机设备和介质	2020-01-03	2024-03-26
993	北京秒针人工智能	2019113447270	发明专利	多媒体非正常评论的识别方法、装置、设备及存储介质	2019-12-23	2023-08-29
994	北京秒针人工智能	2019112186269	发明专利	一种讨论占比的获取方法、装置、存储介质及电子设备	2019-12-02	2024-04-02
995	北京秒针人工智能	2019111874295	发明专利	一种确定人物印象数据的方法、存储介质和装置	2019-11-28	2023-11-24
996	北京秒针人工智能	201911177409X	发明专利	授权认证方法、装置及电子设备	2019-11-25	2022-05-17
997	北京秒针人工智能	2019306360860	外观设计	带产品数据展示图形用户界面的电脑	2019-11-19	2020-08-18
998	北京秒针人工智能	2019111273289	发明专利	实体对齐的方法及装置	2019-11-18	2023-05-02
999	北京秒针人工智能	2019306293620	外观设计	带数据对比图形用户界面的电脑	2019-11-15	2020-08-04
1000	北京秒针人工智能	2019306276930	外观设计	用于电脑数据对比分析及展示的图形用户界面	2019-11-14	2020-10-30
1001	北京秒针人工智能	201911106087X	发明专利	推广效率评价方法、推广方式确定方法及装置	2019-11-13	2023-05-02
1002	北京秒针人工智能	2019111036391	发明专利	数据分类方法、装置、计算机设备和可读存储介质	2019-11-13	2023-05-02
1003	北京秒针人工智能	2019306109868	外观设计	带分析指标图形用户界面的电脑	2019-11-07	2020-06-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1004	北京秒针人工智能	2019306111590	外观设计	带查询内容图形用户界面的电脑	2019-11-07	2020-06-19
1005	北京秒针人工智能	2019306090378	外观设计	带分析产品优劣势图形用户界面的电脑	2019-11-06	2020-10-16
1006	北京秒针人工智能	2019306081769	外观设计	带对比数据图形用户界面的电脑	2019-11-06	2020-10-30
1007	北京秒针人工智能	2020303516831	外观设计	带分析产品优劣势图形用户界面的电脑	2019-11-06	2020-11-03
1008	北京秒针人工智能	2020304358619	外观设计	带对比数据图形用户界面的电脑	2019-11-06	2020-12-18
1009	北京秒针人工智能	2019306058419	外观设计	带社交软件活动分析图形用户界面的电脑	2019-11-01	2020-08-18
1010	北京秒针人工智能	2019306056521	外观设计	带信息优选图形用户界面的电脑(01)	2019-11-01	2020-09-11
1011	北京秒针人工智能	2019305886351	外观设计	带查询舆情图形用户界面的电脑	2019-10-28	2020-06-30
1012	北京秒针人工智能	2019110113884	发明专利	一种目标公众人物的确定方法及装置	2019-10-23	2022-08-09
1013	北京秒针人工智能	2019305784080	外观设计	电脑的展示及分析图形用户界面	2019-10-23	2020-10-30
1014	北京秒针人工智能	201930573955X	外观设计	带查询数据图形用户界面的电脑(仪表盘)	2019-10-22	2020-06-05
1015	北京秒针人工智能	2019305752041	外观设计	带图形用户界面的电脑(实体关系)	2019-10-22	2020-06-05

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1016	北京秒针人工智能	2019305746036	外观设计	带监控品牌图形用户界面的电脑 (品牌健康)	2019-10-22	2020-06-05
1017	北京秒针人工智能	2019305746074	外观设计	带监控口碑图形用户界面的电脑 (品牌口碑)	2019-10-22	2020-06-05
1018	北京秒针人工智能	2019305746680	外观设计	带图形用户界面的电脑(合作任务 管理)	2019-10-22	2020-06-05
1019	北京秒针人工智能	2019305752268	外观设计	带图形用户界面的电脑(人群细分 页面)	2019-10-22	2020-06-05
1020	北京秒针人工智能	2019305752287	外观设计	带图形用户界面的电脑(数据效果 展示)	2019-10-22	2020-06-05
1021	北京秒针人工智能	2019305746676	外观设计	带图形用户界面的电脑(数据重合 度)	2019-10-22	2020-06-05
1022	北京秒针人工智能	2019305739761	外观设计	带分析品牌图形用户界面的电脑 (健康度)	2019-10-22	2020-06-05
1023	北京秒针人工智能	2019305739776	外观设计	带品牌比对图形用户界面的电脑 (品牌分析)	2019-10-22	2020-06-05
1024	北京秒针人工智能	2019305804417	外观设计	带信息监控图形用户界面的电脑	2019-10-22	2020-08-25
1025	北京秒针人工智能	2020302363716	外观设计	带信息监控图形用户界面的电脑	2019-10-22	2020-09-11
1026	北京秒针人工智能	2020302422004	外观设计	带信息监控图形用户界面的电脑	2019-10-22	2020-09-11
1027	北京秒针人工智能	2019305589478	外观设计	电脑的微信数据更新与信息展示图 形用户界面	2019-10-14	2020-05-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1028	北京秒针人工智能	2019305547865	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2019-10-12	2020-05-19
1029	北京秒针人工智能	2019305527594	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2019-10-11	2020-06-16
1030	北京秒针人工智能	2019109576404	发明专利	关联关系确定方法、装置、电子设备 及可读存储介质	2019-10-09	2022-08-09
1031	北京秒针人工智能	2019305452719	外观设计	电脑的数据和信息的监测与展示图 形用户界面	2019-10-08	2020-08-21
1032	北京秒针人工智能	2019305454396	外观设计	电脑的多层级品类分析与展示图形 用户界面	2019-10-08	2020-10-02
1033	北京秒针人工智能	2019305431962	外观设计	用于电脑运行程序的图形用户界面	2019-09-30	2020-07-28
1034	北京秒针人工智能	2019305345007	外观设计	电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-05-29
1035	北京秒针人工智能	2019305344998	外观设计	电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-05-29
1036	北京秒针人工智能	2019305350043	外观设计	电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-05-29
1037	北京秒针人工智能	2019305350058	外观设计	平板电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-07-21
1038	北京秒针人工智能	2019305345079	外观设计	电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-05-29
1039	北京秒针人工智能	2019305350062	外观设计	电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-05-29
1040	北京秒针人工智能	2019305345064	外观设计	电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-05-29

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1041	北京秒针人工智能	2019305345011	外观设计	平板电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-05-29
1042	北京秒针人工智能	2019305350039	外观设计	电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-05-29
1043	北京秒针人工智能	2019107162809	发明专利	访问请求的管理方法和计算机存储介质	2019-08-05	2021-09-14
1044	北京秒针人工智能	2019106662766	发明专利	一种消息处理方法及装置	2019-07-23	2022-05-13
1045	北京秒针人工智能	2019104760209	发明专利	组件的生成方法和装置	2019-06-03	2024-03-22
1046	北京秒针人工智能	2015106576368	发明专利	僵尸账号检测方法和装置	2015-10-13	2018-05-01
1047	上海归晟	2020104506997	发明专利	一种标签图像中日期检测处理方法及装置	2020-05-25	2023-05-02
1048	上海归晟	2020100783191	发明专利	一种图像中物体的计数方法、计数装置及可读存储介质	2020-02-03	2020-06-12
1049	上海归晟	2019100995506	发明专利	一种文本识别方法和装置	2019-01-31	2022-12-20
1050	上海归晟	2019110393851	发明专利	相似度的确定方法及装置、存储介质、电子装置	2019-10-29	2022-11-29
1051	上海归晟	2019108188401	发明专利	食品安全检查方法及系统	2019-08-30	2022-08-26
1052	上海归晟	2018110950390	发明专利	一种信息查询方法、装置及计算机可读存储介质	2018-09-19	2022-03-15

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1053	上海归晟	2018105526219	发明专利	一种客流统计方法和装置、计算机可读存储介质	2018-05-31	2021-06-08
1054	上海归晟	2018116149495	发明专利	餐厅火灾的监测方法及装置	2018-12-27	2021-05-25
1055	上海归晟	2019111072307	发明专利	图像采集的管理方法和装置	2019-11-13	2021-04-30
1056	上海归晟	2019110812037	发明专利	图像采集装置和方法	2019-11-07	2021-02-05
1057	上海归晟	2019100688527	发明专利	提示信息生成方法和装置，存储介质及电子装置	2019-01-24	2020-08-11
1058	集智成河	2023308596075	外观设计	带位置信息展示图形用户界面的显示屏幕面板	2023-12-27	2024-06-21
1059	武汉夜莺	202210148884X	发明专利	项目处理方法、装置和电子设备	2022-02-18	2024-04-26
1060	武汉夜莺	2022101187255	发明专利	用户分流处理的方法、装置、电子设备及存储介质	2022-02-08	2024-06-21
1061	武汉夜莺	2021111858957	发明专利	话术信息的处理方法、装置及存储介质	2021-10-12	2024-04-26
1062	武汉夜莺	2021111084528	发明专利	会话提醒方法、装置及存储介质	2021-09-22	2023-03-24
1063	武汉夜莺	202130739553X	外观设计	带客户信息展示图形用户界面的显示屏幕面板	2021-11-11	2022-03-29
1064	武汉夜莺	2021306675463	外观设计	带快捷回复设置图形用户界面的显示屏幕面板	2021-10-12	2022-04-15

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1065	武汉夜莺	202110474192X	发明专利	前端框架开发方法、装置及终端设备	2021-04-29	2024-08-09
1066	数据如金	2022307767363	外观设计	用于电脑的电子表单图形用户界面	2022-11-17	2023-08-22
1067	数据如金	2022306284888	外观设计	用于电脑的电子表单编辑器图形用户界面	2022-09-22	2023-01-10
1068	数据如金	2021301079115	外观设计	带表单设计编辑器图形用户界面的电脑显示器	2021-02-26	2021-08-17
1069	数据如金	202130107905X	外观设计	带有信息收集电子表单的图形用户界面的计算机	2021-02-26	2021-07-02
1070	数据如金	2020106930762	发明专利	一种存储数据的方法及装置	2020-07-17	2024-01-19
1071	数据如金	2019305880374	外观设计	带查询信息图形用户界面的电脑（导航）	2019-10-28	2020-06-19
1072	数据如金	2019305878054	外观设计	带统计图形用户界面的电脑（编辑器）	2019-10-28	2020-06-19
1073	数据如金	2017107735572	发明专利	表单处理方法和装置	2017-08-31	2021-02-09
1074	数据如金	2024302737214	外观设计	电子设备的自动生成题目图形用户界面的操作窗	2024-05-10	2025-02-28
1075	数据如金	2024302735914	外观设计	电子设备的题目创建图形用户界面的操作窗	2024-05-10	2025-02-28
1076	数据如金	202430273590X	外观设计	用于电子设备的题目作答图形用户界面	2024-05-10	2025-02-28

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1077	上海明奇	2022228762453	实用新型	一种具有防摔结构的网络数据采集盒	2023-07-10	2023-09-05
1078	上海明奇	2022228762576	实用新型	一种防雷击型网络数据采集盒	2022-10-31	2023-05-05
1079	上海明奇	2022228776780	实用新型	一种多接口可扩展的网络数据采集盒	2022-10-31	2023-05-05
1080	上海明奇	2022228776687	实用新型	一种具有防水功能的网络数据采集盒	2022-10-31	2023-05-05
1081	上海明奇	2022228762487	实用新型	一种具有防火功能的网络数据采集盒	2022-10-31	2023-03-24
1082	上海明奇	2022307216318	外观设计	网络数据采集盒（AI BOX）	2022-10-31	2023-07-21
1083	上海明奇	2018101042300	发明专利	机器学习和深度学习训练用的物体多角度图像采集系统及方法	2018-02-02	2020-09-08
1084	上海秒针	2023304404362	外观设计	对话式结果展示图形用户界面的显示屏幕面板	2023-07-13	2024-05-24
1085	上海秒针	2023303143242	外观设计	用于电脑的快捷模块导航栏图形用户界面	2023-05-25	2024-02-27
1086	上海秒针	2023303143717	外观设计	用于电脑的舆情数据分析图形用户界面	2023-05-25	2024-02-27
1087	上海秒针	2020115782276	发明专利	结合分类算法与非监督算法的文本质量控制方法及系统	2020-12-28	2023-12-12
1088	上海秒针	2020113984682	发明专利	基于非监督的文本去噪方法、系统、电子设备及存储介质	2020-12-04	2024-03-12

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1089	上海秒针	2020112409043	发明专利	一种活动文案推荐方法、装置、电子设备和存储介质	2020-11-09	2024-02-20
1090	上海秒针	2020111405488	发明专利	文本摘要确定方法和装置	2020-10-22	2023-01-10
1091	上海秒针	2020110199515	发明专利	标签生成方法和装置、存储介质及电子设备	2020-09-24	2023-04-07
1092	上海秒针	202010962795X	发明专利	一种词向量表示的获取方法、装置、设备及可读介质	2020-09-14	2024-09-06
1093	上海秒针	2020109527932	发明专利	一种用户分层的方法、装置、设备及存储介质	2020-09-11	2024-02-20
1094	上海秒针	202010946099X	发明专利	一种基于图注意力算法的动态调价方法及系统	2020-09-10	2023-01-13
1095	上海秒针	2020109084686	发明专利	实体推荐方法、系统、计算机设备和计算机可读存储介质	2020-09-02	2023-07-21
1096	上海秒针	2020108449207	发明专利	图片分析方法和装置、存储介质及电子设备	2020-08-20	2023-01-10
1097	上海秒针	2020108179975	发明专利	文本信息的挖掘方法及装置	2020-08-14	2023-09-29
1098	上海秒针	2020107747730	发明专利	发布人群的确定方法、装置、可读存储介质及电子设备	2020-08-04	2024-02-02
1099	上海秒针	2020107660347	发明专利	一种资源推荐方法、装置、电子设备及存储介质	2020-08-03	2024-03-26
1100	上海秒针	2020107450071	发明专利	一种文本摘要的生成方法、装置、电子设备及存储介质	2020-07-29	2023-03-31

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1101	上海秒针	2020106958236	发明专利	一种碗筐收纳装置及清洗系统	2020-07-17	2021-07-27
1102	上海秒针	2020105917332	发明专利	一种文章内容的推荐方法、装置、电子设备及存储介质	2020-06-24	2023-08-25
1103	上海秒针	2020104703374	发明专利	商品推荐方法和可读存储介质	2020-05-28	2024-02-02
1104	上海秒针	2020103474927	发明专利	数据处理方法、装置、计算机设备和可读存储介质	2020-04-28	2023-05-05
1105	上海秒针	2020103395766	发明专利	一种物品推荐方法、装置、电子设备及可读存储介质	2020-04-26	2023-03-24
1106	上海秒针	202010072430X	发明专利	一种商品推荐方法、装置、电子设备及可读存储介质	2020-01-21	2023-08-25
1107	上海秒针	2020100726837	发明专利	标识关联关系处理方法、装置、计算机设备和存储介质	2020-01-21	2024-06-07
1108	上海秒针	2020100430240	发明专利	文案推荐方法、装置、计算机设备和可读存储介质	2020-01-15	2023-09-01
1109	上海秒针	2019307279298	外观设计	带图文编辑图形用户界面的电脑（H5）	2019-12-25	2020-08-04
1110	上海秒针	2019113443674	发明专利	一种短文文本的生成方法、生成装置及可读存储介质	2019-12-24	2023-08-29
1111	上海秒针	2019113205500	发明专利	定向推送信息的方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-12-19	2023-12-22
1112	上海秒针	2019113082430	发明专利	一种语句实体标注模型的训练方法、训练装置及电子设备	2019-12-18	2023-08-25

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1113	上海秒针	2019112671739	发明专利	流式计算资源控制方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-12-11	2023-08-25
1114	上海秒针	2019112689855	发明专利	商品推荐方法、装置、计算机设备和可读存储介质	2019-12-11	2023-08-29
1115	上海秒针	2019112705913	发明专利	训练数据获取方法，装置，模型训练方法及装置	2019-12-11	2023-11-03
1116	上海秒针	2019112315607	发明专利	一种控制控件的显示方法、显示装置及可读存储介质	2019-12-05	2021-09-10
1117	上海秒针	201911230191X	发明专利	一种用户特征的分析方法、分析装置及可读存储介质	2019-12-04	2023-05-05
1118	上海秒针	2019111884579	发明专利	模型训练和预测方法、装置、电子设备及存储介质	2019-11-28	2024-03-26
1119	上海秒针	2019111795058	发明专利	一种产品的推荐方法、装置、电子设备及存储介质	2019-11-27	2023-09-01
1120	上海秒针	2019306347033	外观设计	手机的店铺异常情况的监管图形用户界面	2019-11-18	2020-05-01
1121	上海秒针	2019306347118	外观设计	手机的店铺情况的监管图形用户界面	2019-11-18	2020-07-21
1122	上海秒针	2019305734876	外观设计	手机的店铺监管图形用户界面	2019-10-21	2020-07-17
1123	上海秒针	2019305734880	外观设计	手机的考勤监管图形用户界面	2019-10-21	2020-07-21
1124	上海秒针	2019305128700	外观设计	手机的记录查询图形用户界面	2019-09-18	2020-07-21

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1125	上海秒针	2019305128861	外观设计	手机的证件监控图形用户界面	2019-09-18	2020-07-21
1126	上海秒针	2019305125789	外观设计	手机的任务查询图形用户界面	2019-09-18	2020-07-21
1127	上海秒针	2019108721311	发明专利	监控仔猪被压的方法及装置	2019-09-16	2022-04-26
1128	上海秒针	201110424299X	发明专利	一种自动优化 IP 地域信息库的方法及系统	2011-12-16	2015-08-19
1129	上海秒针	2015105997995	发明专利	一种独立访问者的识别方法及装置	2015-09-18	2019-12-06
1130	上海秒针	2015100500990	发明专利	一种确定 IP 地址归属地的方法和装置	2015-01-30	2019-04-09
1131	上海秒针	201510046610X	发明专利	一种清洗数据的方法及装置	2015-01-29	2019-08-16
1132	上海秒针	2014108156592	发明专利	一种统计电子邮件广告访问指标的方法及装置	2014-12-24	2018-11-09
1133	上海秒针	2014107213808	发明专利	一种统计互联网内容访问指标的方法及装置	2014-12-02	2018-11-09
1134	上海秒针	2014102466398	发明专利	一种实现数字电视目标受众统计的方法及装置	2014-06-05	2018-09-07
1135	上海秒针	201410216883X	发明专利	一种识别独立用户的方法和装置	2014-05-21	2019-01-15
1136	上海秒针	2014101777421	发明专利	一种生成集体宿舍 IP 库的方法和装置	2014-04-29	2018-06-15

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1137	上海秒针	201410136923X	发明专利	一种监测电视开关机状态的方法和系统	2014-04-04	2018-09-11
1138	上海秒针	2014101369155	发明专利	一种对广告进行监播的方法和系统	2014-04-04	2019-04-19
1139	明略昭辉	2023302850068	外观设计	用于手机的分享信息图形用户界面	2023-05-16	2024-02-27
1140	明略昭辉	2022307872497	外观设计	带热度分析图形用户界面的显示屏幕面板	2022-11-24	2023-06-23
1141	明略昭辉	202230787902X	外观设计	带内容质量评分图形用户界面的显示屏幕面板	2022-11-24	2023-06-23
1142	明略昭辉	2022307879123	外观设计	带信息数据图形用户界面的显示屏幕面板	2022-11-24	2023-06-23
1143	明略昭辉	2022307054968	外观设计	用于电脑的门户首页图形用户界面	2022-10-25	2023-04-07
1144	明略昭辉	2022305347606	外观设计	用于电脑的聊天窗口辅助侧边栏图形用户界面	2022-08-16	2023-01-10
1145	明略昭辉	2022305349989	外观设计	用于电脑的服务器数据管理图形用户界面	2022-08-16	2022-11-29
1146	明略昭辉	202230520473X	外观设计	用于电脑的数据接入和处理系统图形用户界面	2022-08-10	2022-12-02
1147	明略昭辉	2022305204725	外观设计	用于电脑的数据回调服务管理图形用户界面	2022-08-10	2022-11-18
1148	明略昭辉	202230520459X	外观设计	用于电脑的任务待办管理图形用户界面	2022-08-10	2022-11-29

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1149	明略昭辉	202210834571X	发明专利	一种信息的推送方法、装置、电子设备及存储介质	2022-07-14	2024-04-02
1150	明略昭辉	2022107708769	发明专利	记录生成方法、装置、存储介质以及电子设备	2022-06-30	2024-09-20
1151	明略昭辉	2022304117541	外观设计	带汇报内容填写图形用户界面的显示屏面板	2022-06-30	2023-06-30
1152	明略昭辉	2022105051771	发明专利	消息处理方法和装置、存储介质及电子设备	2022-05-10	2024-10-22
1153	明略昭辉	2022104995884	发明专利	用于租户访问的方法及系统、服务器、存储介质	2022-05-09	2024-07-02
1154	明略昭辉	2022302587627	外观设计	显示屏面板的运营分析数据图形用户界面	2022-05-05	2022-08-16
1155	明略昭辉	2022302592199	外观设计	显示屏面板的图表数据信息图形用户界面	2022-05-05	2022-12-20
1156	明略昭辉	2022302207948	外观设计	显示屏面板的会话内容交互图形用户界面	2022-04-19	2022-08-16
1157	明略昭辉	2022302207914	外观设计	显示屏面板的信息智能识别图形用户界面	2022-04-19	2022-08-12
1158	明略昭辉	2022301784030	外观设计	用于电脑的分析场景展示图形用户界面	2022-03-31	2022-06-10
1159	明略昭辉	2022301784187	外观设计	用于电脑的分析对象编辑图形用户界面	2022-03-31	2022-07-26
1160	明略昭辉	2022301776903	外观设计	用于电脑的分析对象快速分组图形用户界面	2022-03-31	2022-08-12

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1161	明略昭辉	2022301776886	外观设计	用于电脑的图表查询图形用户界面	2022-03-31	2022-08-05
1162	明略昭辉	2022301549238	外观设计	用于电脑的创建营销流程图形用户界面	2022-03-23	2022-06-28
1163	明略昭辉	2022301549350	外观设计	用于电脑的日历日程管理图形用户界面	2022-03-23	2022-05-17
1164	明略昭辉	2022102837195	发明专利	会话消息处理方法、装置、存储介质以及电子设备	2022-03-21	2023-04-21
1165	明略昭辉	202210283734X	发明专利	会话消息处理方法、装置、存储介质以及电子设备	2022-03-21	2023-01-31
1166	明略昭辉	2022102808440	发明专利	对象匹配系统、方法、装置、设备及计算机可读介质	2022-03-21	2023-05-26
1167	明略昭辉	2022102808421	发明专利	会话辅助方法、装置、存储介质以及电子设备	2022-03-21	2023-05-05
1168	明略昭辉	2022301486671	外观设计	显示屏幕面板的会话数据存档图形用户界面	2022-03-21	2022-06-03
1169	明略昭辉	2022301481697	外观设计	显示屏幕面板的功能入口图形用户界面	2022-03-21	2022-06-03
1170	明略昭辉	2022301481663	外观设计	显示屏幕面板的信息智能识别图形用户界面	2022-03-21	2022-06-03
1171	明略昭辉	2022301486722	外观设计	显示屏幕面板的信息智能识别图形用户界面	2022-03-21	2022-06-03
1172	明略昭辉	202230148660X	外观设计	用于显示屏幕面板的信息搜索图形用户界面	2022-03-21	2023-04-07

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1173	明略昭辉	2022301486667	外观设计	显示屏幕面板的工具栏图形用户界面	2022-03-21	2023-05-12
1174	明略昭辉	2022301483067	外观设计	显示屏幕面板的锁定联系人图形用户界面	2022-03-21	2022-10-04
1175	明略昭辉	2022305628741	外观设计	显示屏幕面板的锁定联系人图形用户界面	2022-03-21	2023-02-21
1176	明略昭辉	2022102337283	发明专利	数据加密的方法、装置、电子设备和存储介质	2022-03-10	2024-04-19
1177	明略昭辉	2021234361588	实用新型	麦克风阵列和音频采集设备	2021-12-31	2022-12-06
1178	明略昭辉	2021114493108	发明专利	企业的等级评估方法、装置、电子设备及可读存储介质	2021-12-01	2022-03-29
1179	明略昭辉	2021114387363	发明专利	一种舆情监控方法、装置、电子设备及存储介质	2021-11-29	2022-03-29
1180	明略昭辉	2021114167429	发明专利	一种业务检测结果的确定方法、确定装置和电子设备	2021-11-26	2022-03-29
1181	明略昭辉	2021307787150	外观设计	用于手机的榜单排名图形用户界面	2021-11-25	2022-05-10
1182	明略昭辉	2021307780768	外观设计	用于手机的榜单排名图形用户界面	2021-11-25	2022-03-15
1183	明略昭辉	2021113729058	发明专利	一种代码物料的存储方法、装置、电子设备及存储介质	2021-11-19	2022-03-29
1184	明略昭辉	2021307517151	外观设计	用于电脑的聊天窗口侧边栏图形用户界面	2021-11-16	2022-03-08

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1185	明略昭辉	2021307519392	外观设计	用于电脑的日历任务管理图形用户界面	2021-11-16	2022-03-08
1186	明略昭辉	2021227783960	实用新型	主板、电子装置和数据传输设备	2021-11-12	2022-03-11
1187	明略昭辉	2021227774548	实用新型	收纳设备及电子装置	2021-11-12	2022-05-17
1188	明略昭辉	2021307380464	外观设计	用于电脑的日历任务管理图形用户界面	2021-11-10	2022-03-01
1189	明略昭辉	2021113166895	发明专利	一种功能模块文件的创建方法、创建装置和电子设备	2021-11-09	2022-02-25
1190	明略昭辉	2021307355960	外观设计	用于电脑的聊天窗口商机创建图形用户界面	2021-11-09	2022-03-01
1191	明略昭辉	202130735598X	外观设计	用于电脑的侧边导航栏图形用户界面	2021-11-09	2022-03-22
1192	明略昭辉	202130735206X	外观设计	用于电脑的日历任务管理图形用户界面	2021-11-09	2022-04-08
1193	明略昭辉	2021307352089	外观设计	用于电脑的任务进度管理图形用户界面	2021-11-09	2022-05-10
1194	明略昭辉	2021227050796	实用新型	音频采集设备	2021-11-05	2022-04-19
1195	明略昭辉	2021112686924	发明专利	会话内容识别方法、装置、设备及计算机可读介质	2021-10-29	2022-02-22
1196	明略昭辉	2021307050144	外观设计	用于电脑的对话异常监测管理图形用户界面	2021-10-27	2022-03-29

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1197	明略昭辉	2021112499006	发明专利	故障预警的处理方法和装置、电子设备和存储介质	2021-10-26	2022-02-18
1198	明略昭辉	2021306909945	外观设计	用于电脑的标签管理图形用户界面	2021-10-21	2022-02-18
1199	明略昭辉	2021224352506	实用新型	智能音频采集设备	2021-10-11	2022-02-22
1200	明略昭辉	2021306657728	外观设计	音频采集器(背夹)	2021-10-11	2022-02-18
1201	明略昭辉	2021306657658	外观设计	音频采集器(别针)	2021-10-11	2022-02-18
1202	明略昭辉	2021306656829	外观设计	音频采集器(磁吸)	2021-10-11	2022-02-18
1203	明略昭辉	2021111586651	发明专利	用于调整带宽的方法及装置、电子设备、存储介质	2021-09-30	2024-04-02
1204	明略昭辉	2021306493338	外观设计	用于电脑的信息录入交互图形界面	2021-09-29	2022-03-22
1205	明略昭辉	2021306498191	外观设计	用于手机的带有消息气泡的图形用户界面	2021-09-29	2022-03-29
1206	明略昭辉	202130649805X	外观设计	带有数据集用户图形界面的电脑	2021-09-29	2022-03-04
1207	明略昭辉	202130649315X	外观设计	用于电脑的批量上传图形用户界面	2021-09-29	2022-03-25
1208	明略昭辉	2021306497907	外观设计	用于电脑的微信侧边栏图形用户界面	2021-09-29	2022-04-12

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1209	明略昭辉	2021111277183	发明专利	一种团队日历处理方法、系统、电子设备及存储介质	2021-09-26	2024-07-05
1210	明略昭辉	2021110588429	发明专利	一种在岗状态监测方法、装置、设备及存储介质	2021-09-10	2021-12-28
1211	明略昭辉	2021110588537	发明专利	一种培训信息获取方法、装置、电子设备及存储介质	2021-09-10	2021-12-28
1212	明略昭辉	2021305685044	外观设计	用于电脑的数据报告图形用户界面	2021-08-30	2022-02-18
1213	明略昭辉	2021109363814	发明专利	基于 Flink 的工作流引擎实现方法、系统、设备及存储介质	2021-08-16	2024-07-05
1214	明略昭辉	2021305125748	外观设计	用于电脑的营销线索管理的图形用户界面	2021-08-09	2022-03-11
1215	明略昭辉	2021305124745	外观设计	用于电脑的展示数据源接入量的图形用户界面	2021-08-09	2022-02-18
1216	明略昭辉	2021305124872	外观设计	用于电脑的知识管理服务系统图形用户界面	2021-08-09	2022-02-18
1217	明略昭辉	2021108632705	发明专利	数据比对方法、系统、存储介质及电子设备	2021-07-29	2024-10-11
1218	明略昭辉	2021107650975	发明专利	在岗监测方法、装置、计算机设备和存储介质	2021-07-07	2022-05-06
1219	明略昭辉	2021304283814	外观设计	电脑的聊天窗口侧边栏图形用户界面	2021-07-07	2022-04-05
1220	明略昭辉	2021214532112	实用新型	音频采集装置、音频采集传输装置以及音频处理系统	2021-06-29	2021-11-16

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1221	明略昭辉	2021214532042	实用新型	音频采集传输装置以及音频处理系统	2021-06-29	2021-11-16
1222	明略昭辉	2021214535820	实用新型	音频数据收集发送装置以及音频数据处理系统	2021-06-29	2021-11-16
1223	明略昭辉	2021214539677	实用新型	便携式音频采集传输装置和音频处理系统	2021-06-29	2021-11-16
1224	明略昭辉	202121453337X	实用新型	便携式的音频采集装置和音频处理系统	2021-06-29	2022-02-08
1225	明略昭辉	2021304021991	外观设计	显示屏幕面板的多行业模型搜索图形用户界面	2021-06-28	2021-11-16
1226	明略昭辉	2021303874272	外观设计	带有流程管理图形用户界面的电脑	2021-06-22	2021-11-16
1227	明略昭辉	2021303734506	外观设计	带有调度系统图形用户界面的电脑	2021-06-17	2021-12-07
1228	明略昭辉	2021303476754	外观设计	用于显示屏幕面板的调度系统图形用户界面	2021-06-07	2021-10-29
1229	明略昭辉	2021106218185	发明专利	一种活跃度排行的生成方法及装置	2021-06-04	2022-05-17
1230	明略昭辉	2021106010810	发明专利	一种文档排序方法、装置、电子设备及存储介质	2021-05-31	2021-09-10
1231	明略昭辉	2021105886324	发明专利	一种基于主题模型的文档血缘关系挖掘的方法及装置	2021-05-28	2022-05-17
1232	明略昭辉	2021105528076	发明专利	基于 WLLR 计算字向量的方法、装置、设备及存储介质	2021-05-20	2024-08-09

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1233	明略昭辉	202110471593X	发明专利	创建待办事项的方法及装置	2021-04-29	2024-11-05
1234	明略昭辉	2021104632250	发明专利	一种 IP 黑名单确定方法、装置、设备及存储介质	2021-04-23	2022-09-13
1235	明略昭辉	2021104277352	发明专利	关联文档推荐方法、装置、计算机设备和存储介质	2021-04-21	2024-08-30
1236	明略昭辉	2021103878060	发明专利	用于广告触达的家庭数量预测方法、装置及设备	2021-04-12	2023-12-12
1237	明略昭辉	2021102895020	发明专利	基于 SAMME 算法的数据噪声检测方法、系统及设备	2021-03-18	2024-08-06
1238	明略昭辉	202110228781X	发明专利	改进的基于角色的访问控制方法及系统	2021-03-02	2023-04-07
1239	明略昭辉	2021101876499	发明专利	用于辅助推荐图表类型的方法、装置、电子设备及存储介质	2021-02-18	2024-06-14
1240	明略昭辉	2021101580269	发明专利	用于预测家庭户数的方法、装置及设备	2021-02-05	2024-08-13
1241	明略昭辉	2021300776174	外观设计	带有安全选项图形用户界面的电脑	2021-02-03	2021-08-27
1242	明略昭辉	2021101428721	发明专利	用于确定广告转化用户的方法、装置及设备	2021-02-02	2024-07-05
1243	明略昭辉	2021101393192	发明专利	异常流量检测方法、装置、设备及存储介质	2021-02-02	2021-07-06
1244	明略昭辉	2021300727939	外观设计	带工单系统管理界面的电脑	2021-02-01	2021-09-14

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1245	明略昭辉	2021101222998	发明专利	设备机型识别方法及装置、电子设备、存储介质	2021-01-29	2021-07-06
1246	明略昭辉	2021100934389	发明专利	多模态信息提取方法、装置、电子设备及存储介质	2021-01-25	2022-03-01
1247	明略昭辉	2021100850608	发明专利	一种 IP 相似度计算方法、装置、电子设备及存储介质	2021-01-22	2021-07-06
1248	明略昭辉	202110081513X	发明专利	一种基于 GlusterFS 的文件存储方法及系统	2021-01-21	2024-04-19
1249	明略昭辉	2021100186693	发明专利	用户移动端的虚假流量识别方法、系统及计算机设备	2021-01-07	2023-09-22
1250	明略昭辉	2020114178147	发明专利	设备 ID 的动态生成方法、系统、计算机设备及存储介质	2020-12-07	2023-07-11
1251	明略昭辉	202011418675X	发明专利	IP 异常流量检测方法、系统、计算机设备及存储介质	2020-12-07	2022-12-23
1252	明略昭辉	2020307486002	外观设计	用于电脑的工单列表图形界面	2020-12-06	2021-05-07
1253	明略昭辉	2020307486110	外观设计	用于电脑的新建工单图形用户界面	2020-12-06	2021-06-18
1254	明略昭辉	2020307486125	外观设计	用于电脑的工单详情图形用户界面	2020-12-06	2021-07-02
1255	明略昭辉	2020307486163	外观设计	用于电脑的资产账单图形用户界面	2020-12-06	2021-07-02
1256	明略昭辉	2020113536402	发明专利	提升机器写作质量的方法、系统、计算机设备及存储介质	2020-11-27	2024-06-21

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1257	明略昭辉	2020307224118	外观设计	用于电脑的通知中心管理系统图形界面	2020-11-26	2021-07-13
1258	明略昭辉	2020113301572	发明专利	实体关系抽取方法、系统、电子设备及存储介质	2020-11-24	2024-06-14
1259	明略昭辉	2020112944993	发明专利	实时动态流量分配方法、系统、电子设备及存储介质	2020-11-18	2024-04-05
1260	明略昭辉	2020112681930	发明专利	多维度异常流量识别方法、装置及计算机设备	2020-11-13	2022-09-23
1261	明略昭辉	2020112568088	发明专利	一种目标多媒体信息的播放方法和装置	2020-11-11	2023-07-28
1262	明略昭辉	2020111597223	发明专利	一种资源投放效果评估方法、装置及系统	2020-10-26	2024-07-12
1263	明略昭辉	2020111400501	发明专利	判决预测方法、装置、电子设备及可读存储介质	2020-10-22	2024-06-28
1264	明略昭辉	2020111048118	发明专利	插件处理方法、装置、设备及计算机可读介质	2020-10-15	2024-08-02
1265	明略昭辉	2020110899156	发明专利	IP 黑名单的灰度替换方法、装置、电子设备及存储介质	2020-10-13	2023-05-12
1266	明略昭辉	202011017835X	发明专利	广告位异常的识别方法和装置	2020-09-24	2022-11-29
1267	明略昭辉	2020110148797	发明专利	一种页面元素的权限选择方法及装置	2020-09-24	2024-06-28
1268	明略昭辉	2020110037309	发明专利	转换率的计算方法及装置、存储介质、电子设备	2020-09-22	2024-11-05

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1269	明略昭辉	2020109721519	发明专利	推荐消息的方法及装置	2020-09-16	2024-05-03
1270	明略昭辉	2020109437531	发明专利	一种广告监测方法、装置、电子设备 及介质	2020-09-09	2022-08-09
1271	明略昭辉	2020109392598	发明专利	一种异常 IP 识别方法、系统及计算 机设备	2020-09-09	2022-11-04
1272	明略昭辉	2020109396616	发明专利	获取电梯内目标对象流量的方法及 装置	2020-09-09	2022-04-08
1273	明略昭辉	2020305173041	外观设计	带信息展示图形用户界面的显示屏 幕面板	2020-09-03	2021-04-02
1274	明略昭辉	202010903984X	发明专利	基于 LT 编码的文件存储方法、系统 和计算机可读存储介质	2020-09-01	2023-11-28
1275	明略昭辉	2020108834596	发明专利	保持数据一致性的传输方法及系统	2020-08-28	2023-10-24
1276	明略昭辉	2020108884383	发明专利	数据处理方法、装置、设备及存储 介质	2020-08-28	2023-05-09
1277	明略昭辉	202010864237X	发明专利	文件完整性的校验方法及系统	2020-08-25	2023-12-12
1278	明略昭辉	202010845051X	发明专利	IP 地址的校正方法及装置、系统、 存储介质、电子设备	2020-08-20	2023-01-31
1279	明略昭辉	2020107097234	发明专利	移动设备用户的常用地址估算方法 及系统	2020-07-22	2022-09-20
1280	明略昭辉	2020106991130	发明专利	一种广告投放方法、系统及互联网 服务系统	2020-07-20	2023-12-26

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1281	明略昭辉	2020106506173	发明专利	一种广告点位异常流量识别的方法和装置	2020-07-08	2021-09-17
1282	明略昭辉	2020106509769	发明专利	虚假流量的识别方法及装置	2020-07-08	2023-08-01
1283	明略昭辉	2020106157581	发明专利	一种基于数据存储系统的数据权限调整方法及装置	2020-06-29	2024-03-22
1284	明略昭辉	2020105778912	发明专利	一种确定日志信息对应的机型的方法和装置	2020-06-22	2024-01-26
1285	明略昭辉	2020105156473	发明专利	一种生成落地页网址的方法、装置、存储介质和电子设备	2020-06-08	2023-08-29
1286	明略昭辉	2020105156488	发明专利	跳转指令的处理方法、装置和电子设备	2020-06-08	2022-11-11
1287	明略昭辉	2020104660256	发明专利	文本分类方法和装置	2020-05-28	2024-03-29
1288	明略昭辉	2020104715121	发明专利	一种流量作弊的监测方法、装置、电子设备及存储介质	2020-05-28	2023-11-03
1289	明略昭辉	2020104704023	发明专利	一种颜色获取方法、装置、电子设备及可读存储介质	2020-05-28	2024-03-26
1290	明略昭辉	2020104714383	发明专利	一种流量作弊的监测方法、装置、电子设备及存储介质	2020-05-28	2024-03-08
1291	明略昭辉	2020104646140	发明专利	一种信息分享方法及装置	2020-05-27	2024-03-08
1292	明略昭辉	2020104658326	发明专利	应用程序封装方法、装置、电子设备及可读存储介质	2020-05-27	2024-07-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1293	明略昭辉	2020104651670	发明专利	一种基于分布式数据库的负载均衡调整方法及装置	2020-05-27	2024-03-08
1294	明略昭辉	2020104586506	发明专利	任务调度管理方法、装置及电子设备	2020-05-26	2024-03-26
1295	明略昭辉	2020104560883	发明专利	地理索引编码方法、装置、电子设备和可读存储介质	2020-05-26	2024-03-15
1296	明略昭辉	202010445906X	发明专利	数据查询结果的生成方法及装置、电子设备、存储介质	2020-05-22	2024-03-29
1297	明略昭辉	2020104458885	发明专利	一种数据检索方法及装置	2020-05-22	2024-03-08
1298	明略昭辉	2020104406132	发明专利	目标受众确定方法、装置及电子设备	2020-05-22	2024-03-29
1299	明略昭辉	2020104349360	发明专利	一种目标用户的确定方法、确定装置及可读存储介质	2020-05-21	2024-03-08
1300	明略昭辉	2020104387451	发明专利	一种图表展示的方法及装置、电子设备和存储介质	2020-05-21	2024-03-08
1301	明略昭辉	202010438756X	发明专利	数据处理方法、装置和电子设备	2020-05-21	2024-03-08
1302	明略昭辉	2020103457866	发明专利	一种识别文章刷单的方法及装置	2020-04-27	2024-03-08
1303	明略昭辉	2020103402670	发明专利	一种信息查询方法及装置	2020-04-26	2024-03-12
1304	明略昭辉	202020622081X	实用新型	清粪装置	2020-04-22	2021-02-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1305	明略昭辉	2019103821807	发明专利	一种标签定位方法、系统及装置	2019-05-08	2022-08-09
1306	明略昭辉	2019302074272	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-04-30	2019-11-08
1307	明略昭辉	2019302074268	外观设计	装饰盖板	2019-04-30	2019-10-22
1308	明略昭辉	2019302020183	外观设计	手机的设备连接图形用户界面	2019-04-28	2020-06-19
1309	明略昭辉	2019302029563	外观设计	用于手机的图标界面	2019-04-28	2020-06-19
1310	明略昭辉	2019302020198	外观设计	用于手机的图形用户界面	2019-04-28	2020-04-28
1311	明略昭辉	2019301483652	外观设计	箱子	2019-04-03	2019-10-29
1312	明略昭辉	2019301483718	外观设计	定位标签外壳	2019-04-03	2019-08-27
1313	明略昭辉	2019301450004	外观设计	定位基站	2019-04-02	2019-12-17
1314	明略昭辉	2019102625857	发明专利	一种跨媒介推广的推广效果预估方法、装置、介质和设备	2019-04-02	2022-04-08
1315	明略昭辉	2019101968544	发明专利	个体情绪信息的获取方法和装置	2019-03-15	2023-04-07
1316	明略昭辉	2019101497620	发明专利	一种真实用户评论的区分方法和区分装置	2019-02-28	2022-07-05
1317	明略昭辉	2018116434028	发明专利	数据处理的方法、装置、存储介质及处理器	2018-12-29	2023-04-07

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1318	明略昭辉	2018114741322	发明专利	识别浏览器信息的方法和装置	2018-12-04	2023-10-17
1319	明略昭辉	201811334106X	发明专利	获取设备标识的方法及装置	2018-11-09	2022-04-12
1320	明略昭辉	2018303907768	外观设计	神经学智能硬件	2018-07-19	2019-04-09
1321	明略昭辉	2018303913453	外观设计	神经学智能硬件底座	2018-07-19	2019-04-02
1322	明略昭辉	201810712849X	发明专利	广告可见曝光的监测方法、移动设备及服务器	2018-06-29	2021-04-06
1323	明略昭辉	2018104269829	发明专利	广告投放的监测方法和装置	2018-05-07	2022-01-25
1324	明略昭辉	2018102259856	发明专利	一种实现信息处理的方法及装置	2018-03-19	2021-12-24
1325	明略昭辉	2018101802243	发明专利	一种用于音频中筛选重复广告片段并生成毛音频的方法	2018-03-05	2020-10-16
1326	明略昭辉	2018101794001	发明专利	一种广告音频采集识别系统的建立方法及其用途	2018-03-05	2022-06-03
1327	明略昭辉	2018101790227	发明专利	一种利用音频特征识别的广告监播投放系统及方法	2018-03-05	2022-06-03
1328	明略昭辉	2018202868474	实用新型	一种监控装置	2018-03-01	2019-01-04
1329	明略昭辉	2018101519358	发明专利	媒体推广优化方法及计算机可读存储介质	2018-02-14	2022-02-11

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1330	明略昭辉	2018101508334	发明专利	一种推广对象处理方法、装置及一种计算机可读存储介质	2018-02-13	2022-05-13
1331	明略昭辉	2017104305642	发明专利	监测院线映前广告的方法和装置以及计算机可读存储介质	2017-06-09	2021-02-05
1332	明略昭辉	2017100606532	发明专利	一种注意力测量方法和系统	2017-01-25	2020-11-06
1333	明略昭辉	2016110958247	发明专利	一种实现收视信息处理的方法及装置	2016-12-01	2020-02-28
1334	明略昭辉	2016105573865	发明专利	一种基于网络路由器的调研信息采集的方法和系统	2016-07-14	2019-09-17
1335	明略昭辉	2016105481384	发明专利	目标用户浓度的获取方法及装置	2016-07-12	2019-09-13
1336	明略昭辉	201610383463X	发明专利	一种关联设备的方法和装置	2016-06-01	2019-10-15
1337	明略昭辉	2015109304897	发明专利	一种能防御 DDoS 的数据采集方法和系统	2015-12-15	2021-04-02
1338	明略昭辉	2015108736465	发明专利	一种同源跨屏数据嗅探方法	2015-12-02	2019-03-19
1339	明略昭辉	2014101013723	发明专利	一种监测网络访问活动的方法和系统	2014-03-18	2018-09-11
1340	明略昭辉	2014100990285	发明专利	一种基于实时数据实现广告投放的方法及装置	2014-03-17	2018-07-03
1341	明略昭辉	2014100981229	发明专利	一种服务器集群的控制方法和控制装置	2014-03-17	2019-03-01

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1342	明略昭辉	2009100854580	发明专利	一种基于嗅探的分布式网络数据采集方法及系统	2009-05-22	2013-01-23
1343	明略昭辉	2009100806638	发明专利	一种监测网络电视系统组播业务的方法及其系统	2009-03-23	2011-01-12
1344	明略昭辉	2008101179070	发明专利	一种利用计算机对词义进行排歧的方法、系统及检索方法	2008-08-05	2010-12-08
1345	明略昭辉	2020109205411	发明专利	一种工单自动化对接方法及对接系统	2020-09-04	2024-11-19
1346	明略昭辉	202011415106X	发明专利	联邦学习模型训练方法、系统、电子设备及可读存储介质	2020-12-07	2024-11-19
1347	明略昭辉	2024300541079	外观设计	用于电子设备的摘要提取图形用户界面	2024-01-26	2025-02-07
1348	明略昭辉	202430054017X	外观设计	用于电子设备的定制化文案图形用户界面	2024-01-26	2025-02-07
1349	明略昭辉	2024300540131	外观设计	用于电子设备的联网搜索对话图形用户界面	2024-01-26	2025-02-07
1350	明略昭辉	2024300539153	外观设计	用于电子设备的提示词模板图形用户界面	2024-01-26	2025-02-07
1351	明略昭辉	2024300539149	外观设计	用于电子设备的文本对话图形用户界面	2024-01-26	2025-02-07
1352	明略昭辉	2024300539098	外观设计	用于电子设备的会话分支图形用户界面	2024-01-26	2025-02-07
1353	明略昭辉	2024300523066	外观设计	用于电子设备的信息管理图形用户界面	2024-01-25	2025-02-07

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1354	明略昭辉	2024300523051	外观设计	用于电子设备的对照式翻译图形用户界面	2024-01-25	2025-02-07
1355	明略昭辉	2021110020891	发明专利	基于 Elastic job 的可插拔式调度方法、系统、设备及存储介质	2021-08-30	2025-02-28
1356	明略昭辉	2021109681751	发明专利	一种敏感文本识别方法、系统、电子设备及存储介质	2021-08-23	2025-03-04
1357	明略昭辉	2021107741368	发明专利	基于知识图谱的快速定位方法及系统	2021-07-08	2025-02-28
1358	明略昭辉	2021105998137	发明专利	健康状态自检方法、装置、设备及计算机可读介质	2021-05-31	2025-02-28
1359	明略昭辉	2021105007416	发明专利	数据处理方法、系统、计算机设备和计算机可读存储介质	2021-05-08	2025-02-28
1360	明略昭辉	2021105006165	发明专利	数据关系分析方法、系统、计算机设备和可读存储介质	2021-05-08	2025-02-28
1361	明略昭辉	2021104311298	发明专利	基于数据实现的主题卡显示系统及方法	2021-04-21	2025-02-28
1362	明略昭辉	2021103661129	发明专利	基于表格组件的数据渲染方法、系统、设备及存储介质	2021-04-06	2025-02-18
1363	明略昭辉	2021103311248	发明专利	一种数据备份方法及系统	2021-03-26	2025-02-18
1364	明略昭辉	2021102894988	发明专利	一种可视化服务器监控系统及方法	2021-03-18	2025-02-28
1365	明略昭辉	2021101706977	发明专利	广告效果的衡量方法及系统	2021-02-08	2024-11-26

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1366	明略昭辉	202110135581X	发明专利	用于文本生成质量评估的方法、装置和设备	2021-02-01	2025-03-04
1367	明略昭辉	2021100748760	发明专利	一种对 Spark 任务分片所使用内存的限制方法及系统	2021-01-20	2025-02-28
1368	明略昭辉	202110055036X	发明专利	基于 BERT 的多特征融合实体情感分析方法及系统	2021-01-15	2025-02-18
1369	明略昭辉	2021100127996	发明专利	一种目标受众占比计算方法及装置	2021-01-06	2024-11-29
1370	明略昭辉	2020113794601	发明专利	一种构建因果关系确定模型的方法、装置和设备	2020-11-30	2025-02-25
1371	明略昭辉	2020113199856	发明专利	一种实体权重评分方法、系统、电子设备及存储介质	2020-11-23	2025-02-18
1372	明略昭辉	2020112409293	发明专利	业务数据的处理方法和装置、存储介质和电子设备	2020-11-09	2025-02-28
1373	明略昭辉	2020111246161	发明专利	自然语言处理模型构建方法、系统、电子设备及存储介质	2020-10-20	2025-02-18
1374	明略昭辉	2020111174407	发明专利	闲聊机器人多轮对话生成方法、装置和闲聊机器人	2020-10-19	2025-02-25
1375	明略昭辉	2020111057742	发明专利	读取函数的拦截方法、装置、电子设备和计算机可读介质	2020-10-15	2025-01-03
1376	明略昭辉	202011101567X	发明专利	一种日志触发的异常规则信息的存储方法、系统及计算机设备	2020-10-15	2025-02-18
1377	明略昭辉	2020110520385	发明专利	一种广告主衡量影院媒体价值的方法及系统	2020-09-29	2025-02-21

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1378	明略昭辉	2020110276723	发明专利	一种文本质量的监测方法、装置、电子设备及存储介质	2020-09-25	2025-01-28
1379	明略昭辉	2020110180580	发明专利	一种服务结果的生成方法、装置、电子设备及存储介质	2020-09-24	2025-02-21
1380	明略昭辉	2020110070684	发明专利	基于登陆操作进行冷启动的推荐方法、系统及计算机设备	2020-09-23	2025-02-18
1381	明略昭辉	202010997489X	发明专利	一种模型文件的生成方法、装置、电子设备及存储介质	2020-09-21	2025-02-18
1382	明略昭辉	202010986792X	发明专利	一种基于知识图谱的推荐方法及系统	2020-09-18	2025-02-18
1383	明略昭辉	2020109605611	发明专利	一种基于地理位置的出租车广告定向投放方法及系统	2020-09-14	2025-01-07
1384	明略昭辉	2020109495984	发明专利	一种命名实体的提取方法、装置、电子设备及存储介质	2020-09-10	2025-02-25
1385	明略昭辉	2020109437620	发明专利	日志处理方法、装置及存储介质	2020-09-09	2025-02-07
1386	明略昭辉	2020109205290	发明专利	基于图谱知识的推荐方法、推荐系统及电子装置	2020-09-04	2024-12-27
1387	明略昭辉	2020109205233	发明专利	待推荐信息的筛选方法及装置	2020-09-04	2025-02-18
1388	明略昭辉	2020109142164	发明专利	一种验证码参数的获取方法及装置	2020-09-02	2025-02-25
1389	明略昭辉	2020109025067	发明专利	更换落地页方法、装置、电子设备及存储介质	2020-08-31	2025-02-25

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1390	明略昭辉	2020108905290	发明专利	基于 Spark Streaming 的数据同步方法及系统	2020-08-29	2025-02-18
1391	明略昭辉	2020108892549	发明专利	一种数据获取的方法、装置、计算机设备和介质	2020-08-28	2024-11-26
1392	明略昭辉	2020108799855	发明专利	媒体文件投放方法和装置、存储介质及电子装置	2020-08-27	2024-11-26
1393	明略昭辉	2020108784046	发明专利	基于知识图谱的推荐方法、装置、设备及计算机可读介质	2020-08-27	2025-01-14
1394	明略昭辉	2020108646987	发明专利	一种日志精简方法、装置、电子设备和计算机可读介质	2020-08-25	2024-12-06
1395	明略昭辉	2020108632664	发明专利	HBase 内存索引构建方法、系统及存储介质	2020-08-25	2025-01-07
1396	明略昭辉	2020108524778	发明专利	查询语句生成方法、装置、电子设备和计算机可读介质	2020-08-21	2025-01-03
1397	明略昭辉	2020107576826	发明专利	基于快速 BTM 的舆情主题处理方法和装置	2020-07-31	2025-02-18
1398	明略昭辉	2020107260679	发明专利	观众态度确定方法、装置、电子设备及存储介质	2020-07-24	2024-11-29
1399	明略昭辉	2020106477895	发明专利	一种网页解析方法、装置、电子设备及介质	2020-07-07	2025-02-21
1400	明略昭辉	2021101428702	发明专利	用于数据更新的方法、装置和设备	2021-02-02	2025-03-07
1401	明略软件	2022103379048	发明专利	用于实体对齐的方法及装置、电子设备	2022-04-01	2024-09-03

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1402	明略软件	2022102864667	发明专利	用于获取煤炭掺烧方案的方法及装置、电子设备、存储介质	2022-03-23	2024-11-08
1403	明略软件	2022101500377	发明专利	协作任务的处理方法、装置、电子设备和可读存储介质	2022-02-18	2022-05-17
1404	明略软件	202210015343X	发明专利	生成声母韵母向量的方法、装置、电子设备及存储介质	2022-01-07	2024-06-18
1405	明略软件	2021112690313	发明专利	一种空调调度优化方法、系统、计算机设备和存储介质	2021-10-29	2024-10-18
1406	明略软件	2021306748568	外观设计	用于电脑的管理系统权限管理图形用户界面	2021-10-14	2022-03-22
1407	明略软件	2021306748233	外观设计	带有展示年度重要事件图形用户界面的电脑	2021-10-14	2022-04-05
1408	明略软件	202130674845X	外观设计	带有轮播头图管理图形用户界面的电脑	2021-10-14	2022-05-10
1409	明略软件	2021306748356	外观设计	用于手机的个人学习系统交互图形用户界面	2021-10-14	2022-04-29
1410	明略软件	2021306748229	外观设计	带有智能编辑档案界面的电脑	2021-10-14	2022-03-08
1411	明略软件	2021111801183	发明专利	多轮对话生成式模型建立方法、系统、电子设备及介质	2021-10-11	2024-08-02
1412	明略软件	2021306493499	外观设计	用于电脑的模式管理系统图形用户界面	2021-09-29	2022-03-25
1413	明略软件	202130649837X	外观设计	用于电脑的多行业模型搜索图形用户界面	2021-09-29	2022-04-05

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1414	明略软件	2021306498242	外观设计	用于电脑的文档侧边栏图形用户界面	2021-09-29	2022-03-25
1415	明略软件	2021111326419	发明专利	一种会话内容异常检测方法、装置、电子设备及存储介质	2021-09-27	2021-12-28
1416	明略软件	202111090318X	发明专利	一种信息处理方法、装置、电子设备及存储介质	2021-09-17	2021-12-28
1417	明略软件	2021305967248	外观设计	带有语音分析图形用户界面的显示屏幕面板	2021-09-09	2022-02-18
1418	明略软件	2021109782875	发明专利	一种基于在线会话标注的模型训练方法及装置	2021-08-25	2021-12-28
1419	南京明略	2021109722198	发明专利	一种文本匹配方法、装置、电子设备及存储介质	2021-08-24	2021-12-28
1420	南京明略	2021109741184	发明专利	用户情绪的预测方法、装置、电子设备和可读存储介质	2021-08-24	2021-12-28
1421	明略软件	2021109274628	发明专利	一种消息处理方法、装置、电子设备及存储介质	2021-08-13	2021-12-28
1422	明略软件	202110927275X	发明专利	一种项目需求的生成方法、装置、电子设备及存储介质	2021-08-13	2021-12-28
1423	明略软件	2021305199686	外观设计	用于电脑的数据地图图形用户界面	2021-08-11	2021-12-14
1424	明略软件	2021108943579	发明专利	一种白皮书生成方法、装置、设备及存储介质	2021-08-05	2021-11-02
1425	明略软件	2021108807292	发明专利	在线文档作者的画像更新方法及装置	2021-08-02	2024-10-01

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1426	明略软件	202110859647X	发明专利	知识区块提取方法、装置、电子设备和存储介质	2021-07-28	2021-10-15
1427	明略软件	2021304837552	外观设计	用于电脑的数据流信息展示图形用户界面	2021-07-28	2022-02-18
1428	明略软件	2021304837406	外观设计	用于电脑的数据流信息展示图形用户界面	2021-07-28	2021-12-07
1429	明略软件	2021304843318	外观设计	电脑的检索平台首页图形用户界面	2021-07-28	2022-02-18
1430	明略软件	2021108427787	发明专利	用于数据召回的方法及装置、电子设备、可读存储介质	2021-07-26	2024-07-09
1431	明略软件	2021108284016	发明专利	一种投放点位贡献度的确定方法、装置及可读存储介质	2021-07-22	2021-12-07
1432	明略软件	2021108299596	发明专利	基于内容识别的标准数据构建方法、系统、设备及介质	2021-07-22	2024-06-28
1433	明略软件	2021108300127	发明专利	一种流式数据补齐方法、系统、电子设备及存储介质	2021-07-22	2024-09-06
1434	明略软件	2021108308097	发明专利	用户异常行为识别方法、系统、电子设备及存储介质	2021-07-22	2024-04-12
1435	明略软件	2021108214723	发明专利	异常流量的检测方法和装置、电子设备和存储介质	2021-07-20	2021-11-23
1436	明略软件	2021108153128	发明专利	家族关系图谱的搜索方法、装置、电子设备及存储介质	2021-07-19	2024-06-07
1437	明略软件	2021108152534	发明专利	一种异常网络协议地址的确定方法和装置	2021-07-19	2021-10-15

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1438	明略软件	2021108055835	发明专利	一种基于配置的通用流式指标计算方法及系统	2021-07-16	2024-10-11
1439	明略软件	2021108050831	发明专利	前端接口框架开发方法、系统、电子设备及存储介质	2021-07-16	2022-08-02
1440	明略软件	2021107937566	发明专利	异常流量识别系统	2021-07-14	2024-09-13
1441	明略软件	2021107596330	发明专利	数据权限管理方法、电子装置、服务器及可读存储介质	2021-07-05	2024-08-02
1442	明略软件	2021304176206	外观设计	显示屏幕面板的调度监控系统图形用户界面	2021-07-02	2022-02-18
1443	明略软件	2021107462001	发明专利	一种信息的推荐方法、装置、电子设备及可读存储介质	2021-07-01	2024-01-30
1444	明略软件	202110740749X	发明专利	产品推荐方法、装置、电子设备和存储介质	2021-06-30	2024-06-14
1445	明略软件	2021107366362	发明专利	内容推荐方法、装置、计算机设备和存储介质	2021-06-30	2024-06-14
1446	明略软件	2021304064573	外观设计	电脑的聊天窗口插件图形用户界面	2021-06-29	2022-02-18
1447	明略软件	2021304060642	外观设计	电脑的可视化调度系统图形用户界面	2021-06-29	2022-04-05
1448	明略软件	2021107213687	发明专利	文件并发传输方法、系统、存储介质及电子设备	2021-06-28	2024-09-10
1449	明略软件	2021106956146	发明专利	一种实体对齐方法、装置、设备及介质	2021-06-23	2021-11-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1450	明略软件	202110678213X	发明专利	一种资源分配方法、装置、存储介质及电子设备	2021-06-18	2024-07-26
1451	明略软件	2021303734440	外观设计	带有聊天插件窗口图形用户界面的电脑	2021-06-17	2022-02-18
1452	明略软件	2021303734436	外观设计	带有聊天插件窗口图形用户界面的电脑	2021-06-17	2022-02-18
1453	明略软件	2021303632305	外观设计	带有信息编辑分享图形用户界面的电脑	2021-06-11	2022-03-29
1454	明略软件	2021106457792	发明专利	一种中文字向量学习方法及装置	2021-06-10	2021-09-17
1455	明略软件	2021106366736	发明专利	一种构词紧密度确定方法、装置、电子设备及存储介质	2021-06-08	2024-03-22
1456	明略软件	2021106347487	发明专利	文本信息中的实体识别方法、装置、电子设备和存储介质	2021-06-08	2024-09-20
1457	明略软件	2021106288258	发明专利	用户标签的生成方法、装置、电子设备及可读存储介质	2021-06-07	2021-09-17
1458	明略软件	2021106013058	发明专利	一种词向量的确定方法、装置、存储介质和电子装置	2021-05-31	2024-04-19
1459	明略软件	2021105998052	发明专利	目标词向量的确定方法、装置、存储介质和电子装置	2021-05-31	2024-04-19
1460	明略软件	2021105886339	发明专利	一种基于语义向量的文档标记方法、装置及介质	2021-05-28	2021-11-02
1461	明略软件	202121182610X	实用新型	数据采集终端和录音组合设备	2021-05-28	2022-04-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1462	明略软件	2021105699328	发明专利	一种会议时长的处理方法及系统	2021-05-25	2024-09-20
1463	明略软件	2021105635453	发明专利	基于 MapReduce 的数据筛选抽取方法及系统	2021-05-24	2024-01-12
1464	明略软件	2021105657113	发明专利	基于串向量的文本表示方法和装置、电子设备、存储介质	2021-05-24	2024-03-08
1465	明略软件	2021105528095	发明专利	一种学习字向量方法、系统、电子设备及存储介质	2021-05-20	2024-06-21
1466	明略软件	2021105520727	发明专利	一种佩戴式音频采集组件	2021-05-20	2022-07-12
1467	明略软件	2021105442198	发明专利	用于对录音设备进行录音控制的方法及装置、电子设备、可读存储介质	2021-05-19	2022-12-06
1468	明略软件	2021302958745	外观设计	数据采集器	2021-05-18	2021-11-30
1469	明略软件	2021104977523	发明专利	一种会议邀请的发送方法及会议管理系统	2021-05-08	2021-11-02
1470	明略软件	2021104717583	发明专利	基于企业微信的会议自动邀请方法及系统	2021-04-29	2022-11-11
1471	明略软件	202130245714X	外观设计	电脑的带模型列表的用户图形界面	2021-04-27	2021-08-27
1472	明略软件	2021302457277	外观设计	带有权限管理图形用户界面的电脑	2021-04-27	2021-08-27
1473	明略软件	2021302457474	外观设计	带有智能标注系统图形用户界面的电脑	2021-04-27	2021-08-31

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1474	明略软件	2021104416285	发明专利	一种文档展示方法、装置、电子设备和计算机可读介质	2021-04-23	2024-08-30
1475	明略软件	2021103888217	发明专利	通讯应用中协作统计方法、系统、电子设备及存储介质	2021-04-12	2022-11-22
1476	明略软件	2021302019376	外观设计	用于电脑的搜索图形用户界面	2021-04-12	2022-03-01
1477	明略软件	2021103882259	发明专利	用户动态画像生成方法、系统、存储介质及电子设备	2021-04-12	2024-08-27
1478	明略软件	2021301849098	外观设计	用于电脑的展示图谱信息的图形用户界面	2021-04-02	2021-12-10
1479	明略软件	2021102826463	发明专利	企业信息门户群聊数量处理方法、装置和电子设备	2021-03-16	2024-08-02
1480	明略软件	2021102757143	发明专利	一种目标推荐列表的确定方法和装置	2021-03-15	2024-03-22
1481	明略软件	2021102648875	发明专利	基于 CSS3 的用户活跃度分析方法及系统	2021-03-11	2024-09-06
1482	明略软件	2021102610223	发明专利	报告生成方法、装置、计算机设备及存储介质	2021-03-10	2024-08-23
1483	明略软件	2021301002645	外观设计	吊牌（灵听 2）	2021-02-22	2021-09-14
1484	明略软件	2021300895440	外观设计	带有工作台（Matrix AI）图形用户界面的电脑	2021-02-07	2021-08-27
1485	明略软件	2021300836071	外观设计	带有组织信息展示图形用户界面的电脑	2021-02-04	2021-08-10

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1486	明略软件	2021300776206	外观设计	带有文档信息标记的图形用户界面	2021-02-03	2021-06-15
1487	明略软件	2021300776085	外观设计	带有分布式密钥界面的图形用户界面的电脑	2021-02-03	2021-08-17
1488	明略软件	2021300776009	外观设计	带有推荐运营实验系统的图形用户界面的电脑	2021-02-03	2021-08-13
1489	明略软件	2021300776225	外观设计	带有推荐运营系统的图形用户界面的电脑	2021-02-03	2021-08-13
1490	明略软件	2021300775951	外观设计	带有卡片切换图形用户界面的电脑	2021-02-03	2021-08-31
1491	明略软件	2021300806381	外观设计	带有数据伦理脱敏配置的图形用户界面的电脑	2021-02-03	2021-08-13
1492	明略软件	2021300766844	外观设计	带有数据后台管理图形用户界面的电脑	2021-02-02	2021-09-14
1493	明略软件	2021300766859	外观设计	带有同步备注系统图形用户界面的电脑	2021-02-02	2021-08-31
1494	明略软件	2021300731741	外观设计	带有素材推荐聊天框图形用户界面的电脑	2021-02-01	2021-10-01
1495	明略软件	202130068564X	外观设计	带有图谱关系图形用户界面的电脑显示屏	2021-01-29	2021-08-06
1496	南京明略	2021101050582	发明专利	数据分发方法、系统和计算机设备	2021-01-26	2023-12-29
1497	南京明略	2021101054530	发明专利	一种流批一体式计算控制系统及方法	2021-01-26	2024-06-11

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1498	明略软件	2021100677962	发明专利	一种即时通讯应用中的跟进记录方法和系统	2021-01-19	2023-06-09
1499	明略软件	2021300346142	外观设计	用于手机的日历管理交互图形界面	2021-01-18	2021-08-06
1500	明略软件	2022100160236	发明专利	实现拼音向量表示的方法和装置、电子设备和存储介质	2022-01-07	2025-07-18
1501	明略软件	2021100625826	发明专利	一种目标媒体信息的确定方法和装置	2021-01-18	2024-09-06
1502	明略软件	2021100556879	发明专利	物料推荐方法、系统、电子设备和存储介质	2021-01-15	2024-02-27
1503	明略软件	2021300269786	外观设计	用于电脑的数据展示交互图形用户界面	2021-01-14	2021-09-14
1504	明略软件	2021300269945	外观设计	带有信息展示的图形用户界面的电脑	2021-01-14	2021-09-14
1505	明略软件	2021300269930	外观设计	带有信息展示的图形用户界面的电脑	2021-01-14	2021-08-17
1506	明略软件	2021111016145	发明专利	一种信息推广方法、装置、电子设备和可读存储介质	2021-09-18	2025-07-22
1507	明略软件	2021300269926	外观设计	带有关系图谱图形界面的电脑	2021-01-14	2021-06-08
1508	明略软件	2021113385801	发明专利	对话模型训练、对话生成方法、系统、计算机和存储介质	2021-11-12	2025-08-22
1509	明略软件	2021113083445	发明专利	汉语拼音字母向量计算的方法、装置以及存储介质	2021-11-05	2025-06-06

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1510	明略软件	2021112201139	发明专利	一种实体匹配方法、系统、电子设备及存储介质	2021-10-20	2025-06-13
1511	明略软件	2021100373295	发明专利	结合文章结构与聚合词向量的文本相似度计算方法及系统	2021-01-12	2024-07-26
1512	明略软件	2021100162260	发明专利	脑磁共振图像分割方法、存储介质及电子装置	2021-01-07	2021-06-01
1513	明略软件	2021100195902	发明专利	基于 React 的数据表格渲染方法和数据表格组件	2021-01-07	2024-02-23
1514	明略软件	2021100126989	发明专利	物料的显示方法及装置、存储介质、电子设备	2021-01-06	2024-07-19
1515	明略软件	2020116327042	发明专利	线下服务场景的客流量预测方法及系统	2020-12-31	2024-10-22
1516	明略软件	2020115987204	发明专利	上下游关系的抽取方法、装置、电子设备及存储介质	2020-12-29	2024-06-07
1517	明略软件	202011579752X	发明专利	广告用户性别年龄预估方法、系统、计算机和存储介质	2020-12-28	2024-05-31
1518	明略软件	2020115595829	发明专利	一种文本中实体的关联方法、装置、电子设备及存储介质	2020-12-25	2024-07-09
1519	明略软件	2020308020372	外观设计	胸牌（灵听 2）	2020-12-25	2021-01-22
1520	明略软件	2020308022359	外观设计	胸牌收集站（灵听采集站底座）	2020-12-25	2021-01-22
1521	明略软件	2020115506685	发明专利	用于检测知识图谱节点连通性的方法及装置、设备	2020-12-24	2024-08-20

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1522	明略软件	202011553959X	发明专利	问询信息分类方法、模型训练方法、装置和电子设备	2020-12-24	2024-03-01
1523	明略软件	2020115267773	发明专利	基于推荐场景的流式数据处理控频方法及系统	2020-12-22	2024-02-23
1524	明略软件	2020115196015	发明专利	物料的推送方法及装置、存储介质、电子设备	2020-12-21	2024-03-01
1525	明略软件	2020115096233	发明专利	恶意程序的检测方法及装置、存储介质、电子设备	2020-12-18	2024-09-24
1526	明略软件	202011466126X	发明专利	用于信息查询的方法、装置及设备	2020-12-14	2024-08-20
1527	明略软件	2020114378251	发明专利	业务指标的构建方法、系统、电子设备和存储介质	2020-12-11	2024-09-06
1528	明略软件	2020114379150	发明专利	基于 Word2vec 和 LPA 的领域概念表达方法及系统	2020-12-11	2024-03-26
1529	明略软件	202011458649X	发明专利	基于查询数据生成文档的方法、装置、电子设备及介质	2020-12-10	2024-07-09
1530	明略软件	2020307608298	外观设计	用于电脑的指标建模图形界面	2020-12-10	2021-06-15
1531	明略软件	2021304976593	外观设计	用于电脑的在线学习体验平台管理图形用户界面	2021-08-03	2022-02-22
1532	明略软件	2020114368921	发明专利	自动化创建 outlook 会议日程的方法、系统及设备	2020-12-10	2024-11-12
1533	明略软件	2020307608300	外观设计	用于电脑的任务汇报交互图形界面	2020-12-10	2021-07-27

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1534	明略软件	2020114150936	发明专利	在线文档编辑展示的方法、装置、电子设备及存储介质	2020-12-07	2024-03-01
1535	明略软件	2020114388592	发明专利	问题解答方法、装置、电子设备和计算机可读存储介质	2020-12-07	2024-08-06
1536	明略软件	2020114615346	发明专利	一种事件预测处理方法、装置、设备及存储介质	2020-12-07	2024-09-24
1537	明略软件	2020114151089	发明专利	一种文档标签的确定方法、系统及计算机设备	2020-12-07	2024-08-02
1538	明略软件	2020307485438	外观设计	基于企业微信的 HR 门户交互系统图形用户界面的电脑	2020-12-06	2021-09-14
1539	明略软件	2020307486074	外观设计	电脑的在线文档多人协同编辑交互图形用户界面	2020-12-06	2021-07-02
1540	明略软件	2020307486055	外观设计	用于手机的学习平台多功能表单图形界面	2020-12-06	2021-06-15
1541	明略软件	2020307486178	外观设计	基于企业微信的人工成本增长率系统图形用户界面的电脑	2020-12-06	2021-09-03
1542	明略软件	202030748606X	外观设计	用于手机的查看实时学习计划图形用户界面	2020-12-06	2021-09-03
1543	明略软件	2020307485955	外观设计	用于手机的公司学习平台后台管理图形用户界面	2020-12-06	2021-07-02
1544	明略软件	2020114097756	发明专利	政务图谱模型构建方法、装置、设备及计算机可读介质	2020-12-04	2024-07-19
1545	明略软件	2020114080810	发明专利	数据库模式扩展方法、装置、设备及计算机可读介质	2020-12-04	2024-02-27

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1546	南京明略	2020113410438	发明专利	文件存储与管理方法及系统	2020-11-25	2024-07-05
1547	明略软件	2020113410419	发明专利	基于 json 规则文件的知识抽取方法、系统及规则解析引擎	2020-11-25	2024-09-06
1548	明略软件	2020113410917	发明专利	人名纠错方法、装置、计算机设备和可读存储介质	2020-11-25	2024-07-12
1549	明略软件	2020113410137	发明专利	一种基于语音识别的辅助面试方法及系统	2020-11-25	2024-09-06
1550	明略软件	2020113211114	发明专利	基于图谱的推荐方法、系统、存储介质及电子设备	2020-11-23	2024-02-27
1551	明略软件	2020113208520	发明专利	推荐概率的输出方法及装置、存储介质、电子设备	2020-11-23	2024-03-01
1552	明略软件	2020113045453	发明专利	乱码判断方法、系统、信息抽取方法及信息抽取系统	2020-11-19	2024-07-23
1553	明略软件	2020112850869	发明专利	预测模型训练方法及系统	2020-11-17	2024-09-13
1554	明略软件	2020112423498	发明专利	话术推荐方法、装置、设备及计算机可读介质	2020-11-09	2024-08-30
1555	明略软件	202011222938X	发明专利	全图挖掘预警方法、系统、电子设备及计算机可读存储介质	2020-11-05	2024-02-27
1556	明略软件	2020306639994	外观设计	用于电脑的任务管理与协作图形界面	2020-11-04	2021-04-13
1557	明略软件	2020112088733	发明专利	序列标注方法、系统、计算机可读存储介质及计算机设备	2020-11-03	2024-09-06

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1558	明略软件	202011198249X	发明专利	数据筛选方法和装置、电子设备及存储介质	2020-10-30	2024-01-30
1559	明略软件	2020111268936	发明专利	知识图谱流畅展示方法、装置	2020-10-20	2024-02-23
1560	明略软件	2020305508806	外观设计	带标签体系管理图形用户界面的显示屏幕面板	2020-09-16	2021-01-29
1561	明略软件	2020219082447	实用新型	对象运动行为检测装置和系统	2020-09-03	2021-02-02
1562	明略软件	2020107912973	发明专利	一种基于单向光闸的消息队列同步方法、装置及系统	2020-08-07	2023-08-29
1563	明略软件	2020107506876	发明专利	一种基于实体话题关联度的领域命名实体去噪方法及系统	2020-07-30	2024-08-23
1564	明略软件	2020107521077	发明专利	基于鲜活度指标的关联可信度评估方法和装置	2020-07-30	2024-01-23
1565	明略软件	202010732081X	发明专利	一种基于 flink 的流计算性能优化系统及方法	2020-07-27	2024-02-23
1566	明略软件	2020106754775	发明专利	一种跨网 RPC 调用系统及方法	2020-07-14	2023-01-31
1567	明略软件	202010667422X	发明专利	一种数据处理方法及装置	2020-07-13	2024-09-06
1568	明略软件	2020106112580	发明专利	数据中台的安全控制方法、装置及计算机可读存储介质	2020-06-29	2023-04-07
1569	明略软件	2020105683541	发明专利	文本分类方法、装置、计算机设备和存储介质	2020-06-19	2024-01-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1570	南京明略	2020105539004	发明专利	标签同义词的扩充方法、扩充装置、电子设备及存储介质	2020-06-17	2023-08-25
1571	明略软件	2020105489753	发明专利	一种换肤的方法、终端和存储介质	2020-06-16	2024-06-18
1572	明略软件	2020104864535	发明专利	一种知识图谱的显示方法、显示装置及可读存储介质	2020-06-01	2023-03-21
1573	明略软件	2020104620422	发明专利	一种事件信息抽取方法及装置	2020-05-27	2023-12-08
1574	明略软件	202010445712X	发明专利	一种知识图谱构建方法、装置、电子设备及存储介质	2020-05-22	2023-03-21
1575	明略软件	2020104409094	发明专利	一种实现信息处理的方法、系统、计算机存储介质及终端	2020-05-22	2023-05-23
1576	明略软件	202010435988X	发明专利	一种添加标签的方法、装置、电子设备及可读存储介质	2020-05-21	2023-08-25
1577	南京明略	202010434617X	发明专利	一种关系图谱的更新方法、装置及存储介质	2020-05-21	2024-07-23
1578	明略软件	2020104307156	发明专利	一种屏幕适配方法及装置	2020-05-20	2023-05-16
1579	明略软件	2020104242109	发明专利	检测异常连通子图的方法及装置	2020-05-19	2024-09-13
1580	明略软件	202010424113X	发明专利	数据表与实体的匹配方法及相关设备	2020-05-19	2024-09-03
1581	明略软件	2020104263497	发明专利	一种图像匹配处理方法及装置	2020-05-19	2023-11-17

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1582	南京明略	2020103978384	发明专利	人机对话的处理方法及装置	2020-05-12	2023-07-14
1583	明略软件	2020103856936	发明专利	一种事件因果关系判别方法、装置和计算机可读存储介质	2020-05-09	2023-05-09
1584	南京明略	2020103764385	发明专利	一种身份匹配方法和装置	2020-05-07	2023-05-19
1585	明略软件	2020103381231	发明专利	一种非结构化文本中标记操作的撤销或恢复的方法和装置	2020-04-26	2023-04-07
1586	明略软件	2020103389765	发明专利	一种信息匹配方法、装置、电子设备及存储介质	2020-04-26	2024-03-22
1587	明略软件	2020103350394	发明专利	一种缩略图的显示方法和装置	2020-04-24	2024-04-26
1588	明略软件	2020103131185	发明专利	一种 web 应用的状态管理方法及装置	2020-04-20	2023-10-20
1589	明略软件	2020301574230	外观设计	显示屏幕面板的火灾监测预警图形用户界面	2020-04-17	2020-10-30
1590	南京明略	2020102611679	发明专利	一种知识问答系统中实体链接方法和装置	2020-04-03	2023-09-22
1591	明略软件	2020102528883	发明专利	一种模拟数据的生成方法和装置	2020-04-02	2023-06-02
1592	明略软件	2020102416642	发明专利	一种移动物体的识别方法、装置、及存储介质	2020-03-31	2023-11-24
1593	明略软件	2020102298078	发明专利	金融信贷风险识别方法、模型构建方法和装置	2020-03-27	2023-10-24

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1594	南京明略	2020102275131	发明专利	一种数据库信息的管理方法和装置	2020-03-27	2023-08-18
1595	明略软件	2020102275146	发明专利	一种数据模拟方法和装置	2020-03-27	2023-08-18
1596	明略软件	202010224121X	发明专利	一种信息识别方法和装置	2020-03-26	2023-11-24
1597	明略软件	2020102200493	发明专利	一种信息检索方法、装置、及存储介质	2020-03-25	2023-06-02
1598	明略软件	2020102079422	发明专利	一种文本中预测标点的方法和装置	2020-03-23	2024-01-30
1599	明略软件	2020102064215	发明专利	一种评测知识图谱的方法、装置、计算机存储介质及终端	2020-03-23	2023-06-02
1600	明略软件	2020101908141	发明专利	数据处理方法和装置	2020-03-18	2023-04-28
1601	明略软件	2020101858015	发明专利	基于 GIS 的人员异常聚集自动识别方法及装置	2020-03-17	2023-05-05
1602	明略软件	2020101872987	发明专利	一种事件抽取方法和装置	2020-03-17	2023-04-28
1603	南京明略	2020101825007	发明专利	基于知识图谱的问答系统中的处理方法和装置	2020-03-16	2023-09-01
1604	明略软件	2020101718471	发明专利	一种应用程序接口 API 管理方法和装置	2020-03-12	2023-04-28
1605	明略软件	2020101692293	发明专利	一种事件检测方法和装置	2020-03-12	2023-05-26

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1606	明略软件	2020101669579	发明专利	文本数据的生成方法和装置	2020-03-11	2024-03-22
1607	明略软件	2020101669719	发明专利	一种 Java 数据的处理方法和装置	2020-03-11	2023-06-02
1608	明略软件	2020101578620	发明专利	一种管理感知设备的方法和装置	2020-03-09	2023-05-02
1609	南京明略	2020101311056	发明专利	一种基于多任务学习的命名实体识别方法和装置	2020-02-28	2024-04-30
1610	明略软件	2020101253949	发明专利	一种领域知识库的构建方法和装置	2020-02-27	2023-06-02
1611	南京明略	2020101155433	发明专利	一种命名实体识别数据标注质量评估方法及装置	2020-02-25	2024-04-26
1612	明略软件	2020100966690	发明专利	词向量获取模型生成方法、装置及词向量获取方法、装置	2020-02-17	2024-02-02
1613	明略软件	2020100929422	发明专利	一种帖子时效性判别方法、装置、及存储介质	2020-02-14	2024-03-22
1614	明略软件	2020100827541	发明专利	一种物品推荐的方法、装置、计算机存储介质及终端	2020-02-07	2023-05-26
1615	明略软件	2020100827537	发明专利	一种实现物品推荐的方法、装置、计算机存储介质及终端	2020-02-07	2023-05-23
1616	明略软件	2020100827950	发明专利	一种异常用户团体的识别方法、识别装置及可读存储介质	2020-02-07	2023-08-29
1617	南京明略	2020100803034	发明专利	人工标注质量的评估方法、装置、电子设备及存储介质	2020-02-05	2023-08-25

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1618	明略软件	2020100803000	发明专利	一种任务执行时间的确定方法、确定装置及可读存储介质	2020-02-05	2023-04-07
1619	明略软件	2020100739292	发明专利	一种信息表处理方法、装置及存储介质	2020-01-22	2024-03-22
1620	明略软件	2020100691363	发明专利	一种图片检测方法及装置	2020-01-21	2024-03-08
1621	南京明略	2020100712228	发明专利	一种事件主体识别方法、装置、存储介质	2020-01-21	2023-04-28
1622	明略软件	2020100663541	发明专利	一种输出规范表示的应用程序接口数据的方法及装置	2020-01-20	2023-03-21
1623	明略软件	2020100515554	发明专利	一种有向图的生成方法、生成装置及可读存储介质	2020-01-17	2024-03-22
1624	明略软件	2020100496089	发明专利	一种词向量文件加载方法、装置、存储介质及电子设备	2020-01-16	2023-02-28
1625	明略软件	2020100459751	发明专利	多级数据流转任务的执行方法及装置、电子设备、存储介质	2020-01-15	2023-08-25
1626	明略软件	2020100370930	发明专利	一种实现关系分析的方法、装置、计算机存储介质及终端	2020-01-14	2023-04-28
1627	明略软件	2020100392713	发明专利	时空数据的处理方法、装置、电子设备和存储介质	2020-01-14	2023-03-21
1628	南京明略	2020100314714	发明专利	数据存储方法、数据查询方法及相关装置	2020-01-13	2023-03-21
1629	明略软件	2020100122644	发明专利	一种风险用户的确定方法及装置	2020-01-07	2023-06-16

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1630	明略软件	202010009230X	发明专利	一种攻击溯源方法、装置、电子设备和存储介质	2020-01-03	2022-05-17
1631	明略软件	2020100090978	发明专利	用户身份查证方法、装置、存储介质及电子设备	2020-01-03	2023-08-25
1632	明略软件	2020100090677	发明专利	一种实体命名识别方法及装置	2020-01-03	2023-11-03
1633	明略软件	2020100088183	发明专利	一种数据传输方法、装置，电子设备及存储介质	2020-01-03	2023-12-08
1634	明略软件	202010006078X	发明专利	一种文档分析的方法及装置	2020-01-03	2023-12-12
1635	明略软件	2020100049723	发明专利	信息推送方法、装置、计算机设备和存储介质	2020-01-03	2023-04-07
1636	明略软件	2020100060794	发明专利	一种数据分析的方法及装置	2020-01-03	2023-06-16
1637	明略软件	2019114149993	发明专利	一种资源分配方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-31	2022-08-12
1638	明略软件	2019114232717	发明专利	一种三元组抽取方法及装置	2019-12-31	2023-05-26
1639	明略软件	2019114098544	发明专利	获取社交舆情声量的方法和装置及计算机可读存储介质	2019-12-31	2023-08-08
1640	明略软件	2019114197107	发明专利	一种社群划分方法、装置、存储介质及电子装置	2019-12-31	2024-02-27
1641	明略软件	2019114199780	发明专利	基于映射关系构建任务 DAG 的方法及装置	2019-12-31	2024-02-23

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1642	明略软件	2019113901526	发明专利	一种代码执行方法、装置及计算机可读存储介质	2019-12-30	2023-04-28
1643	明略软件	2019114229894	发明专利	轨迹信息的处理方法和服务器	2019-12-30	2023-02-28
1644	明略软件	2019113994380	发明专利	三元组获取方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-12-30	2023-03-21
1645	明略软件	2019114037235	发明专利	数据处理方法和服务器集群	2019-12-30	2023-03-21
1646	明略软件	2019113877372	发明专利	结果回溯方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-27	2023-05-02
1647	明略软件	2019113890697	发明专利	基于监控数据的预警方法及装置、电子设备和存储介质	2019-12-27	2023-11-03
1648	明略软件	2019307343167	外观设计	带故障记录图形用户界面的电脑(01)	2019-12-27	2020-08-25
1649	明略软件	2019113787906	发明专利	一种实体关联方法、装置及计算机可读存储介质	2019-12-27	2023-04-07
1650	明略软件	2019113769310	发明专利	文本相似度确定方法和装置	2019-12-27	2023-07-21
1651	明略软件	2019307347331	外观设计	带工单查询图形用户界面的电脑(02)	2019-12-27	2020-08-25
1652	明略软件	2019113667853	发明专利	一种多层次分类模型训练方法、多层次分类方法和装置	2019-12-26	2023-04-07
1653	明略软件	2019113896759	发明专利	一种基于移动应用的内置网页加载方法及装置	2019-12-26	2023-03-21

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1654	明略软件	2019113605908	发明专利	一种识别未知实体的方法及装置	2019-12-25	2023-11-07
1655	明略软件	2019113482293	发明专利	一种标点符号的处理方法及装置	2019-12-24	2023-05-09
1656	明略软件	2019113484462	发明专利	信息获取模型生成方法、装置及信息获取方法、装置	2019-12-24	2023-05-23
1657	明略软件	2019113468116	发明专利	一种实现文本分析的方法、装置、计算机存储介质及终端	2019-12-24	2024-03-05
1658	明略软件	2019113366254	发明专利	一种数据采集的监测方法、监测装置及可读存储介质	2019-12-23	2023-11-03
1659	明略软件	2019113348932	发明专利	一种确定对象之间相似度的方法和装置	2019-12-20	2023-04-07
1660	明略软件	2019113350720	发明专利	轨迹相似度确定方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-20	2024-01-19
1661	明略软件	2019113249693	发明专利	用例生成方法、装置、计算机设备和可读存储介质	2019-12-20	2023-03-21
1662	明略软件	2019307151542	外观设计	带人员预警图形用户界面的电脑(02)	2019-12-20	2020-08-18
1663	明略软件	2019307149805	外观设计	带数据统计图形用户界面的电脑(01)	2019-12-20	2021-01-22
1664	明略软件	2019307151538	外观设计	带信息查询图形用户界面的电脑(03)	2019-12-20	2020-08-25
1665	明略软件	2019113159273	发明专利	知识图谱的更新方法、装置及计算机可读存储介质	2019-12-19	2023-04-28

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1666	明略软件	201911318523X	发明专利	信息获取模型生成方法、装置及信息获取方法、装置	2019-12-19	2023-05-26
1667	明略软件	2019113239314	发明专利	伴随关系的分析方法及装置、分析模型的训练方法	2019-12-19	2023-03-24
1668	明略软件	2019113082271	发明专利	数据采集方法、装置、数据采集设备及存储介质	2019-12-18	2023-03-24
1669	明略软件	2019113157827	发明专利	ID 信息配对方法、融合方法、装置及存储介质	2019-12-18	2023-12-15
1670	明略软件	2019307088801	外观设计	带消防管理图形用户界面的电脑(05)	2019-12-18	2020-07-17
1671	明略软件	2019307091151	外观设计	带模型管理图形用户界面的电脑(04)	2019-12-18	2020-07-17
1672	明略软件	2019307096009	外观设计	带登录平台图形用户界面的电脑(02)	2019-12-18	2020-08-25
1673	明略软件	2019307095241	外观设计	带标签管理图形用户界面的电脑(01)	2019-12-18	2020-08-18
1674	明略软件	201930710151X	外观设计	带消防管理图形用户界面的电脑(07)	2019-12-18	2020-08-18
1675	明略软件	2019307095909	外观设计	带火情监控图形用户界面的电脑(06)	2019-12-18	2020-07-17
1676	明略软件	2019113090225	发明专利	一种模型训练方法、装置、实现文本处理的方法及装置	2019-12-18	2023-09-26
1677	明略软件	2019113085814	发明专利	一种实现信息处理的方法、装置、计算机存储介质及终端	2019-12-18	2023-05-09

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1678	明略软件	2019113094832	发明专利	一种模型训练方法、装置、实现文本处理的方法及装置	2019-12-18	2023-05-09
1679	明略软件	2019113017982	发明专利	一种移动物体的识别方法及装置	2019-12-17	2024-01-05
1680	明略软件	2019113035586	发明专利	隶属关系展示方法、装置、电子设备和存储介质	2019-12-17	2023-11-03
1681	明略软件	2019113055147	发明专利	一种资源获取方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-17	2022-10-25
1682	明略软件	2019112919236	发明专利	一种确定风险事件严重程度的方法和装置	2019-12-16	2023-04-07
1683	明略软件	2019307032327	外观设计	带事件计划图形用户界面的电脑	2019-12-16	2020-08-04
1684	明略软件	2019307025249	外观设计	带数据分析管理图形用户界面的电脑	2019-12-16	2020-08-04
1685	明略软件	2019307032308	外观设计	带试飞情况监控图形用户界面的电脑	2019-12-16	2020-08-04
1686	明略软件	2019307032365	外观设计	带数据统计整理图形用户界面的电脑	2019-12-16	2020-07-31
1687	明略软件	2019112998986	发明专利	一种基于索引数据的数据查询方法及装置	2019-12-16	2023-03-21
1688	明略软件	2019112978022	发明专利	数据生成方法、装置、电子设备和存储介质	2019-12-13	2023-03-21
1689	明略软件	2019306953565	外观设计	带案件分类图形用户界面的电脑 (11)	2019-12-12	2020-09-18

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1690	明略软件	2019306953048	外观设计	带案件对比图形用户界面的电脑 (05)	2019-12-12	2020-08-18
1691	明略软件	2019306953372	外观设计	带数据分析图形用户界面的显示屏 幕面板	2019-12-12	2020-08-18
1692	明略软件	2019307020279	外观设计	带案件筛选图形用户界面的电脑 (13)	2019-12-12	2020-08-25
1693	明略软件	2019307017064	外观设计	带舆情分析图形用户界面的显示屏 幕面板	2019-12-12	2020-08-14
1694	明略软件	2019306953086	外观设计	带人员管理图形用户界面的电脑 (02)	2019-12-12	2020-11-03
1695	明略软件	2019306957513	外观设计	带图片搜索图形用户界面的电脑 (07)	2019-12-12	2020-08-25
1696	明略软件	2019306953090	外观设计	带案件分析图形用户界面的电脑 (01)	2019-12-12	2020-07-17
1697	明略软件	2019306953160	外观设计	带样式设置动态图形用户界面的电 脑 (15)	2019-12-12	2020-07-17
1698	明略软件	2019306953071	外观设计	带案件管理图形用户界面的电脑 (03)	2019-12-12	2020-07-17
1699	明略软件	2019306953067	外观设计	带信息对比图形用户界面的电脑 (08)	2019-12-12	2020-08-04
1700	明略软件	2019306953052	外观设计	带团伙管理图形用户界面的电脑 (04)	2019-12-12	2020-11-03
1701	明略软件	2019306957528	外观设计	带人员筛选图形用户界面的电脑 (06)	2019-12-12	2020-11-03

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1702	明略软件	2019306957547	外观设计	带页面设置动态图形用户界面的电脑（16）	2019-12-12	2020-07-17
1703	明略软件	201930695290X	外观设计	带轨迹对比图形用户界面的电脑（09）	2019-12-12	2020-07-17
1704	南京明略	2019306952878	外观设计	带档案管理图形用户界面的电脑（14）	2019-12-12	2020-07-17
1705	明略软件	2019306957496	外观设计	带信息管理图形用户界面的电脑（12）	2019-12-12	2020-07-17
1706	明略软件	2019306953033	外观设计	带视图对比图形用户界面的电脑（10）	2019-12-12	2020-08-25
1707	明略软件	2019112752670	发明专利	一种获取训练数据的方法和装置、模型训练方法和装置	2019-12-12	2023-07-14
1708	明略软件	2020303160757	外观设计	带舆情分析图形用户界面的显示屏幕面板	2019-12-12	2020-10-16
1709	明略软件	2020302635316	外观设计	带案件筛选图形用户界面的电脑（13）	2019-12-12	2020-09-11
1710	明略软件	2020302635301	外观设计	带案件筛选图形用户界面的电脑（13）	2019-12-12	2020-09-22
1711	明略软件	2020302519387	外观设计	带案件筛选图形用户界面的电脑（13）	2019-12-12	2020-09-11
1712	明略软件	2020302635299	外观设计	带案件筛选图形用户界面的电脑（13）	2019-12-12	2020-09-11
1713	明略软件	2019112630669	发明专利	一种自动生成销售话术图谱的方法和系统	2019-12-11	2023-09-01

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1714	明略软件	2019112628298	发明专利	一种信息抽取方法、装置、及存储介质	2019-12-11	2023-09-19
1715	明略软件	2019112644892	发明专利	数据处理方法、装置、系统、电子设备及存储介质	2019-12-11	2023-08-25
1716	明略软件	2019112643724	发明专利	一种数据推荐模型的训练方法、装置、设备及存储介质	2019-12-10	2023-08-29
1717	明略软件	2019112605281	发明专利	数据处理方法、装置、电子设备和计算机可读存储介质	2019-12-10	2023-03-21
1718	南京明略	2019112605421	发明专利	数据处理方法、装置、电子设备和计算机可读存储介质	2019-12-10	2024-01-19
1719	明略软件	2019112575500	发明专利	一种家族图谱的确定方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-10	2023-03-14
1720	南京明略	2019112544856	发明专利	表格边框预测模型生成方法、装置及表格定位方法、装置	2019-12-10	2023-04-07
1721	明略软件	201930688792X	外观设计	带库存数据加载图形用户界面的电脑（01）	2019-12-10	2020-09-11
1722	明略软件	2019306882432	外观设计	带页面导航图形用户界面的电脑（04）	2019-12-10	2020-08-25
1723	明略软件	2019306887775	外观设计	带轨迹查询图形用户界面的电脑（03）	2019-12-10	2020-09-11
1724	明略软件	2019306882381	外观设计	带备案数据计算图形用户界面的电脑（02）	2019-12-10	2020-09-11
1725	明略软件	2019112486600	发明专利	一种任务调度方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-06	2022-03-01

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1726	明略软件	2019112413559	发明专利	一种实现指代消解的方法及装置	2019-12-06	2023-06-02
1727	明略软件	2019112422172	发明专利	一种识别触发词的方法及装置	2019-12-06	2023-05-09
1728	明略软件	2019306748344	外观设计	带监控平台数据图形用户界面的电脑（02）	2019-12-04	2020-07-17
1729	明略软件	2019306751686	外观设计	带登录页面图形用户界面的电脑（01）	2019-12-04	2020-07-17
1730	明略软件	2019306757714	外观设计	带查找信息图形用户界面的电脑（13）	2019-12-04	2020-08-14
1731	明略软件	201930675192X	外观设计	带信息查询动态图形用户界面的电脑（01）	2019-12-04	2020-10-16
1732	明略软件	2019306751968	外观设计	带企业信息图形用户界面的电脑（14）	2019-12-04	2020-08-25
1733	明略软件	2019306751703	外观设计	带系统监控图形用户界面的电脑（06）	2019-12-04	2020-06-30
1734	明略软件	2019112186108	发明专利	分数映射创建方法、装置、计算机设备及可读存储介质	2019-12-03	2023-04-07
1735	明略软件	2019112256492	发明专利	一种开源框架的配置处理方法及装置	2019-12-03	2023-03-21
1736	明略软件	2019112186447	发明专利	一种画像生成系统、方法、电子设备及可读存储介质	2019-12-03	2023-03-14
1737	明略软件	201930671102X	外观设计	电脑的人员监控系统图形用户界面	2019-12-03	2020-11-27

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1738	明略软件	2019306710455	外观设计	电脑的电子围栏系统图形用户界面	2019-12-03	2020-09-18
1739	明略软件	2019306710563	外观设计	电脑的多元布控系统图形用户界面	2019-12-03	2020-11-27
1740	明略软件	2019306710440	外观设计	电脑的警务大数据系统图形用户界面	2019-12-03	2020-10-13
1741	明略软件	2019306710900	外观设计	电脑的大数据情报系统图形用户界面	2019-12-03	2020-09-18
1742	明略软件	2019306710281	外观设计	电脑的数据检索系统图形用户界面	2019-12-03	2020-10-13
1743	明略软件	2019306710879	外观设计	电脑的大数据质量管理体系图形用户界面	2019-12-03	2020-09-18
1744	明略软件	2019306710277	外观设计	电脑的查询分析系统图形用户界面	2019-12-03	2020-07-28
1745	明略软件	2019306710436	外观设计	电脑的软件登录系统动态图形用户界面	2019-12-03	2020-10-13
1746	明略软件	2019306710807	外观设计	电脑的预警系统图形用户界面	2019-12-03	2021-01-26
1747	明略软件	2019306710417	外观设计	电脑的数据统计分析系统图形用户界面	2019-12-03	2021-01-26
1748	明略软件	201930671078X	外观设计	电脑的视频监控系统图形用户界面	2019-12-03	2021-01-05
1749	明略软件	2019306710898	外观设计	电脑的旅游信息系统图形用户界面	2019-12-03	2020-11-27

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1750	明略软件	2019112168716	发明专利	一种用户账号识别方法及装置	2019-12-02	2023-05-26
1751	明略软件	2019112186292	发明专利	配置界面的配置方法、布局方法及存储介质	2019-12-02	2023-04-07
1752	明略软件	201930669401X	外观设计	电脑的人员信息分析图形用户界面	2019-12-02	2020-08-21
1753	明略软件	201930669384X	外观设计	电脑的信息提取界面	2019-12-02	2020-06-16
1754	明略软件	2019306693854	外观设计	电脑的数据展示界面	2019-12-02	2020-06-16
1755	明略软件	2019306693939	外观设计	电脑的数据分类及检索图形用户界面	2019-12-02	2020-08-21
1756	明略软件	2019306699032	外观设计	电脑的人员分析系统界面	2019-12-02	2020-07-28
1757	明略软件	2019112026611	发明专利	一种身份特征的伴随关系确定方法及装置	2019-11-29	2022-10-25
1758	明略软件	2019111993059	发明专利	数据融合方法、装置、可读存储介质及电子设备	2019-11-29	2023-03-21
1759	明略软件	2019112127114	发明专利	一种陌生人识别方法、装置、电子设备及存储介质	2019-11-29	2023-05-02
1760	南京明略	2019111989922	发明专利	确定最佳主题数量的方法、情感分类器的训练方法和装置	2019-11-29	2023-04-28
1761	明略软件	2019111992836	发明专利	一种预警方案的配置方法、装置及计算机可读存储介质	2019-11-29	2023-11-07

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1762	明略软件	2019112008276	发明专利	一种身份信息的伴随关系确定方法及装置	2019-11-29	2022-10-25
1763	明略软件	2019111976034	发明专利	一种事理关系提取方法及装置	2019-11-29	2023-05-09
1764	明略软件	2019306715586	外观设计	带系统管理图形用户界面的电脑 (24)	2019-11-28	2020-06-30
1765	南京明略	2019111887825	发明专利	表格区域识别模型生成方法、装置 及表格定位方法、装置	2019-11-28	2023-11-07
1766	明略软件	2019306713843	外观设计	带地铁维保图形用户界面的电脑 (01)	2019-11-28	2020-06-19
1767	明略软件	2019306611498	外观设计	带监控数据图形用户界面的电脑 (23)	2019-11-28	2020-09-11
1768	明略软件	2019306618088	外观设计	带研判交通图形用户界面的电脑	2019-11-28	2020-06-19
1769	明略软件	2019306608090	外观设计	带数据查询图形用户界面的电脑 (22)	2019-11-28	2020-06-30
1770	明略软件	201930660832X	外观设计	带监控信息图形用户界面的电脑 (21)	2019-11-28	2020-06-19
1771	明略软件	2019306610480	外观设计	带车辆故障分析图形用户界面的电 脑 (04)	2019-11-28	2020-08-04
1772	明略软件	2019306607011	外观设计	带远程监控图形用户界面的电脑 (09)	2019-11-28	2020-06-19
1773	明略软件	2019306610404	外观设计	带项目诊断图形用户界面的电脑 (06)	2019-11-28	2020-06-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1774	明略软件	2019306607558	外观设计	带登录系统图形用户界面的电脑 (02)	2019-11-28	2020-06-19
1775	明略软件	2019306607454	外观设计	带健康管理动态图形用户界面的电 脑 (05)	2019-11-28	2020-09-11
1776	明略软件	2019306610279	外观设计	带订单监控图形用户界面的电脑 (07)	2019-11-28	2020-06-19
1777	明略软件	2019306610616	外观设计	带列车管理动态图形用户界面的电 脑 (03)	2019-11-28	2020-09-11
1778	明略软件	2019306609892	外观设计	带监控库存动态图形用户界面的电 脑 (08)	2019-11-28	2020-09-11
1779	明略软件	2019306609587	外观设计	带分析营收图形用户界面的电脑 (12)	2019-11-28	2020-08-25
1780	明略软件	2019306607064	外观设计	带部件监控动态图形用户界面的电 脑 (11)	2019-11-28	2020-06-19
1781	明略软件	2019306607098	外观设计	带选择服务图形用户界面的电脑 (10)	2019-11-28	2020-06-30
1782	明略软件	201930660945X	外观设计	带库存分析动态图形用户界面的电 脑 (13)	2019-11-28	2020-09-11
1783	明略软件	2019306609318	外观设计	带参数监控图形用户界面的电脑 (16)	2019-11-28	2020-08-18
1784	明略软件	2019306606733	外观设计	带车辆监控图形用户界面的电脑 (15)	2019-11-28	2020-06-19
1785	明略软件	2019306609375	外观设计	带站点管理图形用户界面的电脑 (14)	2019-11-28	2020-06-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1786	明略软件	2019111810787	发明专利	网络组件嵌套运行方法、装置及数据处理设备	2019-11-27	2023-03-21
1787	明略软件	2019306584630	外观设计	带问题预览图形用户界面的电脑 (06)	2019-11-27	2020-08-25
1788	明略软件	201930658465X	外观设计	带故障预警图形用户界面的电脑 (04)	2019-11-27	2020-09-11
1789	明略软件	201930658458X	外观设计	带用户关联图形用户界面的电脑 (11)	2019-11-27	2020-06-19
1790	明略软件	2019306584594	外观设计	带平台管理图形用户界面的电脑 (10)	2019-11-27	2020-08-21
1791	明略软件	2019306584683	外观设计	带故障监控图形用户界面的电脑 (03)	2019-11-27	2021-01-26
1792	明略软件	2019306584575	外观设计	带监控事件图形用户界面的电脑 (15)	2019-11-27	2020-06-19
1793	明略软件	2019306584749	外观设计	带信息统计图形用户界面的电脑 (08)	2019-11-27	2020-06-19
1794	明略软件	2019306590167	外观设计	带查询信息图形用户界面的电脑 (02)	2019-11-27	2020-08-25
1795	明略软件	2019306590082	外观设计	带站点管理图形用户界面的电脑 (09)	2019-11-27	2020-06-19
1796	明略软件	2019306590152	外观设计	带实时查询图形用户界面的电脑 (05)	2019-11-27	2020-06-19
1797	明略软件	2019306590186	外观设计	带登录平台图形用户界面的电脑 (01)	2019-11-27	2020-08-21

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1798	明略软件	2020302589337	外观设计	带问题预览图形用户界面的电脑 (06)	2019-11-27	2020-09-22
1799	明略软件	201911176959X	发明专利	一种基于笔录信息的案件特征信息 提取方法及装置	2019-11-26	2023-05-02
1800	明略软件	2019111792632	发明专利	基于社交数据的功能园区识别方 法、装置、设备及介质	2019-11-26	2022-05-17
1801	明略软件	2019306640448	外观设计	带故障分析动态图形用户界面的电 脑 (10)	2019-11-26	2020-09-11
1802	明略软件	2019306540346	外观设计	带信息录制图形用户界面的电脑 (04)	2019-11-26	2020-06-30
1803	明略软件	2019306543819	外观设计	带管理信号数据图形用户界面的电 脑 (08)	2019-11-26	2020-09-11
1804	明略软件	2019306539936	外观设计	带线路监控图形用户界面的电脑 (01)	2019-11-26	2020-06-19
1805	明略软件	2019306543289	外观设计	带登录图形用户界面的电脑 (11)	2019-11-26	2020-08-04
1806	明略软件	2019306540261	外观设计	带故障统计图形用户界面的电脑 (05)	2019-11-26	2020-09-11
1807	明略软件	2019306540026	外观设计	带数据维护图形用户界面的电脑 (09)	2019-11-26	2020-08-14
1808	明略软件	2019306540134	外观设计	带数据编辑图形用户界面的电脑 (06)	2019-11-26	2020-08-14
1809	明略软件	2019306539705	外观设计	带查询车辆信息图形用户界面的电 脑 (02)	2019-11-26	2020-06-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1810	明略软件	2019306540350	外观设计	带登录平台图形用户界面的电脑 (03)	2019-11-26	2020-06-19
1811	明略软件	2019306540168	外观设计	带结构编辑图形用户界面的电脑 (07)	2019-11-26	2020-09-11
1812	明略软件	2019111799203	发明专利	接口文档的生成方法、装置、服务器及存储介质	2019-11-26	2023-03-17
1813	明略软件	2019111621925	发明专利	一种获取新词语的方法及装置	2019-11-25	2023-04-07
1814	明略软件	2019111778071	发明专利	非命名实体对象抽取方法、装置、电子设备及存储介质	2019-11-25	2023-12-08
1815	明略软件	2019111643820	发明专利	共性分析方法、装置、数据处理设备及可读存储介质	2019-11-25	2023-03-21
1816	明略软件	2019111639647	发明专利	一种登录处理方法、系统、装置、电子设备及存储介质	2019-11-25	2022-03-01
1817	明略软件	2019111622260	发明专利	一种加密实现方法、装置、设备及存储介质	2019-11-22	2022-03-29
1818	明略软件	2019111533394	发明专利	一种列车位置获取方法、装置、存储介质及电子设备	2019-11-22	2021-09-10
1819	明略软件	2019111456612	发明专利	生成可执行文件的方法及装置	2019-11-21	2023-05-09
1820	明略软件	2019111433856	发明专利	图像获取的方法及系统	2019-11-20	2023-05-16
1821	明略软件	2019111397671	发明专利	一种信息循环展示方法、信息循环展示装置及电子设备	2019-11-20	2022-08-09

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1822	明略软件	2019306389708	外观设计	电脑的任务调度系统图形用户界面	2019-11-20	2020-08-21
1823	明略软件	2019306394674	外观设计	带监控列车运维信息图形用户界面的电脑	2019-11-20	2020-06-19
1824	明略软件	2019111352844	发明专利	一种重编辑前端脚本程序的方法及装置	2019-11-19	2023-03-21
1825	明略软件	2019306330899	外观设计	带用户指引图形用户界面的电脑（04）	2019-11-18	2020-08-18
1826	明略软件	2019306330066	外观设计	带监控状态图形用户界面的电脑（03）	2019-11-18	2020-07-31
1827	明略软件	2019306331016	外观设计	带登录图形用户界面的电脑（02）	2019-11-18	2020-06-19
1828	明略软件	2019306330009	外观设计	带规则验证图形用户界面的电脑（05）	2019-11-18	2020-08-04
1829	明略软件	2019111180208	发明专利	标注技术元数据的方法和装置	2019-11-15	2023-04-07
1830	南京明略	2019111180180	发明专利	管理技术元数据的方法和装置	2019-11-15	2022-09-09
1831	明略软件	2019111203534	发明专利	知识图谱显示方法和装置	2019-11-15	2023-03-21
1832	明略软件	2019306363820	外观设计	带状态管理图形用户界面的电脑（08）	2019-11-15	2020-09-11
1833	明略软件	2019111215029	发明专利	一种确定语义相似度方法及装置	2019-11-15	2023-05-09

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1834	明略软件	2019306302507	外观设计	手机的安全评估系统图形用户界面	2019-11-15	2020-10-02
1835	明略软件	2019306302583	外观设计	电脑的培训数据记录图形用户界面	2019-11-15	2020-11-27
1836	明略软件	2019306305740	外观设计	电脑的在线学习与考试系统图形用户界面	2019-11-15	2020-11-27
1837	明略软件	2019306305721	外观设计	电脑的培训数据统计分析图形用户界面	2019-11-15	2020-11-27
1838	明略软件	2019306305702	外观设计	手机的培训积分系统图形用户界面	2019-11-15	2020-10-20
1839	明略软件	2019306302649	外观设计	电脑的教育培训系统图形用户界面	2019-11-15	2020-11-27
1840	明略软件	2019306305755	外观设计	电脑的交接身份识别图形用户界面	2019-11-15	2021-02-05
1841	明略软件	2019306365262	外观设计	带故障管理图形用户界面的电脑 (04)	2019-11-15	2020-07-17
1842	明略软件	2019306298111	外观设计	带阈值预警图形用户界面的电脑 (07)	2019-11-15	2020-07-17
1843	明略软件	2019306299330	外观设计	带车辆监控图形用户界面的电脑 (03)	2019-11-15	2020-06-19
1844	明略软件	2019306307712	外观设计	带协议管理图形用户界面的电脑	2019-11-15	2020-07-17
1845	明略软件	2019306313747	外观设计	带编辑代码图形用户界面的电脑 (01)	2019-11-15	2020-07-17

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1846	明略软件	2019306364698	外观设计	带数据管理图形用户界面的电脑 (09)	2019-11-14	2020-08-25
1847	南京明略	2019111127244	发明专利	一种命名实体识别的方法和装置	2019-11-14	2023-06-02
1848	明略软件	2019111107359	发明专利	一种功能调用方法、装置、电子设备 和存储介质	2019-11-14	2023-06-16
1849	明略软件	2019111118387	发明专利	一种数据传输方法及装置	2019-11-14	2022-02-11
1850	明略软件	2019306363515	外观设计	带信息分析图形用户界面的电脑 (07)	2019-11-14	2020-06-30
1851	明略软件	2019306364679	外观设计	带旅游安全监控图形用户界面的电 脑(02)	2019-11-14	2020-09-11
1852	明略软件	2019306364683	外观设计	带智能预警图形用户界面的电脑 (01)	2019-11-14	2020-06-19
1853	明略软件	2019306363356	外观设计	带人群分析图形用户界面的电脑 (08)	2019-11-14	2020-06-30
1854	明略软件	2019306363411	外观设计	带图析研判图形用户界面的电脑 (10)	2019-11-14	2020-09-11
1855	明略软件	2019306263767	外观设计	带故障详情图形用户界面的电脑 (11)	2019-11-14	2020-06-30
1856	明略软件	2019306263786	外观设计	带登录平台图形用户界面的电脑 (10)	2019-11-14	2020-06-19
1857	明略软件	2019306263790	外观设计	带故障分析图形用户界面的电脑 (06)	2019-11-14	2020-06-30

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1858	明略软件	2019306263752	外观设计	带信息编辑图形用户界面的电脑 (14)	2019-11-14	2020-08-25
1859	明略软件	2019306263292	外观设计	带控制装备图形用户界面的电脑 (05)	2019-11-14	2020-06-19
1860	明略软件	2019306263714	外观设计	带平台管理图形用户界面的电脑 (20)	2019-11-14	2020-06-30
1861	明略软件	2019306263733	外观设计	带系统登录图形用户界面的电脑 (17)	2019-11-14	2020-06-30
1862	明略软件	2019306263748	外观设计	带故障码管理图形用户界面的电脑 (15)	2019-11-14	2020-06-19
1863	明略软件	2019306263409	外观设计	带数据分析图形用户界面的电脑 (12)	2019-11-14	2020-08-18
1864	明略软件	2019306263288	外观设计	带信息录入图形用户界面的电脑 (13)	2019-11-14	2020-06-19
1865	明略软件	2019306263396	外观设计	带页面切换图形用户界面的电脑 (19)	2019-11-14	2020-06-19
1866	明略软件	2019306263729	外观设计	带选择平台图形用户界面的电脑 (18)	2019-11-14	2020-08-25
1867	明略软件	2019306263305	外观设计	带系统登录图形用户界面的电脑 (02)	2019-11-14	2020-06-30
1868	明略软件	201930626356X	外观设计	带平台管理图形用户界面的电脑 (01)	2019-11-14	2020-06-30
1869	明略软件	2019306263377	外观设计	带景点分析图形用户界面的电脑 (04)	2019-11-14	2020-06-30

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1870	明略软件	201930626370X	外观设计	带模型分析图形用户界面的电脑 (09)	2019-11-14	2020-06-30
1871	明略软件	2019306263273	外观设计	带预警信息图形用户界面的电脑 (06)	2019-11-14	2020-06-19
1872	南京明略	2019306263362	外观设计	带档案管理图形用户界面的电脑 (05)	2019-11-14	2020-08-25
1873	明略软件	2019306263381	外观设计	带游客分析图形用户界面的电脑 (03)	2019-11-14	2020-06-19
1874	明略软件	2019111064387	发明专利	应用程序编程接口的管理方法和装置	2019-11-13	2023-05-26
1875	明略软件	2019111041154	发明专利	一种实体关系识别模型训练、实体 关系识别方法及装置	2019-11-13	2022-10-25
1876	南京明略	201911094653X	发明专利	管理技术元数据的方法和装置	2019-11-11	2022-12-20
1877	明略软件	2019306189203	外观设计	带自助查询图形用户界面的电脑 (06)	2019-11-11	2020-06-30
1878	明略软件	2019110952390	发明专利	数据管理方法、装置和计算机可读 存储介质	2019-11-11	2021-11-02
1879	明略软件	2019306189082	外观设计	带数据监控图形用户界面的电脑 (07)	2019-11-11	2020-08-25
1880	明略软件	2019306193891	外观设计	带日检汇总图形用户界面的电脑 (04)	2019-11-11	2020-06-19
1881	明略软件	2019306188944	外观设计	带平台管理图形用户界面的电脑 (11)	2019-11-11	2020-06-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1882	明略软件	2019306193694	外观设计	带监控系统数据图形用户界面的电脑（13）	2019-11-11	2020-06-19
1883	明略软件	201930618903X	外观设计	带系统监控图形用户界面的电脑（10）	2019-11-11	2020-08-04
1884	明略软件	2019306189260	外观设计	带反馈数据图形用户界面的电脑（02）	2019-11-11	2020-06-19
1885	明略软件	2019306193726	外观设计	带查询详情图形用户界面的电脑（12）	2019-11-11	2020-06-19
1886	明略软件	2019306193798	外观设计	带统计项目图形用户界面的电脑（09）	2019-11-11	2020-08-25
1887	明略软件	201930618910X	外观设计	带数据分析图形用户界面的电脑（03）	2019-11-11	2020-08-25
1888	明略软件	2019306189218	外观设计	带数据整理图形用户界面的手机（05）	2019-11-11	2020-08-25
1889	明略软件	2019306193849	外观设计	带分析企业图形用户界面的电脑（08）	2019-11-11	2020-10-02
1890	南京明略	2019110883808	发明专利	一种关系提取方法、装置、及存储介质	2019-11-08	2023-05-05
1891	明略软件	2019110858191	发明专利	一种批量注册用户信息的系统及方法	2019-11-08	2022-03-29
1892	明略软件	2019110837867	发明专利	一种关系图谱展示方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-11-07	2022-05-17
1893	明略软件	2019110755797	发明专利	一种故障处理规则的生成方法及装置	2019-11-06	2023-03-24

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1894	明略软件	2019110692105	发明专利	文本指定信息的主体确定方法、装置及计算机存储介质	2019-11-05	2023-05-09
1895	明略软件	2019110692181	发明专利	管理元数据的方法和装置	2019-11-05	2023-07-25
1896	明略软件	2019110665273	发明专利	一种未知实体词汇的确定方法及装置	2019-11-04	2023-05-05
1897	明略软件	2019306010091	外观设计	带搜索信息图形用户界面的电脑 (02)	2019-11-01	2020-06-30
1898	明略软件	2019306010087	外观设计	带信息查询图形用户界面的电脑 (03)	2019-11-01	2020-09-11
1899	明略软件	2019306010123	外观设计	带操作实战平台图形用户界面的电脑 (01)	2019-11-01	2020-08-25
1900	明略软件	2019110517680	发明专利	知识图谱数据展示方法及相关装置	2019-10-31	2022-06-17
1901	明略软件	2019306075537	外观设计	带管控信息数据图形用户界面的电脑 (07)	2019-10-31	2020-06-19
1902	明略软件	2019306076510	外观设计	带查询预警轨迹图形用户界面的电脑 (13)	2019-10-31	2020-06-30
1903	明略软件	2019305970493	外观设计	带登录图形用户界面的电脑 (01)	2019-10-31	2020-06-19
1904	明略软件	2019305987460	外观设计	带监控布控信息图形用户界面的电脑 (11)	2019-10-31	2020-06-19
1905	明略软件	2019305987051	外观设计	带查询资源图形用户界面的电脑 (03)	2019-10-31	2020-06-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1906	明略软件	2019305987598	外观设计	带监控人员信息图形用户界面的电脑（08）	2019-10-31	2020-06-19
1907	明略软件	2019305980565	外观设计	带信息分析图形用户界面的电脑（06）	2019-10-31	2020-06-19
1908	明略软件	2019305980955	外观设计	带查询多维轨迹图形用户界面的电脑（12）	2019-10-31	2020-06-19
1909	明略软件	2019305987032	外观设计	带监控方案信息图形用户界面的电脑（04）	2019-10-31	2020-06-19
1910	明略软件	2019306075575	外观设计	带车辆分析图形用户界面的电脑（05）	2019-10-31	2020-08-14
1911	明略软件	2019306075664	外观设计	带数据整理图形用户界面的电脑（02）	2019-10-31	2020-06-19
1912	明略软件	2019305987530	外观设计	带监控布控信息图形用户界面的电脑（10）	2019-10-31	2020-06-19
1913	明略软件	201930598755X	外观设计	带预警分析图形用户界面的电脑（09）	2019-10-31	2020-06-19
1914	明略软件	2019305987193	外观设计	带查询信息图形用户界面的电脑（02）	2019-10-31	2020-06-19
1915	明略软件	201930598071X	外观设计	带轨迹查询图形用户界面的电脑（01）	2019-10-31	2020-06-19
1916	明略软件	2019305969462	外观设计	带作业管理图形用户界面的电脑（07）	2019-10-31	2020-08-25
1917	明略软件	2019305970313	外观设计	带管理版本图形用户界面的电脑（06）	2019-10-31	2020-06-30

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1918	明略软件	2019305968313	外观设计	带设计数据库图形用户界面的电脑 (05)	2019-10-31	2020-06-19
1919	明略软件	2019305968332	外观设计	带数据监控图形用户界面的电脑 (04)	2019-10-31	2020-06-19
1920	明略软件	2019305968370	外观设计	带数据统计图形用户界面的电脑 (03)	2019-10-31	2020-06-19
1921	明略软件	2019110468398	发明专利	财报数据获取方法和装置、电子设备 及存储介质	2019-10-30	2022-05-17
1922	明略软件	2019110519667	发明专利	业务渠道的风险评估方法、装置、 设备及存储介质	2019-10-30	2022-11-11
1923	明略软件	2019110392647	发明专利	基于二分类模型验证新渠道特征工 程正确性的方法及装置	2019-10-29	2022-03-01
1924	明略软件	201911041241X	发明专利	事件图谱的构建方法、装置及电子 设备	2019-10-29	2022-03-01
1925	南京明略	2019110393989	发明专利	逻辑表达式的获取方法、装置、存 储介质以及电子装置	2019-10-29	2023-05-26
1926	明略软件	2019110300433	发明专利	分配监控资源的方法及装置	2019-10-28	2022-06-17
1927	明略软件	2019110300645	发明专利	一种数据存储路径的生成方法、生 成装置及可读存储介质	2019-10-28	2022-10-25
1928	南京明略	2019110131609	发明专利	同义词的确定方法及装置	2019-10-23	2023-08-11
1929	明略软件	2019305786245	外观设计	带警情分析图形用户界面的电脑 (08)	2019-10-23	2020-06-05

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1930	明略软件	2019305748313	外观设计	带监控地铁客流图形用户界面的电脑（02）	2019-10-22	2020-06-19
1931	明略软件	2019305746337	外观设计	带统计地铁事件图形用户界面的电脑（04）	2019-10-22	2020-06-05
1932	明略软件	2019305748351	外观设计	带监控地铁信息图形用户界面的电脑（01）	2019-10-22	2020-06-05
1933	明略软件	2019305763506	外观设计	带热词分析图形用户界面的电脑（07）	2019-10-22	2020-06-05
1934	明略软件	2019305746356	外观设计	带监控安检信息图形用户界面的电脑（03）	2019-10-22	2020-06-05
1935	明略软件	2019110011043	发明专利	介绍文本生成方法及装置	2019-10-21	2023-03-21
1936	明略软件	2019110011274	发明专利	一种数据的修订方法、修订装置及可读存储介质	2019-10-21	2022-05-17
1937	明略软件	2019305720623	外观设计	带文本分析图形用户界面的电脑（05）	2019-10-21	2020-10-30
1938	明略软件	201930580460X	外观设计	带案件分析图形用户界面的电脑（03）	2019-10-21	2020-09-11
1939	明略软件	2019305805903	外观设计	带搜索信息图形用户界面的电脑（02）	2019-10-21	2020-09-22
1940	明略软件	2019305804544	外观设计	带管理案件图形用户界面的电脑（01）	2019-10-21	2020-07-17
1941	明略软件	2019305805890	外观设计	带录入线索图形用户界面的电脑（04）	2019-10-21	2020-08-25

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1942	明略软件	2019305804525	外观设计	带管理案件图形用户界面的电脑 (06)	2019-10-21	2020-07-17
1943	明略软件	2019109815439	发明专利	一种信息交互方法及装置	2019-10-16	2022-06-07
1944	明略软件	2019109773084	发明专利	一种风险预测方法和装置及计算机 可读存储介质	2019-10-15	2022-07-15
1945	南京明略	2019109603308	发明专利	一种文本标注方法及装置	2019-10-10	2024-02-20
1946	明略软件	2019305490937	外观设计	带图形用户界面的电脑(扫黑 12- 6)	2019-10-10	2020-06-05
1947	明略软件	2019305490848	外观设计	带线索管理图形用户界面的电脑	2019-10-10	2020-11-03
1948	明略软件	2019305491291	外观设计	带图形用户界面的电脑(扫黑 12- 7)	2019-10-10	2020-06-05
1949	明略软件	2019305496191	外观设计	用于监控和管理人员信息图形用户 界面的电脑(扫黑 12-10)	2019-10-10	2020-06-05
1950	明略软件	2019305495413	外观设计	带图形用户界面的电脑(扫黑 12- 9)	2019-10-10	2020-06-05
1951	明略软件	2019109570677	发明专利	一种消息的分发处理方法及消息系 统	2019-10-09	2022-08-09
1952	明略软件	2019109552791	发明专利	一种颜色替换方法和装置	2019-10-09	2021-11-16
1953	明略软件	2019305480954	外观设计	带图形用户界面的电脑(扫黑 12- 1)	2019-10-09	2020-06-05

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1954	明略软件	2019305472411	外观设计	带信息管理图形用户界面的电脑（扫黑）	2019-10-09	2020-08-18
1955	明略软件	2019305470399	外观设计	带图形用户界面的电脑（扫黑 12-3）	2019-10-09	2020-06-05
1956	明略软件	201930547076X	外观设计	带图形用户界面的电脑（扫黑 12-4）	2019-10-09	2020-06-05
1957	明略软件	2019305470596	外观设计	带图形用户界面的电脑（扫黑 12-11）	2019-10-09	2020-07-17
1958	明略软件	2019305470327	外观设计	带图形用户界面的电脑（扫黑 12-5）	2019-10-09	2020-06-05
1959	明略软件	201930548094X	外观设计	带图形用户界面的电脑（扫黑 12-2）	2019-10-09	2020-06-05
1960	明略软件	2019305456832	外观设计	带监控与统计牵引能耗信息图形用户界面的电脑	2019-10-08	2020-08-04
1961	明略软件	2019305456758	外观设计	带监控与统计线路能耗信息图形用户界面的电脑	2019-10-08	2020-08-18
1962	明略软件	2019305456870	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-10-08	2020-06-19
1963	明略软件	2019305461173	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-10-08	2020-06-19
1964	明略软件	2019305461205	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-10-08	2020-06-19
1965	明略软件	201930545689X	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-10-08	2020-06-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1966	明略软件	2019305456813	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-10-08	2020-06-05
1967	明略软件	2019305461135	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-10-08	2020-06-19
1968	明略软件	2019305456851	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-10-08	2020-06-19
1969	明略软件	2019305456739	外观设计	带登录车辆数据分析平台图形用户界面的电脑	2019-10-08	2020-08-14
1970	明略软件	201910943381X	发明专利	一种异常用户识别方法及装置	2019-09-30	2022-03-01
1971	南京明略	201910943663X	发明专利	一种生成模型的方法、装置、信息处理的方法及装置	2019-09-30	2023-04-18
1972	明略软件	201910935752X	发明专利	一种语句信息的抽取方法、抽取装置及可读存储介质	2019-09-29	2023-01-17
1973	明略软件	2019109322130	发明专利	转码器生成方法和装置、电子设备及存储介质	2019-09-29	2021-12-07
1974	明略软件	2019305337481	外观设计	用于手机的翻译及记录图形用户界面	2019-09-27	2020-07-28
1975	明略软件	2019305337157	外观设计	电脑的数据分析统计和展示的图形用户界面	2019-09-27	2020-08-21
1976	明略软件	2019305337176	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-05-19
1977	明略软件	2019305336864	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-06-16

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1978	南京明略	201930533685X	外观设计	电脑的人员信息显示分析图形用户界面	2019-09-27	2020-08-21
1979	明略软件	201930534336X	外观设计	电脑的人员识别和分析预警图形用户界面	2019-09-27	2020-08-21
1980	明略软件	2019305340408	外观设计	用于电脑的数据实时统计和分析图形用户界面	2019-09-27	2020-07-28
1981	明略软件	2019305340450	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-05-19
1982	明略软件	2019305379408	外观设计	电脑的训练和演练管理图形用户界面	2019-09-27	2020-08-21
1983	明略软件	2019305379395	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2019-09-27	2020-06-16
1984	南京明略	2019109191064	发明专利	一种标识匹配方法、装置、电子设备及其可读存储介质	2019-09-26	2022-03-25
1985	明略软件	201910921984X	发明专利	一种模型更新的方法和装置	2019-09-26	2022-06-17
1986	明略软件	2019109170015	发明专利	流水号生成方法及系统	2019-09-26	2022-10-25
1987	明略软件	2019109224161	发明专利	基于神经网络的关系抽取数据生成方法、模型及训练方法	2019-09-26	2022-08-09
1988	明略软件	2019109224180	发明专利	实体和关系的联合抽取方法、模型、电子设备及其存储介质	2019-09-26	2022-10-25
1989	明略软件	2019305303911	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2019-09-26	2020-05-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
1990	明略软件	2019305303837	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2019-09-26	2020-05-19
1991	明略软件	2019109095885	发明专利	时空数据即席查询方法、系统、电子设备和存储介质	2019-09-25	2022-05-17
1992	明略软件	2019109104719	发明专利	中文姓名获取方法、中文姓名提取模型的训练方法及装置	2019-09-25	2022-10-25
1993	南京明略	2019109095993	发明专利	一种终端设备的匹配方法及装置	2019-09-25	2021-04-27
1994	明略软件	2019109052112	发明专利	指代消解方法和装置、电子设备及存储介质	2019-09-24	2023-03-21
1995	明略软件	2019109080837	发明专利	基于关系网络的图谱查证方法、装置、服务器和存储介质	2019-09-24	2022-10-25
1996	明略软件	2019109069679	发明专利	一种待融合数据的过滤方法、过滤装置及可读存储介质	2019-09-24	2022-05-17
1997	明略软件	2019108986261	发明专利	方便配置的标签配置方法、装置、设备及存储介质	2019-09-23	2022-10-25
1998	明略软件	2019305190082	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-30
1999	明略软件	2019305184503	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-04-03
2000	明略软件	2019305190063	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2001	明略软件	2019305184804	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2002	明略软件	2019305190097	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2003	明略软件	2019305184607	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2004	明略软件	2019305184772	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-04-03
2005	明略软件	2019305184490	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-04-03
2006	明略软件	2019305184541	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2007	明略软件	2019305184734	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-04-03
2008	明略软件	201930518458X	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2009	明略软件	2019305190237	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2010	明略软件	2019305184908	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2011	明略软件	2019305184876	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2012	明略软件	2019305184626	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-04-03
2013	明略软件	2019305190152	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2014	明略软件	201930518472X	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-04-03

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2015	明略软件	201930519010X	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2016	明略软件	2019305184522	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-04-03
2017	明略软件	2019305190129	外观设计	带图形用户界面的电脑	2019-09-20	2020-06-19
2018	明略软件	2019108813506	发明专利	故障的检测方法及装置、存储介质和电子装置	2019-09-18	2022-07-08
2019	明略软件	2019305086638	外观设计	用于电脑的图形用户界面（6IOR）	2019-09-17	2020-05-15
2020	明略软件	2019305086869	外观设计	用于电脑的图形用户界面（5IOR）	2019-09-17	2020-04-03
2021	明略软件	2019305022301	外观设计	用于电脑的图形用户界面（楼栋档案）	2019-09-12	2020-02-21
2022	明略软件	2019304997037	外观设计	用于电脑的图形用户界面（处置反馈）	2019-09-11	2020-02-21
2023	明略软件	2019305012297	外观设计	用于电脑的图形用户界面（车辆档案）	2019-09-11	2020-02-21
2024	明略软件	2019305012390	外观设计	用于电脑的图形用户界面（房屋档案）	2019-09-11	2020-02-21
2025	明略软件	201930501230X	外观设计	用于电脑的图形用户界面（社区管控）	2019-09-11	2020-02-21
2026	明略软件	2019305007759	外观设计	用于电脑的图形用户界面（人员档案）	2019-09-11	2020-06-19

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2027	明略软件	2019305006898	外观设计	用于电脑的图形用户界面（人员轨迹）	2019-09-11	2020-05-15
2028	明略软件	2019304997075	外观设计	用于电脑的图形用户界面（预警详情）	2019-09-11	2020-06-05
2029	明略软件	2019304997022	外观设计	带信息编辑图形用户界面的电脑	2019-09-11	2020-06-19
2030	明略软件	2019305012564	外观设计	带社区信息管理图形用户界面的电脑	2019-09-11	2020-06-19
2031	明略软件	2019305003531	外观设计	带人车房信息监控图形用户界面的电脑	2019-09-11	2020-06-19
2032	明略软件	2019305003565	外观设计	用于电脑的图形用户界面（人员列表）	2019-09-11	2020-05-15
2033	南京明略	2019108628774	发明专利	配置规则的验证方法及装置、存储介质、电子装置	2019-09-11	2022-12-09
2034	明略软件	2019304957326	外观设计	用于电脑的图形用户界面（人物画像）	2019-09-09	2020-05-15
2035	明略软件	2019304953664	外观设计	用于电脑的图形用户界面（监控首页）	2019-09-09	2020-05-15
2036	明略软件	2019304901392	外观设计	用于电脑的图形用户界面（车辆详情）	2019-09-06	2020-02-21
2037	明略软件	2019304905779	外观设计	用于电脑的图形用户界面（运行信息）	2019-09-06	2020-02-21
2038	明略软件	2019304905783	外观设计	用于电脑的图形用户界面（运行实况）	2019-09-06	2020-02-21

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2039	明略软件	2019304901405	外观设计	用于电脑的图形用户界面（故障诊断）	2019-09-06	2020-02-21
2040	明略软件	201930490790X	外观设计	用于电脑的图形用户界面（协议平台）	2019-09-06	2020-02-21
2041	明略软件	201930490575X	外观设计	用于电脑的图形用户界面（首页）	2019-09-06	2020-02-21
2042	明略软件	201930490896X	外观设计	用于电脑的图形用户界面（地面监控）	2019-09-06	2020-04-03
2043	明略软件	2019304925931	外观设计	平板电脑的信息检索图形用户界面	2019-09-06	2020-07-21
2044	明略软件	2019304892497	外观设计	用于电脑的图形用户界面（创建API）	2019-09-05	2020-02-21
2045	明略软件	2019304890504	外观设计	用于电脑的图形用户界面（权限管理）	2019-09-05	2020-02-21
2046	明略软件	2019304885826	外观设计	用于电脑的图形用户界面（登录）	2019-09-05	2020-02-21
2047	明略软件	2019304885811	外观设计	用于电脑的图形用户界面（管理平台登录）	2019-09-05	2020-02-21
2048	明略软件	2019304892660	外观设计	用于电脑的图形用户界面（数据资源）	2019-09-05	2020-04-03
2049	明略软件	2019304895245	外观设计	用于电脑的图形用户界面（车型管理）	2019-09-05	2020-04-03
2050	明略软件	2019304895226	外观设计	用于电脑的图形用户界面（数据资源）	2019-09-05	2020-04-03

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2051	南京明略	2019108334959	发明专利	一种关系词确定方法及装置	2019-09-04	2022-11-15
2052	明略软件	2019304865146	外观设计	电脑图形用户界面	2019-09-04	2020-05-01
2053	明略软件	2019108177040	发明专利	数据校验方法及装置、存储介质、 电子装置	2019-08-30	2022-12-06
2054	南京明略	2019108190219	发明专利	数据检测方法及其装置、存储介质、 电子装置	2019-08-30	2022-12-09
2055	南京明略	2019108131352	发明专利	舆情事件处理方法、装置、处理设备 及存储介质	2019-08-30	2022-10-25
2056	南京明略	2019108101215	发明专利	数据的处理方法及其装置、存储介质 和电子装置	2019-08-29	2022-04-26
2057	南京明略	2019108101465	发明专利	规则的处理方法及装置	2019-08-29	2022-12-06
2058	明略软件	2019304712418	外观设计	用于电脑的图形用户界面（技术中 心 3.1）	2019-08-28	2020-04-03
2059	明略软件	2019304712579	外观设计	用于电脑的图形用户界面（技术中 心 5）	2019-08-28	2020-04-03
2060	明略软件	2019304712437	外观设计	用于电脑的图形用户界面（技术中 心 8）	2019-08-28	2020-02-21
2061	明略软件	2019304712386	外观设计	用于电脑的图形用户界面（技术中 心 2.2）	2019-08-28	2020-02-21
2062	明略软件	2019304712511	外观设计	用于电脑的图形用户界面（接警）	2019-08-28	2020-02-21

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2063	明略软件	2019304712598	外观设计	用于电脑的图形用户界面（大屏）	2019-08-28	2020-02-21
2064	明略软件	2019304712367	外观设计	用于电脑的图形用户界面（技术中心 2.1）	2019-08-28	2020-02-21
2065	明略软件	2019304712259	外观设计	用于电脑的图形用户界面（技术中心 2.3）	2019-08-28	2020-04-03
2066	明略软件	2019304712352	外观设计	用于电脑的图形用户界面（技术中心 4）	2019-08-28	2020-04-03
2067	明略软件	2019304717515	外观设计	用于电脑的图形用户界面（用户画像）	2019-08-28	2020-04-03
2068	明略软件	2019304717483	外观设计	用于电脑的图形用户界面（用户图谱）	2019-08-28	2020-04-03
2069	明略软件	2019304712244	外观设计	用于电脑的图形用户界面（时间轴）	2019-08-28	2020-04-28
2070	明略软件	2019304717500	外观设计	用于电脑的图形用户界面（技术中心 4.1）	2019-08-28	2020-04-03
2071	明略软件	2019304695982	外观设计	用于电脑的图形用户界面（时间轴 2）	2019-08-28	2020-04-03
2072	明略软件	2019107801056	发明专利	语音识别方法和装置、存储介质及电子装置	2019-08-22	2022-01-28
2073	明略软件	2019107799249	发明专利	文件差异化的比对方法及装置、存储介质和电子装置	2019-08-22	2023-06-06
2074	明略软件	2019107758287	发明专利	话题标签的生成方法及装置	2019-08-21	2023-07-28

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2075	明略软件	201910775847X	发明专利	设备标识的匹配方法及装置	2019-08-21	2022-02-25
2076	明略软件	2019107656832	发明专利	字段的确定方法、装置、存储介质及电子装置	2019-08-19	2022-12-06
2077	明略软件	2019107552227	发明专利	表格整合方法和装置	2019-08-15	2022-12-06
2078	明略软件	2019107411816	发明专利	目标字段的确定方法、装置、存储介质及电子装置	2019-08-12	2022-11-15
2079	明略软件	2019107312986	发明专利	数据表的处理方法及装置	2019-08-08	2022-04-26
2080	明略软件	2019107091108	发明专利	数据查询方法及装置、存储介质、电子装置	2019-08-01	2022-09-27
2081	南京明略	2019107086059	发明专利	资源处理事件的推送方法及装置	2019-08-01	2022-04-12
2082	明略软件	2019107034590	发明专利	关键词的提取方法及装置	2019-07-31	2022-12-09
2083	南京明略	2019106973125	发明专利	文档的处理方法及装置	2019-07-30	2022-09-23
2084	明略软件	2019106955790	发明专利	一种关系计算的方法、装置、计算机存储介质及终端	2019-07-30	2022-09-09
2085	明略软件	2019106908198	发明专利	字段类别的识别方法及装置	2019-07-29	2022-12-09
2086	明略软件	2019106915064	发明专利	知识图谱的展示方法、装置、存储介质及电子装置	2019-07-29	2022-11-15

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2087	明略软件	2019106842913	发明专利	数据处理方法及装置、存储介质、电子装置	2019-07-26	2022-04-12
2088	明略软件	2019106790228	发明专利	一种文本标注方法及装置	2019-07-25	2022-07-08
2089	明略软件	2019106790247	发明专利	数据查询权限控制方法及装置	2019-07-25	2021-07-27
2090	明略软件	2019106790478	发明专利	一种图谱存储管理方法及装置	2019-07-25	2022-04-26
2091	明略软件	2019106735076	发明专利	数据处理方法及装置、存储介质、电子装置	2019-07-24	2022-10-18
2092	明略软件	2019106625837	发明专利	任务处理方法及装置、存储介质、电子装置	2019-07-22	2022-04-26
2093	南京明略	2019106404919	发明专利	一种元数据采集方法及装置	2019-07-16	2021-06-01
2094	明略软件	2019106064565	发明专利	数据的查找方法、装置、存储介质及电子装置	2019-07-05	2022-02-08
2095	明略软件	2019105860967	发明专利	确定目标字符的方法、装置、存储介质及电子装置	2019-07-01	2022-12-09
2096	明略软件	2019105785294	发明专利	事件显示方法及装置、存储介质、电子装置	2019-06-28	2022-04-26
2097	明略软件	2019105703025	发明专利	一种数据表合并处理方法及装置	2019-06-27	2022-04-12
2098	明略软件	2019105637184	发明专利	文件处理方法及装置、存储介质、电子装置	2019-06-26	2022-04-26

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2099	明略软件	2019105572828	发明专利	数据对齐方法及装置、存储介质、电子装置	2019-06-25	2021-07-27
2100	南京明略	2019105572739	发明专利	数据存储方法及装置、存储介质、电子装置	2019-06-25	2021-09-17
2101	南京明略	2019105572777	发明专利	元数据的版本管理方法及装置	2019-06-25	2021-09-17
2102	明略软件	2019105563388	发明专利	一种公共按钮组件的显示方法及装置	2019-06-25	2022-11-15
2103	明略软件	2019105515346	发明专利	数据处理的方法以及装置	2019-06-24	2022-12-09
2104	明略软件	201910533725X	发明专利	表格处理方法及装置、存储介质、电子装置	2019-06-19	2023-07-11
2105	明略软件	2019105274161	发明专利	元模型的建立方法及装置、存储介质、电子装置	2019-06-18	2022-07-19
2106	明略软件	2019105273703	发明专利	数据的处理方法及装置、存储介质和电子装置	2019-06-18	2021-06-01
2107	南京明略	2019102525350	发明专利	一种实体抽取的方法、装置、设备和计算机可读存储介质	2019-03-29	2022-11-11
2108	明略软件	2019102192780	发明专利	一种故障诊断的方法、装置、计算机存储介质及终端	2019-03-21	2022-06-07
2109	明略软件	2019102025129	发明专利	一种命名实体识别方法及系统	2019-03-11	2022-11-11
2110	明略软件	2019101766294	发明专利	一种校验处理的方法、装置、计算机存储介质及终端	2019-03-08	2022-11-11

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2111	明略软件	2019101229078	发明专利	字段名称获取方法和装置	2019-02-19	2022-06-07
2112	南京明略	2019101199246	发明专利	一种文本处理方法及装置	2019-02-18	2022-11-11
2113	明略软件	2019100879774	发明专利	地名识别方法和装置	2019-01-29	2022-12-30
2114	明略软件	2019300317814	外观设计	用于显示器的图形用户界面	2019-01-21	2019-09-13
2115	明略软件	2018116217524	发明专利	一种文本处理方法、装置及计算机可读存储介质	2018-12-28	2022-11-11
2116	明略软件	2018115985767	发明专利	一种文本处理方法、装置及计算机可读存储介质	2018-12-26	2022-11-11
2117	明略软件	2018306966039	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2018-12-04	2019-09-13
2118	明略软件	2018306966024	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2018-12-04	2019-09-13
2119	明略软件	2018112216128	发明专利	一种标签标注方法和装置、计算机可读存储介质	2018-10-19	2020-08-21
2120	明略软件	2018305850336	外观设计	用于电脑的图形用户界面	2018-10-19	2019-06-28
2121	明略软件	2018110962059	发明专利	一种信息获取方法、装置及计算机可读存储介质	2018-09-19	2021-10-22
2122	明略软件	2018107176826	发明专利	一种文本标注方法和装置、计算机可读存储介质	2018-07-03	2022-05-13

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2123	南京明略	2018106824200	发明专利	一种标签切换方法和装置、计算机可读存储介质	2018-06-27	2022-10-18
2124	明略软件	2018106810570	发明专利	一种标签切换方法和装置、计算机可读存储介质	2018-06-27	2022-05-17
2125	明略软件	201810589582X	发明专利	一种信息处理方法及装置	2018-06-08	2022-05-17
2126	明略软件	2017104698213	发明专利	一种风险驱动测试方法和装置以及计算机可读存储介质	2017-06-20	2022-03-15
2127	明略软件	2017101244308	发明专利	一种搜索优化方法及装置	2017-03-03	2021-04-30
2128	明略软件	2016304541213	外观设计	带有图形用户界面的显示器	2016-08-31	2017-03-29
2129	明略软件	2016304541904	外观设计	带有图形用户界面的显示器	2016-08-31	2017-05-17
2130	明略软件	2016304574819	外观设计	带有图形用户界面的显示器	2016-08-31	2017-05-03
2131	明略软件	201630457440X	外观设计	带有图形用户界面的显示器	2016-08-31	2017-05-03
2132	明略软件	2016300640915	外观设计	带图形用户界面的平板电脑	2016-03-08	2016-07-27
2133	明略软件	2015304268645	外观设计	带有图形用户界面的显示器	2015-10-30	2016-03-16
2134	明略软件	2015304270503	外观设计	带有图形用户界面的显示器	2015-10-30	2016-03-16

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2135	明略软件、清华大学	2020101867851	发明专利	一种设备的控制方法、装置、计算机设备和介质	2020-03-17	2024-01-23
2136	明略软件、北京航空航天大学	2020101121511	发明专利	一种显示区域调整方法及装置	2020-02-24	2021-04-27
2137	明略软件、清华大学	2020100741748	发明专利	一种非接触式输入方法及装置	2020-01-22	2024-03-22
2138	明略软件、清华大学	2020100424273	发明专利	人脸匹配方法、装置、电子设备和存储介质	2020-01-15	2024-03-26
2139	明略软件、清华大学	2019114046145	发明专利	人脸识别方法和装置	2019-12-31	2023-12-12
2140	明略软件、北京航空航天大学	2019113999346	发明专利	一种备忘录管理方法、装置、存储介质及电子设备	2019-12-30	2023-05-30
2141	明略软件、北京航空航天大学	2019113506866	发明专利	基于语音助手的交互方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-24	2023-01-17
2142	明略软件、北京航空航天大学	2019113504818	发明专利	一种语音消息的播放方法、播放装置及可读存储介质	2019-12-24	2023-05-02
2143	明略软件、清华大学	2019112965573	发明专利	一种音频处理方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-12-16	2022-08-12
2144	明略软件、清华大学	2019112778666	发明专利	心率监控方法、装置、电子设备和计算机可读存储介质	2019-12-11	2022-05-17
2145	明略软件、清华大学	201911253484X	发明专利	姿势识别方法和装置、电子设备及存储介质	2019-12-09	2023-11-03
2146	明略软件、清华大学	201911252882X	发明专利	姿势识别方法和装置、电子设备及存储介质	2019-12-09	2024-03-22

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2147	明略软件、清华大学	2019112443465	发明专利	语音处理方法、装置、电子设备及存储介质	2019-12-06	2022-05-17
2148	明略软件、清华大学	2019112487919	发明专利	一种语音信号处理方法、装置、设备及存储介质	2019-12-06	2022-03-29
2149	明略软件、清华大学	201911242741X	发明专利	信息推送方法、装置、电子设备和计算机可读存储介质	2019-12-06	2023-05-30
2150	明略软件、北京航空航天大学	2019112283377	发明专利	一种语音评论的播放方法、装置、语音设备及存储介质	2019-12-04	2023-05-02
2151	明略软件、北京航空航天大学	201911176620X	发明专利	一种信息推荐方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-11-26	2023-05-02
2152	明略软件、北京航空航天大学	2019111639793	发明专利	一种交互方式的选择方法、智能终端、设备及存储介质	2019-11-25	2023-05-05
2153	明略软件、北京航空航天大学	2019111431954	发明专利	一种分身设置方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-11-20	2023-05-02
2154	明略软件	2020112805204	发明专利	一种目标识别模型的训练方法和装置	2020-11-16	2024-11-19
2155	明略软件	2021113159853	发明专利	拼音字母向量的确定方法、装置、电子设备和存储介质	2021-11-08	2024-11-22
2156	明略软件	2022105087504	发明专利	站点重要度的评估方法和装置、存储介质、电子装置	2022-05-10	2025-01-10
2157	明略软件	2022100160166	发明专利	话题动态推荐方法、装置、存储介质以及电子设备	2022-01-07	2025-01-14
2158	明略软件	202111353490X	发明专利	企业事件的确定方法、装置、电子设备及可读存储介质	2021-11-16	2025-02-18

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2159	明略软件	2021113385820	发明专利	基于模型融合的实体识别方法和系统	2021-11-12	2025-01-07
2160	明略软件	2021112835774	发明专利	实体情感分析方法、系统、存储介质及电子设备	2021-11-01	2024-11-26
2161	明略软件	2021112252696	发明专利	实体识别模型建立方法、系统、电子设备及介质	2021-10-21	2025-01-10
2162	明略软件	2021112010998	发明专利	基于片段抽取的阅读理解方法、系统、电子设备和存储介质	2021-10-15	2025-02-18
2163	明略软件	2021109377997	发明专利	基于权限图的资源权限控制方法、系统、设备及存储介质	2021-08-16	2025-01-03
2164	明略软件	2021108799008	发明专利	用于生成业务指令的方法及装置、电子设备、可读存储介质	2021-08-02	2025-01-03
2165	明略软件	2021105528023	发明专利	一种会话情感分类方法、系统、电子设备及存储介质	2021-05-20	2025-02-28
2166	明略软件	2021105502019	发明专利	用于审批流程展示的方法、装置、电子设备和可读存储介质	2021-05-20	2025-01-03
2167	明略软件	2021104717545	发明专利	一种企业知识管理方法、系统、电子设备及存储介质	2021-04-29	2025-01-07
2168	明略软件	2021104191756	发明专利	一种会议日程智能建议方法、系统、电子设备及存储介质	2021-04-19	2025-01-21
2169	明略软件	2021103990427	发明专利	基于铁轨旁部件的定位方法和系统	2021-04-14	2025-02-18
2170	明略软件	2021102443803	发明专利	数据同步方法及系统	2021-03-05	2024-12-31

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2171	明略软件	2021102248656	发明专利	用于确定风险影响范围的方法及装置、设备	2021-03-01	2025-01-03
2172	明略软件	2021101706750	发明专利	基于企业微信的工作快速交接方法、系统、设备及存储介质	2021-02-08	2025-01-24
2173	明略软件	2021101533643	发明专利	基于 javascript 的轻量级文本标注方法、系统、设备及存储介质	2021-02-04	2024-12-06
2174	明略软件	2021101024978	发明专利	用于预测家庭户规模方法、装置及设备	2021-01-26	2025-01-03
2175	明略软件	2021100140685	发明专利	客户线索共享方法、系统、计算机和可读存储介质	2021-01-06	2025-02-18
2176	明略软件	202110003076X	发明专利	一种目标事件数据的确定方法和装置	2021-01-04	2025-01-17
2177	明略软件	2020114143608	发明专利	名词短语的提取方法、系统、存储介质及电子设备	2020-12-07	2025-02-21
2178	明略软件	2020113200143	发明专利	TODO 自动提醒方法、系统、电子设备及可读存储介质	2020-11-23	2025-02-21
2179	明略软件	2020112023476	发明专利	关联活跃度计算方法、装置、计算机设备及可读存储介质	2020-11-02	2025-01-07
2180	明略软件	2020107521147	发明专利	基于活跃度指标的关联可信度评估方法和装置	2020-07-30	2025-02-07
2181	明略软件	2020106107578	发明专利	自然语言检索语句解析方法、装置、设备和存储介质	2020-06-29	2025-02-21
2182	明略软件	202010563913X	发明专利	一种知识图谱的三维展示方法及装置	2020-06-19	2025-02-21

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2183	明日数据	2023103109630	发明专利	纵向联邦学习的建模方法、装置、存储介质以及电子设备	2023-03-22	2024-06-25
2184	明胜品智	2019108044960	发明专利	配送设备的控制方法及装置	2019-08-28	2021-09-17
2185	明胜品智	2019112618239	发明专利	区域定位方法和装置、存储介质	2019-12-10	2023-06-13
2186	明胜品智	2020102248187	发明专利	一种实现信息处理的方法、系统及中控终端	2020-03-26	2023-05-23
2187	明胜品智	2020102063087	发明专利	一种移动物体的识别方法、装置、及存储介质	2020-03-23	2023-05-23
2188	明胜品智	2018104198772	发明专利	一种信息处理方法、装置、计算机存储介质及终端	2018-05-04	2022-12-20
2189	明胜品智	202010265917X	发明专利	一种实现轨迹确定的方法、装置、计算机存储介质及终端	2020-04-07	2022-11-11
2190	明胜品智	2019111149756	发明专利	异常投诉事件的识别方法及装置	2019-11-14	2022-11-04
2191	明胜品智	2019108035942	发明专利	配送设备的控制方法及装置	2019-08-28	2022-10-18
2192	明胜品智	2019107034020	发明专利	特征信息的记录方法及装置	2019-07-31	2022-08-26
2193	明胜品智	2019103727059	发明专利	目标对象捕捉方法和装置、存储介质及电子装置	2019-05-06	2022-04-26
2194	明胜品智	2019103731514	发明专利	目标对象驱赶方法和装置、存储介质及电子装置	2019-05-06	2022-01-28

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2195	明胜品智	2020103420151	发明专利	一种冷库的监测方法及装置、可读存储介质	2020-04-26	2021-07-27
2196	明胜品智	2019111503914	发明专利	货物存放方法和装置	2019-11-21	2021-07-20
2197	明胜品智	2018115938802	发明专利	生物的视频监控方法及装置	2018-12-25	2020-12-18
2198	明胜品智	2019100697920	发明专利	目标对象的监控方法、装置及系统	2019-01-24	2020-11-17
2199	明胜品智	2019100697653	发明专利	位置确定方法、装置、存储介质和处理器	2019-01-24	2020-10-02
2200	明胜品智	2021111183237	发明专利	数据传输方法及系统、边缘服务设备	2021-09-24	2024-07-05
2201	明胜品智	2020100435193	发明专利	一种时空关系的确定方法、装置、电子设备及存储介质	2020-01-15	2024-05-28
2202	明胜品智	2019114237000	发明专利	一种责任判定方法、装置、电子设备及可读存储介质	2019-12-31	2022-10-25
2203	明胜品智	2019114254716	发明专利	基于语音识别的收银监督方法及系统	2019-12-31	2022-12-13
2204	明胜品智	2019112157321	发明专利	水质的检测方法及装置、存储介质和电子装置	2019-12-02	2023-12-22
2205	明胜品智	201911175546X	发明专利	线上门店状态更新方法和装置	2019-11-26	2024-04-16
2206	明胜品智	2019111757588	发明专利	一种检查结果生成方法及装置	2019-11-26	2024-04-12

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2207	明胜品智	2019110896780	发明专利	异常信息的确定方法及装置、存储介质、电子装置	2019-11-08	2023-04-14
2208	明胜品智	2019110187318	发明专利	一种基于语音识别的工时统计的方法和系统	2019-10-24	2022-06-07
2209	明胜品智	2019107926916	发明专利	一种基于知识图谱的事件处理方法及装置	2019-08-26	2022-04-26
2210	明胜品智	2023229796521	实用新型	出物辅助装置及自动制冰出冰设备和无人售卖设备	2023-11-03	2024-06-07
2211	明胜品智	2023229795251	实用新型	出物辅助装置及自动出冰设备和无人售卖设备	2023-11-03	2024-06-25
2212	胜斗士（上海）科技技术发展有限公司 明胜品智	2023218179082	实用新型	仓库安全控制系统及智能仓库	2023-07-11	2024-01-19
2213	明胜品智	2023201613661	实用新型	出液设备	2023-01-18	2023-05-30
2214	明胜品智	2022221714177	实用新型	压盖装置及自动售卖机	2022-08-17	2022-11-11
2215	明胜品智	2022212610802	实用新型	旋转式售卖装置及自动售卖机	2022-05-13	2022-08-12
2216	明胜品智	2020210510942	实用新型	百叶门装置、取餐柜体与取餐柜	2020-06-09	2021-07-20
2217	明胜品智	2020210470432	实用新型	取餐柜与取餐柜组	2020-06-09	2021-06-01
2218	明胜品智	2020213585368	实用新型	食品盛装装置	2020-07-10	2021-04-30

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2219	明胜品智	2020217727156	实用新型	一种用于食品夹取的夹指机构及电夹爪	2020-08-21	2021-04-20
2220	明胜品智	2020220250674	实用新型	分页装置	2020-09-16	2021-04-16
2221	明胜品智	2020217661106	实用新型	一种智能取餐柜	2020-08-21	2021-04-02
2222	明胜品智	2020210950976	实用新型	取餐柜	2020-06-12	2021-04-02
2223	明胜品智	2020219240031	实用新型	食品分配系统及执行机构	2020-09-04	2021-04-02
2224	明胜品智	2020217914398	实用新型	物料管理设备	2020-08-24	2021-03-12
2225	明胜品智	2020217215548	实用新型	夹具、机器人及物品分类系统	2020-08-17	2021-03-02
2226	明胜品智	2020213225663	实用新型	一种餐盘供应设备及供餐自动化流水线	2020-07-07	2021-03-02
2227	明胜品智	202020871667X	实用新型	保温箱	2020-05-21	2021-02-12
2228	明胜品智	2020208527625	实用新型	取餐柜储位以及取餐柜	2020-05-20	2021-02-02
2229	明胜品智	2020207822027	实用新型	取餐柜	2020-05-12	2021-02-02
2230	明胜品智	202020455212X	实用新型	取餐柜	2020-03-31	2020-12-18
2231	明胜品智	2018222300882	实用新型	智能蟑螂屋	2018-12-27	2019-10-11

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2232	明胜品智	2018222296181	实用新型	监控系统	2018-12-27	2019-07-16
2233	明胜品智	2022306984279	外观设计	咖啡机	2022-10-21	2023-03-21
2234	明胜品智	2022304692187	外观设计	带创建模板图形用户界面的显示屏 幕面板	2022-07-22	2023-01-31
2235	明胜品智	202230282891X	外观设计	用于电子设备的稽核门店定位图形 用户界面的定位部	2022-05-13	2024-03-05
2236	明胜品智	2022302532802	外观设计	显示屏幕面板的快捷截图图形用户 界面	2022-04-29	2022-10-11
2237	明胜品智	2022302543417	外观设计	显示屏幕面板的随检门店图形用户 界面	2022-04-29	2022-10-11
2238	明胜品智	2021308567919	外观设计	用于电子设备的执行任务图形用户 界面的任务执行栏	2021-12-24	2024-04-30
2239	明胜品智	2021306538146	外观设计	用于显示屏幕面板的客户管理动态 图形用户界面	2021-09-30	2022-03-11
2240	明胜品智	2022103730867	发明专利	任务处理模型的模型训练方法、装 置、设备及存储介质	2022-04-11	2024-08-02
2241	明胜品智	2022102146873	发明专利	一种营销任务的执行方法、装置、 设备及存储介质	2022-03-07	2024-11-29
2242	明胜品智	2023234425682	实用新型	自动储杯装置及无人售卖设备	2023-12-15	2024-11-26
2243	明胜品智	2021114523349	发明专利	餐品品质评估方法、装置、电子设 备及可读存储介质	2021-12-01	2024-11-26

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2244	资阳秒针	2021115924290	发明专利	广告的投放方法和装置、存储介质、电子装置	2021-12-23	2024-12-03
2245	资阳秒针	202111222486X	发明专利	流量判定方案的确定方法和装置、电子设备和存储介质	2021-10-20	2025-02-14
2246	资阳秒针	2022105039977	发明专利	用于流量分桶的方法及装置、电子设备、存储介质	2022-05-10	2024-04-30
2247	资阳秒针	2021113707044	发明专利	异常流量检测方法、装置、存储介质以及电子设备	2021-11-18	2024-08-02
2248	资阳秒针	202110882288X	发明专利	一种媒体数据投放方法	2021-08-02	2021-11-23
2249	资阳秒针	202130295875X	外观设计	带有创建营销信息的图形用户界面的电脑	2021-05-18	2022-02-18
2250	资阳秒针	2021302242862	外观设计	用于手机的带有营销活动成绩的图形用户界面	2021-04-20	2021-11-16
2251	明略软件	2021112340165	发明专利	一种客户购买意愿分析方法及装置	2021-10-22	2025-03-14
2252	明略软件	2022100160132	发明专利	一种地址推荐方法、装置、设备及可读介质	2022-01-07	2025-03-14
2253	明略昭辉	2021100541341	发明专利	一种分布式文件系统的可用性增强方法及系统	2021-01-15	2025-03-11
2254	明略昭辉	2021100377760	发明专利	基于状态位的中文地址去重方法、系统及设备	2021-01-12	2025-03-11
2255	明略昭辉	2020111057672	发明专利	队列资源调整方法、装置、电子设备和计算机可读介质	2020-10-15	2025-04-11

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2256	明略昭辉	2020111381799	发明专利	新闻推荐方法、装置、媒体服务器及可读存储介质	2020-10-22	2025-03-25
2257	明略昭辉	2020113900795	发明专利	一种基于 BERT 模型的文本风格迁移方法及系统	2020-12-02	2025-04-11
2258	明略昭辉	2020114186868	发明专利	故障树的处理方法、装置、计算机可读存储介质以及处理器	2020-12-07	2025-05-09
2259	明略昭辉	2021100572053	发明专利	一种用户标识打通模型的训练方法及装置	2021-01-15	2025-03-28
2260	明略昭辉	2021100645143	发明专利	光谱图像的分类方法和装置、存储介质、电子装置	2021-01-18	2025-04-15
2261	明略昭辉	2021100674644	发明专利	一种商品名称匹配方法、系统、设备及存储介质	2021-01-19	2025-04-08
2262	明略昭辉	2021100814917	发明专利	一种命名实体识别数据标注质量评估与控制方法及系统	2021-01-21	2025-04-11
2263	明略昭辉	2021100886934	发明专利	基于用户连接强度的外卖广告投放方法、系统及设备	2021-01-22	2025-04-11
2264	明略昭辉	202110263644X	发明专利	用于基数估计的方法、装置、电子设备及存储介质	2021-03-11	2025-05-06
2265	明略昭辉	2021102941902	发明专利	基于自适应乐观锁的文件锁定方法、系统及存储介质	2021-03-19	2025-04-08
2266	明略昭辉	202110388914X	发明专利	一种文档相似段落的标记查询方法、系统、设备及存储介质	2021-04-12	2025-05-16
2267	明略昭辉	2021104191737	发明专利	文件信息管理方法、系统、电子设备及存储介质	2021-04-19	2025-05-09

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2268	明略昭辉	2021105442200	发明专利	用于信息查询的方法及装置、电子设备、可读存储介质	2021-05-19	2025-04-15
2269	明略昭辉	2021106013217	发明专利	红外图像热源区域探测方法及装置、电子设备及存储介质	2021-05-31	2025-04-01
2270	明略昭辉	2021106481113	发明专利	推荐系统中的模型确定方法、装置、电子设备和存储介质	2021-06-10	2025-04-15
2271	明略昭辉	2021106544269	发明专利	文件快速处理方法和系统	2021-06-11	2025-05-06
2272	明略昭辉	2021107376805	发明专利	用于查询信息纠错的方法、装置、电子设备及可读存储介质	2021-06-30	2025-04-15
2273	明略昭辉	2021107849156	发明专利	基于映射的 DAG 溯源取样方法、系统、设备及存储介质	2021-07-12	2025-05-16
2274	明略昭辉	2021109590729	发明专利	音频数据分析方法、系统、存储介质及电子设备	2021-08-20	2025-05-09
2275	明略昭辉	2021110470145	发明专利	界定上下文窗口文本范围的方法、系统、介质及电子设备	2021-09-07	2025-04-08
2276	明略昭辉	2022105008983	发明专利	一种文件推送方法、装置、可读介质及电子设备	2022-05-10	2025-04-15
2277	明略昭辉	2022106174853	发明专利	用于获取交易数据的方法及装置、电子设备、可读存储介质	2022-06-01	2025-04-18
2278	明略昭辉	2024116346959	发明专利	智能路由选取模型的方法、装置、设备及计算机可读介质	2024-11-15	2025-04-04
2279	明略昭辉	2024116346978	发明专利	人工智能助手的注入方法、装置、设备及计算机可读介质	2024-11-15	2025-04-25

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2280	明略昭辉	2024300539187	外观设计	用于电子设备的文件内容提炼图形用户界面	2024-01-26	2025-03-28
2281	明略昭辉	2024300539420	外观设计	用于电子设备的全方位入口图形用户界面	2024-01-26	2025-03-28
2282	明略昭辉	2024300540324	外观设计	用于电子设备的图像生成图形用户界面	2024-01-26	2025-03-28
2283	明略昭辉	2024300541098	外观设计	用于电子设备的文本便捷操作图形用户界面	2024-01-26	2025-03-28
2284	上海明略	2020104702865	发明专利	洗碗机故障检测方法和装置、存储介质	2020-05-28	2025-05-06
2285	上海明略	2021105904197	发明专利	音频采集装置和录音设备	2021-05-28	2025-04-15
2286	上海明略	2021111059456	发明专利	预训练词向量生成方法、系统、电子设备及存储介质	2021-09-22	2025-05-09
2287	秒针信息	2021109879476	发明专利	一种去遮挡物的方法及装置	2021-08-26	2025-05-02
2288	明略软件	2021108219055	发明专利	商品评论情感分析方法、系统、电子设备及存储介质	2021-07-20	2025-04-04
2289	明略软件	2021105460459	发明专利	一种录音设备	2021-05-19	2025-05-13
2290	明略软件	202110203815X	发明专利	网络模型的发布方法及装置、存储介质、电子设备	2021-02-23	2025-04-11
2291	明略软件	2021112011613	发明专利	文本数据增强方法、系统和计算机设备和存储介质	2021-10-15	2025-03-25

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2292	明略软件	2021112322078	发明专利	用于定位产品客群的方法及装置、电子设备、存储介质	2021-10-22	2025-04-18
2293	明略软件	2021112433564	发明专利	实体识别模型训练方法、装置、设备及实体识别方法	2021-10-25	2025-05-02
2294	明略软件	2022102865015	发明专利	用于获取煤炭掺烧方案的方法及装置、电子设备、存储介质	2022-03-23	2025-04-18
2295	资阳秒针	2021113670482	发明专利	广告异常流量检测方法、系统、电子设备及可读存储介质	2021-11-18	2025-05-02
2296	明略昭辉	2020108679779	发明专利	一种数据库负载均衡方法、装置、电子设备和存储介质	2020-08-25	2025-06-03
2297	明略昭辉	2021101703964	发明专利	用于 ID 打通的方法、装置及设备	2021-02-08	2025-06-03
2298	明略昭辉	202210617475X	发明专利	用于生成组织结构树的方法、电子设备及可读存储介质	2022-06-01	2025-06-03
2299	明略昭辉	2021101087394	发明专利	一种分布式锁系统架构	2021-01-27	2025-05-27
2300	明略昭辉	2021107614894	发明专利	一种广告投放计划的生成方法，系统，电子设备及存储介质	2021-07-06	2025-05-27
2301	明略软件	2021113597839	发明专利	纸张缺陷检测方法、装置及电子设备	2021-11-17	2025-05-30
2302	明略软件	2021112751957	发明专利	目标对象的确定方法和装置、电子设备和存储介质	2021-10-29	2025-05-23
2303	明胜品智	2022107215920	发明专利	一种数据同步方法、装置、电子设备及介质	2022-06-17	2025-06-03

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2304	明胜品智	2024307383038	外观设计	报警器	2024-11-21	2025-08-08
2305	明略软件	2021109649915	发明专利	一种数据处理方法	2021-08-20	2025-07-25
2306	明略昭辉	2022106215995	发明专利	一种基于知识图谱的播放数据定位方法、装置及电子设备	2022-06-01	2025-06-06
2307	明略昭辉	2022105785224	发明专利	视频分类方法、装置、设备及介质	2022-05-25	2025-08-19
2308	明略昭辉	2022105556051	发明专利	实体类型识别方法、装置、计算机设备和存储介质	2022-05-20	2025-08-26
2309	明略昭辉	2022105366235	发明专利	用于获取广告触点信息的方法及装置、电子设备、存储介质	2022-05-17	2025-07-15
2310	明略昭辉	2022105393961	发明专利	分布式处理引擎任务的实现方法、装置以及电子设备	2022-05-17	2025-06-06
2311	明略昭辉	2022105022641	发明专利	一种人脸检测方法、装置、可读介质及电子设备	2022-05-10	2025-08-12
2312	明略昭辉	2022105021032	发明专利	一种疲劳驾驶的检测方法、装置、可读介质及电子设备	2022-05-10	2025-08-15
2313	明略昭辉	2022104943521	发明专利	实体链指方法、装置、电子装置及存储介质	2022-05-07	2025-06-17
2314	明略昭辉	2022104851426	发明专利	用于跨相机的车辆跟踪方法、装置、电子设备、存储介质	2022-05-06	2025-08-22
2315	明略昭辉	2022104812741	发明专利	一种营销信息的投资分配方法和装置	2022-05-05	2025-07-15

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2316	明略昭辉	2022104812883	发明专利	广告投放方法、装置、存储介质以及电子设备	2022-05-05	2025-09-02
2317	明略昭辉	2022104204163	发明专利	广告投送方法、装置、电子装置及存储介质	2022-04-20	2025-08-29
2318	明略昭辉	202210404831X	发明专利	语料冗余去除方法、装置、计算机设备和存储介质	2022-04-18	2025-06-06
2319	明略昭辉	2022103928948	发明专利	信息推荐方法、装置、电子设备及存储介质	2022-04-14	2025-07-08
2320	明略昭辉	2022103430699	发明专利	用于广告投放的方法、装置和存储介质	2022-04-02	2025-08-22
2321	明略昭辉	2022103512345	发明专利	查询图构造方法、装置、存储介质以及电子设备	2022-04-02	2025-07-08
2322	明略昭辉	2022103516331	发明专利	一种文本的纠错方法及装置	2022-04-02	2025-07-15
2323	明略昭辉	2022102889819	发明专利	流量投放方法、装置、存储介质以及电子设备	2022-03-22	2025-07-11
2324	明略昭辉	202210270938X	发明专利	基于视频的检测吸烟行为的方法、装置以及电子设备	2022-03-18	2025-07-15
2325	明略昭辉	2021107182941	发明专利	数据查询方法、系统、存储介质及电子设备	2021-06-28	2025-08-05
2326	明略昭辉	2021105392324	发明专利	未登录词词向量计算方法、系统、电子设备及存储介质	2021-05-18	2025-06-06
2327	明略昭辉	2021104234516	发明专利	一种文档排序方法、系统、电子设备及存储介质	2021-04-20	2025-06-10

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2328	明略昭辉	2021101533639	发明专利	一种广告投放信息归因方法及系统	2021-02-04	2025-06-17
2329	明略昭辉	2020111108462	发明专利	数据迁移完整性校验方法、装置、设备及计算机可读介质	2020-10-16	2025-06-13
2330	明略昭辉	2020106691193	发明专利	一种广告素材内容识别方法及系统	2020-07-13	2025-06-10
2331	明略昭辉	202210574502X	发明专利	用于网络请求日志打标的方法及装置、电子设备、存储介质	2022-05-25	2025-07-15
2332	明略昭辉	2022102381411	发明专利	用于商品推荐的方法、电子设备及存储介质	2022-03-10	2025-06-06
2333	明略昭辉	202210012977X	发明专利	用于构建分类器、广告流量异常检测的方法及装置	2022-01-06	2025-06-06
2334	秒针信息	2021104582069	发明专利	一种会话主题确定方法、装置、存储介质及电子设备	2021-04-27	2025-08-05
2335	秒针信息	2021109234762	发明专利	视频镜头边界定位方法、装置及电子设备	2021-08-12	2025-06-13
2336	上海明略	2021100644992	发明专利	目标图像的聚类方法、装置、电子设备和计算机可读介质	2021-01-18	2025-07-08
2337	上海明略	2021100042589	发明专利	一种基于频谱的轴承磨耗预警方法与系统	2021-01-04	2025-07-01
2338	上海明奇	2024306158831	外观设计	智能电子秤	2024-09-27	2025-05-27
2339	明略软件	2022100102476	发明专利	会话的推荐方法和装置、存储介质、电子装置	2022-01-06	2025-09-02

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2340	明略软件	2022109224816	发明专利	一种确定中文语义的方法、装置、计算机存储介质及终端	2022-08-02	2025-09-23
2341	明略昭辉	2022102104438	发明专利	投资回报率预测方法、装置、设备及计算机可读介质	2022-03-04	2025-10-10
2342	明略昭辉	2022104705010	发明专利	实体链接方法、装置、设备及介质	2022-04-28	2025-10-10
2343	明略昭辉	2021105008527	发明专利	一种全文检索方法、系统、电子设备及存储介质	2021-05-08	2025-10-03
2344	明略昭辉	2021113707097	发明专利	一种微服务架构的数据同步系统、方法及装置	2021-11-18	2025-10-03
2345	明略昭辉	2022105785258	发明专利	图像的识别方法、装置、存储介质以及电子设备	2022-05-25	2025-10-03
2346	明略昭辉	2022103944122	发明专利	行人重识别方法和装置、电子设备和存储介质	2022-04-14	2025-09-23
2347	明略昭辉	2022103075610	发明专利	实体识别的方法和装置、电子设备和存储介质	2022-03-25	2025-09-19
2348	明略昭辉	2022104825648	发明专利	广告分析方法、装置、存储介质以及电子设备	2022-05-05	2025-09-19
2349	明略昭辉	2022103944194	发明专利	广告预算分配方法、装置、计算机设备和存储介质	2022-04-14	2025-09-16
2350	明略昭辉	2022102993210	发明专利	用于信息推荐的方法及装置、电子设备、存储介质	2022-03-25	2025-09-16
2351	明略昭辉	2021102007128	发明专利	任务日志分析方法、系统、计算机设备及存储介质	2021-02-23	2025-09-12

序号	证载权利人	专利号	类别	专利名称	申请日	授权日
2352	明略昭辉	2022104062707	发明专利	标注类别一致性的检测方法、装置、设备及介质	2022-04-18	2025-09-12
2353	明略昭辉	2021105147464	发明专利	一种物料推荐方法、装置、设备和存储介质	2021-05-10	2025-09-12
2354	资阳秒针	2022101892015	发明专利	异常流量的识别方法和装置、存储介质、电子装置	2022-02-28	2025-10-10
2355	秒针信息	2019114049196	发明专利	一种录音电路控制板及录音设备	2019-12-30	2025-10-14

（三）计算机软件著作权

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
1	明胜品智	营食亿标签拉群系统	2023SR1490984	V1.0	2023/4/24	2023/11/23
2	明胜品智	营食亿营销任务系统	2023SR1443116	V1.0	2023/9/5	2023/11/15
3	明胜品智	营食亿会员页发券系统	2023SR1438302	V1.0	2023/6/26	2023/11/15
4	明胜品智	营食亿权限管理系统	2023SR1441322	V1.0	2023/7/20	2023/11/15
5	明胜品智	营食亿老客裂变系统	2023SR1426082	V1.0	2023/6/26	2023/11/14
6	明胜品智	营食亿群分组管理系统	2023SR1430500	V1.0	2023/5/23	2023/11/14
7	明胜品智	营食亿秒杀营销系统	2023SR1435697	V1.0	2023/7/30	2023/11/14
8	明胜品智	营食亿识客分流系统	2023SR1425343	V1.0	2023/8/30	2023/11/14
9	明胜品智	营食亿任务管理系统	2023SR1424021	V1.0	2023/3/29	2023/11/14
10	明胜品智	营食亿 OPENAPI 系统	2023SR1408445	V1.0	2023/3/29	2023/11/9
11	明胜品智	营食亿菜单管理系统	2023SR1403405	V1.0	2023/7/26	2023/11/8
12	明胜品智	门店货物管理系统	2022SR1557328	V1.0	未发表	2022/11/22

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
13	明胜品智	明胜品智智能团购系统	2022SR1412287	V1.0	2022/6/25	2022/10/25
14	明胜品智	明胜品智口令领券系统	2022SR1412319	V1.0	2022/6/20	2022/10/25
15	明胜品智	明胜品智活动抽奖平台	2022SR1412321	V1.0	2022/6/26	2022/10/25
16	明胜品智	明胜品智智能巡店系统	2022SR0928936	V1.0	2022/4/9	2022/7/13
17	明胜品智	明胜品智素材管理平台	2021SR1885056	V1.0	2021/8/10	2021/11/25
18	明胜品智	明胜品智智慧海报系统	2021SR1860548	V1.0	2021/5/10	2021/11/24
19	明胜品智	明胜品智智能数据分析系统	2021SR1860584	V1.0	2021/9/1	2021/11/24
20	明胜品智	明胜品智智能任务调度中心平台	2021SR1878661	V1.0	2021/9/15	2021/11/24
21	明胜品智	明胜品智智能资源分配系统	2021SR1860439	V1.0	2021/6/10	2021/11/24
22	明胜品智	明胜品智智能客户溯源系统	2021SR1860438	V1.0	2021/9/1	2021/11/24
23	明胜品智	明胜品智智能门店推荐系统	2021SR1211176	V1.0	2021/5/10	2021/8/16
24	明胜品智	明胜品智产品品质识别管理软件	2021SR1001786	V1.0	2021/4/30	2021/7/7
25	明胜品智	明胜品智火眼金睛视觉认知平台软件	2020SR1823253	V1.0	未发表	2020/12/15

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
26	上海明奇	明奇门店运维智慧服务平台（工程师端）	2023SR0847410	V1.0	2021/10/1	2023/7/18
27	上海明奇	明奇电子餐牌系统（管理端）	2023SR0847393	V1.0	2023/2/1	2023/7/18
28	上海明奇	明奇新店施工开业运营管理平台	2023SR0847421	V1.0	2022/7/1	2023/7/18
29	上海明奇	明通 AIOT 智能监控管理平台	2023SR0847470	V1.0	2022/11/1	2023/7/18
30	上海明奇	明奇门店数字化管理平台	2023SR0847405	V1.0	2022/9/1	2023/7/18
31	上海明奇	明奇门店运维智慧服务平台（门店端）	2023SR0847394	V1.0	2021/10/1	2023/7/18
32	上海明奇	明奇门店资产管理平台	2023SR0847418	V1.0	2023/3/1	2023/7/18
33	上海明奇	明奇门店运维智慧服务平台（管理端）	2023SR0847469	V1.0	2021/10/1	2023/7/18
34	上海明奇	文广定价模型系统	2022SR1503917	V1.0	未发表	2022/11/15
35	上海明奇	大数据智能分析系统	2022SR1503991	V1.0	2022/4/1	2022/11/15
36	上海明奇	客户反馈信息系统	2022SR1504672	V1.0	2022/5/1	2022/11/15
37	上海明奇	门店设备智能中控平台	2021SR0606069	V1.0	未发表	2021/4/27

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
38	上海明奇	厨房行为监控识别软件	2021SR0604694	V1.0	未发表	2021/4/27
39	上海明奇	明奇艺人服务平台软件（手机客户端）	2021SR0604695	V1.0	未发表	2021/4/27
40	上海明奇	门店客流监控统计系统	2021SR0604674	V1.0	未发表	2021/4/27
41	上海明奇	连锁门店收银对账软件	2021SR0606071	V1.0	未发表	2021/4/27
42	上海明奇	会员信息管理软件	2021SR0606068	V1.0	未发表	2021/4/27
43	上海明奇	明奇门店数据服务云平台	2021SR0601942	V1.0	未发表	2021/4/26
44	上海明奇	明奇线下门店运营管理云平台软件	2021SR0601765	V1.0	未发表	2021/4/26
45	上海明奇	明奇艺人服务平台软件（后台管理端）	2021SR0601941	V1.0	未发表	2021/4/26
46	上海明奇	明奇慧服管理系统平台软件	2021SR0422682	V1.0	未发表	2021/3/19
47	明略昭辉、上海秒针、明略软件、上海明略	SocialX 小程序移动版系统	2023SR0250075	V1.0	未发表	2023/2/16
48	明略昭辉	明略智慧灵听系统	2022SR0996777	V1.0	2022/5/20	2022/8/3
49	明略昭辉	Gazelab 脑电大数据采集系统	2021SR0305756	V1.0	2016/5/12	2021/2/26

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
50	明略昭辉	GazeLab 眼动云平台	2021SR0305753	V1.0	2015/1/26	2021/2/26
51	明略昭辉	ReachGrow 跨屏媒介策略评估和优化平台	2021SR0305751	V1.0	2017/9/7	2021/2/26
52	明略昭辉	Gazelab 表情识别大数据采集系统	2021SR0305755	V1.0	2016/2/18	2021/2/26
53	明略昭辉	数字新思 (Xinsight) 同源跨屏智能数据感应系统	2021SR0305761	V1.0	2015/7/10	2021/2/26
54	明略昭辉	数字新思 (Xinsight) 同源跨屏智能数据嗅探系统	2021SR0305752	V1.0	2015/7/10	2021/2/26
55	明略昭辉	Xdata 大数据处理平台	2021SR0305754	V1.0	2017/3/22	2021/2/26
56	明略昭辉	数字新思 (Xinsight) 全景域大数据商业智能分析平台	2021SR0306599	V1.0	2016/11/11	2021/2/26
57	明略昭辉	Gazelab 视觉追踪大数据采集系统	2021SR0306600	V1.0	2016/3/26	2021/2/26
58	明略昭辉	OTT 流量签名验证系统	2020SR1161378	V1.0	未发表	2020/9/25
59	明略昭辉	秒针 AdMonitor 可见曝光软件	2020SR1144105	V1.0	未发表	2020/9/23
60	明略昭辉	ReachGrow 跨媒体优化增长系统	2020SR1043687	V1.0	未发表	2020/9/4
61	明略昭辉	OOHAudit 户外广告监播系统	2020SR1004167	V1.3	未发表	2020/8/28

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
62	明略昭辉	美业数字化连锁会员管理系统	2020SR0183819	V1.0	未发表	2020/2/27
63	明略昭辉	音频采集系统	2019SR1180149	V1.0.0	2015/12/29	2019/11/20
64	明略昭辉	剧目广告监测系统	2018SR638290	2.0	2017/2/1	2018/8/10
65	明略昭辉	广告投放环境截屏监测系统	2018SR637384	1.3	2017/2/1	2018/8/10
66	明略昭辉	秒针云像系统	2018SR627987	1.3	2017/2/1	2018/8/8
67	明略昭辉	秒针站点监测系统	2018SR629610	V5.0	2017/2/1	2018/8/8
68	明略昭辉	秒针 TVMonitor 互联网数字电视广告 监测软件	2018SR609582	V1.0	2017/11/16	2018/8/2
69	明略昭辉	OP 活动管理系统	2017SR548315	V3.0	2014/6/1	2017/9/26
70	明略昭辉	SmartVerify 互联网广告无效流量监测 软件	2017SR548307	V2.0	2017/5/8	2017/9/26
71	明略昭辉	APPMonitor 移动应用统计分析软件	2014SR213259	V1.0	2014/2/1	2014/12/27
72	明略昭辉	SiteMonitor 互联网网站监测分析软件	2014SR212763	V3.0	2014/5/4	2014/12/27
73	明略昭辉	ReachMax 广告释放平台	2014SR093966	V1.3	2013/9/25	2014/7/9
74	明略昭辉	秒针广告管理系统	2014SR094170	V1.5	2013/1/31	2014/7/9

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
75	明略昭辉	AdExchange 广告交易平台	2014SR008249	V1.2	2012/12/5	2014/1/21
76	明略昭辉	秒针专业网络广告计划系统	2009SR043696	V1.0	未发表	2009/9/29
77	明略昭辉	秒针广告管理系统软件	2009SR00701	V1.0	2008/8/20	2009/1/6
78	上海秒针	秒针分析小程序监测系统	2020SR1211865	V1.0	未发表	2020/10/13
79	上海秒针	人人目击 APP(Android 版)系统	2020SR1191918	V1.0.1	未发表	2020/9/30
80	上海秒针	电商站内广告及商品监测平台	2020SR1173667	V1.0	未发表	2020/9/27
81	上海秒针	户外屏幕监拍媒体 SDK 软件	2020SR1153391	V1.0	未发表	2020/9/24
82	上海秒针	秒监拍后台管理系统	2020SR1150113	V1.0	未发表	2020/9/23
83	上海秒针	明鉴优选系统	2020SR1100818	2.0	未发表	2020/9/15
84	上海秒针	秒针 D-Force 全视角大屏展示系统	2020SR1077926	V1.0	未发表	2020/9/10
85	上海秒针	OMI 业财数据可视化展示系统	2020SR1076175	V1.0	未发表	2020/9/10
86	上海秒针	日志计算自助审批提取 DataDIY 平台	2020SR1071458	V1.0	未发表	2020/9/9
87	上海秒针	秒出 ContentPulse 系平台	2020SR1061827	2.0	未发表	2020/9/8

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
88	上海秒针	秒针分析 APP 监测系统	2020SR1054075	V1.0	未发表	2020/9/7
89	上海秒针	秒针产品服务报价系统	2020SR1038003	V1.0	未发表	2020/9/3
90	上海秒针	SocialBI 市场趋势分析系统	2020SR1006518	V1.1	未发表	2020/8/28
91	上海秒针	秒针 MOS 智能营销一体化供需平台	2020SR0994584	V1.0	未发表	2020/8/27
92	上海秒针	广告投放数据验证管理软件	2020SR0969976	V1.0	未发表	2020/8/24
93	上海秒针	广告投放标签化管理软件	2020SR0970494	V1.0	未发表	2020/8/24
94	上海秒针	网页广告链接动态监控系统	2020SR0968930	V1.0	未发表	2020/8/24
95	上海秒针	视频插播广告分析跟踪系统	2020SR0971889	V1.0	未发表	2020/8/24
96	上海秒针	互联网舆情洞察系统	2020SR0971376	V1.0	未发表	2020/8/24
97	上海秒针	商家活动效果分析服务平台	2020SR0963249	V1.0	未发表	2020/8/21
98	上海秒针	广告监测异常数据截屏抓取软件	2020SR0964381	V1.0	未发表	2020/8/21
99	上海秒针	广告投放数据自定义报表软件	2020SR0960103	V1.0	未发表	2020/8/20
100	上海秒针	广告主广告投放效果实况展示平台	2020SR0960110	V1.0	未发表	2020/8/20

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
101	上海秒针	异常流量分析判断平台	2020SR0960089	V1.0	未发表	2020/8/20
102	上海秒针	广告投放代码监控分析系统	2020SR0954872	V1.0	未发表	2020/8/20
103	上海秒针	视频广告投放监测报表系统	2020SR0960131	V1.0	未发表	2020/8/20
104	上海秒针	广告投放反作弊预警监测系统	2020SR0960096	V1.0	未发表	2020/8/20
105	上海秒针	移动端广告投放动态监测软件	2020SR0960075	V1.0	未发表	2020/8/20
106	上海秒针	互联网舆情监测分析平台	2020SR0956109	V1.0	未发表	2020/8/20
107	上海秒针	SocialBI 活动诊断系统	2020SR0911434	V1.1	未发表	2020/8/11
108	上海秒针	明快安 Android 客户端软件	2019SR0941346	V1.0	2019/4/1	2019/9/10
109	上海秒针	秒针短信大数据管理平台	2016SR161243	V1.0	2016/2/29	2016/6/29
110	上海秒针	秒针 WithData 微信数据管理软件	2016SR161245	V1.0	2016/1/20	2016/6/29
111	上海秒针	秒针 CMS 合同管理软件	2016SR160780	V3.0	2016/1/20	2016/6/29
112	上海秒针	秒针银联商务数据魔方系统	2016SR160953	V1.0	2015/12/29	2016/6/29
113	上海秒针	秒针 OOHMonitor 户外广告监测软件	2016SR108889	V1.0	2015/10/12	2016/5/17

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
114	上海秒针	跨屏投放预算分配系统	2016SR107969	V4.0	2014/5/26	2016/5/17
115	上海秒针	秒针 TVMonitor 互联网数字电视广告监测软件	2016SR108900	V1.0	2014/5/26	2016/5/17
116	上海秒针	秒针 Admonitor 互联网及移动互联网广告监测软件	2014SR140230	V5.0	2014/7/28	2014/9/18
117	北京秒针人工智能	数据魔方舆情监控分析系统	2021SR0038674	V1.0	未发表	2021/1/20
118	北京秒针人工智能	育儿清单 ios 客户端软件	2021SR0038679	V1.0	2018/5/5	2021/1/20
119	北京秒针人工智能	问答箱子在线调研平台	2021SR0038675	V3.1.1	2016/1/18	2021/1/20
120	北京秒针人工智能	SmartServing 投放系统	2021SR0038676	V2.0	未发表	2021/1/20
121	北京秒针人工智能	贞安精硕 PlanMaster 媒介协同平台软件	2021SR0038671	V1.0	未发表	2021/1/20
122	北京秒针人工智能	育儿清单安卓客户端软件	2021SR0038683	V1.0	2018/5/5	2021/1/20
123	北京秒针人工智能	移动渠道归因分析平台	2021SR0038678	V1.1.0	未发表	2021/1/20
124	北京秒针人工智能	有奖问答 Android 客户端软件	2021SR0038680	V4.2.3	2017/8/3	2021/1/20
125	北京秒针人工智能	舆情去噪和数据分类系统	2021SR0038670	V0.3.9	未发表	2021/1/20

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
126	北京秒针人工智能	有奖问答 ios 客户端软件	2021SR0038684	V4.2.3	2017/8/3	2021/1/20
127	北京秒针人工智能	SocialBI 品牌诊断系统	2021SR0038677	V2.1	2019/8/23	2021/1/20
128	北京秒针人工智能	互联网站点代码管理平台	2021SR0038673	V1.0	未发表	2021/1/20
129	北京秒针人工智能	神盾监控系统软件	2021SR0038681	V1.0	未发表	2021/1/20
130	北京秒针人工智能	设备接入模块系统	2021SR0038682	V1.0	未发表	2021/1/20
131	北京秒针人工智能	智能的资产管理系统	2021SR0038672	V1.0	未发表	2021/1/20
132	上海精数	在线旅游平台舆情检测系统	2020SR0971651	V1.0	未发表	2020/8/24
133	上海精数	社交平台品牌舆情分析系统	2020SR0971888	V1.0	未发表	2020/8/24
134	上海精数	快消品广告投放效果报表分析系统	2020SR0968890	V1.0	未发表	2020/8/24
135	上海精数	广告投放效果挖掘软件	2020SR0972003	V1.0	未发表	2020/8/24
136	上海精数	基于商情趋势的广告精准投放管理平台	2020SR0961597	V1.0	未发表	2020/8/21
137	上海精数	基于搜索引擎数据的商情研判系统	2020SR0961618	V1.0	未发表	2020/8/21
138	上海精数	KOL 检测评估软件	2020SR0967388	V1.0	未发表	2020/8/21

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
139	上海精数	跨平台广告投放效果整合系统	2020SR0962349	V1.0	未发表	2020/8/21
140	上海精数	广告流量跟踪报表系统	2020SR0963242	V1.0	未发表	2020/8/21
141	上海精数	互联网广告投放效果监控平台	2020SR0959041	V1.0	未发表	2020/8/20
142	上海精数	KOL 分析推荐服务平台	2020SR0960298	V1.0	未发表	2020/8/20
143	上海精数	广告作弊异常数据抓取分析系统	2020SR0958788	V1.0	未发表	2020/8/20
144	上海精数	广告投放异常预警系统	2020SR0960042	V1.0	未发表	2020/8/20
145	上海精数	广告投放数据可视化看板平台	2020SR0960036	V1.0	未发表	2020/8/20
146	上海精数	广告数据管理平台	2020SR0959712	V1.0	未发表	2020/8/20
147	上海精数	社交媒体舆情洞察及分析系统	2016SR358369	V1.0	未发表	2016/12/7
148	恩亿科数据	DSP 广告精准定位系统	2020SR1038926	V1.0	2019/12/13	2020/9/3
149	恩亿科数据	微信公众号后台管理系统	2020SR1038891	V1.0	2019/9/9	2020/9/3
150	恩亿科数据	DMP 数据整合运营平台	2020SR1037459	V1.0	2018/8/9	2020/9/3
151	恩亿科数据	推策数据监测管理平台	2020SR0955845	V1.0	2018/12/21	2020/8/20

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
152	恩亿科数据	视频广告控制与推送系统	2020SR0958670	V1.0	2019/11/22	2020/8/20
153	恩亿科数据	及策数据监测管理平台	2020SR0960435	V1.0	2018/10/18	2020/8/20
154	恩亿科数据	推策社交客服互动管理平台	2020SR0960209	V1.0	2018/11/13	2020/8/20
155	恩亿科数据	CEM 数据监测管理平台	2020SR0956155	V1.0	2018/9/7	2020/8/20
156	恩亿科数据	及策小程序监测系统	2020SR0958545	V1.0	2019/10/16	2020/8/20
157	恩亿科数据	消费者智能互动管理系统	2020SR0958677	V1.0	2019/8/22	2020/8/20
158	恩亿科数据	CustomerDataPlatform 系统	2020SR0908238	V1.0	未发表	2020/8/11
159	恩亿科数据	推策系统软件	2020SR0834541	V4.0.0	未发表	2020/7/27
160	恩亿科数据	广告主第一方数据管理软件	2020SR0820781	V2.6	2014/8/1	2020/7/23
161	恩亿科数据	社交账号互动管理平台	2020SR0820769	V1.3	未发表	2020/7/23
162	恩亿科数据	精数 BrandDataHub 运营系统软件	2020SR0820756	V1.3.0	未发表	2020/7/23
163	恩亿科数据	精数 BrandDataHub 数据管理系统	2020SR0820744	V3.4.1	2017/7/22	2020/7/23
164	恩亿科数据	社交媒体舆情洞察及分析系统	2020SR0820750	V1.0	未发表	2020/7/23

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
165	恩亿科数据	用户运营平台	2020SR0820776	V1.0.0	未发表	2020/7/23
166	恩亿科数据	BrandDataHub	2020SR0820786	V3.21.1	2019/6/20	2020/7/23
167	恩亿科数据	社交媒体内容管理发布平台	2020SR0820762	V1.0	未发表	2020/7/23
168	恩亿科数据	消费者互动及体验管理平台	2020SR0658907	V1.0	2020/4/15	2020/6/22
169	数据如金	浩客企业管理系统	2022SR0860652	V1.0	2021/12/15	2022/6/28
170	数据如金	浩客 XM 体验管理平台	2022SR0828532	V1.0	2021/12/15	2022/6/23
171	数据如金	金数据微信小程序	2021SR1108096	V5.0	2021/2/1	2021/7/27
172	数据如金	金数据移动端 APP	2021SR0901179	V5.0	2021/1/4	2021/6/16
173	数据如金	金数据 Frenchman 标签管理系统	2021SR0028414	V2.0	2020/7/27	2021/1/7
174	数据如金	金数据应用管理系统	2021SR0028577	V1.0	2020/8/1	2021/1/7
175	数据如金	金数据广告管理系统	2020SR1155219	V1.0	2020/6/15	2020/9/24
176	数据如金	金数据广告展示系统	2020SR1155714	V1.0	2020/6/15	2020/9/24
177	数据如金	金数据模板管理系统	2020SR1119872	V1.0	2020/1/20	2020/9/18

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
178	数据如金	金数据模板中心系统	2020SR1120169	V1.0	2020/1/20	2020/9/18
179	数据如金	金数据表单设计和数据收集工具软件 (企业版)	2020SR0836865	V2.0	未发表	2020/7/28
180	数据如金	金数据表单设计和数据收集工具软件	2020SR0838190	V1.0	未发表	2020/7/28
181	数据如金	金数据在线考试系统软件	2020SR0827686	V1.0	2017/8/15	2020/7/24
182	数据如金	金数据微信小程序软件	2020SR0827673	V1.0	2017/3/1	2020/7/24
183	数据如金	精硕金数据企业版运营与监控软件	2020SR0827692	V1.0	未发表	2020/7/24
184	数据如金	金数据 iOS 客户端软件	2020SR0827678	V1.1	2015/7/8	2020/7/24
185	数据如金	精硕金数据企业版软件	2020SR0827698	V1.0	未发表	2020/7/24
186	数据如金	金数据微信小程序软件	2020SR0827667	V2.0	2018/3/1	2020/7/24
187	数据如金	金数据签到系统软件	2020SR0827845	V1.0	2016/6/16	2020/7/24
188	数据如金	VaultX 产品健康监控及管理系统	2020SR0806247	V1.0	2016/5/1	2020/7/21
189	数据如金	金数据 Android 客户端软件	2020SR0806254	1.0.40	2016/4/15	2020/7/21
190	数据如金	Quickbiz 企业快速报销系统	2020SR0806240	V1.0	2016/4/1	2020/7/21

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
191	明略软件	车辆智能运维项目平台	2022SR1498020	V1.0	2020/9/10	2022/11/14
192	明略软件、上海明略	SocialX 系统	2022SR1483900	V1.0	2022/3/31	2022/11/9
193	明略软件	明磐数据标准化平台	2022SR1232386	V1.0	2022/3/1	2022/8/23
194	明略软件	明磐数据接入平台	2022SR1233892	V1.0	2022/3/1	2022/8/23
195	明略软件	明磐数据质量管理平台	2022SR1200793	V1.0	2022/3/1	2022/8/19
196	明略软件	明磐数据资产管理平台	2022SR1200298	V1.0	2022/3/1	2022/8/19
197	明略软件	明磐元数据管理平台	2022SR1206729	V1.0	2022/3/1	2022/8/19
198	明略软件	明磐数据开发平台	2022SR1159177	V1.0	2022/3/1	2022/8/17
199	明略软件	明磐数据共享服务平台	2022SR1111375	V1.0	2022/3/1	2022/8/12
200	明略软件	明磐多租户管理平台	2022SR1060734	V1.0	2022/3/1	2022/8/9
201	明略软件	明略灵听 AIOT 工具个人版软件	2022SR1009381	V1.0	未发表	2022/8/4
202	明略软件	明略灵听 AIOT 工具企业版软件	2022SR1003560	V1.0	未发表	2022/8/4
203	明略软件	明略华山数据展示平台	2022SR0996427	V1.0	未发表	2022/8/3

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
204	明略软件	明略华山 AIOT 平台	2022SR0994182	V1.0	未发表	2022/8/3
205	明略软件、厦门明略	明略数据指标管理系统	2022SR0970794	V1.0	2022/7/1	2022/7/27
206	明略软件	基于算子编排的推荐系统 Pipeline 定制管理运营平台	2022SR0969846	V2.0	2022/6/30	2022/7/26
207	明略软件、厦门明略	明略数据信息同步工具软件	2022SR0970481	V1.0	2022/7/1	2022/7/26
208	明略软件、厦门明略	明略数字模型管理平台	2022SR0970482	V2.0	2022/7/1	2022/7/26
209	明略软件、厦门明略	城市要素管理平台	2022SR0845351	V1.0	未发表	2022/6/24
210	明略软件、厦门明略	明略事件协同管理平台	2022SR0689984	V1.0	未发表	2022/6/2
211	明略软件	基于算子编排的推荐系统 Pipeline 定制管理运营平台	2022SR0537778	V1.0	2022/3/15	2022/4/28
212	明略软件	明略营销数据大脑系统	2022SR0529800	V2.0	未发表	2022/4/27
213	明略软件	明略数据资产运营平台	2022SR0403520	V3.3	2021/12/28	2022/3/29
214	明略软件	基于影视知识图谱的推荐系统	2022SR0358716	V1.0	2022/2/15	2022/3/17

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
215	明略软件、上海申通地铁集团有限公司	智慧工务巡检作业管理系统	2022SR0261919	V1.0	未发表	2022/2/22
216	明略软件	明略数据开发调度平台	2022SR0215134	V3.3	2021/9/30	2022/2/10
217	明略软件	明略金融微营销管理系统	2021SR1534105	V2.11	未发表	2021/10/20
218	明略软件	明略本地电子商城系统	2021SR1458341	V1.0	2021/7/5	2021/9/30
219	明略软件	明略统一结算系统	2021SR1450423	V1.0	2021/7/5	2021/9/29
220	明略软件	数据质量管理平台	2021SR1375490	V2.1.3	未发表	2021/9/14
221	明略软件	经纶智能数据治理平台	2021SR1345071	V1.0	未发表	2021/9/8
222	明略软件	电影知识图谱构建流程一体化系统	2021SR1228058	V1.0	2020/11/17	2021/8/19
223	明略软件、无锡市公安局梁溪分局	梁溪派出所警务可视化实战应用系统软件	2021SR1112098	V1.0	2020/4/29	2021/7/28
224	明略软件、无锡市公安局梁溪分局	梁溪精准派警辅助系统软件	2021SR1113336	V1.0	2020/8/12	2021/7/28
225	明略软件、无锡市公安局梁溪分局	梁溪警务大数据实战应用系统软件	2021SR1113230	V1.0	2020/3/26	2021/7/28
226	明略软件	推荐系统程序架构搭建软件	2021SR1065813	V1.0	2020/10/30	2021/7/20

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
227	明略软件	明略关联知识挖掘平台	2021SR0910446	V1.0	2020/12/31	2021/6/17
228	明略软件	智能写作机器人系统	2021SR0804181	V1.0	未发表	2021/6/1
229	明略昭辉	明略小明助理企业级大模型应用平台	2025SR0175965	V1.0	2023/8/1	2025/1/26
230	明略软件	明略实时数仓管理平台	2021SR0648967	V1.0	未发表	2021/5/8
231	明略软件	FK 综合研判分析与预警预测原型系统	2021SR0516358	V1.0	2021/1/30	2021/4/9
232	明略软件	知识服务管理系统	2021SR0507284	V1.0	2020/12/25	2021/4/8
233	明略软件	社会治理事件统一协同平台	2020SR1119694	V1.0	2019/12/12	2020/9/17
234	明略软件	情指行一体化合成作战平台	2020SR1119788	V1.0	2019/8/30	2020/9/17
235	明略软件	噪音扰民智能预警系统	2020SR1119790	V1.0	2020/5/20	2020/9/17
236	明略软件	重点人智能管控系统	2020SR1119780	V1.0	2019/4/15	2020/9/17
237	明略软件	防溺水智能预警系统	2020SR1119787	V1.0	2020/5/20	2020/9/17
238	明略软件	舆情监控服务系统	2020SR1119700	V1.0	2019/8/24	2020/9/17
239	明略软件	接处警智能辅助平台	2020SR1119340	V1.0	2019/8/30	2020/9/17

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
240	明略软件	明略全息档案系统	2020SR1119779	V1.0	2020/6/30	2020/9/17
241	明略软件	社会治理智能评价考核系统	2020SR1119682	V1.0	2020/3/25	2020/9/17
242	明略软件	HAO 预测系统	2020SR1058436	V1.0	2020/6/1	2020/9/8
243	明略软件	明略多维感知实战平台	2020SR1032505	V1.3	2019/5/16	2020/9/3
244	明略软件	xWMS 系统	2020SR0614363	V1.0	未发表	2020/6/12
245	明略软件	xTMS 系统	2020SR0619337	V1.0	未发表	2020/6/12
246	明略软件	HAO 图谱系统	2020SR0596564	V1.0	2020/1/9	2020/6/10
247	明略软件	明略智慧社区系统	2020SR0545349	V1.0	未发表	2020/6/1
248	明略软件	HAO 排序算法系统平台	2020SR0538956	V1.0	2020/1/2	2020/5/29
249	明略软件	明略大数据汇聚平台	2020SR0531344	V1.5	2019/8/28	2020/5/28
250	明略软件	明信疫情社区管控系统	2020SR0392428	V1.0	未发表	2020/4/28
251	明略软件	明安智能复工管理系统	2020SR0392415	V1.0	未发表	2020/4/28
252	明略软件	明安智能复学管理系统	2020SR0392663	V1.0	未发表	2020/4/28

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
253	明略软件	明略项目财务管理系统	2020SR0151977	V1.0.0	未发表	2020/2/19
254	明略软件	流云指令情报分析系统	2020SR0070852	V1.2.0	未发表	2020/1/14
255	明略软件	明略魔方模型管理平台	2020SR0030241	V1.7	2019/12/15	2020/1/7
256	明略软件	明略科技任务调度系统	2019SR1411495	V1.0	未发表	2019/12/23
257	明略软件	人力情报采集系统	2019SR1416098	V1.0	2019/7/31	2019/12/23
258	明略软件	明略万象元数据管理平台	2019SR1303498	V2.0	2019/9/27	2019/12/6
259	明略软件	数据共享服务平台	2019SR1287661	V1.0	2019/9/27	2019/12/5
260	明略软件	统一用户管理系统	2019SR1285794	V1.0	未发表	2019/12/4
261	明略软件	明略数据开发调度平台	2019SR1285010	V1.0	2019/9/30	2019/12/4
262	明略软件	标签管理与知识共享平台	2019SR0993359	V1.0	2019/7/20	2019/9/25
263	明略软件	明略大数据标准化平台	2019SR0923415	V1.0	2019/3/22	2019/9/5
264	明略软件	明略大数据汇聚平台	2019SR0923301	V1.0	2019/3/22	2019/9/5
265	明略软件	明略智能警务 APP	2019SR0916204	V1.0.0	2019/5/6	2019/9/3

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
266	明略软件	明略 AI 反恐生态服务平台	2019SR0916202	V1.0.0	2019/5/6	2019/9/3
267	明略软件	明略涉恐轨迹研判智能预警系统	2019SR0878010	V1.0.0	2019/5/6	2019/8/23
268	明略软件	明略色谱指令智能预警系统	2019SR0878019	V1.0.0	2019/5/6	2019/8/23
269	明略软件	明略涉恐智能全息档案系统	2019SR0878029	V1.0.0	2019/5/6	2019/8/23
270	明略软件	移动指挥 APP 软件	2019SR0588247	V1.0	未发表	2019/6/10
271	明略软件	实战指挥平台	2019SR0588228	V1.0	未发表	2019/6/10
272	明略软件	金融机构大数据采集和智能报送平台	2019SR0279358	V1.0	2018/10/31	2019/3/26
273	明略软件	金融监管（省级）大数据报送及风险分析平台	2019SR0261652	V1.0	2018/10/31	2019/3/19
274	明略软件	知识图谱平台	2019SR0145216	V3.5	2018/12/15	2019/2/15
275	明略软件	扫黑除恶专项斗争业务支撑系统	2019SR0078936	V1.0	2018/11/15	2019/1/23
276	明略软件	明略多维感知系统	2018SR945015	V1.0	2018/9/30	2018/11/26
277	明略软件	可视化建模平台	2018SR877464	V1.1	2018/4/3	2018/11/2
278	明略软件	时空轨迹隐性关系规则挖掘系统	2018SR868365	V1.0	2018/6/1	2018/10/30

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
279	明略软件	明略金融风险监测预警系统	2018SR792178	V1.0	2018/8/15	2018/9/29
280	明略软件	明略金融智能查证平台	2018SR599562	V1.0	2018/6/1	2018/7/31
281	明略软件	大数据平台软件	2018SR519769	V2.0	2018/6/22	2018/7/5
282	明略软件	禁毒大数据警务实战模型研判平台	2018SR484137	V1.0	2017/12/1	2018/6/26
283	明略软件	明略蜂巢知识图谱数据库软件	2018SR317759	V2.4	2017/10/16	2018/5/9
284	明略软件	明略明察全文检索系统	2018SR253332	V1.0	2017/12/4	2018/4/16
285	明略软件	明略公安视频侦查大数据关系挖掘实战应用平台	2018SR206049	V1.0	2018/3/1	2018/3/26
286	明略软件	明略基金业大数据数仓平台	2017SR264115	V1.0	2016/10/15	2017/6/14
287	明略软件	明略保险用户家族关系大数据分析平台	2017SR264105	V1.0	2016/12/31	2017/6/14
288	明略软件	明略运营商网优测量报告大数据分析系统	2017SR256148	V1.0	2016/8/31	2017/6/12
289	明略软件	明略证券客户大数据用户画像系统	2017SR254401	V1.0	2017/1/20	2017/6/12
290	明略软件	明略金融实时反欺诈大数据交易监控平台	2017SR256300	V1.0	2017/1/10	2017/6/12

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
291	明略软件	明略情报研判服务汇集平台	2017SR256042	V1.0	2017/5/4	2017/6/12
292	明略软件	明略智能实时布控与指挥大数据平台	2017SR254548	V1.0	2017/4/28	2017/6/12
293	明略软件	明略虚拟身份多元化侦察系统	2017SR254542	V1.0	2017/4/10	2017/6/12
294	明略软件	明略税务数据资产管理平台	2017SR247970	V1.0	2016/12/31	2017/6/8
295	明略软件	明略 CONA 智能数据治理平台	2017SR247938	V2.0	2017/2/25	2017/6/8
296	明略软件	明略企业第一方 DMP 系统	2017SR247980	V1.0	2017/5/9	2017/6/8
297	明略软件	明略保险客户画像智能分析平台	2017SR247988	V1.0	2017/1/31	2017/6/8
298	明略软件	明略全量关系网络检索系统	2017SR234678	V1.0	2017/5/2	2017/6/5
299	明略软件	商业银行小额贷款风险整体控制系统	2017SR233958	V1.0	2017/4/28	2017/6/5
300	明略软件	明略社会治安防控全息作战系统	2017SR234725	V1.0	2017/5/4	2017/6/5
301	明略软件	明略多语种大数据实时全文检索平台	2017SR233950	V1.0	2016/12/30	2017/6/5
302	明略软件	明略大数据智能研判工作平台	2017SR233936	V1.0	2015/7/10	2017/6/5
303	明略软件	明略公共治安大数据实战平台	2017SR233866	V1.0	2017/5/3	2017/6/5

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
304	明略软件	明略涉恐 ZDR 管控系统	2017SR234684	V1.0	2017/2/22	2017/6/5
305	明略软件	明略实时决策开发框架平台	2016SR007830	V1.0	2015/7/2	2016/1/12
306	明略软件	明略 SCOPA 关联挖掘系统	2015SR207557	V1.0	2015/9/22	2015/10/28
307	明略软件	明略 DataInsight 大数据挖掘平台	2015SR207553	V1.0	2015/7/2	2015/10/28
308	明略软件	明略 GraphMining 大数据关联分析系统	2015SR119277	V1.0	2014/12/18	2015/6/30
309	明略软件	明略 Discovery 大数据商业智能平台	2015SR119287	V1.0	2014/12/15	2015/6/30
310	明略软件	思明大数据集群管理平台	2014SR158306	V1.0	2014/7/18	2014/10/22
311	明略软件	思明 BigDataPlatform 大数据管理平台	2014SR127214	V1.0	2014/8/15	2014/8/26
312	明略软件	流量资源管理平台	2014SR124670	V1.0	2014/8/11	2014/8/21
313	明略软件	思明 CustomIntelligence 客户智能系统	2014SR097226	V1.0	2014/5/22	2014/7/14
314	武汉夜莺	会译网页翻译与多语言内容管理协同平台	2024SR0733609	1.4.3	2023/10/20	2024/5/29
315	武汉夜莺	微伴助手·AI 系统	2023SR1547402	V2.10	2023/9/19	2023/12/1
316	武汉夜莺	微伴助手·人群包系统	2023SR1542271	V2.10	2023/9/19	2023/11/30

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
317	武汉夜莺	微伴助手·智能名片系统	2023SR0435829	V3.0	2022/9/7	2023/4/4
318	武汉夜莺	微伴助手·预设属性系统	2023SR0435830	2.10	2022/6/9	2023/4/4
319	武汉夜莺	微伴助手·客户画像系统	2023SR0025669	2.10	2022/4/15	2023/1/5
320	武汉夜莺	微伴助手·预打标签系统	2023SR0025310	2.10	2022/4/27	2023/1/5
321	武汉夜莺	微伴助手·智能 AI 系统	2021SR1940948	V2.10	2021/10/20	2021/11/30
322	武汉夜莺	微伴助手·员工激励系统	2021SR1912803	V2.10	2021/10/18	2021/11/26
323	武汉夜莺	微伴助手·外部引流系统	2021SR1914754	V2.10	2021/10/15	2021/11/26
324	武汉夜莺	微伴助手·服务支持系统	2021SR1780072	V2.10	2021/10/13	2021/11/18
325	武汉夜莺	微伴助手·客户转化系统	2021SR0691951	V2.10	2021/1/20	2021/5/14
326	武汉夜莺	微伴助手·智能名片系统	2021SR0692691	V2.10	2021/3/17	2021/5/14
327	武汉夜莺	微伴助手·营销中心系统	2021SR0692692	V2.10	2021/2/16	2021/5/14
328	武汉夜莺	微伴助手·引流获客系统	2021SR0691950	V2.10	2021/1/27	2021/5/14
329	武汉夜莺	微伴助手·侧边栏系统	2020SR0649460	V2.10	2019/12/23	2020/6/18

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
330	武汉夜莺	微伴助手·成员管理系统	2020SR0649453	V2.10	2020/1/3	2020/6/18
331	武汉夜莺	微伴助手·客户管理系统	2020SR0649333	V2.10	2019/12/25	2020/6/18
332	武汉夜莺	微伴助手·风控系统	2020SR0649542	V2.10	2019/12/24	2020/6/18
333	武汉夜莺	微伴助手·运营系统	2020SR0641152	V2.10	2019/12/31	2020/6/17
334	武汉夜莺	微伴助手·群管理系统	2020SR0640972	V2.10	2020/1/1	2020/6/17
335	武汉夜莺	壹伴小插件·编辑源代码系统	2019SR0001952	V1.0	未发表	2019/1/2
336	武汉夜莺	壹伴小插件·永久预览链接系统	2019SR0001501	V1.0	未发表	2019/1/2
337	武汉夜莺	壹伴小插件·样式中心系统	2019SR0000558	V1.0	未发表	2019/1/2
338	武汉夜莺	壹伴小插件·导出用户留言系统	2019SR0000686	V1.0	未发表	2019/1/2
339	武汉夜莺	壹伴小插件·用户消息管理系统	2019SR0005028	V1.0	未发表	2019/1/2
340	武汉夜莺	壹伴小插件·采集文章系统	2019SR0000186	V1.0	未发表	2019/1/2
341	武汉夜莺	壹伴小插件·导出图文数据系统	2019SR0001646	V1.0	未发表	2019/1/2
342	武汉夜莺	壹伴小插件·一键排版系统	2019SR0001488	V1.0	未发表	2019/1/2

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
343	武汉夜莺	志愿神器软件	2018SR787688	V1.0	未发表	2018/9/28
344	武汉夜莺	校内帮帮忙软件	2018SR783464	V1.0	未发表	2018/9/27
345	武汉夜莺	圈子集市软件	2018SR783691	V1.0	未发表	2018/9/27
346	武汉夜莺	微伴微信小程序视频直播互动答题软件	2018SR177959	V1.0	2018/2/1	2018/3/19
347	武汉夜莺	微伴视频直播互动答题进程控制台网站系统	2018SR178007	V1.0	未发表	2018/3/19
348	武汉夜莺	壹伴小插件管理系统	2017SR543596	V4.4.2	未发表	2017/9/25
349	武汉夜莺	壹伴上传器管理系统	2017SR543224	V4.4.2	未发表	2017/9/25
350	武汉夜莺	微伴助手·员工服务质检系统	2024SR1815334	V1.0	2024/6/15	2024/11/18
351	武汉夜莺	微伴助手·智能客服系统	2024SR1818796	V1.0	2024/6/15	2024/11/18
352	武汉夜莺	微伴助手·客户阶段管理系统	2024SR1818798	V1.0	2024/5/15	2024/11/18
353	武汉夜莺	微伴助手·社群促活运营系统	2024SR1818794	V1.0	2024/6/15	2024/11/18
354	武汉夜莺	微伴助手·客户精细化运营系统	2024SR1808828	V1.0	2024/6/15	2024/11/15
355	武汉夜莺	微伴助手·企微工单系统	2024SR1809600	V1.0	2024/6/15	2024/11/15

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
356	武汉夜莺	微伴助手·客户积分系统	2024SR1809323	V1.0	2024/6/15	2024/11/15
357	武汉夜莺	微伴助手·客户自动营销系统	2024SR1809604	V1.0	2024/6/15	2024/11/15
358	武汉夜莺	微伴助手·销售过程管理系统	2024SR1809369	V1.0	2024/6/15	2024/11/15
359	武汉夜莺	RutaAI 搜索助手软件	2024SR1118417	1.0.7	2024/4/15	2024/8/5
360	秒针信息	AdextrackerAPP	2023SR0569711	1.9.2	2017/3/14	2023/5/29
361	秒针信息	人人目击 APP（Android 版）	2023SR0569710	1.7.4	未发表	2023/5/29
362	秒针信息	人人目击 APP（IOS 版）	2023SR0569709	1.7.4	2018/2/9	2023/5/29
363	秒针信息	明略有度 APP	2020SR1874611	1.0.8	2020/9/23	2020/12/22
364	秒针信息	路径优化系统	2019SR1160529	V1.0	未发表	2019/11/15
365	秒针信息	玖悦数码商品二维码营销软件	2019SR1111468	V1.0	2017/11/20	2019/11/1
366	秒针信息	玖悦数码营销直联软件	2019SR1111473	V1.0	2018/5/10	2019/11/1
367	秒针信息	玖悦数码换发型互动营销软件	2019SR1111474	V1.0	2018/9/15	2019/11/1
368	秒针信息	秒针数据平台[简称：DATA+]	2017SR723383	V1.0	2017/2/26	2017/12/25

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
369	秒针信息	秒针一站式混合云解决方案 kimi 系统 [简称: DOGE]	2017SR723949	1.0	2017/4/1	2017/12/25
370	秒针信息	秒针互联网营销虚假流量规避系统[简称: UserPulse]	2017SR723961	2.0	2017/3/26	2017/12/25
371	秒针信息	秒针直播监测软件	2017SR548200	5.0	2016/10/10	2017/9/26
372	秒针信息	媒介分析平台管理系统软件[简称: PlanNex]	2014SR074795	1.0	2014/5/26	2014/6/10
373	明略昭辉	秒监拍软件 (IOS 版)	2025SR0120232	V1.1.12	2021/11/21	2025/1/17
374	明略昭辉	秒监拍软件 (安卓版)	2025SR0119907	V1.1.2	2021/11/21	2025/1/17
375	上海明奇	数据治理规则处理系统	2024SR2128913	V1.0	2024/8/1	2024/12/19
376	上海明奇	KOLPredict&Recommend 软件	2024SR2120494	V1.0	2024/8/1	2024/12/18
377	上海明奇	在线商城移动端系统	2024SR2106050	V1.0	2024/8/1	2024/12/17
378	上海明奇	KOLFinder 数据平台	2024SR2105073	V1.0	2024/8/1	2024/12/17
379	上海秒针	秒针舆米全网舆情监测软件	2018SR675158	V2.0	2016/8/18	2025/8/1
380	上海秒针	秒针 IES 媒体对数服务系统	2018SR673265	4.0	2015/7/30	2025/8/1

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
381	上海秒针	秒针第一方数据管理平台	2017SR725182	3.0	2017/3/1	2025/8/1
382	上海秒针	秒针剧目监测系统	2017SR723972	1.0	2017/2/1	2025/8/1
383	上海秒针	秒针 WithdataHtml5 监测系统	2017SR723394	V2.0	2017/8/20	2025/8/1
384	上海秒针	秒针自助监测系统	2017SR548662	V2.0	2017/2/1	2025/8/1
385	上海秒针	定制化数据处理系统	2017SR548271	V1.0	2017/2/1	2025/8/1
386	上海秒针	达率曲线供应软件	2015SR110450	V1.0	2014/3/1	2025/8/1
387	上海秒针	秒针 IES 媒体对数服务系统	2015SR110395	3.0	2014/6/1	2025/8/1
388	上海秒针	秒针数据管理平台	2015SR110371	2.0	2014/3/1	2025/8/1
389	上海秒针	秒针舆米全网舆情监测软件	2015SR110350	1.0	2014/10/31	2025/8/1
390	上海秒针	秒针 TVMonitor 互联网数字电视广告 监测软件	2014SR208824	1.0	2014/1/1	2025/8/1
391	上海秒针	秒针 SmartVerify 互联网广告作弊监测 软件	2014SR206123	1.0	2014/1/15	2025/8/1
392	上海秒针	秒针第三方广告监测系统软件	2010SR054275	V1.0	2008/8/20	2025/8/1
393	戴伟斯	戴伟斯工程师服务智能管理系统	2022SR0974235	V1.0	未发表	2022/7/27

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
394	戴伟斯	戴伟斯智能电子商铺工程管理系统	2022SR0974257	V1.0	未发表	2022/7/27
395	戴伟斯	戴伟斯门店设备在线监测管理系统	2022SR0974240	V1.0	未发表	2022/7/27
396	戴伟斯	戴伟斯无线实时监测技术中心系统	2022SR0974236	V1.0	未发表	2022/7/27
397	戴伟斯	戴伟斯文具多功能进销管理系统	2022SR0974256	V1.0	未发表	2022/7/27
398	戴伟斯	戴伟斯设备耗材智能订购系统	2022SR0974239	V1.0	未发表	2022/7/27
399	戴伟斯	戴伟斯工程师服务时效管理系统	2022SR0974237	V1.0	未发表	2022/7/27
400	戴伟斯	戴伟斯门店音频智能播放管理系统	2022SR0974238	V1.0	未发表	2022/7/27
401	戴伟斯	戴伟斯广告视频发布管理系统	2022SR0803302	V1.0	未发表	2022/6/21
402	戴伟斯	戴伟斯全国报修服务平台系统	2022SR0803237	V1.0	未发表	2022/6/21
403	戴伟斯	戴伟斯 QA 系统	2019SR0768394	V1.0	2016/5/31	2019/7/24
404	戴伟斯	戴伟斯仓储管理系统	2019SR0765880	V1.0	2018/5/16	2019/7/24
405	戴伟斯	戴伟斯电子菜牌系统	2019SR0768495	V1.0	2016/3/18	2019/7/24
406	戴伟斯	戴伟斯门店微信报修系统	2019SR0762672	V1.0	2018/2/5	2019/7/23

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
407	戴伟斯	戴伟斯门店微信硒鼓打印机报修系统	2019SR0762665	V1.0	2018/11/5	2019/7/23
408	戴伟斯	戴伟斯工程师遗留&出入仓管理系统	2019SR0758812	V1.0	2017/6/15	2019/7/22
409	戴伟斯	戴伟斯文具订购库存管理软件	2019SR0508094	V1.0	2019/2/1	2019/5/23
410	戴伟斯	戴伟斯 YUM 项目管理软件	2019SR0382187	V2.0	2017/2/19	2019/4/24
411	戴伟斯	戴伟斯 DCC 日常管理软件	2019SR0382955	V2.0	2017/2/19	2019/4/24
412	戴伟斯	戴伟斯电子监察管理信息系统	2015SR282416	V1.0	2015/1/15	2015/12/26
413	戴伟斯	戴伟斯食品仓库管理系统	2015SR282400	V1.0	2015/3/18	2015/12/26
414	戴伟斯	戴伟斯预算管理系统	2015SR282407	V1.0	2015/5/13	2015/12/26
415	戴伟斯	戴伟斯客户管理系统	2015SR282396	V1.0	2015/4/16	2015/12/26
416	戴伟斯	戴伟斯纳税申报实训系统	2015SR282388	V1.0	2015/3/12	2015/12/26
417	戴伟斯	戴伟斯收银管理系统	2015SR281834	V1.0	2015/4/9	2015/12/26
418	明略软件	贵州昭辉商城管理系统	2022SR0279815	V1.0	未发表	2022/2/25
419	明略软件	贵州昭辉商圈数据分析系统	2022SR0273474	V1.0	未发表	2022/2/24

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
420	明略软件	贵州昭辉统一支付系统	2022SR0228975	V1.0	未发表	2022/2/15
421	明略软件	贵州昭辉商圈分析系统	2022SR0183006	V1.0	未发表	2022/1/28
422	明略软件	贵州昭辉产业分析系统	2022SR0183831	V1.0	未发表	2022/1/28
423	集智成河	门店加盟业务流程系统	2023SR1593232	V2.0	2023/8/26	2023/12/8
424	集智成河	门店加盟门店管理系统	2023SR1559990	V2.0	2023/9/1	2023/12/4
425	集智成河	盟食亿首页系统	2023SR1531094	V1.0	2023/4/3	2023/11/29
426	集智成河	门店加盟产品资料库系统	2022SR1627913	V1.0	2022/6/20	2022/12/29
427	集智成河	门店加盟活动系统	2022SR1625471	V1.0	2022/6/20	2022/12/29
428	集智成河	门店加盟门店管理系统	2022SR1621919	V1.0	2022/6/20	2022/12/28
429	集智成河	门店加盟地图系统	2022SR1623483	V1.0	2022/6/20	2022/12/28
430	集智成河	门店加盟任务系统	2022SR1623448	V1.0	2022/6/20	2022/12/28
431	集智成河	门店加盟业务流程系统	2022SR1611108	V1.0	2022/6/20	2022/12/25
432	集智成河	门店加盟组织架构系统	2022SR1611083	V1.0	2022/6/20	2022/12/25

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
433	集智成河	门店加盟任务线系统	2022SR1610996	V2.0	2022/6/20	2022/12/25
434	集智成河	门店加盟工作台系统	2022SR1607241	V1.0	2022/6/20	2022/12/24
435	集智成河	门店加盟网盘系统	2022SR1606836	V1.0	2022/6/20	2022/12/24
436	明智和术	万象数据中台系统	2022SR0661018	V2.0	未发表	2022/5/27
437	明智和术	明智和术情报研判服务汇集平台	2021SR1656327	1.0	2017/5/4	2021/11/8
438	明智和术	明智和术蜂巢知识图谱数据库软件	2021SR1656326	V1.0	2017/10/16	2021/11/8
439	明智和术	明智和术知识图谱平台	2021SR1656242	V1.0	2018/12/15	2021/11/8
440	明智和术	明智和术复学管理系统	2021SR1662608	V1.0	2020/3/1	2021/11/8
441	明智和术	明智和术项目财务管理系统	2021SR1656254	V1.0	2019/10/30	2021/11/8
442	明智和术	明智和术数据开发调度平台	2021SR1656245	V1.0	2019/9/30	2021/11/8
443	明智和术	明智和术智能建模平台	2021SR1662692	V1.0	2019/12/15	2021/11/8
444	明智和术	明智和术智能数据治理平台	2021SR1656246	V1.0	2017/2/25	2021/11/8
445	明智和术	明智和术明察全文检索系统	2021SR1656221	V1.0	2017/12/4	2021/11/8

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
446	明智和术	明智和术大数据集群管理平台	2021SR1648592	V1.0	2014/7/18	2021/11/5
447	明智和术	明智和术大数据关联分析系统	2021SR1649420	V1.0	2014/12/18	2021/11/5
448	明智和术	明智和术数据共享服务平台	2021SR1648618	V1.0	2019/9/27	2021/11/5
449	明智和术	明智和术社区疫情管控系统	2021SR1648593	V1.0	2020/3/1	2021/11/5
450	明智和术	明智和术全息档案系统	2021SR1632765	V1.0	2020/6/30	2021/11/4
451	明智和术	明智和术 AI 反恐生态服务平台	2021SR1632612	V1.0	2019/5/6	2021/11/4
452	明智和术	明智和术多语种大数据实时全文检索平台	2021SR1632766	V1.0	2016/12/30	2021/11/4
453	明智和术	明智和术重点人智能管控系统	2021SR1632611	V1.0	2019/4/15	2021/11/4
454	明智和术	明智和术大数据汇聚平台	2021SR1632855	V1.0	2019/8/28	2021/11/4
455	明智和术	明智和术舆情监控服务系统	2021SR1632763	V1.0	2019/8/24	2021/11/4
456	明智和术	明智和术大数据标准化平台	2021SR1632860	V1.0	2019/3/22	2021/11/4
457	明智和术	明智和术噪音扰民智能预警系统	2021SR1632587	V1.0	2020/5/20	2021/11/4
458	明智和术	明智和术智能警务 APP 软件	2021SR1632857	V1.0	2019/5/6	2021/11/4

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
459	明智和术	明智和术涉恐智能全息档案系统	2021SR1632859	V1.0	2019/5/6	2021/11/4
460	明智和术	明智和术智慧社区平台	2021SR1632856	V1.0	2019/10/25	2021/11/4
461	明智和术	明智和术移动指挥 APP 软件	2021SR1632858	V1.0	2019/1/12	2021/11/4
462	明智和术	明智和术社会治理事件统一协同平台	2021SR1618917	V1.0	2019/12/12	2021/11/3
463	明智和术	明智和术社会治理智能评价考核系统	2021SR1618982	V1.0	2020/3/25	2021/11/3
464	明智和术	明智和术接处警智能辅助平台	2021SR1618828	V1.0	2019/8/30	2021/11/3
465	明智和术	明智和术多维感知管控平台	2021SR1618935	V1.0	2019/5/16	2021/11/3
466	明智和术	明智和术流云指令分析系统	2021SR1620129	V1.0	2018/9/19	2021/11/3
467	明智和术	明智和术大数据管理平台	2021SR1620113	V1.0	2014/8/15	2021/11/3
468	明智和术	明智和术复工管理系统	2021SR1620145	V1.0	2020/2/20	2021/11/3
469	明智和术	明智和术大数据警务实战模型研判平台	2021SR1621631	V1.0	2017/12/1	2021/11/3
470	明智和术	明智和术扫黑除恶业务支撑系统	2021SR1615080	V1.0	2018/11/15	2021/11/2
471	明智和术	明智和术标签管理平台	2021SR1612297	V1.0	2019/7/20	2021/11/2

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
472	明智和术	明智和术视频大数据挖掘实战应用平台	2021SR1609762	V1.0	2018/3/1	2021/11/2
473	明智和术	明智和术实战指挥平台	2021SR1614739	V1.0	2019/1/12	2021/11/2
474	明智和术	明智和术元数据管理平台	2021SR1611305	V1.0	2019/9/27	2021/11/2
475	明智和术	明智和术防溺水智能预警系统	2021SR1611304	V1.0	2020/5/20	2021/11/2
476	明智和术	明智和术关系挖掘系统	2021SR1613068	V1.0	2018/6/1	2021/11/2
477	明智和术	明智和术合成作战平台	2021SR1613069	V1.0	2019/8/30	2021/11/2
478	明智和术	明智和术科技任务调度系统	2021SR1609092	V1.0	2019/9/30	2021/11/1
479	明智和术	明智和术 FK 综合研判分析与预警系统	2021SR1609091	V1.0	2021/1/30	2021/11/1
480	明智和术	明略大数据平台	2020SR1892226	V2.0	2016/4/24	2020/12/24
481	明智和术	明略知数数据资产管理平台	2020SR1892228	V1.0	2017/4/1	2020/12/24
482	明智和术	矛盾纠纷网上调解平台	2020SR1885067	V1.0	2020/7/31	2020/12/23
483	明智和术	社会治理民生服务管理平台	2020SR1885068	V1.0	2020/7/31	2020/12/23
484	明智和术	社会治理民生服务 APP 软件	2020SR1885069	V1.0	未发表	2020/12/23

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
485	明智和术	社会治理政务协同 APP 软件	2020SR1885066	V1.0	2020/3/25	2020/12/23
486	明智和术	智慧城市政务管理系统	2020SR1842183	V1.0	2020/8/1	2020/12/17
487	明智和术	智慧城市政务小程序软件	2020SR1846190	V1.0	2020/8/1	2020/12/17
488	明智和术	统一门户管理系统	2020SR1266518	V1.0	2020/6/1	2020/12/15
489	明智和术	数据组织增值平台	2020SR1807450	V1.0	未发表	2020/12/14
490	明智和术	明略毕方搜索系统	2020SR1806843	V1.0	2020/10/5	2020/12/14
491	明智和术	明略多维画像系统	2020SR1806835	V2.0	未发表	2020/12/14
492	明智和术	明略群体档案系统	2020SR1806833	V1.0	未发表	2020/12/14
493	明智和术	数据组织平台	2020SR1806834	V1.0	未发表	2020/12/14
494	明智和术	用户安全管理系统	2020SR1266182	V1.0	2020/6/1	2020/12/14
495	明智和术	分局警务大数据实战应用系统软件	2020SR1803699	V1.0	2020/3/20	2020/12/14
496	明智和术	派出所警务可视化实战应用系统软件	2020SR1805366	V1.0	2020/4/22	2020/12/14
497	明智和术	一体化情报汇聚平台	2020SR1789403	V1.1	2020/5/20	2020/12/10

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
498	明智和术	精准派警系统软件	2020SR1785372	V1.0	2020/8/20	2020/12/10
499	明智和术	明略数据服务平台	2020SR1262987	V1.0	未发表	2020/12/4
500	明日数据	明日数据管理平台	2023SR0215044	V1.0.0	2022/11/10	2023/2/9
501	南京明略	大数据服务平台	2019SR0947024	V1.0	2019/7/9	2019/9/11
502	南京明略	明略行业知识图谱智能问答系统	2019SR0875241	V1.0	2019/4/20	2019/8/22
503	南京明略	明略行业知识图谱智能化构建系统	2019SR0876333	V3.2	2019/4/20	2019/8/22
504	上海归晟	AI 中台算法调度系统	2023SR1204700	V1.0	2023/8/4	2023/10/10
505	上海归晟	AI 中台模型训练系统	2023SR1088349	V1.0	2023/7/18	2023/9/18
506	上海归晟	AI 中台模型部署系统	2023SR1012447	V1.0	2023/7/6	2023/9/5
507	上海归晟	AI 中台模型中心系统	2023SR0936276	V1.0	未发表	2023/8/15
508	上海归晟	AI 中台设备管理系统	2023SR0821236	V1.0	未发表	2023/7/6
509	上海归晟	AI 中台数据管理系统	2023SR0812457	V1.0	未发表	2023/7/6
510	上海明略	边缘计算云管理系统	2020SR1077436	V1.0	未发表	2020/9/10

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
511	上海明略	边缘计算智能看店系统	2020SR0954245	V1.0	未发表	2020/8/19
512	上海明略	智慧零售全渠道业务中台	2020SR0564651	V1.0	未发表	2020/6/4
513	上海明略	明略产业经济分析和预警平台软件	2020SR1812210	V1.0	未发表	2020/12/14
514	上海明略	医美云 HIS 平台	2020SR0920423	V1.0	未发表	2020/8/13
515	上海明略	明略政务图谱服务平台	2021SR0014090	V1.0	未发表	2021/1/5
516	上海明略	HAO 智能开放 API 平台	2021SR1463613	V1.0	2020/12/15	2021/10/8
517	上海明略	智慧招商平台	2021SR1463693	V1.0	未发表	2021/10/8
518	上海明略	产业发展大数据平台	2021SR1540074	V2.0	未发表	2021/10/21
519	上海明奇	自动售卖系统	2024SR2087265	V1.0	2024/8/1	2024/12/16
520	上海明奇	数据治理规则管理平台	2024SR2080882	V1.0	2024/8/1	2024/12/13
521	上海明奇	P&L 项目成本损益监控系统	2024SR2091783	V1.0	2024/8/1	2024/12/16
522	上海明奇	在线商城后台管理系统	2024SR2088314	V1.0	2024/8/1	2024/12/16
523	重庆明奇	慧学 Elearning-在线培训系统	2025SR0252253	V1.0	2024/8/1	2025/2/13

序号	著作权人	软件全称	登记号	版本号	首次发表日	登记日期
524	集智成河	门店加盟任务线系统	2023SR1506214	V2.0	2023/8/24	2023/11/24
525	明胜品智	营食亿智能配置系统	2025SR0500215	V1.0	2024/7/18	2025/3/21
526	上海秒针	客户数据平台（Agentic AI 版）	2025SR1631212	V1.0	/	2025/8/27
527	上海秒针	社媒账号矩阵运营系统（智能体版）	2025SR1631231	V1.0	/	2025/8/27
528	上海秒针	营销自动化系统（Agentic AI 版）	2025SR1622060	V1.0	/	2025/8/26
529	上海秒针	DeepMiner-企业数据智能体系统	2025SR1632902	V1.0	/	2025/8/27
530	明略昭辉	明略科技妙啊 AI 视频生成平台	2025SR1674817	V1.0	2025/6/30	2025/9/2
531	上海秒针	魔方 Pro 系统	2025SR1842032	V1.0	/	2025/9/23

(四) 作品著作权

序号	著作权人	登记号	作品名称	作品类别	登记日期	首次发表日期
1	明略软件	国作登字-2020-F-01011746	明略小鲸鱼	美术作品	2020-03-31	2019-11-15
2	明略软件	国作登字-2019-F-00780317	明 123	美术作品	2019-05-14	2019-03-18
3	上海秒针	国作登字-2019-F-00939780	明快安 logo	美术作品	2019-11-20	2019-04-15
4	数据如金	国作登字-2020-F-01139753	金数据树图形	美术作品	2020-10-14	2019-01-28
5	武汉夜莺	国作登字-2023-F-00119577	微伴助手图样	美术作品	2023-06-16	2019-12-05
6	武汉夜莺	国作登字-2023-F-00118533	壹伴图样	美术作品	2023-06-15	2015-01-21
7	武汉夜莺	国作登字-2023-F-00118534	夜莺图样	美术作品	2023-06-15	2015-01-21
8	明胜品智	国作登字-2024-F-00112275	MYlogo	美术作品	2024-04-28	2021-04-01

（五）域名

序号	公司名称	域名	注册日	到期日	备案号
1	上海明奇	huifu.store	2020/5/15	2030/5/16	/
2	上海明奇	mingqi.tech	2020/6/9	2030/6/10	/
3	上海明奇	mingqi-tech.cn	2020/6/9	2030/6/9	沪 ICP 备 20020505 号-1
4	上海明奇网络科技有限公司北京分公司	mingsignage.com	2024/4/16	2026/4/16	/
5	明胜品智	myaiwecom.com	2020/10/7	2030/10/7	沪 ICP 备 2020031493 号-1
6	明胜品智	imyai.cn	2021/1/18	2026/1/18	沪 ICP 备 2020031493 号-4
7	明胜品智	myai.tech	2020/8/4	2026/8/5	/
8	明胜品智	zssaas.cn	2022/3/18	2027/3/18	/
9	明胜品智	zssaas.net	2022/3/18	2027/3/18	/
10	明胜品智	winningcloud.net	2022/3/18	2027/3/18	/
11	集智成河	jizhichenghe.com	2023/7/31	2026/7/31	/
12	武汉夜莺	huoyanshuju.cn	2019/9/26	2026/9/26	/
13	武汉夜莺	yibanpaiban.com	2020/2/7	2026/2/7	/
14	武汉夜莺	yibanbianjiqi.com	2020/2/7	2030/2/7	/
15	武汉夜莺	shejiyixia.com	2020/4/12	2026/4/12	/
16	武汉夜莺	kehulaila.com	2020/4/16	2026/4/16	/
17	武汉夜莺	kehulaile.com	2017/1/14	2026/1/14	/

序号	公司名称	域名	注册日	到期日	备案号
18	武汉夜莺	lingganxiaoji.com	2020/7/1	2026/7/1	/
19	武汉夜莺	weiban.com.cn	2006/12/22	2025/12/22	/
20	武汉夜莺	weiban.cn	2006/12/22	2025/12/22	/
21	武汉夜莺	51mrz.com	2018/4/26	2026/4/26	/
22	武汉夜莺	lyb.co	2018/12/24	2025/12/24	鄂 ICP 备 15002531 号-10
23	武汉夜莺	weibanzhushuo.com	2021/5/26	2026/5/26	/
24	武汉夜莺	nightingales.tech	2021/5/28	2026/5/29	/
25	武汉夜莺	nightingales.cn	2019/8/22	2026/8/22	/
26	武汉夜莺	yeyingkeji.cn	2019/8/22	2026/8/22	/
27	武汉夜莺	quanzijishi.com	2016/1/25	2030/1/25	鄂 ICP 备 15002531 号-4
28	武汉夜莺	94xsm.com	2018/5/22	2026/5/22	/
29	武汉夜莺	weiban99.cn	2021/10/20	2025/10/20	/
30	武汉夜莺	wb0.work	2022/8/17	2026/8/17	/
31	武汉夜莺	wb0.top	2022/8/17	2026/8/17	/
32	武汉夜莺	wb1.cc	2022/8/17	2026/8/17	/
33	武汉夜莺	wb0.tech	2022/8/17	2026/8/18	鄂 ICP 备 15002531 号-15
34	武汉夜莺	n9s.work	2023/6/10	2026/6/10	/
35	武汉夜莺	n9s.tech	2023/6/10	2026/6/11	/
36	武汉夜莺	n9s.ink	2023/6/10	2026/6/10	/

序号	公司名称	域名	注册日	到期日	备案号
37	武汉夜莺	huiyiai.net	2023/8/29	2026/8/29	鄂 ICP 备 15002531 号-16
38	武汉夜莺	huixieai.cn	2023/9/12	2026/9/12	鄂 ICP 备 15002531 号-17
39	武汉夜莺	qunfadashi.com	2018/11/2	2029/11/2	鄂 ICP 备 15002531 号-11
40	武汉夜莺	yibanzhushou.com	2018/11/13	2025/11/13	/
41	武汉夜莺	yibanzhangfen.com	2018/11/27	2025/11/27	/
42	武汉夜莺	yibanhudong.com	2018/11/27	2025/11/27	/
43	武汉夜莺	yibanh5.com	2018/11/27	2025/11/27	/
44	武汉夜莺	yibanshuju.com	2018/11/27	2025/11/27	/
45	武汉夜莺	yibandata.com	2018/11/27	2025/11/27	/
46	武汉夜莺	weibanzhushou.com	2019/3/4	2030/3/4	鄂 ICP 备 15002531 号-12
47	武汉夜莺	xiaosheji.net	2019/3/28	2026/3/28	/
48	武汉夜莺	xiaosheji.net.cn	2019/3/28	2026/3/28	/
49	武汉夜莺	xiaoxiaosheji.com	2019/3/28	2026/3/28	/
50	武汉夜莺	xiaoban365.com	2019/6/5	2030/6/5	鄂 ICP 备 15002531 号-13
51	武汉夜莺	qianqiank.com	2019/8/22	2026/8/22	/
52	武汉夜莺	mengwaxiangce.cn	2018/10/17	2025/10/17	/
53	武汉夜莺	myweishudian.cn	2018/10/17	2025/10/17	/
54	武汉夜莺	kuaixieai.cn	2023/10/20	2025/10/20	鄂 ICP 备 15002531 号-18
55	武汉夜莺	exts.top	2024/3/13	2026/3/13	/

序号	公司名称	域名	注册日	到期日	备案号
56	武汉夜莺	exts.site	2024/3/13	2026/3/14	/
57	武汉夜莺	exts.ink	2024/3/13	2026/3/13	/
58	武汉夜莺	noam.cool	2024/3/18	2026/3/18	/
59	武汉夜莺	noam.work	2024/3/18	2026/3/18	/
60	武汉夜莺	noam.wiki	2024/3/18	2026/3/18	/
61	武汉夜莺	noam.ink	2024/3/18	2026/3/18	/
62	武汉夜莺	noam.biz	2024/3/18	2026/3/18	/
63	武汉夜莺	noam.plus	2024/3/18	2026/3/18	/
64	武汉夜莺	ruta.ink	2024/3/18	2026/3/18	/
65	武汉夜莺	ruta.wiki	2024/3/18	2026/3/18	/
66	武汉夜莺	ruta.cool	2024/3/18	2026/3/18	/
67	武汉夜莺	ruta.plus	2024/3/18	2026/3/18	/
68	武汉夜莺	rutaai.com	2024/4/1	2026/4/1	鄂 ICP 备 15002531 号-20
69	武汉夜莺	nightingale-inc.com	2019/3/27	2026/3/27	/
70	明日数据	mingdata.com	2018/3/11	2026/3/11	浙 ICP 备 2022028023 号-1
71	戴伟斯	davisbox.cn	2022/4/6	2032/4/6	粤 ICP 备 17077896 号-5
72	戴伟斯	mdservice.cn	2015/6/1	2029/6/1	粤 ICP 备 17077896 号-2
73	戴伟斯	mdservice.com.cn	2008/5/6	2027/5/6	粤 ICP 备 17077896 号-1
74	明略昭辉	adeff.cn	2025/5/19	2026/5/19	京 ICP 备 09014037 号-53

序号	公司名称	域名	注册日	到期日	备案号
75	上海联诺	lnuo.cn	2011/10/18	2026/10/18	沪 ICP 备 18020199 号-1
76	上海联诺	lnuo.com.cn	2011/10/18	2026/10/18	沪 ICP 备 18020199 号-1
77	惜数如金	jinshuju.info	2024/1/25	2026/1/25	蜀 ICP 备 2024054486 号-1
78	惜数如金	jinshuju.cool	2024/1/25	2026/1/25	蜀 ICP 备 2024054486 号-2
79	恩亿科数据	nequal.cn	2014/4/11	2026/4/11	京 ICP 备 16022188 号-1
80	恩亿科数据	n1q.cn	2014/4/19	2026/4/19	京 ICP 备 16022188 号-2
81	恩亿科数据	nequal.com	2014/4/11	2026/4/11	京 ICP 备 16022188 号-3
82	数据如金	form.top	2024/1/8	2026/1/8	陕 ICP 备 19008575 号-14
83	数据如金	jsj.top	2023/12/21	2025/12/21	陕 ICP 备 19008575 号-13
84	数据如金	jinshuju.com	2012/8/3	2026/8/3	陕 ICP 备 19008575 号-7
85	数据如金	howxm.cn	2020/1/17	2026/1/17	陕 ICP 备 19008575 号-6
86	数据如金	howxm.com	2020/1/17	2026/1/17	陕 ICP 备 19008575 号-5
87	数据如金	jinshuju.net	2012/8/30	2027/8/30	陕 ICP 备 19008575 号-9
88	数据如金	jinshujucdn.com	2019/6/5	2026/6/5	陕 ICP 备 19008575 号-3
89	数据如金	jinshuju.ink	2019/4/2	2026/4/3	陕 ICP 备 19008575 号-1
90	数据如金	jinshujufiles.com	2019/6/5	2026/6/5	陕 ICP 备 19008575 号-4
91	数据如金	jsj.ink	2018/8/10	2026/8/11	陕 ICP 备 19008575 号-2
92	数据如金	jsjform.com	2024/11/12	2025/11/12	陕 ICP 备 19008575 号-18
93	数据如金	jsjform.net	2024/11/12	2025/11/12	陕 ICP 备 19008575 号-19

序号	公司名称	域名	注册日	到期日	备案号
94	数据如金	jform.cc	2024/11/12	2025/11/12	陕 ICP 备 19008575 号-20
95	数据如金	jform.co	2024/11/12	2025/11/12	陕 ICP 备 19008575 号-21
96	数据如金	jform.ink	2024/11/12	2025/11/12	陕 ICP 备 19008575 号-22
97	数据如金	jform.pro	2024/11/12	2025/11/12	陕 ICP 备 19008575 号-23
98	数据如金	jform.com.cn	2024/11/12	2025/11/12	陕 ICP 备 19008575 号-24
99	数据如金	jsjform.cn	2024/11/12	2025/11/12	陕 ICP 备 19008575 号-25
100	数据如金	kuaichuti.net	2024/11/8	2025/11/8	陕 ICP 备 19008575 号-26
101	明略软件	mlamp.cn	2017/4/19	2026/4/19	京 ICP 备 15016868 号-1
102	明略软件	mininglamp.com	2013/8/16	2026/8/16	京 ICP 备 15016868 号-1
103	明略软件	mlamp.tech	2021/3/19	2031/3/20	京 ICP 备 15016868 号-2
104	上海精数	conv.mobi	2014/10/20	2026/10/20	沪 ICP 备 16017291 号-28
105	上海精数	jingshuo.cn	2011/2/18	2026/2/18	沪 ICP 备 16017291 号-39
106	上海精数	cdnmaster.cn	2012/6/21	2026/6/21	沪 ICP 备 16017291 号-14
107	上海精数	admaster.co	2011/2/9	2026/2/9	沪 ICP 备 16017291 号-22
108	上海精数	nlq.co	2016/1/21	2026/1/20	沪 ICP 备 16017291 号-2
109	上海精数	iplib.cn	2011/12/13	2025/12/13	沪 ICP 备 16017291 号-3
110	上海精数	trackmaster.com.cn	2011/6/14	2026/6/14	沪 ICP 备 16017291 号-29
111	上海精数	socialmaster.cn	2012/1/17	2026/1/17	沪 ICP 备 16017291 号-1
112	上海精数	greath5.com	2015/8/17	2026/8/17	沪 ICP 备 16017291 号-11

序号	公司名称	域名	注册日	到期日	备案号
113	上海精数	cdnmaster.com	2012/6/13	2026/6/13	沪 ICP 备 16017291 号-43
114	上海精数	iplib.com.cn	2011/12/13	2025/12/13	沪 ICP 备 16017291 号-3
115	上海精数	wendax.com	2013/12/20	2025/12/20	沪 ICP 备 16017291 号-33
116	上海精数	cdnmaster.com.cn	2012/6/21	2026/6/21	沪 ICP 备 16017291 号-44
117	上海精数	besth5.com	2015/8/17	2026/8/17	沪 ICP 备 16017291 号-11
118	上海精数	huizanlian.com	2018/7/27	2026/7/27	沪 ICP 备 16017291 号-36
119	上海精数	yjwd.mobi	2016/6/22	2026/6/22	沪 ICP 备 16017291 号-25
120	上海精数	jingshuo.com	2006/7/29	2026/7/29	沪 ICP 备 16017291 号-41
121	上海精数	sitemaster.com.cn	2011/12/20	2025/12/20	沪 ICP 备 16017291 号-26
122	上海精数	tuice.com	2006/3/7	2026/3/7	沪 ICP 备 16017291 号-35
123	上海精数	socialmaster.com.cn	2012/1/17	2026/1/17	沪 ICP 备 16017291 号-30
124	上海精数	huizan.pro	2018/7/27	2026/7/27	沪 ICP 备 16017291 号-36
125	上海精数	csrmaster.com	2012/4/22	2026/4/22	沪 ICP 备 16017291 号-27
126	上海精数	ipsosmac.com	2013/6/14	2026/6/14	沪 ICP 备 16017291 号-18
127	上海精数	tagace.com	2015/7/14	2026/7/14	沪 ICP 备 16017291 号-40
128	上海精数	admasterapi.com	2012/5/18	2026/5/18	沪 ICP 备 16017291 号-6
129	上海精数	nequal.co	2016/1/21	2026/1/20	沪 ICP 备 16017291 号-10
130	上海精数	n1q.com	2003/6/20	2026/6/21	沪 ICP 备 16017291 号-42
131	上海精数	cdnmaster.co	2015/4/17	2026/4/17	沪 ICP 备 16017291 号-13

序号	公司名称	域名	注册日	到期日	备案号
132	上海精数	fw4.co	2015/3/18	2026/3/18	沪 ICP 备 16017291 号-32
133	上海精数	admaster.com.cn	2006/1/6	2026/1/6	沪 ICP 备 16017291 号-38
134	上海精数	visualmaster.com.cn	2014/4/16	2026/4/16	沪 ICP 备 16017291 号-24
135	上海精数	attri.mobi	2014/12/8	2025/12/8	沪 ICP 备 16017291 号-31
136	上海精数	fw4.me	2012/10/30	2026/10/30	沪 ICP 备 16017291 号-16
137	上海精数	jice.io	2015/12/8	2025/12/8	沪 ICP 备 16017291 号-12
138	明略昭辉	stfile.com	2009/11/29	2025/11/29	京 ICP 备 09014037 号-5
139	明略昭辉	touchjoin.com	2009/12/10	2025/12/10	京 ICP 备 09014037 号-40
140	明略昭辉	xmingai.com	2024/3/8	2026/3/8	京 ICP 备 09014037 号-50
141	明略昭辉	mlt.pub	2020/2/24	2026/2/24	京 ICP 备 09014037 号-46
142	明略昭辉	momentad.com	2009/11/29	2025/11/29	京 ICP 备 09014037 号-8
143	明略昭辉	grpindex.com	2009/12/8	2025/12/8	京 ICP 备 09014037 号-39
144	明略昭辉	miaozhen.cn	2006/12/13	2025/12/13	京 ICP 备 09014037 号-3
145	明略昭辉	xueto.com	2006/4/3	2026/4/3	京 ICP 备 09014037 号-2
146	明略昭辉	miaozhen.com	2006/12/13	2025/12/13	京 ICP 备 09014037 号-3
147	明略昭辉	supertool.net.cn	2007/3/20	2026/3/20	京 ICP 备 09014037 号-2
148	明略昭辉	touchjoint.com	2009/12/10	2025/12/10	京 ICP 备 09014037 号-42
149	明略昭辉	mzsvn.com	2011/8/16	2026/8/16	京 ICP 备 09014037 号-25
150	明略昭辉	3wnet.cn	2005/5/8	2026/5/8	京 ICP 备 09014037 号-38

序号	公司名称	域名	注册日	到期日	备案号
151	明略昭辉	mzhen.com	2006/12/13	2025/12/13	京 ICP 备 09014037 号-3
152	明略昭辉	mzhen.cn	2006/12/13	2025/12/13	京 ICP 备 09014037 号-3
153	明略昭辉	withdata.cn	2015/3/10	2026/3/10	京 ICP 备 09014037 号-36
154	明略昭辉	mzfile.com	2011/8/16	2026/8/16	京 ICP 备 09014037 号-37
155	明略昭辉	scopa.com.cn	2020/12/8	2025/12/8	京 ICP 备 09014037 号-47
156	明略昭辉	admonitor.org	2010/1/30	2026/1/31	京 ICP 备 09014037 号-41
157	明略昭辉	influencermk.com	2024/10/12	2026/10/12	/
158	明略昭辉	influencermc.com	2024/10/12	2026/10/12	/
159	明略昭辉	influencerma.com	2024/10/12	2026/10/12	/
160	明略昭辉	influencerma.social	2025/1/22	2026/1/22	/
161	明略昭辉	deepmining.tech	2025/2/27	2026/2/28	/
162	明略昭辉	deepminingai.com	2025/2/27	2026/2/27	京 ICP 备 09014037 号-52
163	上海明略	xtiao.cn	2022/3/27	2026/3/27	沪 ICP 备 2022034790 号-1
164	数据如金	jinform.cn	2025/4/1	2026/4/1	陕 ICP 备 19008575 号-27
165	数据如金	jinshujux.com	2025/4/1	2026/4/1	陕 ICP 备 19008575 号-28
166	数据如金	jinform.net	2025/4/1	2026/4/1	陕 ICP 备 19008575 号-29
167	数据如金	jinshujux.cn	2025/4/1	2026/4/1	陕 ICP 备 19008575 号-30
168	明略昭辉	miaoa.net	2025/5/12	2026/5/12	京 ICP 备 09014037 号-54
169	明略昭辉	deepminer.com.cn	2025/7/28	2026/7/28	京 ICP 备 09014037 号-55

序号	公司名称	域名	注册日	到期日	备案号
170	恩亿科数据	domolab.com.cn	2025/9/2	2026/9/2	京 ICP 备 16022188 号-4
171	数据如金	jinapp.net	2025/4/2	2026/4/2	陕 ICP 备 19008575 号-31
173	武汉夜莺	incognitotranslate.cn	2025/7/3	2035/7/3	/
173	武汉夜莺	incognitotranslate.com	2025/7/3	2030/7/3	/
174	武汉夜莺	uplog.cc	2025/7/31	2026/7/31	/
175	武汉夜莺	incognitoai.cn	2025/7/3	2026/7/3	/
176	武汉夜莺	geostudio.cc	2025/7/3	2026/7/3	/
177	明略昭辉	breakthroughbj.com	2025/9/22	2026/9/22	/

北京市中伦律师事务所
关于 **Mininglamp Technology**
首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司
主板上市涉及中国境内拥有物业权益的
法律意见书

二〇二五年十月

目 录

释 义	5
正 文	7
一、 自有物业.....	7
二、 在建工程.....	7
三、 租赁物业.....	7
附件一：承租物业	13



特殊的普通合伙 Limited Liability Partnership

北京市朝阳区金和东路 20 号院正大中心 3 号楼南塔 22-24 层及 27-31 层 邮编：100020
22-24/F & 27-31/F, South Tower of CP Center, 20 Jin He East Avenue, Chaoyang District, Beijing 100020, China
电话/Tel : +86 10 5957 2288 传真/Fax : +86 10 6568 1022/1838 www.zhonglun.com

北京市中伦律师事务所

关于 Mininglamp Technology

首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司

主板上市涉及中国境内拥有物业权益的

法律意见书

致：Mininglamp Technology

北京市中伦律师事务所（以下简称“中伦”或“本所”）是经中华人民共和国司法部及北京市司法局批准设立、有资格依照中国境内现行有效的法律、司法解释、行政法规、部门规章、地方性法规及其他有法律约束力的规范性文件（以下简称“中国法律”）就题述事宜出具中国法律意见的律师事务所。

本所受 Mininglamp Technology（明略科技，原名：Leading Smart Holdings Limited（匯智控股有限公司），以下简称“发行人”）的委托，担任其拟在香港联合交易所有限公司（以下简称“香港联交所”）主板首次公开发行股份及上市事宜（以下简称“本次发行上市”）的中国法律顾问。现就发行人于本法律意见书出具之日在中国境内所拥有的物业权益的有关情况出具《北京市中伦律师事务所关于 Mininglamp Technology 首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司主板上市涉及中国境内拥有物业权益的法律意见书》（以下简称“本法律意见书”）。在出具本法律意见书的同时，中伦就本次发行上市所涉及的中国境内所拥有的权益及其在中国境内从事业务活动的有关情况向发行人出具了《北京市中伦律师事务所关于 Mininglamp Technology 首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司主板上市涉及中国境内权益的法律意见书》。有关本次发行上市所涉

及的中国境内所拥有的权益及其在中国境内从事业务活动的有关情况请见权益法律意见书。

中伦仅依据本法律意见书出具之日以前已经发生或存在的事实和中国法律的有关规定，以及中伦对该等事实的了解和对本法律意见书出具之日现行有效的中国法律的理解发表法律意见，且中伦无法排除主管政府部门对相关法律、法规作出进一步解释、说明、修订或变更的可能。

中伦仅就本次发行上市有关的中国法律问题发表法律意见，并不对任何有关会计、审计、资产评估、行业、经营数据及盈利预测、境外法律事项等非中国法律的专业事项发表意见。中伦在本法律意见书中对有关会计报表、审计报告、资产评估/估值报告及盈利预测报告、境外法律意见中某些数据和结论的引述，并不意味着中伦对该等报告或文件的真实性和准确性作出任何明示或默示的认可，本所对于这些文件的内容并不具备核查和作出评价的适当资格。

为出具本法律意见书，中伦审阅了发行人及境内主体提供的文件和资料。中伦按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人及有关境内主体提供的上述文件和有关事实进行了核查和验证。为出具本法律意见书，中伦作出下列假设：

1. 发行人及有关各方已经向中伦提供了中伦认为为出具本法律意见书所需要的文件的复印件，并且已经将全部相关事实向中伦披露，无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处；

2. 发行人及有关各方向中伦提供的所有文件、资料及该文件或资料载明的信息、数据及内容（包括原始书面材料、副本材料或口头证言）均是真实、准确、完整和有效的；

3. 发行人及有关各方向中伦提供的所有的契约性文件均经各签约方合法授权并签字盖章而生效；各签约方均有资格及有权利履行其于该等文件下的义务；除在此特别声明外，这些文件对其各签约方均具有约束力；

4. 发行人及有关各方向中伦提供的所有文件上所有签字与盖章是真实的，复印件均与原件一致；

5. 各份文件的原件在其有效期内均未被有关政府部门撤销，且于本法律意见出具之日均由各自的合法持有人持有。

中伦并不知悉任何与上述假设不符之事情。

对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，中伦依赖于有关政府部门、发行人及有关各方出具的证明文件出具本法律意见书。本所及经办律师依据《证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

中伦同意将本法律意见书作为发行人本次发行上市所必备的法定文件，随其他申报材料一起上报。中伦在此同意发行人根据香港特别行政区法律、香港联交所或香港证券及期货事务监察委员会的要求向第三人或公众披露或在发行人为本次发行上市而制作的招股说明书中援引或披露本法律意见书的内容。但需要特别说明的是，根据中国证券监督管理委员会（以下简称“**中国证监会**”）与中国司法部联合发布并自 2023 年 10 月 26 日起施行的《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（中国证券监督管理委员会、司法部令第 223 号）第九条的规定，同一律师事务所不得同时为同一证券发行的发行人和保荐人、承销的证券公司出具法律意见。

鉴于此，中伦特别提醒，本法律意见书仅向发行人出具而无法同时向本次发行上市的保荐人、联席全球协调人/承销商及/或全球簿记管理人出具，且仅供发行人为本次发行上市之目的使用，非经中伦书面同意不得提交任何其他方，亦不得用作其他任何目的。在任何情况下，本法律意见书的内容或结论不得为前述有关方之外的其他任何人所依赖或援引，亦不得将本法律意见书作为自身履行法定职责的依据，或用以证明自己勤勉尽责及减免法律责任目的，或用于任何可能不符合现行中国法律之处。中伦在此明确声明，中伦将不会因任何第三方取得本法律意见书或本法律意见书的副本而对其承担任何责任。

基于上述且受限于招股说明书的披露，中伦根据《中华人民共和国律师法》的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本法律意见书如下：

释 义

本法律意见书中，除非文义另有所指，下述名称分别具有以下含义：

发行人/公司	指	Mininglamp Technology（明略科技），原名：Leading Smart Holdings Limited（匯智控股有限公司）
资阳明略	指	明略科技（资阳）集团有限公司，曾用名明略科技（资阳）有限公司
上海明略	指	上海明略人工智能（集团）有限公司
明胜品智	指	上海明胜品智人工智能科技有限公司
集智成河	指	郑州集智成河科技有限公司
上海联诺	指	上海联诺信息技术有限公司
立督信息	指	立督信息科技（上海）有限公司
上海明奇	指	上海明奇网络科技有限公司
深圳明奇	指	深圳明奇网络科技有限公司
戴伟斯	指	广州市戴伟斯电子科技有限公司
明略昭辉	指	北京明略昭辉科技有限公司
上海秒针	指	上海秒针网络科技有限公司
资阳秒针	指	秒针信息技术（资阳）有限公司
北京秒针人工智能	指	北京秒针人工智能科技有限公司
数据如金	指	西安数据如金信息科技有限公司
惜数如金	指	成都惜数如金信息科技有限公司
明略软件	指	北京明略软件系统有限公司
深圳明略	指	深圳明略软件有限公司
武汉夜莺	指	武汉夜莺科技有限公司
秒针信息	指	秒针信息技术有限公司
境内主体	指	发行人控制或合并报表范围内的中国境内公司、分支机构或实体
中国境内	指	中华人民共和国，为本法律意见书之目的，不包括中华人民共和国香港特别行政区、中华人民共和国澳门特别行政区及中华人民共和国台湾地区

境外	指	中国境内之外的国家及地区
中国法律	指	中国境内现行法律、司法解释、行政法规、部门规章、地方性法规及其他有法律约束力的规范性文件
中伦/本所	指	北京市中伦律师事务所
最后可行日	指	2025 年 10 月 14 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
本次发行上市	指	发行人首次在海外公开发行股票并在香港联交所主板挂牌上市的行为
本法律意见书	指	《北京市中伦律师事务所关于 Mininglamp Technology 首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司主板上市涉及中国境内拥有物业权益的法律意见书》
元、万元	指	人民币元、万元

正文

一、自有物业

（一）土地使用权

根据发行人确认，截至最后可行日，境内主体在中国境内未拥有任何土地使用权。

（二）房屋所有权

根据发行人确认，截至最后可行日，境内主体在中国境内未拥有任何房屋所有权。

二、在建工程

根据发行人确认，截至最后可行日，境内主体在中国境内未拥有任何在建工程。

三、租赁物业

（一）出租物业

根据发行人确认，截至最后可行日，境内主体在中国境内未对外出租任何物业。

（二）承租物业

1. 承租物业的基本情况

根据境内主体的确认并经本所核查，截至最后可行日，境内主体在中国境内拥有 32 处承租物业，总体租赁面积约 24,234.79 平方米，该等承租物业的具体情况详见本法律意见书“附件三：承租物业”。

经审阅该等承租物业的租赁协议及房产证、租赁备案文件等资料，本所认为，除本法律意见书“三、租赁物业”之“（二）承租物业”之“2.关于承租物业的瑕疵及风险”所提及的承租物业瑕疵及风险外，境内主体签署的租赁协议合法有效，作为承租方，相关境内主体有权使用该等承租物业。

2. 关于承租物业的瑕疵及风险

经审阅承租物业的相关文件，承租物业的相关瑕疵及风险具体如下：

(1) 未能提供不动产权证明的情况

根据境内主体提供的资料，截至最后可行日，境内主体已提供 30 处承租物业的合法有效的不动产权属证明，该等 30 处承租物业对应租赁面积约 24,064.79 平方米，约占总租赁面积的 99.30%。其余 2 处承租物业未能提供合法有效的不动产权属证明，其中 1 处房屋的出租方虽未提供拥有该等不动产的产权证明或该不动产的所有权人同意出租方转租或授权出租该房屋的证明文件，但其已或承诺赔偿境内主体因所租赁房屋存在权利瑕疵而遭受的损失。

根据《中华人民共和国民法典》《商品房屋租赁管理办法》《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释(2020 修正)》(法释〔2020〕17 号)等规定，如出租方未能提供其有权出租房产的完整权属证明且未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定建设房屋的，相关租赁合同存在被认定为无效的风险。

根据《中华人民共和国民法典》第七百二十三条规定：“因第三人主张权利，致使承租人不能对租赁物使用、收益的，承租人可以请求减少租金或者不支付租金。第三人主张权利的，承租人应当及时通知出租人。”如出租方未拥有上述租赁房屋的所有权或房屋所有权人同意其出租的授权，则出租方无权出租该等房屋。如第三方针对该等房屋的所有权或出租权提出异议，境内主体对该等房屋的租赁可能会受到影响。但根据上述规定，若第三人主张权利，致使境内主体不能对租赁房屋使用、收益的，境内主体可以请求减少租金或者不支付租金。

根据境内主体的确认，截至最后可行日，上述物业均实际用于办公用途；作为承租人的境内主体可以在周边地区寻求到替代性的承租物业；且相关境内主体未就该等承租物业的使用发生任何纠纷，该等承租物业的实际使用未受到不利影响。

鉴于上述 2 处未提供产权证明的承租物业用于办公，可替代性较高，本所认为，上述未提供产权证明的租赁物业瑕疵情况对本次发行上市的影响较小。

(2) 未办理租赁备案的情况

根据境内主体提供的资料，截至最后可行日，境内主体 13 处承租物业已完成租赁备案手续，相关租赁面积为 14,624.45 平方米，约占总租赁面积的 60.34%；其余 19 处承租物业均未履行租赁备案登记手续，其中 8 处房屋的出租方虽未办理房屋租赁登记备案，但其已承诺赔偿境内主体因上述未办理租赁备案而遭受的损失。

《商品房屋租赁管理办法》第十四条规定：“房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案。”第二十三条规定：“违反本办法第十四条第一款、第十九条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；个人逾期不改正的，处以 1,000 元以下罚款；单位逾期不改正的，处以 1,000 元以上 10,000 元以下罚款。”

《中华人民共和国民法典》第七百零六条规定：“当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。”《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件适用法律若干问题的解释(2020 修正)》第五条规定：“出租人就同一房屋订立数份租赁合同，在合同均有效的情况下，承租人均主张履行合同的，人民法院按照下列顺序确定履行合同的承租人：（一）已经合法占有租赁房屋的；（二）已经办理登记备案手续的；（三）合同成立在先的。”

根据上述规定，境内主体承租物业未办理房屋租赁登记备案手续存在被房地产管理部门责令补办租赁登记备案手续并处以罚款的风险，但不影响房屋租赁合同的法律效力。根据境内主体的确认，截至最后可行日，境内主体未就未办理租赁登记备案的行为收到建设（房地产）主管部门责令其限期改正的通知，不存在因未就其承租的承租物业办理房屋租赁登记备案而被建设（房地产）主管部门处罚的情况。

基于上述，本所认为，境内主体承租物业未办理房屋租赁登记备案手续不影响上述房屋租赁合同的法律效力，但作为承租方的境内主体可能面临被主管机关要求责令改正或进一步被处以罚款的法律风险，但鉴于处罚行为会在当事人逾期

不改正的情况下方才进行，且处罚的金额较小。因此，本所认为，境内主体承租物业未办理租赁房产的备案登记不会对本次发行上市构成重大不利影响。

(3) 租赁物业存在租赁用途与证载用途不一致的情况

根据境内主体提供的资料，截至最后可行日，12 处承租物业证载用途与实际用途不符，相关租赁面积为 13,545.32 平方米，约占总租赁面积的 55.89%；其中 8 处租赁物业虽存在证载用途与实际租赁用途不符的问题，但其出租方已承诺赔偿境内主体因所租赁房屋存在证载用途与实际租赁用途不符瑕疵而遭受的损失。

根据《中华人民共和国城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例（2020 修订）》第十七条规定，通过出让方式取得的土地使用权，在开发、利用、经营中应按土地使用权出让合同约定进行，未按合同规定期限和条件开发、利用土地，市、县人民政府土地管理部门应当予以纠正，并根据情节可以给予警告、罚款直至无偿收回土地使用权的处罚。

第十八条规定，土地使用者需要改变土地使用权出让合同规定的土地用途的，应当征得出让方同意并经土地管理部门和城市规划部门批准，依照本章的有关规定重新签订土地使用权出让合同，调整土地使用权出让金，并办理登记。

根据《商品房屋租赁管理办法》第六条规定，有下列情形之一的房屋不得出租：……（三）违反规定改变房屋使用性质的；……

第二十一条规定，违反本办法第六条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正，对没有违法所得的，可处以 5,000 元以下罚款；对有违法所得的，可以处以违法所得 1 倍以上 3 倍以下，但不超过 3 万元的罚款。

根据上述规定，如出租方因存在违法违规情形被要求整改，境内主体可能被要求搬离经营场所，将会对相关境内主体的办公经营产生一定不利影响。但因出租方而非承租方系可能构成违规而受到相关处罚的主体，因此，本所认为，境内主体不存在面临处罚的风险，且根据境内主体的确认，截至最后可行日，上述物业大多用于办公用途；作为承租人的境内主体可以在周边地区寻求到替代性的承

租物业；且相关境内主体未就该等承租物业的使用发生任何纠纷，该等承租物业的实际使用未受到不利影响。境内主体承租的物业存在租赁用途与证载用途不一致的情况不会对本次发行上市构成重大不利影响。

本法律意见书仅就发行人本次发行上市之目的而出具，发行人可将本法律意见书移交其上市保荐人，发行人的上市保荐人可将本法律意见书提呈香港联交所和香港证券及期货事务监察委员会，如有需要，可在发行人招股说明书中披露本法律意见书的内容，并作为备查文件。鉴于 2023 年 10 月 26 日由中国证监会及中华人民共和国司法部共同颁布的《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（中国证券监督管理委员会、司法部令第 223 号）及其相关规定，本所作为发行人的中国法律顾问，不能向保荐人出具法律意见。因此，本法律意见书仅为本所向发行人出具且仅供发行人为本次发行上市之目的使用，而非向发行人的上市保荐人、联席全球协调人/承销商及/或全球簿记管理人或其法律顾问出具，但发行人可以向其上市保荐人、承销商及其法律顾问提供本法律意见书作为参考。除本段首句所述目的之外，未经本所的书面同意，本法律意见书不得被任何人为任何其它目的而使用。

本法律意见书经本所签署后生效。

（以下为签字盖章页，无正文）

（本页无正文，为《北京市中伦律师事务所关于 Mininglamp Technology 首次公开发行股票及在香港联合交易所有限公司主板上市涉及中国境内拥有物业权益的法律意见书》的签章页）

北京市中伦律师事务所

Zhong Lun Law Firm

二〇二五年十月十七日

附件一：承租物业

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积(平方米)	是否办理租赁备案登记
1	金汉王科技有限公司	秒针信息	2024.11.01 至 2027.10.31	北京市朝阳区望京北路1号中国数码港大厦4F	京房权证朝其06字第001873号	北京金汉王置业有限公司	否, 已提供授权委托书	生产厂房	办公	5,325.35	是
2	成都高科汇创企业管理有限公司	资阳秒针	2024.05.28 至 2026.06.11	成都市高新区吉泰路20号1号楼1302层	川(2020)成都市不动产权第0386714号	成都金证信息技术有限公司	否, 产权方的全资子公司深圳金正与出租方签署的租赁协议中包括同意转租条款	科教用地/科研用房	办公	729.66	是
3	广州市奥宝物业管理	戴伟斯	2023.08.10 至 2028.07.31	广东省广州市荔湾区荔湾路	穗房证字第0021868号	广州全新针织厂有限公司	否, 已提供授	证书未写明	仓库	145.00	是

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积(平方米)	是否办理租赁备案登记
	有限公司			102号十三栋 102室			权委托书				
4	广州市奥宝物业管理有限公司	戴伟斯	2023.10.25 至 2026.09.30	广东省广州市荔湾区荔湾路102号十三栋103室	穗房证字第0021868号	广州全新针织厂有限公司	否, 已提供授权委托书	证书未写明	仓库	28.00	是
5	广州市奥宝物业管理有限公司	戴伟斯	2023.06.01 至 2028.05.31	广东省广州市荔湾区西华路134号9号楼106室	粤(2016)广州市不动产权第05206031号	广州虎辉通用照明有限公司 ¹	否, 已提供授权委托书	厂房	仓库	40.00	是
6	广州市奥宝物业管理有限公司	戴伟斯	2023.04.01 至 2028.03.31	广东省广州市荔湾区西华路134号9号楼118室	粤(2016)广州市不动产权第05206031号	广州虎辉通用照明有限公司	否, 已提供授权委托书	厂房	厂房	362.00	是

¹ 不动产权证书载明权利人为广州虎辉照明有限公司, 系广州虎辉通用照明有限公司于2009年9月至2021年7月曾用名, 下同。

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积(平方米)	是否办理租赁备案登记
7	广州市广播电视台	上海秒针	2024.10.15 至 2027.10.14	广州市海珠区阅江西路218、220号广州国际媒体港西港11层01、02-(2)、11、12号单元	穗府国用(2009)第1200011号	广州市电视台	是	新闻出版用地	写字楼办公	1,314.84	否
8	刘琴	集智成河	2024.10.16 至 2026.10.15	河南省郑州市金水区花园路122号1号楼22层2222号	豫(2021)郑州市不动产权第0291771号	李昕莉	否, 已提供授权委托书	商服用地/办公	公司办公	187.00	否
9	武汉城建中晟置业有限公司	明胜品智	2025.05.16 至 2028.05.15	武汉市东湖新技术开发区关山大道泛悦城项目T2座5层01、09号	鄂2022武汉市东开不动产权第0053912号、鄂2022武汉市东开不动产权第0053573号	武汉城建中晟置业有限公司	是	商业服务/办公	办公	307.83	否

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积(平方米)	是否办理租赁备案登记
10	王兰凤	上海联诺	2025.04.01 至 2026.03.31	江苏省盐城市潘黄街道聚龙路 151 号兆泉商务中心 302 室西南 1 室	盐房权证市区都字第 0294656 号	孙逸飞	否, 已提供委托书	办公	办公	85.00 ²	否
11	大连软件园股份有限公司	明胜品智	2024.10.01 至 2027.09.30	辽宁省大连市沙河口区软件园东路 23 号 15#号楼 602-B/602F 房间	辽(2019)大连高新园区不动产权第 05006413 号	大连软件园股份有限公司	是	工业用地/国际信息服务中心	办公	782.94	是
12	南京东南智盾产业发展有限公司	明胜品智	2025.06.01 至 2025.10.31	南京市雨花台区宁双路 19 号云密城 5 号楼 J 栋 5 层及 4 层机房区域	苏(2019)宁雨不动产权第 0038539 号、苏(2019)宁雨不动产权第 0038781 号; 苏	南京东南国资投资集团有限责任公司	否, 产权人与出租人的租赁合同中包括同意转租条款	科教用地(科技研发)/科研、实验	办公	1,810.99	否

² 租赁合同未载明租赁面积, 租赁面积信息来源于历史租赁备案登记文件。

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积(平方米)	是否办理租赁备案登记
					(2019)宁雨不动产权第 0038784 号等						
13	蔺彦芳	秒针信息	2025.08.01 至 2026.07.31	山东省烟台市芝罘区南山路 53 号天鸿凯旋城 1404 室	房产证：烟台房权证芝字第 228934 号 土地证：烟台国用(2011)第 18284 号	蔺彦芳	是	商务公寓/住宅	办公	274.79	否
14	蔺彦芳	秒针信息	2025.04.01 至 2026.03.31	山东省烟台市芝罘区南山路 53 号天鸿凯旋城 1403 室	房产证：烟台房权证芝字第 228947 号 土地证：烟台国用(2011)第 18283 号	蔺彦芳	是	商务公寓/住宅	办公	284.44	否

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积(平方米)	是否办理租赁备案登记
15	隋丽	秒针信息	2025.07.15 至 2026.07.14	山东省烟台市芝罘区南山路53号天鸿凯旋城1204室	房产证：烟台房权证芝字第228965号 土地证：烟国用(2012)第14221号	隋丽	是	商务公寓/住宅	办公	274.79	否
16	黄家敏	秒针信息	2025.07.07 至 2026.07.06	山东省烟台市芝罘区南山路53号天鸿凯旋城1203室	房产证：烟台房权证芝字第228964号 土地证：烟国用(2012)第14222号	黄家敏	是	商务公寓/住宅	办公	284.44	否
17	西安汉墨置业有限公司	数据如金	2025.09.01 至 2028.08.31	陕西省西安市高新区高新五路4号汇诚国际16层1601	陕(2020)西安市不动产权第0092957	西安汉墨置业有限公司	是	商服用地/办公	办公	376.54	否

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积（平方米）	是否办理租赁备案登记
				及部分 1602 单元	号、0092958 号						
18	上海硕普模具有限公司	上海联诺	2025.07.01 至 2026.09.15	上海市浦东新区金穗路 1501 号 2 幢 305 室	沪房地浦字（2008）第 025583 号	上海林氏现代电器有限公司	否，已提供授权委托书	工业仓储	仓储 ³	213	否
19	上海临港南大智城市发展有限公司	上海明奇	2024.11.16 至 2029.11.15	上海市宝山区祁连山路 1588 号南大数智中心 B 栋 13 层	沪(2024)宝字不动产权第 021881 号	上海临港南大智城市发展有限公司	是	商服用地及办公用地	办公	1,369.59	否
20	上海横泰经济开发区	闫青（实际使用方为立	2017.03.02 至 2037.03.01	上海市崇明区横沙乡富民支路 58 号 D1-7870 室（上海横泰经济开发区）	未提供产权证	未提供产权证	未提供产权证	未提供产权证	办公 ⁵	10.00	否

³ 根据上海联诺的说明，该租赁物业实际用途仅为仓储。

⁵ 根据立督信息的说明，该租赁物业实际用途为办公。

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积(平方米)	是否办理租赁备案登记
		督信息) ⁴									
21	上海鼎威房地产开发有限公司	明胜品智	2023.08.01 至 2026.07.31	上海市徐汇区漕宝路 33 号徐汇日月光中心办公楼 8 层 01 部位 B8-02、B8-03、B8-05-1、B8-05-2、B8-06、B8-07、B8-08 室	沪(2019)徐字不动产权第 001070 号	上海鼎威房地产开发有限公司	是	商办	办公	1,433.62	是
22	上海龙华航空发展建设有限公司	上海秒针	2023.01.01 至 2025.12.31	上海市徐汇区云锦路 701 号 29 层	沪(2021)徐字不动产权第 002651	上海龙华航空发展建设有限公司	是	商业用地、办公楼	办公	2,490.75	是

⁴ 闫青已于 2024 年 10 月 17 日签署《承诺函》，说明其知晓该租赁物业实际提供给立督信息使用的事实，且无条件并不可撤销地同意放弃该等租赁物业相关的任何索赔或其他权利要求，闫青与立督信息或其股东就该等租赁物业不存在任何争议或潜在纠纷。

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积（平方米）	是否办理租赁备案登记
23	深圳市六洲同创投资发展有限公司	深圳明奇	2024.12.01 至 2026.03.31	深圳市龙岗区布吉茂业商业大厦第六层 620 号房	未提供产权证	未提供产权证	未提供产权证	工业 ⁶	办公	160.00	否
24	深圳科能先进储能材料国家工程研究中心有限公司	深圳明略	2025.07.01 至 2025.12.31	深圳市南山区科苑南路 3099 号 16 层 1617 单位	粤（2017）深圳市不动产权第 0016096 号	深圳科能先进储能材料国家工程研究中心有限公司	是	工业研发、食堂及商业	研发办公	82.46 ⁷	否
25	四川牙谷建设管理有限公司	资阳秒针	2023.05.10 至 2026.08.09	四川省资阳市高新区外环路西三段 222 号 1 栋 8 楼 807、809、	川（2024）资阳市本级不动产权第 0065339 号	四川牙谷建设管理有限公司	是	商务金融用地，其他/经营	办公/展厅	2,238.80	是

⁶ 该等租赁物业未提供房屋产权证明，该等用途信息来源于对应的租赁协议。

⁷ 租赁协议未具体载明租赁面积，根据深圳明略说明，租赁面积为 82.46 平方米。

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积(平方米)	是否办理租赁备案登记
				811、813-822、824、826、828 号							
26	成都恒腾世纪科技有限公司	惜数如金	2024.05.06 至 2026.05.05	成都市高新区天府三街 199 号太平洋保险金融大厦 D 区 15 层 D1、D8、D9、D10 室	川(2019)成都市不动产权第 0478640 号	中国太平洋保险(集团)股份有限公司	否, 产权人与出租人签署的租赁协议中包含同意转租条款	科教用地/科研用房	办公	670.00	否
27	武汉壹利诺商业管理有限公司	资阳秒针	2024.04.01 至 2026.03.31	武汉市东湖新技术开发区关山大道 355 号铭丰大厦 6 层 06 单元	鄂(2021)武汉市东开不动产权第 0019847 号	武汉壹利诺商业管理有限公司	是	商务金融用地/办公	商业用途	227.16	是
28	武汉壹利诺商业管理	武汉夜莺	2024.09.15 至 2027.09.14	武汉东湖新技术开发区关山大道 355 号铭	鄂(2021)武汉市东开不动产权第 0019793	武汉壹利诺商业管理有限公司	是	商务金融用地/办公	办公	241.00	是

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积(平方米)	是否办理租赁备案登记
	有限公司			丰大厦 29 层 04-05 单元	号、鄂 (2021) 武 汉市东开不 动产权第 0019846 号						
29	武汉壹利诺商业管理有限公司	武汉夜莺	2024.08.01 至 2027.07.31	武汉东湖新技术开发区关山大道 355 号铭丰大厦 29 层 06-08 单元	鄂 (2021) 武汉市东开不动产权第 0019849 号、鄂 (2021) 武汉市东开不动产权第 0019869 号、鄂 (2021) 武汉市东开不动产权第 0019787 号	武汉壹利诺商业管理有限公司	是	商务金融用地/办公	办公	580.17	是

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积（平方米）	是否办理租赁备案登记
30	重庆飞翰房地产营销策划有限公司	上海明奇	2024.01.07 至 2026.01.06	重庆渝中区大坪时代天街 3 号 1 幢 8-1	101 房地证 2015 字第 11707 号	金尚华、何金蔚	否，已提供授权委托书	办公用房	办公	173.72 ⁸	否
31	徐云杰	上海秒针网络科技有限公司烟台分公司	2024.10.17 至 2025.10.16	山东省烟台市高新区滨海东路 2009 号 2 号楼 1 单元 405 号	鲁（2018）烟台市高不动产权第 0009841 号	徐云杰	是	商业	办公	97.83	否
32	殊晟（南京）信息科技有限公司	明胜品智	2025-09-01 至 2028-08-31	南京市秦淮区卡子门大街 19 号紫云智慧广场 1 号楼 1701 室	苏（2024）宁秦不动产权第 001047 号	殊晟（南京）信息科技有限公司	是	科研	办公	1,633.08	否

⁸ 该租赁物业的租赁协议未具体载明租赁面积，根据上海明奇说明，租赁面积为 173.72 平方米。

序号	出租方	承租方	租赁期限	地址	产权证明编号	产权人	出租人是否为产权人	产证记载用途	实际用途	租赁面积（平方米）	是否办理租赁备案登记
	技术有限公司										