



中倫律師事務所

特殊的普通合伙 Limited Liability Partnership

北京市中伦律师事务所
关于希迪智驾科技股份有限公司
首次公开发行境外上市外资股（H股）
并在香港联合交易所有限公司主板上市
及部分未上市股份申请 H 股“全流通”的
法律意见书

二〇二五年十二月

目 录

释 义	9
正 文	13
一、 本次发行上市的主体资格	13
(一) 发行人的设立	13
(二) 发行人的有效存续	13
(三) 核查意见	13
二、 发行人的股本及其演变	14
(一) 希迪有限的设立及历次股权变动	14
(二) 希迪有限整体变更为股份有限公司	34
(三) 发行人设立后的历次股本变动	37
(四) 特殊股东权利安排	38
(五) 公司历史股权代持情形	40
(六) 股份的质押、冻结或发生纠纷诉讼的情况	42
(七) 核查意见	42
三、 发行人的发起人、股东和实际控制人	43
(一) 发起人的基本情况	43
(二) 发行人的股东	45
(三) 发行人的控股股东、实际控制人	90
(四) 核查意见	92
四、 发行人的对外投资情况	92

(一) 发行人境内附属企业及分支机构的基本情况	92
(二) 核查意见	101
五、 发行人及其境内附属企业的业务	102
(一) 发行人的经营范围	102
(二) 发行人的主营业务	102
(三) 发行人及其境内附属企业主要业务资质许可	103
(四) 核查意见	105
六、 发行人的主要财产	105
(一) 土地使用权	105
(二) 房屋所有权	107
(三) 商标	108
(四) 专利	108
(五) 作品著作权	110
(六) 软件著作权	110
(七) 域名	111
(八) 租赁物业情况	111
(九) 核查意见	115
七、 发行人的重大债权债务	115
(一) 重大业务合同	115
(二) 重大借款合同	118
(三) 重大担保合同	120
(四) 重大侵权之债	120

(五) 核查意見	120
八、發行人的重大資產收購和交易情況	121
九、發行人公司章程的制定與修改	122
(一) 發行人《公司章程》的制定以及修改	122
(二) 發行人用于本次發行的《公司章程(草案)》的制定	124
(三) 核查意見	125
十、發行人的組織形式	126
(一) 發行人的組織形式	126
(二) 核查意見	127
十一、發行人董事、監事和高級管理人員	127
(一) 發行人現任董事、監事和高級管理人員的情況	127
(二) 核查意見	128
十二、發行人的稅務	128
(一) 稅務登記	128
(二) 主要稅種和稅率	129
(三) 稅收優惠	129
(四) 發行人的稅務合規情況	129
(五) 核查意見	130
十三、發行人的環境保護、安全生產	130
(一) 環境保護	130
(二) 安全生產	131
(三) 核查意見	131

十四、 发行人的劳动管理、社会保险和住房公积金	131
(一) 劳动用工情况	131
(二) 社会保险和住房公积金	131
(三) 核查意见	136
十五、 发行人募集资金的运用	136
十六、 诉讼、仲裁和行政处罚	137
(一) 发行人及其境内附属企业的重大诉讼、仲裁情况	137
(二) 发行人及其境内附属企业的行政处罚情况	137
十七、 发行人招股说明书法律风险的评价	138
附件 1：发行人及其境内附属企业的境内商标	140
附件 2：发行人及其境内附属企业的境内专利	180
附件 3：发行人及其境内附属企业的境内软件著作权	209



中倫律師事務所

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 号南塔 22-31 层 邮编 : 100020
22-31/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

关于希迪智驾科技股份有限公司

首次公开发行境外上市外资股（H 股）

并在香港联合交易所有限公司主板上市

及部分未上市股份申请 H 股“全流通”的

法律意见书

致：希迪智驾科技股份有限公司

北京市中伦律师事务所（以下简称“本所”）接受希迪智驾科技股份有限公司¹以下简称“发行人”或“公司”或“股份公司”或“希迪智驾”的委托，担任发行人申请首次公开发行股票并在香港联合交易所有限公司（以下简称“香港联交所”）主板上市（以下简称“本次发行上市”）及申请部分境内未上市股份“全流通”（以下简称“本次全流通”）事宜的专项法律顾问。

本所根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》及其配套《监管规则适用指引》（以下简称“《管理试行办法》及其配套指引”）等法律法规，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，现就本次发行上市及本次全流通所涉及的中国法律事

¹ 发行人已于 2025 年 1 月 8 日完成公司名称变更的工商变更登记，发行人名称由“希迪智驾（湖南）股份有限公司”变更为“希迪智驾科技股份有限公司”。

项，出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所已得到发行人的如下保证：（1）发行人已向本所提供的为出具本法律意见书所必需的原始书面材料、副本和复印材料、书面或口头的确认和说明（以下统称“发行人材料”）；（2）提供给本所的发行人材料均是真实、准确、完整的；所有提供给本所的原件和正本均是真实的；所有提供给本所的副本、复印件、扫描件均与原件完全符合；（3）发行人已向本所披露一切足以影响本法律意见书的事实和材料，且不存在任何遗漏、隐瞒、虚假或误导之处；所有提供给本所的发行人材料自提供之日起至本法律意见书出具之日均具有效力，且未被取消、撤销、修改、替代或终止；（4）发行人材料中的签名和印章（若有）均是真实的，且签名或盖章的人士均获得有效授权；针对发行人材料中的签署文件，签署方均具有签署和履行该文件的权力、能力和有效授权，且该文件对各签署方均具有法律约束力（除非本法律意见书另有明确声明）；（5）所有提供给本所的政府批准、同意、许可、证书、执照、资质、登记、备案或其他官方文件，以及由第三方出具的授权文件或同意函，均通过正当程序和合法方式取得；（6）发行人所提供的非自身制作的文件数据，均与自该等文件数据的初始提供者处获得的文件数据一致，未曾对该等文件数据进行任何形式上或实质上的更改、删减、遗漏和隐瞒，且已提供或披露了与该等文件数据有关的其它辅助文件数据或信息，以避免本所因该等文件数据或信息的不正确、不完整而影响对该等文件数据的合理理解、判断和引用。

为出具本法律意见书，本所及本所经办律师特作如下声明：

1. 为出具本法律意见书，本所依据《证券法》等中国现行法律、法规和规范性文件的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，严格履行法定职责，遵循勤勉尽责和诚实信用原则，进行充分的核查验证，保证本法律意见书所认定的事实真实、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，并愿意承担相应的法律责任。
2. 本法律意见书依据中国现行有效的、或者在发行人及其境内附属企业的相关行为、事实发生或存在时适用的法律、行政法规和规范性文件，并基于本所对该等规定的理解而出具。本所不保证所依据的中国法律、行政法规、规范

性文件或对其的解释或执行，将来不会发生（具有或不具有追溯效力的）任何变更、修改、撤销。针对中国法律、行政法规、规范性文件中没有明确规定的具体要求，其解释和执行受限于中国相关立法、行政及司法机构的裁量权。

3. 本法律意见书仅就与本次发行上市有关的中国境内法律问题（以本法律意见书发表意见事项为准及为限）发表法律意见，本所及经办律师并不具备对有关会计、验资及审计、资产评估、投资决策、内部控制、估值等专业事项和境外法律事项发表专业意见的适当资格。基于专业分工及归位尽责的原则，本所律师对中国境内法律事项履行了证券法律专业人士的特别注意义务；对财务、会计、评估等非法律事项履行了普通人的一般注意义务。本法律意见书中涉及会计、验资及审计、资产评估、投资决策、内部控制、估值、境外法律事项等内容时，均为严格按照有关中介机构出具的专业文件和/或发行人的说明予以引述，且并不意味着本所对所引用内容的真实性和准确性作出任何明示或默示的保证，对这些内容本所不具备核查和作出判断的适当资格。

4. 对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所有赖于发行人、有关政府部门等公共机构出具或提供的证明文件、对发行人或其他第三方必要的调查、咨询。

5. 本法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的使用，未经本所同意，不得用作其他任何目的。本所同意将本法律意见书作为发行人申请本次发行上市所需法律文件，随同其他材料一同上报，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。本所同意发行人可根据与保荐人及承销商签署的相关承销协议将本法律意见书中的内容披露予保荐人、承销商及其法律顾问。

6. 本所同意发行人在其为本次发行上市所制作的《招股说明书》中部分或全部自行引用或按照监管机构的审核要求引用本法律意见的相关内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解，本所有权对《招股说明书》的相关内容再次审阅并确认。

本所现依据本法律意见书出具日之前已经发生或存在的事实、发行人提供的发行人材料以及适用的中国法律、行政法规和规范性文件的规定及《管理试行办法》及其配套指引，并基于以上声明和保证，出具本法律意见书如

下：

釋 义

在本法律意见书中，除上下文另有解释或说明外，下述词语分别具有以下含义：

简称	全称或含义
发行人/公司/股份公司/ 希迪智驾	希迪智驾科技股份有限公司，曾用名为“希迪智驾（湖南）股份有限公司”
境外上市股份/H股	依法经核准在中国境外发行的、以人民币标明面值、以外币认购并在香港联交所上市交易的股票
本次发行	发行人首次公开发行境外上市股份（H股）
本次发行上市	发行人首次公开发行境外上市股份（H股）并在香港联交所主板上市
本次全流通	发行人根据发行人股东的委托申请将部分境内未上市股份转换为境外上市股份（H股）并在香港联交所上市交易
境内附属企业	发行人在中国境内通过股权控制的企业及其分支机构
希迪有限	长沙智能驾驶研究院有限公司，系发行人前身
新驱动香港	指新驱动香港有限合伙（NovoDriv (HK) Limited Partnership），公司的股东
东莞智能	指东莞湾区智能科技有限公司
长沙港湾	指长沙港湾投资合伙企业（有限合伙），曾用名为东莞港湾投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
红杉资本	指北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙），公司的股东
光控众盈	指珠海光控众盈产业投资基金合伙企业（有限合伙），公司的股东
光控资本	指珠海光控众盈第三号产业投资中心（有限合伙），公司的历史股东
Beta Garden	指 Beta Garden Limited，公司的股东
联磐创业	指霍尔果斯联磐前沿创业投资有限公司，公司的股东
联科投资	指西藏达孜联科投资有限公司，公司的历史股东
星浩创业	指北京星浩创业企业管理中心（有限合伙），公司的股东
百度风投	指北京百度毕威企业管理中心（有限合伙），公司的股东
清水湾基金	指清水湾香港创投有限公司，公司的股东
蓝思科技	指蓝思科技股份有限公司，公司的股东
长沙基金	指长沙高新开发区和生股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
航盛投资	指深圳市航盛投资有限责任公司，公司的历史股东
方创正鼎	指西藏方创正鼎创业投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
湘江国投	指湖南湘江新区国有资本投资有限公司，公司的股东
长沙晟誉	指长沙晟誉私募股权基金企业（有限合伙），公司的股东
昕峻电子	指湖州昕峻电子科技合伙企业（有限合伙），公司的股东
湖畔创投	指粤湾湖畔创业投资（东莞）企业（有限合伙），公司的股东
两江基金	指重庆两江新区承为私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），曾用名重庆两江新区承为股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司的股东

简称	全称或含义
南京北路	指南京北路智控科技股份有限公司，公司的股东
湘三泽基金	指广东湘三泽医药创业投资企业（有限合伙），公司的股东
三泽投资	指湖南三泽投资管理中心（有限合伙），公司的股东
湘江智创	指湖南湘江智创基金合伙企业（有限合伙），公司的股东
啃哥壹号	指宿迁新鼎啃哥壹号股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
宁波久生	指宁波梅山保税港区久生投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
青蒿元茂	指湖南青蒿元茂私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司的股东
啃哥陆号	指青岛新鼎啃哥陆号股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
湖南云发	指湖南云发产业基金合伙企业（有限合伙），公司的历史股东
云发锐驰	指湖南云发锐驰创业投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
方正和生	指方正和生投资有限责任公司
啃哥贰拾	指青岛新鼎啃哥贰拾股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
啃哥拾玖	指青岛新鼎啃哥拾玖股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
啃哥叁陆	指青岛新鼎啃哥叁陆股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
淄博煊时	指淄博煊时创盈股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
天津盛德	指天津盛德嘉业企业管理中心（有限合伙），公司的股东
宝德昌	指深圳市宝德昌投资有限公司，公司的股东
乾道荣辉	指青岛乾道荣辉投资管理中心（有限合伙），公司的股东
创合汇茂	指嘉兴创合汇茂股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
新地源	指长沙新地源企业管理合伙企业（有限合伙），公司的历史股东
兴湘方正	指湖南兴湘方正股权投资基金企业（有限合伙），公司的股东
青岛正瀚壹号	指青岛正瀚久远壹号投资管理中心（有限合伙），公司的股东
青蒿德若	指湖南青蒿德若私募股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
晶凯齐滔	指嘉兴晶凯齐滔股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
致博德若	指湖南致博德若创业投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
君诚弘信	指深圳市君诚弘信投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
星梵创业	指北京星梵创业投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
啃哥拾捌	指青岛新鼎啃哥拾捌股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
智途一号	指海南智途一号创业投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
青岛正瀚贰号	指青岛正瀚久远贰号投资中心（有限合伙），公司的股东
淄博宏时	指淄博宏时创盈股权投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
瑞创智途	指成都瑞创智途创业投资合伙企业（有限合伙），公司的股东
成都科创投	指成都科技创新投资集团有限公司，公司的股东
江夏新拓	指武汉江夏新拓股权投资基金管理合伙企业（有限合伙），公司的股东
策源广益数字基金	指成都策源广益数字经济股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司的股东

简称	全称或含义
新驱动重庆	指新驱动重庆智能汽车有限公司，公司的子公司
成都希迪	指希迪智驾（成都）科技有限公司，公司的子公司
襄阳希迪	指襄阳希迪智能网联科技有限公司，公司的子公司
天津希迪	指天津希迪智能网联技术有限公司，公司的子公司
柳州希迪	指柳州希迪科技有限公司，曾用名为柳州希迪智驾科技有限公司，公司的子公司
希迪销售	指长沙希迪销售服务有限公司，公司的历史子公司
希迪建筑	指长沙希迪智慧建筑有限责任公司，公司的子公司
海南希迪	指希迪智驾（海南）科技有限公司，公司的子公司
襄阳希迪	指襄阳希迪智能网联科技有限公司，公司的子公司
希迪网联	指深圳希迪网联创新科技有限公司，公司的子公司
安徽希迪	指安徽希迪工程科技有限公司，公司的子公司
广西希迪	指广西希迪智驾科技有限公司，公司的子公司
香港希迪	指香港希迪有限公司，公司的境外子公司
芜湖分公司	指希迪智驾科技股份有限公司芜湖分公司，公司的分支机构
希迪户外游	指长沙希迪户外游用品有限公司，公司的参股子公司
希迪通信	指长沙希迪户外通信有限公司，公司的参股子公司
智芯高科、智谷产投	指长沙智谷高新产业投资有限公司，曾用名长沙汇赢金融控股有限责任公司、长沙智芯高科技创业投资有限公司，持有湘江智创99.7826%的财产份额
实际控制人	李泽湘
发行人香港律师	指公司本次发行上市境外律师高伟绅律师行
《发起人协议》	《希迪智驾（湖南）股份有限公司发起人协议》
《公司章程》	现行有效的发行人公司章程及历次修正案
《公司章程（草案）》	发行人股东大会审议通过并于本次发行上市后适用的发行人公司章程（草案）
《股东大会议事规则》	发行人现行有效的股东大会议事规则
《董事会议事规则》	发行人现行有效的董事会议事规则
《监事会议事规则》	发行人现行有效的监事会议事规则
《招股说明书》	《希迪智驾科技股份有限公司关于本次发行的招股说明书（草稿）》
本法律意见书	本所于2025年12月出具的《北京市中伦律师事务所关于希迪智驾科技股份有限公司首次公开发行境外上市外资股（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市及部分未上市股份申请H股“全流通”的法律意见书》
报告期	2022年1月1日至2025年6月30日
最近可行日	2025年12月4日，为本法律意见书出具前核实质本法律意见书所载内容的最近实际可行日期
中国/境内/中国境内	中华人民共和国（仅为本法律意见书之目的，不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及中国台湾地区）
境外/中国境外	中国境内之外的国家及地区
中国证监会	中国证券监督管理委员会
香港证监会	香港证券及期货事务监察委员会
香港联交所	香港联合交易所有限公司
《公司法》	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	《中华人民共和国证券法》

简称	全称或含义
《管理试行办法》及其配套指引	《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》及其配套《监管规则适用指引》
配套指引	《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》配套的《监管规则适用指引》
《上市规则》	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》
中国法律	截至本法律意见书出具之日，按照《中华人民共和国立法法》规定有约束力并仍然有效且已公开发布的中国法律、行政法规、地方性法规、自治条例、单行条例及规章，并受限于中国司法和行政解释、应用或执行
元	人民币元

正 文

一、本次发行上市的主体资格

(一) 发行人的设立

发行人的前身希迪有限设立于 2017 年 10 月 16 日。如本法律意见书“二、发行人的股本及其演变”部分所述，希迪有限以截至 2024 年 1 月 31 日经审计的账面净资产值折股整体变更为股份有限公司，依法于 2024 年 7 月 2 日在长沙市市场监督管理局完成登记注册，并领取了《营业执照》（统一社会信用代码：91430100MA4M6HQ923）。

(二) 发行人的有效存续

根据发行人《公司章程》的规定，发行人为永久存续的股份有限公司。根据发行人的书面说明并经查验发行人的工商注册登记资料、历次董事会、股东大会、监事会的决议等文件，发行人自设立之日起至本法律意见书出具之日，为依法有效存续的股份有限公司，不存在根据法律、法规以及《公司章程》规定需要终止的情形。

经查验发行人的《营业执照》，发行人持有的营业执照合法有效，截至本法律意见书出具之日，发行人营业执照不存在被吊销、撤销、注销、撤回，或者到期无法延续的重大法律风险。

根据发行人出具的书面确认并经查验发行人的企业法人登记资料、《营业执照》《公司章程》等，截至本法律意见书出具之日，发行人不存在依法被责令关闭、撤销或者经营期限届满、破产清算等法律法规、《公司章程》等规定的需要解散的情形。

(三) 核查意见

综上所述，发行人是依法设立、合法存续的股份有限公司，不存在根据法律、法规以及《公司章程》规定需要终止的情形，发行人具备本次发行上市的主体资格。

二、发行人的股本及其演变

(一) 希迪有限的设立及历次股权变动

1. 2017年10月，公司设立

2017年10月13日，新驱动香港和长沙港湾签订了《长沙智能驾驶研究院有限公司章程》，约定公司投资总额为900.00万元，注册资本为651.10万元，其中，由新驱动香港以货币认缴注册资本455.77万元，由长沙港湾以货币认缴注册资本195.33万元。

2017年10月16日，公司就上述设立事宜完成相应工商登记手续，并取得长沙市工商行政管理局核发的营业执照。

公司设立时的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资比例
1	新驱动香港	中国香港	455.77	0.00	70.0000%
2	长沙港湾	中国	195.33	0.00	30.0000%
合计			651.10	0.00	100.0000%

2. 2018年3月，第一次增资

2018年3月16日，公司作出董事会决议，同意吸收红杉资本、光控众盈、光控资本、联科投资、星浩创业、百度风投、清水湾基金、蓝思科技、航盛投资为公司股东，公司的投资总额由900.00万元增加到1,428.57万元，注册资本由651.10万元增加至1,000.00万元，同意新增注册资本348.90万元由红杉资本、光控众盈、光控资本、联科投资、星浩创业、百度风投、清水湾基金、蓝思科技、航盛投资认购，并同意修改公司章程。其中，红杉资本以1,400万美元认购公司新增的注册资本162.82万元（对应希迪有限16.2820%的股权），光控众盈、光控资本分别以300万美元认购公司新增的注册资本34.89万元（对应希迪有限3.4890%的股权），星浩创业、联科投资分别以200万美元认购公司新增的注册资本23.26万元（对应希迪有限2.3260%的股权），百度风投以300万美元认购公司新增的注册资本34.89万元（对应希迪有限3.4890%的股权），清水湾基金、蓝思科技、航盛投资分别以100万美元认购公司新增的注册资本11.63万元（对

应希迪有限 1.1630% 的股权）。本次增资前公司的全部现有股东同意放弃行使针对本次增资的优先认购权。

2018 年 8 月 8 日，广东东江会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》（东江会验字[2018]第 A01004 号），验证截至 2018 年 7 月 26 日，公司注册资本为 1,000.00 万元。希迪有限已收到全体股东缴纳的出资额合计 19,594.32 万元，实收资本为 1,000.00 万元。各股东全部以货币出资。

2018 年 3 月 20 日，公司就上述增资事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市工商行政管理局核发的营业执照。

2018 年 3 月 30 日，长沙市外商投资企业主管部门长沙市商务局向希迪有限出具了编号为“湘长外资备 201800031”的《外商投资企业变更备案回执》。

本次增资后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	455.77	455.77	45.5770%
2.	长沙港湾	中国	195.33	195.33	19.5330%
3.	红杉资本	中国	162.82	162.82	16.2820%
4.	光控众盈	中国	34.89	34.89	3.4890%
5.	光控资本	中国	34.89	34.89	3.4890%
6.	联科投资	中国	23.26	23.26	2.3260%
7.	星浩创业	中国	23.26	23.26	2.3260%
8.	百度风投	中国	34.89	34.89	3.4890%
9.	清水湾基金	中国香港	11.63	11.63	1.1630%
10.	蓝思科技	中国	11.63	11.63	1.1630%
11.	航盛投资	中国	11.63	11.63	1.1630%
合计			1,000.00	1,000.00	100.0000%

3. 2018 年 10 月，第一次股权转让

2018 年 9 月 20 日，公司作出董事会决议，同意股东联科投资将其持有公司注册资本 23.26 万元（对应希迪有限 2.3260% 的股权）转让予联磐创业，公司其他股东放弃以上股权转让的优先受让权。

2018 年 9 月 20 日，联科投资与联磐创业签订《股权转让协议》，约定联科投资将持有公司注册资本 23.26 万元（对应希迪有限 2.3260% 的股权）以 1,261.44 万元转让予联磐创业。

2018年10月12日，公司就上述股权转让事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市工商行政管理局核发的营业执照。

2018年10月22日，长沙市外商投资企业主管部门长沙市商务局向希迪有限公司出具了编号为“湘长外资备201800252”的《外商投资企业变更备案回执》。

本次股权转让完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	455.77	455.77	45.5770%
2.	长沙港湾	中国	195.33	195.33	19.5330%
3.	红杉资本	中国	162.82	162.82	16.2820%
4.	光控众盈	中国	34.89	34.89	3.4890%
5.	光控资本	中国	34.89	34.89	3.4890%
6.	联磐创业	中国	23.26	23.26	2.3260%
7.	星浩创业	中国	23.26	23.26	2.3260%
8.	百度风投	中国	34.89	34.89	3.4890%
9.	清水湾基金	中国香港	11.63	11.63	1.1630%
10.	蓝思科技	中国	11.63	11.63	1.1630%
11.	航盛投资	中国	11.63	11.63	1.1630%
合计			1,000.00	1,000.00	100.0000%

4. 2018年11月，第二次增资

2018年11月2日，公司作出董事会决议，同意公司的投资总额由1,428.57万元增加到5,000.00万元，注册资本1,000.00万元增加至2,500.00万元，新增注册资本1,500.00万元以公司资本公积转增（各股东按持股比例转增），其中，向新驱动香港转增注册资本683.655万元，向长沙港湾转增注册资本292.99万元，向红杉资本转增注册资本244.23万元，分别向光控众盈、光控资本转增注册资本52.335万元，分别向联磐创业、星浩创业转增注册资本34.89万元，向百度风投转增注册资本52.335万元，分别向清水湾基金、蓝思科技、航盛投资转增注册资本17.45万元，并同意修改公司章程。

2018年11月28日，公司就上述增资事宜完成相应变更登记手续，取得长沙市工商行政管理局核发的营业执照。

2018年12月4日，长沙市外商投资企业主管部门长沙市商务局向希迪有限公司出具了编号为“湘长外资备201800284”的《外商投资企业变更备案回执》。

本次资本公积转增注册资本后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,139.43	1,139.43	45.5770%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	19.5330%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	16.2820%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	3.4890%
5.	光控资本	中国	87.23	87.23	3.4890%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	2.3260%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	2.3260%
8.	百度风投	中国	87.23	87.23	3.4890%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	1.1630%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	1.1630%
11.	航盛投资	中国	29.08	29.08	1.1630%
合计			2,500.00	2,500.00	100.0000%

5. 2019 年 12 月，第三次增资

2019年12月5日，公司作出董事会决议，同意公司的投资总额由5,000.00万元增加到5,319.15万元，注册资本2,500.00万元增加至2,659.57万元，新增注册资本159.57万元由长沙基金、方创正鼎、湘江国投、长沙晟誉、昕峻电子、湖畔创投认购，并同意修改公司章程。其中，长沙基金以500万美元认购公司新增的注册资本66.49万元（对应希迪有限2.50%的股权），方创正鼎以100万美元认购公司新增的注册资本13.30万元（对应希迪有限0.50%的股权），湘江国投以300万美元认购公司新增的注册资本39.90万元（对应希迪有限1.50%的股权），长沙晟誉以100万美元认购公司新增的注册资本13.30万元（对应希迪有限0.50%的股权），昕峻电子以150万美元认购公司新增的注册资本19.95万元（对应希迪有限0.75%的股权），湖畔创投以50万美元认购公司新增的注册资本6.65万元（对应希迪有限0.25%的股权）。本次增资前公司的全部现有股东同意放弃行使针对本次增资的优先认购权。

2019年10月31日，广东东江会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》（东江会验字[2019]第 A01005 号），验证截至 2019 年 9 月 30 日，希迪有限注册资本为 2,659.57 万元，累计实收资本为 2,659.57 万元。

2019年12月9日，公司就上述增资事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照。

2019年12月16日，长沙市外商投资企业主管部门长沙市商务局向希迪有限公司出具了编号为“湘长外资备201900286”的《外商投资企业变更备案回执》。本次增资完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,139.43	1,139.43	42.8424%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	18.3610%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	15.3051%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	3.2797%
5.	光控资本	中国	87.23	87.23	3.2797%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	2.1864%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	2.1864%
8.	百度风投	中国	87.23	87.23	3.2797%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	1.0932%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	1.0932%
11.	航盛投资	中国	29.08	29.08	1.0932%
12.	长沙基金	中国	66.49	66.49	2.5000%
13.	方创正鼎	中国	13.30	13.30	0.5000%
14.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.5000%
15.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.5000%
16.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.7500%
17.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.2500%
合计			2,659.57	2,659.57	100.0000%

6. 2019年12月，第二次股权转让

2019年12月20日，公司作出董事会决议，同意股东光控资本将其持有公司3.2797%的股权（对应注册资本87.23万元）转让予Beta Garden，公司其他股东放弃以上股权转让的优先受让权。

2019年12月20日，光控资本与Beta Garden签订《股权转让协议》，约定光控资本持有注册资本87.23万元（对应希迪有限公司3.2797%的股权）以300.00万美元转让予Beta Garden。

2019年12月24日，公司就上述股权转让完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照。

2019年12月30日，长沙市外商投资企业主管部门长沙市商务局向希迪有限公司出具了编号为“湘长外资备201900306”的《外商投资企业变更备案回执》。本次股权转让完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,139.43	1,139.43	42.8424%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	18.3610%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	15.3051%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	3.2797%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	3.2797%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	2.1864%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	2.1864%
8.	百度风投	中国	87.23	87.23	3.2797%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	1.0932%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	1.0932%
11.	航盛投资	中国	29.08	29.08	1.0932%
12.	长沙基金	中国	66.49	66.49	2.5000%
13.	方创正鼎	中国	13.30	13.30	0.5000%
14.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.5000%
15.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.5000%
16.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.7500%
17.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.2500%
合计			2,659.57	2,659.57	100.0000%

7. 2020年7月，第四次增资

2020年7月8日，公司作出股东会决议，同意公司的投资总额由5,319.15万元增加到5,457.60万元，注册资本2,659.57万元增加至2,728.80万元，新增注册资本69.227万元由两江基金、南京北路、方创正鼎认购，本次增资前公司的全部现有股东同意放弃行使针对本次增资的优先认购权，其中，两江基金以3,546.95万元认购公司新增的注册资本57.8169万元（对应希迪有限2.1188%的股权），南京北路以500万元认购公司新增的注册资本8.1502万元（对应希迪有限0.2925%的股权），方创正鼎以200万元认购公司新增的注册资本3.2601万元（对应希迪有限0.1170%的股权）。

此外，本次股东会亦同意公司设立股东会，公司的最高权力机构由董事会调整为股东会；同意公司在重庆市两江新区设立全资子公司，同意通过公司新章程。

2020年7月8日，公司就上述增资事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照，并完成了相应的外商投资信息报送。

本次增资完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,139.43	1,139.43	41.7555%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	17.8925%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	14.9168%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	3.1974%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	3.1964%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	2.1310%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	2.1310%
8.	百度风投	中国	87.23	87.23	3.1964%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	1.0655%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	1.0655%
11.	航盛投资	中国	29.08	29.08	1.0655%
12.	长沙基金	中国	66.49	66.49	2.4366%
13.	方创正鼎	中国	16.56	16.56	0.6068%
14.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.4619%
15.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.4873%
16.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.7310%
17.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.2473%
18.	两江基金	中国	57.82	57.82	2.1188%
19.	南京北路	中国	8.15	8.15	0.2987%
合计			2,728.80	2,728.80	100.0000%

8. 2020年7月，第五次增资

2020年7月30日，公司作出股东会决议，同意公司的投资总额由5,457.60万元增加到5,583.02万元，注册资本由2,728.80万元增加至2,791.51万元，新增注册资本62.71万元由两江基金、新驱动香港认缴，本次增资前公司的全部现有股东同意放弃行使针对本次增资的优先认购权，并同意修改公司章程。其中，两江基金以3,546.95万元认购公司新增的注册资本57.8168万元（对应希迪有限2.0712%的股权），新驱动香港以300万元认购公司新增的注册资本4.8901万元（对应希迪有限0.1752%的股权）。

2020年7月31日，公司就上述增资事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照，并完成了相应的外商投资信息报送。

本次增资完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.32	1,144.32	40.9927%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	17.4932%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	14.6817%

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	3.1246%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	3.1246%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	2.0831%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	2.0831%
8.	百度风投	中国	87.23	87.23	3.1246%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	1.0416%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	1.0416%
11.	航盛投资	中国	29.08	29.08	1.0416%
12.	长沙基金	中国	66.49	66.49	2.3818%
13.	方创正鼎	中国	16.56	16.56	0.5932%
14.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.4291%
15.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.4764%
16.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.7146%
17.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.2382%
18.	两江基金	中国	115.63	115.63	4.1423%
19.	南京北路	中国	8.15	8.15	0.2980%
合计			2,791.51	2,791.51	100.0000%

9. 2020年9月，第六次增资

2020年9月16日，公司作出股东会决议，同意公司的投资总额由5,583.02万元增加到5,645.61万元，注册资本2,791.51万元增加至2,822.81万元，新增注册资本31.30万元由湘三泽基金、三泽投资认购，并同意修改公司章程。其中，湘三泽基金以1,200万元认购公司新增的注册资本19.5605万元（对应希迪有限0.6930%的股权），三泽投资以720万元认购公司新增的注册资本11.7363万元（对应希迪有限0.4158%的股权）。

2020年9月21日，公司就上述增资事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照，并完成了相应的外商投资信息报送。

本次增资完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.32	1,144.32	40.5383%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	17.2994%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	14.4200%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	3.0902%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	3.0902%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	2.0600%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	2.0600%
8.	百度风投	中国	87.23	87.23	3.0902%

9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	1.0302%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	1.0302%
11.	航盛投资	中国	29.08	29.08	1.0302%
12.	长沙基金	中国	66.49	66.49	2.3555%
13.	方创正鼎	中国	16.56	16.56	0.5866%
14.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.4135%
15.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.4712%
16.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.7067%
17.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.2356%
18.	两江基金	中国	115.63	115.63	4.0963%
19.	南京北路	中国	8.15	8.15	0.2887%
20.	湘三泽基金	中国	19.56	19.56	0.6929%
21.	三泽投资	中国	11.74	11.74	0.4159%
合计			2,822.81	2,822.81	100.0000%

10. 2021 年 2 月，第七次增资和第三次股权转让

2020年12月，航盛投资与宁波久生签订《股权转让协议》，约定航盛投资将其持有的公司注册资本29.075万元（对应希迪有限1.0302%的股权）以1,200万元的价格转让予宁波久生。

2021年2月1日，公司作出股东会决议，同意股东航盛投资将其持有公司注册资本29.075万元（对应希迪有限1.03%的股权）转让予宁波久生，公司其他股东放弃以上股权转让的优先受让权。同意公司的投资总额由5,645.61万元增加到6,478.26万元，注册资本由2,822.81万元增加至3,239.13万元，新增注册资本416.3269万元由湘江智创、啃哥壹号、宁波久生、青蒿元茂、啃哥陆号、湖南云发认购，本次增资前公司的全部现有股东同意放弃行使针对本次增资的优先认购权，并同意修改公司章程。其中，湘江智创以9,000万元认购公司新增的注册资本133.0118万元（对应希迪有限4.2684%的股权），啃哥壹号以7,050万元认购公司新增的注册资本104.1926万元（对应希迪有限3.3436%的股权），宁波久生以3,800万元认购公司新增的注册资本56.1605万元（对应希迪有限1.8022%的股权），青蒿元茂以2,000万元认购公司新增的注册资本29.5582万元（对应希迪有限0.9125%的股权）；啃哥陆号以5,320万元认购公司新增的注册资本78.6247万元（对应希迪有限2.4273%的股权），湖南云发以1,000万元认购公司新增的注册资本14.7791万元（对应希迪有限0.4563%的股权）。

2021年2月2日，公司就上述增资和股权转让事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照，并完成了相应的外商投资信息报

送。

2021年3月29日，广东中天粤会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（中天粤验字[2021]1007号），验证截至2021年1月13日，希迪有限注册资本为3,239.13万元，累计实收资本为3,239.13万元。

本次增资和股权转让完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.32	1,144.32	35.3279%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	15.0758%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	12.5666%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	2.6929%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	2.6929%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	1.7952%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	1.7952%
8.	百度风投	中国	87.23	87.23	2.6929%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	0.8976%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	0.8976%
11.	长沙基金	中国	66.49	66.49	2.0527%
12.	方创正鼎	中国	16.56	16.56	0.5112%
13.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.2316%
14.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.4105%
15.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.6158%
16.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.2053%
17.	两江基金	中国	115.63	115.63	3.5699%
18.	南京北路	中国	8.15	8.15	0.2516%
19.	湘三泽基金	中国	19.56	19.56	0.6039%
20.	三泽投资	中国	11.74	11.74	0.3623%
21.	湘江智创	中国	133.01	133.01	4.1064%
22.	啃哥壹号	中国	104.19	104.19	3.2167%
23.	宁波久生	中国	85.24	85.24	2.6314%
24.	青蒿元茂	中国	29.56	29.56	0.9125%
25.	啃哥陆号	中国	78.62	78.62	2.4273%
26.	湖南云发	中国	14.78	14.78	0.4563%
合计			3,239.13	3,239.13	100.0000%

11. 2021 年 6 月，第八次增资和第四次股权转让

2021年1月12日，湖南云发与云发锐驰签订《股权转让协议》，约定湖南云发将其持有的公司注册资本14.7791万元以1,000万元的价格转让予云发锐驰。

2021年5月31日，公司作出股东会决议，同意股东湖南云发将其持有公司注册资本14.7791万元转让予云发锐驰，公司其他股东放弃以上股权转让的优先受

让权。同意公司的投资总额由6,478.27万元增加到7,093.91万元，注册资本3,239.13万元增加至3,546.96万元，新增注册资本307.8248万元由啃哥貳拾、啃哥拾玖、啃哥叁陆、淄博煊时、天津盛德、宝德昌、乾道荣辉、创合汇茂、新地源、兴湘方正、青岛正瀚壹号、百度风投认购，本次增资前公司的全部现有股东同意放弃行使针对本次增资的优先认购权，并同意修改公司章程。其中，啃哥貳拾以9,200万元认购公司新增的注册资本101.017万元（对应希迪有限2.8480%的股权）；啃哥拾玖以3,500万元认购公司新增的注册资本38.4304万元（对应希迪有限1.0835%的股权）；乾道荣辉以3,000万元认购公司新增的注册资本32.9403万元（对应希迪有限0.9287%的股权）；创合汇茂以2,000万元认购公司新增的注册资本21.9602万元（对应希迪有限0.6191%的股权）；新地源以1,000万元认购公司新增的注册资本10.9801万元（对应希迪有限0.3069%的股权）；百度风投以403.9276万元认购公司新增的注册资本4.4352万元（对应希迪有限0.1367%的股权）；兴湘方正以2,000万元认购公司新增的注册资本21.9602万元（对应希迪有限0.6196%的股权）；啃哥叁陆以3,100万元的增资款认购公司新增的注册资本34.0383万元（对应希迪有限0.9596%的股权）；淄博煊时以1,000万元认购公司新增的注册资本10.9801万元（对应希迪有限0.3096%的股权）；天津盛德以1,000万元认购公司新增的注册资本10.9801万元（对应希迪有限0.3096%的股权）；宝德昌以1,000万元认购公司新增的注册资本10.9801万元（对应希迪有限0.3096%的股权）；青岛正瀚壹号以830.85万元认购公司新增的注册资本9.1228万元（对应希迪有限0.2572%的股权）。

2021年6月1日，公司就上述增资及股权转让事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照，并完成了相应的外商投资信息报送。

本次增资和股权转让完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.32	1,144.32	32.2618%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	13.7674%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	11.4760%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	2.4592%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	2.4592%

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	1.6394%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	1.6394%
8.	百度风投	中国	91.66	91.66	2.5842%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	0.8197%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	0.8197%
11.	长沙基金	中国	66.49	66.49	1.8745%
12.	方创正鼎	中国	16.56	16.56	0.4668%
13.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.1247%
14.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.3749%
15.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.5624%
16.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.1875%
17.	两江基金	中国	115.63	115.63	3.2601%
18.	南京北路	中国	8.15	8.15	0.2298%
19.	湘三泽基金	中国	19.56	19.56	0.5515%
20.	三泽投资	中国	11.74	11.74	0.3309%
21.	湘江智创	中国	133.01	133.01	3.7500%
22.	啃哥壹号	中国	104.19	104.19	2.9375%
23.	宁波久生	中国	85.24	85.24	2.4031%
24.	青蒿元茂	中国	29.56	29.56	0.8333%
25.	啃哥陆号	中国	78.62	78.62	2.2167%
26.	云发锐驰	中国	14.78	14.78	0.4167%
27.	啃哥贰拾	中国	101.02	101.02	2.8480%
28.	啃哥拾玖	中国	38.43	38.43	1.0835%
29.	啃哥叁陆	中国	34.04	34.04	0.9596%
30.	淄博煊时	中国	10.98	10.98	0.3069%
31.	天津盛德	中国	10.98	10.98	0.3069%
32.	宝德昌	中国	10.98	10.98	0.3069%
33.	乾道荣辉	中国	32.94	32.94	0.9287%
34.	创合汇茂	中国	21.96	21.96	0.6191%
35.	新地源	中国	10.98	10.98	0.3069%
36.	兴湘方正	中国	21.96	21.96	0.6196%
37.	青岛正瀚壹号	中国	9.12	9.12	0.2572%
合计			3,546.96	3,546.96	100.0000%

12. 2021年10月，第九次增资

2021年9月30日，公司作出股东会决议，同意公司的投资总额由7,093.91万元增加到7,397.60万元，注册资本3,546.96万元增加至3,698.80万元，新增注册资本151.8393万元由青蒿德若、晶凯齐滔、致博德若、君诚弘信、星梵创业、啃哥拾捌、新地源、智途一号、宝德昌认购，本次增资前公司的全部现有股东同意放弃行使针对本次增资的优先认购权，并同意修改公司章程。其中，青蒿德若以10,130万元认购公司新增的注册资本59.8845万元（对应希迪有限1.6190%的

股权），晶凯齐滔以1,900万元认购公司新增的注册资本11.2320万元（对应希迪有限0.3037%的股权），致博德若以1,280万元认购公司新增的注册资本7.5668万元（对应希迪有限0.2046%的股权），君诚弘信以4,000万元认购公司新增的注册资本23.6464万元（对应希迪有限0.6393%的股权），星梵创业以3,000万元认购公司新增的注册资本17.7348万元（对应希迪有限0.4795%的股权），啃哥拾捌以2,500万元认购公司新增的注册资本14.7790万元（对应希迪有限0.3996%的股权），新地源以500万元认购公司新增的注册资本2.9558万元（对应希迪有限0.0799%的股权），智途一号以2,190万元认购公司新增的注册资本12.9464万元（对应希迪有限0.3500%的股权），宝德昌以185万元认购公司新增的注册资本1.0936万元（对应希迪有限0.0296%的股权）。

2021年10月9日，公司就上述增资事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照，并完成了相应的外商投资信息报送。

本次增资完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.32	1,144.32	30.9372%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	13.2023%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	11.0049%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	2.3582%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	2.3582%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	1.5721%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	1.5721%
8.	百度风投	中国	91.66	91.66	2.4781%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	0.7861%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	0.7861%
11.	长沙基金	中国	66.49	66.49	1.7976%
12.	方创正鼎	中国	16.56	16.56	0.4477%
13.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.0786%
14.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.3595%
15.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.5393%
16.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.1798%
17.	两江基金	中国	115.63	115.63	3.1263%
18.	南京北路	中国	8.15	8.15	0.2203%
19.	湘三泽基金	中国	19.56	19.56	0.5288%
20.	三泽投资	中国	11.74	11.74	0.3173%
21.	湘江智创	中国	133.01	133.01	3.5961%
22.	啃哥壹号	中国	104.19	104.19	2.8169%
23.	宁波久生	中国	85.24	85.24	2.3044%

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
24.	青蒿元茂	中国	29.56	29.56	0.7991%
25.	啃哥陆号	中国	78.62	78.62	2.1257%
26.	云发锐驰	中国	14.78	14.78	0.3996%
27.	啃哥贰拾	中国	101.02	101.02	2.7311%
28.	啃哥拾玖	中国	38.43	38.43	1.0390%
29.	啃哥叁陆	中国	34.04	34.04	0.9203%
30.	淄博煊时	中国	10.98	10.98	0.2969%
31.	天津盛德	中国	10.98	10.98	0.2969%
32.	宝德昌	中国	12.07	12.07	0.3264%
33.	乾道荣辉	中国	32.94	32.94	0.8906%
34.	创合汇茂	中国	21.96	21.96	0.5937%
35.	新地源	中国	13.94	13.94	0.3768%
36.	兴湘方正	中国	21.96	21.96	0.5937%
37.	青岛正瀚壹号	中国	9.12	9.12	0.2466%
38.	青蒿德若	中国	59.88	59.88	1.6190%
39.	晶凯齐滔	中国	11.23	11.23	0.3037%
40.	致博德若	中国	7.57	7.57	0.2046%
41.	君诚弘信	中国	23.65	23.65	0.6393%
42.	星梵创业	中国	17.73	17.73	0.4795%
43.	啃哥拾捌	中国	14.78	14.78	0.3996%
44.	智途一号	中国	12.95	12.95	0.3500%
合计			3,698.80	3,698.80	100.0000%

13. 2021年11月，第十次增资和第五次股权转让

2021年9月，湘江智创与青岛正瀚贰号签订《股权转让协议》，约定湘江智创将其持有公司1.7961%的股权（对应注册资本66.5059万元）以4500万元加年单利10%利息的价格（合计4,795.89万元）转让予青岛正瀚贰号。

2021年11月1日，公司作出股东会决议，同意股东湘江智创将其持有公司注册资本66.5059万元（对应希迪有限1.7961%的股权）转让予青岛正瀚贰号，公司其他股东放弃以上股权转让的优先受让权。同意公司的投资总额由7,397.60万元增加到7,405.63万元，注册资本3,698.7964万元增加至3,702.8163万元，新增注册资本4.0199万元由淄博宏时以680万元认购，本次增资前公司的全部现有股东同意放弃行使针对本次增资的优先认购权，并同意修改公司章程。

2021年11月2日，公司就上述增资及股权转让事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照，并完成了相应的外商投资信息报送。

2022年4月15日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（天健湘验字[2022]22号），验证截至2021年5月31日，希迪有限注册资本为3,546.96万元，累计实收资本为3,546.96万元；截至2021年12月31日，希迪有限注册资本为3,702.8163万元，累计实收资本为3,702.8163万元。

本次增资及股权转让完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.32	1,144.32	30.9037%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	13.1879%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	10.9930%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	2.3556%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	2.3556%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	1.5704%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	1.5704%
8.	百度风投	中国	91.66	91.66	2.4754%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	0.7852%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	0.7852%
11.	长沙基金	中国	66.49	66.49	1.7956%
12.	方创正鼎	中国	16.56	16.56	0.4472%
13.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.0774%
14.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.3591%
15.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.5387%
16.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.1796%
17.	两江基金	中国	115.63	115.63	3.1229%
18.	南京北路	中国	8.15	8.15	0.2201%
19.	湘三泽基金	中国	19.56	19.56	0.5283%
20.	三泽投资	中国	11.74	11.74	0.3170%
21.	湘江智创	中国	66.51	66.51	1.7961%
22.	青岛正瀚贰号	中国	66.51	66.51	1.7961%
23.	啃哥壹号	中国	104.19	104.19	2.8139%
24.	宁波久生	中国	85.24	85.24	2.3019%
25.	青蒿元茂	中国	29.56	29.56	0.7983%
26.	啃哥陆号	中国	78.62	78.62	2.1234%
27.	云发锐驰	中国	14.78	14.78	0.3991%
28.	啃哥贰拾	中国	101.02	101.02	2.7281%
29.	啃哥拾玖	中国	38.43	38.43	1.0379%
30.	啃哥叁陆	中国	34.04	34.04	0.9193%
31.	淄博煊时	中国	10.98	10.98	0.2965%
32.	天津盛德	中国	10.98	10.98	0.2965%
33.	宝德昌	中国	12.07	12.04	0.3261%
34.	乾道荣辉	中国	32.94	32.94	0.8896%
35.	创合汇茂	中国	21.96	21.96	0.5931%
36.	新地源	中国	13.94	13.94	0.3764%
37.	兴湘方正	中国	21.96	21.96	0.5931%

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
38.	青岛正瀚壹号	中国	9.12	9.12	0.2464%
39.	青蒿德若	中国	59.88	59.88	1.6173%
40.	晶凯齐滔	中国	11.23	11.23	0.3033%
41.	致博德若	中国	7.57	7.57	0.2044%
42.	君诚弘信	中国	23.65	23.65	0.6386%
43.	星梵创业	中国	17.73	17.73	0.4790%
44.	啃哥拾捌	中国	14.78	14.78	0.3991%
45.	智途一号	中国	12.95	12.95	0.3496%
46.	淄博宏时	中国	4.02	4.02	0.1086%
合计			3,702.82	3,702.82	100.0000%

14. 2022年4月，第十一次增资

2022年1月28日，公司作出股东会决议，同意公司的投资总额由7,405.63万元增加到7,637.34万元，注册资本由3,702.8163万元增加至3,818.6682万元，新增注册资本115.8519万元由成都科创投、瑞创智途认购，本次增资前公司的全部现有股东同意放弃行使针对本次增资的优先认购权，并同意修改公司章程。其中，瑞创智途以20,030万元认购公司新增的注册资本92.7093万元（对应希迪有限2.4278%的股权），成都科创投以5,000万元认购公司新增的注册资本23.1426万元（对应希迪有限0.6060%的股权）。

2022年4月14日，公司就上述增资事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照，并完成了相应的外商投资信息报送。

本次增资完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.32	1,144.32	29.9663%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	12.7878%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	10.6595%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	2.2842%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	2.2842%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	1.5228%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	1.5228%
8.	百度风投	中国	91.66	91.66	2.4003%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	0.7614%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	0.7614%
11.	长沙基金	中国	66.49	66.49	1.7412%
12.	方创正鼎	中国	16.56	16.56	0.4336%
13.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.0447%

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
14.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.3482%
15.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.5223%
16.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.1741%
17.	两江基金	中国	115.63	115.63	3.0281%
18.	南京北路	中国	8.15	8.15	0.2134%
19.	湘三泽基金	中国	19.56	19.56	0.5122%
20.	三泽投资	中国	11.74	11.74	0.3073%
21.	湘江智创	中国	66.51	66.51	1.7416%
22.	青岛正瀚贰号	中国	66.51	66.51	1.7416%
23.	啃哥壹号	中国	104.19	104.19	2.7285%
24.	宁波久生	中国	85.24	85.24	2.2321%
25.	青蒿元茂	中国	29.56	29.56	0.7740%
26.	啃哥陆号	中国	78.62	78.62	2.0590%
27.	云发锐驰	中国	14.78	14.78	0.3870%
28.	啃哥贰拾	中国	101.02	101.02	2.6453%
29.	啃哥拾玖	中国	38.43	38.43	1.0064%
30.	啃哥叁陆	中国	34.04	34.04	0.8914%
31.	淄博煊时	中国	10.98	10.98	0.2875%
32.	天津盛德	中国	10.98	10.98	0.2875%
33.	宝德昌	中国	12.07	12.07	0.3162%
34.	乾道荣辉	中国	32.94	32.94	0.8626%
35.	创合汇茂	中国	21.96	21.96	0.5751%
36.	新地源	中国	13.94	13.94	0.3649%
37.	兴湘方正	中国	21.96	21.96	0.5751%
38.	青岛正瀚壹号	中国	9.12	9.12	0.2389%
39.	青蒿德若	中国	59.88	59.88	1.5682%
40.	晶凯齐滔	中国	11.23	11.23	0.2941%
41.	致博德若	中国	7.57	7.57	0.1982%
42.	君诚弘信	中国	23.65	23.65	0.6192%
43.	星梵创业	中国	17.73	17.73	0.4644%
44.	啃哥拾捌	中国	14.78	14.78	0.3870%
45.	智途一号	中国	12.95	12.95	0.3390%
46.	淄博宏时	中国	4.02	4.02	0.1053%
47.	成都科创投	中国	23.14	23.14	0.6060%
48.	瑞创智途	中国	92.71	92.71	2.4278%
合计			3,818.67	3,818.67	100.0000%

15. 2022年6月，第十二次增资

2022年6月28日，公司作出股东会决议，同意公司的投资总额由7,637.34万元增加到7,655.85万元，注册资本3,818.67万元增加至3,827.93万元，新增注册资本9.2570万元由江夏新拓以2,000万元认购，本次增资前公司的全部现有股东同意放弃行使针对本次增资的优先认购权，并同意修改公司章程。

2022年6月28日，公司就上述增资事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照，并完成了相应的外商投资信息报送。

本次增资完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.32	1,144.32	29.8939%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	12.7569%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	10.6337%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	2.2786%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	2.2786%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	1.5191%
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	1.5191%
8.	百度风投	中国	91.66	91.66	2.3945%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	0.7595%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	0.7595%
11.	长沙基金	中国	66.49	66.49	1.7370%
12.	方创正鼎	中国	16.56	16.56	0.4326%
13.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.0422%
14.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.3474%
15.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.5211%
16.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.1737%
17.	两江基金	中国	115.63	115.63	3.0208%
18.	南京北路	中国	8.15	8.15	0.2129%
19.	湘三泽基金	中国	19.56	19.56	0.5110%
20.	三泽投资	中国	11.74	11.74	0.3066%
21.	湘江智创	中国	66.51	66.51	1.7374%
22.	青岛正瀚贰号	中国	66.51	66.51	1.7374%
23.	啃哥壹号	中国	104.19	104.19	2.7219%
24.	宁波久生	中国	85.24	85.24	2.2267%
25.	青蒿元茂	中国	29.56	29.56	0.7722%
26.	啃哥陆号	中国	78.62	78.62	2.0540%
27.	云发锐驰	中国	14.78	14.78	0.3861%
28.	啃哥贰拾	中国	101.02	101.02	2.6389%
29.	啃哥拾玖	中国	38.43	38.43	1.0039%
30.	啃哥叁陆	中国	34.04	34.04	0.8892%
31.	淄博煊时	中国	10.98	10.98	0.2868%
32.	天津盛德	中国	10.98	10.98	0.2868%
33.	宝德昌	中国	12.07	12.07	0.3154%
34.	乾道荣辉	中国	32.94	32.94	0.8605%
35.	创合汇茂	中国	21.96	21.96	0.5737%
36.	新地源	中国	13.94	13.94	0.3641%
37.	兴湘方正	中国	21.96	21.96	0.5737%
38.	青岛正瀚壹号	中国	9.12	9.12	0.2383%
39.	青蒿德若	中国	59.88	59.88	1.5644%
40.	晶凯齐滔	中国	11.23	11.23	0.2934%

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
41.	致博德若	中国	7.57	7.57	0.1977%
42.	君诚弘信	中国	23.65	23.65	0.6177%
43.	星梵创业	中国	17.73	17.73	0.4633%
44.	啃哥拾捌	中国	14.78	14.78	0.3861%
45.	智途一号	中国	12.95	12.95	0.3382%
46.	淄博宏时	中国	4.02	4.02	0.1050%
47.	成都科创投	中国	23.14	23.14	0.6046%
48.	瑞创智途	中国	92.71	92.71	2.4219%
49.	江夏新拓	中国	9.26	9.26	0.2418%
合计			3,827.93	3,827.93	100.0000%

16. 2024年2月，第十三次增资和第六次股权转让

2023年12月25日，策源广益数字基金与方创正鼎、希迪有限签订《股权转让协议》，约定方创正鼎将其持有公司0.10%的股权（对应注册资本3.8279万元）以600万元转让予策源广益数字基金。

2023年12月25日，公司作出股东会决议，同意公司的注册资本由3,827.9252万元增加至3,838.1330万元，新增注册资本10.2078万元由策源广益数字基金以2,400万元认购；同意方创正鼎将其持有公司0.10%的股权（对应注册资本3.8279万元）转让予策源广益数字基金。本次转让及增资前公司的其他现有股东同意放弃行使针对本次转让及增资享有的优先购买权、优先认购权，新驱动香港同意放弃针对本次转让享有的优先出价权。此外，全体股东同意就前述转让及增资修改章程。

2024年2月1日，公司就上述增资及股权转让事宜完成相应工商登记手续，取得长沙市市场监督管理局核发的营业执照，并完成了相应的外商投资信息报送。

本次增资及股权转让完成后，公司的股权结构情况具体如下：

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.32	1,144.32	29.8144%
2.	长沙港湾	中国	488.33	488.33	12.7230%
3.	红杉资本	中国	407.05	407.05	10.6054%
4.	光控众盈	中国	87.23	87.23	2.2726%
5.	Beta Garden	中国香港	87.23	87.23	2.2726%
6.	联磐创业	中国	58.15	58.15	1.5151%

序号	股东名称	注册国家/地区	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例
7.	星浩创业	中国	58.15	58.15	1.5151%
8.	百度风投	中国	91.66	91.66	2.3881%
9.	清水湾基金	中国香港	29.08	29.08	0.7575%
10.	蓝思科技	中国	29.08	29.08	0.7575%
11.	长沙基金	中国	66.49	66.49	1.7323%
12.	方创正鼎	中国	12.73	12.73	0.3317%
13.	湘江国投	中国	39.90	39.90	1.0394%
14.	长沙晟誉	中国	13.30	13.30	0.3465%
15.	昕峻电子	中国	19.95	19.95	0.5197%
16.	湖畔创投	中国	6.65	6.65	0.1732%
17.	两江基金	中国	115.63	115.63	3.0128%
18.	南京北路	中国	8.15	8.15	0.2123%
19.	湘三泽基金	中国	19.56	19.56	0.5096%
20.	三泽投资	中国	11.74	11.74	0.3058%
21.	湘江智创	中国	66.51	66.51	1.7328%
22.	青岛正瀚贰号	中国	66.51	66.51	1.7328%
23.	啃哥壹号	中国	104.19	104.19	2.7147%
24.	宁波久生	中国	85.24	85.24	2.2208%
25.	青蒿元茂	中国	29.56	29.56	0.7701%
26.	啃哥陆号	中国	78.62	78.62	2.0485%
27.	云发锐驰	中国	14.78	14.78	0.3851%
28.	啃哥贰拾	中国	101.02	101.02	2.6319%
29.	啃哥拾玖	中国	38.43	38.43	1.0013%
30.	啃哥叁陆	中国	34.04	34.04	0.8868%
31.	淄博煊时	中国	10.98	10.98	0.2861%
32.	天津盛德	中国	10.98	10.98	0.2861%
33.	宝德昌	中国	12.07	12.07	0.3146%
34.	乾道荣辉	中国	32.94	32.94	0.8582%
35.	创合汇茂	中国	21.96	21.96	0.5722%
36.	新地源	中国	13.94	13.94	0.3631%
37.	兴湘方正	中国	21.96	21.96	0.5722%
38.	青岛正瀚壹号	中国	9.12	9.12	0.2377%
39.	青蒿德若	中国	59.88	59.88	1.5603%
40.	晶凯齐滔	中国	11.23	11.23	0.2926%
41.	致博德若	中国	7.57	7.57	0.1971%
42.	君诚弘信	中国	23.65	23.65	0.6161%
43.	星梵创业	中国	17.73	17.73	0.4621%
44.	啃哥拾捌	中国	14.78	14.78	0.3851%
45.	智途一号	中国	12.95	12.95	0.3373%
46.	淄博宏时	中国	4.02	4.02	0.1047%
47.	成都科创投	中国	23.14	23.14	0.6030%
48.	瑞创智途	中国	92.71	92.71	2.4155%
49.	江夏新拓	中国	9.26	9.26	0.2412%
50.	策源广益数字基金	中国	14.04	14.04	0.3657%
合计			3,838.13	3,838.13	100.0000%

(二) 希迪有限整体变更为股份有限公司

1. 发行人的设立方式

经本所律师核查，发行人系由希迪有限以整体变更方式发起设立的股份有限公司，系以希迪有限截至 2024 年 1 月 31 日经审计母公司报表净资产值 939,995,682.5 元按照 1：0.0408 的比例进行折股，折合为发行人的股份总额 38,381,330 股（每股面值 1.00 元），剩余净资产 901,614,352.5 元列入发行人的资本公积金，并于 2024 年 7 月 2 日经长沙市市场监督管理局核准变更登记为股份有限公司。

2. 发行人的设立程序

(1) 2024 年 5 月 28 日，希迪有限召开股东会并作出决议，同意以经审计的截至 2024 年 1 月 31 日的净资产账面值折股，折合为 38,381,330 股股份，每股面值 1 元，余额作为股本溢价全部计入资本公积，依法整体变更为股份有限公司。

(2) 2024 年 5 月 28 日，发起人共同签署了《发起人协议》。

(3) 2024 年 5 月 28 日，发行人的全体发起人召开创立大会，审议并通过了股份公司设立等相关议案，并一致同意豁免创立大会的通知期限。

(4) 2024 年 5 月 28 日，发行人的全体发起人共同签署了《公司章程》。

(5) 2024 年 5 月 28 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（信会师报字[2024]第 ZB11141 号），验证截至 2024 年 5 月 28 日止，希迪智驾已收到全体股东以其拥有的希迪有限净资产折合的实收资本 38,381,330.00 元，净资产大于股本的部分 901,614,352.5 元计入资本公积。

(6) 2024 年 7 月 2 日，长沙市市场监督管理局向发行人核发了变更为股份有限公司后的《营业执照》（统一社会信用代码：91430100MA4M6HQ923），发行人依法完成设立登记程序，并完成了相应的外商投资信息报送。

3. 发起人协议

2024 年 5 月 28 日，发行人的全体发起人签署了《发起人协议》，该协议对

希迪有限改制设立为股份有限公司后的经营范围、股份公司设立的方式、组织形式、注册资本、发起人的权利和义务、股东大会、董事会、监事会、经营管理机构等内容进行了约定。

4. 审计、资产评估及验资

2024年5月16日，根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（信会师报字[2024]第ZB10960号），希迪有限截至审计基准日2024年1月31日经审计的净资产为939,995,682.5元。

2024年5月20日，中联资产评估咨询（上海）有限公司出具了《资产评估报告》（中联沪评字[2024]第14号），希迪有限于评估基准日2024年1月31日所涉及的净资产评估值为95,707.95万元。

2024年5月28日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（信会师报字[2024]第ZB11141号），验证截至2024年5月28日止，希迪智驾已收到全体股东以其拥有的希迪有限净资产折合的实收资本38,381,330.00元，净资产大于股本的部分901,614,352.5元计入资本公积。

5. 创立大会的程序及所议事项

2024年5月28日，公司筹备委员会向公司各发起人、董事及监事候选人发出了《希迪智驾（湖南）股份有限公司关于召开创立大会会议通知》，通知列明了会议时间、地点、与会人员及会议拟审议事项等。

2024年5月28日，发行人的全体发起人召开了创立大会，出席会议的股东及股东代表共50名，代表有表决权的股份总数为38,381,330股，占发行人总股本的100%。创立大会审议通过了《关于〈希迪智驾（湖南）股份有限公司筹建工作报告〉的议案》《关于发起设立希迪智驾（湖南）股份有限公司的议案》《关于〈希迪智驾（湖南）股份有限公司章程〉的议案》《关于豁免创立大会提前十五日通知义务的议案》等相关议案。

6. 发行人设立时的股本结构

根据《发起人协议》《公司章程》等相关法律文件，发行人设立时的股本

结构如下表所示：

序号	股东名称	注册国家/地区	持股数量 (万股)	持股比例	出资方式
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.3151	29.8144%	净资产折股
2.	长沙港湾	中国	488.3250	12.7230%	净资产折股
3.	红杉资本	中国	407.0500	10.6054%	净资产折股
4.	光控众盈	中国	87.2250	2.2726%	净资产折股
5.	Beta Garden	中国香港	87.2250	2.2726%	净资产折股
6.	联磐创业	中国	58.1500	1.5151%	净资产折股
7.	星浩创业	中国	58.1500	1.5151%	净资产折股
8.	百度风投	中国	91.6602	2.3881%	净资产折股
9.	清水湾基金	中国香港	29.0750	0.7575%	净资产折股
10.	蓝思科技	中国	29.0750	0.7575%	净资产折股
11.	长沙基金	中国	66.4894	1.7323%	净资产折股
12.	方创正鼎	中国	12.7301	0.3317%	净资产折股
13.	湘江国投	中国	39.8936	1.0394%	净资产折股
14.	长沙晟誉	中国	13.2979	0.3465%	净资产折股
15.	昕峻电子	中国	19.9468	0.5197%	净资产折股
16.	湖畔创投	中国	6.6489	0.1732%	净资产折股
17.	两江基金	中国	115.6337	3.0128%	净资产折股
18.	南京北路	中国	8.1502	0.2123%	净资产折股
19.	湘三泽基金	中国	19.5605	0.5096%	净资产折股
20.	三泽投资	中国	11.7363	0.3058%	净资产折股
21.	湘江智创	中国	66.5059	1.7328%	净资产折股
22.	青岛正瀚贰号	中国	66.5059	1.7328%	净资产折股
23.	啃哥壹号	中国	104.1926	2.7147%	净资产折股
24.	宁波久生	中国	85.2355	2.2208%	净资产折股
25.	青蒿元茂	中国	29.5582	0.7701%	净资产折股
26.	啃哥陆号	中国	78.6247	2.0485%	净资产折股
27.	云发锐驰	中国	14.7791	0.3851%	净资产折股
28.	啃哥贰拾	中国	101.0170	2.6319%	净资产折股
29.	啃哥拾玖	中国	38.4304	1.0013%	净资产折股
30.	啃哥叁陆	中国	34.0383	0.8868%	净资产折股
31.	淄博煊时	中国	10.9801	0.2861%	净资产折股
32.	天津盛德	中国	10.9801	0.2861%	净资产折股
33.	宝德昌	中国	12.0737	0.3146%	净资产折股
34.	乾道荣辉	中国	32.9403	0.8582%	净资产折股
35.	创合汇茂	中国	21.9602	0.5722%	净资产折股
36.	新地源	中国	13.9359	0.3631%	净资产折股
37.	兴湘方正	中国	21.9602	0.5722%	净资产折股
38.	青岛正瀚壹号	中国	9.1228	0.2377%	净资产折股
39.	青蒿德若	中国	59.8845	1.5603%	净资产折股
40.	晶凯齐滔	中国	11.2320	0.2926%	净资产折股
41.	致博德若	中国	7.5668	0.1971%	净资产折股
42.	君诚弘信	中国	23.6464	0.6161%	净资产折股
43.	星梵创业	中国	17.7348	0.4621%	净资产折股
44.	啃哥拾捌	中国	14.7790	0.3851%	净资产折股

序号	股东名称	注册国家/地区	持股数量 (万股)	持股比例	出资方式
45.	智途一号	中国	12.9464	0.3373%	净资产折股
46.	淄博宏时	中国	4.0199	0.1047%	净资产折股
47.	成都科创投	中国	23.1426	0.6030%	净资产折股
48.	瑞创智途	中国	92.7093	2.4155%	净资产折股
49.	江夏新拓	中国	9.2570	0.2412%	净资产折股
50.	策源广益数字基金	中国	14.0357	0.3657%	净资产折股
合计			3,838.1330	100.0000%	-

(三) 发行人设立后的历次股本变动

1. 2024 年 7 月，第一次股权转让

2024 年 7 月 5 日，新地源与陈君英、周汉忠、任小培、阳小妮、周平勇签订《希迪智驾（湖南）股份有限公司股权转让协议》，约定：新地源将其持有公司 0.1516% 的股权（对应公司 58,195 万股股份）以 530 万元转让予陈君英；将其持有公司 0.0799% 的股权（对应公司 30,656 万股股份）以 510 万元转让予周汉忠；将其持有公司 0.0687% 的股权（对应公司 26,352 万股股份）以 240 万元转让予任小培；将其持有公司 0.0343% 的股权（对应公司 13,176 万股股份）以 120 万元转让予阳小妮；将其持有公司 0.0286% 的股权（对应公司 10,980 万股股份）以 100 万元转让予周平勇。

公司已将股东变动情况记载于股东名册。本次股份转让后，公司股东及股本结构情况具体如下：

序号	发起人名称	注册国家/地区	持股数(万股)	持股比例
1.	新驱动香港	中国香港	1,144.3151	29.8144%
2.	长沙港湾	中国	488.3250	12.7230%
3.	红杉资本	中国	407.0500	10.6054%
4.	光控众盈	中国	87.2250	2.2726%
5.	Beta Garden	中国香港	87.2250	2.2726%
6.	联磐创业	中国	58.1500	1.5151%
7.	星浩创业	中国	58.1500	1.5151%
8.	百度风投	中国	91.6602	2.3881%
9.	清水湾基金	中国香港	29.0750	0.7575%
10.	蓝思科技	中国	29.0750	0.7575%
11.	长沙基金	中国	66.4894	1.7323%
12.	方创正鼎	中国	12.7301	0.3317%
13.	湘江国投	中国	39.8936	1.0394%
14.	长沙晟誉	中国	13.2979	0.3465%
15.	昕峻电子	中国	19.9468	0.5197%
16.	湖畔创投	中国	6.6489	0.1732%

序号	发起人名称	注册国家/地区	持股数(万股)	持股比例
17.	两江基金	中国	115.6337	3.0128%
18.	南京北路	中国	8.1502	0.2123%
19.	湘三泽基金	中国	19.5605	0.5096%
20.	三泽投资	中国	11.7363	0.3058%
21.	湘江智创	中国	66.5059	1.7328%
22.	青岛正瀚贰号	中国	66.5059	1.7328%
23.	啃哥壹号	中国	104.1926	2.7147%
24.	宁波久生	中国	85.2355	2.2208%
25.	青蒿元茂	中国	29.5582	0.7701%
26.	啃哥陆号	中国	78.6247	2.0485%
27.	云发锐驰	中国	14.7791	0.3851%
28.	啃哥贰拾	中国	101.0170	2.6319%
29.	啃哥拾玖	中国	38.4304	1.0013%
30.	啃哥叁陆	中国	34.0383	0.8868%
31.	淄博煊时	中国	10.9801	0.2861%
32.	天津盛德	中国	10.9801	0.2861%
33.	宝德昌	中国	12.0737	0.3146%
34.	乾道荣辉	中国	32.9403	0.8582%
35.	创合汇茂	中国	21.9602	0.5722%
36.	兴湘方正	中国	21.9602	0.5722%
37.	青岛正瀚壹号	中国	9.1228	0.2377%
38.	青蒿德若	中国	59.8845	1.5603%
39.	晶凯齐滔	中国	11.2320	0.2926%
40.	致博德若	中国	7.5668	0.1971%
41.	君诚弘信	中国	23.6464	0.6161%
42.	星梵创业	中国	17.7348	0.4621%
43.	啃哥拾捌	中国	14.7790	0.3851%
44.	智途一号	中国	12.9464	0.3373%
45.	淄博宏时	中国	4.0199	0.1047%
46.	成都科创投	中国	23.1426	0.6030%
47.	瑞创智途	中国	92.7093	2.4155%
48.	江夏新拓	中国	9.2570	0.2412%
49.	策源广益数字基金	中国	14.0357	0.3657%
50.	陈君英	中国	5.8195	0.1516%
51.	周汉忠	中国	3.0656	0.0799%
52.	任小培	中国	2.6352	0.0687%
53.	阳小妮	中国	1.3176	0.0343%
54.	周平勇	中国	1.0980	0.0286%
合计		-	3,838.1330	100.0000%

(四) 特殊股东权利安排

根据发行人提供的历次股权变动相关的增资协议及其补充协议以及发行人股东填写的调查问卷，自希迪有限设立至本法律意见书出具之日，发行人股东之间的特殊约定如下：

2020年7月，股东特殊权利约定情况	<p>2020年7月6日，希迪有限、李泽湘、马滩、新驱动有限公司、新驱动香港、东莞智能、长沙港湾与红杉资本、两江基金等股东签署了《关于长沙智能驾驶研究院有限公司在重庆设立子公司的特别约定》（以下简称“《重庆子公司特别约定》”），约定两江基金、红杉资本享有若干特殊股东权利，具体包括：董事委派权（第4.4条）、部分事项董事一票否决权（第4.4条）、财务查询权（第4.5条）、信息权（第4.6条）、赎回权（第4.8条，回购义务人：公司）、其他优于其他普通股东的各项权利（第4.7.2条）等。</p>
2020年12月，股东特殊权利约定情况	<p>2020年12月21日，希迪有限、希迪建筑与股东湘江智创单一有限合伙人智芯高科签署了《关于长沙智能驾驶研究院有限公司建设长沙智能驾驶研究院产业园项目的特别约定》（以下简称“《产业园特别约定》”），约定了希迪智驾上市前，智芯高科享有董事委派权以及享有部分事项的董事一票否决权。</p>
2024年10月，股东特殊权利约定情况	<p>2024年10月，希迪有限、李泽湘、马滩、新驱动有限公司、新驱动香港、东莞智能、长沙港湾与公司各股东签订了《关于希迪智驾（湖南）股份有限公司股东协议》（以下简称“《股东协议》”），约定各股东享有若干特殊股东权利，具体包括：反稀释权（第2.2条）、平等待遇权利（第2.4条，仅策源广益数字基金享有）、股东及董事一票否决权（仅红杉资本享有，第3.1条、第3.2条）、信息权与检查权（第3.4条）、保证人的股权转让限制（第4.2.1条）、优先购买权（第4.2.3条）、共同出售权（第4.2.4条）、优先认购权（第4.3条）、上市承诺（第5.1条）、赎回权（第5.2条，回购义务人：公司）、优先清算权（第5.3条）。</p>
2024年10月，股东终止特殊权利约定情况	<p>针对《重庆子公司特别约定》的特殊权利约定，希迪智驾、李泽湘、马滩、新驱动有限公司、新驱动香港、东莞智能、长沙港湾与两江基金、红杉资本等相关股东签署了《关于长沙智能驾驶研究院有限公司在重庆设立子公司的特别约定之补充协议》（以下简称“《重庆子公司补充协议》”），为促使公司顺利上市，根据相关法律规定及上市监管要求，各方就《重庆子公司特别约定》中可能对公司港股上市产生不利影响的条款进行补充约定，各方同意：</p> <p>（1）《重庆子公司特别约定》第4.8条项下公司的赎回义务及减资义务等所有义务以及《重庆子公司特别约定》中其他与退出权相关的条款需在自公司向香港联交所递交上市申请前一刻终止。</p> <p>（2）《重庆子公司特别约定》第4.4条、第4.5条、第4.6条和第4.7.2条中约定投资者享有的优于其他普通股东的各项权利，均自公司境外上市外资股（H股）在香港联交所上市时终止，且不再对各方具有任何法律效力或约束力。</p> <p>（3）在《重庆子公司补充协议》第1.1条和第1.2条引用的特殊性权利约定存续期间，相关赎回、补偿义务（如有）未实质发生，投资者未曾就相关赎回、补偿义务（如有）要求相关方承担责任。除第1.1条和第1.2条引用的特殊性权利约定外，各方之间不存在关于公司的其他任何形式的对赌协议、估值调整机制、优先权等特殊权利或类似安排。</p> <p>（4）在《重庆子公司补充协议》签署前，各方就《重庆子公司特别约定》的履行不存在任何纠纷。</p> <p>（5）下述任一恢复触发情形发生之日（“恢复日”），根据《重庆子公司补充协议》第1.1条和第1.2条终止的投资人全部特殊权利均于恢复日立即无条件自动恢复效力，并视同该等权利和安排从未失效或被放弃：①公司从中国证监会（如适用）、香港证监会或香港联交所撤回上市申请；②中国证监会（如适用）、香港证监会或联交所不予受理/拒绝/终止公司的上市申请或上市备案申请；③公司在2026年2月5日时未能完成港股合格上市；④公司首次向联交所递交合格上市申请后18个月内未能成功上市；或者⑤中国</p>

	<p>证监会（如适用）、香港证监会或联交所不予核准公司的上市申请。</p> <p>（6）尽管有前述约定，如果届时（包括但不限于申报前、申报日、反馈问询时等合格上市之前的相关时点）监管机构（包括但不限于中国证监会、香港证监会、香港联交所）另有其他强制性要求，包括为了满足香港联交所的相关规定项下有关特殊权利的相关要求，各方分别且不连带地同意协商调整《重庆子公司补充协议》的相关安排。</p> <p>针对《产业园特别约定》的特殊权利约定，该等特殊权利系相关主体上市前享有，上市后不再享有。</p>
	<p>针对《股东协议》的特殊权利约定，希迪智驾、李泽湘、马潍、新驱动有限公司、新驱动香港、东莞智能、长沙港湾与公司其他股东签署了《关于希迪智驾（湖南）股份股东协议之补充协议》（以下简称“《补充协议》”），为促使公司顺利在香港联交所上市，根据相关法律规定及上市监管要求，各方就《股东协议》中可能对公司港股上市产生不利影响的条款进行补充约定，各方同意：</p> <p>（1）《股东协议》第 5.2 条项下公司的赎回义务及减资义务等所有义务自公司向香港联交所递交上市申请前一刻终止。</p> <p>（2）《股东协议》第 5.2 条项下创始人、持股公司、创始人持股平台就公司赎回义务承担的共同补充连带清偿责任自公司向香港联交所递交上市申请前一刻终止。</p> <p>（3）《股东协议》第 2.2 条、第 2.4.1 条、第 2.4.2 条、第 3.1 条、第 3.2 条、第 3.4 条、第 4.2.1 条、第 4.2.2 条、第 4.2.3 条、第 4.2.4 条、第 4.2.5 条、第 4.2.6 条、第 4.3 条、第 5.1 条、第 5.3 条中约定投资者享有的优于其他普通股东的各项特殊权利，均自公司境外上市外资股（H 股）在香港联交所合格上市时终止，且不再对各方具有任何法律效力或约束力。</p> <p>（4）在《补充协议》第 1.1 条和第 1.2 条引用的特殊性权利约定存续期间，相关赎回、补偿义务（如有）未实质发生，投资者未曾就相关赎回、补偿义务（如有）要求相关方承担责任。除第 1.1 条和第 1.2 条引用的特殊性权利约定外，各方之间不存在关于公司的其他任何形式的对赌协议、估值调整机制、优先权等特殊权利或类似安排。</p> <p>（5）在《补充协议》签署前，各方就《股东协议》的履行不存在任何纠纷。</p> <p>（6）下述任一恢复触发情形发生之日（“恢复日”），根据《补充协议》第 1.1 条、第 1.2 条终止的投资者全部特殊权利均于恢复日立即无条件自动恢复效力，并视同该等权利和安排从未失效或被放弃：①公司从中国证监会（如适用）、香港证监会或香港联交所撤回上市申请；②中国证监会（如适用）、香港证监会或联交所不予受理/拒绝/终止公司的上市申请或上市备案申请；③公司在 2026 年 2 月 5 日时未能完成港股合格上市；④公司首次向联交所递交合格上市申请后 18 个月内未能成功上市；或者⑤中国证监会（如适用）、香港证监会或香港联交所不予核准公司的上市申请。</p> <p>（7）尽管有前述约定，如果届时（包括但不限于申报前、申报日、反馈问询时等合格上市之前的相关时点）监管机构（包括但不限于中国证监会、香港证监会、香港联交所）另有其他强制性要求，包括为了满足香港联交所的相关规定项下有关特殊权利的相关要求，各方分别且不连带地同意协商调整本补充协议的相关安排。</p>

综上，上述特殊股东权利条款最晚将于公司上市之日起终止，上述特殊股东权利安排不会对发行人业务经营及本次发行上市造成重大不利影响。

（五）公司历史股权代持情形

1. 陈君英与阳小妮、周平勇之间、任小培与文四明之间关于历史股东新地源合伙份额的代持

如本法律意见书“二、发行人的股本及其演变/(三)发行人设立后的历次股本变动/1. 2024年7月，第一次股权转让”部分所述，2024年7月，公司历史股东新地源合伙人陈君英、周汉忠、任小培、阳小妮、周平勇由间接持股调整为直接持股。

根据相关股东填写的调查问卷、工商登记资料、出资凭证及银行流水并经本所律师进行对有关股东进行访谈，历史股东新地源成立于2021年3月19日，成立时的合伙人为陈君英、文四明、周汉忠，因工商完成后，合伙人发生变更但未及时办理工商变更，遂由陈君英代阳小妮、周平勇持有部分合伙份额，文四明代任小培持有合伙份额。2021年7月，陈君英将代为持有的合伙份额分别转让予阳小妮、周平勇，文四明将代为持有的合伙份额转让予任小培，还原了新地源合伙份额真实持有情况。该次合伙份额转让完成后，陈君英与阳小妮、周平勇之间、任小培与文四明之间的合伙份额代持关系已解除，各方不存在任何纠纷或潜在纠纷。

2. 杨溪与李泽湘之间关于长沙港湾合伙份额的代持

根据公司工商登记资料、股东填写的调查问卷、工商资料以及股东的确认，长沙港湾持有希迪智驾488.3250万股股份，其实际控制人为李泽湘。长沙港湾成立于2017年8月25日，成立时的合伙人为杨溪、东莞智能。长沙港湾设立时，出于行政便利，李泽湘委托杨溪代其持有合伙份额。2024年10月23日，李泽湘与杨溪签署《财产份额转让协议》，约定杨溪将其持有的长沙港湾合伙份额转让予李泽湘。同日，李泽湘作为有限合伙人与东莞智能作为普通合伙人重新签署《长沙港湾投资合伙企业(有限合伙)合伙协议》，还原了长沙港湾合伙份额真实持有情况。该次合伙份额转让完成后，长沙港湾合伙人之间的合伙份额代持关系已解除，各方不存在任何纠纷或潜在纠纷。

2025年1月21日，长沙港湾完成了本次合伙份额转让的工商变更登记。本次份额转让完成后，长沙港湾的出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
----	----------	---------	---------

1	李泽湘	4.95	99.00
2	东莞智能	0.05	1.00
	合计	5.00	100.00

综上，公司历史上曾经存在股权代持，目前股权代持相关方已解除代持，代持解除不存在法律纠纷或潜在纠纷，上述代持解除后不存在其他股权代持情形。

(六) 股份的质押、冻结或发生纠纷诉讼的情况

根据发行人及其控股股东、实际控制人填写的调查问卷及确认函并经本所律师核查以及诉讼查册相关文件，截至最近可行日，控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持有发行人股份均不存在被质押、冻结的情形，不存在诉讼仲裁或其他重大权属纠纷。

(七) 核查意见

综上所述，本所认为：

1. 发行人设立的程序、资格、条件、方式等符合当时有效的法律、法规的有关规定，并得到相关政府部门的批准，发行人设立时的股权设置、股本结构合法有效。
2. 发行人设立过程中有关资产评估、验资等已经履行了必要程序，办理了工商变更登记手续，符合设立当时法律、法规的规定。
3. 希迪有限整体变更设立为股份有限公司已经董事会和股东会表决通过，相关程序合法合规；发行人已完成工商登记注册，整体变更设立股份有限公司相关事项符合《公司法》等法律、法规规定。
4. 发行人历次注册资本及/或股本变动合法有效。
5. 截至最近可行日，发行人、实际控制人、控股股东与股东之间存在的特殊股东权利条款最晚将于公司上市之日起终止，该等特殊股东权利安排不会对发行人业务经营及本次发行上市造成重大不利影响。

6. 截至最近可行日，控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持有发行人股份均不存在被质押、冻结的情形，不存在诉讼仲裁或其他重大权属纠纷。

三、发行人的发起人、股东和实际控制人

(一) 发起人的基本情况

根据《发起人协议》《公司章程》、发行人的股东名册以及工商登记档案资料等文件，发行人的发起人共计 50 名，发行人设立时发起人的基本情况如下：

序号	发起人名称	统一社会信用代码/公司编号	注册地址/主要经营场所
1	新驱动香港	LP507	ROOM 1018 10/F TOWER B NEW MANDARIN PLAZA 14 SCIENCE MUSEUM ROAD TST EASTKL
2	长沙港湾	91441900MA4X1TQ98E	东莞松山湖高新技术产业开发区新竹路 4 号新竹苑 17 栋 1 单元 B 区 406
3	红杉资本	91110114348277625A	北京市昌平区科技园区超前路 37 号院 16 号楼 2 层 C2316
4	光控众盈	91440400MA4UU6XQ4B	珠海市横琴新区祥澳路 108 号 2416 办公
5	Beta Garden	2765776	46th Floor, Far East Finance Centre, 16 Harcourt Road, Hong Kong
6	联磐创业	91654004MA77WKKL4B	新疆伊犁州霍尔果斯市亚欧路 28 号琪瑞大厦 4 楼 422 号
7	星浩创业	91110108MA00FDEC1B	北京市海淀区海淀西大街 39 号 4 层 406
8	百度风投	91110108MA00FN0W3K	北京市海淀区中关村大街 18 号 B 座 9 层 909 室 410 号
9	清水湾基金	2350012	Room 1701-1702, 17/F., New Trend Centre, 704 Prince Edward Road East, San Po Kong, Kowloon.Hong Kong
10	蓝思科技	91430000796852865Y	湖南浏阳生物医药园
11	长沙基金	91430100MA4LAALRXA	长沙高新区文轩路 27 号麓谷钰园 F1 栋 1104 房
12	方创正鼎	91540126MA6TC9HL4B	西藏自治区拉萨市达孜县希望路农业银行后街 2 排 2 栋 127 号
13	湘江国投	91430100MA4L1LTF34	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 13#栋 3 层
14	长沙晟誉	91430104MA4PDME313	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 13#栋 3 层（集群注册）

序号	发起人名称	统一社会信用代码/公司编号	注册地址/主要经营场所
15	昕峻电子	91330522MA2B6GG09E	浙江省湖州市长兴县泗安镇工业园区
16	湖畔创投	91441900MA5353YN9W	广东省东莞市松山湖园区科技二路 10 号 1 栋 3 单元 317 室
17	两江基金	91500000MA5U67L09B	重庆市江北区鱼嘴镇工农路 23 号
18	南京北路	91320115663777275W	南京市江宁滨江经济开发区宝象路 50 号
19	湘三泽基金	91440101MA5AM59M6G	广州市南沙区珠江街南江二路 6 号自编 1 栋 2141 (仅限办公)
20	三泽投资	91430100058034449N	湖南省长沙市天心区湘府中路 198 号新南城商务中心 A 栋 1324 房
21	湘江智创	91430104MA4RWRAB0P	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 13#栋 3 层
22	啃哥壹号	91321311MA22CK862E	宿迁市宿豫区电商园区恒通大厦 3 楼 307 室 QSCL-0000107
23	宁波久生	91330206MA282G2D18	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 B 区 M1009
24	青蒿元茂	91430104MA4RMYQ4XP	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 2#栋 2 层 204-24 房
25	啃哥陆号	91370282MA3U4NML6F	山东省青岛市即墨区温泉街道府泉路 3 号 2 楼 205-7
26	云发锐驰	91430104MA4T26CC2A	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 2#栋 2 层 204-61 房
27	啃哥贰拾	91370282MA3UT4LW44	山东省青岛市即墨区鳌山卫街道青岛国际海洋传感器研究院 312-7
28	啃哥拾玖	91370282MA3UT4Q47B	山东省青岛市即墨区鳌山卫街道青岛国际海洋传感器研究院 312-6
29	啃哥叁陆	91370282MA3WJQ4H0N	山东省青岛市即墨区鳌山卫街道蓝谷创业中心 2 号楼 D 座 514-3
30	淄博煊时	91370303MA941WU19W	山东省淄博市高新区柳泉路 105 号新世纪广场 1 号楼 13 层 A 区第 287 号
31	天津盛德	91120118MA06W9CG9P	天津自贸试验区 (东疆保税港区) 重庆道以南, 呼伦贝尔路以西铭海中心 5 号楼-4、10-707 (天津东疆商服商务秘书服务有限公司滨海新区分公司托管第 2002 号)
32	宝德昌	91440300793863972C	深圳市盐田区海山街道鹏湾社区深盐路 2011 号周大福集团大厦一单元 601-A01
33	乾道荣辉	91370211MA3R59R86K	中国 (山东) 自由贸易试验区青岛片区淮河东路 2 号

序号	发起人名称	统一社会信用代码/公司编号	注册地址/主要经营场所
34	创合汇茂	91330483MA2CY6951D	浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道景雅路 765 号金凤凰大厦 2401-73 室
35	新地源	91430102MA4T63JJ8H	中国（湖南）自由贸易试验区长沙芙蓉片区隆平高科园合平路 618 号 A 座 2 楼 203-6 房
36	兴湘方正	91430100MA4QN67K8K	长沙高新区岳麓西大道 588 号芯城科技园 4 栋 401B-8 房
37	青岛正瀚壹号	91370202MA3WBP8P5R	山东省青岛市市南区宁夏路 288 号 3 号楼 106 室 0478 (集中办公区)
38	青蒿德若	91430104MA4TGRB448	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 2#栋 2 层 204-116 房
39	晶凯齐滔	91330402MA2JH3UC8B	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 169 室-48
40	致博德若	91430104MA4TGR8L4P	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 2#栋 2 层 204-112 房
41	君诚弘信	91440300MA5FN6503J	深圳市罗湖区桂园街道大塘龙社区笋岗东路 2123 号宏达公寓 3028
42	星梵创业	91110108MA029P735M	北京市海淀区西大街 39 号 4 层 4004
43	啃哥拾捌	91370282MA3UT4XGX8	山东省青岛市即墨区鳌山卫街道青岛国际海洋传感器研究院 312-5
44	智途一号	91469033MAA8Y78K15	海南省三亚市海棠湾区亚太金融小镇南 12 号楼 A 区 21-07-44 号
45	青岛正瀚贰号	91370202MA94GY9H3K	山东省青岛市市南区莱芜二路 12 号
46	淄博宏时	91370303MA94U1HG24	山东省淄博市高新区柳泉路 139 号金融科技中心 B 座 13 层 A 区 143 号
47	瑞创智途	91510100MA7G0D9FXG	中国（四川）自由贸易试验区天府新区万安街道麓山大道二段 18 号附 2 号 3 栋 1 层 1 号
48	成都科创投	91510100MA65WDGG55	中国（四川）自由贸易试验区天府新区正兴街道蜀州路 2828 号附 OL-05-202103019 号
49	江夏新拓	91420115MA4F5DLG5C	湖北省武汉市江夏区文化大道 10 号科创广场 A 座 19 层 1920 室
50	策源广益数字基金	91510100MACH76164H	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段 966 号 11 号楼 2 单元 28 楼 2801 号

（二）发行人的股东

1. 发行人现有股东的人数、住所、出资比例

根据《公司章程》、发行人的股东名册以及工商登记档案资料等文件并经本所律师核查，截至最近可行日，发行人共有 54 名股东，具体情况如下：

序号	股东名称	持股数量(万股)	持股比例
1	新驱动香港	1,144.3151	29.8144%
2	长沙港湾	488.3250	12.7230%
3	红杉资本	407.0500	10.6054%
4	光控众盈	87.2250	2.2726%
5	Beta Garden	87.2250	2.2726%
6	联磐创业	58.1500	1.5151%
7	星浩创业	58.1500	1.5151%
8	百度风投	91.6602	2.3881%
9	清水湾基金	29.0750	0.7575%
10	蓝思科技	29.0750	0.7575%
11	长沙基金	66.4894	1.7323%
12	方创正鼎	12.7301	0.3317%
13	湘江国投	39.8936	1.0394%
14	长沙晟誉	13.2979	0.3465%
15	昕峻电子	19.9468	0.5197%
16	湖畔创投	6.6489	0.1732%
17	两江基金	115.6337	3.0128%
18	南京北路	8.1502	0.2123%
19	湘三泽基金	19.5605	0.5096%
20	三泽投资	11.7363	0.3058%
21	湘江智创	66.5059	1.7328%
22	青岛正瀚贰号	66.5059	1.7328%
23	啃哥壹号	104.1926	2.7147%
24	宁波久生	85.2355	2.2208%
25	青蒿元茂	29.5582	0.7701%
26	啃哥陆号	78.6247	2.0485%
27	云发锐驰	14.7791	0.3851%
28	啃哥贰拾	101.0170	2.6319%
29	啃哥拾玖	38.4304	1.0013%
30	啃哥叁陆	34.0383	0.8868%
31	淄博煊时	10.9801	0.2861%
32	天津盛德	10.9801	0.2861%
33	宝德昌	12.0737	0.3146%
34	乾道荣辉	32.9403	0.8582%
35	创合汇茂	21.9602	0.5722%
36	兴湘方正	21.9602	0.5722%
37	青岛正瀚壹号	9.1228	0.2377%
38	青蒿德若	59.8845	1.5603%
39	晶凯齐滔	11.2320	0.2926%
40	致博德若	7.5668	0.1971%
41	君诚弘信	23.6464	0.6161%

序号	股东名称	持股数量(万股)	持股比例
42	星梵创业	17.7348	0.4621%
43	啃哥拾捌	14.7790	0.3851%
44	智途一号	12.9464	0.3373%
45	淄博宏时	4.0199	0.1047%
46	成都科创投	23.1426	0.6030%
47	瑞创智途	92.7093	2.4155%
48	江夏新拓	9.2570	0.2412%
49	策源广益数字基金	14.0357	0.3657%
50	陈君英	5.8195	0.1516%
51	周汉忠	3.0656	0.0799%
52	任小培	2.6352	0.0687%
53	阳小妮	1.3176	0.0343%
54	周平勇	1.0980	0.0286%
合计		3,838.1330	100.0000%

2. 发行人现有股东的基本情况

根据公司股东名册、股东填写的调查问卷及提供的相关资料并经本所律师进行互联网检索，截止本法律意见书出具之日，发行人股东的基本情况如下：

(1) 新驱动香港

企业名称	新驱动香港有限合伙
公司编号	LP507
住所	UNIT 3 OF 27/F., WU CHUNG HOUSE, No.213 QUEEN'S ROAD EAST WANCHAI, HK
执行事务合伙人	新驱动有限公司
企业类型	有限合伙企业
成立时间	2017-08-15
经营期限	20年
经营范围	科技产品研发、生产、销售、咨询服务

新驱动香港的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(港币：元)	财产份额(%)
1	新驱动有限公司	26,763.94	68.6741
2	马滩	10,000.00	25.6592
3	清水湾基金	552.47	1.4176
4	杨溪	1,025.40	2.6311
5	胡继善	630.57	1.6180
合计		38,972.38	100.0000

(2) 长沙港湾

企业名称	长沙港湾投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91441900MA4X1TQ98E
住所	湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路336号慧谷科技产业园A-3、A-

	4 栋检测车间一 403-1
执行事务合伙人	东莞智能
企业类型	港、澳、台有限合伙企业
注册资本	5.00 万元
成立时间	2017-08-25
经营期限	2017-08-25 至 长期
经营范围	一般项目：自有资金投资的资产管理服务；创业投资（限投资未上市企业）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（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）

长沙港湾的出资结构具体如下所示：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	李泽湘	4.95	99.00
2	东莞智能	0.05	1.00
合计		5.00	100.00

(3) 红杉资本

企业名称	北京红杉铭德股权投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91110114348277625A
住所	北京市昌平区科技园区超前路 37 号院 16 号楼 2 层 C2316
执行事务合伙人	北京红杉坤德投资管理中心（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
注册资本	600,001 万元
成立日期	2015-06-17
经营期限	2015-06-17 至 2027-06-16
经营范围	投资管理；资产管理；项目投资；投资咨询（不含中介服务）。 （“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业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。）

红杉资本的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	北京红杉盛德股权投资中心（有限合伙）	364,433.3555	60.7388
2	北京红杉濂德股权投资中心（有限合伙）	235,566.6445	39.2610
3	北京红杉坤德投资管理中心（有限合伙）	1.0000	0.0002
合计		600,001.0000	100.0000

红杉资本已于 2016 年 6 月 21 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 S80000。红杉资本的执行事务合伙人为北京红杉坤德投资管理中心（有限合伙），系一家在北京市注册成立的有限合伙企业，其认缴出资额为

10,000 万元，执行事务合伙人为上海桓远投资管理有限公司。

北京红杉坤德投资管理中心（有限合伙）的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	厦门红杉兴瑞创新科技有限公司	5,880.00	58.80
2	上海桓远投资管理有限公司	4,120.00	41.20
	合计	10,000.00	100.00

(4) 光控众盈

企业名称	珠海光控众盈产业投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440400MA4UU6XQ4B
住所	珠海市横琴都会道 86 号 1 栋 6 楼-60112-14
执行事务合伙人	珠海光控众恒投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	163,000 万元
成立日期	2016-08-30
经营期限	2016-08-30 至无固定期限
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记.备案后方可从事经营活动）。（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）（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）

光控众盈的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	宜兴光控投资有限公司	80,000.0000	49.0798
2	北京光控安雅投资中心（有限合伙）	40,000.0000	24.5399
3	上海分众鸿意信息技术有限公司	34,400.0000	21.1043
4	上海棠朝管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,600.0000	3.4356
5	珠海光控众恒投资管理有限公司	2,000.0000	1.2270
6	珠海纷维管理咨询合伙企业（有限合伙）	500.0000	0.3067
7	珠海光影爱众管理咨询合伙企业（有限合伙）	500.0000	0.3067
	合计	163,000.0000	100.0000

光控众盈已于 2017 年 9 月 11 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 ST4157。光控众盈的执行事务合伙人为珠海光控众恒投资管理有限公司，系一家在珠海市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 2,000 万元，法定代表人为金正。

珠海光控众恒投资管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	北京光控浦益创业投资有限公司	1,000.00	50.00
2	珠海众衡管理咨询合伙企业（有限合	1,000.00	50.00

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
	伙)		
	合计	2,000.00	100.00

(5) Beta Garden

企业名称	Beta Garden Limited
公司编号	2765776
住所	46th Floor, Far East Finance Centre, 16 Harcourt Road, Hong Kong
企业类型	私人股份有限公司
成立日期	2018-11-14
股东	Alpha Garden Limited

(6) 联磐创业

企业名称	霍尔果斯联磐前沿创业投资有限公司
统一社会信用代码	91654004MA77WKKL4B
住所	新疆伊犁哈萨克自治州霍尔果斯市神州路 8 号霍尔果斯北社区邻里中心 C-1172 (中国 (新疆) 自由贸易试验区)
法定代表人	王姗姗
企业类型	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
注册资本	3,000 万元
成立日期	2018-03-28
经营期限	2018-03-28 至无固定期限
经营范围	创业投资业务，创业投资咨询业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务，为创业企业提供创业管理服务。（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）

联磐创业的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	西藏联投企慧企业管理有限公司	3,000.00	100.00
	合计	3,000.00	100.00

(7) 星浩创业

企业名称	北京星浩创业企业管理中心(有限合伙)
统一社会信用代码	91110108MA00FDEC1B
住所	北京市海淀区海淀大街 39 号 4 层 406
执行事务合伙人	曲水县星环创业投资管理中心(有限合伙)
企业类型	有限合伙企业
注册资本	71,717.1717 万元
成立日期	2017-06-20
经营期限	2017-06-20 至无固定期限
经营范围	企业管理；企业管理咨询；经济贸易咨询；财务咨询（不得开展审计、验资、查帐、评估、会计咨询、代理记账等需经专项审批的业务,不得出

	具相应的审计报告、验资报告、查帐报告、评估报告等文字材料)；市场调查。(下期出资时间为2047年06月20日；企业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。)
--	---

星浩创业的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	西藏东方企慧投资有限公司	35,000.0000	48.8028
2	中国科学院控股有限公司	10,000.0000	13.9437
3	中金启元国家新兴产业创业投资引导基金(有限合伙)	10,000.0000	13.9437
4	西藏林芝鼎方源投资顾问有限公司	7,000.0000	9.7606
5	宁波智宸鑫源投资中心(有限合伙)	3,000.0000	4.1831
6	吉林省励志天翼投资中心(有限合伙)	2,000.0000	2.7887
7	宁波亿禾创业投资合伙企业(有限合伙)	2,000.0000	2.7887
8	西藏弘毅夹层企业管理中心(有限合伙)	2,000.0000	2.7887
9	达孜星麟企业管理合伙企业(有限合伙)	402.0202	0.5606
10	曲水县星环创业投资管理中心(有限合伙)	315.1515	0.4394
合计		71,717.1717	100.0000

星浩创业已于2017年9月29日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为SX1863。星浩创业的执行事务合伙人为曲水县星环创业投资管理中心(有限合伙)，系一家在拉萨市曲水县注册成立的有限合伙企业，其认缴出资额为3,200万元，执行事务合伙人为堆龙德庆星川创业投资管理有限公司。

曲水县星环创业投资管理中心(有限合伙)的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	达孜星麟企业管理合伙企业(有限合伙)	2,240.00	70.00
2	堆龙德庆星川创业投资管理有限公司	960.00	30.00
合计		3,200.00	100.00

(8) 百度风投

企业名称	北京百度毕威企业管理中心(有限合伙)
统一社会信用代码	91110108MA00FN0W3K
住所	北京市海淀区中关村大街18号B座9层909室410号
执行事务合伙人	北京百安创新企业管理中心(有限合伙)
企业类型	有限合伙企业
注册资本	56,200万元
成立日期	2017-06-28
经营期限	2017-06-28至无固定期限
经营范围	企业管理咨询。(下期出资时间为2037年06月06日；企业依法自主

	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。）
--	--

百度风投的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	达孜县百瑞翔创业投资管理有限责任公司	56,000.0000	99.6441
2	北京百安创新企业管理中心（有限合伙）	200.0000	0.3559
	合计	56,200.0000	100.0000

百度风投已于 2017 年 12 月 12 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SY4309。百度风投的执行事务合伙人为北京百安创新企业管理中心（有限合伙），系一家在北京市注册成立的有限合伙企业，其认缴出资额为 400 万元，执行事务合伙人为达孜百安创业投资管理有限公司。

北京百安创新企业管理中心（有限合伙）的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	达孜百安创业投资管理有限公司	200.00	50.00
2	达孜县百瑞翔创业投资管理有限责任公司	100.00	25.00
3	北京贝叶斯创管理咨询中心（有限合伙）	100.00	25.00
	合计	400.00	100.00

(9) 清水湾基金

企业名称	清水湾香港创投有限公司
公司编号	2350012
住 所	ROOM 1701-1702, 17/F., NEW TREND CENTRE, 704 PRINCE EDWARD ROAD EAST, SAN PO KONG, KLN, HONG KONG
董事	李泽湘
成立日期	2016-03-17
股东	Clear Water Bay Startup Fund LP

(10) 蓝思科技

企业名称	蓝思科技股份有限公司
统一社会信用代码	91430000796852865Y
住 所	湖南浏阳生物医药园
法定代表人	周群飞
企业类型	股份有限公司（港澳台投资、上市）
注册资本	498,306.9781 万元
成立日期	2006-12-21
经营期限	2006-12-21 至无固定期限
经营范围	许可项目：医护人员防护用品生产（II类医疗器械）（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)一般项目:光学玻璃制造;技术玻璃制品制造;特种陶瓷制品制造;金属结构制造;电子元器件制造;移动终端设备制造;可穿戴智能设备制造;虚拟现实设备制造;智能车载设备制造;汽车零部件及配件制造;物联网设备制造;计算机软硬件及外围设备制造;通用设备制造(不含特种设备制造);合成材料制造(不含危险化学品);模具制造;电镀加工;淬火加工;喷涂加工;金属切削加工服务;真空镀膜加工;新材料技术研发;物联网技术研发;五金产品研发;光学玻璃销售;技术玻璃制品销售;功能玻璃和新型光学材料销售;特种陶瓷制品销售;金属结构销售;电子元器件批发;智能车载设备销售;物联网设备销售;包装材料及制品销售;模具销售;机械设备租赁;医用口罩批发(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)。
--	--

(11) 长沙基金

企业名称	长沙高新开发区和生股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91430100MA4LAALRXA
住所	长沙高新开发区文轩路 27 号麓谷钰园 F1 栋 1104 房
执行事务合伙人	长沙麓谷创业投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	20,010 万元
成立日期	2017-01-05
经营期限	2017-01-15 至 2027-01-04
经营范围	以企业自有资产进行股权投资;投资管理服务;投资咨询(不含金融、证券、期货)。(以上经营范围不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务)(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)

长沙基金的出资结构如下:

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	方正证券投资有限公司	19,000.0000	94.9525
2	湖南湘江新区引导基金有限公司	1,000.0000	4.9975
3	长沙麓谷创业投资管理有限公司	10.0000	0.0500
合计		20,010.0000	100.0000

长沙基金已于 2017 年 11 月 9 日在中国证券投资基金业协会完成备案, 备案编码为 SY1184。长沙基金的执行事务合伙人为长沙麓谷创业投资管理有限公司, 系一家在长沙市注册成立的有限责任公司, 其注册资本为 10,492 万元, 法定代表人为廖立平。

长沙麓谷创业投资管理有限公司的股权结构如下:

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	长沙麓创投资管理有限公司	6,702.0000	63.8772

2	长沙高新区麓谷创业服务有限公司	3,790.0000	36.1228
	合计	10,492.0000	100.0000

(12) 方创正鼎

企业名称	西藏方创正鼎创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91540126MA6TC9HL4B
住所	西藏自治区拉萨市达孜县希望路农业银行后街2排2栋127号
执行事务合伙人	方正和生
企业类型	有限合伙企业
注册资本	6,000万元
成立日期	2018-10-11
经营期限	2018-10-11至2038-10-11
经营范围	创业投资（不得从事担保和房地产业务；不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品）。（不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务）（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）

方创正鼎的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	湖南盛力投资有限责任公司	1,200.0000	20.0000
2	方正和生	1,200.0000	20.0000
3	西藏股权投资有限公司	1,100.0000	18.3333
4	北京大学教育基金会	1,000.0000	16.6667
5	潘峰	620.0000	10.3333
6	丁海峰	400.0000	6.6667
7	李秀娟	280.0000	4.6667
8	周建忠	200.0000	3.3333
	合计	6,000.0000	100.0000

方创正鼎已于2019年2月21日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为SEZ737。方创正鼎的执行事务合伙人为方正和生，系一家在拉萨市注册成立的有限责任公司，其注册资本为200,000万元，法定代表人为李尧琦。

方正和生的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	方正证券股份有限公司	200,000.00	100.00
	合计	200,000.00	100.00

(13) 湘江国投

企业名称	湖南湘江新区国有资本投资有限公司
统一社会信用代码	91430100MA4L1LTF34
住所	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 13#栋 3 层
法定代表人	龚国旺
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	800,000 万元
成立日期	2015-11-11
经营期限	2015-11-11 至 2065-11-10
经营范围	受托管理私募股权基金，从事投融资管理及相关咨询服务业务；从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务；风险投资、项目投资、产业投资、高科技产业投资、资产管理（不含代客理财）、资本管理、创业投资咨询业务、代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务（上述经营范围不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；工商登记代办；企业改制、IPO 上市、新三板培育的咨询服务；公共关系服务；公共关系咨询服务；众创空间的建设、运营和管理；企业孵化；创新创业孵化基地；为创业企业提供创业管理服务业务；税务顾问；会计咨询；税收策划；企业财务危机化解；资产管理咨询；企业上市咨询；集群企业住所托管服务；房屋租赁；物业管理；代理记账服务；棚户区改造建设；金融数据库服务。（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）

湘江国投的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
1	湖南湘江新区发展集团有限公司	800,000.00	100.00
合计		800,000.00	100.00

(14) 长沙晟誉

企业名称	长沙晟誉私募股权基金企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91430104MA4PDME313
住所	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 13#栋 3 层（集群注册）
执行事务合伙人	长沙麓智股权投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	1,140.462 万元
成立日期	2018-03-01
经营期限	2018-03-01 至 2026-02-28
经营范围	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（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）

长沙晟誉的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	东莞蕴和股权投资有限公司	760.4700	66.6809

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
2	湖南湘江盛世股权投资基金合伙企业(有限合伙)	228.0000	19.9919
3	长沙麓智股权投资管理有限公司	151.9920	13.3272
合计		1,140.4620	100.0000

长沙晟誉已于 2018 年 3 月 13 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SCL755。长沙晟誉的执行事务合伙人为长沙麓智股权投资管理有限公司，系一家在长沙市注册成立的有限责任公司，其认缴注册资本为 500 万元，法定代表人为卢红波。

长沙麓智股权投资管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	长沙智能机器人研究院有限公司	500.00	100.00
合计		500.00	100.00

(15) 昕峻电子

企业名称	湖州昕峻电子科技合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91330522MA2B6GG09E
住所	浙江省湖州市长兴县泗安镇工业园区
执行事务合伙人	王云兰
企业类型	有限合伙企业
注册资本	1,000 万元
成立日期	2019-04-18
经营期限	2019-04-18 至 2039-04-17
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；电子元器件批发；电子元器件制造（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）。

昕峻电子的出资结构如下：

序号	合伙人姓名	出资额(万元)	财产份额(%)
1	王云兰	900.00	90.00
2	贾文昕	100.00	10.00
合计		1,000.00	100.00

(16) 湖畔创投

企业名称	粤湾湖畔创业投资(东莞)企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91441900MA5353YN9W
住所	广东省东莞市松山湖园区科技二路 10 号 1 栋 3 单元 317 室
执行事务合伙	天和云上科技(东莞)有限公司

人	
企业类型	有限合伙企业
注册资本	100 万元
成立日期	2019-04-17
经营期限	2019-04-17 至无固定期限
经营范围	创业投资，企业管理咨询服务。（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）

湖畔创投的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	杨斌	99.00	99.00
2	天和云上科技（东莞）有限公司	1.00	1.00
	合计	100.00	100.00

(17) 两江基金

企业名称	重庆两江新区承为私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91500000MA5U67L09B
住所	重庆市江北区鱼嘴镇工农路 23 号
执行事务合伙人	重庆承运企业管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	475,100 万元
成立日期	2016-05-30
经营期限	2016-05-30 至 2026-05-20
经营范围	许可项目：以私募基金从事股权投资（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（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）

两江基金的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	重庆两江新区产业发展集团有限公司	379,500.0000	79.8779
2	重庆两江新区开发投资集团有限公司	89,500.0000	18.8381
3	重庆两江金融发展有限公司	1,500.0000	0.3157
4	重庆悦来投资集团有限公司	1,500.0000	0.3157
5	重庆保税港区开发管理集团有限公司	1,500.0000	0.3157
6	重庆市江北嘴中央商务区投资集团有限公司	1,500.0000	0.3157
7	重庆承运企业管理有限公司	100.0000	0.0210
	合计	475,100.0000	100.0000

两江基金已于 2017 年 3 月 24 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SS3453。两江基金的执行事务合伙人为重庆承运企业管理有限公司，系一家在重庆市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,000 万元，法定

代表人为艾益民。

重庆承运企业管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	持股比例 (%)
1	重庆两江股权投资基金管理有限公司	995.0000	99.5000
2	重庆两江合同履约担保有限公司	5.0000	0.5000
合计		1,000.0000	100.0000

(18) 南京北路

企业名称	南京北路智控科技股份有限公司
统一社会信用代码	91320115663777275W
住所	南京市江宁滨江经济开发区宝象路 50 号
执行事务合伙人	于胜利
企业类型	股份有限公司（上市）
注册资本	13,206.984 万元
成立日期	2007-08-13
经营期限	2007-08-13 至无固定期限
经营范围	网络设备、通信设备、矿用通信设备、电子产品的研制、生产、销售、技术服务；通讯工程、计算机网络、机电工程、煤矿自动化工程的设计、施工、系统集成；软件开发；安防工程设计、施工；通用仪器仪表制造。（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。） 一般项目：智能控制系统集成；智能车载设备制造；智能车载设备销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；人工智能行业应用系统集成服务；矿山机械制造；矿山机械销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；汽车销售；汽车零配件零售（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）

(19) 湘三泽基金

企业名称	广东湘三泽医药创业投资企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440101MA5AM59M6G
住所	广州市南沙区珠江街南江二路 6 号自编 1 栋 2141（仅限办公）
执行事务合伙人	广东三泽创业投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	25,000 万元
成立日期	2017-11-29
经营期限	2017-11-29 至 2025-11-28
经营范围	创业投资；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务

湘三泽基金的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	国投创合国家新兴产业创业投资引导基金（有限合伙）	6,000.00	24.00
2	广州南沙区科工创业投资基金有限公司	5,000.00	20.00
3	邓小威	3,500.00	14.00
4	三泽创业投资管理有限公司	2,570.00	10.28
5	李英	2,000.00	8.00
6	惠州大亚湾鸿通工业有限公司	2,000.00	8.00
7	田立春	1,930.00	7.72
8	赖金庆	1,000.00	4.00
9	广东三泽创业投资管理有限公司	1,000.00	4.00
合计		25,000.00	100.00

湘三泽基金已于 2018 年 4 月 12 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 ST8672。湘三泽基金的执行事务合伙人为广东三泽创业投资管理有限公司，系一家在广州市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 3,000 万元，法定代表人为周文。

广东三泽创业投资管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	三泽创业投资管理有限公司	1,350.00	45.00
2	湖南三泽投资管理中心（有限合伙）	540.00	18.00
3	周文	300.00	10.00
4	田立春	210.00	7.00
5	陈景明	150.00	5.00
6	何小维	150.00	5.00
7	邓小威	150.00	5.00
8	黄维钦	150.00	5.00
合计		3,000.00	100.00

(20) 三泽投资

企业名称	湖南三泽投资管理中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91430100058034449N
住所	湖南省长沙市天心区湘府中路 198 号新南城商务中心 A 栋 1324 房
执行事务合伙人	三泽创业投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	3,000 万元
成立日期	2012-11-30
经营期限	2012-11-30 至 2029-11-29
经营范围	投资管理，投资咨询（不含金融、证券、期货投资咨询），以自有资产进行生物医药行业的投资（以上经营范围不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（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）

三泽投资的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	曾文兵	1,350.00	45.00
2	旷达	1,350.00	45.00
3	周文	150.00	5.00
4	三泽创业投资管理有限公司	150.00	5.00
合计		3,000.00	100.00

三泽投资已于 2017 年 6 月 29 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 ST9451。三泽投资的执行事务合伙人为三泽创业投资管理有限公司，系一家在长沙市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 5,000 万元，法定代表人为周文。

三泽创业投资管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	周文	1,750.00	35.00
2	湖南联创控股集团有限公司	1,750.00	35.00
3	珠海融力行企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	1,000.00	20.00
4	湖南润泽丰企业管理合伙企业(有限合伙)	250.00	5.00
5	李清容	125.00	2.50
6	湖南云创海棠企业管理有限公司	125.00	2.50
合计		5,000.00	100.00

(21) 湘江智创

企业名称	湖南湘江智创基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91430104MA4RWRAB0P
住所	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 13#栋 3 层
执行事务合伙人	湖南国创产业投资有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	9,200 万元
成立日期	2020-11-26
经营期限	2020-11-26 至 2027-11-25
经营范围	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（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）

湘江智创的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	长沙智谷高新产业投资有限公司	9,180.0000	99.7826
2	湖南国创产业投资有限公司	20.0000	0.2174
	合计	9,200.0000	100.0000

湘江智创已于 2020 年 12 月 31 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SNK281。湘江智创的执行事务合伙人为湖南国创产业投资有限公司，系一家在长沙市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 10,000 万元，法定代表人为吴美元。

湖南国创产业投资有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	湖南湘江新区国有资本投资有限公司	10,000.00	100.00
	合计	10,000.00	100.00

(22) 青岛正瀚贰号

企业名称	青岛正瀚久远贰号投资中心(有限合伙)
统一社会信用代码	91370202MA94GY9H3K
住所	山东省青岛市市南区莱芜二路 12 号
执行事务合伙人	北京正瀚恒远创业投资有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	7,000 万元
成立日期	2021-07-16
经营期限	2021-07-16 至无固定期限
经营范围	一般项目：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）

青岛正瀚贰号的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	肖艳晖	3,500.0000	50.0000
2	杨超帆	3,100.0000	44.2857
3	北京正瀚恒远创业投资有限公司	400.0000	5.7143
	合计	7,000.0000	100.0000

青岛正瀚贰号已于 2021 年 9 月 8 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SSQ234。青岛正瀚贰号的执行事务合伙人为北京正瀚恒远创业投资有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,000 万元，法定代表人为段慧敏。

北京正瀚恒远创业投资有限公司的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	段慧敏	510.00	51.00
2	北京中瀚星纪科技管理中心(有限合伙)	490.00	49.00
合计		1,000.00	100.00

(23) 噗哥壹号

企业名称	宿迁新鼎啞哥壹号股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91321311MA22CK862E
住所	宿迁市宿豫区电商园区恒通大厦3楼307室 QSWL-0000107
执行事务合伙人	北京新鼎荣盛资本管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	7,537.00万元
成立日期	2020-09-04
经营期限	2020-09-04至2040-09-03
经营范围	一般项目：股权投资（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）

啞哥壹号的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	李金霖	560.0000	7.4300
2	许吉尔	475.0000	6.3022
3	陶芳东	400.0000	5.3072
4	张华楠	350.0000	4.6438
5	梁辉	310.0000	4.1130
6	北京汇众益智科技有限公司	300.0000	3.9804
7	隋红	300.0000	3.9804
8	扬州九泽企业管理有限公司	300.0000	3.9804
9	俞敏	300.0000	3.9804
10	宋浩	200.0000	2.6536
11	骆小立	200.0000	2.6536
12	解庆民	200.0000	2.6536
13	金英	180.0000	2.3882
14	谢妮娜	150.0000	1.9902
15	陈明媚	150.0000	1.9902
16	张玥	130.0000	1.7248
17	张新	120.0000	1.5921
18	荣茜	115.0000	1.5258
19	缪洪梅	110.0000	1.4595
20	黄兴武	105.0000	1.3931
21	陈朝钦	100.0000	1.3268

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
22	肖建平	100.0000	1.3268
23	于艳华	100.0000	1.3268
24	王敬飞	100.0000	1.3268
25	张立强	100.0000	1.3268
26	李炜长	100.0000	1.3268
27	杨立勇	100.0000	1.3268
28	李志伟	100.0000	1.3268
29	福斯曼科技(北京)有限公司	100.0000	1.3268
30	尚靖旗	100.0000	1.3268
31	涂瑶	100.0000	1.3268
32	张李智	100.0000	1.326
33	张淼	100.0000	1.3268
34	刘燕静	100.0000	1.3268
35	林凡	100.0000	1.3268
36	赵新华	100.0000	1.3268
37	李桂新	100.0000	1.3268
38	黄菁	100.0000	1.3268
39	王永胜	100.0000	1.3268
40	鄢芳	100.0000	1.3268
41	江苏中展企业管理有限公司	100.0000	1.3268
42	袁丽淇	100.0000	1.3268
43	陈裔皓	100.0000	1.3268
44	何静	100.0000	1.3268
45	代世乾	100.0000	1.3268
46	陈理达	50.0000	0.6634
47	闫琳	31.0000	0.4113
48	北京新鼎荣盛资本管理有限公司	1.0000	0.0133
合计		7,537.0000	100.0000

啃哥壹号已于 2020 年 12 月 25 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SNA006。啃哥壹号的执行事务合伙人为北京新鼎荣盛资本管理有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 10,000 万元，法定代表人为张驰。

北京新鼎荣盛资本管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	北京新鼎荣辉资本管理有限公司	10,000.00	100.00
合计		10,000.00	100.00

(24) 宁波久生

企业名称	宁波梅山保税港区久生投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91330206MA282G2D18

住所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 B 区 M1009
执行事务合伙人	方正和生
企业类型	有限合伙企业
注册资本	20,200 万元
成立日期	2016-08-11
经营期限	2016-08-11 至 2036-08-10
经营范围	实业投资、投资管理、投资咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）

宁波久生的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	方正和生	10,100.0000	50.0000
2	北京瑞丰投资管理有限公司	10,000.0000	49.5050
3	北京鼎欣资产管理有限公司	100.0000	0.4950
合计		20,200.0000	100.0000

宁波久生已于 2016 年 11 月 14 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 S32421，系证券公司直投基金。宁波久生的执行事务合伙人为方正和生，系一家在拉萨市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 200,000 万元，法定代表人为李尧琦。

方正和生的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
1	方正证券股份有限公司	200,000.00	100.00
合计		200,000.00	100.00

(25) 青蒿元茂

企业名称	湖南青蒿元茂私募股权基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91430104MA4RMYQ4XP
住所	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 2#栋 2 层 204-24 房
执行事务合伙人	嘉兴青蒿投资有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	2,001 万元
成立日期	2020-09-09
经营期限	2020-09-09 至 2030-09-08
经营范围	股权投资（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（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）

青蒿元茂的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	彭晋	250.0000	12.4938
2	李乐	200.0000	9.9950
3	吴波	200.0000	9.9950
4	全宗国	150.0000	7.4963
5	熊小将	150.0000	7.4963
6	李静	150.0000	7.4963
7	张哲	100.0000	4.9975
8	罗采奕	100.0000	4.9975
9	戚红卫	100.0000	4.9975
10	朱定定	100.0000	4.9975
11	张黎	100.0000	4.9975
12	郑国归	100.0000	4.9975
13	肖才卫	100.0000	4.9975
14	王珏	100.0000	4.9975
15	谢志建	100.0000	4.9975
16	嘉兴青蒿投资有限公司	1.0000	0.0500
合计		2,001.0000	100.0000

青蒿元茂已于 2020 年 12 月 28 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SNL346。青蒿元茂的执行事务合伙人为嘉兴青蒿投资有限公司，系一家在嘉兴市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,100 万元，法定代表人为陈赟。

嘉兴青蒿投资有限公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	陈赟	600.0000	54.5455
2	彭晋	410.0000	37.2727
3	钟四明	25.0000	2.2727
4	熊小将	25.0000	2.2727
5	陈海飞	25.0000	2.2727
6	魏东	15.0000	1.3636
合计		1,100.0000	100.0000

(26) 啃哥陆号

企业名称	青岛新鼎啃哥陆号股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91370282MA3U4NML6F
住所	山东省青岛市即墨区温泉街道府泉路 3 号 2 楼 205-7
执行事务合伙人	北京新鼎荣盛资本管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	5,687 万元

成立日期	2020-10-09
经营期限	2020-10-09 至无固定期限
经营范围	一般项目：自有资金投资的资产管理服务；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）

啃哥陆号的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	陈功玉	1,000.0000	17.5840
2	王正华	500.0000	8.7920
3	龚大林	400.0000	7.0336
4	冯凯文	360.0000	6.3302
5	刘裕龙	300.0000	5.2752
6	陈琛	300.0000	5.2752
7	共青城博嘉合创业投资合伙企业（有限合伙）	300.0000	5.2752
8	王春明	220.0000	3.8685
9	李佰超	200.0000	3.5168
10	陈敏	200.0000	3.5168
11	北京峻通胜达科技有限公司	160.0000	2.8134
12	傅小花	150.0000	2.6376
13	田红霞	120.0000	2.1101
14	马静	120.0000	2.1101
15	彭玲	100.0000	1.7584
16	岳志军	100.0000	1.7584
17	杨婷	100.0000	1.7584
18	罗厚斌	100.0000	1.7584
19	王象华	100.0000	1.7584
20	甄娜	100.0000	1.7584
21	高峰	100.0000	1.7584
22	刘红琴	100.0000	1.7584
23	高岱月	100.0000	1.7584
24	冯海峰	100.0000	1.7584
25	张雪莉	100.0000	1.7584
26	李便彩	100.0000	1.7584
27	北京雅瑞物业管理有限公司	100.0000	1.7584
28	孙韶辉	25.0000	0.4396
29	范火炎	20.0000	0.3517
30	祝亚会	10.0000	0.1758
31	郭超	1.0000	0.0176
32	北京新鼎荣盛资本管理有限公司	1.0000	0.0176
合计		5,687.0000	100.0000

啃哥陆号已于 2021 年 1 月 15 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SNH387。啃哥陆号的执行事务合伙人为北京新鼎荣盛资本管理有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 10,000 万元，

法定代表人为张驰。

北京新鼎荣盛资本管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	北京新鼎荣辉资本管理有限公司	10,000.00	100.00
	合计	10,000.00	100.00

(27) 云发锐驰

企业名称	湖南云发锐驰创业投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91430104MA4T26CC2A
住所	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路188号湘江基金小镇2#栋2层204-61房
执行事务合伙人	湖南云发股权投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	1,010万元
成立日期	2021-01-12
经营期限	2021-01-12至2031-01-11
经营范围	从事非上市类股权投资活动及相关咨询业务(不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务)。(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)

云发锐驰的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	株洲市北斗时空产业基金合伙企业(有限合伙)	949.40	94.00
2	贺雪花	15.15	1.50
3	康慧	10.10	1.00
4	黄雅文	10.10	1.00
5	湖南云发股权投资管理有限公司	10.10	1.00
6	沈洋	5.05	0.50
7	唐际发	5.05	0.50
8	张维伊	5.05	0.50
	合计	1,010.00	100.00

云发锐驰已于2021年4月2日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为SNL341。云发锐驰的执行事务合伙人为湖南云发股权投资管理有限公司，系一家在株洲市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为10,000万元，法定代表人为蒙文弩。

湖南云发股权投资管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
1	株洲市云龙发展投资控股集团有限公司	10,000.00	100.00
	合计	10,000.00	100.00

(28) 噗哥贰拾

企业名称	青岛新鼎啗哥贰拾股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370282MA3UT4LW44
住所	山东省青岛市即墨区鳌山卫街道青岛国际海洋传感器研究院 312-7
执行事务合伙人	北京新鼎荣盛资本管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	9,856.00 万元
成立日期	2021-01-07
经营期限	2021-01-07 至无固定期限
经营范围	一般项目：自有资金投资的资产管理服务；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）

啗哥贰拾的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	徐桂芹	800.0000	8.1169
2	俞敏	630.0000	6.3920
3	张华楠	600.0000	6.0877
4	陈江嵒	600.0000	6.0877
5	区松生	500.0000	5.0731
6	田加	500.0000	5.0731
7	杨志梅	300.0000	3.0438
8	陈贤付	300.0000	3.0438
9	朱秀华	300.0000	3.0438
10	谢妮姗	260.0000	2.6380
11	许吉尔	260.0000	2.6380
12	游开松	200.0000	2.0292
13	李晨彪	200.0000	2.0292
14	赵亚杰	200.0000	2.0292
15	钟福金	200.0000	2.0292
16	黄清英	200.0000	2.0292
17	林容民	200.0000	2.0292
18	刘真宏	200.0000	2.0292
19	宁波金鼎华创投资合伙企业（有限合伙）	200.0000	2.0292
20	唐代荣	160.0000	1.6234
21	汪标	150.0000	1.5219
22	孙伟丰	150.0000	1.5219
23	骆小立	125.0000	1.2683
24	李新科	120.0000	1.2175
25	徐广宇	100.0000	1.0146
26	杨立勇	100.0000	1.0146

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
27	曾森	100.0000	1.0146
28	李敏霞	100.0000	1.0146
29	陈家洪	100.0000	1.0146
30	崔瑞明	100.0000	1.0146
31	王元兵	100.0000	1.0146
32	王彧芝	100.0000	1.0146
33	刘娇	100.0000	1.0146
34	李沛雯	100.0000	1.0146
35	马海明	100.0000	1.0146
36	刘翹	100.0000	1.0146
37	罗杭英	100.0000	1.0146
38	吴峰	100.0000	1.0146
39	邓茜	100.0000	1.0146
40	刘海青	100.0000	1.0146
41	王美莹	100.0000	1.0146
42	蒋淑虹	100.0000	1.0146
43	赵霞	100.0000	1.0146
44	于伟	100.0000	1.0146
45	张嫣竹	100.0000	1.0146
46	温钰	100.0000	1.0146
47	罗政	100.0000	1.0146
48	谢建春	100.0000	1.0146
49	姜东溟	100.0000	1.0146
50	北京新鼎荣盛资本管理有限公司	1.0000	0.0101
合计		9,856.0000	100.0000

啃哥贰拾已于 2021 年 4 月 1 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SNZ389。啃哥贰拾的执行事务合伙人为北京新鼎荣盛资本管理有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 10,000 万元，法定代表人为张驰。

北京新鼎荣盛资本管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	北京新鼎荣辉资本管理有限公司	10,000.00	100.00
合计		10,000.00	100.00

(29) 啃哥拾玖

企业名称	青岛新鼎啃哥拾玖股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91370282MA3UT4Q47B
住所	山东省青岛市即墨区鳌山卫街道青岛国际海洋传感器研究院 312-6
执行事务合伙人	北京新鼎荣盛资本管理有限公司
企业类型	有限合伙企业

注册资本	3,739.00 万元
成立日期	2021-01-07
经营期限	2021-01-07 至无固定期限
经营范围	一般项目：自有资金投资的资产管理服务；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）

啃哥拾玖的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	孙士淮	500.0000	13.3726
2	青岛新鼎啃哥拾伍股权投资合伙企业（有限合伙）	500.0000	13.3726
3	魏萍	300.0000	8.0235
4	况晓明	200.0000	5.349
5	代爽俊	200.0000	5.349
6	杨春燕	200.0000	5.349
7	俞真	160.0000	4.2792
8	宋新生	150.0000	4.0118
9	冯凯文	130.0000	3.4769
10	傅小花	110.0000	2.942
11	霍静	100.0000	2.6745
12	高颖	100.0000	2.6745
13	岳千里	100.0000	2.6745
14	傅容娟	100.0000	2.6745
15	徐锡芬	100.0000	2.6745
16	贺宁	100.0000	2.6745
17	曾文浜	100.0000	2.6745
18	杜希光	100.0000	2.6745
19	邹玲	100.0000	2.6745
20	陈保红	100.0000	2.6745
21	赵心明	100.0000	2.6745
22	河北众同服饰有限公司	100.0000	2.6745
23	陈理达	60.0000	1.6047
24	梁玉梅	20.0000	0.5349
25	齐丹	5.0000	0.1337
26	刘霞	3.0000	0.0802
27	北京新鼎荣盛资本管理有限公司	1.0000	0.0267
合计		3,739.0000	100.0000

啃哥拾玖已于 2021 年 4 月 21 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SQA720。啃哥拾玖的执行事务合伙人为北京新鼎荣盛资本管理有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 10,000 万元，法定代表人为张驰。

北京新鼎荣盛资本管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	北京新鼎荣辉资本管理有限公司	10,000.00	100.00
	合计	10,000.00	100.00

(30) 噗哥叁陆

企业名称	青岛新鼎啗哥叁陆股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91370282MA3WJQ4H0N
住所	山东省青岛市即墨区鳌山卫街道蓝谷创业中心2号楼D座514-3
执行事务合伙人	北京新鼎荣盛资本管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	3,321.00万元
成立日期	2021-04-06
经营期限	2021-04-06至无固定期限
经营范围	一般项目：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）

啗哥叁陆的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	彭建强	300.0000	9.0334
2	宗春玲	300.0000	9.0334
3	侯春鹏	200.0000	6.0223
4	代世乾	200.0000	6.0223
5	彭立荣	200.0000	6.0223
6	杨传楷	200.0000	6.0223
7	杨俊茹	140.0000	4.2156
8	岳志军	110.0000	3.3123
9	方妮	110.0000	3.3123
10	许吉尔	100.0000	3.0111
11	符秀娟	100.0000	3.0111
12	苑莉	100.0000	3.0111
13	唐潮	100.0000	3.0111
14	顾本杰	100.0000	3.0111
15	曹乐敏	100.0000	3.0111
16	钟琴华	100.0000	3.0111
17	任洪琛	100.0000	3.0111
18	王泰	100.0000	3.0111
19	李佰超	100.0000	3.0111
20	张颖	100.0000	3.0111
21	李立瑶	100.0000	3.0111
22	郝文义	100.0000	3.0111
23	冯凯文	100.0000	3.0111
24	上海熙琬智能科技合伙企业(有限合伙)	100.0000	3.0111
25	范火炎	60.0000	1.8067
26	北京新鼎荣盛资本管理有限公司	1.0000	0.0301

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
	合计	3,321.0000	100.0000

啃哥叁陆已于 2021 年 6 月 22 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SQN436。啃哥叁陆的执行事务合伙人为北京新鼎荣盛资本管理有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 10,000 万元，法定代表人为张驰。

北京新鼎荣盛资本管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	北京新鼎荣辉资本管理有限公司	10,000.00	100.00
	合计	10,000.00	100.00

(31) 淄博煊时

企业名称	淄博煊时创盈股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370303MA941WU19W
住所	山东省淄博市高新区柳泉路 105 号新世纪广场 1 号楼 13 层 A 区第 287 号
执行事务合伙人	北京国投创盈投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	1,100 万元
成立日期	2021-05-07
经营期限	2021-05-07 至 2041-05-06
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（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）

淄博煊时的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	青岛富润堃新能源科技有限公司	1,095.0000	99.5455
2	北京国投创盈投资管理有限公司	5.0000	0.4545
	合计	1,100.0000	100.0000

淄博煊时已于 2021 年 5 月 28 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SQP938。淄博煊时的执行事务合伙人为北京国投创盈投资管理有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,500 万元，法定代表人为王宇。

北京国投创盈投资管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
1	胜彪	1,500.00	100.00
	合计	1,500.00	100.00

(32) 天津盛德

企业名称	天津盛德嘉业企业管理中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91120118MA06W9CG9P
住 所	天津自贸试验区（东疆保税港区）重庆道以南，呼伦贝尔路以西铭海中心5号楼-4、10-707（天津东疆商服商务秘书服务有限公司滨海新区分公司托管第2002号）
执行事务合伙人	天津杉禾企业管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	1,000 万元
成立日期	2019-11-21
经营期限	2019-11-21 至 2039-11-20
经营范围	企业管理咨询；市场营销策划；财务信息咨询；经济信息咨询；市场调查；企业形象策划。（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）

天津盛德的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	天津宝德企业管理合伙企业（有限合伙）	900.00	90.00
2	天津杉禾企业管理有限公司	100.00	10.00
	合计	1,000.00	100.00

天津盛德的执行事务合伙人为天津杉禾企业管理有限公司，系一家在天津市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为1,000万元，法定代表人为康乐。

天津杉禾企业管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
1	康乐	990.00	99.00
2	北京志兴安德投资管理有限公司	10.00	1.00
	合计	1,500.00	100.00

(33) 宝德昌

企业名称	深圳市宝德昌投资有限公司
统一社会信用代码	91440300793863972C
住 所	深圳市盐田区海山街道鹏湾社区深盐路2011号周大福集团大厦一单元601-A01
法定代表人	何妙娟
企业类型	有限责任公司（法人独资）

注册资本	30,000 万元
成立日期	2006-09-20
经营期限	2006-09-20 至 2026-09-20
经营范围	一般经营项目是：项目投资；经济信息咨询（不含限制项目）；信息技术咨询；自有物业租赁。

宝德昌的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
1	上海汇业实业有限公司	30,000.00	100.00
	合计	30,000.00	100.00

(34) 乾道荣辉

企业名称	青岛乾道荣辉投资管理中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91370211MA3R59R86K
住所	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区淮河东路2号
执行事务合伙人	乾道投资基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	21,597 万元
成立日期	2019-12-05
经营期限	2019-12-05 至无固定期限
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；财务咨询。（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）

乾道荣辉的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	青岛乾道荣耀投资管理中心（有限合伙）	5,657.0000	26.1935
2	青岛乾道瑞铭投资管理中心（有限合伙）	4,928.0000	22.818
3	青岛乾道嘉元投资管理中心（有限合伙）	3,062.0000	14.1779
4	陈琦	1,000.0000	4.6303
5	吴克强	800.0000	3.7042
6	陈建辉	580.0000	2.6856
7	青岛驰锐投资管理中心（有限合伙）	580.0000	2.6856
8	梁凤仪	500.0000	2.3151
9	宋洁	500.0000	2.3151
10	姚茂红	500.0000	2.3151
11	区小芳	500.0000	2.3151
12	张书娥	500.0000	2.3151
13	马黎	500.0000	2.3151
14	山东盛元投资（集团）有限公司	500.0000	2.3151
15	乾道投资基金管理有限公司	500.0000	2.3151
16	张星球	220.0000	1.0187
17	崔芳芳	200.0000	0.9261
18	崔文扬	140.0000	0.6482
19	黄靖宇	130.0000	0.6019

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
20	商爱青	100.0000	0.4630
21	付馨冉	100.0000	0.4630
22	马黎霞	100.0000	0.4630
合计		21,597.0000	100.0000

乾道荣辉已于 2020 年 9 月 8 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SLV432。乾道荣辉的执行事务合伙人为乾道投资基金管理有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 15,000 万元，法定代表人为鄢祖容。

乾道投资的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	持股比例(%)
1	乾道投资控股集团有限公司	15,000.00	100.00
合计		15,000.00	100.00

(35) 创合汇茂

企业名称	嘉兴创合汇茂股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330483MA2CY6951D
住所	浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道景雅路 765 号金凤凰大厦 2401-73 室
执行事务合伙人	上海创合汇投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	10,000 万元
成立日期	2020-01-08
经营期限	2020-01-08 至 2040-01-07
经营范围	一般项目：股权投资（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）。

创合汇茂的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	嘉兴创合汇瑞股权投资合伙企业（有限合伙）	4,900.00	49.00
2	金茂智城股权投资（天津）合伙企业（有限合伙）	4,900.00	49.00
3	金茂创隆（天津）咨询有限公司	100.00	1.00
4	上海创合汇投资管理有限公司	100.00	1.00
合计		10,000.00	100.00

创合汇茂已于 2020 年 3 月 24 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SJQ208。创合汇茂的执行事务合伙人为上海创合汇投资管理有限公司，

系一家在上海市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,172.8395 万元，法定代表人为邵钧。

上海创合汇投资管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
1	上海创合汇科创投资集团有限公司	743.7390	63.4135
2	王一	150.0000	12.7895
3	吴亚东	111.1111	9.4737
4	浙江正方控股集团有限公司	109.3474	9.3233
5	上海玄牝管理咨询有限公司	58.6420	5.0000
合计		1,172.8395	100.0000

(36) 兴湘方正

企业名称	湖南兴湘方正股权投资基金企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91430100MA4QN67K8K
住所	长沙高新区岳麓西大道 588 号芯城科技园 4 栋 401B-8 房
执行事务合伙人	湖南省国企并购重组基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	200,000 万元
成立日期	2019-08-01
经营期限	2019-08-01 至 2026-07-31
经营范围	从事未上市企业非公开发行和交易的普通股及上市公司定向增发的投资活动（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）（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）

兴湘方正的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	方正证券投资有限公司	100,000.00	50.00
2	湖南兴湘投资控股集团有限公司	98,000.00	49.00
3	湖南省国企并购重组基金管理有限公司	2,000.00	1.00
合计		200,000.00	100.00

兴湘方正已于 2019 年 9 月 5 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SGZ882。兴湘方正的执行事务合伙人为湖南省国企并购重组基金管理有限公司，系一家在湖南省注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 10,000 万元，法定代表人为薛震。

湖南省国企并购重组基金管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）

1	湖南兴湘资本管理有限公司	10,000.00	100.00
	合计	10,000.00	100.00

(37) 青岛正瀚壹号

企业名称	青岛正瀚久远壹号投资管理中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91370202MA3WBP8P5R
住所	山东省青岛市市南区宁夏路 288 号 3 号楼 106 室 0478 (集中办公区)
执行事务合伙人	北京正瀚恒远创业投资有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	1,010 万元
成立日期	2021-03-10
经营期限	2021-03-10 至无固定期限
经营范围	一般项目：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）

青岛正瀚壹号的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	黄训哲	270.0000	26.7327
2	刘湘源	260.0000	25.7426
3	北京正瀚恒远创业投资有限公司	150.0000	14.8515
4	肖士池	130.0000	12.8713
5	修远	100.0000	9.9010
6	屈海涛	100.0000	9.9010
合计		1,010.0000	100.0000

青岛正瀚壹号已于 2021 年 4 月 2 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SQD811。青岛正瀚壹号的执行事务合伙人为北京正瀚恒远创业投资有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,000 万元，法定代表人为段慧敏。

北京正瀚恒远创业投资有限公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	段慧敏	510.00	51.00
2	北京中瀚星纪科技管理中心（有限合伙）	490.00	49.00
合计		1,000.00	100.00

(38) 青蒿德若

企业名称	湖南青蒿德若私募股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用	91430104MA4TGRB448

代码	
住所	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 2#栋 2 层 204-116 房
执行事务合伙人	嘉兴青蒿投资有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	10,146 万元
成立日期	2021-07-01
经营期限	2021-07-01 至 2031-06-30
经营范围	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（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）

青蒿德若的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	曾益柳	1,500.0000	14.7842
2	湖南青蒿元昇私募股权投资合伙企业（有限合伙）	1,000.0000	9.8561
3	曾益红	500.0000	4.9281
4	夏艳群	500.0000	4.9281
5	全宗国	450.0000	4.4352
6	潘新明	360.0000	3.5482
7	刘军和	300.0000	2.9568
8	鲁振华	300.0000	2.9568
9	吕芳方	300.0000	2.9568
10	申再球	300.0000	2.9568
11	贺少华	300.0000	2.9568
12	彭晋	250.0000	2.4640
13	柳海军	200.0000	1.9712
14	雷雨	200.0000	1.9712
15	徐云虹	200.0000	1.9712
16	彭德胜	200.0000	1.9712
17	车薪	200.0000	1.9712
18	李静	180.0000	1.7741
19	贺勇	180.0000	1.7741
20	熊小将	150.0000	1.4784
21	马迅	150.0000	1.4784
22	周双俐	130.0000	1.2813
23	贺慧芬	130.0000	1.2813
24	汤显新	130.0000	1.2813
25	江忠皓	115.0000	1.1335
26	陈新初	110.0000	1.0842
27	杨志刚	110.0000	1.0842
28	成岳兰	100.0000	0.9856
29	尹华	100.0000	0.9856
30	彭裕辉	100.0000	0.9856

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
31	姚恒锋	100.0000	0.9856
32	李小春	100.0000	0.9856
33	杨华	100.0000	0.9856
34	金宇星	100.0000	0.9856
35	陈思琪	100.0000	0.9856
36	吴振宇	100.0000	0.9856
37	陈贊	100.0000	0.9856
38	刘增荣	100.0000	0.9856
39	高峰	100.0000	0.9856
40	朱冠湘	100.0000	0.9856
41	湖南梓恩信息科技有限公司	100.0000	0.9856
42	张薇	100.0000	0.9856
43	范小兵	100.0000	0.9856
44	朱春霞	100.0000	0.9856
45	嘉兴青蒿投资有限公司	1.0000	0.0099
合计		10,146.0000	100.00

青蒿德若已于 2021 年 11 月 26 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SSH316。青蒿德若的执行事务合伙人为嘉兴青蒿投资有限公司，系一家在嘉兴市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,100 万元，法定代表人为陈贊。

嘉兴青蒿投资有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	陈贊	600.0000	54.5455
2	彭晋	410.0000	37.2727
3	钟四明	25.0000	2.2727
4	熊小将	25.0000	2.2727
5	陈海飞	25.0000	2.2727
6	魏东	15.0000	1.3636
合计		1,100.0000	100.0000

(39) 晶凯齐滔

企业名称	嘉兴晶凯齐滔股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330402MA2JH3UC8B
住所	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 169 室-48
执行事务合伙人	上海晶凯赢特投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	2,110 万元
成立日期	2021-04-29
经营期限	2021-04-29 至 2051-04-28

经营范围

一般项目：股权投资及相关咨询服务。（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）。

晶凯齐滔的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	李嘉威	700.0000	33.1754
2	吴洪彬	500.0000	23.6967
3	刘溯	300.0000	14.218
4	蔡文	300.0000	14.218
5	胡清华	210.0000	9.9526
6	上海晶凯赢特投资管理有限公司	100.0000	4.7393
合计		2,110.0000	100.0000

晶凯齐滔已于 2021 年 8 月 16 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SSG020。晶凯齐滔的执行事务合伙人为上海晶凯赢特投资管理有限公司，系一家在上海市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,000 万元，法定代表人为张晶天。

上海晶凯赢特投资管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	张晶天	960.00	96.00
2	上海晶凯投资有限公司	30.00	3.00
3	上海经赢企业管理合伙企业（有限合伙）	10.00	1.00
合计		1,000.00	100.00

(40) 致博德若

企业名称	湖南致博德若创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91430104MA4TGR8L4P
住所	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路 188 号湘江基金小镇 2#栋 2 层 204-112 房
执行事务合伙人	湖南致博股权投资基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	3,000 万元
成立日期	2021-07-01
经营期限	2021-07-01 至 2027-06-30
经营范围	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（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）

致博德若的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
----	----------	---------	---------

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	湖南致博股权投资基金管理有限公司	1,643.2000	54.7733
2	史俊平	424.0000	14.1333
3	朱正山	222.6000	7.4200
4	白秀珍	159.0000	5.3000
5	彭勃	127.2000	4.2400
6	张志恒	106.0000	3.5333
7	李宽胜	106.0000	3.5333
8	刘素华	106.0000	3.5333
9	黄新华	106.0000	3.5333
合计		3,000.0000	100.0000

致博德若已于 2022 年 1 月 5 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 STH673。致博德若的执行事务合伙人为湖南致博股权投资基金管理有限公司，系一家在长沙市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,000 万元，法定代表人为周智玉。

湖南致博股权投资基金管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	周智玉	600.00	60.00
2	韩娜娜	400.00	40.00
合计		1,000.00	100.00

(41) 君诚弘信

企业名称	深圳市君诚弘信投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300MA5FN6503J
住所	深圳市罗湖区桂园街道大塘龙社区笋岗东路 2123 号宏达公寓 3028
执行事务合伙人	深圳前海宇颖资产管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	4,200 万元
成立日期	2019-06-13
经营期限	2019-06-13 至无固定期限
经营范围	一般经营项目是：投资兴办实业（具体项目另行申报）。

君诚弘信的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	刘向阳	1,627.50	38.75
2	谭文凯	577.50	13.75
3	张智昇	525.00	12.50
4	刘兆燊	367.50	8.75
5	袁孝华	315.00	7.50
6	苏志彪	210.00	5.00
7	廖远基	210.00	5.00
8	刘平英	210.00	5.00

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
9	刘伟平	147.00	3.50
10	深圳前海宇颖资产管理有限公司	10.50	0.25
	合计	4,200.00	100.00

君诚弘信已于 2021 年 7 月 12 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SQZ470。君诚弘信的执行事务合伙人为深圳前海宇颖资产管理有限公司，系一家在深圳市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,000 万元，法定代表人为谭文凯。

深圳前海宇颖资产管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	谭文凯	900.00	90.00
2	吴春锋	100.00	10.00
	合计	1,000.00	100.00

(42) 星梵创业

企业名称	北京星梵创业投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91110108MA029P735M
住所	北京市海淀区西大街 39 号 4 层 4004
执行事务合伙人	曲水县星环创业投资管理中心(有限合伙)
企业类型	有限合伙企业
注册资本	10,363.6364 万元
成立日期	2021-04-13
经营期限	2021-04-13 至无固定期限
经营范围	股权投资、管理及咨询；创业投资、管理及咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；下期出资时间为 2041 年 03 月 01 日；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。）

星梵创业的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	宁波梅山保税港区辰海灵慧创业投资合伙企业(有限合伙)	5,000.0000	48.2456
2	淄博海合盛世股权投资基金合伙企业(有限合伙)	4,800.0000	46.3158
3	高天垚	360.0000	3.4737
4	曲水县星环创业投资管理中心(有限合伙)	103.6364	1.0000

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
5	钟音	100.0000	0.9649
	合计	10,363.6364	100.0000

星梵创业已于 2021 年 8 月 27 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SSM787。星梵创业的执行事务合伙人为曲水县星环创业投资管理中心（有限合伙），系一家在拉萨市注册成立的有限合伙企业，其认缴出资额为 3,200 万元，执行事务合伙人为堆龙德庆星川创业投资管理有限公司。

曲水县星环创业投资管理中心（有限合伙）的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	达孜星麟企业管理合伙企业（有限合伙）	2,240.00	70.00
2	堆龙德庆星川创业投资管理有限公司	960.00	30.00
	合计	3,200.00	100.00

(43) 噗哥拾捌

企业名称	青岛新鼎啞哥拾捌股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370282MA3UT4XGX8
住 所	山东省青岛市即墨区鳌山卫街道青岛国际海洋传感器研究院 312-5
执行事务合伙人	北京新鼎荣盛资本管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	2,676 万元
成立日期	2021-01-07
经营期限	2021-01-07 至无固定期限
经营范围	一般项目：自有资金投资的资产管理服务；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）

啞哥拾捌的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	共青城明威投资合伙企业（有限合伙）	1,000.0000	37.3692
2	王昕	300.0000	11.2108
3	张毅	300.0000	11.2108
4	车炳国	200.0000	7.4738
5	俞淑玲	200.0000	7.4738
6	许吉尔	175.0000	6.5396
7	田瑞华	100.0000	3.7369
8	杨文俊	100.0000	3.7369
9	龚建军	100.0000	3.7369
10	吴茵红	100.0000	3.7369
11	杨文斌	100.0000	3.7369
12	北京新鼎荣盛资本管理有限公司	1.0000	0.0374
	合计	2,676.0000	100.0000

啃哥拾捌已于 2021 年 9 月 16 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SNT236。啃哥拾捌的执行事务合伙人为北京新鼎荣盛资本管理有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 10,000 万元，法定代表人为张驰。

北京新鼎荣盛资本管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
1	北京新鼎荣辉资本管理有限公司	10,000.00	100.00
	合计	10,000.00	100.00

(44) 智途一号

企业名称	海南智途一号创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91469033MAA8Y78K15
住所	海南省三亚市海棠湾区亚太金融小镇南 12 号楼 A 区 21-07-44 号
执行事务合伙人	湖南瑞世私募基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	2,323 万元
成立日期	2021-07-14
经营期限	2021-07-14 至 2051-07-14
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；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）；社会经济咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理；品牌管理；健康咨询服务（不含诊疗服务）；税务服务；财务咨询；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；项目策划与公关服务；企业形象策划；市场营销策划；会议及展览服务；国内贸易代理；礼仪服务；广告设计、代理；规划设计管理；专业设计服务；房地产经纪；房地产咨询（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）

智途一号的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	戴军	715.0000	30.7792%
2	张冠	540.0000	23.2458%
3	吴莹	300.0000	12.9143%
4	柳弋	233.2000	10.0387%
5	黎文伟	160.0000	6.8876%
6	肖有幸	120.0000	5.1657%
7	史晓峰	100.0000	4.3048%
8	贺朴	100.0000	4.3048%
9	李贞贞	24.8000	1.0676%
10	周小寒	10.0000	0.4305%

11	罗佳	5.0000	0.2152%
12	王波	5.0000	0.2152%
13	湖南瑞世私募股权基金管理有限公司	5.0000	0.2152%
14	戴伟	5.0000	0.2152%
合计		2,323.0000	100.0000

智途一号已于 2021 年 8 月 19 日在中国证券投资基金管理业协会完成备案，备案编码为 SSD192。智途一号的执行事务合伙人为湖南瑞世私募股权基金管理有限公司，系一家在长沙市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 3,000 万元，法定代表人为戴斌。

湖南瑞世私募股权基金管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
1	长沙万银财务咨询有限公司	2,350.83	78.3610
2	湖南添翼企业管理有限责任公司	227.50	7.5833
3	湖南倍特利咨询管理有限公司	171.67	5.7223
4	海南峰瑞投资有限公司	100.00	3.3333
5	海南瑞羽投资有限公司	100.00	3.3333
6	平潭弘创瑞琦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	50.00	1.6667
合计		3,000.00	100.00

(45) 淄博宏时

企业名称	淄博宏时创盈股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370303MA94U1HG24
住所	山东省淄博市高新区柳泉路 139 号金融科技中心 B 座 13 层 A 区 143 号
执行事务合伙人	北京国投创盈投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	750 万元
成立日期	2021-09-06
经营期限	2021-09-06 至无固定期限
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金管理业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；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）

淄博宏时的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	冯艺恒	300.0000	40.0000
2	贾轩	240.0000	32.0000

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
3	毛海霞	100.0000	13.3333
4	罗成	100.0000	13.3333
5	北京国投创盈投资管理有限公司	10.0000	1.3333
合计		750.0000	100.0000

淄博宏时已于 2021 年 11 月 1 日在中国证券投资基金管理业协会完成备案，备案编码为 SSU075。淄博宏时的执行事务合伙人为北京国投创盈投资管理有限公司，系一家在北京市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 1,500 万元，法定代表人为王宇。

北京国投创盈投资管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	胜彪	1,500.00	100.00
合计		1,500.00	100.00

(46) 成都科创投

企业名称	成都科技创新投资集团有限公司
统一社会信用代码	91510100MA65WDGG55
住所	中国(四川)自由贸易试验区天府新区正兴街道蜀州路 2828 号附 OL-05-202103019 号
法定代表人	刘新常
企业类型	有限责任公司
注册资本	1,000,000 万元
成立日期	2021-03-25
经营期限	2021-03-25 至无固定期限
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（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）

成都科创投的股权结构情况具体如下所示：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	成都产业投资集团有限公司	490,000.00	49.00%
2	成都交子金控股权投资（集团）有限公司	120,000.00	12.00%
3	成都高新科技创新投资发展集团有限公司	115,000.00	11.50%
4	成都城建投资管理集团有限责任公司	72,000.00	7.20%
5	成都环投资本管理有限公司	72,000.00	7.20%
6	成都兴城投资集团有限公司	72,000.00	7.20%
7	成都科技服务集团有限公司	30,000.00	3.00%
8	成都天府新区投资集团有限公司	12,000.00	1.20%
9	成都东部集团有限公司	12,000.00	1.20%
10	成都高新投资集团有限公司	5,000.00	0.50%

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
	合计	1,000,000.00	100.00

(47) 瑞创智途

企业名称	成都瑞创智途创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91510100MA7G0D9FXG
住所	中国（四川）自由贸易试验区天府新区万安街道麓山大道二段 18 号附 2 号 3 栋 1 层 1 号
执行事务合伙人	湖南瑞世私募基金管理有限公司、成都技转创业投资有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	21,000 万元
成立日期	2022-01-11
经营期限	2022-01-11 至 2042-01-10
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；私募股权投资基金管理、创业投资基金服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（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）。

瑞创智途的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	财产份额（%）
1	成都科技创新投资集团有限公司	19,900.0000	94.7619
2	湖南瑞世私募基金管理有限公司	340.0000	1.6190
3	长沙万银财务咨询有限公司	300.0000	1.4286
4	杨帆	200.0000	0.9524
5	段文骥	160.0000	0.7619
6	成都技转创业投资有限公司	100.0000	0.4762
	合计	21,000.0000	100.0000

瑞创智途已于 2022 年 3 月 28 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 STM213。瑞创智途的执行事务合伙人为湖南瑞世私募基金管理有限公司、成都技转创业投资有限公司。湖南瑞世私募基金管理有限公司系一家在长沙市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 3,000 万元，法定代表人为戴斌；成都技转创业投资有限公司系一家在成都市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 15,000 万元，法定代表人为王方全。

湖南瑞世私募基金管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
1	长沙万银财务咨询有限公司	2,350.83	78.3610

2	湖南添翼企业管理有限责任公司	227.50	7.5833
3	湖南倍特利咨询管理有限公司	171.67	5.7223
4	海南峰瑞投资有限公司	100.00	3.3333
5	海南瑞羽投资有限公司	100.00	3.3333
6	平潭弘创瑞琦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	50.00	1.6667
合计		3,000.00	100.0000

成都技转创业投资有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	成都科技创新投资集团有限公司	15,000.00	100.00
合计		15,000.00	100.00

(48) 江夏新拓

企业名称	武汉江夏新拓股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91420115MA4F5DLG5C
住所	湖北省武汉市江夏区文化大道 10 号科创广场 A 座 19 层 1920 室
执行事务合伙人	新兴私募基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
注册资本	10,000 万元
成立日期	2021-12-06
经营期限	2021-12-06 至 2051-12-06
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（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）

江夏新拓的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	青岛乾道钰年投资管理中心（有限合伙）	4,500.00	45.00
2	青岛乾道优信投资管理中心（有限合伙）	2,400.00	24.00
3	湖北夏创星火创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,000.00	20.00
4	中国新兴资产管理有限责任公司	1,000.00	10.00
5	新兴私募基金管理有限公司	100.00	1.00
合计		10,000.00	100.00

江夏新拓已于 2022 年 1 月 29 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 STQ913。江夏新拓的执行事务合伙人为新兴私募基金管理有限公司，系一家在厦门市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 10,000 万元，法定代表人为吴克禄。

新兴私募基金管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	中国新兴资产管理有限责任公司	10,000.00	100.00
	合计	10,000.00	100.00

(49) 策源广益数字基金

<u>企业名称</u>	成都策源广益数字经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）
<u>统一社会信用代码</u>	91510100MACH76164H
<u>住所</u>	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段 966 号 11 号楼 2 单元 28 楼 2801 号
<u>执行事务合伙人</u>	成都高新壹新投资管理有限公司
<u>企业类型</u>	有限合伙企业
<u>注册资本</u>	100,000 万元
<u>成立日期</u>	2023-05-19
<u>经营期限</u>	2023-05-19 至 2033-05-18
<u>经营范围</u>	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（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）

策源广益数字基金的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额(万元)	财产份额(%)
1	成都高新策源投资集团有限公司	40,000.00	40.00
2	成都天府软件园有限公司	30,000.00	30.00
3	成都高新壹新科技产业投资有限公司	29,000.00	29.00
4	成都高新壹新投资管理有限公司	1,000.00	1.00
	合计	100,000.00	100.00

策源广益数字基金已于 2023 年 6 月 15 日在中国证券投资基金业协会完成备案，备案编码为 SB2227。策源广益数字基金的执行事务合伙人为成都高新壹新投资管理有限公司，系一家在成都市注册成立的有限责任公司，其认缴出资额为 10,000 万元，法定代表人为张兰。

成都高新壹新投资管理有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
1	成都高新新经济创业投资有限公司	10,000.00	100.00
	合计	10,000.00	100.00

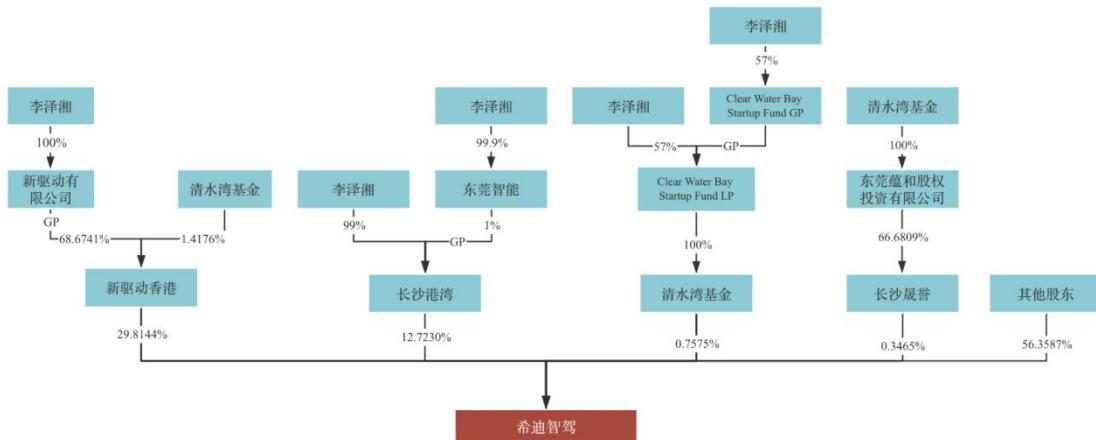
(50) 自然人股东

截至最近可行日，发行人共有 5 名自然人股东，具体情况如下：

序号	股东姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)	身份证号码	在公司任职情况	国籍	是否拥有境外永久居留权
1	陈君英	5.8195	0.1516%	4329011969***** **	无	中国	无
2	周汉忠	3.0656	0.0799%	4301031969***** **	无	中国	无
3	任小培	2.6352	0.0687%	4301221968***** **	无	中国	无
4	阳小妮	1.3176	0.0343%	4301021979***** **	无	中国	无
5	周平勇	1.0980	0.0286%	4301041964***** **	无	中国	无

(三) 发行人的控股股东、实际控制人

截至最近可行日，李泽湘通过各层级主体对公司实施控制的股权结构如下：



根据《公司法》，控股股东指其出资额占有限责任公司资本总额超过百分之五十或者其持有的股份占股份有限公司股本总额超过百分之五十的股东；出资额或者持有股份的比例虽然低于百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会的决议产生重大影响的股东。根据发行人香港律师确认，根据《上市规则》，控股股东指在新申请人的股东大会上有权行使或控制行使 30% 或 30% 以上的投票权的股东或其他人士（一名或一组人士）；或有能力控制组成新申请人董事会的大部分成员的股东或其他人士（一名或一组人士）。

根据发行人及其香港律师的确认及公司股东填写的调查问卷和提供的相关

资料，截至最近可行日：

1. 新驱动香港，李泽湘全资拥有的新驱动有限公司担任普通合伙人，并持有 68.6741%合伙份额，新驱动香港直接持有发行人 1,144.3151 万股股份，占发行人本次发行前股份总数的 29.8144%；
2. 长沙港湾，李泽湘持有 99.99%合伙份额且其控制的东莞智能担任普通合伙人，长沙港湾直接持有发行人 488.3250 万股股份，占发行人本次发行前股份总数的 12.7230%；
3. 清水湾基金，由李泽湘通过 Clear Water Bay Startup Fund GP、Clear Water Bay Startup Fund LP 实际控制，清水湾基金直接持有发行人 29.0750 万股股份，占发行人本次发行前股份总数的 0.7575%；
4. 长沙晟誉，由清水湾基金持股 100%的东莞蕴和股权投资有限公司持有 66.6809%合伙份额，长沙晟誉直接持有发行人 13.2979 万股股份，占发行人本次发行前股份总数的 0.3465%。

综上，李泽湘可以通过新驱动香港、长沙港湾、清水湾基金、长沙晟誉控制公司本次发行上市前 43.6411%的投票权，全球发行后（假设绿鞋不行使）37.1%的投票权。因此，李泽湘、新驱动有限公司、新驱动香港、东莞智能、长沙港湾、清水湾基金、长沙晟誉属于《上市规则》规定的发行人一组控股股东，可以共同控制公司上市后超过 30%的投票权²。

根据《公司法》，实际控制人指通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人；根据《监管规则适用指引——境外发行上市类第 1 号》，控制关系或者控制权，是指单独或者共同、直接或者间接通过股权、表决权、信托、协议、其他安排等方式对企业形成实际控制。

经发行人确认并经本所律师查阅发行人公司章程、历次董事会和股东会会议资料以及前述一组控股股东的认定，李泽湘通过新驱动香港、长沙港湾、清水湾基金、长沙晟誉合计持有公司 43.6411%股权对应的表决权，所持股份足以对发行人股东大会的决议产生重大影响。李泽湘通过实际控制新驱动香港能够

² 根据发行人香港律师的说明，公司提交上市申请后，如香港联交所对控股股东的范围有进一步意见，其将根据香港联交所的意见修订招股书中披露的控股股东范围，本法律意见书亦将同步修改。

决定公司董事会半数以上成员的任免，在报告期内，李泽湘一直担任发行人的董事长，一直负责公司经营方针及战略规划的制定与实施，能够持续的决定或实质影响公司的经营方针、管理决策、组织机构运作及业务运营等日常重大事项，并能够实质上影响或决定管理层的任免。

综上，本所律师认为，发行人的实际控制人为李泽湘。

李泽湘，男，出生于 1961 年，中国香港籍，香港身份证号为 P201*****。

（四）核查意见

综上所述，本所认为：

1. 发行人有半数以上的发起人在中华人民共和国境内有住所，股东人数、住所、出资比例符合法律、法规的规定。
2. 发行人的上述现有股东均依法存续，具有法律、法规规定担任发行人股东和进行出资的资格。
3. 根据发行人香港律师确认，根据《上市规则》规定，李泽湘、新驱动有限公司、新驱动香港、东莞智能、长沙港湾、清水湾基金、长沙晟誉属于《上市规则》规定的发行人一组控股股东。根据《公司法》及其他法律规定，李泽湘为发行人的实际控制人。

四、发行人的对外投资情况

（一）发行人境内附属企业及分支机构的基本情况

1. 发行人境内附属企业

根据发行人提供的境内附属企业登记资料及国家企业信用信息公示系统公示的信息，截至本法律意见书出具之日，发行人拥有 10 家境内附属企业，具体情况如下：

（1）广西希迪

根据广西希迪《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其基本情况如下：

企业名称	广西希迪智驾科技有限公司
统一社会信用代码	91450109MAEN04HL4B
法定代表人	胡斯博
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	4,000 万元
成立日期	2025-06-05
经营期限	2025-06-05 至 无固定期限
注册地址	南宁市邕宁区腾鲤路 9 号
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；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；智能车载设备制造；智能车载设备销售；智能控制系统集成；通信设备销售；通信设备制造；工程和技术研究和试验发展；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；计算机及通讯设备租赁；电气设备销售；机械设备租赁；智能仓储装备销售；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能理论与算法软件开发；汽车零配件零售；会议及展览服务；咨询策划服务；新能源汽车整车销售；汽车销售；企业管理咨询；互联网销售（除销售需要许可的商品）；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）

截至本法律意见书出具之日，广西希迪的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	4,000	100
合计		4,000	100

(2) 成都希迪

根据成都希迪《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其基本情况如下：

企业名称	希迪智驾（成都）科技有限公司
统一社会信用代码	91510100MA7MQ55C59
法定代表人	胡斯博
企业类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
注册资本	5,000 万元
成立日期	2022-04-01
经营期限	2022-04-01 至 无固定期限
注册地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区和乐二街 171 号 7 栋 14 层
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；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；智能控制系统集成；智能车载设备制造【分支机构经营】；智能车载设备销售；新能源汽车整车销售；工程和技术研究和试验发展；信息技术咨询服务；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；计算机及通讯设备租赁；电气设备销售；矿山机械销售；机械设备租赁；智能仓储装备销售；人工智能硬件销售；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能理论与算法软件开发；咨询策划服务；企业管理咨

	询；互联网销售（除销售需要许可的商品）；会议及展览服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；电池零配件生产【分支机构经营】；电池零配件销售；汽车零部件及配件制造【分支机构经营】；电池销售；机动车充电销售；机动车修理和维护；能量回收系统研发；网络设备销售；商务代理代办服务；汽车销售；轮胎销售；汽车零配件批发；汽车零部件再制造【分支机构经营】；汽车零配件零售。（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）
--	---

截至本法律意见书出具之日，成都希迪的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	5,000	100
	合计	5,000	100

(3) 海南希迪

根据海南希迪《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其基本情况如下：

企业名称	希迪智驾（海南）科技有限公司
法定代表人	胡斯博
统一社会信用代码	91460000MACBK3CF5W
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	500 万元
成立日期	2023-03-17
经营期限	2023-03-17 至无固定期限
注册地址	海南省海口市江东新区江东大道 166 号江东中南大厦 5 楼 506 号房 01 室
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；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能应用软件开发；互联网销售（除销售需要许可的商品）；智能控制系统集成；智能车载设备制造；智能车载设备销售；新能源汽车整车销售；工程和技术研究和试验发展；信息技术咨询服务；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；计算机及通讯设备租赁；电气设备销售；矿山机械销售；机械设备销售；机械设备研发；人工智能硬件销售；人工智能行业应用系统集成服务；汽车零配件零售；会议及展览服务；咨询策划服务（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）

截至本法律意见书出具之日，海南希迪的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	500	100
	合计	500	100

(4) 柳州希迪

根据柳州希迪《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其基本情况如下：

企业名称	柳州希迪科技有限公司
统一社会信用代码	91450200MAA7NA2R81
法定代表人	宇军
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	1,000 万元
成立日期	2022-05-17
经营期限	2022-05-17 至无固定期限
注册地址	柳州市新柳大道 89 号柳东企业总部大楼 AB 座 916 室
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；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；智能控制系统集成；智能车载设备销售；通信设备制造；通信设备销售；智能车载设备制造；新能源汽车整车销售；工程和技术研究和试验发展；信息技术咨询服务；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；计算机及通讯设备租赁；电气设备销售；机械设备租赁；智能仓储装备销售；人工智能硬件销售；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能理论与算法软件开发；汽车零配件零售；会议及展览服务；咨询策划服务；企业管理咨询；互联网销售（除销售需要许可的商品）。（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）

截至本法律意见书出具之日，柳州希迪的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	1,000	100
	合计	1,000	100

（5）襄阳希迪

根据襄阳希迪《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其基本情况如下：

企业名称	襄阳希迪智能网联科技有限公司
统一社会信用代码	91420600MAC0UJR57Y
法定代表人	周智民
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	2,000 万元
成立日期	2022-10-08
经营期限	2022-10-08 至无固定期限
注册地址	湖北省襄阳市东津新区（经开区）东津云谷孵化中心 D 区 B8 栋 1F103 室
经营范围	一般项目：软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物联网技术研发；新能源汽车整车销售；智能车载设备制造；智能车载

	设备销售；人工智能应用软件开发；移动终端设备制造；智能机器人销售；人工智能硬件销售；智能港口装卸设备销售；移动终端设备销售；信息系统集成服务；人工智能基础软件开发；信息技术咨询服务；咨询策划服务；货物进出口（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）
--	--

截至本法律意见书出具之日，襄阳希迪的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	2,000	100
	合计	2,000	100

（6）天津希迪

根据天津希迪《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其基本情况如下：

企业名称	天津希迪智能网联技术有限公司
统一社会信用代码	91120111MA077A0RXW
法定代表人	周智民
企业类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
注册资本	2,000 万元
成立日期	2020-12-14
经营期限	2020-12-14 至 2040-12-13
注册地址	天津市西青区李七庄街秀川路 10 号秀川国际大厦 A705-20
经营范围	一般项目：互联网数据服务；软件开发；人工智能理论与算法软件开发；智能机器人的研发；智能控制系统集成；人工智能通用应用系统；人工智能行业应用系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（不含投资人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用）；物联网技术研发；新能源汽车整车销售；电气设备销售；智能机器人销售；人工智能硬件销售；智能港口装卸设备销售；农产品智能物流装备销售；智能仓储装备销售；矿山机械销售；咨询策划服务；会议及展览服务。（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）。

截至本法律意见书出具之日，天津希迪的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	2,000	100
	合计	2,000	100

（7）新驱动重庆

根据新驱动重庆《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其基本情况如下：

企业名称	新驱动重庆智能汽车有限公司
------	---------------

统一社会信用代码	91500000MA60Y40W62
法定代表人	刘洲
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	7,093.9 万元
成立日期	2020-05-29
经营期限	2020-05-29 至无固定期限
注册地址	重庆市两江新区龙兴镇明理路 8 号 203
经营范围	一般项目：智能车载设备制造；汽车零部件及配件制造；电子专用设备制造；物联网设备制造；人工智能基础软件开发；软件开发；人工智能理论与算法软件开发；智能机器人的研发；智能控制系统集成；人工智能通用应用系统；人工智能行业应用系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物联网技术研发；电气设备销售；智能机器人销售；人工智能硬件销售；智能港口装卸设备销售；农产品智能物流装备销售；智能仓储装备销售；矿山机械销售；咨询策划服务；会议及展览服务；新能源汽车整车销售；汽车销售；软件销售；汽车零配件零售；国内货物运输代理；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（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）

截至本法律意见书出具之日，新驱动重庆的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	7,093.9	100
	合计	7,093.9	100

(8) 希迪网联

根据希迪网联《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其基本情况如下：

企业名称	深圳希迪网联创新科技有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5HP11071
法定代表人	谭露露
企业类型	有限责任公司
注册资本	400 万元
成立日期	2023-02-23
经营期限	2023-02-23 至无固定期限
注册地址	深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道 2007 号创新广场 A1806-6
经营范围	一般经营项目是：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；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能理论与算法软件开发；咨询策划服务；人工智能应用软件开发；互联网销售（除销售需要许可的商品）；智能控制系统集成；智能车载设备销售；新能源汽车整车销售；工程和技术研究和试验发展；信息技术咨询服务；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；计算机及通讯设备租赁；电气设备销售；矿山机械销售；机械设备销售；机械设备研发；人工智能硬件销售；人工智能行业应用系统集成服务；汽车零配件零售；会议及展览服务。（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），许可经营项目是：无

截至本法律意见书出具之日，希迪网联的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	320	80
2	深圳市深科创产业有限公司	80	20
合计		400	100

(9) 希迪建筑

根据希迪建筑《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其基本情况如下：

企业名称	长沙希迪智慧建筑有限责任公司
统一社会信用代码	91430104MA4QMWMU0K
法定代表人	胡斯博
企业类型	其他有限责任公司
注册资本	300 万元
成立日期	2019-07-29
经营期限	2019-07-29 至 2069-07-28
注册地址	湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路 336 号湖南省检验检测特色产业园总部基地 A4 栋 201 室
经营范围	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）一般项目：人工智能应用软件开发；工程和技术研究和试验发展；机械设备租赁；会议及展览服务；企业管理；企业管理咨询。（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）

截至本法律意见书出具之日，希迪建筑的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	200	66.6667
2	长沙智谷高新产业投资有限公司	100	33.3333
合计		300	100

(10) 安徽希迪

根据安徽希迪《营业执照》及公司章程，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其基本情况如下：

企业名称	安徽希迪工程科技有限公司
统一社会信用代码	91340100MADM9K3X3E
法定代表人	房森林

企业类型	其他有限责任公司
注册资本	500 万元
成立日期	2024-06-04
经营期限	2024-06-04 至无固定期限
注册地址	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心创新大道 2800 号创新产业园 C4 栋 9 楼 903-4 室
经营范围	一般项目：工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；人工智能行业应用系统集成服务；信息系统集成服务；输变配电监测控制设备销售；输变配电监测控制设备制造；软件销售；工业自动控制系统装置销售；工业控制计算机及系统销售；电子产品销售；智能车载设备销售；矿山机械制造；矿山机械销售；特种设备销售；机械设备租赁；软件开发；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业互联网数据服务；机械设备研发；汽车零部件研发；工业工程设计服务；信息安全设备销售；人工智能应用软件开发；租赁服务（不含许可类租赁服务）；智能车载设备制造；汽车零部件及配件制造；电机制造；输配电及控制设备制造；机械电气设备制造；电动机制造；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；智能输配电及控制设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；数字视频监控系统销售（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）

截至本法律意见书出具之日，安徽希迪的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	255	51
2	安徽智联互通工程科技有限公司	245	49
合计		500	100

2. 发行人及其境内附属企业的分支机构

根据发行人的说明确认及国家企业信用信息公示系统公示的信息，截至本法律意见书出具之日，发行人及其境内附属企业存在 1 家分支机构：

（1）芜湖分公司

企业名称	希迪智驾科技股份有限公司芜湖分公司
统一社会信用代码	91340200MAETM9GM53
负责人	朱建能
企业类型	股份有限公司分公司（非上市、外商投资企业投资）
成立日期	2025-08-12
经营期限	2025-08-12 至 无固定期限
营业场所	安徽省芜湖市经济技术开发区龙山街道华山路商业街 6# 楼 201 室 28-53-2 号
经营范围	一般项目：工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；人工智能行业应用系统集成服务；信息系统集成服务；输变配电监测控制设备销售；输变配电监测控制设备制造；软件销售；工业自

动控制系统装置销售；工业控制计算机及系统销售；电子产品销售；智能车载设备销售；矿山机械制造；矿山机械销售；特种设备销售；机械设备租赁；软件开发；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业互联网数据服务；机械设备研发；汽车零部件研发；工业工程设计服务；信息安全设备销售；人工智能应用软件开发；租赁服务（不含许可类租赁服务）；智能车载设备制造；汽车零部件及配件制造；机制造；输配电及控制设备制造；机械电气设备制造；电动机制造；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；智能输配电及控制设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；数字视频监控系统销售（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）

3. 已注销境内附属企业及分支机构

根据发行人提供的已注销附属企业及分支机构登记资料及国家企业信用信息公示系统公示的信息，自 2022 年 1 月 1 日至本法律意见书出具之日，发行人共注销 1 家境内附属企业，无分支机构注销的情况，具体情况如下：

（1）希迪销售

根据希迪销售《营业执照》、公司章程及注销登记凭证，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，其注销前的基本情况如下：

企业名称	长沙希迪销售服务有限公司
统一社会信用代码	91430104MA4QG7GN40
法定代表人	宇军
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	500 万元
成立日期	2019-05-14
注销日期	2023-11-13
注册地址	湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路 336 号湖南省检验检测特色产业园总部基地 A4 栋 202 室
经营范围	智能产品、通信设备、各种商用汽车、新能源汽车零配件、电动汽车驱动电机控制系统、机电设备、专用设备、电子产品、物流信息系统、物流装备、计算机软件、新能源汽车充电设施零配件、专用汽车、新能源汽车、汽车动力电池、新能源汽车充电桩产品与系统的销售；软件技术服务；软件开发系统集成服务；会议服务；展览服务；汽车租赁；物流管理服务；智能化技术、物联网技术的研发；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）

注销前，希迪销售的股权结构如下表所示：

序号	股东	认缴注册资本（万元）	股权比例（%）
1	希迪智驾	500	100
	合计	500	100

4. 发行人的境外投资

根据发行人的确认，截至本法律意见书出具之日，发行人拥有 1 家香港子公司香港希迪。

根据发行人的确认及本所核查，发行人就对外投资香港希迪取得的相关批准或备案情况如下：

2024 年 8 月 2 日，湖南省商务厅向发行人核发《企业境外投资证书》（境外投资证第 N4300202400097 号），核准发行人在香港设立香港希迪，投资总额为 92.8 万元（折合 12.8 万美元）。

2024 年 8 月 13 日，湖南省发展和改革委员会向发行人核发《境外投资项目备案通知书》（湘发改经贸（许）[2024]91 号），同意对发行人投资 100 万港元（折合 12.8 万美元）设立香港希迪项目予以备案。

根据交通银行股份有限公司湖南省分行业务编号为 35430000202409299107 的《业务登记凭证》，发行人已就前述初始投资办理了“ODI 中方股东对外义务出资”外汇登记。

经本所律师核查，截至最近可行日，发行人已履行相关境外投资批准或备案程序。

（二）核查意见

综上所述，本所认为：

1. 除本法律意见书说明已注销的境内附属企业外，上述发行人境内附属企业为依法设立并有效存续的企业法人，发行人所持有的境内附属企业的股权权属清晰，不存在权属纠纷。上述发行人已注销的境内附属企业，其注销程序合法合规。

2. 就境外投资香港希迪事宜，发行人已经根据相关规定，向中国政府主管部门办理了相关备案登记手续，符合境外投资的相关规定。

五、发行人及其境内附属企业的业务

（一）发行人的经营范围

根据发行人现行有效的《营业执照》及国家企业信用信息公示系统公示的商事主体登记及备案信息查询，发行人的经营范围为：许可项目：道路机动车辆生产；道路货物运输（网络货运）；道路货物运输（不含危险货物）；国际道路货物运输；水路普通货物运输；第一类增值电信业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：智能车载设备制造；汽车零部件及配件制造；电机制造；输配电及控制设备制造；集装箱制造；通信设备制造；电动机制造；智能输配电及控制设备销售；计算器设备销售；汽车销售；人工智能硬件销售；软件销售；新能源汽车生产测试设备销售；移动终端设备销售；汽车零配件批发；新能源原动设备销售；智能车载设备销售；农产品智能物流装备销售；光通信设备销售；信息安全设备销售；电动汽车充电基础设施运营；汽车零部件研发；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；人工智能应用软件开发；工业互联网数据服务；信息系统集成服务；会议及展览服务；企业管理；企业总部管理；商务代理代办服务；体育赛事策划；国内集装箱货物运输代理；机械设备租赁；充电控制设备租赁；计算机及通讯设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；国内货物运输代理；物联网技术研发；货物进出口；技术进出口；进出口代理；数字视频监控系统制造；数字视频监控系统销售；安全系统监控服务；电工仪器仪表制造；电工仪器仪表销售。（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）。

经本所律师核查发行人现行有效的《营业执照》并经发行人确认，截至最近可行日，发行人的经营范围符合法律法规的规定。

（二）发行人的主营业务

根据《招股说明书》并经发行人书面确认，于报告期内及截至最近可行日，发行人是中国商用车智能驾驶产品及解决方案的创新产品驱动型供应商，其主营业务为专注于封闭场景下自动驾驶商用车、V2X（车路协同）产品及智能感知解决方案的研发，并提供以专有技术为基础的智能化产品。发行人的业务模式

是向客户销售智能化产品，由客户使用产品，发行人不参与也不负责运营。

（三）发行人及其境内附属企业主要业务资质许可

1. 根据发行人书面确认并经本所律师核查发行人及境内附属企业现行有效的《营业执照》，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业的经营范围已经市场监督管理机关核准。

2. 发行人及其境内附属企业的经营资质和许可

截至本法律意见书出具之日，发行人及其境内附属企业取得的政府机构颁发的主要经营资质、许可及备案情况如下：

(1) 无线电发射设备型号核准证

序号	核准对象	设备名称	核准证编号/ 许可证编号	证书到期日期	核发单位
1	希迪智驾	GSM/WCDMA/TD-LTE/LTE FDD/车联网（智能网联汽车）直连通信无线电设备	2023CP13055	2028.08.18	工业和信息化部无线电管理局
2	希迪智驾	GSM/WCDMA/TD-LTE/LTE FDD/WLAN 终端/车联网（智能网联汽车）直连通信无线电设备	24C43P7VS480	2026.10.28	工业和信息化部无线电管理局
3	希迪智驾	WCDMA/TD-LTE/LTE FDD/5G/WLAN 终端/车联网（智能网联汽车）直连通信无线电设备	2021CP17140	2027.12.16	工业和信息化部无线电管理局
4	希迪智驾	TD-LTE/LTE FDD/WLAN 终端	25C43P7VR089	2030.06.27	工业和信息化部无线电管理局
5	希迪智驾	WCDMA/TD-LTE/LTE FDD/5G/WLAN 终端/车联网（智能网联汽车）直连通信无线电设备	25C43P7V2057	2030.06.06	工业和信息化部无线电管理局
6	希迪智驾	TD-LTE/LTE FDD/WLAN 终端/车	25C43P7VH169	2030.05.30	工业和信息化部无线电

		联网（智能网联汽车）直连通信无线电设备			管理局
--	--	---------------------	--	--	-----

(2) 电信设备进网许可证/试用批文

序号	核准对象	设备名称	许可证编号/ 批文号	证书到期日	核发单位
1	希迪智驾	车载无线终端	17-G368-232654	2026.08.17	工业和信息化部无线电管理局
2	希迪智驾	5G 无线数据终端	17-G368-251885	2028.06.13	工业和信息化部无线电管理局
3	希迪智驾	车载无线终端	00-G368-258872	2027.07.16	工业和信息化部无线电管理局
4	希迪智驾	车载无线终端	17-G368-253384	2028.10.22	工业和信息化部无线电管理局

(3) 海关注册备案

序号	备案主体	备案内容	编号/编码	备案日期
1	希迪智驾	海关进出口货物收发货人备案	4301960EAV	2017.11.21

(4) 其他主要经营资质

序号	证照主体	证照名称	证书编号	有效期限	发布单位
1	希迪智驾	国家高新技术企业证书	GR202243005096	2025.12.08-2028.12.08	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局
2	希迪智驾	“专精特新”中小企业证书	/	2023.07.01-2026.06.30	工业和信息化部

基于上述，根据发行人所作的确认并经本所适当核查，发行人及其境内附属企业已经取得从事其主营业务所需的主要经营资质和许可，并且该等经营资质及许可合法有效。

(四) 核查意见

综上所述，本所认为：

1. 截至最近可行日，发行人的经营范围符合有关法律、法规的规定。
2. 截至最近可行日，发行人及其境内附属企业的经营范围已经市场监督管理机关核准，除本法律意见书另有披露外，发行人及其境内附属企业已取得经营主营业务所需的重要批准、核准及许可。

六、发行人的主要财产

(一) 土地使用权

根据发行人提供的《不动产权证书》并经本所律师核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业共拥有 1 项土地使用权，具体情况如下：

序号	土地使用权证号	权利人	用途	土地坐落	面积 (平方米)	取得方式	是否抵押	终止日期
1.	湘(2020)长沙市不动产权第0039896号	希迪建筑	工业用地	岳麓区学士街道	53,395.62	出让	否	2069.08.01

2019 年 8 月 1 日，湖南湘江新区管理委员会和希迪建筑签署《国有建设用地使用权出让合同》（合同编号：湘新 2019019 号）（下称“《湖南湘江新区土地出让合同》”）。《湖南湘江新区土地出让合同》项下出让宗地编号为 YWSP20190423004，宗地总面积为 53,395.62 平方米；出让宗地坐落于长沙市岳麓区学士街道（长潭西以西片 P19-B08-2 地块）；出让宗地的用途为工业用地；土地使用权出让年限为 50 年；宗地的国有建设用地使用权出让价款为 4,005 万元。

根据发行人提供的材料，希迪建筑已于 2019 年 7 月 30 日及 2019 年 9 月 4 日向长沙市财政局非税收入汇缴结算户支付上述地块的国有建设用地使用权出让价款 4,005 万元。

2019 年 9 月 11 日，国家税务总局长沙市税务局第二税务分局向希迪建筑出具《中华人民共和国税收缴款书》，希迪建筑已缴纳 160.20 万元印花税及

2.0025 万元契税。

2020 年 3 月 3 日，长沙市自然资源和规划局向希迪建筑核发《中华人民共和国不动产权证书》（湘（2020）长沙市不动产权第 0039896 号），根据前述《中华人民共和国不动产权证书不动产权证书》的记载，上述地块的国有建设用地使用权由希迪建筑所有，土地坐落岳麓区学士街道，土地用途为工业用地，国有建设用地使用权使用期限为至 2069 年 8 月 1 日止，面积为 53,395.62 平方米。

根据湖南省发展和改革委员会在 2024 年 8 月 1 日于信用中国（湖南）出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告》（上市专版）（信用报告生成编号：2024080117275814068958）、湖南省发展和改革委员会在 2025 年 1 月 23 日于信用中国（湖南）出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告》（上市专版）（信用报告生成编号：202501231004022251330）、湖南省发展和改革委员会在 2025 年 5 月 6 日于信用中国（湖南）出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告》（上市专版）（信用报告生成编号：2025050615490364699314）、湖南省发展和改革委员会在 2025 年 6 月 25 日于信用中国（湖南）出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告》（上市专版）（信用报告生成编号：2025062509564150645523）、湖南省发展和改革委员会在 2025 年 10 月 14 日于信用中国（湖南）出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告》（上市专版）（信用报告生成编号：2025101414242194507281）以及湖南省发展和改革委员会在 2025 年 11 月 8 日于信用中国（湖南）出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告》（上市专版）（信用报告生成编号：2025110810245093034150），自 2021 年 7 月 31 日至 2025 年 11 月 7 日期间，希迪建筑无自然资源领域违法违规情况。

基于上述，根据发行人所作的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日，希迪建筑合法拥有上述土地使用权，依法有权在上述土地使用权的使用期限内对上述土地占有和使用，上述土地使用权不存在被抵押、质押、查封的情况，不存在被主管部门自然资源和规划局处罚的情况。

基于上述，根据发行人所作的确认并经本所适当核查，截至最近可行日，

发行人及其境内附属企业拥有的上述土地已取得完备的产权证书，取得方式合法合规，不存在产权纠纷，不存在被抵押、质押、查封、冻结的情况，不存在被主管部门自然资源和规划局处罚的情况。

（二）房屋所有权

根据发行人提供的《不动产权证书》并经本所律师核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业共拥有 9 项房产，具体情况如下：

序号	产权证号	权利人	房屋坐落	用途	建筑面积 (m ²)	是否抵押
1	湘(2023)长沙市不动产权第0360852号	希迪建筑	岳麓区荷包塘西路60号智能驾驶产业园地下室A区-101	工业用地/车库	10903.92	是
2	湘(2023)长沙市不动产权第0360291号	希迪建筑	岳麓区荷包塘西路60号智能驾驶产业园1栋101	工业用地/工业	24404.39	是
3	湘(2023)长沙市不动产权第0360285号	希迪建筑	岳麓区荷包塘西路60号智能驾驶产业园1栋102	工业用地/工业	10404.65	否
4	湘(2023)长沙市不动产权第0360287号	希迪建筑	岳麓区荷包塘西路60号智能驾驶产业园1栋103	工业用地/公用设施	75.65	否
5	湘(2023)长沙市不动产权第0360289号	希迪建筑	岳麓区荷包塘西路60号智能驾驶产业园1栋104	工业用地/公用设施	71.22	否
6	湘(2023)长沙市不动产权第0360298号	希迪建筑	岳麓区荷包塘西路60号智能驾驶产业园1栋105	工业用地/公用设施	19.89	否
7	湘(2023)长沙市不动产权第0360292号	希迪建筑	岳麓区荷包塘西路60号智能驾驶产业园1栋106	工业用地/公用设施	21.55	否
8	湘(2023)长沙市不动产权第0360294号	希迪建筑	岳麓区荷包塘西路60号智能驾驶产业园1栋107	工业用地/公用设施	41.17	否
9	湘(2023)长沙市不动产权第0360297号	希迪建筑	岳麓区荷包塘西路60号智能驾驶产业园1栋201	工业用地/公用设施	221.78	否

截至最近可行日，发行人及其境内附属企业上述房屋的受限情况具体如下：

2024年6月11日，交通银行股份有限公司湖南省分行（作为债权人、抵押权人）与希迪建筑（作为抵押人），签订了《抵押合同》（抵押合同编号：

ZNJS 抵 2024001），被担保的债务人为希迪有限，为确保债务人与抵押权人签订的主合同的履行，抵押人以位于湖南省长沙市岳麓区荷包塘西路 60 号智能驾驶产业园 1 栋 101、地下室 A 区-101（湘（2023）长沙市不动产权第 0360291 号、湘（2023）长沙市不动产权第 0360852 号）提供最高额抵押担保，被担保最高债权额为壹亿叁仟伍佰柒拾贰万肆仟柒佰元整。

根据发行人提供的相关资料及说明，作为希迪建筑与中建五局第三建设有限公司之间建设工程施工合同纠纷的诉前财产保全手段，经中建五局第三建设有限公司申请，长沙市岳麓区人民法院查封了希迪建筑位于岳麓区荷包塘西路 60 号智能驾驶产业园 1 栋 102 的房屋建筑（湘（2023）长沙市不动产权第 0360285 号），限制时间为 2025 年 2 月 20 日至 2028 年 2 月 19 日。前述未决诉讼的详情可参见本法律意见书之“十六、诉讼、仲裁和行政处罚”之“（一）发行人及其境内附属企业的重大诉讼、仲裁情况”部分的相关说明。

根据发行人所作的确认并经本所适当核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业拥有的上述房产已取得完备的产权证书，取得方式合法合规，不存在产权纠纷，除本法律意见书之“六、发行人的主要财产”之“（二）房屋所有权”披露的抵押、查封情况外，未设定抵押、未被查封、冻结，不存在设定其他第三方权利负担的情况。

（三）商标

根据发行人及其境内附属企业提供的商标注册证书、发行人书面确认并经本所律师查询中国商标网网站，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业共拥有 267 项境内注册商标，详见本法律意见书附件 1《发行人及其境内附属企业的境内商标》。

经本所律师核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业拥有的境内注册商标合法有效，不存在产权纠纷。

（四）专利

根据发行人及其境内附属企业提供的专利证书、发行人书面确认并经本所律师查询国家知识产权局网站，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业共

拥有 362 项主要的境内专利，详见本法律意见书附件 2《发行人及其境内附属企业主要的境内专利》。

根据发行人提供的资料，本所律师的适当核查，及本所律师对发行人的访谈，发行人的 3 项境内专利存在质押的情形（该 3 项境内专利统称为“质押专利”），详见如下表格：

序号	专利名称	专利号	专利类型	担保金额(万元)	出质登记号	出质公告日	出质人	质权人	出质期限
1.	目标场景区域的车辆定位方法、装置、设备和存储介质	CN202010646011.2	发明	1,000	Y2024980023990	2024-07-09	希迪有限	交通银行股份有限公司湖南省分行	2024-06-24 至主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日起(或质权人垫付款项之日起)后三年止
2.	车辆控制方法及装置、计算机设备和存储介质	CN201811557452.4	发明	1,000	Y2024980023990	2024-07-09	希迪有限	交通银行股份有限公司湖南省分行	2024-06-24 至主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日起(或质权人垫付款项之日起)后三年止
3.	开门防撞方法、装置、计算机设备和存储介质	CN202010105072.8	发明	1,000	Y2024980023990	2024-07-09	希迪有限	交通银行股份有限公司湖南省分行	2024-06-24 至主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日起(或质权人垫付款项之日起)后三年止

根据发行人的确认及本所律师对发行人的访谈，质押专利为发行人非主营业务经营过程中产生的技术研发成果的固化，质押专利不属于核心专利，且截至最近可行日，质押专利在发行人内部已经被迭代，处于非必须使用的闲置状态。由于质押专利未附在发行人对外出售产品中，所以质押专利为发行人提供的经济价值很低。综上，专利质押对发行人的业务经营及本次发行上市不会造

成重大不利影响。

经本所律师核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业拥有的附件 2 所列的主要的境内专利合法有效，发行人及其境内附属企业就其拥有的境内专利不存在产权纠纷。

（五）作品著作权

根据发行人提供的著作权登记证书、发行人书面确认并经本所律师核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业共拥有 4 项境内作品著作权，具体如下：

序号	作品名称	权利人	登记号	登记日期	首次发表日期	取得方式	抵押/质押/其他担保
1	矿山变革的转角遇见她-图	发行人	国作登字-2022-F-10187177	2022-09-07	2022-05-30	原始取得	无
2	矿山变革的转角遇见她-文稿	发行人	国作登字-2022-A-10187175	2022-09-07	2022-05-30	原始取得	无
3	希迪智驾无人矿卡系列动态表情包	发行人	国作登字-2022-I-10168192	2022-08-17	2022-04-20	原始取得	无
4	希迪智驾无人矿卡系列表情包	发行人	国作登字-2022-F-10148482	2022-07-22	2022-04-20	原始取得	无

经本所律师核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业拥有的上述作品著作权合法有效，不存在产权纠纷。

（六）软件著作权

根据发行人及其境内附属企业提供的软件著作权登记证书、发行人书面确认并经本所律师核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业共拥有 78 项主要的境内软件著作权，详见本法律意见书附件 3《发行人及其境内附属企业主要的境内软件著作权》。

经本所律师核查，截至最近可行日，发行人境内附属企业拥有的附件 3 所列的主要的境内软件著作权合法有效，发行人及其境内附属企业就其拥有的境内软件著作权不存在产权纠纷。

(七) 域名

根据发行人及其境内附属企业提供的域名证书、发行人书面说明并经本所律师核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业共拥有 10 项境内已备案的主要境内域名，具体如下：

序号	权属人	域名	网站备案/许可证号	注册日期	到期日期	他项权利
1	发行人	cidiguardian.com	湘 ICP 备 19004290 号	2024-07-25	2026-07-25	无
2	发行人	cidiserver.com	湘 ICP 备 19004290 号	2018-07-17	2026-07-17	无
3	发行人	novodriv.co	湘 ICP 备 19004290 号	2017-05-01	2026-05-01	无
4	发行人	metamine.cn	湘 ICP 备 19004290 号	2021-09-27	2026-09-27	无
5	发行人	csznjsyjy.cn	湘 ICP 备 19004290 号	2020-04-29	2026-04-29	无
6	发行人	autosoftware.cn	湘 ICP 备 19004290 号	2023-03-16	2026-03-16	无
7	发行人	novodriv.net	湘 ICP 备 19004290 号	2017-05-11	2026-05-11	无
8	发行人	vessel2x.cn	湘 ICP 备 19004290 号	2023-03-09	2026-03-09	无
9	发行人	vessel2x.com	湘 ICP 备 19004290 号	2023-03-09	2026-03-09	无
10	新驱动 重庆	novodriv.com	渝 ICP 备 2020011187 号	2017-05-01	2026-05-01	无

经本所律师核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业拥有的上述域名合法有效，不存在产权纠纷。

(八) 租赁物业情况

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业租赁用于经营及办公的，年租金总额在 10 万元以上的主要物业共 3 处，具体如下：

序号	出租人	承租人	房屋坐落	租赁面积 (m ²)	用途	租赁期至	权属证书
1	湖南慧谷 实业有限 责任公司	希迪 智驾	长沙市岳麓区学士路 336 号湖南省检验检测 特色产业园	12,472. 80	研发、 办公、 生产	2025.07.0 1- 2026.06.3 0	湘 (2019) 长沙市不动 产权第 0298731 号、湘 (2019) 长沙市不动产 权第 0298730 号、湘 (2019) 长沙市不动产

			内 A3、A4 栋两栋整栋				权第 0298729 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298728 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298727 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298726 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298725 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298724 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298723 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298722 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298721 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298720 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298719 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298718 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298717 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298716 号、湘 (2019) 长沙市不动产权第 0298715 号
2	重庆两江协同创新区建设投资发展有限公司	新驱动重庆	重庆市渝北区龙兴镇明理路 8 号产学研合作基地 103 、203-210 房间	820.98	科研、办公	2025.01.01 - 2025.12.31	渝 (2024) 两江新区不动产权第 000415348 号
3	成都高投资产经营管理有限公司	成都希迪	成都市高新区和乐二街 171 号 7 栋 14 层 1401 、 1402 、 1403 、 1404 号房间	1,408.26	科研、办公	2025.08.18 - 2027.08.17	川 (2022) 成都市不动产权第 0096894 号

截至最近可行日，发行人及其境内附属企业存在以下情形：

1. 部分租赁物业出租方未能提供产权证书/其他批准建设许可文件

根据发行人提供的相关资料及说明并经本所适当核查，本法律意见书之

“六、发行人的主要财产”之“（八）租赁物业情况”序号 1 的租赁房屋的出租方未能提供该租赁房屋中的 A3 地下一层、A4 地下一层的产权证书/其他批准建设许可文件。

根据《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）》第二条规定：“出租人就未取得建设工程规划许可证或未按照建设工程规划许可证的规定建设的房屋，与承租人订立的租赁合同无效，但在一审法庭辩论终结前取得建设工程规划许可证或者经主管部门批准建设的，人民法院应当认定有效”。

根据《中华人民共和国城乡规划法（2019 修正）》第六十四条规定：“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进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款”。

因此，根据上述相关规定，对于该等出租方未提供产权证书或相关主管部门批准建设的许可文件，无法确定该等租赁物业是否为已获相关主管部门批准建设的建筑，相关租赁合同存在被有权机关认定无效的风险，相关租赁物业存在被主管部门责令拆除从而导致发行人及境内附属企业无法继续使用的风险。

鉴于：（1）根据《中华人民共和国城乡规划法（2019 修正）》的规定，对于不符合建设规划许可的物业，有关部门处罚的对象为该等物业的建设单位，发行人及境内附属企业作为承租方不存在因此被处罚的风险；（2）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；（3）根据发行人的书面确认，上述出租方未提供产权证书或相关主管部门批准建设的许可文件的租赁物业主要租赁用途为车库、仓库，发行人及境内附属企业可较为容易地

寻找到替代物业；（4）根据发行人的书面确认，截至最近可行日，发行人及境内附属企业正常使用该等租赁物业，未受到主管部门的行政处罚，亦不存在与该等租赁物业相关的诉讼、仲裁。综上，本所认为，上述租赁物业未取得产权证书/其他批准建设许可文件的情况不会对发行人的业务经营及本次发行上市造成重大不利影响。

2. 部分物业租赁无法办理房屋租赁登记备案

根据发行人说明并经本所律师适当核查，协同创新区产学研合作基地 21 号 2 楼（203-210）房间、成都市高新区和乐二街 171 号（高新区人工智能中区创新中心）7 栋 14 层、长沙市岳麓区学士路 336 号湖南省检验检测特色产业园内 A3、A4 栋两栋（A3 地下一层、A4 地下一层除外）已办理租赁备案登记手续，因出租方无法办理产权的原因，长沙市岳麓区学士路 336 号湖南省检验检测特色产业园内的 A3 地下一层、A4 地下一层无法就其租赁房产办理租赁备案登记手续。

上述未办理备案的租赁房产合计租赁面积为 2,234.27 平方米，占当期发行人租赁的房产总面积的比例较小。上述租赁房产主要用途为车库、仓库，非发行人主要生产经营场所。

《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 30 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 1000 元以下罚款；单位逾期不改正的，处以 1000 元以上 1 万元以下罚款”。

《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”。

因此，根据上述相关规定，发行人及境内附属企业部分物业租赁无法办理房屋租赁登记备案，存在被责令限期改正的风险，如发行人及境内附属企业在限期内未改正，则存在被处以罚款的风险。

鉴于：（1）根据《中华人民共和国民法典》第七百零六条规定，发行人及境内附属企业部分物业租赁无法办理房屋租赁登记备案，不影响租赁合同的效力，发行人及境内附属企业有权使用该等物业；（2）考虑到公司对前述房产无特殊条件要求，房产周边可供出租的房产较为充足，公司对该等房产无明显经营依赖，且该等房屋面积占当期发行人租赁房产总面积的比例较小，如上述房屋因无法办理租赁备案登记手续导致发行人无法继续承租该等房产，发行人将尽快搬迁至其他物业。（3）根据发行人的书面确认，截至最近可行日，发行人及境内附属企业正常使用该等租赁物业，未受到主管部门的行政处罚，亦不存在与该等租赁物业相关的诉讼、仲裁。综上，本所认为，发行人部分物业租赁无法办理房屋租赁登记备案的情况不会对发行人的业务经营及本次发行上市造成重大不利影响。

（九）核查意见

综上所述，本所认为：

1. 根据发行人提供的资料并经本所律师适当核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业合法拥有或使用上述主要财产，其财产权属清晰，不存在重大权属纠纷或争议。
2. 除本法律意见书已披露的情形外，根据发行人提供的资料并经发行人书面确认，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业的主要财产没有设定担保或其他权利限制。

七、发行人的重大债权债务

（一）重大业务合同

1. 采购合同

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业与同一供应商正在履行的金额前十大的采购合同如下表所示：

序号	签约主体	供应商名称	合同内容	合同金额	签约时间/ 合同期限

1	希迪智駕	黑龍江省龍源升汽車商貿有限公司	非公路寬體自卸車	170,000,000.00 人民幣	2024.11.25 (長期有效)
2	希迪智駕	陝西同力重工股份有限公司咸陽分公司	非公路寬體自卸車	75,240,000.00 人民幣	2024.12.30 (長期有效)
3	希迪智駕	上海頂渝科技有限公司	礦山無人駕駛項目推廣與諮詢服務	合同銷售額 5% 的費率	2024.10.15- 2026.10.14
4	希迪智駕	深圳市速騰聚創科技有限公司	激光雷達	3,906,000.00 人民幣	2025.01.15- 2026.02.28
5	希迪智駕	寧波米文動力科技有限公司	工控機	3,600,000.00 人民幣	2025.04.01- 2026.02.28
6	希迪智駕	瑞泰新時代(北京)科技有限公司	車載邊緣計算單元	1,254,500.00 人民幣	2024.12.06 (長期有效)
			車載邊緣計算單元	960,000.00 人民幣	2024.12.17 (長期有效)
			核心板模組	954,000.00 人民幣	2024.12.06 (長期有效)
			模組	1,028,160.00 人民幣	2025.02.18 (長期有效)
7	希迪智駕	深圳市法本信息技術股份有限公司	智能處理單元	2,250,000.00 人民幣	2025.02.17 (長期有效)
8	希迪有限	湖南慧谷實業有限公司	樓宇租賃	6,161,127.60 人民幣	2024.07.01- 2025.06.30
9	希迪智駕	湖南博泰供應鏈管理有限公司	處理器模塊	2,909,092.97 美元	2025.01.06 (長期有效)
10	希迪智駕	上海和控信息科技有限公司	激光雷達	框架合同	2025.03.01- 2026.02.28

根據本所適當核查及發行人確認，截至 2025 年 6 月 30 日，發行人及其境內附屬企業前述採購合同均合法有效，履行正常，不存在法律糾紛或其他法律障礙。

2. 銷售合同

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业与同一客户正在履行的金额前十大的销售合同如下表所示：

序号	签约主体	客户名称	合同内容	合同金额	签约时间/ 合同期限
1	希迪智驾	内蒙古蒙东矿建工程有限公司	无人驾驶非公路宽体自卸车	220,000,000.00 人民币	2024.10.30 (长期有效)
2	希迪智驾	融和智蓝建设工程（内蒙古）有限公司	纯电动线控矿卡、自动驾驶系统、电池	91,726,844.65 人民币	2025.04.15 (长期有效)
3	希迪智驾	葛洲坝易普力新疆爆破工程有限公司准东分公司	矿卡和无人驾驶系统	88,990,000.00 人民币	2024.12.17 (长期有效)
4	成都希迪	中国重汽集团成都王牌商用车有限公司	IPU4.0、摄像头组、配件耗材、OBU3.0	90,000,000.00 人民币	2025.03.01- 2026.02.10
5	安徽希迪	新疆隆特建设工程有限公司哈密分公司	自动驾驶套件	17,600,000.00 人民币	2024.11.01 (长期有效)
6	深圳希迪	深圳四维图新科技有限公司	摄像机、交换机等产品	11,695,423.00 人民币	2023.11.30 (长期有效)
7	希迪智驾	中联重科股份有限公司	无人驾驶总成	5,752,212.44 人民币	2025.04.12 (长期有效)
8	希迪智驾	河南济钢白云石矿业有限公司	露天矿山智能化管控平台建设项目	1,080,000.00 人民币	2024.10.01 (长期有效)
			自动驾驶系统、矿山卡调系统、远程驾驶系统等产品	1,950,000.00 人民币	2024.12.04 (长期有效)
			气象监测站、应急广播等产品	145,000.00 人民币	2025.01.14 (长期有效)
9	希迪智驾	中国联合网络通信有限公司上海市分公司	燃油卡车、自动驾驶系统	2,753,411.82 人民币	2024.12.04 (长期有效)

10	希迪智驾	湖南聚鑫达汽车贸易有限公司	智能驾驶安全辅助系统等产品	框架协议	2025.02.28-2028.02.14
----	------	---------------	---------------	------	-----------------------

据本所适当核查及发行人确认，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业前述销售合同均合法有效，履行正常，不存在法律纠纷或其他法律障碍。

(二) 重大借款合同

1. 根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业正在履行且贷款金额超过 500 万元的贷款合同如下：

序号	出借人	贷款人	合同编号	贷款金额 (人民币/ 万元)	贷款期限
1	交通银行股份有限公司湖南省分行	希迪有限	Z2406LN15699917	9,000.00	2024/06/25-2027/06/24
2	交通银行股份有限公司湖南省分行	希迪有限	Z2406LN15682360	840.00	2024/07/02-2025/07/01
3	交通银行股份有限公司湖南省分行	希迪智驾	Z2443LN15640600	3,000.00	2024/10/25-2027/10/24
4	中国工商银行股份有限公司长沙银迅支行	希迪智驾	0190100022-2024年(银迅)字00907号	2,000.00	2024/9/26-2025/9/25
5	北京银行股份有限公司长沙分行	希迪智驾	0951654	1,000.00	2024/9/27-2025/9/26
6	北京银行股份有限公司长沙分行	希迪智驾	0979275	1,000.00	2024/12/13-2025/12/12
7	上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行	希迪智驾	66012024281115	1,000.00	2024/12/12-2025/12/11
8	上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行	希迪智驾	66012024281189	1,000.00	2024/12/27-2025/12/26
9	湖南银行股份有限公司湘江新区分行	希迪智驾	湘行新(麓谷支)流资贷字(2025)年第006号	1,500.00	2025/2/12-2026/2/12

10	上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行	希迪智驾	66012025280106	1,000.00	2025/02/14-2026/02/13
11	交通银行股份有限公司湖南省分行	希迪智驾	Z2507LN1560153900001	1,160.00	2025/02/18-2025/11/27
12	交通银行股份有限公司湖南省分行	希迪智驾	Z2512LN156832700001	5,000.00	2025/03/25-2026/03/24
13	中国建设银行股份有限公司湖南省分行营业部	希迪智驾	HTZ430863600LDZ J2025N007	2,000.00	2025/03/26-2027/03/26
14	中国光大银行股份有限公司长沙溁湾支行	希迪智驾	79192504000045	1,000.00	2025/04/09-2026/04/08
15	成都银行股份有限公司沙湾支行	成都希迪	H320101250430280	500.00	2025/04/30-2026/04/29
16	交通银行股份有限公司湖南省分行	希迪智驾	Z2526LN15687739	2,700.00	2025/06/27-2028/06/26
17	上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行	希迪智驾	66012025280553	1,000.00	2025/06/30-2026/06/29

2. 根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业正在履行且授信金额超过 3,000 万元的授信情况如下：

序号	授信人	受信人	授信金额 (人民币/万元)	授期限
1	建设银行股份有限公司湖南省分行	希迪智驾	13,000.00	2025/03/17-2026/03/17
2	中国工商银行股份有限公司长沙银讯支行	希迪智驾	5,000.00	2024/09/30-2025/09/30
3	中国光大银行股份有限公司长沙溁湾支行	希迪智驾	4,000.00	2025/04/09-2026/04/08
4	北京银行股份有限公司长沙分行	希迪有限	3,000.00	2023/12/15-2025/12/14

5	上海浦东发展银行股份有限公司长沙麓谷科技支行	希迪智驾	3,000.00	2024/12/03-2025/12/02
6	交通银行股份有限公司长沙湘江新区支行	希迪智驾	22,500.00	2025/03/25-2026/03/24

根据本所适当核查及发行人确认，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业前述银行贷款合同、授信情况均合法有效，履行正常，不存在法律纠纷或其他法律障碍。

(三) 重大担保合同

根据发行人确认并经本所律师适当核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业正在履行的对外担保情况如下：

序号	担保人	被担保人	合同编号	担保金额 (人民币/万元)	签约时间/ 合同期限
1	希迪有限	安徽北山工程科技有限公司	GCL24C0071 001-03	7,000.00	2024.03.20 (长期有效)
2	希迪有限	河南安达爆破有限公司	JFL23CMLA 000042-01	200.00	2023.09.01 (长期有效)
		河南省誉达工贸有限公司荥阳分公司			
3	希迪有限	重庆市涪陵区大业建材有限公司	ZHZL(23)07 ZL003-001	96.00	2023.03.16 (长期有效)

根据本所适当核查及发行人确认，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业前述担保合同均合法有效，履行正常，不存在法律纠纷或其他法律障碍。

(四) 重大侵权之债

根据本所适当核查及发行人的确认，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全及人身权等原因而产生的重大侵权之债。

(五) 核查意见

综上所述，本所认为：

1. 截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业上述重大合同未违反法律、行政法规的强制性规定，对合同当事方具有法律约束力。
2. 截至最近可行日，发行人及其境内附属企业不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全及人身权等原因而产生的重大侵权之债。

八、发行人的重大资产收购和交易情况

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师核查，发行人报告期内存在吸收合并其全资子公司——希迪销售的情况。

2023 年，发行人与希迪销售签署《公司合并协议书》，基于“做大做强企业规模，强化公司统一管理和经营，降低公司生产经营成本，节约交易费用，提高企业竞争力”之目的，发行人与希迪销售的股东合意通过吸收合并的方式，由发行人吸收希迪销售而继续存在，希迪销售解散，发行人办理合并变更登记，希迪销售办理注销登记。合并基准日为 2023 年 3 月 31 日。吸收合并完成以后：发行人的注册资本、股东及其出资额均未发生改变；希迪销售于合并基准日后的所有财产、权利义务及债权债务均由发行人无条件承受；希迪销售全体管理人员及职工，于合并后当然成为发行人之管理人员及职工，其工作年限、工资及其他劳动条件不变。

2023 年，发行人召开股东会并做出决议，通过了发行人与希迪销售签署的《公司合并协议书》，同意发行人与希迪销售合并，合并方式为吸收合并，发行人存续，希迪销售注销；同意合并后两公司的所有资产、债权、债务以及涉及的相关法律责任全部由存续的发行人承继；同意合并后两公司的所有人员劳动关系由续存的发行人承续，继续履行原劳动合同规定的权利和义务；同意吸收合并后，发行人的投资总额和注册资本不变，经营范围不变，组织机构不变。

2023 年，希迪销售股东做出股东决定，同意希迪销售与发行人合并，合并方式为吸收合并，合并后希迪销售注销，发行人存续；同意合并后两公司的所有资产、债权、债务以及涉及的相关法律责任全部由存续的发行人承继；同意合并后两公司的所有人员劳动关系由续存的发行人承续，继续履行原劳动合同

规定的权利和义务。

发行人及希迪销售就上述合并事宜编制了资产负债表及财产清单。

2023年5月25日，发行人与希迪销售已在《潇湘晨报》刊登了合并公告，提示债权人自公告之日起45日内可要求发行人对债务进行清偿或提供相应担保。其后，发行人与希迪销售签署了《债务清偿或提供担保的说明》，表明合并后存续的发行人对双方原有债务负有清偿责任，由发行人股东提供相应的担保。

2023年10月23日，国家税务总局湖南湘江新区税务局出具《清税证明》（坪塘所税 税企清〔2023〕367号），证明希迪销售的所有税务事项均已结清，完成清税。

2023年11月13日，湖南湘江新区管理委员会行政审批服务局出具了《登记通知书》（(湘江新区)登字〔2023〕第49002号），希迪销售完成了工商注销登记。

2023年11月15日，发行人召开股东会并做出决议，通过公司章程修正案。

同日，发行人签署了章程修正案。

同日，发行人完成了章程的工商备案登记。

基于上述，根据发行人提供的资料、所作的确认并经本所适当核查，发行人业绩期内的重大资产收购和交易合法合规。

九、发行人公司章程的制定与修改

（一）发行人《公司章程》的制定以及修改

1. 2021年2月1日，公司召开股东会，同意股东航盛投资将其持有公司注册资本29.075万元（对应公司1.03%的股权）转让予宁波久生，同意公司注册资本由2,822.81万元增加至3,239.13万元发行人的发起人签署了新的公司章程。2021年2月2日，公司完成了相关的工商登记及章程备案。

2. 2021年5月31日，公司召开股东会，同意股东湖南云发将其持有公司注册资本14.7791万元（对应公司0.4167%的股权）转让予云发锐驰，同意公司注

册资本 3,239.13 万元增加至 3,546.96 万元，公司股东签署了新的章程。2021 年 6 月 1 日，公司完成了相关的工商登记及章程备案。

3. 2021 年 9 月 30 日，公司召开股东会，同意公司注册资本 3,546.96 万元增加至 3,698.80 万元，公司股东签署了新的章程。2021 年 10 月 9 日，公司完成了相关的工商登记及章程备案。

4. 2021 年 11 月 1 日，公司召开股东会，同意股东湘江智创将其持有公司注册资本 66.5059 万元（对应公司 1.7961% 的股权）转让予青岛正瀚贰号，同意公司注册资本 3,698.7964 万元增加至 3,702.8163 万元，公司股东签署了新的章程。2021 年 11 月 2 日，公司完成了相关的工商登记及章程备案。

5. 2022 年 1 月 28 日，公司召开股东会，同意公司注册资本由 3,702.8163 万元增加至 3,818.6682 万元，公司股东签署了新的章程。2022 年 4 月 14 日，公司完成了相关的工商登记及章程备案。

6. 2022 年 6 月 28 日，公司召开股东会，同意公司注册资本 3,818.69 万元增加至 3,827.93 万元，公司股东签署了新的章程。2022 年 6 月 28 日，公司完成了相关的工商登记及章程备案。

7. 2022 年 9 月 14 日，公司召开股东会，同意变更公司经营范围，同意通过章程修正案。2022 年 9 月 14 日，公司完成了相关的工商登记及章程备案。

8. 2023 年 11 月 15 日，公司召开股东会，同意公司合并吸收希迪销售，同意通过章程修正案。2023 年 11 月 15 日，公司完成了相关的工商登记及章程备案。

9. 2024 年 1 月 31 日，公司召开股东会，同意公司的注册资本由 3,827.9252 万元增加至 3838.1330 万元，同意方创正鼎将其持有公司注册资本 3.8279 万元（对应公司 0.10% 的股权）转让予策源广益数字基金，公司股东签署了新的章程。2024 年 2 月 1 日，公司完成了相关的工商登记及章程备案。

10. 2024 年 5 月 28 日，公司股东会审议通过了《长沙智能驾驶研究院有限公司整体变更并设立股份有限公司》等议案，发行人的发起人签署了新的公司章程。2024 年 7 月 2 日，发行人完成了相关的工商登记及章程备案。

11. 2024年9月23日，公司股东大会审议通过了《关于变更公司名称及修改章程并办理工商变更登记的议案》等议案，同意将公司名称变更为希迪智驾科技股份有限公司，并相应修订了公司章程。2025年1月8日，发行人就本次公司名称变更完成了相关的工商登记及章程修正案备案。

经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司的《公司章程》的制定与修改情况均已履行法定程序，合法有效，不存在损害股东利益的情形；修改后的章程均已在市场监督管理部门办理了备案手续。经本所律师核查，截至最近可行日，发行人现行有效的《公司章程》内容和形式符合《公司法》等法律、法规的规定。

（二）发行人用于本次发行的《公司章程（草案）》的制定

1. 为本次发行上市之目的，发行人按照《公司法》及其他有关规定，结合公司实际情况制定了《希迪智驾（湖南）股份有限公司（草案）》，经发行人2024年第一次临时股东大会审议通过。

2. 2025年3月26日，公司2024年年度股东大会审议通过了《关于修改境外上市股份发行后适用的<公司章程>（草案）的议案》，将《希迪智驾（湖南）股份有限公司（草案）》更名为《希迪智驾科技股份有限公司（草案）》。

3. 2025年6月10日，公司2025年第一次临时股东大会审议通过了《关于取消监事会并修订境外上市股份发行后适用的<公司章程>（草案）的议案》，同意公司完成本次发行上市后将不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，同时对公司上市后适用的《希迪智驾科技股份有限公司章程》（草案）中相关条款作出相应修订。

4. 2025年11月5日，公司股东大会审议通过了《关于变更公司经营范围及修改章程并办理工商变更登记的议案》等议案，同意将公司上市后适用的《希迪智驾科技股份有限公司章程》（草案）公司经营范围变更为“许可项目：道路机动车辆生产；道路货物运输（网络货运）；道路货物运输（不含危险货物）；国际道路货物运输；水路普通货物运输。（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)一般项目:智能车载设备制造;汽车零部件及配件制造;电机制造;输配电及控制设备制造;集装箱制造;通信设备制造;电动机制造;智能输配电及控制设备销售;计算器设备销售;汽车销售;人工智能硬件销售;软件销售;新能源汽车生产测试设备销售;移动终端设备销售;汽车零配件批发;新能源原动设备销售;智能车载设备销售;农产品智能物流装备销售;光通信设备销售;信息安全设备销售;电动汽车充电基础设施运营;汽车零部件研发;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;人工智能应用软件开发;工业互联网数据服务;信息系统集成服务;会议及展览服务;企业管理;企业总部管理;机械设备租赁;充电控制设备租赁;计算机及通讯设备租赁;租赁服务(不含许可类租赁服务);国内货物运输代理;物联网技术研发;货物进出口;技术进出口;进出口代理;数字视频监控系统制造;数字视频监控系统销售;安全系统监控服务;电工仪器仪表制造;电工仪器仪表销售。(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)”。

经本所律师核查,发行人用于本次发行的《公司章程(草案)》的制定已获得发行人股东大会的有效批准,符合《公司法》《上市公司章程指引(2025修订)》等有关法律、法规的规定。

(三) 核查意见

综上所述,本所认为:

1. 发行人现行的《公司章程》系根据《公司法》的要求制定,已获得发行人股东大会的有效批准,并向长沙市市场监督管理局办理了备案手续,发行人现行《公司章程》的内容符合现行中国法律的规定。

2. 发行人本次发行上市后适用的《公司章程(草案)》的内容符合有关法律、法规的规定。《公司章程(草案)》在发行人完成本次发行上市后,即构成规范公司和公司股东、董事、高级管理人员权利义务的、具有法律约束力的合法文件。

十、发行人的组织形式

(一) 发行人的组织形式

根据发行人提供的组织结构图等资料并经本所律师核查，发行人的组织形式如下：

1. 股东大会³

股东大会为发行人的最高权力机构，由发行人全体股东组成，根据《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》的有关规定，行使其法定职权。

2. 董事会

董事会为发行人的经营决策机构，由发行人股东大会选举产生的董事组成，向股东大会负责并报告工作，根据《公司法》《公司章程》《董事大会议事规则》的有关规定，行使其法定职权。

董事会设公司秘书（于本次发行上市之日起生效），在董事会担任重要角色，确保董事成员之间咨询良好交流，向董事会提出企业管治事宜方面意见。董事会下设审计委员会（于本次发行上市之日起生效），由3名董事（谭光荣、李晓原、杨溪）组成，其中独立非执行董事为2名，1名独立非执行董事为会计专业人士，由会计专业人士身份的独立非执行董事谭光荣担任审计委员会主席；董事会下设提名委员会（于本次发行上市之日起生效），由3名董事（李泽湘、张健钢、李晓原）组成，其中独立非执行董事为2名，独立非执行董事占多数，由李泽湘担任提名委员会主席；董事会下设薪酬与考核委员会（于本次发行上市之日起生效），由3名董事（张健钢、李晓原、马滩）组成，其中独立非执行董事为2名，独立非执行董事占多数，由李晓原担任薪酬与考核委员会主席。

根据公司2025年第一次临时股东大会审议通过的《公司章程》（草案），公司完成本次发行上市后，设置1名职工董事，公司董事会由2名发行人股东大会选举产生的董事及1名职工代表大会选举产生的职工代表出任的董事组成。

³ 根据发行人提供的《公司章程（草案）》等资料，发行人本次发行上市完成后已将“股东大会”更名为“股东会”。

3. 监事会/董事会审计委员会

监事会为发行人的监督机构，由发行人股东大会选举产生的股东代表出任的监事和由职工代表大会选举产生的职工代表出任的监事组成，对股东大会负责，根据《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》的有关规定，行使其法定职权。

根据公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《公司章程》（草案），公司完成本次发行上市后将不再设置监事会，并由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权。

4. 经营管理层

以总经理为主的经营管理层为发行人的执行机构，负责其日常的生产经营管理工作。总经理由董事会聘任或解聘，并对董事会负责，根据《公司法》《公司章程》的有关规定，行使其法定职权。

经本所律师核查，发行人已根据《公司章程》的有关规定，建立了股东大会、董事会、监事会和经营管理层的于本次发行上市前适用的组织机构。本次发行上市完成后，发行人不再设置监事会，并将由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权，符合《公司法》及《上市公司章程指引（2025 修订）》等相关法律法规的规定。

（二）核查意见

综上所述，本所认为：

截至本法律意见书出具之日，发行人具有健全的组织机构，符合《公司法》等中国法律及《公司章程》的规定。

十一、发行人董事、监事和高级管理人员

（一）发行人现任董事、监事和高级管理人员的情况

截至本法律意见书出具之日，发行人现任的董事、监事、高级管理人员及独立非执行董事情况如下表所示：

姓名	公司职务	任期
----	------	----

姓名	公司职务	任期
李泽湘	董事长	2024年5月至2027年5月
马 淼	副董事长	2024年5月至2027年5月
胡斯博	董事、总经理	2024年5月至2027年5月
王 昊	董事	2024年5月至本次发行上市之日 ⁴
杨 溪	董事	2024年5月至2027年5月
李晓原	独立非执行董事	本次发行上市之日起至2027年5月
谭光荣	独立非执行董事	本次发行上市之日起至2027年5月
张健钢	独立非执行董事	本次发行上市之日起至2027年5月
李智勇	非执行董事	本次发行上市之日起至2027年5月
梁 哲	监事会主席	2024年5月至本次发行上市之日
盛维天	监事	2024年5月至本次发行上市之日
朱建能	职工监事	2024年5月至本次发行上市之日

经本所律师核查，发行人董事、监事及高级管理人员的任职情况符合中国法律及发行人《公司章程》的有关规定：

1. 发行人董事、非职工代表监事均由发行人股东大会依照《公司章程》规定的程序选举产生，职工代表担任的监事由公司职工代表会议民主推选；董事长由董事会依照《公司章程》规定的程序选举产生，总经理由董事会聘任，有关的任职程序均合法有效。
2. 发行人董事、监事及高级管理人员不存在《公司法》规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形。
3. 发行人董事、监事及总经理的任期为三年，符合法律、法规和《公司章程》的规定。

(二) 核查意见

综上所述，本所认为：

发行人现任董事、监事及高级管理人员的任职情况符合《公司法》及发行人《公司章程》的有关规定。

十二、发行人的税务

(一) 税务登记

⁴ 发行人已于2025年11月5日召开2025年第二次临时股东大会，审议通过《关于更换公司上市后董事成员的议案》，同意自发行人本次发行上市之日起免去王昊的董事职位，并同意任免李智勇为发行人本次发行上市后董事，任期为本次发行上市之日起至2027年5月。

根据发行人提供的资料、发行人的确认，并经本所律师核查，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业均已依法办理了税务登记，取得了三证合一的《营业执照》，统一社会信用代码参见本法律意见书“一、本次发行上市的主体资格”“四、发行人的对外投资情况（一）发行人境内附属企业及分支机构的基本情况”

（二）主要税种和税率

根据发行人的确认，并经本所律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业适用的主要税种税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

根据发行人的确认，并经本所律师核查，发行人及其境内附属企业于报告期内所执行的主要税种、税率符合中国法律之规定。

（三）税收优惠

根据发行人的确认，并经本所律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业的税收优惠如下：

主体	税收优惠原因	优惠税种	优惠后税率
希迪智驾	高新技术企业	企业所得税	15%
新驱动重庆	高新技术企业	企业所得税	15%

根据发行人的确认，并经本所律师核查，发行人及其境内附属企业于报告期内享受的税收优惠符合中国法律之规定。

（四）发行人的税务合规情况

根据发行人出具的书面确认、发行人及其境内附属企业主管税务机关出具

的合规证明并经本所律师查询发行人及其境内附属企业主管税务局、信用中国等网站信息，报告期内，发行人及其境内附属企业不存在因违反税收法律、法规受到行政处罚且情节严重的情形。

（五）核查意见

综上所述，本所认为：

报告期内，发行人及其境内附属企业不存在因违反税收法律、法规受到行政处罚且情节严重的情形。

十三、发行人的环境保护、安全生产

（一）环境保护

根据公司提供的资料，希迪有限已于 2019 年 5 月 27 日就“智能改装及维修车间建设项目”办理了建设项目环境影响登记表备案（备案号：201943010400000161），建设性质为新建项目，备案依据为“该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第 77 交通器材及其他交通运输设备制造项中仅组装的”，建设内容及规模包含办公区、组装维修车间、停车场等。

希迪建筑已于 2020 年 5 月 22 日就“长沙智能驾驶研究院产业园项目”办理了建设项目环境影响登记表备案（备案号：20204301000200000104），建设性质为新建项目，备案依据为“该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第 70 专用设备制造及维修项中仅组装的”，建设内容及规模：建设成智能调试区（包括核心算法、语音交互、视觉识别、精准定位、传感器、平台架构、深度学习、决策控制等技术、设备、设施研发），试制车间（包括智能挂车试制主要建设内容及规模车间、智能交通设备车间、智能感知设备车间），食堂及宿舍等配套用房，总建筑面积 13 万平方米。

根据发行人和希迪建筑的合规证明并经本所适当核查，报告期内，发行人和希迪建筑不存在生态环境领域受到行政处罚的记录。

基于上述，根据发行人出具的书面确认并经本所适当核查，本所认为，报告期内，发行人及其境内附属企业的生产经营活动符合国家和地方环境保护的要求；发行人及其境内附属企业从事生产的主体已履行必要的环评手续，不存在生态环境领域受到行政处罚的记录。

（二）安全生产

根据发行人的书面确认及发行人及其境内附属企业的合规证明并经本所适当核查，报告期内，发行人及其境内附属企业不存在安全生产领域受到行政处罚的记录。

基于上述，根据发行人出具的书面确认并经本所适当核查，本所认为，报告期内，发行人及其境内附属企业不存在安全生产领域受到行政处罚的记录。

（三）核查意见

综上所述，本所认为：

1. 报告期内，发行人及其境内附属企业不存在生态环境领域受到重大行政处罚的记录。
2. 报告期内，发行人及其境内附属企业不存在安全生产领域受到重大行政处罚的记录。

十四、发行人的劳动管理、社会保险和住房公积金

（一）劳动用工情况

根据发行人提供的员工花名册、员工劳动合同样本以及发行人的陈述，截至报告期末，发行人及其境内附属企业已与其全部员工依法签订了劳动合同。经本所律师核查，该劳动合同样本的内容和形式合法、有效，符合中国法律的有关规定，发行人及其境内附属企业与员工签订劳动合同均采用该范本。

根据发行人提供的资料以及发行人的陈述，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业与其员工之间不存在未了结的重大劳动争议或纠纷。

（二）社会保险和住房公积金

根据发行人及其境内附属企业提供的社会保险、住房公积金缴纳资料以及相应的书面确认等材料并经本所律师核查，报告期内，发行人及其境内附属企业已为其全体员工缴纳社会保险和住房公积金（退休返聘无需缴纳、年龄原因等无法缴纳、退役军人已享有相关福利自愿放弃缴纳及当月新入职员工除外）。报告期内，发行人及其境内附属企业在社会保险和住房公积金领域的合规情况如下：

1. 希迪智驾

根据湖南省发展和改革委员会代章于 2025 年 10 月 21 日出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》，希迪智驾自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 10 月 20 日期间在劳动保障领域、住房公积金领域不存在违法违规的情况。根据湖南湘江新区管理委员会民政和社会保障局（退役军人事务局）于 2024 年 10 月 29 日出具的证明，自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 10 月 29 日，希迪智驾无违反民政和社会保障法律法规及规范性文件而受到行政处罚的情形。根据长沙住房公积金管理中心于 2024 年 10 月 30 日出具的《住房公积金缴存证明》，希迪智驾于 2017 年 12 月开设住房公积金缴存账户，未因违反《住房公积金管理条例》及《长沙市住房公积金管理条例》的规定而受到行政处罚。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，报告期内，希迪智驾不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

2. 新驱动重庆

根据重庆市信用中心于 2025 年 10 月 15 日出具的《企业专项信用报告（上市版）》，新驱动重庆自 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 10 月 5 日期间在人力资源和社会保障领域（含社保费缴纳）、医疗保障领域（含社保费缴纳）、税务领域（含社保费、税费缴纳）及住房公积金领域不存在违法违规的情况。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，报告期内，新驱动重庆不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

3. 成都希迪

根据信用中国（四川成都）于 2025 年 10 月 15 日出具的《市场主体专用信

用报告（有无违法违规记录证明版）》，成都希迪自 2022 年 9 月 15 日至 2025 年 9 月 15 日期间在人力社保领域不存在行政处罚，在住房城乡建设领域不存在行政处罚，亦无责令限期缴存住房公积的记录。

根据信用中国（四川成都）于 2025 年 2 月 6 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》，成都希迪自 2022 年 1 月 7 日至 2025 年 1 月 7 日期间在人力社保领域不存在行政处罚，在公积金管理领域不存在行政处罚，亦无责令限期缴存记录。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，自 2022 年 4 月 1 日设立至 2025 年 6 月 30 日，成都希迪不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

4. 天津希迪

根据天津公共信用中心于 2025 年 10 月 15 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）》，天津希迪自 2020 年 10 月 15 日至 2025 年 9 月 15 日期间在人力资源社会保障领域、医疗保障领域及住房公积金领域不存在违法违规情况。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，报告期内，天津希迪不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

5. 希迪建筑

根据湖南省发展和改革委员会代章于 2025 年 10 月 21 日出具的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》，希迪建筑自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 10 月 20 日期间在劳动保障领域、住房公积金领域不存在违法违规情况。根据湖南湘江新区管理委员会民政和社会保障局（退役军人事务局）于 2024 年 11 月 4 日出具的证明，自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 11 月 4 日，希迪建筑无违反民政和社会保障法律法规及规范性文件而受到行政处罚的情形。根据长沙住房公积金管理中心于 2024 年 10 月 30 日出具的《住房公积金缴存证明》，希迪建筑于 2022 年 2 月开设住房公积金缴存账户，未因违反《住房公积金管理条例》及《长沙市住房公积金管理条例》的规定而受到行政处罚。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，报告期内，希迪建筑不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

6. 安徽希迪

根据安徽省公共信用信息服务中心于 2025 年 10 月 15 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（无违法违规证明版）》，安徽希迪自 2022 年 10 月 15 日至 2025 年 10 月 14 日期间在人力资源社会保障领域、住房城乡建设领域、税务领域无行政处罚和严重失信主体名单等违法违规信息。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，自 2024 年 6 月 4 日设立至 2025 年 6 月 30 日，安徽希迪不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

7. 希迪网联

根据深圳市公共信用中心于 2025 年 10 月 16 日出具的《深圳希迪网联创新科技有限公司公共信用信息查询报告（无违法违规记录版）》，希迪网联自 2022 年 9 月 30 日至 2025 年 9 月 29 日期间在社会保险领域、劳动领域、医疗保障领域、住房公积金领域无违法违规情况。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，自 2023 年 2 月 23 日设立至 2025 年 6 月 30 日，希迪网联不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

8. 襄阳希迪

根据湖北省信用信息中心于 2025 年 10 月 15 日出具的《公共信用信息报告（有无违法违规记录证明版）》，2022 年 10 月 15 日至 2025 年 10 月 15 日期间，未查见襄阳希迪存在司法判决信息、强制执行信息、终结本次执行案件信息、行政处罚信息、行政强制信息、全国严重失信主体名单信息。

根据湖北省信用信息中心于 2025 年 6 月 25 日出具的《湖北省企业信用报告（无违法违规证明版）》，截至 2025 年 6 月 25 日，未查见襄阳希迪存在司法判决信息、强制执行信息、行贿犯罪信息、终结本次执行案件信息、行政处

罚信息、全国严重失信主体名单信息。根据湖北省信用信息中心于 2024 年 8 月 5 日出具的《湖北省企业信用报告（无违法违规证明版）》，截至 2024 年 8 月 5 日，未查见襄阳希迪存在司法判决信息、强制执行信息、行贿犯罪信息、终结本次执行案件信息、行政处罚信息、全国严重失信主体名单信息。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，自 2022 年 10 月 8 日设立至 2025 年 6 月 30 日，襄阳希迪不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

9. 柳州希迪

根据广西壮族自治区发展和改革委员会于 2025 年 10 月 15 日出具的《专项信用报告》，柳州希迪自 2022 年 9 月 25 日至 2025 年 9 月 25 日期间在人力资源和社会保障领域、医疗保障领域、住房和城乡建设领域（住房公积金）、税务领域无违法违规记录情况。

根据广西壮族自治区发展和改革委员会于 2025 年 2 月 11 日出具的《专项信用报告（上市专版）》，柳州希迪自 2022 年 5 月 17 日至 2025 年 2 月 6 日期间在人力资源和社会保障领域、医疗保障领域、住房和城乡建设领域、税务领域无违法违规记录情况。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，自 2022 年 5 月 17 日设立至 2025 年 6 月 30 日，柳州希迪不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

10. 海南希迪

根据海南省营商环境发展促进中心于 2025 年 10 月 14 日出具的《专用公共信用报告》，海南希迪自 2022 年 9 月 14 日至 2025 年 9 月 14 日期间在劳动保障、住房公积金、司法行政、医疗保障及税务领域无违法违规记录。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，自 2023 年 3 月 17 日设立至 2025 年 6 月 30 日，海南希迪不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

11. 广西希迪

根据广西壮族自治区发展和改革委员会于 2025 年 10 月 15 日出具的《专项信用报告》，广西希迪自 2025 年 3 月 26 日至 2025 年 9 月 25 日期间在人力资源和社会保障领域、医疗保障领域、住房和城乡建设领域（住房公积金）、税务领域无违法违规记录。

根据发行人确认并经本所律师进行互联网检索，自 2025 年 6 月 5 日设立至 2025 年 6 月 30 日，广西希迪不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

（三）核查意见

综上所述，本所认为：

1. 截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内附属企业已与其全部员工依法签订了劳动合同，并为其全体员工缴纳社会保险与住房公积金（退休返聘无需缴纳、年龄原因无法缴纳、退役军人已享有相关福利自愿放弃缴纳及当月新入职员工除外）；
2. 报告期内，发行人及其境内附属企业不存在因违反社会保险和住房公积金管理而被行政主管部门处罚的情况。

十五、发行人募集资金的运用

根据发行人 2024 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司公开发行境外上市股份并在香港联合交易所有限公司主板上市相关募集资金使用计划的议案》及相关决议，公司本次发行境外上市股份所得的募集资金在扣除发行费用后，拟用于以下方向：所得款项净额中约 55% 将用于研发；所得款项净额中约 15% 用于提高公司海内外商业化能力；所得款项净额中约 20% 用于旨在进一步整合产业链上下游资源的参股或并购；所得款项净额中约 10% 用于运营资金及一般公司用途。发行人本次发行的募集资金用途以《招股说明书》的披露内容为准。

本所认为，发行人本次发行的募集资金的运用已经发行人 2024 年第一次临时股东大会审议批准，其用途符合中国现行法律、法规的规定。

十六、诉讼、仲裁和行政处罚

(一) 发行人及其境内附属企业的重大诉讼、仲裁情况

根据发行人提供的诉讼案件资料、发行人的书面确认，并经本所律师查询最高人民法院网站公布的全国法院被执行人信息查询系统、中国裁判文书网的相关信息，截至最近可行日，发行人及其境内附属企业尚未了结且诉讼金额超过 100 万元的诉讼、仲裁情况如下：

序号	原告	被告	案号	案由	标的	法院	进展阶段
1.	中建五局第三建设有限公司	希迪建筑	(2025)湘 0104 民初 2444 号	建设工程施工合同纠纷	36,082,298.03 元 ⁵	长沙市岳麓区人民法院	一审审理
2.	北京开元景程投资咨询有限公司	发行人	(2025)湘 0104 民初 16565 号	合同纠纷	7,674,929.50 元	长沙市岳麓区人民法院	一审审理

根据发行人确认，上述所列序号 1 的未决诉讼案件，系基于建设工程结算款争议而产生的诉讼纠纷，该等案件对发行人及其境内附属企业的主营业务不构成重大影响，且发行人已就相关款项进行会计计提处理，亦对发行人及其境内附属企业的持续经营不构成重大不利影响；根据发行人确认，上述所列序号 2 的未决诉讼案件，系基于顾问服务费用争议而产生的诉讼纠纷，该等案件对发行人及其境内附属企业的主营业务不构成重大影响，截至最近可行日，该等案件正在一审审理过程中，发行人及其境内附属企业的资产亦未被采取任何限制性措施，对发行人及其境内附属企业的持续经营不构成重大不利影响。

(二) 发行人及其境内附属企业的行政处罚情况

根据发行人及其境内附属企业的合规证明、发行人的书面说明，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统、中国证监会证券期货市场失信记录查询平台、信用中国网的相关信息，2022 年 1 月 1 日起截至最近可行日，发行人及其境内附属企业在中国境内不存在行政处罚情况。

综上所述，根据发行人确认并经本所网络核查，截至最近可行日，除本法

⁵ 希迪建筑银行账户被冻结 8,791,723.65 元。

律意见书“十六、诉讼、仲裁和行政处罚（一）发行人及其境内附属企业的重大诉讼、仲裁情况”披露外，发行人及其境内附属企业在中国境内不存在其它尚未了结的、诉讼金额超过100万元的诉讼、仲裁案件；2022年1月1日起截至最近可行日，发行人及其境内附属企业在中国境内不存在行政处罚情况。

十七、发行人招股说明书法律风险的评价

本所律师审阅了发行人向香港联交所递交之《招股说明书》中与中国法律相关的表述及引用本所法律意见的相关内容。本所认为：

《招股说明书》“风险因素”“历史、发展及公司架构”“业务”“监管概览”及“公司章程概要”等章节涉及中国法律及本所意见的描述在重大方面均为真实、准确，且不存在重大遗漏。

本法律意见书经本所签署后生效。

本法律意见书正本叁份，无副本。

（以下无正文）

(本頁無正文，為《北京市中倫律师事务所關於希迪智駕科技股份有限公司首次公开发行境外上市外资股（H股）並在香港聯合交易所有限公司主板上市及部分未上市股份申請H股“全流通”的法律意見書》之簽章頁)



2025年12月11日

附件 1：发行人及其境内附属企业的境内商标

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
1		80497769	发行人	42类 设计研究	2025-06-28 至 2035-06-27	原始取得	无
2		79230309	发行人	7类 机械设备	2024-12-07 至 2034-12-06	原始取得	无
3		79212906	发行人	12类 运输工具	2024-12-14 至 2034-12-13	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
4		79210142	发行人	42类 设计研究	2024-12-07 至 2034-12-06	原始取得	无
5		79210122	发行人	9类 科学仪器	2024-12-07 至 2034-12-06	原始取得	无
6		75079323	发行人	9类 科学仪器	2024-09-21 至 2034-09-20	原始取得	无
7		73059766	发行人	35类 广告销售	2024-04-07 至 2034-04-06	原始取得	无
8	优行通	72486968	发行人	12类 运输工具	2024-01-07 至 2034-01-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
9	感知矩阵	72479388	发行人	12类 运输工具	2024-01-14 至 2034-01-13	原始取得	无
10		72482403	发行人	12类 运输工具	2024-01-07 至 2034-01-06	原始取得	无
11		72471809	发行人	9类 科学仪器	2024-03-28 至 2034-03-27	原始取得	无
12		72461340	发行人	12类 运输工具	2024-01-14 至 2034-01-13	原始取得	无
13		72480170	发行人	42类 设计研究	2024-01-07 至 2034-01-06	原始取得	无
14	感知矩阵	72483200	发行人	9类 科学仪器	2024-01-07 至 2034-01-06	原始取得	无
15		72484332	发行人	35类 广告销售	2024-01-07 至 2034-01-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
16		72463424	发行人	39类运输贮藏	2024-01-14至 2034-01-13	原始取得	无
17		72483953	发行人	11类灯具空调	2024-01-14至 2034-01-13	原始取得	无
18	优行通	72465767	发行人	35类广告销售	2024-01-14至 2034-01-13	原始取得	无
19	感知矩阵	72469538	发行人	35类广告销售	2024-01-14至 2034-01-13	原始取得	无
20	iRSU	72465759	发行人	35类广告销售	2024-01-14至 2034-01-13	原始取得	无
21		72483512	发行人	9类科学仪器	2023-12-28至 2033-12-27	原始取得	无
22	iRSU	72479408	发行人	9类科学仪器	2024-01-07至 2034-01-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
23		72486610	发行人	38类 通讯服务	2024-01-14 至 2034-01-13	原始取得	无
24	LoGenius	71989929	发行人	39类 运输贮藏	2023-11-21 至 2033-11-20	原始取得	无
25	LoGenius	71998628	发行人	12类 运输工具	2023-11-28 至 2033-11-27	原始取得	无
26	LoGenius	71996048	发行人	7类 机械设备	2023-11-21 至 2033-11-20	原始取得	无
27	LoGenius	71989913	发行人	35类 广告销售	2024-02-21 至 2034-02-20	原始取得	无
28	LoGenius	71996054	发行人	9类 科学仪器	2023-11-21 至 2033-11-20	原始取得	无
29	LoGenius	71989937	发行人	42类 设计研究	2023-11-21 至 2033-11-20	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
30	马车夫司机	69447485	发行人	42类 设计研究	2023-07-28 至 2033-07-27	原始取得	无
31	马车夫司机	69447477	发行人	35类 广告销售	2023-07-28 至 2033-07-27	原始取得	无
32	马车夫司机	69462000	发行人	12类 运输工具	2023-07-28 至 2033-07-27	原始取得	无
33	马车夫司机	69462027	发行人	9类 科学仪器	2023-07-28 至 2033-07-27	原始取得	无
34	Metamine	61915393	发行人	42类 设计研究	2022-09-28 至 2032-09-27	原始取得	无
35		61422723	发行人	39类 运输贮藏	2022-09-21 至 2032-09-20	原始取得	无
36		61419942	发行人	35类 广告销售	2022-09-21 至 2032-09-20	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
37		61410552	发行人	7类 机械设备	2022-09-21 至 2032-09-20	原始取得	无
38		61427358	发行人	38类 通讯服务	2022-09-21 至 2032-09-20	原始取得	无
39		61419929	发行人	9类 科学仪器	2022-09-21 至 2032-09-20	原始取得	无
40		61412635	发行人	12类 运输工具	2022-09-28 至 2032-09-27	原始取得	无
41		61434307	发行人	42类 设计研究	2022-09-21 至 2032-09-20	原始取得	无
42		61422715	发行人	37类 建筑修理	2022-09-21 至 2032-09-20	原始取得	无
43		61323102	发行人	7类 机械设备	2022-09-28 至 2032-09-27	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
44		61327888	发行人	39类 运输贮藏	2022-07-21 至 2032-07-20	原始取得	无
45		61327543	发行人	35类 广告销售	2022-09-28 至 2032-09-27	原始取得	无
46		61325862	发行人	37类 建筑修理	2022-09-28 至 2032-09-27	原始取得	无
47		61325856	发行人	9类 科学仪器	2022-09-28 至 2032-09-27	原始取得	无
48		61325857	发行人	12类 运输工具	2022-07-21 至 2032-07-20	原始取得	无
49		61321941	发行人	42类 设计研究	2022-09-28 至 2032-09-27	原始取得	无
50		60899918	发行人	27类 地毯席垫	2022-06-07 至 2032-06-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
51	元卡车	60904777	发行人	39类 运输贮藏	2022-07-28 至 2032-07-27	原始取得	无
52	Novodriv	60158706	发行人	35类 广告销售	2022-04-28 至 2032-04-27	原始取得	无
53	Novodriv	60180154	发行人	7类 机械设备	2022-04-21 至 2032-04-20	原始取得	无
54	CIDI·AI	60177500	发行人	12类 运输工具	2022-04-28 至 2032-04-27	原始取得	无
55	Novodriv	60176920	发行人	39类 运输贮藏	2022-04-28 至 2032-04-27	原始取得	无
56	Novodriv	60155367	发行人	37类 建筑修理	2022-04-21 至 2032-04-20	原始取得	无
57	Novodriv	60177121	发行人	42类 设计研究	2022-04-28 至 2032-04-27	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
58	Novodriv	60158727	发行人	9类 科学仪器	2022-04-28 至 2032-04-27	原始取得	无
59	Novodriv	60180170	发行人	12类 运输工具	2022-04-21 至 2032-04-20	原始取得	无
60	CIDI	60013481	发行人	7类 机械设备	2022-07-07 至 2032-07-06	原始取得	无
61	Metamine	59516768	发行人	42类 设计研究	2023-03-07 至 2032-03-06	原始取得	无
62	元矿山	59498363	发行人	12类 运输工具	2022-03-14 至 2032-03-13	原始取得	无
63	Metamine	59514433	发行人	7类 机械设备	2022-05-21 至 2032-05-20	原始取得	无
64	元矿山	59516795	发行人	38类 通讯服务	2022-03-14 至 2032-03-13	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
65	元矿山	59499389	发行人	7类 机械设备	2022-03-14 至 2032-03-13	原始取得	无
66	Metamine	59526436	发行人	9类 科学仪器	2023-03-07 至 2032-03-06	原始取得	无
67	Metamine	59499049	发行人	37类 建筑修理	2022-06-07 至 2032-06-06	原始取得	无
68	Metamine	59502291	发行人	35类 广告销售	2023-03-07 至 2032-03-06	原始取得	无
69	Metamine	59506375	发行人	12类 运输工具	2022-03-14 至 2032-03-13	原始取得	无
70	元矿山	59516743	发行人	35类 广告销售	2022-03-14 至 2032-03-13	原始取得	无
71	元矿山	59502299	发行人	42类 设计研究	2022-03-14 至 2032-03-13	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
72	元矿山	59514698	发行人	37类 建筑修理	2022-03-14 至 2032-03-13	原始取得	无
73	元矿山	59523974	发行人	9类 科学仪器	2022-03-14 至 2032-03-13	原始取得	无
74	希迪智驾	59391146	发行人	42类 设计研究	2022-11-14 至 2032-11-13	原始取得	无
75	希迪智驾	56890578	发行人	7类 机械设备	2021-12-21 至 2031-12-20	原始取得	无
76	希迪智驾	56895233	发行人	21类 厨房洁具	2022-11-28 至 2031-11-27	原始取得	无
77	CIDI	56912181	发行人	20类 家具	2021-12-21 至 2031-12-20	原始取得	无
78	CIDI	56919981	发行人	35类 广告销售	2022-07-07 至 2032-07-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
79	CIDI	56902890	发行人	7类 机械设备	2022-11-07 至 2032-11-06	原始取得	无
80	希迪智驾	56102403	发行人	43类 餐饮住宿	2022-02-07 至 2032-02-06	原始取得	无
81	CIDI	56087588	发行人	30类 方便食品	2022-02-07 至 2032-02-06	原始取得	无
82	希迪智驾	56120042	发行人	13类 军火烟火	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
83	希迪智驾	56111854	发行人	37类 建筑修理	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
84	希迪智驾	56095568	发行人	23类 纱线丝	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
85	希迪智驾	56102315	发行人	2类 颜料油漆	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
86	希迪智驾	56113126	发行人	30类 方便食品	2022-02-07 至 2032-02-06	原始取得	无
87	希迪智驾	56119117	发行人	26类 钮扣拉链	2021-12-14 至 2031-12-13	原始取得	无
88	希迪智驾	56123609	发行人	9类 科学仪器	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
89	CIDI	56116358	发行人	37类 建筑修理	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
90	希迪智驾	56086363	发行人	10类 医疗器械	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
91	希迪智驾	56114836	发行人	25类 服装鞋帽	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
92	CIDI	56091795	发行人	40类 材料加工	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
93	希迪智驾	56086270	发行人	29类 食品	2021-12-14 至 2031-12-13	原始取得	无
94	希迪智驾	56112368	发行人	22类 绳网袋篷	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
95	CIDI	56087571	发行人	26类 钮扣拉链	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
96	希迪智驾	56104740	发行人	8类 手工器械	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
97	希迪智驾	56128530	发行人	16类 办公用品	2022-02-07 至 2032-02-06	原始取得	无
98	希迪智驾	56097007	发行人	5类 医药	2022-03-14 至 2032-03-13	原始取得	无
99	CIDI	56109319	发行人	36类 金融物管	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
100	希迪智驾	56119350	发行人	33类 酒	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
101	CIDI	56127846	发行人	31类 饲料种籽	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
102	希迪智驾	56118148	发行人	42类 设计研究	2022-02-14至 2032-02-13	原始取得	无
103	希迪智驾	56099474	发行人	27类 地毯席垫	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
104	CIDI	56098947	发行人	29类 食品	2022-02-07至 2032-02-06	原始取得	无
105	CIDI	56127859	发行人	33类 酒	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
106	CIDI	56116537	发行人	43类 餐饮住宿	2022-02-07至 2032-02-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
107	希迪智驾	56118141	发行人	40类 材料加工	2022-02-07至 2032-02-06	原始取得	无
108	希迪智驾	56118123	发行人	38类 通讯服务	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
109	希迪智驾	56106670	发行人	36类 金融物管	2022-02-07至 2032-02-06	原始取得	无
110	希迪智驾	56104036	发行人	20类 家具	2022-02-07至 2032-02-06	原始取得	无
111	希迪智驾	56090936	发行人	18类 皮革皮具	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
112	希迪智驾	56110828	发行人	44类 医疗园艺	2022-02-07至 2032-02-06	原始取得	无
113	希迪智驾	56102592	发行人	32类 啤酒饮料	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
114	希迪智驾	56118133	发行人	39类 运输贮藏	2021-12-07至 2032-02-06	原始取得	无
115	希迪智驾	56130252	发行人	35类 广告销售	2021-12-14至 2031-12-13	原始取得	无
116	希迪智驾	56099239	发行人	4类 燃料油脂	2022-02-07至 2032-02-06	原始取得	无
117	CIDI	56103499	发行人	32类 啤酒饮料	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
118	希迪智驾	56113089	发行人	28类 健身器材	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
119	CIDI	56119425	发行人	45类 社会法律	2021-12-28至 2031-12-27	原始取得	无
120	希迪智驾	56127211	发行人	3类 日化用品	2022-02-07至 2032-02-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
121	希迪智驾	56116605	发行人	1类 化学原料	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
122	希迪智驾	56090877	发行人	6类 金属材料	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
123	希迪智驾	56086335	发行人	34类 烟草烟具	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
124	希迪智驾	56090420	发行人	15类 乐器	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
125	希迪智驾	56103966	发行人	17类 橡胶制品	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
126	希迪智驾	56112738	发行人	19类 建筑材料	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
127	CIDI	56107529	发行人	44类 医疗园艺	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
128	希迪智驾	56102580	发行人	31类 饲料种籽	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
129	CIDI	56130705	发行人	41类 教育娱乐	2021-12-21至 2031-12-20	原始取得	无
130	CIDI	56089109	发行人	34类 烟草烟具	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
131	希迪智驾	56095595	发行人	24类 布料床单	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
132	CIDI	56062754	发行人	2类 颜料油漆	2022-02-07至 2032-02-06	原始取得	无
133	CIDI	56056988	发行人	4类 燃料油脂	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无
134	CIDI	56071536	发行人	22类 绳网袋篷	2021-12-07至 2031-12-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
135	CIDI	56065854	发行人	25类 服装鞋帽	2022-02-07 至 2032-02-06	原始取得	无
136	CIDI	56081979	发行人	10类 医疗器械	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
137	CIDI	56072327	发行人	21类 厨房洁具	2022-03-28 至 2032-03-27	原始取得	无
138	CIDI	56080993	发行人	16类 办公用品	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
139	CIDI	56057939	发行人	14类 珠宝钟表	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
140	CIDI	56052990	发行人	24类 布料床单	2022-02-07 至 2032-02-06	原始取得	无
141	CIDI	56077700	发行人	23类 纱线丝	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
142	CIDI	56051377	发行人	17类 橡胶制品	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
143	CIDI	56057528	发行人	6类 金属材料	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
144	CIDI	56064278	发行人	5类 医药	2022-02-07 至 2032-02-06	原始取得	无
145	CIDI	56067836	发行人	13类 军火烟火	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
146	CIDI	56076038	发行人	1类 化学原料	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
147	CIDI	56051402	发行人	18类 皮革皮具	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
148	CIDI	56063637	发行人	15类 乐器	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
149		56051436	发行人	19类 建筑材料	2022-02-07 至 2032-02-06	原始取得	无
150		56057546	发行人	8类 手工器械	2021-12-07 至 2031-12-06	原始取得	无
151	优行通	53993102	发行人	9类 科学仪器	2021-12-21 至 2031-12-20	原始取得	无
152	优行通	53993450	发行人	35类 广告销售	2021-09-21 至 2031-09-20	原始取得	无
153	优行通	54017790	发行人	12类 运输工具	2021-09-21 至 2031-09-20	原始取得	无
154	优行通	54004275	发行人	42类 设计研究	2021-12-21 至 2031-12-20	原始取得	无
155		52769990	发行人	12类 运输工具	2022-05-07 至 2032-05-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
156		50389918	发行人	42类 设计研究	2021-09-14 至 2031-09-13	原始取得	无
157		43814940	发行人	35类 广告销售	2020-12-07 至 2030-12-06	原始取得	无
158	XD-Pilot	43707416	发行人	9类 科学仪器	2021-01-28 至 2031-01-27	原始取得	无
159	CiDi-Pilot	43696649	发行人	9类 科学仪器	2020-11-21 至 2030-11-20	原始取得	无
160	 车地合一 网联未来	42312836	发行人	35类 广告销售	2020-11-07 至 2030-11-06	原始取得	无
161	 车地合一 网联未来	42311919	发行人	42类 设计研究	2020-09-14 至 2030-09-13	原始取得	无
162	 车地合一 网联未来	42306615	发行人	12类 运输工具	2020-09-14 至 2030-09-13	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
163	 车路合一·网联未来	42313491	发行人	9类 科学仪器	2020-12-28 至 2030-12-27	原始取得	无
164	 CIDI-Oview	41961514	发行人	12类 运输工具	2020-08-28 至 2030-08-27	原始取得	无
165	 CIDI-Oview	41969430	发行人	35类 广告销售	2020-10-28 至 2030-10-27	原始取得	无
166	 CIDI-Oview	41947194	发行人	42类 设计研究	2020-10-21 至 2030-10-20	原始取得	无
167	CIDI • AI	39096090	发行人	39类 运输贮藏	2020-04-07 至 2030-04-06	原始取得	无
168		38192711	发行人	9类 科学仪器	2020-04-28 至 2030-04-27	原始取得	无
169		38196936	发行人	11类 灯具空调	2020-02-07 至 2030-02-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
170	CDI	38200690	发行人	39类 运输贮藏	2020-02-28 至 2030-02-27	原始取得	无
171	CDI	38204876	发行人	42类 设计研究	2020-05-21 至 2030-05-20	原始取得	无
172	CDI	38202131	发行人	7类 机械设备	2020-05-21 至 2030-05-20	原始取得	无
173	CDI	38208376	发行人	7类 机械设备	2020-05-14 至 2030-05-13	原始取得	无
174	CDI	38192658	发行人	11类 灯具空调	2020-04-14 至 2030-04-13	原始取得	无
175	CDI	38204529	发行人	35类 广告销售	2020-05-21 至 2030-05-20	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
176		38203360	发行人	38类 通讯服务	2020-02-21 至 2030-02-20	原始取得	无
177		37530790	发行人	9类 科学仪器	2020-09-28 至 2030-09-27	原始取得	无
178		37187867	发行人	39类 运输贮藏	2020-02-28 至 2030-02-27	原始取得	无
179		37133593	发行人	12类 运输工具	2020-02-21 至 2030-02-20	原始取得	无
180		37118482	发行人	39类 运输贮藏	2020-03-14 至 2030-03-13	原始取得	无
181		37114019	发行人	39类 运输贮藏	2020-03-14 至 2030-03-13	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
182	CIFC	37118148	发行人	39类 运输贮藏	2020-03-14 至 2030-03-13	原始取得	无
183	CISV	36949608	发行人	42类 设计研究	2019-11-21 至 2029-11-20	原始取得	无
184	CISV	36947563	发行人	35类 广告销售	2020-03-07 至 2030-03-06	原始取得	无
185	CISV	36967739	发行人	9类 科学仪器	2020-02-07 至 2030-02-06	原始取得	无
186	CLL Selection	36955360	发行人	9类 科学仪器	2020-05-07 至 2030-05-06	原始取得	无
187	CISV	36959784	发行人	12类 运输工具	2019-11-21 至 2029-11-20	原始取得	无
188	中伦新研	36954202	发行人	42类 设计研究	2020-05-14 至 2030-05-13	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
189	TECH SENSITIVE	36954193	发行人	42类 设计研究	2020-02-07 至 2030-02-06	原始取得	无
190	智研泰	36966328	发行人	9类 科学仪器	2020-02-21 至 2030-02-20	原始取得	无
191	TECH SENSITIVE	36967866	发行人	35类 广告销售	2020-02-07 至 2030-02-06	原始取得	无
192	智研泰	36898468	发行人	39类 运输贮藏	2020-03-21 至 2030-03-20	原始取得	无
193	智研泰	36898495	发行人	42类 设计研究	2019-12-07 至 2029-12-06	原始取得	无
194	智研泰	36906354	发行人	9类 科学仪器	2019-12-21 至 2029-12-20	原始取得	无
195	智研泰	36890830	发行人	35类 广告销售	2020-03-14 至 2030-03-13	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
196	智驾	36890462	发行人	12类 运输工具	2019-12-07 至 2029-12-06	原始取得	无
197	智驾智驾	36802724	发行人	12类 运输工具	2019-10-28 至 2029-10-27	原始取得	无
198	iRSU	36286168	发行人	9类 科学仪器	2019-09-28 至 2029-09-27	原始取得	无
199	iRSU	36286192	发行人	35类 广告销售	2019-09-28 至 2029-09-27	原始取得	无
200	九逸智驾	35833667	发行人	9类 科学仪器	2019-10-14 至 2029-10-13	原始取得	无
201	希迪智驾	35827514	发行人	42类 设计研究	2019-10-14 至 2029-10-13	原始取得	无
202	圣迪智驾	35827528	发行人	42类 设计研究	2019-10-14 至 2029-10-13	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
203	十鼎智驾	35842510	发行人	12类 运输工具	2020-01-07 至 2030-01-06	原始取得	无
204	圣迪智驾	35822626	发行人	35类 广告销售	2019-10-14 至 2029-10-13	原始取得	无
205	十鼎智驾	35823009	发行人	9类 科学仪器	2019-10-14 至 2029-10-13	原始取得	无
206	大为智驾	35837258	发行人	35类 广告销售	2020-01-14 至 2030-01-13	原始取得	无
207	圣迪智驾	35822643	发行人	42类 设计研究	2020-01-14 至 2030-01-13	原始取得	无
208	圣迪智驾	35837245	发行人	35类 广告销售	2019-11-28 至 2029-11-27	原始取得	无
209	大为智驾	35825959	发行人	9类 科学仪器	2019-11-28 至 2029-11-27	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
210	太为智驾	35845074	发行人	42类 设计研究	2020-02-07 至 2030-02-06	原始取得	无
211	麦迪智驾	35826891	发行人	9类 科学仪器	2019-12-07 至 2029-12-06	原始取得	无
212	希迪智驾	35838671	发行人	9类 科学仪器	2019-10-14 至 2029-10-13	原始取得	无
213	十鼎智驾	35832529	发行人	42类 设计研究	2019-10-14 至 2029-10-13	原始取得	无
214	希迪智驾	35844972	发行人	12类 运输工具	2021-01-21 至 2031-01-20	原始取得	无
215	希迪智驾	35823090	发行人	35类 广告销售	2019-10-14 至 2029-10-13	原始取得	无
216	麦迪智驾	35840946	发行人	12类 运输工具	2020-01-14 至 2030-01-13	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
217	九逸智驾	35822658	发行人	42类 设计研究	2020-01-07 至 2030-01-06	原始取得	无
218	马车夫司机	34887125	发行人	12类 运输工具	2019-08-21 至 2029-08-20	原始取得	无
219	马车夫司机	34458483	发行人	9类 科学仪器	2019-06-28 至 2029-06-27	原始取得	无
220	马车夫司机	34176609	发行人	42类 设计研究	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
221		34180077	发行人	42类 设计研究	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
222		34194222	发行人	35类 广告销售	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
223		34194182	发行人	12类 运输工具	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
224		34181213	发行人	9类 科学仪器	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
225		34185917	发行人	12类 运输工具	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
226		34186301	发行人	9类 科学仪器	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
227		34187130	发行人	12类 运输工具	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
228		34174170	发行人	9类 科学仪器	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
229		34176552	发行人	9类 科学仪器	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
230		34192682	发行人	12类 运输工具	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
231		34181258	发行人	35类 广告销售	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
232		34184749	发行人	35类 广告销售	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
233		34181276	发行人	42类 设计研究	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
234		34194237	发行人	42类 设计研究	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
235		34180069	发行人	42类 设计研究	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无
236	马车夫司机	34189664	发行人	35类 广告销售	2019-06-28 至 2029-06-27	原始取得	无
237		34195598	发行人	35类 广告销售	2019-06-21 至 2029-06-20	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
238	犀迪	33007156	发行人	12类 运输工具	2019-05-14 至 2029-05-13	原始取得	无
239	犀迪	33016087	发行人	42类 设计研究	2019-05-21 至 2029-05-20	原始取得	无
240	犀迪	33032208	发行人	35类 广告销售	2019-05-14 至 2029-05-13	原始取得	无
241	犀迪	33020333	发行人	9类 科学仪器	2019-08-14 至 2029-08-13	原始取得	无
242	Sensor Matrix	33001707	发行人	35类 广告销售	2020-02-07 至 2030-02-06	原始取得	无
243	感知矩阵	32984504	发行人	9类 科学仪器	2019-05-07 至 2029-05-06	原始取得	无
244	感知矩阵	32991472	发行人	35类 广告销售	2019-05-21 至 2029-05-20	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
245	感知矩阵	32987111	发行人	12类 运输工具	2019-05-07 至 2029-05-06	原始取得	无
246	Sensor Matrix	32993749	发行人	12类 运输工具	2019-05-07 至 2029-05-06	原始取得	无
247	冠鼎 GRANDWIN	32764670	发行人	12类 运输工具	2019-07-28 至 2029-07-27	原始取得	无
248	CIDI	32528514	发行人	35类 广告销售	2020-08-07 至 2030-08-06	原始取得	无
249	CIDI	29555784	发行人	42类 设计研究	2019-03-14 至 2029-03-13	原始取得	无
250	CIDI	29541623	发行人	38类 通讯服务	2019-01-07 至 2029-01-06	原始取得	无
251	Novodri®	28390442	发行人	37类 建筑修理	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
252	Novodri [®]	28387533	发行人	9类 科学仪器	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无
253	CIDI	28396206	发行人	39类 运输贮藏	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无
254	CIDI	28393299	发行人	38类 通讯服务	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无
255	Novodri [®]	28387739	发行人	42类 设计研究	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无
256	CIDI·AI	28402196	发行人	42类 设计研究	2019-02-14 至 2029-02-13	原始取得	无
257	Novodri [®]	28394269	发行人	12类 运输工具	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无
258	Novodri [®]	28391786	发行人	35类 广告销售	2018-12-07 至 2028-12-06	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
259	CIDI·AI	28401544	发行人	9类 科学仪器	2019-03-21 至 2029-03-20	原始取得	无
260	CIDI·AI	28382346	发行人	35类 广告销售	2019-02-14 至 2029-02-13	原始取得	无
261	CIDI·AI	28382200	发行人	12类 运输工具	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无
262	新驱动	28404601	发行人	42类 设计研究	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无
263	Novodriv	28404392	发行人	39类 运输贮藏	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无
264	CIDI	28397057	发行人	41类 教育娱乐	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无
265	CIDI·AI	28401948	发行人	7类 机械设备	2019-02-28 至 2029-02-27	原始取得	无

序号	商标	注册号	权利人	类别	有效期	取得方式	抵押/质押/其他担保
266	Novodriw	28409333	发行人	7类 机械设备	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无
267	CIDI	28400676	发行人	37类 建筑修理	2018-11-28 至 2028-11-27	原始取得	无

附件 2：发行人及其境内附属企业主要的境内专利⁶

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
1	编队车辆的控制方法、装置、设备和存储介质	发明授权	CN202011392833.9	发行人	2020-12-02	原始取得	无
2	车辆运动规划方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110075161.7	发行人	2021-01-20	原始取得	无
3	车辆控制方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110251342.0	发行人	2021-03-08	原始取得	无
4	远程车辆控制方法、车辆、系统、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110056694.0	发行人	2021-01-15	原始取得	无
5	卡车（无人驾驶纯电）	外观设计	CN202430783627.3	发行人	2024-12-10	原始取得	无
6	导盲方法、系统、装置、设备、可读存储介质及程序产品	发明授权	CN202210205162.3	发行人	2022-03-02	原始取得	无
7	车辆行驶路径规划方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202210153643.4	发行人	2022-02-18	原始取得	无
8	路径信息的确定方法、装置、设备及介质	发明授权	CN202210231675.1	发行人	2022-03-09	原始取得	无
9	车辆泊车规划方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110033297.1	发行人	2021-01-11	原始取得	无
10	目标检测方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN202110332658.2	发行人	2021-03-29	原始取得	无

⁶根据《中华人民共和国专利法》有关规定，发行人及其境内附属企业取得的发明专利的有效期限为二十年，实用新型专利的有效期限为十年，2021年6月1日之前申请的外观设计专利有效期限为十年，2021年6月1日（含当日）之后申请的外观设计专利权的有效期限为十五年，均自专利申请日起计算。

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
11	一种举升控制方法、系统、服务器及存储介质	发明授权	CN202210205166.1	发行人	2022-03-02	原始取得	无
12	车辆运动规划方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202011418932.X	发行人	2020-12-07	原始取得	无
13	汽车及其预瞄控制方法、装置及存储介质	发明授权	CN202210617702.9	发行人	2022-06-01	原始取得	无
14	道路边界识别方法、装置及电子设备	发明授权	CN202010619068.3	发行人	2020-07-01	原始取得	无
15	半挂式运输车及其监测装置	发明授权	CN201910671761.2	发行人	2019-07-24	原始取得	无
16	智能驾驶中障碍物检测去干扰方法、装置和计算机设备	发明授权	CN202010813434.9	发行人	2020-08-13	原始取得	无
17	车道线标注、检测模型确定、车道线检测方法及相关设备	发明授权	CN202010781121.X	发行人	2020-08-06	原始取得	无
18	道路能见度检测方法、装置、设备及存储介质	发明授权	CN202111081343.1	发行人	2021-09-15	原始取得	无
19	测距方法、装置及电子设备	发明授权	CN202010735546.7	发行人	2020-07-28	原始取得	无
20	路侧雷达标定方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN202110324401.2	发行人	2021-03-26	原始取得	无
21	一种基于时序点云叠加的轨道交通障碍物识别方法及装置	发明授权	CN202411678032.7	发行人	2024-11-22	原始取得	无
22	一种基于时序点云叠加的轨道交通障碍物识别方法及装置	发明授权	CN202411678032.7	发行人	2024-11-22	原始取得	无
23	一种标定表的生成方法、装置、电子设备及存储介质	发明授权	CN202210150938.6	发行人	2022-02-18	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
24	坠落物追踪的方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910666668.2	发行人	2019-07-23	原始取得	无
25	车辆定位方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN202010758148.7	发行人	2020-07-31	原始取得	无
26	泊车校准方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110227892.9	发行人	2021-03-02	原始取得	无
27	车辆智能驾驶控制方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202311748163.3	发行人	2023-12-18	原始取得	无
28	双目视觉传感器标定方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910639277.1	发行人	2019-07-16	原始取得	无
29	障碍物检测方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110306719.8	发行人	2021-03-23	原始取得	无
30	车道线识别方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910640055.1	发行人	2019-07-16	原始取得	无
31	智能车辆、智能半挂车的控制系统及其控制方法	发明授权	CN201711440153.8	发行人	2017-12-26	原始取得	无
32	基于车路协同的视觉信息融合处理方法、装置及存储介质	发明授权	CN201910267615.3	发行人	2019-04-03	原始取得	无
33	通行权分配方法、装置、设备以及介质	发明授权	CN202410821909.7	发行人	2024-06-24	原始取得	无
34	一种有人驾驶矿卡的作业状态预测方法、装置和终端设备	发明授权	CN202410817794.4	发行人	2024-06-24	原始取得	无
35	传感器集成装置及卡车	发明授权	CN201810603960.5	发行人	2018-06-12	原始取得	无
36	电子设备的车载单元图形用户界面	发明授权	CN202430009260.X	发行人	2024-01-08	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
37	停车检测方法、装置、设备及存储介质	发明授权	CN202210859790.3	发行人	2022-07-21	原始取得	无
38	泊车轨迹生成方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN202010402570.9	发行人	2020-05-13	原始取得	无
39	多目标检测方法、装置、计算机设备、车辆和存储介质	发明授权	CN201910425320.4	发行人	2019-05-21	原始取得	无
40	数据解码方法、数据编码方法、装置及终端设备	发明授权	CN202011094119.1	发行人	2020-10-14	原始取得	无
41	可行驶区域检测模型的训练方法、训练装置及应用	发明授权	CN201910327530.X	发行人	2019-04-23	原始取得	无
42	交通标志识别方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910247074.8	发行人	2019-03-29	原始取得	无
43	智慧工地中工地移动对象的路径规划方法、装置	发明授权	CN201910658257.9	发行人	2019-07-21	原始取得	无
44	车辆障碍物智能检测装置	实用新型	CN202323037289.8	发行人	2023-11-09	原始取得	无
45	罐体车上二维码板的固定结构	实用新型	CN202322844704.4	发行人	2023-10-23	原始取得	无
46	编队车辆行驶方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN202010812105.2	发行人	2020-08-13	原始取得	无
47	目标检测及模型训练方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910406367.6	发行人	2019-05-16	原始取得	无
48	车辆变道方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110321172.9	发行人	2021-03-25	原始取得	无
49	智能驾驶系统、方法及计算机可读存储介质	发明授权	CN201810371209.7	发行人	2018-04-25	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
50	点云聚类方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910421123.5	发行人	2019-05-20	原始取得	无
51	相对位姿标定方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN202010614019.0	发行人	2020-06-30	原始取得	无
52	车辆转向控制方法、装置、车辆和存储介质	发明授权	CN202110359496.1	发行人	2021-04-02	原始取得	无
53	双目相机外参检验方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910931137.1	发行人	2019-09-29	原始取得	无
54	车辆管理方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202011549322.3	发行人	2020-12-24	原始取得	无
55	边距测量方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110153944.2	发行人	2021-02-04	原始取得	无
56	车辆编队控制方法、车辆、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110264729.X	发行人	2021-03-11	原始取得	无
57	一种动态车道管理方法、装置、终端设备及存储介质	发明授权	CN202110521592.1	发行人	2021-05-13	原始取得	无
58	远程操控系统座舱	外观设计	CN202330058731.1	发行人	2023-02-17	原始取得	无
59	交通传感器	外观设计	CN202330281840.X	发行人	2023-05-15	原始取得	无
60	一种障碍物检测方法、装置及终端设备	发明授权	CN202310917141.9	发行人	2023-07-25	原始取得	无
61	自卸车及其控制方法、计算机可读存储介质	发明授权	CN201810139407.0	发行人	2018-02-09	原始取得	无
62	多组 3D 相机群的外参标定方法、装置、存储介质及设备	发明授权	CN201910379745.6	发行人	2019-05-08	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
63	一种点云搜索方法、装置及终端设备	发明授权	CN202310971389.3	发行人	2023-08-03	原始取得	无
64	驾驶行为检测方法、装置、系统及存储介质	发明授权	CN201811532545.1	发行人	2018-12-14	原始取得	无
65	轨道交通工具的障碍物检测方法、装置、设备及存储介质	发明授权	CN202310787664.6	发行人	2023-06-30	原始取得	无
66	定位数据优化方法、装置、电子设备和可读存储介质	发明授权	CN202311001860.2	发行人	2023-08-10	原始取得	无
67	车道线检测方法、装置、系统及存储介质	发明授权	CN201811497094.2	发行人	2018-12-07	原始取得	无
68	无人驾驶辅助定位方法、装置、设备和存储介质	发明授权	CN201811354200.1	发行人	2018-11-14	原始取得	无
69	开门防撞方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN202010105072.8	发行人	2020-02-20	原始取得	质押
70	优先通行控制方法与装置、路侧设备和交通信号控制设备	发明授权	CN202110222764.5	发行人	2021-02-26	原始取得	无
71	道路可行驶区域的确定方法、装置及计算机设备	发明授权	CN201811562743.2	发行人	2018-12-20	原始取得	无
72	车辆铰接点坐标标定方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910985902.8	发行人	2019-10-17	原始取得	无
73	基于立体视觉的地面分割方法、装置、车载设备及存储介质	发明授权	CN201910190018.5	发行人	2019-03-13	原始取得	无
74	工地中的物体移动导航方法、装置和计算机设备	发明授权	CN201910754261.5	发行人	2019-08-15	原始取得	无
75	一种车辆优先通行控制方法及相关设备	发明授权	CN202110222763.0	发行人	2021-02-26	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
76	车路协同通信方法与装置、交通信号控制设备和路侧设备	发明授权	CN202110222712.8	发行人	2021-02-26	原始取得	无
77	自卸车及其控制方法、计算机可读存储介质	发明授权	CN201810139672.9	发行人	2018-02-09	原始取得	无
78	激光雷达的外参标定方法、装置、设备、介质及产品	发明授权	CN202310464282.X	发行人	2023-04-26	原始取得	无
79	障碍物分类方法、装置、存储介质和计算机设备	发明授权	CN201811562741.3	发行人	2018-12-20	原始取得	无
80	障碍物检测方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110264605.1	发行人	2021-03-11	原始取得	无
81	目标检测方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201811441511.1	发行人	2018-11-29	原始取得	无
82	定位方法、装置、设备、可读存储介质及程序产品	发明授权	CN202310109186.3	发行人	2023-02-14	原始取得	无
83	多传感器目标检测方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201811560525.5	发行人	2018-12-20	原始取得	无
84	信息处理方法、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110514360.3	发行人	2021-05-08	原始取得	无
85	基于三维激光的车厢可装载空间检测方法和装置	发明授权	CN202010236021.9	发行人	2020-03-30	原始取得	无
86	交叉路口通行协调方法和装置	发明授权	CN202011282696.3	发行人	2020-11-17	原始取得	无
87	一种无人驾驶装载导引方法、装置和系统	发明授权	CN201910002679.0	发行人	2019-01-02	原始取得	无
88	多目标跟踪方法、装置、移动终端及计算机存储介质	发明授权	CN201811494503.3	发行人	2018-12-07	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
89	一种图像采集装置及电子设备	实用新型	CN202221509965.X	发行人	2022-06-15	原始取得	无
90	超视距全景图像获取方法、装置、介质、设备及系统	发明授权	CN201910296220.6	发行人	2019-04-13	原始取得	无
91	车辆行车位置确定方法、装置、存储介质及计算机设备	发明授权	CN201910808112.2	发行人	2019-08-29	原始取得	无
92	智能车辆及其预警控制方法、装置、系统及存储介质	发明授权	CN201910108422.3	发行人	2019-01-18	原始取得	无
93	车辆辅助驾驶方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910481767.3	发行人	2019-06-04	原始取得	无
94	智慧工地的锥桶控制方法、装置、系统和计算机设备	发明授权	CN201910658254.5	发行人	2019-07-21	原始取得	无
95	基于三维激光的集卡防碰检测方法、装置和计算机设备	发明授权	CN202010158561.X	发行人	2020-03-09	原始取得	无
96	智能交通感知计算设备	外观设计	CN202230656108.1	发行人	2022-09-30	原始取得	无
97	障碍物检测方法、车辆、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110306554.4	发行人	2021-03-23	原始取得	无
98	一种微控制器、电子设备和车辆	实用新型	CN202221861661.X	发行人	2022-07-06	原始取得	无
99	双面屏幕（V型）	外观设计	CN202230764405.8	发行人	2022-11-16	原始取得	无
100	定位模型的训练方法和点云数据定位方法及装置	发明授权	CN202211506549.9	发行人	2022-11-29	原始取得	无
101	多列车铰接角零位标定方法、装置和计算机设备	发明授权	CN202010130586.9	发行人	2020-02-28	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
102	一种激光雷达控制器、雷达系统	实用新型	CN202221314968.8	发行人	2022-05-27	原始取得	无
103	显示屏面板的列车障碍物监测图形用户界面	外观设计	CN202230536735.1	发行人	2022-08-17	原始取得	无
104	显示屏面板的无人驾驶装运图形用户界面	外观设计	CN202230630202.X	发行人	2022-09-23	原始取得	无
105	动力半挂车驱动控制方法、控制装置及动力半挂车系统	发明授权	CN201811620196.9	发行人	2018-12-28	原始取得	无
106	显示屏面板的驾驶舱操作动态图形用户界面	外观设计	CN202230630259.X	发行人	2022-09-23	原始取得	无
107	显示屏面板的工程车终端操控图形用户界面	外观设计	CN202230630189.8	发行人	2022-09-23	原始取得	无
108	物体外框确定方法、装置、计算机设备和可读存储介质	发明授权	CN201811100821.7	发行人	2018-09-20	原始取得	无
109	智能网联路侧单元（RSU-5G）	外观设计	CN202230662687.0	发行人	2022-09-30	原始取得	无
110	显示屏面板的无人驾驶装运图形用户界面	外观设计	CN202230630198.7	发行人	2022-09-23	原始取得	无
111	密集目标检测方法、装置、存储介质及计算机设备	发明授权	CN202010199855.7	发行人	2020-03-20	原始取得	无
112	混合动力冷藏装置及其控制方法	发明授权	CN201810538245.8	发行人	2018-05-30	原始取得	无
113	远程驾驶舱	外观设计	CN202230411994.1	发行人	2022-06-30	原始取得	无
114	显示屏面板的自动驾驶控制图形用户界面	外观设计	CN202230398997.6	发行人	2022-06-27	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
115	显示屏幕面板的自动驾驶控制图形用户界面	外观设计	CN202230399000.9	发行人	2022-06-27	原始取得	无
116	显示屏幕面板的挡位操控动态图形用户界面	外观设计	CN202230522675.8	发行人	2022-08-11	原始取得	无
117	电平信号检测电路及车辆	实用新型	CN202222416331.6	发行人	2022-09-13	原始取得	无
118	车载单元	外观设计	CN202230671502.2	发行人	2022-10-12	原始取得	无
119	车载单元	外观设计	CN202230671516.4	发行人	2022-10-12	原始取得	无
120	定位装置及镭雕加工设备	实用新型	CN202221928454.1	发行人	2022-07-25	原始取得	无
121	车厢及自动驾驶车辆	实用新型	CN202222146007.7	发行人	2022-08-15	原始取得	无
122	电机控制方法、装置、电子设备和存储介质	发明授权	CN202010052353.1	发行人	2020-01-17	原始取得	无
123	盲区探测方法、车载单元、路侧单元、车辆及存储介质	发明授权	CN201910002318.6	发行人	2019-01-02	原始取得	无
124	动力半挂车控制方法、装置、控制设备和存储介质	发明授权	CN201811622051.2	发行人	2018-12-28	原始取得	无
125	带数字交通图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	CN202230558192.3	发行人	2022-08-25	原始取得	无
126	显示屏幕面板的智能车辆图形用户界面	外观设计	CN202230510182.2	发行人	2022-08-05	原始取得	无
127	显示屏幕面板的远程驾驶舱控制图形用户界面	外观设计	CN202230522653.1	发行人	2022-08-11	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
128	目标跟踪方法、装置、计算机可读存储介质和计算机设备	发明授权	CN201811061261.9	发行人	2018-09-12	原始取得	无
129	智慧工地的塔吊控制方法、装置、系统及塔吊虚拟控制舱	发明授权	CN201910658258.3	发行人	2019-07-21	原始取得	无
130	车辆到达时间预测方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202111146639.7	发行人	2021-09-28	原始取得	无
131	基于三维激光的集卡防吊起检测方法、装置和计算机设备	发明授权	CN202010157795.2	发行人	2020-03-09	原始取得	无
132	一种车辆控制方法、装置、计算机可读存储介质及车辆	发明授权	CN202110383026.9	发行人	2021-04-09	原始取得	无
133	车辆中多桥分布式电驱动桥的控制方法与装置	发明授权	CN202010070690.3	发行人	2020-01-21	原始取得	无
134	硬盘加热装置、车载硬盘及车载电子设备	实用新型	CN202121715323.0	发行人	2021-07-26	原始取得	无
135	车辆周围图像采集系统和车辆	实用新型	CN202120724044.4	发行人	2021-04-09	原始取得	无
136	自动倒车控制方法、装置、车辆和存储介质	发明授权	CN202011223872.6	发行人	2020-11-05	原始取得	无
137	远程驾驶装置	实用新型	CN202221669553.2	发行人	2022-06-30	原始取得	无
138	车厢	外观设计	CN202230531853.3	发行人	2022-08-15	原始取得	无
139	模板机器人、模板机器人控制方法和模板机器人系统	发明授权	CN202010166390.5	发行人	2020-03-11	原始取得	无
140	障碍物处理方法、装置和行驶设备	发明授权	CN202110381578.6	发行人	2021-04-09	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
141	温度控制方法及装置、计算机设备和计算机可读存储介质	发明授权	CN202010149582.5	发行人	2020-03-06	原始取得	无
142	目标场景区域的车辆定位方法、装置、设备和存储介质	发明授权	CN202010646011.2	发行人	2020-07-07	原始取得	质押
143	自动驾驶汽车控制器	外观设计	CN202230002015.7	发行人	2022-01-04	原始取得	无
144	线槽及量方装置	实用新型	CN202221110820.2	发行人	2022-05-10	原始取得	无
145	一种冷藏装置多级减震联动控制方法及系统	发明授权	CN201911261562.0	发行人	2019-12-10	原始取得	无
146	中继器及图像传输系统	实用新型	CN202221357275.7	发行人	2022-05-31	原始取得	无
147	一种冷藏厢气流导流系统及冷藏厢、冷藏车	发明授权	CN201910376281.3	发行人	2019-05-07	原始取得	无
148	交通诱导系统	实用新型	CN202221125536.2	发行人	2022-05-11	原始取得	无
149	一种集装箱空间测量系统、集装箱设备及车辆	实用新型	CN202220050883.7	发行人	2022-01-10	原始取得	无
150	一种电气柜	实用新型	CN202122932969.0	发行人	2021-11-26	原始取得	无
151	图像处理设备	实用新型	CN202221281047.6	发行人	2022-05-25	原始取得	无
152	一种复合测试系统、方法	发明授权	CN201910465568.3	发行人	2019-05-30	原始取得	无
153	数据域控制器	外观设计	CN202230243074.3	发行人	2022-04-27	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
154	主机箱	外观设计	CN202230231711.5	发行人	2022-04-22	原始取得	无
155	自动驾驶车辆台架测试系统	实用新型	CN202123043060.6	发行人	2021-12-03	原始取得	无
156	转向角度检测装置及半挂式运输车	实用新型	CN202220949540.4	发行人	2022-04-22	原始取得	无
157	路侧设备固定支架	实用新型	CN202220051535.1	发行人	2022-01-10	原始取得	无
158	智能驾驶域控制器、智能驾驶控制系统及车辆	实用新型	CN202220389658.6	发行人	2022-02-24	原始取得	无
159	一种监控组件以及车辆	实用新型	CN202221195546.3	发行人	2022-05-17	原始取得	无
160	一种电源防护电路和电源防护装置	实用新型	CN202220593962.2	发行人	2022-03-18	原始取得	无
161	电机组件安装结构及车辆	实用新型	CN202123268407.7	发行人	2021-12-23	原始取得	无
162	道路安全预警方法、装置、路侧单元及存储介质	发明授权	CN201910011111.5	发行人	2019-01-07	原始取得	无
163	感知设备的清洁控制方法、装置、车辆及其清洁控制系统	发明授权	CN201910865150.1	发行人	2019-09-12	原始取得	无
164	扭矩控制方法、装置、电子设备和存储介质	发明授权	CN201910223277.3	发行人	2019-03-22	原始取得	无
165	无人驾驶自卸车	外观设计	CN202130853469.0	发行人	2021-12-23	原始取得	无
166	车辆控制系统及车辆	实用新型	CN202123294949.1	发行人	2021-12-23	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
167	驾驶员异常驾驶行为检测方法、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201810689624.7	发行人	2018-06-28	原始取得	无
168	雷达数据融合方法、装置及系统	发明授权	CN201811414741.9	发行人	2018-11-26	原始取得	无
169	一种冷藏车安全运输监控方法及系统	发明授权	CN201911351155.9	发行人	2019-12-24	原始取得	无
170	车辆辅助配件总成结构及车辆	实用新型	CN202123276493.6	发行人	2021-12-23	原始取得	无
171	一种电气柜	实用新型	CN202123229966.7	发行人	2021-12-21	原始取得	无
172	液压制动系统、车辆控制系统及工程车辆	实用新型	CN202123272524.0	发行人	2021-12-23	原始取得	无
173	轨道交通车辆	实用新型	CN202122871637.6	发行人	2021-11-22	原始取得	无
174	车辆底盘系统及车辆	实用新型	CN202123276270.X	发行人	2021-12-23	原始取得	无
175	车载激光雷达外参标定方法及装置、计算机设备及存储介质	发明授权	CN201811389515.X	发行人	2018-11-21	原始取得	无
176	自卸车货箱	外观设计	CN202130853564.0	发行人	2021-12-23	原始取得	无
177	立体匹配优化方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910729550.X	发行人	2019-08-08	原始取得	无
178	驾驶预警方法、设备及计算机可读存储介质	发明授权	CN201810851573.3	发行人	2018-07-27	原始取得	无
179	一种集装箱空间测量系统及集装箱设备	实用新型	CN202022886539.5	发行人	2020-12-03	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
180	车载展示电气柜	外观设计	CN202130698264.X	发行人	2021-10-25	原始取得	无
181	车辆视觉范围扩展方法、装置、系统和计算机设备	发明授权	CN201910296492.6	发行人	2019-04-13	原始取得	无
182	一种车辆定位模组以及电子设备	实用新型	CN202120618963.3	发行人	2021-03-26	原始取得	无
183	车辆与车辆系统	实用新型	CN202121785104.X	发行人	2021-08-02	原始取得	无
184	一种车辆防护装置及车辆	实用新型	CN202120718132.3	发行人	2021-04-08	原始取得	无
185	摄像头保护壳	外观设计	CN202130588761.4	发行人	2021-09-07	原始取得	无
186	智能网联车载单元	外观设计	CN202130416510.8	发行人	2021-07-02	原始取得	无
187	清扫车	实用新型	CN202120317831.7	发行人	2021-02-04	原始取得	无
188	一种汽车负载供电模组及汽车	实用新型	CN202120451763.3	发行人	2021-03-02	原始取得	无
189	道路信息处理方法、路侧单元、车载装置及存储介质	发明授权	CN201811569203.7	发行人	2018-12-21	原始取得	无
190	自卸车厢	外观设计	CN202130417653.0	发行人	2021-07-02	原始取得	无
191	整车质量估算方法、装置、电子设备和存储介质	发明授权	CN201910223240.0	发行人	2019-03-22	原始取得	无
192	一种汽车电池支架、汽车供电装置及汽车	实用新型	CN202023160447.5	发行人	2020-12-24	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
193	一种图像处理系统及车辆	实用新型	CN202120611675.5	发行人	2021-03-25	原始取得	无
194	电池系统电流输出控制方法、装置和计算机设备	发明授权	CN201910247082.2	发行人	2019-03-29	原始取得	无
195	车载系统及车辆信息交互系统	实用新型	CN202022860150.3	发行人	2020-12-02	原始取得	无
196	图像采集系统及车辆	实用新型	CN202120401036.6	发行人	2021-02-23	原始取得	无
197	一种汽车的环境感知系统及其汽车	实用新型	CN202022582849.8	发行人	2020-11-10	原始取得	无
198	车辆自动驾驶能力测量系统及车辆	实用新型	CN202120599701.7	发行人	2021-03-24	原始取得	无
199	一种汽车车架及汽车	实用新型	CN202120110613.6	发行人	2021-01-15	原始取得	无
200	自卸车	外观设计	CN202130417666.8	发行人	2021-07-02	原始取得	无
201	电机输出转矩的控制方法、装置、电子设备和存储介质	发明授权	CN201910225440.X	发行人	2019-03-25	原始取得	无
202	车辆控制方法及系统、电子设备和计算机存储介质	发明授权	CN201811471341.1	发行人	2018-12-04	原始取得	无
203	车辆控制方法及装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201811557452.4	发行人	2018-12-19	原始取得	质押
204	感知控制器	外观设计	CN202130299546.2	发行人	2021-05-19	原始取得	无
205	带远程自动驾驶图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	CN202130190402.3	发行人	2021-04-06	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
206	滤波器控制方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110415982.0	发行人	2021-04-19	原始取得	无
207	感知控制器	外观设计	CN202130299471.8	发行人	2021-05-19	原始取得	无
208	远程驾驶操作台	外观设计	CN202130190452.1	发行人	2021-04-06	原始取得	无
209	车辆控制方法及车辆控制系统、电子设备和存储介质	发明授权	CN201811470530.7	发行人	2018-12-04	原始取得	无
210	对象检测方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110525549.2	发行人	2021-05-14	原始取得	无
211	车辆运行状态确定方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910057963.8	发行人	2019-01-22	原始取得	无
212	带远程遥控系统图形用户界面的电脑显示屏	外观设计	CN202030544126.1	发行人	2020-09-14	原始取得	无
213	带有辅助驾驶图形用户界面的显示屏面板	外观设计	CN202130015033.4	发行人	2021-01-11	原始取得	无
214	车辆避开障碍物的方法及装置、电子设备和存储介质	发明授权	CN201811556253.1	发行人	2018-12-19	原始取得	无
215	车辆控制系统与车辆	实用新型	CN202022137472.5	发行人	2020-09-25	原始取得	无
216	监测组件控制方法、装置、车辆、设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110238157.8	发行人	2021-03-04	原始取得	无
217	一种智能驾驶车辆测试系统	实用新型	CN202022627720.4	发行人	2020-11-13	原始取得	无
218	牵引运输系统	发明授权	CN201811535436.5	发行人	2018-12-14	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
219	传感器外壳	外观设计	CN202130140445.0	发行人	2021-03-16	原始取得	无
220	自动驾驶数据采集装置	实用新型	CN202022656985.7	发行人	2020-11-17	原始取得	无
221	传感器集成外壳	外观设计	CN202030741999.1	发行人	2020-12-03	原始取得	无
222	一种车载处理设备	实用新型	CN202021366007.2	发行人	2020-07-13	原始取得	无
223	车辆行驶状态控制方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910188587.6	发行人	2019-03-13	原始取得	无
224	自卸车货箱	外观设计	CN202030710269.5	发行人	2020-11-23	原始取得	无
225	空间测量方法、装置、电子设备及计算机存储介质	发明授权	CN202110107112.7	发行人	2021-01-27	原始取得	无
226	车辆	实用新型	CN202021423036.8	发行人	2020-07-17	原始取得	无
227	自卸车	外观设计	CN202030656479.0	发行人	2020-11-02	原始取得	无
228	自动驾驶车辆	实用新型	CN202021336045.3	发行人	2020-07-09	原始取得	无
229	十字激光检测定位方法、装置、存储介质及计算机设备	发明授权	CN201910225699.4	发行人	2019-03-25	原始取得	无
230	带有量方称重图形用户界面的显示屏面板	外观设计	CN202030467278.6	发行人	2020-08-17	原始取得	无
231	自动驾驶数据采集装置	外观设计	CN202030652122.5	发行人	2020-10-30	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
232	自动驾驶车辆	实用新型	CN202021335442.9	发行人	2020-07-09	原始取得	无
233	一种集装箱空间测量系统及集装箱设备	实用新型	CN202021984823.X	发行人	2020-09-11	原始取得	无
234	车道线检测方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910162983.1	发行人	2019-03-05	原始取得	无
235	智能量方处理器（IPUm）	外观设计	CN202030593328.5	发行人	2020-09-30	原始取得	无
236	卡车缓速控制方法、控制装置及卡车缓速设备	发明授权	CN201810609712.1	发行人	2018-06-13	原始取得	无
237	无人驾驶运输车	实用新型	CN202020705571.6	发行人	2020-04-30	原始取得	无
238	车道线检测方法和装置	发明授权	CN201811228745.8	发行人	2018-10-22	原始取得	无
239	一种车辆	实用新型	CN202021270492.3	发行人	2020-07-02	原始取得	无
240	障碍物检测方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201811241578.0	发行人	2018-10-24	原始取得	无
241	无人驾驶辅助定位设备	实用新型	CN201821874549.3	发行人	2018-11-14	原始取得	无
242	汽车感知摄像头支架	外观设计	CN202030306204.4	发行人	2020-06-16	原始取得	无
243	带驾驶辅助图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	CN202030344609.7	发行人	2020-06-30	原始取得	无
244	智能车辆及其控制方法、装置、系统及计算机存储介质	发明授权	CN201810202374.X	发行人	2018-03-12	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
245	智能驾驶环境感知方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201810577713.2	发行人	2018-06-05	原始取得	无
246	用于门式起重机的检测装置及门式起重机	实用新型	CN202020079166.8	发行人	2020-01-15	原始取得	无
247	矿区装运管理系统	实用新型	CN202020811768.8	发行人	2020-05-15	原始取得	无
248	摄像头的同步方法、装置、系统、存储介质及计算机设备	发明授权	CN201811195253.3	发行人	2018-10-15	原始取得	无
249	显示屏面板的实时站牌路线图形用户界面	外观设计	CN202030190339.9	发行人	2020-04-30	原始取得	无
250	数字公交车载系统	实用新型	CN202020707734.4	发行人	2020-04-30	原始取得	无
251	导流装置及具有该导流装置的车辆	实用新型	CN202020059139.4	发行人	2020-01-13	原始取得	无
252	显示屏面板的驾驶观测操控图形用户界面	外观设计	CN202030191300.9	发行人	2020-04-30	原始取得	无
253	车辆	实用新型	CN201922219368.8	发行人	2019-12-11	原始取得	无
254	行人闯红灯行为检测方法、装置及计算机可读存储介质	发明授权	CN201810127773.4	发行人	2018-02-08	原始取得	无
255	智能车辆的传感器的防护罩及智能车辆的监测电子设备	发明授权	CN201711499124.9	发行人	2017-12-30	原始取得	无
256	甩挂运输数据交互系统及甩挂运输系统	实用新型	CN201922134615.4	发行人	2019-12-03	原始取得	无
257	车辆定位方法、系统和计算机可读存储介质	发明授权	CN201810139409.X	发行人	2018-02-09	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
258	自动驾驶控制系统	实用新型	CN201922260822.4	发行人	2019-12-16	原始取得	无
259	车载智能全景处理单元	外观设计	CN202030188321.5	发行人	2020-04-29	原始取得	无
260	交通信号识别方法、系统、设备和存储介质	发明授权	CN201811371719.0	发行人	2018-11-19	原始取得	无
261	带监控车厢内部情况图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	CN201930708859.1	发行人	2019-12-18	原始取得	无
262	目标场景定位方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN202010035720.7	发行人	2020-01-14	原始取得	无
263	带自动驾驶控制系统图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	CN201930721952.6	发行人	2019-12-24	原始取得	无
264	清洁装置及数据采集器	实用新型	CN201921530590.3	发行人	2019-09-12	原始取得	无
265	车载超声波避障模组	外观设计	CN202030029476.4	发行人	2020-01-16	原始取得	无
266	备用电源管理装置及备用电源系统	实用新型	CN201921965617.1	发行人	2019-11-14	原始取得	无
267	智能网联路侧单元（RSU3.0）	外观设计	CN201930657329.9	发行人	2019-11-27	原始取得	无
268	锥桶	实用新型	CN201921150591.5	发行人	2019-07-21	原始取得	无
269	移动监管系统及公交车	实用新型	CN202020398919.1	发行人	2020-03-26	原始取得	无
270	目标检测方法、装置、存储介质及计算机设备	发明授权	CN201911333161.1	发行人	2019-12-23	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
271	5G远程驾驶系统	实用新型	CN201921343541.9	发行人	2019-08-19	原始取得	无
272	智能车辆、智能车辆的爆胎安全控制方法及系统	发明授权	CN201810154435.X	发行人	2018-02-23	原始取得	无
273	传感器清洁装置	外观设计	CN201930455477.2	发行人	2019-08-21	原始取得	无
274	车辆的全景环视图像生成方法及相关设备	发明授权	CN201911289818.9	发行人	2019-12-16	原始取得	无
275	带登录界面的图形用户界面的手机	外观设计	CN201930167318.2	发行人	2019-04-12	原始取得	无
276	智慧工地的塔吊系统	实用新型	CN201921150128.0	发行人	2019-07-21	原始取得	无
277	一种冷藏集装箱及冷藏车	实用新型	CN201920514527.4	发行人	2019-04-16	原始取得	无
278	半挂式运输车及其监测装置	实用新型	CN201921171948.8	发行人	2019-07-24	原始取得	无
279	带冷藏箱控制系统图形用户界面的手机	外观设计	CN201930166720.9	发行人	2019-04-12	原始取得	无
280	电驱动桥和车辆	实用新型	CN201920554066.3	发行人	2019-04-22	原始取得	无
281	智慧工地系统	实用新型	CN201921149979.3	发行人	2019-07-21	原始取得	无
282	脚手架监控组件及脚手架监控系统	实用新型	CN201921165516.6	发行人	2019-07-23	原始取得	无
283	可行驶区域检测方法、装置、计算机设备和存储介质	发明授权	CN201910484995.6	发行人	2019-06-05	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
284	冷藏半挂车车厢	外观设计	CN201930169040.2	发行人	2019-04-14	原始取得	无
285	智能驾驶系统及智能车辆	实用新型	CN201920384184.4	发行人	2019-03-25	原始取得	无
286	激光雷达与双目摄像头的外参标定方法、装置及设备	发明授权	CN201910404121.5	发行人	2019-05-16	原始取得	无
287	车载终端的驾驶状况图形用户界面	外观设计	CN201830757512.1	发行人	2018-12-26	原始取得	无
288	道路车辆控制演示装置	实用新型	CN201920502597.8	发行人	2019-04-13	原始取得	无
289	一种用于冷藏厢的电控柜、冷藏厢及冷藏车	实用新型	CN201920513642.X	发行人	2019-04-16	原始取得	无
290	一种冷藏厢通风结构、冷藏厢及冷藏车	实用新型	CN201920667468.4	发行人	2019-05-10	原始取得	无
291	适用于拖拉机的电子转向快速改装机构及拖拉机	实用新型	CN201920242315.5	发行人	2019-02-26	继受取得	无
292	用于手动变速箱改装的自动控制换档套件及车辆	实用新型	CN201920241653.7	发行人	2019-02-26	继受取得	无
293	一种疲劳驾驶检测系统和车辆	实用新型	CN201822211242.1	发行人	2018-12-26	原始取得	无
294	冷藏箱及设有其的运输车辆	实用新型	CN201920626826.7	发行人	2019-04-30	原始取得	无
295	应用于农用车辆上的智能识别模组	实用新型	CN201920038700.8	发行人	2019-01-10	继受取得	无
296	冷藏厢	外观设计	CN201930194542.0	发行人	2019-04-25	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
297	一种冷藏厢	实用新型	CN201920513647.2	发行人	2019-04-16	原始取得	无
298	用于手机的图形用户界面	外观设计	CN201930166705.4	发行人	2019-04-12	原始取得	无
299	点云数据标注、分割模型确定、目标检测方法及相关设备	发明授权	CN201910746522.9	发行人	2019-08-14	原始取得	无
300	智能拖拉机的车载状态显示控制系统及智能拖拉机	实用新型	CN201920227257.9	发行人	2019-02-22	继受取得	无
301	用于车载显示屏的图形用户界面	外观设计	CN201930174612.6	发行人	2019-04-16	原始取得	无
302	微带天线、电路板以及终端	实用新型	CN201920444237.7	发行人	2019-04-02	原始取得	无
303	用于车载显示屏的图形用户界面	外观设计	CN201930174062.8	发行人	2019-04-16	原始取得	无
304	行车记录仪的图形用户界面	外观设计	CN201930168700.5	发行人	2019-04-13	原始取得	无
305	用于车载显示屏的图形用户界面	外观设计	CN201930174060.9	发行人	2019-04-16	原始取得	无
306	智能拖拉机的控制系统	实用新型	CN201920129398.7	发行人	2019-01-24	继受取得	无
307	冷藏车厢	外观设计	CN201930169029.6	发行人	2019-04-14	原始取得	无
308	智能网联道路管理设备（CRSS）	外观设计	CN201930073206.0	发行人	2019-02-22	原始取得	无
309	智能网联道路管理设备（CRSS）	外观设计	CN201930108641.2	发行人	2019-03-15	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
310	车辆环境感知装置及车辆	实用新型	CN201822140619.9	发行人	2018-12-20	原始取得	无
311	路侧基站、车载终端和道路车辆视觉范围扩展系统	实用新型	CN201920497749.X	发行人	2019-04-13	原始取得	无
312	冷藏箱	外观设计	CN201930210696.4	发行人	2019-04-30	原始取得	无
313	冷藏厢电控柜	外观设计	CN201930174614.5	发行人	2019-04-16	原始取得	无
314	相机姿态检测方法、装置、设备及存储介质	发明授权	CN201910394067.0	发行人	2019-05-13	原始取得	无
315	可行驶区域检测方法、装置、计算机存储介质及路测视觉设备	发明授权	CN201910408121.2	发行人	2019-05-15	原始取得	无
316	一种矿车主动安全系统及矿车	实用新型	CN201821905331.X	发行人	2018-11-19	原始取得	无
317	牵引运输系统	实用新型	CN201822106027.5	发行人	2018-12-14	原始取得	无
318	双目立体数据处理方法、装置、智能驾驶设备及存储介质	发明授权	CN201811265850.9	发行人	2018-10-29	原始取得	无
319	半挂车车载称重系统及半挂车	实用新型	CN201821815839.0	发行人	2018-11-06	原始取得	无
320	智能网联车载单元（OBU2.0）	外观设计	CN201830598410.X	发行人	2018-10-25	原始取得	无
321	智能网联路侧单元（RSU2.0）	外观设计	CN201830598409.7	发行人	2018-10-25	原始取得	无
322	电驱动桥及车辆	实用新型	CN201821154461.4	发行人	2018-07-20	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
323	智能网联设备	外观设计	CN201830755404.0	发行人	2018-12-25	原始取得	无
324	夹角测量装置及牵引运输设备	实用新型	CN201821785034.6	发行人	2018-10-31	原始取得	无
325	固定支架及驾驶员异常监测装置	实用新型	CN201821385369.9	发行人	2018-08-27	原始取得	无
326	徽章	外观设计	CN201830625171.2	发行人	2018-11-06	原始取得	无
327	复合独立悬架及车辆	实用新型	CN201821106525.3	发行人	2018-07-13	原始取得	无
328	传感器集成装置及卡车	实用新型	CN201820908285.2	发行人	2018-06-12	原始取得	无
329	视觉传感器调节装置	实用新型	CN201820864658.0	发行人	2018-06-06	原始取得	无
330	传感器集成装置	外观设计	CN201830298187.7	发行人	2018-06-12	原始取得	无
331	驾驶员监测装置	外观设计	CN201830455714.0	发行人	2018-08-16	原始取得	无
332	卡车	外观设计	CN201830298196.6	发行人	2018-06-12	原始取得	无
333	车联网车载单元	外观设计	CN201830035867.X	发行人	2018-01-25	原始取得	无
334	半挂车以及混合动力车辆	实用新型	CN201820583425.3	发行人	2018-04-20	原始取得	无
335	集装箱半挂车	外观设计	CN201830296815.8	发行人	2018-06-12	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
336	防倾翻自卸车	实用新型	CN201820242193.5	发行人	2018-02-09	原始取得	无
337	车联网路侧单元	外观设计	CN201830147427.3	发行人	2018-04-12	原始取得	无
338	防倾翻自卸车	实用新型	CN201820241724.9	发行人	2018-02-09	原始取得	无
339	智能车辆的传感器的防护罩及智能车辆的传感器组件	实用新型	CN201721925559.0	发行人	2017-12-30	原始取得	无
340	毫米波雷达	外观设计	CN201830202620.2	发行人	2018-05-07	原始取得	无
341	智能车辆、智能半挂车及智能半挂车的控制系统	实用新型	CN201721855728.8	发行人	2017-12-26	原始取得	无
342	车载装置、网联车辆以及导航定位系统	实用新型	CN201820123021.6	发行人	2018-01-24	原始取得	无
343	车辆及其制动控制系统	实用新型	CN201721647238.9	发行人	2017-11-30	原始取得	无
344	一种用于自动驾驶车辆的制动方法、系统、存储介质	发明授权	CN202210579848.9	新驱动重庆	2022-05-25	原始取得	无
345	一种用于自动驾驶油门刹车标定表的生成系统和方法	发明授权	CN202210539064.3	新驱动重庆	2022-05-17	原始取得	无
346	车辆控制方法、装置、设备及介质	发明授权	CN202210396580.5	新驱动重庆	2022-04-15	原始取得	无
347	一种无人驾驶矿卡的相机外参自检方法、系统及无人驾驶矿卡	发明授权	CN202310490962.9	新驱动重庆	2023-05-04	原始取得	无
348	一种用于宽体矿卡传感器的标定方法、系统、存储介质	发明授权	CN202210564185.3	新驱动重庆	2022-05-23	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
349	一种基于 V2X 的绿波车速引导测试系统、方法、存储介质	发明授权	CN202210579866.7	新驱动重庆	2022-05-25	原始取得	无
350	车辆液压系统及车辆	实用新型	CN202123268456.0	新驱动重庆	2021-12-23	原始取得	无
351	点云处理系统和方法、计算机设备和存储介质	发明授权	CN202110489032.2	新驱动重庆	2021-04-30	原始取得	无
352	数据采集仪	外观设计	CN202130323974.4	新驱动重庆	2021-05-28	原始取得	无
353	一种电气柜	实用新型	CN202121523789.0	新驱动重庆	2021-07-06	原始取得	无
354	汽车定位传感器的标定装置	外观设计	CN202130257942.9	新驱动重庆	2021-04-29	原始取得	无
355	标定系统	实用新型	CN202120915681.X	新驱动重庆	2021-04-29	原始取得	无
356	带有远程驾驶图形用户界面的显示屏面板	外观设计	CN202130333097.9	新驱动重庆	2021-06-01	原始取得	无
357	带有远程驾驶图形用户界面的显示屏面板	外观设计	CN202130332937.X	新驱动重庆	2021-06-01	原始取得	无
358	汽车驾驶控制装置、设备及汽车设备	实用新型	CN202120813819.5	新驱动重庆	2021-04-20	原始取得	无
359	带有智能清扫图形用户界面的显示屏面板	外观设计	CN202030580814.3	新驱动重庆	2020-09-27	原始取得	无
360	车辆控制方法、装置、设备及计算机存储介质	发明授权	CN115056797B	成都希迪	2021-03-08	原始取得	无
361	一种基于对比学习的自动驾驶鲁棒控制方法及系统	发明授权	CN202410813221.4	成都希迪	2024-06-24	原始取得	无

序号	专利名称	类别	专利号	专利权人	申请日	取得方式	抵押/质押/其他担保
362	基于逆强化学习的多模态场景驾驶行为建模方法及系统	发明授权	CN202411053068.6	成都希迪	2024-08-02	原始取得	无

附件 3：发行人及其境内附属企业主要的境内软件著作权

序号	软件著作权名称	软件著作权人	登记号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期	取得方式
1	智能座舱教学系统 V1.0	发行人	2025SR2260400	-	-	2025-11-24	原始取得
2	性能监测软件 V1.0	发行人	2025SR0594622	-	-	2025-04-09	原始取得
3	元矿山智能管理终端软件 V1.0.1	发行人	2025SR0301984	-	-	2025-02-20	原始取得
4	自动驾驶场景定义与场景泛化仿真平台	发行人	2024SR1671815	-	-	2024-11-01	原始取得
5	希迪智驾主动公交优先仿真软件	发行人	2024SR0838409	-	-	2024-06-20	原始取得
6	车辆状态监控平台软件	发行人	2024SR0402306	2023-10-20	未发表	2024-03-18	原始取得
7	无人车出厂设置检测和标定工具软件	发行人	2024SR0400760	2023-10-20	未发表	2024-03-18	原始取得
8	TPCU 测试及信息烧写软件	发行人	2023SR1522420	2023-08-16	未发表	2023-11-28	原始取得
9	HMI 司机屏软件	发行人	2023SR1252263	2022-06-27	未发表	2023-10-18	原始取得
10	智慧物流 App 软件	发行人	2023SR1245909	2023-07-20	未发表	2023-10-17	原始取得
11	控制算法评价指标评分软件	发行人	2023SR0394791	2022-11-18	未发表	2023-03-24	原始取得

12	车路协同融合感知边缘计算软件	发行人	2023SR0202756	2022-10-07	未发表	2023-02-06	原始取得
13	C-V2X MAP 及 RSI 消息包制作工具软件	发行人	2023SR0157960	2022-08-29	未发表	2023-01-30	原始取得
14	路侧毫米波雷达系统管理软件	发行人	2023SR0157959	2022-05-15	未发表	2023-01-30	原始取得
15	环视标定软件	发行人	2022SR1328966	2022-04-22	未发表	2022-08-30	原始取得
16	井下矿卡远程监控系统	发行人	2022SR1328967	2022-05-20	未发表	2022-08-30	原始取得
17	数字公交标定 APP 软件	发行人	2022SR0991804	2020-07-10	未发表	2022-08-03	原始取得
18	cidi-rviz 智驾监控软件	发行人	2022SR0997879	2022-05-20	未发表	2022-08-03	原始取得
19	智能网联数据管理平台	发行人	2022SR0764911	2019-06-10	未发表	2022-06-16	原始取得
20	全息路口测试软件	发行人	2022SR0765121	2022-03-01	未发表	2022-06-16	原始取得
21	车路协同时期大屏展示系统	发行人	2022SR0764401	2021-05-20	未发表	2022-06-16	原始取得
22	智能网联云平台	发行人	2022SR0765019	2019-12-20	未发表	2022-06-16	原始取得
23	智能网联车测试软件	发行人	2022SR0765116	2020-04-10	未发表	2022-06-16	原始取得
24	数字交通系统平台	发行人	2022SR0651150	2020-09-20	未发表	2022-05-26	原始取得
25	智慧公交乘客屏 App	发行人	2022SR0639150	2022-03-28	未发表	2022-05-25	原始取得

26	智慧公交站点采集 App	发行人	2022SR0627804	2022-03-28	未发表	2022-05-24	原始取得
27	拖拉机电动底盘可变线性转向控制系统	发行人	2022SR0341724	2019-04-03	2019-04-03	2022-03-14	受让取得
28	拖拉机电动底盘联动刹车控制系统	发行人	2022SR0341722	2019-07-23	2019-07-23	2022-03-14	受让取得
29	拖拉机电动底盘刹车联动转向运动控制系统	发行人	2022SR0341723	2020-05-21	2020-05-21	2022-03-14	受让取得
30	CIDI 控制标定数据自动处理系统	发行人	2022SR0207329	2021-11-20	未发表	2022-02-09	原始取得
31	自适应全景 APP 软件	发行人	2021SR0852701	2021-04-12	未发表	2021-06-08	原始取得
32	扫路机无人驾驶 APP 系统	发行人	2021SR0551464	2020-10-20	未发表	2021-04-19	原始取得
33	扫路机自动驾驶系统	发行人	2021SR0551422	2020-10-20	未发表	2021-04-19	原始取得
34	智能感知系统框架软件	发行人	2021SR0551264	2021-02-24	未发表	2021-04-19	原始取得
35	扫路机自动驾驶系统（app 端）	发行人	2021SR0389958	2020-10-12	未发表	2021-03-15	原始取得
36	一种自动驾驶车辆控制标定系统	发行人	2021SR0324522	2020-12-30	未发表	2021-03-02	原始取得
37	MDC 自动驾驶车辆调试上位机软件	发行人	2021SR0224212	2020-12-01	2020-12-10	2021-02-08	原始取得
38	定位系统在线分析工具软件	发行人	2021SR0181930	2020-10-12	未发表	2021-02-02	原始取得
39	辅助驾驶数据分析系统	发行人	2021SR0041056	2020-10-31	未发表	2021-01-08	原始取得

40	CIDI 车辆远程驾驶软件	发行人	2020SR0461417	2020-01-01	未发表	2020-05-15	原始取得
41	V2X 车路协同系统	发行人	2019SR1152170	2019-09-25	未发表	2019-11-14	原始取得
42	V2X 车联网软件（app 端）	发行人	2019SR0466010	2018-12-10	2018-12-28	2019-05-15	原始取得
43	双目立体视觉标定及测试平台	发行人	2019SR0014776	2018-11-12	未发表	2019-01-04	原始取得
44	CIDI 相机图像同步采集软件	发行人	2018SR1087062	2018-10-15	未发表	2018-12-28	原始取得
45	CIDI 车道线标注软件	发行人	2018SR985482	2018-06-01	未发表	2018-12-06	原始取得
46	定制化智能网联数据管理平台	发行人	2018SR868546	2018-07-30	未发表	2018-10-30	原始取得
47	定制化智能驾驶网联系统基础平台软件	发行人	2018SR853690	2018-09-01	未发表	2018-10-25	原始取得
48	定制化智能驾驶网联系统场景相关软件	发行人	2018SR840879	2018-06-23	未发表	2018-10-22	原始取得
49	CIDI 整车监控测试系统	发行人	2018SR713740	2018-07-07	未发表	2018-09-05	原始取得
50	CIDI 车辆远程监控系统（app 端）	发行人	2018SR263360	2018-02-06	未发表	2018-04-18	原始取得
51	CIDI 车辆远程监控系统	发行人	2018SR262774	2018-02-06	未发表	2018-04-18	原始取得
52	HMI 车载控制系统	发行人	2022SR0971856	2021-12-30	未发表	2022-07-27	原始取得
53	相机和激光雷达外参标定软件 V1.0	新驱动重庆	2025SR2010795	-	未发表	2025-10-17	原始取得

54	无人矿卡高压上下电软件	新驱动重庆	2022SR0358753	2021-04-12	未发表	2022-03-17	原始取得
55	实时数据共享系统	新驱动重庆	2022SR0352792	2020-12-20	未发表	2022-03-16	原始取得
56	自动驾驶相机和激光联合标定软件	新驱动重庆	2022SR0353932	2021-12-15	未发表	2022-03-16	原始取得
57	智能驾驶相机标定软件	新驱动重庆	2022SR0352801	2021-12-08	未发表	2022-03-16	原始取得
58	智能驾驶系统激光雷达外参标定软件	新驱动重庆	2022SR0352815	2021-12-25	未发表	2022-03-16	原始取得
59	自动驾驶 MPC 轨迹跟踪控制软件	新驱动重庆	2022SR0353942	2021-11-26	未发表	2022-03-16	原始取得
60	Kettle 管理平台	新驱动重庆	2022SR0352900	2021-12-31	未发表	2022-03-16	原始取得
61	离线数据共享系统	新驱动重庆	2022SR0342401	2020-12-26	未发表	2022-03-14	原始取得
62	无舱矿卡整车制动控制软件	新驱动重庆	2022SR0343804	2021-04-15	未发表	2022-03-14	原始取得
63	无人矿卡整车状态管理软件	新驱动重庆	2022SR0342402	2021-04-12	未发表	2022-03-14	原始取得
64	自动驾驶计算节点管理软件	新驱动重庆	2022SR0342415	2020-12-31	未发表	2022-03-14	原始取得
65	无人矿卡转向控制软件	新驱动重庆	2022SR0342416	2021-05-18	未发表	2022-03-14	原始取得
66	一种安全传送文件的远程部署系统	成都希迪	2024SR1474703	-	-	2024-10-08	原始取得
67	一种可直接访问式的远程部署系统	成都希迪	2024SR1242643	-	-	2024-08-26	原始取得

68	基于 UNITY 交通道路编辑系统	成都希迪	2024SR1242648	-	-	2024-08-26	原始取得
69	一种集成语音识别手势识别与疲劳检测的智能座舱系统	成都希迪	2024SR1245501	-	-	2024-08-26	原始取得
70	自动驾驶重卡在直行场景下对障碍车辆的预测系统	成都希迪	2024SR0599403	-	-	2024-05-06	原始取得
71	辅助逆强化学习建模的车辆轨迹采样系统	成都希迪	2024SR1251443	-	-	2024-08-27	原始取得
72	驾驶行为模型测试平台	成都希迪	2024SR1476956	-	-	2024-10-09	原始取得
73	SUMO 和 UNITY 联合仿真交通网络系统	成都希迪	2024SR0525370	2023-11-08	未发表	2024-04-18	原始取得
74	调度验证仿真系统 V1.0	成都希迪	2024SR1909533	-	-	2024-11-27	原始取得
75	交通预警平台系统 V1.0	成都希迪	2024SR1897557	-	-	2024-11-26	原始取得
76	基于背景减法的视觉图像泥石流检测系统[简称:泥石流检测系统]V1.0	成都希迪	2024SR1897879	-	-	2024-11-26	原始取得
77	车载通用计算软件 V1.0	深圳希迪	2025SR1109442	-	-	2025-06-27	受让取得
78	边缘端分布式存储软件 V1.0	深圳希迪	2025SR1109473	-	-	2025-06-27	受让取得