

北京市建国门北大街8号华润大厦20层

邮编: 100005

电话: (86-10) 8519-1300

传真: (86-10) 8519-1350

北京市君合律师事务所

关于北京极智嘉科技股份有限公司

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

之

法律意见书



君合律师事务所

二零二五年六月三十日

北京总部 电话: (86-10) 8519-1300
传真: (86-10) 8519-1350
杭州分所 电话: (86-571) 2689-8188
传真: (86-571) 2689-8199
大连分所 电话: (86-411) 8250-7578
传真: (86-411) 8250-7579
硅谷分所 电话: (1-888) 886-8168
传真: (1-888) 808-2168

上海分所 电话: (86-21) 5298-5488
传真: (86-21) 5298-5492
成都分所 电话: (86-28) 6739-8000
传真: (86-28) 6739 8001
海口分所 电话: (86-898)3633-3401
传真: (86-898)3633-3402
西雅图分所 电话: (1-425) 448-5090
传真: (1-888) 808-2168

广州分所 电话: (86-20) 2805-9088
传真: (86-20) 2805-9099
西安分所 电话: (86-29) 8550-9666
香港分所 电话: (852) 2167-0000
传真: (852) 2167-0050

深圳分所 电话: (86-755) 2939-5288
传真: (86-755) 2939-5289
青岛分所 电话: (86-532) 6869-5000
传真: (86-532) 6869-5010
纽约分所 电话: (1-737) 215-8491
传真: (1-737) 215-8491

www.junhe.com

目 录

目 录	1
释 义	1
引 言	10
正 文	12
一. 发行人的设立及历史沿革	12
(一) 发行人设立的程序、方式和出资情况	12
(二) 股本及演变情况	15
(三) 主体资格和有效存续情况	55
(四) 发行人前身的境外红筹架构	55
二. 发行人的发起人与股东	74
(一) 发起人的基本情况	74
(二) 现有股东的基本情况	93
(三) 现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况	100
(四) 控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况	103
(五) 特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况	106
(六) 控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有发行人的股份质押、冻结、诉讼仲裁或者其他有争议的情况	114
三. 发行人的业务	114
(一) 经营范围、主营业务及业务资质许可、特许经营权情况	114
(二) 下属公司及分支机构情况	116
(三) 重大资产收购和交易情况	122
(四) 重大合同	123
(五) 对外投资情况	123
(六) 土地使用权	127
(七) 房屋建筑物	128
(八) 在建工程	130
(九) 知识产权	131
四. 发行人的公司治理	133
(一) 公司章程的制定和修改情况	133
(二) 公司治理结构	134
(三) 董事、监事和高级管理人员的基本情况和任职资格情况	135
五. 发行人的规范运作情况	137
(一) 对外担保情况	137
(二) 税务合规情况	137
(三) 环境保护、安全生产等的合规情况	138
(四) 重大诉讼、仲裁或行政处罚情况	140
六. 结论意见	145
附件一： 员工持股平台的出资结构	i
(一) 极智共赢	i
(二) 极智合创	ii
(三) 极智汇聚	iii
(四) 极智合兴	iv
(五) 极智共合	v
(六) Geekplus Starry Universe LP	vi
附件二： 境内租赁房产	vii
附件三： 境内注册商标	ix
附件四： 境内自有专利	xxi
附件五： 境内计算机软件著作权	lxiv

附件六：	境内作品著作权.....	lxviii
附件七：	域名.....	lxix
附件八：	境内 100 万元以上未决诉讼和仲裁	lxx

释 义

除非本法律意见书另有明确说明，下列简称分别具有如下含义：

“发行人”“公司”	指	北京极智嘉科技股份有限公司
“极智嘉有限”	指	北京极智嘉科技有限公司，发行人的前身
“报告期”	指	2022 年度、2023 年度及 2024 年度
“本次发行上市”	指	北京极智嘉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
“极智嘉开曼”	指	Geekplus Corporation，一家根据开曼法律设立的公司
“极智嘉 BVI”	指	Geekplus Technologies Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，发行人的境外全资子公司
“极智嘉香港”	指	极智嘉香港有限公司（Geekplus HK Limited），一家根据香港法律设立的有限公司，发行人的境外全资子公司
“创始人”	指	郑勇、李洪波、陈曦和刘凯
“极智嘉 I”	指	Geekplus I Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司
“极智嘉 II”	指	Geekplus II Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“极智嘉 III”	指	Geekplus III Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“极智嘉 IV”	指	Geekplus IV Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“极智嘉 V”	指	Geekplus V Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“极智嘉 VI”	指	Geekplus VI Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“极智嘉 VII”	指	Geekplus VII Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东

“创始人 BVI 持股平台”	指	极智嘉 I、极智嘉 II、极智嘉 III、极智嘉 IV、极智嘉 V、极智嘉 VI 与极智嘉 VII
“极智嘉 VIII”	指	Geekplus VIII Limited，一家根据开曼法律设立的有限公司
“极智嘉 IX”	指	Geekplus IX Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司
“极智创远”	指	北京极智创远投资管理有限公司，已于 2022 年 3 月 15 日注销，其存续期间的股东为郑勇（持股 60%）和李洪波（持股 40%）
“极智嘉创”	指	北京极智嘉创投资管理合伙企业（有限合伙），原为极智嘉有限的股东，已于 2022 年 3 月 15 日注销，其存续期间的合伙人为郑勇（出资份额 1%并任执行事务合伙人）和极智创远（出资份额 99%）
“广东岩青”	指	广东岩青科技投资合伙企业（有限合伙），原为极智嘉有限的股东
“极智创想”	指	天津极智创想科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“极智创智”	指	天津极智创智科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“极智聚合”	指	天津极智聚合科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“极智合盈”	指	天津极智合盈科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“极智共赢”	指	天津极智共赢科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东

“极智合创”	指	天津极智合创科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“极智汇聚”	指	天津极智汇聚科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“极智合兴”	指	天津极智合兴科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“极智共合”	指	天津极智共合科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“极智汇佳”	指	天津极智汇佳科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“天津敏佳”	指	天津敏佳信息科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“天津捷思”	指	天津捷思信息科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“天津创熠”	指	天津创熠信息科技合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“上海火山石”	指	上海火山石一期股权投资合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“火山石 BVI”	指	Shangsai Holdings Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“火山石开曼”	指	Volcanics Venture Investment Management Limited，一家根据开曼法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东

“火山石尚赛”	指	上海尚赛企业咨询合伙企业（有限合伙），系上海火山石的关联方
“苏州高榕”	指	苏州工业园区高榕成长投资中心（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“高榕 BVI-1”	指	Gaorong Technology Consulting Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“高榕 BVI-2”	指	Banyan Capital Consulting Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“祥峰投资”	指	Vertex Ventures China III, L.P.，一家根据开曼法律设立的有限合伙企业，原为极智嘉开曼的股东，现为发行人股东
“NHTV”	指	NHTV Swarm Company (Hong Kong) Limited，一家根据香港法律设立的有限公司，现为发行人股东
“Marcasite”	指	Marcasite Gem Holdings Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东，现为发行人股东
“皇者有限”	指	Champ League Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉有限和极智嘉开曼的股东
“海克力斯”	指	HERKULES HOLDINGS LIMITED（海克力斯控股有限公司），一家根据香港法律设立的有限公司，原为极智嘉有限的股东
“纪源新加坡”	指	GGV VII Investments Pte. Ltd.，一家根据新加坡法律设立的有限公司，现为发行人股东
“纪源 Plus 新加坡”	指	GGV VII Plus Investments Pte. Ltd.，一家根据新加坡法律设立的有限公司，现为发行人股东
“纪源开曼”	指	GGV VII Investments, L.L.C.，一家根据开曼法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“纪源 Plus 开曼”	指	GGV VII Plus Investments, L.L.C.，一家根据开曼

		法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“祥峰成长”	指	Vertex Growth Fund Pte. Ltd.，一家根据新加坡法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东，现为发行人股东
“鸿为二期”	指	Redview Capital Investment II Limited，一家根据开曼法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东，现为发行人股东
“D1 香港”	指	D1 SPV GK Master (Hong Kong) Limited，一家根据香港法律设立的有限公司，现为发行人股东
“D1 开曼”	指	D1 Capital Partners Master LP，一家根据开曼法律设立的有限合伙企业，原为极智嘉开曼的股东
“LDV”	指	LDV Partners Fund I, L.P.，一家根据开曼法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“福沃投资”	指	Forward Investment International Holding Limited（福沃投资有限公司），一家根据香港法律设立的有限公司，现为发行人股东
“极智嘉 Fortune”	指	Geekplus Fortune L.P.，一家根据开曼法律设立的有限合伙企业，原为极智嘉开曼的股东
“云晖 BVI”	指	Abundant Fortune Enterprises Limited，一家根据 BVI 法律设立的有限公司，原为极智嘉开曼的股东
“云晖二期”	指	无锡云晖二期新能源汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“云晖物联网”	指	无锡云晖物联网投资管理合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“上海磐信”	指	磐信（上海）投资中心（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“厦门源峰”	指	厦门源峰股权投资基金合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行

		人股东
“CPE”	指	CPE Capital Holdings Limited, 一家根据开曼法律设立的有限公司, 原为极智嘉开曼的股东
“中网投”	指	中国互联网投资基金(有限合伙), 一家依据中国法律设立的有限合伙企业, 现为发行人股东
“赛领汇鸿”	指	上海赛领汇鸿股权投资基金合伙企业(有限合伙), 一家依据中国法律设立的有限合伙企业, 现为发行人股东
“珠海健瓴”	指	珠海健瓴风险投资基金合伙企业(有限合伙), 一家依据中国法律设立的有限合伙企业, 现为发行人股东
“中金启辰”	指	中金启辰(苏州)新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙), 一家依据中国法律设立的有限合伙企业, 现为发行人股东
“华赛智康”	指	华赛智康(上海)股权投资基金合伙企业(有限合伙), 一家依据中国法律设立的有限合伙企业, 现为发行人股东
“香港科技园”	指	Primus Cabibbo Limited, 一家依据香港法律设立的有限公司, 现为发行人股东
“观峥投资”	指	共青城观峥投资管理合伙企业(有限合伙), 一家依据中国法律设立的有限合伙企业, 现为发行人股东
“青岛清悦”	指	青岛清悦凯联海赢投资合伙企业(有限合伙), 一家依据中国法律设立的有限合伙企业, 现为发行人股东
“清大智领”	指	厦门清大智领时代投资合伙企业(有限合伙), 一家依据中国法律设立的有限合伙企业
“英特尔”	指	英特尔亚太研发有限公司, 一家依据中国法律设立的有限责任公司, 现为发行人股东
“波士顿投资”	指	B Capital (China) I HoldCo II Pte. Ltd., 一家依据新加坡法律设立的有限公司, 现为发行人股东

“合肥穗禾”	指	合肥穗禾科创股权投资基金合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“中湾合智”	指	中湾合智(合肥)创业投资基金合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“中湾二号”	指	中湾合智二号(合肥)创业投资基金合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“合肥建恒”	指	合肥建恒新能源汽车投资基金合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“青岛高信”	指	青岛高信圣美私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），一家依据中国法律设立的有限合伙企业，现为发行人股东
“上海云场”	指	上海云场企业管理咨询有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，现为发行人股东
“Accelerator VI”	指	Accelerator VI Ltd.，一家依据开曼法律设立的有限公司，现为发行人股东
《公司章程》	指	在本法律意见书中，根据上下文意所需，指极智嘉有限或发行人当时有效的公司章程
“南京极智嘉”	指	南京极智嘉机器人有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，发行人的境内全资子公司
“上海极智嘉”	指	上海极智嘉机器人有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，发行人的境内全资子公司
“昆山极智嘉”	指	昆山极智嘉供应链管理有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，发行人的境内全资子公司
“盐城极智嘉”	指	盐城极智嘉机器人有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，发行人的境内全资子公司
“深圳极智嘉”	指	深圳极智嘉科技有限公司，一家依据中国法律设

		立的有限责任公司，发行人的境内全资子公司
“苏州极智嘉”	指	苏州极智嘉机器人有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，发行人的境内全资子公司
“杭州极智嘉”	指	杭州极智嘉机器人有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，发行人的境内全资子公司
“武汉极智嘉”	指	武汉极智嘉机器人有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，发行人的境内全资子公司
“合肥极智嘉”	指	合肥极智嘉机器人有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，发行人的境内全资子公司
“庐江极智嘉”	指	庐江极智嘉智能科技有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，合肥极智嘉的境内全资子公司
“极智嘉机器人”	指	北京极智嘉机器人有限公司，一家依据中国法律设立的有限责任公司，发行人的境内全资子公司
“极智嘉国际”	指	Geek Plus International Company Limited，一家根据香港法律设立的公司，发行人的境外全资子公司
“境内控股子公司”	指	本法律意见书第三章第(二)节所列的发行人境内全资子公司
“境外信托律师”	指	Harney Westwood & Riegels Singapore LLP
“境外实体律师”	指	Harney Westwood & Riegels
“君合” “本所”	指	北京市君合律师事务所
“元”	指	如无特别说明，为人民币元
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《境外上市管理办法》	指	《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》（中国证券监督管理委员会公告〔2023〕43号）
《上市公司章程指引》	指	《上市公司章程指引》（中国证券监督管理委员会公告〔2023〕62号）
“37号文”	指	《关于境内居民通过特殊目的公司境外投融资及

返程投资外汇管理有关问题的通知》（汇发〔2014〕37号）

“中国证监会”	指	中国证券监督管理委员会
“工商”	指	国家市场监督管理总局（原国家工商行政管理总局）和/或其相关地方监督管理局
“香港联交所”	指	香港联合交易所有限公司
“中国”“境内”	指	中华人民共和国，包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区，但为本法律意见书之目的，仅指中国境内。“境外”应作相应解释。
“香港”	指	中华人民共和国香港特别行政区
“BVI”	指	英属维尔京群岛
“开曼”	指	英属开曼群岛
“合法”	指	符合中国法律
“信用中国”	指	信用中国网站（ https://www.creditchina.gov.cn/ ）
“国家企信网”	指	国家企业信用信息公示系统 （ http://www.gsxt.gov.cn ）
“中国裁判文书网”	指	中国裁判文书网（ http://wenshu.court.gov.cn ）
“全国法院被执行人信息查询平台”	指	全国法院信息综合查询 - 综合查询 （ http://zxgk.court.gov.cn/zhzxgk ）
“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台”	指	全国法院失信被执行人名单信息公布与查询 （ http://zxgk.court.gov.cn/shixin ）
“企查查”	指	企查查（ https://www.qcc.com/ ）
“最后实际可行日期”	指	2025年6月23日

在本法律意见书中若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均系四舍五入所致。

引 言

本所为在中国注册并经中国司法部门批准执业的律师事务所。本所接受发行人委托，担任发行人本次发行上市的中国法律顾问，就发行人本次发行上市涉及的中国法律问题出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所已审查发行人提供的有关文件，并就相关事实听取发行人作出的陈述和说明。本法律意见书基于发行人的如下声明与保证：发行人所提供的文件和所作的口头及书面陈述是完整、真实、准确和有效的，所提供文件的签署主体均具有签署文件的权利能力和行为能力，所提供文件中的所有签字和印章是真实的，任何已签署的文件均由相关当事各方有效授权，且由其正当授权的代表签署，文件的复印件与原件相符，并且一切足以影响本法律意见书的事实和文件均已向本所披露，而无任何隐瞒、疏漏、误导或偏差。

本所基于在本法律意见书出具日现行有效、已公开并已被执行的中国法律发表意见，本所意见受限于日后不时修订、解释或新颁布的中国法律，并受限于中国立法、行政及司法机构关于中国法律项下具体要求的解释、实施与适用及中国任何有权机构在行使职权时的自由裁量权。

在本法律意见书中，根据最后实际可行日期以前由发行人提供的文件、资料、陈述和说明及本所认为应当参考的其他文件和访谈、问询结果，本所仅基于对该等事实的审查了解以及对中国法律的理解发表法律意见。在本法律意见书中，本所仅就本次发行上市所涉及的中国法律问题发表意见，不对涉及会计、审计、税务处理和资产评估等其他非法律事项发表任何意见。

对于中国律师一般无法独立查验的文件和事实，本所依赖有关政府部门、司法机关、会计师事务所等中介机构出具的意见、说明或其他文件或口头证言，或对相关政府部门、司法机关、其他第三方进行的访谈。对于根据中国行政或司法实践本所无法获得有关政府部门或司法机关出具的意见、说明或其他文件或口头证言的情况下，本所依赖发行人出具的书面说明、确认或其他文件（前提是经本所的合理查验，本所未发现存在与该等被证明、确认的事实情况不一致的文件、信息），在此情形下，发行人出具的书面说明、确认或其他文件应视为本所在穷尽所有核查手段的情形下取得的唯一证据，本所无法对该等书面说

明、确认或其他文件的真实、完整和准确性做进一步查验。根据《民事诉讼法》诉讼管辖的有关规定，基于中国目前法院、仲裁机构的案件受理程序和公告体制，本所对于发行人及其境内控股子公司存在的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件情况的核查尚无法穷尽。

本所仅可就依据及适用中国法律的情况发表法律意见，本所不对依据或适用境外法律的情况发表任何意见。就本法律意见书中依赖对政府相关部门访谈的部分，本所假设，相关受访人均有权代表相关政府部门，其陈述及说明是完整、真实、准确和有效的，无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处。

根据中国证监会于 2007 年 11 月 30 日发布的《〈律师事务所从事证券法律业务管理办法〉第十一条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见[2007]第 2 号》，本所作为发行人的中国律师仅向发行人出具本法律意见书，不向本次发行上市的保荐人或者其他相关机构或个人出具本法律意见书，保荐人或者其他相关机构或个人亦不得依赖本所出具的任何法律意见（包括但不限于本法律意见书）。

本法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的而使用且必须作为整体解释和使用，发行人、本次发行上市的保荐人或其法律顾问可将本法律意见书递交至香港联交所及香港证券及期货事务监察委员会审阅，也可以在本次发行上市的法律文件及本次发行上市的招股说明书中披露本法律意见书的内容，将本法律意见书作为备查文件，发行人可将本法律意见书的副本给予本次发行上市的保荐人及其法律顾问以证明本所已向发行人出具本法律意见书，除此之外，本法律意见书不得用于任何其他用途。

基于上述，本所律师根据《证券法》《境外上市管理办法》等有关法律、行政法规和中国证监会的有关规定，按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具法律意见如下：

正文

一. 发行人的设立及历史沿革

(一) 发行人设立的程序、方式和出资情况

1. 发行人的发起人

根据发行人提供的文件及本所律师的核查，发行人系由极智嘉有限公司于 2021 年 3 月 22 日整体变更设立的股份有限公司，极智嘉有限的全体股东作为发行人的发起人，以其持有的经审计的极智嘉有限的净资产共同发起设立发行人。极智嘉有限整体变更为发行人前，其股东为 33 家有限公司或合伙企业，包括：极智创想、极智创智、极智聚合、极智合盈、极智共赢、极智合创、极智汇聚、极智合兴、极智共合、极智汇佳、天津敏佳、天津捷思、天津创熠、上海火山石、苏州高榕、祥峰投资、Marcasite、纪源新加坡、纪源 Plus 新加坡、祥峰成长、鸿为二期、D1 香港、LDV、福沃投资、云晖二期、云晖物联网、上海磐信、厦门源峰、中网投、赛领汇鸿、珠海健瓴、中金启辰和 NHTV。

如本法律意见书第二章第(一)节“发起人的基本情况”所述，极智嘉有限整体变更为股份有限公司时，上述各发起人的人数、住所和出资比例符合《公司法》等中国法律法规的规定。

2. 董事会决议

根据极智嘉有限董事会于 2021 年 3 月 7 日作出的决议，极智嘉有限全体董事一致同意以截至 2021 年 1 月 31 日（股改基准日）的净资产为折股依据，由截至股改基准日的全体股东作为发起人，将极智嘉有限整体变更为股份有限公司。

3. 审计和评估

根据普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 3 月 7 日出具的《北京极智嘉科技有限公司 2021 年 1 月 31 日（股份制改制基准日）资产负债表及审计报告》（普华永道中天特审字（2021）第 1196 号），以 2021 年 1 月 31 日为基准日，极智嘉有限经审计的账面净资产

为人民币 134,869.9348 万元。

根据银信资产评估有限公司于 2021 年 3 月 7 日出具的《北京极智嘉科技有限公司股份制改制净资产公允价值资产评估报告》（银信评报字（2021）沪第 0500 号），以 2021 年 1 月 31 日为基准日，极智嘉有限净资产的评估价值为人民币 136,059.31 万元。

4. 发起人协议

根据整体变更前全体发起人于 2021 年 3 月 7 日签订的《发起人协议》，上述各方作为极智嘉有限的股东，同意：(1) 以其各自在极智嘉有限的出资比例所对应的经审计的净资产出资，以发起设立方式，将极智嘉有限整体变更设立为股份有限公司；(2) 以经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计的截至 2021 年 1 月 31 日的极智嘉有限账面净资产人民币 1,348,699,348 元为折股依据，折合公司股本总额为 1,010,453,888 元，每股人民币 1.00 元，共计 1,010,453,888 股，剩余的净资产人民币 338,245,460 元计入资本公积金；(3) 各方的持股数和持股比例如下：

	发起人	出资折合股份（股）	持股比例（%）
1	极智创想	83,351,729	8.25
2	极智创智	56,194,987	5.56
3	极智聚合	39,506,859	3.91
4	极智合盈	39,506,859	3.91
5	极智共赢	9,842,379	0.97
6	极智合创	6,287,692	0.62
7	极智汇聚	6,764,662	0.67
8	极智合兴	20,562,218	2.03
9	极智共合	7,857,931	0.78
10	极智汇佳	4,569,496	0.45
11	天津敏佳	4,857,865	0.48
12	天津捷思	4,857,865	0.48
13	天津创熠	8,128,455	0.80
14	上海火山石	37,929,138	3.75

	发起人	出资折合股份（股）	持股比例（%）
15	苏州高榕	33,415,220	3.31
16	祥峰投资	32,332,400	3.20
17	Marcasite	209,166,248	20.70
18	纪源新加坡	35,892,659	3.55
19	纪源 Plus 新加坡	35,892,659	3.55
20	祥峰成长	26,664,747	2.64
21	鸿为二期	32,857,465	3.25
22	D1 香港	71,785,317	7.10
23	LDV	1,403,052	0.14
24	福沃投资	717,853	0.07
25	云晖二期	41,112,000	4.07
26	云晖物联网	13,704,000	1.36
27	上海磐信	31,762,421	3.14
28	厦门源峰	30,739,883	3.04
29	中网投	26,042,626	2.58
30	赛领汇鸿	20,834,102	2.06
31	珠海健瓴	10,417,050	1.03
32	中金启辰	5,208,526	0.52
33	NHTV	20,287,525	2.01
合计		1,010,453,888	100.0000

5. 验资

根据中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2024 年 9 月 19 日出具的《北京极智嘉科技股份有限公司（筹）验资报告》（中兴财光华审验字（2024）第 207001 号），截至 2021 年 1 月 31 日，发行人（筹）已收到各发起人缴纳的注册资本（股本）合计人民币 1,010,453,888 元，均系以极智嘉有限截至 2021 年 1 月 31 日的净资产折股投入，净资产折合股本后的余额计入资本公积。

6. 创立大会

根据 2021 年 3 月 7 日发出的发行人创立大会会议通知，极智嘉有限已提前通知全体股东于 2021 年 3 月 22 日召开发行人创立大会。

发行人于 2021 年 3 月 22 日召开创立大会暨第一次股东大会，以逐项表决的方式审议通过了关于发行人筹备工作情况的报告、关于发行人设立费用的报告、关于以极智嘉有限经审计的净资产额折合为发行人股本总额的报告、关于设立发行人并授权董事会负责办理工商注册登记等事宜的议案、关于选举发行人第一届董事会董事的议案、关于选举发行人第一届监事会股东代表监事的议案和关于制定发行人公司章程的议案等与整体变更为股份有限公司相关的议案。

7. 工商登记

根据北京市朝阳区市场监督管理局于 2021 年 3 月 22 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），发行人注册资本为人民币 101,045.3888 万元；公司类型为股份有限公司（港澳台投资、未上市）；经营范围为“机器人系统技术开发、技术咨询、技术服务；转让自有技术；软件开发；软件系统集成；企业管理咨询；机械设备、电子产品、计算机软硬件及外围设备的批发；仓储服务；道路货运代理；佣金代理（拍卖除外）；产品设计；货物进出口、技术进出口、代理进出口（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）；陆路国际货运代理；航空国际货运代理；普通货物道路货物运输（仅限使用清洁能源、新能源车辆）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；普通货物道路货物运输（仅限使用清洁能源、新能源车辆）以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”；法定代表人为郑勇；成立日期为 2015 年 2 月 3 日；营业期限为 2017 年 6 月 9 日至长期。

据此，发行人设立过程中已履行必要程序，符合《公司法》等法律、法规和规范性文件的规定，发起人认购的发行人股份已经缴足。

(二) 股本及演变情况

根据发行人提供的文件及本所律师的核查，截至最后实际可行日期，发行人的股份总数为 1,159,211,398 股，每股面值为 1 元，总股本为

1,159,211,398 元。

根据发行人提供的文件及本所律师的核查，截至最后实际可行日期，发行人及其前身极智嘉有限的设立和股本演变情况如下：

1. 2015 年 2 月：设立

(1) 章程

根据郑勇、李洪波、刘凯和陈曦于 2015 年 1 月 12 日签署的《北京极智嘉科技有限公司章程》，郑勇、李洪波、刘凯和陈曦共同设立极智嘉有限，极智嘉有限的注册资本为 100 万元，郑勇、李洪波、刘凯和陈曦分别认缴出资额 45 万元、35 万元、10 万元和 10 万元，应于 2025 年 12 月 31 日前缴清注册资本。

(2) 工商登记

根据北京市工商行政管理局平谷分局于 2014 年 12 月 17 日核发的《企业名称预先核准通知书》（（京平）名称预核（内）字[2014]第 0299186 号），预先核准企业名称为“北京极智嘉科技有限公司”。

根据北京市工商行政管理局平谷分局于 2015 年 2 月 3 日向极智嘉有限颁发的《营业执照》（注册号：110117018625213），极智嘉有限已办理公司设立的工商登记。

极智嘉有限设立时的股权结构为：

	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）
1	郑勇	45.00	45.00
2	李洪波	35.00	35.00
3	陈曦	10.00	10.00
4	刘凯	10.00	10.00
合计		100.00	100.00

2. 2015 年 12 月：第一次转让注册资本

(1) 第一步出资调整

根据创始人于 2015 年 8 月 20 日共同签署的《章程修正案》，公司

章程中郑勇、李洪波、刘凯和陈曦分别认缴的出资额由 45 万元、35 万元、10 万元和 10 万元修改为 42.73 万元、28.67 万元、14.3 万元和 14.3 万元。

根据发行人提供的文件和说明，就上述出资调整，极智嘉有限未办理工商变更登记。

(2) 验资

2015 年 9 月 28 日，北京浩清会计师事务所（普通合伙）出具《北京极智嘉科技有限公司验资报告》（浩清验字[2015]第 008 号），验证截至 2015 年 9 月 26 日，极智嘉有限已收到股东郑勇、李洪波、刘凯、陈曦按照第一步出资调整后的各自出资额缴纳的注册资本合计 100 万元，极智嘉有限的实收资本为 100 万元，全部为货币出资。

(3) 内部批准和章程修订

根据发行人和各创始人的说明，由于上述第一步出资调整未办理工商变更登记，且拟开展第二步出资调整，根据极智嘉有限 2015 年 12 月 6 日召开的股东会会议决议，各创始人合并审议了第一步、第二步出资调整相关情况，同意：郑勇将设立时认缴的 45 万元注册资本中的 14.75 万元转让给极智嘉创¹，李洪波将设立时认缴的 35 万元注册资本中的 6.05 万元转让给极智嘉创、4.30 万元转让给陈曦、4.30 万元转让给刘凯，并同意修改公司章程。

根据 2015 年 12 月 7 日由郑勇、李洪波、刘凯、陈曦和极智嘉创组成的极智嘉有限的股东会作出的决议，同意：郑勇以货币方式投入 30.25 万元人民币，占注册资本总额的 30.25%；李洪波以货币方式投入 20.35 万元人民币，占注册资本总额的 20.35%；陈曦以货币方式投入 14.30 万元人民币，占注册资本总额的 14.30%；刘凯以货币方式投入 14.30 万元人民币，占注册资本总额的 14.30%；

¹ 极智嘉创自 2015 年 11 月设立时起至 2022 年 3 月注销期间的普通合伙人为郑勇（出资比例 1%），有限合伙人为极智创远（出资比例 99%）；极智创远自 2015 年 8 月设立时起至 2022 年 3 月注销期间的股东为郑勇（出资比例 60%）和李洪波（出资比例 40%）。

极智嘉创以货币方式投入 20.80 万元人民币，占注册资本总额的 20.80%；并通过了修改后的公司章程。

2015 年 12 月 7 日，极智嘉有限及其法定代表人郑勇签署了修改后的《北京极智嘉科技有限公司章程》。

(4) 股权转让协议

2015 年 12 月 7 日，郑勇与极智嘉创签署《股权转让协议书》，李洪波分别与极智嘉创、陈曦、刘凯签署《股权转让协议书》，对该等股权转让事宜进行了约定。

(5) 转让价款支付和完税情况

根据发行人提供的资料和说明，截至 2017 年 12 月 15 日，就本次股权转让应支付的转让价款均已支付，本次股权转让为平价转让，无应纳税所得。

(6) 工商登记

根据北京市工商行政管理局平谷分局于 2015 年 12 月 7 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就此次股权转让，极智嘉有限已办理了工商登记。

本次股权转让完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	郑勇	30.25	30.25
2	李洪波	20.35	20.35
3	陈曦	14.30	14.30
4	刘凯	14.30	14.30
5	极智嘉创	20.80	20.80
合计		100.00	100.00

3. 2016 年 1 月：第一次增加注册资本

(1) 内部批准和章程修订

极智嘉有限股东会于 2015 年 12 月 14 日作出决议，同意极智嘉有限注册资本由 100 万元增加至 111.111111 万元，广东岩青以现金方

式出资 1,000 万元，其中 11.111111 万元计入注册资本，其余 988.888889 万元计入资本公积；并同意修改后的公司章程。

同日，极智嘉有限及其法定代表人郑勇签署了修改后的《北京极智嘉科技有限公司章程》。

(2) 增资协议

根据极智嘉有限、各创始人与广东岩青于 2015 年 9 月 21 日签署《关于北京极智嘉科技有限公司的增资认购协议》，广东岩青认购新增注册资本的总价为 1,000 万元，其中 11.111111 万元计入注册资本，其余 988.888889 万元计入资本公积。

同日，极智嘉有限、各创始人与广东岩青签署了《关于北京极智嘉科技有限公司的增资认购协议之补充协议》，其中约定了广东岩青享有优先的股东特殊权利。

(3) 验资

根据北京浩清会计师事务所（普通合伙）于 2016 年 3 月 15 日出具的《北京极智嘉科技有限公司验资报告》（浩清验字[2016]第 248 号），截至 2015 年 12 月 31 日，极智嘉有限已收到广东岩青缴纳的新增注册资本 111,111.11 元（广东岩青以货币出资 10,000,000.00 元，其余 9,888,888.89 元计入资本公积），各股东以货币出资 1,111,111.11 元。

(4) 工商登记

根据北京市工商行政管理局平谷分局 2016 年 1 月 7 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次增资，极智嘉有限已相应办理工商变更登记。

本次增资完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	郑勇	30.250000	27.23
2	李洪波	20.350000	18.32
3	陈曦	14.300000	12.87

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
4	刘凯	14.300000	12.87
5	极智嘉创	20.800000	18.72
6	广东岩青	11.111111	10.00
	合计	111.111111	100.00

4. 2016 年 6 月：第二次增加注册资本

(1) 内部批准和章程修订

极智嘉有限股东会于 2016 年 6 月 2 日作出决议，同意极智嘉有限注册资本由 111.111111 万元增加至 138.888889 万元，上海火山石以现金方式出资 2,125 万元，其中 13.888889 万元计入注册资本，其余 2,111.111111 万元计入资本公积；苏州高榕以现金方式出资 2,125 万元，其中 13.888889 万元计入注册资本，其余 2,111.111111 万元计入资本公积；并同意修改后的公司章程。

同日，极智嘉有限各股东签署了《北京极智嘉科技有限公司修订和重述的章程》。

(2) 增资协议

根据极智嘉有限、各创始人、极智嘉创、广东岩青、上海火山石与苏州高榕于 2016 年 5 月 25 日签署的《关于北京极智嘉科技有限公司的增资认购协议》，上海火山石的认购金额为 2,125 万元，其中 13.888889 万元计入注册资本，其余 2,111.1111 万元计入资本公积；苏州高榕的认购金额为 2,125 万元，其中 13.888889 万元计入注册资本，其余 2,111.1111 万元计入资本公积。

同日，极智嘉有限、各创始人、极智嘉创、广东岩青、上海火山石与苏州高榕签署了《关于北京极智嘉科技有限公司的增资认购协议之补充协议》，其中约定了广东岩青、上海火山石和苏州高榕享有的股东特殊权利。

(3) 验资

根据北京东审鼎立国际会计师事务所有限责任公司于 2016 年 9 月

7 日出具的《北京极智嘉科技有限公司验资报告书》（鼎立会[2016]12-182 号），截至 2016 年 8 月 17 日，极智嘉有限已收到上海火山石、苏州高榕缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 27.777778 万元，均为货币出资；极智嘉有限的实收资本为 138.888889 万元。

(4) 工商登记

根据北京市工商行政管理局朝阳分局 2016 年 6 月 8 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次增资，极智嘉有限已相应办理工商变更登记。

本次增资完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	郑勇	30.250000	21.78
2	李洪波	20.350000	14.65
3	陈曦	14.300000	10.30
4	刘凯	14.300000	10.30
5	极智嘉创	20.800000	14.98
6	广东岩青	11.111111	8.00
7	上海火山石	13.888889	10.00
8	苏州高榕	13.888889	10.00
	合计	138.888889	100.00

5. 2017 年 6 月：第三次增加注册资本

(1) 内部批准

极智嘉有限股东会于 2017 年 5 月 9 日作出决议，同意：(i) 增加外方新股东祥峰投资；(ii) 公司由内资企业变更为中外合资企业；(iii) 终止原公司章程，并制定新的合资合同及合资公司章程。

(2) 外部批准

根据北京市朝阳区商务委员会于 2017 年 5 月 17 日下发的《关于北京极智嘉科技有限公司由内资企业转制为中外合资企业的批复》（朝商复字[2017]1020 号），其同意极智嘉有限的投资总额为 220 万元人民币，注册资本增加至 154.320988 万元人民币；注册资本

增加部分由祥峰投资以折合 5,000 万元人民币的美元现汇方式七个月内认缴，其中 15.432099 万元计入注册资本，其余计入资本公积；原内资企业转制为中外合资企业，中外合资企业合同、章程生效。

就本次增资，极智嘉有限已获得北京市人民政府于 2017 年 5 月 26 日核发的《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资京字[2017]20069 号）。

(3) 增资协议

根据极智嘉有限、各创始人、极智嘉创、广东岩青、上海火山石、苏州高榕与祥峰投资于 2017 年 5 月 9 日签署的《关于设立中外合资经营北京极智嘉科技有限公司之增资协议》，祥峰投资向极智嘉有限投入等值于 5,000 万元人民币的美元现汇，其中 15.432099 万元计入注册资本，其余计入资本公积，以获取增资后极智嘉有限 10%的股权；增资后的极智嘉有限注册资本为 154.320988 万元。

(4) 合资合同和章程

2017 年 5 月 9 日，极智嘉有限、各创始人、极智嘉创、广东岩青、上海火山石、苏州高榕与祥峰投资签署了《关于设立中外合资经营北京极智嘉科技有限公司之合资合同》和《中外合资北京极智嘉科技有限公司章程》。

(5) 验资

根据北京东审鼎立国际会计师事务所有限责任公司于 2017 年 7 月 10 日出具的《验资报告》（鼎立会[2017]04-162 号），截至 2017 年 7 月 3 日，极智嘉有限已收到祥峰投资缴纳的新增注册资本（实收资本）15.432099 万元，均为货币出资；极智嘉有限实收资本为 154.320988 万元。

(6) 工商登记

根据北京市工商行政管理局朝阳分局 2017 年 6 月 9 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次增

资，极智嘉有限已相应办理工商变更登记。

本次增资完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	郑勇	30.250000	19.60
2	李洪波	20.350000	13.19
3	陈曦	14.300000	9.27
4	刘凯	14.300000	9.27
5	极智嘉创	20.800000	13.48
6	广东岩青	11.111111	7.20
7	上海火山石	13.888889	9.00
8	苏州高榕	13.888889	9.00
9	祥峰投资	15.432099	10.00
合计		154.320988	100.00

6. 2017年8月：第二次转让注册资本

(1) 内部批准

根据2017年6月23日作出的极智嘉有限董事会决议，极智嘉有限董事会同意：(i) 广东岩青将其持有的极智嘉有限的2.083333万元出资转让给上海火山石，转让对价为607.5万元，将其持有的极智嘉有限2.083333万元出资转让给苏州高榕，转让对价为607.5万元；(ii) 极智嘉有限、广东岩青、上海火山石、苏州高榕以及其他相关方签署的《股权转让协议》以及与本次转股相关的所有文件；(iii) 极智嘉有限董事会人数及构成调整；(iv) 修改公司章程及合资合同。

同日，极智嘉有限的新董事会通过决议，同意：(i) 前述股权转让后的极智嘉有限股东的出资额及出资比例情况，(ii) 调整极智嘉有限董事会人员构成，(iii) 公司章程修正案及合资合同修正案。

(2) 股权转让协议

根据广东岩青、上海火山石、苏州高榕、极智嘉有限、各创始人于2017年6月23日签署的《股权转让协议》，广东岩青同意出让其持有的极智嘉有限2.70%股权，具体如下：

受让方	转让对价 (万元)	转让股权的比例 (%)	转让股权对应的注册 资本金额 (万元)
上海火山石	607.50	1.35	2.083333
苏州高榕	607.50	1.35	2.083333
合计	1,215.00	2.70	4.166666

(3) 合资合同和章程修订

2017年6月23日，广东岩青、上海火山石、苏州高榕、极智嘉创、极智嘉有限、各创始人签署《北京极智嘉科技有限公司合资合同修正案》及《北京极智嘉科技有限公司章程修正案》。

(4) 转让价款支付

根据发行人提供的银行回单，截至2017年9月，苏州高榕和上海火山石已分别向广东岩青支付转让对价。

(5) 工商登记

根据北京市工商行政管理局朝阳分局于2017年8月4日下发的《备案通知书》，就此次股权转让，极智嘉有限已办理工商变更登记。

(6) 商务部门备案

就此次股权转让，极智嘉有限已获得北京市朝阳区商务委员会于2017年8月24日下发的《外商投资企业变更备案回执》(编号：京朝外资备201702118)。

本次股权转让完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额(万元)	持股比例(%)
1	郑勇	30.250000	19.60
2	李洪波	20.350000	13.19
3	陈曦	14.300000	9.27
4	刘凯	14.300000	9.27
5	极智嘉创	20.800000	13.48
6	广东岩青	6.944445	4.50
7	上海火山石	15.972222	10.35

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
8	苏州高榕	15.972222	10.35
9	祥峰投资	15.432099	10.00
	合计	154.320988	100.00

7. 2017 年 10 月：第三次转让注册资本和第四次增加注册资本

(1) 内部批准

2017 年 7 月 12 日，极智嘉有限董事会通过决议，同意：(i) 增加新股东皇者有限和 Marcasite；(ii) 广东岩青将其持有的极智嘉有限 5.039027 万元出资转让给皇者有限，转让对价为等值于 1,616.318297 万元人民币的美元现汇，将其持有的极智嘉有限 1.905418 万元出资转让给上海火山石，转让对价为 611.181876 万元人民币，转股完成后广东岩青不再持有极智嘉有限的股权；(iii) 极智嘉有限、广东岩青、皇者有限、上海火山石以及其他相关方签署《股权转让协议》以及与本次转股相关的所有文件；(iv) 修改公司章程及合资合同。

同日，极智嘉有限的新董事会通过决议，同意：(i) 极智嘉有限注册资本由 154.320988 万元增加至 188.708423 万元，新增注册资本 34.387435 万元人民币，由 Marcasite 以等值于 10,200 万元人民币的美元现汇认购 28.619529 万元的注册资本，超过注册资本的部分计入资本公积，由皇者有限以等值于 2,055.681703 万元人民币的美元现汇认购 5.767906 万元的注册资本，超过注册资本的部分计入资本公积；(ii) 调整极智嘉有限董事会人员构成；(iii) 修改后的合资合同及公司章程。

(2) 股权转让协议

根据广东岩青、皇者有限、上海火山石、极智嘉有限、各创始人、极智嘉创和极智创远（作为极智嘉创的合伙人）等相关方于 2017 年 7 月 12 日签署的《股权转让协议》，广东岩青将其持有的极智嘉有限的出资分别转让给皇者有限和上海火山石，具体如下

受让方	转让对价	转让股权的比例 (%)	转让股权对应的注册资本金额 (万元)
皇者有限	等值于 1,616.318297 万元人民币的美元现汇	3.27	5.039027
上海火山石	611.181876 万元人民币	1.23	1.905418
合计	-	4.50	6.944445

(3) 增资协议

根据广东岩青、皇者有限、Marcasite、上海火山石、极智嘉有限、各创始人、极智嘉创和极智创远等相关方于 2017 年 7 月 12 日签署的《关于北京极智嘉科技有限公司之增资协议》，Marcasite 和皇者有限分别认购极智嘉有限的新增注册资本，具体如下：

增资方	投资款	认购新增注册资本 (万元)
Marcasite	等值于 10,200 万元人民币的美元现汇	28.619529
皇者有限	等值于 2,055.681703 万元人民币的美元现汇	5.767906

(4) 合资合同和章程修订

2017 年 7 月 12 日，上海火山石、苏州高榕、祥峰投资、Marcasite、皇者有限、极智嘉创、极智嘉有限、各创始人签署了《关于北京极智嘉科技有限公司之修订并重述之合资合同》及《中外合资北京极智嘉科技有限公司章程》。

(5) 转让价款支付

根据发行人提供的银行回单，截至 2017 年 11 月，皇者有限已向广东岩青支付 2,431,541.07 美元，上海火山石已向广东岩青支付 611.181876 万元人民币。

(6) 增资价款支付及验资

根据北京浩清会计师事务所（普通合伙）于 2018 年 1 月 30 日出具的《北京极智嘉科技有限公司验资报告》（浩清验字[2018]第 16 号），截至 2017 年 11 月 30 日，极智嘉有限已收到皇者有限缴纳的

新增注册资本（实收资本）合计 5.767906 万元，全部以货币出资；极智嘉有限累计注册资本人民币 188.708423 万元，累计实收资本 160.088894 万元。

根据发行人提供的银行回单，截至 2017 年 11 月，Marcasite 已向极智嘉有限支付 15,344,576 美元。

(7) 工商登记

根据北京市工商行政管理局朝阳分局于 2017 年 10 月 19 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次股权转让及增资，极智嘉有限已办理工商变更登记。

(8) 商务部门备案

就本次股权转让及增资，极智嘉有限已获得北京市朝阳区商务委员会于 2017 年 10 月 25 日下发的《外商投资企业变更备案回执》（编号：京朝外资备 201702666）。

本次股权转让及增资完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	郑勇	30.250000	16.03
2	李洪波	20.350000	10.78
3	陈曦	14.300000	7.58
4	刘凯	14.300000	7.58
5	极智嘉创	20.800000	11.02
6	上海火山石	17.877640	9.47
7	苏州高榕	15.972222	8.46
8	祥峰投资	15.432099	8.18
9	皇者有限	10.806933	5.73
10	Marcasite	28.619529	15.17
	合计	188.708423	100.00

8. 2018 年 10 月：第四次转让注册资本

本次转让注册资本系发行人前身的境外红筹架构搭建的步骤之一（详见本法律意见书第一章第(四)节第 1 条第(6)款“极智嘉香港取得极智嘉有限 100%股权”）。

(1) 内部批准和章程修订

2018 年 10 月 25 日，极智嘉有限董事会通过决议，同意：(i) 增加新股东极智嘉香港；(ii) 全体现有股东将其合计持有的极智嘉有限 100% 的股权转让给极智嘉香港；(iii) 上述股权转让完成后，全体现有股东不再是极智嘉有限的股东；(iv) 极智嘉有限注册资本仍为 188.708423 万元人民币；(v) 通过经修订后的章程。

同日，极智嘉有限的新股东极智嘉香港作出股东决定，同意：(i) 极智嘉有限从“有限责任公司（中外合资）”转为“有限责任公司（台港澳法人独资）”；(ii) 极智嘉有限注册资本为 188.708423 万元人民币，全部由极智嘉香港以货币出资，极智嘉香港持有极智嘉有限注册资本的 100%；(iii) 极智嘉有限董事会和监事的设置；(iv) 经修订和重述的章程。

极智嘉香港签署了《北京极智嘉科技有限公司章程》。

(2) 股权转让协议

根据极智嘉有限、极智嘉香港于 2018 年 10 月 25 日分别与全体现有股东签署的《股权转让协议》，全体现有股东分别将其持有的极智嘉有限的出资转让给极智嘉香港。具体如下：

转让方	转让对价（美元）	转让股权的比例（%）	转让股权对应的注册资本金额（万元）
郑勇	3,536,376.25	16.03	30.250000
李洪波	2,379,016.75	10.78	20.350000
陈曦	1,671,741.50	7.58	14.300000
刘凯	1,671,741.50	7.58	14.300000
极智嘉创	2,431,624.00	11.02	20.800000
上海火山石	2,089,985.50	9.47	17.877640
苏州高榕	1,867,232.61	8.46	15.972222
祥峰投资	1,804,089.53	8.18	15.432099
Marcasite	3,345,766.04	15.17	28.619529
皇者有限	1,263,384.50	5.73	10.806933

转让方	转让对价（美元）	转让股权的比例（%）	转让股权对应的注册资本金额（万元）
合计	22,060,958.18	100.00	188.708423

(3) 转让价款支付

- i. 根据发行人提供的银行回单，截至 2020 年 11 月，极智嘉香港已向各创始人支付转让对价。
- ii. 根据发行人提供的银行回单，截至 2019 年 10 月，极智嘉香港已向上海火山石、苏州高榕支付转让对价。
- iii. 向 Marcasite、皇者有限和祥峰投资支付的转让对价：

根据极智嘉有限、极智嘉香港和极智嘉开曼于 2019 年 9 月 20 日与 Marcasite 签署的《<股权转让协议>之补充协议》，以及于 2019 年 11 月 5 日与皇者有限和祥峰投资分别签署的《<股权转让协议>之补充协议》，相关方一致同意 2018 年 10 月 25 日签署的相关《股权转让协议》项下的股权转让对价和对价支付方式不再执行，股权转让对价调整为由极智嘉开曼向皇者有限发行 5,039,027 股 C 序列优先股和 5,767,906 股 E 序列优先股，向祥峰投资发行 15,432,099 股 D 序列优先股，以及向 Marcasite 发行 28,619,529 股 E 序列优先股；鉴于极智嘉开曼已经向 Marcasite、皇者有限和祥峰投资分别发行了相应数量的优先股（关于极智嘉开曼发行该等优先股的情况请详见本法律意见书第一章第(四)节第 1 条第(5)款“发行 A 和 B 序列黄金股和认股权证以及 C、D 和 E 序列优先股”），相关方一致确认受让方向转让方支付股权转让对价的义务已经完成。

- iv. 根据发行人提供的银行回单，截至 2021 年 10 月，极智嘉香港已向极智嘉创支付转让对价中的 800,000 美元。根据发行人和创始人提供的说明，相关方一致同意 2018 年 10 月 25 日签署的相关《股权转让协议》项下极智嘉香港应向极智嘉创支付的剩余股权转让对价予以豁免支付。

(4) 完税情况

- i. 根据国家税务总局北京市税务局于 2018 年 11 月 16 日填发的《中华人民共和国税收完税证明》，各创始人已就 2018 年 10 月转让其直接持有的极智嘉有限的股权之所得缴纳个人所得税税款。
- ii. 就极智嘉创转让其直接持有的极智嘉有限的股权：① 根据发行人的说明和提供的中国工商银行电子缴税付款凭证，郑勇（作为极智嘉创的合伙人）已于 2021 年 8 月 16 日就其所属 2018 年度的个人所得税向国家税务总局北京市平谷区税务局缴纳税款 34,757.75 元，滞纳金 15,084.86 元。② 根据国家税务总局北京市平谷区税务局于 2021 年 11 月 8 日填发的《中华人民共和国税收完税证明》，极智创远（作为极智嘉创的合伙人）已缴纳 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日期间的企业所得税 3,832,371.79 元、滞纳金 1,703,489.26 元。
- iii. 根据发行人提供的资料和说明以及相关方出具的说明，上海火山石、苏州高榕、Marcasite、祥峰投资和皇者有限的本次股权转让对价低于其就所转让股权的原始投资成本，无应纳税所得额。

(5) 工商登记

根据北京市工商行政管理局朝阳分局于 2018 年 10 月 29 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次股权转让，极智嘉有限已办理工商变更登记。

(6) 商务部门备案

根据北京市朝阳区商务委员会于 2018 年 11 月 1 日出具的《外商投资企业变更备案回执》（京朝外资备 201803186），就本次股权转让，极智嘉有限已办理外商投资企业变更备案。

本次股权转让完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	极智嘉香港	188.708423	100.00
	合计	188.708423	100.00

9. 2018 年 12 月：第五次增加注册资本

(1) 内部批准和章程修订

根据唯一股东极智嘉香港于 2018 年作出的股东决定，极智嘉有限的注册资本由 188.708423 万元人民币增加至 7,088.708423 万元人民币，新增注册资本 6,900 万元全部由极智嘉香港以等值美元现汇方式出资；批准对极智嘉有限章程的相应条款进行修订。根据前述股东决定，极智嘉有限签署了章程修正案。

(2) 增资价款支付

根据发行人提供的银行回单，极智嘉香港于 2018 年 12 月至 2019 年 5 月期间合计向极智嘉有限支付 9,804,089.53 美元。

(3) 工商登记

根据北京市工商行政管理局朝阳分局 2018 年 12 月 20 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次增资，极智嘉有限已相应办理工商变更登记。

(4) 商务部门备案

根据北京市朝阳区商务委员会于 2018 年 12 月 26 日出具的《外商投资企业变更备案回执》（京朝外资备 201803773），就本次增资，极智嘉有限已办理外商投资企业变更备案。

本次增资完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	极智嘉香港	7,088.708423	100.00
	合计	7,088.708423	100.00

10. 2019 年 7 月：第六次增加注册资本

(1) 内部批准和章程修订

根据唯一股东极智嘉香港于 2019 年 7 月 5 日作出的股东决定，极智嘉有限注册资本由 7,088.708433 万元增加至 41,438 万元，新增注册资本 34,349.291577 万元人民币全部由极智嘉香港以等值美元现汇方式出资；批准对极智嘉有限章程的相应条款进行修订。

同日，极智嘉有限签署了章程修正案。

(2) 增资价款支付

根据发行人提供的银行回单，极智嘉香港于 2019 年 8 月至 2019 年 11 月期间合计向极智嘉有限支付 4,900 万美元。

(3) 工商登记

根据北京市朝阳区市场监督管理局 2019 年 7 月 31 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次增资，极智嘉有限已相应办理工商变更登记。

(4) 商务部门备案

根据北京市朝阳区商务委员会于 2019 年 8 月 6 日出具的《外商投资企业变更备案回执》（京朝外资备 201902373），就本次增资，极智嘉有限已办理外商投资企业变更备案。

本次增资完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	极智嘉香港	41,438	100.00
	合计	41,438	100.00

11. 2020 年 12 月：第七次增加注册资本

本次增加注册资本系发行人前身的境外红筹架构拆除的步骤之一（详见本法律意见书第一章第(四)节第 3 条“(2) 红筹架构拆除的具体过程”）。

(1) 内部批准和章程修订

根据唯一股东极智嘉香港于 2020 年 12 月 22 日作出的股东决定，同意：(i) 极智嘉有限的注册资本由 41,438 万元人民币增加至

83,063.3280 万元，增加部分如下：

增资方	出资金额	计入注册资本的金额
极智创想	8,335.172900 万元人民币	全部计入注册资本
极智创智	5,619.498700 万元人民币	全部计入注册资本
极智聚合	3,950.685900 万元人民币	全部计入注册资本
极智合盈	3,950.685900 万元人民币	全部计入注册资本
极智共赢	984.237900 万元人民币	全部计入注册资本
极智合创	628.769200 万元人民币	全部计入注册资本
极智汇聚	676.466200 万元人民币	全部计入注册资本
极智合兴	2,056.221800 万元人民币	全部计入注册资本
极智共合	785.793100 万元人民币	全部计入注册资本
极智汇佳	456.949600 万元人民币	全部计入注册资本
天津敏佳	485.786500 万元人民币	全部计入注册资本
天津捷思	485.786500 万元人民币	全部计入注册资本
天津创熠	812.845500 万元人民币	全部计入注册资本
上海火山石	4,577.760172 万元人民币	3,792.913800 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积
苏州高榕	3,341.522000 万元人民币	全部计入注册资本
祥峰投资	美元现汇出资 965.079712 万美元	3,233.240000 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积
海克力斯	美元现汇方式出资 400.966964 万美元	2,028.752500 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积

(ii) 同意对章程进行修订。同日，极智嘉有限的全体新股东会通过股东会决议，对本次增资及上述新增注册资本认缴情况进行了确认。

同日，极智嘉有限及其全体新股东签署了《北京极智嘉科技有限公司章程》，其中规定了特别表决权相关内容（发行人特别表决权的安排详见本法律意见书第二章第(五)节第 2 条“特别表决权安排”）。

(2) 增资协议

极智嘉有限、极智嘉香港与极智创想、极智创智、极智聚合、极智合盈、极智共合、极智共赢、极智合创、极智合兴、极智汇佳、天津敏佳、天津捷思、天津创熠信息、上海火山石、苏州高榕、祥峰投资与海克力斯于 2020 年 12 月 22 日共同签署《北京极智嘉科技有限公司之增资协议》，对前述增资事项进行了约定，具体如下：

增资方	增资价款（元）	出资方式	认购新增注册资本（元）
极智创想	83,351,729.00	现金	83,351,729.00
极智创智	56,194,987.00	现金	56,194,987.00
极智聚合	39,506,859.00	现金	39,506,859.00
极智合盈	39,506,859.00	现金	39,506,859.00
极智共赢	9,842,379.00	现金	9,842,379.00
极智合创	6,287,692.00	现金	6,287,692.00
极智汇聚	6,764,662.00	现金	6,764,662.00
极智合兴	20,562,218.00	现金	20,562,218.00
极智共合	7,857,931.00	现金	7,857,931.00
极智汇佳	4,569,496.00	现金	4,569,496.00
天津敏佳	4,857,865.00	现金	4,857,865.00
天津捷思	4,857,865.00	现金	4,857,865.00
天津创熠	8,128,455.00	现金	8,128,455.00
上海火山石	6,936,000.00 美元对应的人民币	现金	37,929,138.00
苏州高榕	33,415,220.00	现金	33,415,220.00
祥峰投资	9,650,797.12 美元对应的人民币	现金	32,332,400.00
海克力斯	4,009,669.64 美元对应的人民币	现金	20,287,525.00
合计	-	-	416,253,280.00

(3) 增资价款支付

根据发行人提供的银行回单，截至 2021 年 1 月 29 日，上述增资方已分别向极智嘉有限支付了增资价款。

(4) 工商登记

根据北京市朝阳区市场监督管理局 2020 年 12 月 30 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次增资，极智嘉有限已相应办理工商变更登记。

本次增资完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	极智嘉香港	41,438.0000	49.89
2	极智创想	8,335.1729	10.03
3	极智创智	5,619.4987	6.77
4	极智聚合	3,950.6859	4.76
5	极智合盈	3,950.6859	4.76
6	极智共赢	984.2379	1.18
7	极智合创	628.7692	0.76
8	极智汇聚	676.4662	0.81
9	极智合兴	2,056.2218	2.48
10	极智共合	785.7931	0.95
11	极智汇佳	456.9496	0.55
12	天津敏佳	485.7865	0.58
13	天津捷思	485.7865	0.58
14	天津创熠	812.8455	0.98
15	上海火山石	3,792.9138	4.57
16	苏州高榕	3,341.5220	4.02
17	祥峰投资	3,233.2400	3.89
18	海克力斯	2,028.7525	2.44
合计		83,063.3280	100.00

12. 2021 年 1 月：第五次转让注册资本

本次转让注册资本系发行人前身的境外红筹架构拆除的步骤之一（详见本法律意见书第一章第(四)节第 3 条第(2)款“红筹架构拆除的具体过程”）。

(1) 内部批准和章程修订

2021 年 1 月 4 日，极智嘉有限的股东会通过决议，同意增加 Marcasite、纪源新加坡、纪源 Plus 新加坡、祥峰成长、鸿为二期、D1 香港、LDV 和福沃投资为公司新的股东；同意极智嘉香港将其

出资中的 20,916.624800 万元人民币转让给新股东 Marcasite、3,589.265900 万元人民币转让给新股东纪源新加坡、3,589.265900 万元人民币转让给新股东纪源 Plus 新加坡、2,666.474700 万元人民币转让给新股东祥峰成长、3,285.746500 万元人民币转让给新股东鸿为二期、7,178.531700 万元人民币转让给新股东 D1 香港、140.305200 万元人民币转让给新股东 LDV、71.785300 万元人民币转让给新股东福沃投资；同意修改公司章程。同日，极智嘉有限的全体新股东会通过股东会决议，对上述股权转让后的股东会及出资情况进行了确认。

同日，极智嘉有限及其全体新股东签署了《北京极智嘉科技有限公司章程》。

(2) 股权转让协议

根据极智嘉有限、极智嘉香港于 2021 年 1 月 4 日与 Marcasite、纪源新加坡、纪源 Plus 新加坡、祥峰成长、鸿为二期、D1 香港、LDV 和福沃投资分别签署的《出资转让协议书》和《股权转让协议》，极智嘉香港将其持有的极智嘉有限出资分别转让给该等受让方，具体如下：

受让方	转让对价（万美元）	转让股权的比例（%）	转让股权对应的注册资本金额（万元）
Marcasite	8,777.268752	25.18	20,916.6248
纪源新加坡	2,500	4.32	3,589.2659
纪源 Plus 新加坡	2,500	4.32	3,589.2659
祥峰成长	1,879.9999	3.21	2,666.4747
鸿为二期	2,350	3.96	3,285.7465
D1 香港	5,000	8.64	7,178.5317
LDV	100	0.17	140.3052
福沃投资	50	0.09	71.7853
合计	23,157.27	49.89	41,438.0000

(3) 转让价款支付和完税情况

根据发行人提供的资料和说明，截至 2021 年 2 月，本次转让的对价已经根据相关方签署的《重组框架协议》（详见本法律意见书第一章第(四)节第 3 条第(1)款“红筹架构拆除方案及批准”）等约定完成支付。

根据发行人提供的税收缴款书和电子缴税付款凭证等资料，截至 2021 年 2 月 10 日，相关方已缴纳本次股权转让的所得税和印花税。

(4) 工商登记

根据北京市工商行政管理局朝阳分局于 2021 年 1 月 8 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次股权转让，极智嘉有限已办理工商变更登记。

本次股权转让完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	极智创想	8,335.1729	10.03
2	极智创智	5,619.4987	6.77
3	极智聚合	3,950.6859	4.76
4	极智合盈	3,950.6859	4.76
5	极智共赢	984.2379	1.18
6	极智合创	628.7692	0.76
7	极智汇聚	676.4662	0.81
8	极智合兴	2,056.2218	2.48
9	极智共合	785.7931	0.95
10	极智汇佳	456.9496	0.55
11	天津敏佳	485.7865	0.58
12	天津捷思	485.7865	0.58
13	天津创熠	812.8455	0.98
14	上海火山石	3,792.9138	4.57
15	苏州高榕	3,341.5220	4.02
16	祥峰投资	3,233.2400	3.89
17	海克力斯	2,028.7525	2.44
18	Marcasite	20,916.6248	25.18
19	纪源新加坡	3,589.2659	4.32
20	纪源 Plus 新加坡	3,589.2659	4.32
21	祥峰成长	2,666.4747	3.21
22	鸿为二期	3,285.7465	3.96

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
23	D1 香港	7,178.5317	8.64
24	LDV	140.3052	0.17
25	福沃投资	71.7853	0.09
合计		83,063.3280	100.00

13. 2021 年 1 月：第八次增加注册资本

(1) 内部批准和章程修订

根据于 2021 年 1 月 9 日作出的股东会决议，极智嘉有限的股东会同意：(i) 极智嘉有限注册资本由 83,063.3280 万元增加至 101,045.388800 万元，增加部分如下：

增资方	出资金额	计入注册资本的金额
云晖二期	21,273.60 万元人民币	4,111.20 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积
云晖物联网	6,705 万元人民币	1,370.40 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积
上海磐信	20,000 万元人民币	3,176.2421 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积
厦门源峰	19,355.800326 万元人民币	3,073.9883 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积
中网投	等值于 2,500 万美元的人民币出资	2,604.262600 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积
赛领汇鸿	等值于 2,000 万美元的人民币出资	2,083.410200 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积
珠海健瓴	等值于 1,000 万美元的人民币出资	1,041.7050 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积
中金启辰	等值于 500 万美元的人民币出资	520.852600 万元人民币计入注册资本，其余计入资本公积

(ii) 同意修改章程。同日，极智嘉有限的全体新股东会通过股东会决议，对本次增资及上述新增注册资本认缴情况进行了确认。

同日，极智嘉有限及其全体新股东签署了《北京极智嘉科技有限公司章程》。

(2) 债转股协议

2021年1月9日，极智嘉有限与上海磐信、厦门源峰和云晖二期、云晖物联网分别签署了《北京极智嘉科技有限公司债转股协议》，对其的本次增资事项进行了约定，具体如下：

债权人	转股债权金额（万元）	转股取得新增注册资本（万元）
上海磐信	20,000.000000	3,176.242100
厦门源峰	19,355.800326	3,073.988300
云晖二期	21,273.600000	4,111.200000
云晖物联网	6,705.000000	1,370.400000
合计	67,334.400326	11,731.830400

本次债转股系发行人前身的境外红筹架构拆除的步骤之一（详见本法律意见书第一章第(四)节第3条第(2)款“红筹架构拆除的具体过程”）。

(3) 评估

上述债转股安排虽然当时未经评估，但(i) 相关借款作为货币资金在当时已经银行回单验证债权的真实性和现金价值，(ii) 发行人的注册资本实缴情况在后续整体变更为股份有限公司时已验资（详见本法律意见书第一章第(一)节第5条），且(iii) 根据北京市公共信用信息中心（信用中国（北京））于2025年2月12日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》，报告期内，发行人在市场监管领域不存在违法违规记录；据此，上述情况不影响本次增资的有效性。

(4) 增资协议

极智嘉有限、中网投、赛领汇鸿、珠海健瓴和中金启辰等相关方于2021年1月9日共同签署《北京极智嘉科技有限公司增资协议》，对其的本次增资事项进行了约定，具体如下：

增资方	增资价款 (万美元等值的人民币)	出资方式	认购新增注册资本（万元）
中网投	2,500	现金	2,604.2626
赛领汇鸿	2,000	现金	2,083.4102

增资方	增资价款 (万美元等值的人民币)	出资方式	认购新增注册资本 (万元)
珠海健瓴	1,000	现金	1,041.7050
中金启辰	500	现金	520.8526
合计	6,000	-	6,250.2304

(5) 增资价款支付

根据发行人提供的银行回单，截至 2021 年 1 月 22 日，中网投、赛领汇鸿、珠海健瓴和中金启辰已分别向极智嘉有限支付了上述增资价款。

根据发行人提供的银行回单，作为极智嘉开曼发行 G-1 序列认股权证和 G-1 序列黄金股以及 H 序列认股权证和 H 序列黄金股交易（详见本法律意见书第一章第(四)节第 2 条第(4)和第(6)款）对应的境内交易安排，截至 2020 年 11 月 20 日，上海磐信、厦门源峰和云晖二期、云晖物联网已分别向极智嘉有限支付了上述借款。

(6) 工商登记

根据北京市朝阳区市场监督管理局 2020 年 1 月 15 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次增资，极智嘉有限已相应办理工商变更登记。

本次增资完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	极智创想	8,335.1729	8.25
2	极智创智	5,619.4987	5.56
3	极智聚合	3,950.6859	3.91
4	极智合盈	3,950.6859	3.91
5	极智共赢	984.2379	0.97
6	极智合创	628.7692	0.62
7	极智汇聚	676.4662	0.67
8	极智合兴	2,056.2218	2.03
9	极智共合	785.7931	0.78
10	极智汇佳	456.9496	0.45
11	天津敏佳	485.7865	0.48

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
12	天津捷思	485.7865	0.48
13	天津创熠	812.8455	0.80
14	上海火山石	3,792.9138	3.75
15	苏州高榕	3,341.5220	3.31
16	祥峰投资	3,233.2400	3.20
17	海克力斯	2,028.7525	2.01
18	Marcasite	20,916.6248	20.70
19	纪源新加坡	3,589.2659	3.55
20	纪源 Plus 新加坡	3,589.2659	3.55
21	祥峰成长	2,666.4747	2.64
22	鸿为二期	3,285.7465	3.25
23	D1 香港	7,178.5317	7.10
24	LDV	140.3052	0.14
25	福沃投资	71.7853	0.07
26	云晖二期	4,111.2000	4.07
27	云晖物联网	1,370.4000	1.36
28	上海磐信	3,176.2421	3.14
29	厦门源峰	3,073.9883	3.04
30	中网投	2,604.2626	2.58
31	赛领汇鸿	2,083.4102	2.06
32	珠海健瓴	1,041.7050	1.03
33	中金启辰	520.8526	0.52
合计		101,045.3888	100.00

14. 2021 年 1 月：第六次转让注册资本

(1) 内部批准和章程修订

2021 年 1 月 19 日，极智嘉有限股东会通过决议，同意海克力斯将其在极智嘉有限的 2,028.7525 万元注册资本转让给新股东 NHTV；同意修改公司章程。同日，极智嘉有限的全体新股东会通过股东会决议，对上述股权转让后的股东会及出资情况进行了确认。

同日，极智嘉有限及其全体新股东签署了《北京极智嘉科技有限公司章程》。

(2) 股权转让协议

根据海克力斯、NHTV、极智嘉有限及其他相关方于 2021 年 1 月

13 日签署的《北京极智嘉科技有限公司出资转让协议书》与《北京极智嘉科技有限公司股权转让协议》，海克力斯将其持有的极智嘉有限 2,028.7525 万元注册资本转让给 NHTV，转让对价为 19,475,313.94 美元。

(3) 转让价款支付和完税情况

根据 NHTV 提供的银行回单，截至 2021 年 1 月 30 日，NHTV 的唯一股东 North Haven Tactical Value Fund (AVI) LP 已向海克力斯支付转让对价。根据 NHTV 的书面说明，NHTV 未单独开立银行账户，因此由 North Haven Tactical Value Fund (AVI) LP 代为支付款项；NHTV 所持发行人股权不存在代持，据 NHTV 所知，与付款方或交易对方不存在任何争议或纠纷。

根据发行人提供的电子缴税付款凭证，海克力斯已于 2021 年 3 月 18 日向国家税务总局北京市朝阳区税务局缴纳企业所得税人民币 10,054,215.13 元。

(4) 工商登记

根据北京市工商行政管理局朝阳分局于 2021 年 1 月 25 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次股权转让，极智嘉有限已办理工商变更登记。

本次股权转让完成后，极智嘉有限的股权结构变更为：

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	极智创想	8,335.1729	8.25
2	极智创智	5,619.4987	5.56
3	极智聚合	3,950.6859	3.91
4	极智合盈	3,950.6859	3.91
5	极智共赢	984.2379	0.97
6	极智合创	628.7692	0.62
7	极智汇聚	676.4662	0.67
8	极智合兴	2,056.2218	2.03
9	极智共合	785.7931	0.78
10	极智汇佳	456.9496	0.45

	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
11	天津敏佳	485.7865	0.48
12	天津捷思	485.7865	0.48
13	天津创熠	812.8455	0.80
14	上海火山石	3,792.9138	3.75
15	苏州高榕	3,341.5220	3.31
16	祥峰投资	3,233.2400	3.20
17	NHTV	2,028.7525	2.01
18	Marcasite	20,916.6248	20.70
19	纪源新加坡	3,589.2659	3.55
20	纪源 Plus 新加坡	3,589.2659	3.55
21	祥峰成长	2,666.4747	2.64
22	鸿为二期	3,285.7465	3.25
23	D1 香港	7,178.5317	7.10
24	LDV	140.3052	0.14
25	福沃投资	71.7853	0.07
26	云晖二期	4,111.2000	4.07
27	云晖物联网	1,370.4000	1.36
28	上海磐信	3,176.2421	3.14
29	厦门源峰	3,073.9883	3.04
30	中网投	2,604.2626	2.58
31	赛领汇鸿	2,083.4102	2.06
32	珠海健瓴	1,041.7050	1.03
33	中金启辰	520.8526	0.52
合计		101,045.3888	100.00

15. 2021 年 3 月：整体变更为股份有限公司

如本法律意见书第一章第(一)节“发行人设立的程序、方式和出资情况”所述，2021 年 3 月 22 日，极智嘉有限整体变更为北京极智嘉科技股份有限公司。

16. 2021 年 3 月：第九次增加注册资本

(1) 内部批准和章程修订

根据于 2021 年 3 月 24 日作出的发行人 2021 年第一次临时股东大会决议，发行人股东大会同意：上海磐信、厦门源峰、华赛智康、观峥投资以每股人民币 7.719303 元的价格分别认购 8,420,449 股、

8,420,449 股、8,420,449 股、3,886,361 股新增股份；鸿为二期、香港科技园以每股 1.187585 美元（以 1 美元等于人民币 6.5 元的汇率计算，每股人民币 7.719303 元）的价格各自认购 4,210,225 股新增股份；本次增资完成后，公司注册资本增加至 1,048,022,046 元。

同日，发行人及其全体新股东签署了《北京极智嘉科技有限公司章程》。

(2) 增资协议

发行人于 2021 年 3 月 24 日与厦门源峰、上海磐信、华赛智康、观峥投资及其他相关方签署《北京极智嘉科技股份有限公司股份认购协议》，并于同日与鸿为二期、香港科技园及其他相关方签署《北京极智嘉科技股份有限公司股份认购协议》，对本次增资事项进行了约定，具体如下：

增资方	认购价款	出资方式	认购新增股份数 (股)
厦门源峰	6,500 万元人民币	现金	8,420,449
上海磐信	6,500 万元人民币	现金	8,420,449
华赛智康	6,500 万元人民币	现金	8,420,449
观峥投资	3,000 万元人民币	现金	3,886,361
鸿为二期	500 万美元	现金	4,210,225
香港科技园	500 万美元	现金	4,210,225
合计	-	-	37,568,158

(3) 增资价款支付

根据发行人提供的银行回单，截至 2021 年 3 月 30 日，上述增资方已分别向发行人支付了上述增资价款。

(4) 工商登记

根据北京市朝阳区市场监督管理局 2021 年 3 月 24 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次增资，发行人已相应办理工商变更登记。

本次增资完成后，发行人的股权结构变更为：

	股东名称	持有股份数（万股）	持股比例（%）
1	极智创想	8,335.1729	7.95%
2	极智创智	5,619.4987	5.36%
3	极智聚合	3,950.6859	3.77%
4	极智合盈	3,950.6859	3.77%
5	极智共赢	984.2379	0.94%
6	极智合创	628.7692	0.60%
7	极智汇聚	676.4662	0.65%
8	极智合兴	2,056.2218	1.96%
9	极智共合	785.7931	0.75%
10	极智汇佳	456.9496	0.44%
11	天津敏佳	485.7865	0.46%
12	天津捷思	485.7865	0.46%
13	天津创熠	812.8455	0.78%
14	上海火山石	3,792.9138	3.62%
15	苏州高榕	3,341.5220	3.19%
16	祥峰投资	3,233.2400	3.09%
17	NHTV	2,028.7525	1.94%
18	Marcasite	20,916.6248	19.96%
19	纪源新加坡	3,589.2659	3.42%
20	纪源 Plus 新加坡	3,589.2659	3.42%
21	祥峰成长	2,666.4747	2.54%
22	鸿为二期	3,706.7690	3.54%
23	D1 香港	7,178.5317	6.85%
24	LDV	140.3052	0.13%
25	福沃投资	71.7853	0.07%
26	云晖二期	4,111.2000	3.92%
27	云晖物联网	1,370.4000	1.31%
28	上海磐信	4,018.2870	3.83%
29	厦门源峰	3,916.0332	3.74%
30	中网投	2,604.2626	2.48%
31	赛领汇鸿	2,083.4102	1.99%
32	珠海健瓴	1,041.7050	0.99%
33	中金启辰	520.8526	0.50%
34	华赛智康	842.0449	0.80%
35	香港科技园	421.0225	0.40%
36	观峥投资	388.6361	0.37%
合计		104,802.204600	100.00

17. 2022 年 3 月：第十次增加注册资本

(1) 内部批准和章程修订

根据于 2022 年 3 月 9 日作出的发行人 2022 年第一次临时股东大会决议，发行人股东大会审议通过了《关于北京极智嘉科技股份有限公司新增发行股份的议案》，同意：青岛清悦、清大智领、英特尔以每股人民币 13.129495 元的价格分别认购 7,616,439 股、7,616,439 股、7,263,037 股新增股份；祥峰成长、波士顿投资以每股 2.051484 美元（以 1 美元等于人民币 6.4 元的汇率计算，每股人民币 13.129495 元）的价格分别认购 2,437,261 股、19,498,085 股新增股份；本次增资完成后，发行人的注册资本增加至 1,092,453,307 元人民币，各方就发行人本次新增发行的股份放弃任何优先认购权，关联股东祥峰成长回避表决；同时，审议通过了《关于修改<北京极智嘉科技股份有限公司章程>的议案》。

(2) 增资协议

发行人于 2021 年 12 月至 2022 年 3 月期间分别与上述增资方及其他相关方签署了《北京极智嘉科技股份有限公司股份认购协议》，对本次增资事项进行了约定，具体如下：

增资方	认购价款	出资方式	认购新增股份数 (股)
青岛清悦	10,000 万元人民币	现金	7,616,439
清大智领	10,000 万元人民币	现金	7,616,439
英特尔	9,536 万元人民币	现金	7,263,037
祥峰成长	500 万美元	现金	2,437,261
波士顿投资	4,000 万美元	现金	19,498,085
合计	-	-	44,431,261

(3) 增资价款支付及验资

根据发行人提供的银行回单，截至 2022 年 4 月 12 日，英特尔、祥峰成长和波士顿投资已分别向发行人支付了上述增资价款。

(4) 工商登记

根据北京市朝阳区市场监督管理局 2022 年 3 月 24 日换发的《营业

执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次增资，发行人已相应办理工商变更登记。

本次增资完成后，发行人的股权结构变更为：

	股东名称	持有股份数（万股）	持股比例（%）
1	极智创想	8,335.1729	7.63%
2	极智创智	5,619.4987	5.14%
3	极智聚合	3,950.6859	3.62%
4	极智合盈	3,950.6859	3.62%
5	极智共赢	984.2379	0.90%
6	极智合创	628.7692	0.58%
7	极智汇聚	676.4662	0.62%
8	极智合兴	2,056.2218	1.88%
9	极智共合	785.7931	0.72%
10	极智汇佳	456.9496	0.42%
11	天津敏佳	485.7865	0.44%
12	天津捷思	485.7865	0.44%
13	天津创熠	812.8455	0.74%
14	上海火山石	3,792.9138	3.47%
15	苏州高榕	3,341.5220	3.06%
16	祥峰投资	3,233.2400	2.96%
17	NHTV	2,028.7525	1.86%
18	Marcasite	20,916.6248	19.15%
19	纪源新加坡	3,589.2659	3.29%
20	纪源 Plus 新加坡	3,589.2659	3.29%
21	祥峰成长	2,910.2008	2.66%
22	鸿为二期	3,706.7690	3.39%
23	D1 香港	7,178.5317	6.57%
24	LDV	140.3052	0.13%
25	福沃投资	71.7853	0.07%
26	云晖二期	4,111.2000	3.76%
27	云晖物联网	1,370.4000	1.25%
28	上海磐信	4,018.2870	3.68%
29	厦门源峰	3,916.0332	3.58%
30	中网投	2,604.2626	2.38%
31	赛领汇鸿	2,083.4102	1.91%
32	珠海健瓴	1,041.7050	0.95%
33	中金启辰	520.8526	0.48%
34	华赛智康	842.0449	0.77%

	股东名称	持有股份数（万股）	持股比例（%）
35	香港科技园	421.0225	0.39%
36	观峥投资	388.6361	0.36%
37	青岛清悦 ²	761.6439	0.70%
38	清大智领 ³	761.6439	0.70%
39	英特尔	726.3037	0.66%
40	波士顿投资	1,949.8085	1.78%
	合计	109,245.3307	100.00

18. 2022 年 12 月：第十一次增加注册资本

(1) 内部批准和章程修订

根据于 2022 年 12 月 20 日作出的发行人 2022 年第三次临时股东大会决议，发行人股东大会审议通过了《关于公司新增发行股份的议案》，股东大会同意：

- i. 合肥穗禾、中湾合智（或其关联方）、合肥建恒以每股人民币 13.129495 元的价格分别认购 7,616,439 股、53,315,075 股、15,232,879 股新增股份；同意中湾合智拟与中湾二号签署《股份认购协议之权利义务承接协议》，中湾合智在相关股份认购协议项下的以 13.129495 元每股的单价认购公司新增股份 38,082,196 股（共计人民币 50,000 万元）等权利和义务以及股东协议等交易文件项下认购股份对应的权利义务由中湾二号承接。即在本次增资中，中湾合智以每股人民币 13.129495 元的价格认购 15,232,879 股新增股份，认购金额为人民币 20,000 万元；中湾二号以每股人民币 13.129495 元的价格认购 38,082,196 股新增股份，认购金额为人民币 50,000 万元；
- ii. 本次增资完成后，发行人注册资本增加至 1,159,211,398 元人民币，各方就本次发行人新增发行的股份放弃任何优先认购

²青岛清悦本次认购发行人 7,616,439 元注册资本，最终仅实缴其中 5,826,576 元注册资本，放弃实缴剩余 1,789,863 元的注册资本，该等剩余未实缴的注册资本在后续第十一次增资中由其他投资人认缴并实缴，详见本法律意见书第一章第(二)节第 18 条。

³清大智领本次认购发行人 7,616,439 元注册资本，最终均未实际缴纳，该等未实缴的注册资本在后续第十一次增资中由其他投资人认缴并实缴，详见本法律意见书第一章第(二)节第 18 条。

权；

- iii. 就上述第十次增加注册资本，鉴于青岛清悦尚未支付相关《股份认购协议》项下剩余人民币 2,350 万元的认购价款，厦门清大尚未支付相关《股份认购协议》项下人民币 10,000 万元的认购价款；因此，根据上述协议相关约定，就未向公司缴纳的认购价款对应的公司股份，青岛清悦、清大智领不享有股东权利。

本次股东大会同时审议通过了《关于修改<北京极智嘉科技股份有限公司章程>的议案》。

(2) 增资协议

- i. 发行人于 2022 年 12 月分别与上述增资方及其他相关方签署了《北京极智嘉科技股份有限公司股份认购协议》和/或《股份认购协议之权利义务承接协议》，对本次增资事项进行了约定，具体如下：

增资方	认购价款（万元）	出资方式	认购新增股份数（股）
合肥穗禾	10,000	现金	7,616,439
中湾合智	20,000	现金	15,232,879
中湾二号	50,000	现金	38,082,196
合肥建恒	20,000	现金	15,232,879
合计	-	-	76,164,393

(3) 增资价款支付

根据发行人提供的银行回单，截至 2022 年 12 月 30 日，上述增资方已分别向发行人支付了上述增资价款。

(4) 工商登记

根据北京市朝阳区市场监督管理局 2022 年 12 月 28 日换发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），就本次增资，发行人已相应办理工商变更登记。

本次增资完成后，发行人的股权结构变更为：

	股东名称	持有股份数（万股）	持股比例（%）
1	极智创想	8,335.1729	7.19%
2	极智创智	5,619.4987	4.85%
3	极智聚合	3,950.6859	3.41%
4	极智合盈	3,950.6859	3.41%
5	极智共赢	984.2379	0.85%
6	极智合创	628.7692	0.54%
7	极智汇聚	676.4662	0.58%
8	极智合兴	2,056.2218	1.77%
9	极智共合	785.7931	0.68%
10	极智汇佳	456.9496	0.39%
11	天津敏佳	485.7865	0.42%
12	天津捷思	485.7865	0.42%
13	天津创熠	812.8455	0.70%
14	上海火山石	3,792.9138	3.27%
15	苏州高榕	3,341.5220	2.88%
16	祥峰投资	3,233.2400	2.79%
17	NHTV	2,028.7525	1.75%
18	Marcasite	20,916.6248	18.04%
19	纪源新加坡	3,589.2659	3.10%
20	纪源 Plus 新加坡	3,589.2659	3.10%
21	祥峰成长	2,910.2008	2.51%
22	鸿为二期	3,706.7690	3.20%
23	D1 香港	7,178.5317	6.19%
24	LDV	140.3052	0.12%
25	福沃投资	71.7853	0.06%
26	云晖二期	4,111.2000	3.55%
27	云晖物联网	1,370.4000	1.18%
28	上海磐信	4,018.2870	3.47%
29	厦门源峰	3,916.0332	3.38%
30	中网投	2,604.2626	2.25%
31	赛领汇鸿	2,083.4102	1.80%
32	珠海健瓴	1,041.7050	0.90%
33	中金启辰	520.8526	0.45%
34	华赛智康	842.0449	0.73%
35	香港科技园	421.0225	0.36%
36	观峥投资	388.6361	0.34%
37	青岛清悦	582.6576	0.50%
38	英特尔	726.3037	0.63%

	股东名称	持有股份数（万股）	持股比例（%）
39	波士顿投资	1,949.8085	1.68%
40	合肥穗禾	761.6439	0.66%
41	中湾合智	1,523.2879	1.31%
42	中湾二号	3,808.2196	3.29%
43	合肥建恒	1,523.2879	1.31%
合计		115,921.1398	100.00

19. 2023 年 12 月：第七次转让注册资本

(1) 股份转让协议

根据 Marcasite 和青岛高信于 2023 年 12 月 22 日签署的《关于北京极智嘉科技股份有限公司之股份转让协议》，Marcasite 将其持有的发行人 1.25% 股份（对应 14,490,142 元注册资本）转让给青岛高信，转让对价为人民币 1 亿元的等值美元。

(2) 转让价款支付和完税情况

根据 Marcasite 提供的完税证明，青岛高信已于 2024 年 1 月向国家税务总局青岛市即墨区税务局第一税务所代缴企业所得税 5,696,801.35 元。

根据 Marcasite 提供的银行回单和书面确认，青岛高信已于 2024 年 4 月向 Marcasite 支付了转让对价。

本次转让完成后，发行人的股权结构变更为：

	股东名称	持有股份数（万股）	持股比例（%）
1	极智创想	8,335.1729	7.19%
2	极智创智	5,619.4987	4.85%
3	极智聚合	3,950.6859	3.41%
4	极智合盈	3,950.6859	3.41%
5	极智共赢	984.2379	0.85%
6	极智合创	628.7692	0.54%
7	极智汇聚	676.4662	0.58%
8	极智合兴	2,056.2218	1.77%
9	极智共合	785.7931	0.68%
10	极智汇佳	456.9496	0.39%
11	天津敏佳	485.7865	0.42%

	股东名称	持有股份数（万股）	持股比例（%）
12	天津捷思	485.7865	0.42%
13	天津创熠	812.8455	0.70%
14	上海火山石	3,792.9138	3.27%
15	苏州高榕	3,341.5220	2.88%
16	祥峰投资	3,233.2400	2.79%
17	NHTV	2,028.7525	1.75%
18	Marcasite	19,467.6106	16.79%
19	青岛高信	1,449.0142	1.25%
20	纪源新加坡	3,589.2659	3.10%
21	纪源 Plus 新加坡	3,589.2659	3.10%
22	祥峰成长	2,910.2008	2.51%
23	鸿为二期	3,706.7690	3.20%
24	D1 香港	7,178.5317	6.19%
25	LDV	140.3052	0.12%
26	福沃投资	71.7853	0.06%
27	云晖二期	4,111.2000	3.55%
28	云晖物联网	1,370.4000	1.18%
29	上海磐信	4,018.2870	3.47%
30	厦门源峰	3,916.0332	3.38%
31	中网投	2,604.2626	2.25%
32	赛领汇鸿	2,083.4102	1.80%
33	珠海健瓴	1,041.7050	0.90%
34	中金启辰	520.8526	0.45%
35	华赛智康	842.0449	0.73%
36	香港科技园	421.0225	0.36%
37	观峥投资	388.6361	0.34%
38	青岛清悦	582.6576	0.50%
39	英特尔	726.3037	0.63%
40	波士顿投资	1,949.8085	1.68%
41	合肥穗禾	761.6439	0.66%
42	中湾合智	1,523.2879	1.31%
43	中湾二号	3,808.2196	3.29%
44	合肥建恒	1,523.2879	1.31%
合计		115,921.1398	100.00

20. 2024 年 8 月：第八次转让注册资本

(1) 股份转让协议

根据 Marcasite、上海云珏和 Accelerator VI 于 2024 年 4 月 11 日签

署的《关于北京极智嘉科技股份有限公司之股份转让协议》，Marcasite 分别向上海云场和 Accelerator VI 转让发行人股份，具体如下：

受让方	转让对价	转让股份的比例（%）	转让股份对应的注册资本金额（元）
上海云场	76,680,162 元人民币	1.0650	12,345,628
Accelerator VI	39,200,000 美元	3.8656	44,810,055
合计	-	4.9306	57,155,683

(2) 转让价款支付和完税情况

根据 Marcasite 提供的银行账户明细，上海云场和 Accelerator VI 已分别于 2024 年 8 月 26 日向 Marcasite 支付转让对价。

根据本次转让的相关方提供的完税证明：

- i. 上海云场已就其自 Marcasite 受让股份于 2024 年 5 月 31 日向国家税务总局上海市浦东新区税务局第一税务所代缴企业所得税 3,987,414.81 元。
- ii. Marcasite 已就其向 Accelerator VI 转让股份于 2024 年 9 月 24 日向国家税务总局北京市朝阳区税务局第一税务所（办税服务厅）缴纳企业所得税人民币 14,506,697.64 元。

本次转让完成后，发行人的股权结构变更为：

	股东名称	持有股份数（万股）	持股比例（%）
1	极智创想	8,335.1729	7.19%
2	极智创智	5,619.4987	4.85%
3	极智聚合	3,950.6859	3.41%
4	极智合盈	3,950.6859	3.41%
5	极智共赢	984.2379	0.85%
6	极智合创	628.7692	0.54%
7	极智汇聚	676.4662	0.58%
8	极智合兴	2,056.2218	1.77%
9	极智共合	785.7931	0.68%
10	极智汇佳	456.9496	0.39%
11	天津敏佳	485.7865	0.42%

	股东名称	持有股份数（万股）	持股比例（%）
12	天津捷思	485.7865	0.42%
13	天津创熠	812.8455	0.70%
14	上海火山石	3,792.9138	3.27%
15	苏州高榕	3,341.5220	2.88%
16	祥峰投资	3,233.2400	2.79%
17	NHTV	2,028.7525	1.75%
18	Marcasite	13,752.0423	11.86%
19	青岛高信	1,449.0142	1.25%
20	Accelerator VI	4,481.0055	3.87%
21	上海云场	1,234.5628	1.07%
22	纪源新加坡	3,589.2659	3.10%
23	纪源 Plus 新加坡	3,589.2659	3.10%
24	祥峰成长	2,910.2008	2.51%
25	鸿为二期	3,706.7690	3.20%
26	D1 香港	7,178.5317	6.19%
27	LDV	140.30520	0.12%
28	福沃投资	71.7853	0.06%
29	云晖二期	4,111.2000	3.55%
30	云晖物联网	1,370.4000	1.18%
31	上海磐信	4,018.2870	3.47%
32	厦门源峰	3,916.0332	3.38%
33	中网投	2,604.2626	2.25%
34	赛领汇鸿	2,083.4102	1.80%
35	珠海健瓴	1,041.7050	0.90%
36	中金启辰	520.8526	0.45%
37	华赛智康	842.0449	0.73%
38	香港科技园	421.0225	0.36%
39	观峥投资	388.6361	0.34%
40	青岛清悦	582.6576	0.50%
41	英特尔	726.3037	0.63%
42	波士顿投资	1,949.8085	1.68%
43	合肥穗禾	761.6439	0.66%
44	中湾合智	1,523.2879	1.31%
45	中湾二号	3,808.2196	3.29%
46	合肥建恒	1,523.2879	1.31%
合计		115,921.1398	100.00

综上所述，发行人及其前身的设立和历次股权变动已经履行了相应的程序且合法有效。

(三) 主体资格和有效存续情况

据本所律师核查，发行人系由其前身极智嘉有限的 33 位股东作为发起人，整体变更设立而成的股份有限公司，并于 2021 年 3 月 22 日在北京市朝阳区市场监督管理局注册登记，设立时的注册资本为 101,045.3888 万元（详见本法律意见书第一章第(一)节“发行人设立的程序、方式和出资情况”）。

根据发行人的现行《公司章程》，发行人为永久存续的股份有限公司。根据发行人的确认及本所律师的核查，截至最后实际可行日期，发行人不存在根据法律、法规、规范性文件及其现行有效的《公司章程》规定须要终止的情形。根据北京市朝阳区市场监督管理局于 2024 年 12 月 12 日颁发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110117330386452K），发行人有效存续。

综上所述，发行人为依法设立并有效存续的股份有限公司，具备本次发行上市的主体资格。

(四) 发行人前身的境外红筹架构

根据发行人的说明，发行人前身极智嘉有限公司于 2018 年起搭建境外红筹架构并进行境外融资，并于 2020 年起拆除该等境外红筹架构。

根据发行人和相关方提供的文件、说明和确认、境外实体律师和境外信托律师于 2024 年 12 月出具的相关法律意见书和报告，并经本所律师适当核查，极智嘉有限红筹架构的搭建、调整及拆除过程如下：

1. 红筹架构搭建

极智嘉有限自 2018 年 4 月起开始搭建红筹架构，于 2018 年 10 月初步完成；同期，极智嘉开曼发行了 F 序列优先股及 F 序列认股权证。

(1) 设立创始人 BVI 持股平台

	创始人 BVI 持股平台	设立日期	设立时的股东
1	极智嘉 I	2018.04.26	郑勇
2	极智嘉 II	2018.04.26	李洪波
3	极智嘉 III	2018.04.26	陈曦
4	极智嘉 IV	2018.04.26	刘凯
5	极智嘉 V	2018.04.26	郑勇
6	极智嘉 VI	2018.05.14	极智嘉 I
7	极智嘉 VII	2018.05.14	极智嘉 I

2018 年 5 月 29 日，郑勇将其持有的极智嘉 V 的全部已发行普通股转让给其控制的极智嘉 I，郑勇通过极智嘉 I 间接持有极智嘉 V、极智嘉 VI 和极智嘉 VII 的所有权益。

(2) 设立极智嘉开曼、极智嘉 BVI 和极智嘉香港

- i. 2018 年 4 月 27 日，极智嘉开曼在开曼群岛注册成立，唯一股东为极智嘉 I；
- ii. 2018 年 5 月 9 日，极智嘉 BVI 在 BVI 注册成立，唯一股东为极智嘉开曼；
- iii. 2018 年 5 月 21 日，极智嘉香港在香港注册成立，唯一股东为极智嘉 BVI。

(3) 极智嘉开曼股权调整

- i. 2018 年 6 月 25 日，极智嘉 I 将其持有的极智嘉开曼的全部股权（1 股普通股，每股面值 0.0001 美元，下同）转让给极智嘉 VI，转让对价为 0.0001 美元；
- ii. 2018 年 6 月 25 日，极智嘉开曼向相关创始人 BVI 持股平台发行普通股，具体如下：

发行对象	最终持股创始人	股份数（股）	发行价格（美元）
极智嘉 II	李洪波	20,350,000	2,035
极智嘉 III	陈曦	14,300,000	1,430
极智嘉 IV	刘凯	14,300,000	1,430
极智嘉 V	郑勇	30,250,000	3,025
极智嘉 VI		9,932,022	993.2022
极智嘉 VII		20,800,000	2,080

发行对象	最终持股创始人	股份数（股）	发行价格（美元）
合计		109,932,022	10,993.2022

iii. 上述股份转让及股份发行完毕后，极智嘉开曼的股权结构如下：

	股东名称	股份数（股）	持股比例（%）	证券类型
1	极智嘉 II	20,350,000	18.51	普通股
2	极智嘉 III	14,300,000	13.01	普通股
3	极智嘉 IV	14,300,000	13.01	普通股
4	极智嘉 V	30,250,000	27.52	普通股
5	极智嘉 VI	9,932,023	9.03	普通股
6	极智嘉 VII	20,800,000	18.92	普通股
合计		109,932,023	100.00	-

(4) 发行 F 序列优先股及 F 序列认股权证

2018 年 7 月至 11 月，极智嘉开曼在新一轮融资项下向 Marcasite、祥峰投资和上海火山石分别发行了 F 序列优先股和/或 F 序列认股权证，具体如下：

发行对象	股份数/可购买股份数（股）	证券类型	发行价格（美元）
Marcasite	16,950,646	F 序列优先股	20,000,000
	16,950,646		20,000,000
祥峰投资	1,271,298	F 序列优先股	1,500,000
	1,271,298		1,500,000
上海火山石	673,788	有权认购 F 序列优先股的 F 序列认股权证	795,000
	673,788		795,000
合计	37,791,464	-	44,590,000

就上述向上海火山石发行 F 序列认股权证事宜，极智嘉有限与上海火山石签署了《借款协议》，约定了上海火山石向极智嘉有限提供本金与对应美元金额等值的人民币借款。

(5) 发行 A 和 B 序列黄金股和认股权证以及 C、D 和 E 序列优先股

2018 年 10 月，极智嘉开曼向皇者有限、祥峰投资、Marcasite、上海火山石和高榕 BVI-1 分别发行了相关优先股或认股权证，发行价格等同于该等股东或其境内关联方向极智嘉香港转让极智嘉有限股权的转让对价（关于该等转让的情况请详见本法律意见书第

一章第(二)节第 8 条“2018 年 10 月：第四次转让注册资本”)，并向火山石开曼和高榕 BVI-2 分别发行了相关黄金股，具体如下：

发行对象	股份数/可购买股份数（股）	证券类型	发行价格（美元）
皇者有限	5,039,027	C 序列优先股	589,087.45
	5,767,906	E 序列优先股	674,297.05
祥峰投资	15,432,099	D 序列优先股	1,804,089.53
Marcasite	28,619,529	E 序列优先股	3,345,766.04
上海火山石	13,888,889	A 序列认股权证	1,623,680.57
	2,083,333	B 序列认股权证	243,552.04
	1,905,418	C 序列认股权证	222,752.8900
火山石开曼	1	A 序列黄金股	0.0001
	1	B 序列黄金股	0.0001
	1	C 序列黄金股	0.0001
	1	F 序列黄金股	0.0001
高榕 BVI-1	13,888,889	A 序列认股权证	1,452,102.21
	2,083,333	B 序列认股权证	415,130.40
高榕 BVI-2	1	A 序列黄金股	0.0001
	1	B 序列黄金股	0.0001
合计	82,940,521	-	9,696,161.13

前述各步骤均完成后，极智嘉开曼的股权结构（假设认股权证项下可认购的股份已完全认购）如下：

权益持有人	股份数/可购买股份数（股）	证券类型	持有权益比例（%）
极智嘉 II	20,350,000	普通股	8.61
极智嘉 III	14,300,000	普通股	6.05
极智嘉 IV	14,300,000	普通股	6.05
极智嘉 V	30,250,000	普通股	12.79
极智嘉 VI	9,932,023	普通股	4.20
极智嘉 VII	20,800,000	普通股	8.80
上海火山石	13,888,889	A 序列认股权证	8.13
	2,083,333	B 序列认股权证	
	1,905,418	C 序列认股权证	
	1,347,576	F 序列认股权证	
火山石开曼	1	A 序列黄金股	8.13
	1	B 序列黄金股	
	1	C 序列黄金股	
	1	F 序列黄金股	
高榕 BVI-1	13,888,889	A 序列认股权证	6.76
	2,083,333	B 序列认股权证	
高榕 BVI-2	1	A 序列黄金股	6.76
	1	B 序列黄金股	
皇者有限	5,039,027	C 序列优先股	4.57

权益持有人	股份数/可购买股份数（股）	证券类型	持有权益比例（%）
	5,767,906	E 序列优先股	
祥峰投资	15,432,099	D 序列优先股	7.60
	2,542,596	F 序列优先股	
Marcasite	28,619,529	E 序列优先股	26.44
	33,901,292	F 序列优先股	
合计	236,431,916	-	100.00

(6) 极智嘉香港取得极智嘉有限 100%股权

如本法律意见书第一章第(二)节第 8 条“2018 年 10 月：第四次转让注册资本”所述，2018 年 10 月，极智嘉有限当时的全体股东将极智嘉有限的 100%股权转让给极智嘉香港，极智嘉香港成为极智嘉有限的唯一股东。

前述各步骤均完成后，极智嘉开曼通过极智嘉 BVI 全资控制极智嘉香港，从而间接全资控制极智嘉有限，红筹架构搭建初步完成。

2. 红筹架构存续

根据发行人提供的文件和说明，极智嘉有限的红筹架构在 2018 年至 2020 年存续期间发生了以下演变：

(1) 设立创始人持股信托

根据境外信托律师和境外实体律师于 2024 年 12 月出具的法律意见书，2018 年 12 月，各创始人分别根据 BVI 法律设立了各自的可撤销信托（其中郑勇设立了两个信托），该等信托均由 Vistra Trust (Hong Kong) Limited 作为受托人持有第一层 BVI 公司的全部股权，由第一层 BVI 公司持有第二层 BVI 公司的全部股权，并由第二层 BVI 公司持有相关创始人 BVI 持股平台权益；各创始人分别作为各自信托的委托人、受益人及保护人。创始人持股信托架构搭建完毕后的结构如下：

创始人	对应信托	第一层 BVI 公司	第二层 BVI 公司	最终作为信托财产的创始人 BVI 持股平台权益
郑勇	The Ideal World Trust	Ideal World	Blossom Rainbow	通过极智嘉 I 持有极智嘉 V 全部

创始人	对应信托	第一层 BVI 公司	第二层 BVI 公司	最终作为信托财产的创始人 BVI 持股平台权益
	(以下简称“郑勇信托 1”)	Global Limited	Holdings Limited	已发行股本
	The Oriental Fortune Trust (以下简称“郑勇信托 2”)	Excellent Mart Limited	Fresh Skill Limited	极智嘉 VII 全部已发行股本
李洪波	The Gold Pass Trust (以下简称“李洪波信托”)	Advanced Attain Limited	Global Admiral Limited	极智嘉 II 全部已发行股本
陈曦	The Sunshine Trust (以下简称“陈曦信托”)	Blissful Mark Limited	Classic Charm Holdings Limited	极智嘉 III 全部已发行股本
刘凯	The Spaceship Trust (以下简称“刘凯信托”)	Abundant Season Ventures Limited	Starry Universe Limited	极智嘉 IV 全部已发行股本

(2) 发行 G 序列优先股

2019 年 6 月至 10 月，极智嘉开曼向相关投资人发行了 G 序列优先股，具体情况如下：

发行对象	股份数（股）	证券类型	发行价格（美元）
纪源开曼	14,122,507	G 序列优先股	25,000,000
纪源 Plus 开曼	14,122,506	G 序列优先股	25,000,000
D1 开曼	28,245,013	G 序列优先股	50,000,000
极智嘉 Fortune	9,038,404	G 序列优先股	16,000,000
合计	65,528,430	-	116,000,000

根据发行人提供的文件和说明，极智嘉 Fortune 系为极智嘉开曼进行融资之目的设立的投资人持股平台。在极智嘉开曼将向极智嘉 Fortune 发行的上述股份登记至股东名册时（即 2019 年 10 月 17 日），极智嘉 Fortune 的合伙人及其认缴出资情况如下：

合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（美元）	出资比例（%）
极智嘉 VIII ⁴	普通合伙人	1.00	0.00001
鸿为二期	有限合伙人	10,000,000	62.5000
祥峰成长	有限合伙人	5,000,000	31.2500
LDV	有限合伙人	500,000	3.1250

⁴ 于该日，极智嘉 VIII 的唯一股东为极智嘉 IX，极智嘉 IX 的唯一股东为极智嘉 I（即郑勇的创始人 BVI 持股平台）。

合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（美元）	出资比例（%）
福沃投资	有限合伙人	500,000	3.1250
合计		16,000,001.00	100.00

(3) 回购部分已发行股份并发行新股

2019 年 6 月至 2020 年 5 月期间，极智嘉开曼向部分股东进行了股份回购和新股发行，所涉各股东的权益变动情况如下：

权益持有人	变动前股份数/ 可购买股份数 (股)	变动情况	变动后股份 数/可购买 股份数 (股)	证券类型
极智嘉 VI	9,932,023	全部回购	0	普通股
极智嘉 VII	20,800,000	发行新股	35,805,503	普通股
上海火山石	13,888,889	由火山石 BVI 全部行权	0	A 序列认股权证
	2,083,333		0	B 序列认股权证
	1,905,418		0	C 序列认股权证
	1,347,576		0	F 序列认股权证
火山石 BVI	0	认股权证项下发行新股并部分回购	8,239,887	A 序列优先股
	0	认股权证项下发行新股	2,083,333	B 序列优先股
	0		1,905,418	C 序列优先股
	0		1,347,576	F 序列优先股
	0	发行新股	1,347,576	F 序列优先股
火山石开曼	1	全部回购	0	A 序列黄金股
	1		0	B 序列黄金股
	1		0	C 序列黄金股
	1		0	F 序列黄金股
高榕 BVI-1	13,888,889	认股权证项下发行新股并部分回购	11,064,388	A 序列优先股
	2,083,333	认股权证项下发行新股	2,083,333	B 序列优先股
高榕 BVI-2	1	全部回购	0	A 序列黄金股
	1		0	B 序列黄金股
皇者有限	5,039,027	不涉及	5,039,027	C 序列优先股
	5,767,906	部分回购	2,943,405	E 序列优先股
祥峰投资	15,432,099	部分回购	12,607,598	D 序列优先股
	2,542,596	发行新股	5,085,193	F 序列优先股
Marcasite	28,619,529	部分回购	14,497,022	E 序列优先股
	33,901,292	发行新股	67,802,585	F 序列优先股

(4) 发行 G-1 序列优先股、认股权证和黄金股

2020 年 5 月至 2020 年 11 月期间，极智嘉开曼发行了 G-1 序列优先股、认股权证和黄金股，具体如下：

发行对象	股份数/可购买股份数（股）	证券类型	发行价格（美元）
鸿为二期	5,392,045	G-1 序列优先股	10,000,000
	1,887,216	G-1 序列优先股	3,500,000
祥峰成长	2,696,023	G-1 序列优先股	5,000,000
极智嘉 Fortune	269,602	G-1 序列优先股	500,000
云晖二期	16,176,135	G-1 序列认股权证	30,000,000
云晖物联网	5,392,045	G-1 序列认股权证	10,000,000
云晖 BVI	1	G-1 序列黄金股	0.0001
合计	24,533,806	-	45,500,000.0001

其中：极智嘉 Fortune 此次认购的 G-1 序列优先股归属于其有限合伙人 LDV（LDV 进一步认缴极智嘉 Fortune 的出资额 500,000 美元）；就上述向云晖二期和云晖物联网分别发行 G-1 序列认股权证事宜，极智嘉有限与云晖二期和云晖物联网分别签署了《借款协议》，约定了云晖二期和云晖物联网分别向极智嘉有限提供本金与对应美元金额等值的人民币借款；云晖二期、云晖物联网和云晖 BVI 为同一控制下的关联方。

(5) 祥峰投资转让部分 D 序列优先股

- i. 2020 年 7 月 15 日，祥峰投资将其持有的 4,971,122 股 D 序列优先股转让给祥峰成长，转让对价为 8,799,999.47 美元。
- ii. 上述股份转让完成后，祥峰投资、祥峰成长在极智嘉开曼的持股情况如下：

股东名称	证券类型	本次转让前所持股份数（股）	本次转让后所持股份数（股）
祥峰投资	D 序列优先股	12,607,598	7,636,476
	F 序列优先股	5,085,193	5,085,193
祥峰成长	D 序列优先股	0	4,971,122
	G-1 序列优先股	2,696,023	2,696,023

(6) 发行 H 序列认股权证和黄金股

2020 年 11 月，极智嘉开曼发行了 H 序列认股权证和黄金股，具体

如下：

发行对象	股份数/可购买股份数（股）	证券类型	发行价格（美元）
厦门源峰	12,094,964	H 序列认股权证	29,508,942
上海磐信	12,497,508	H 序列认股权证	30,491,058
CPE	1	H 序列黄金股	0.0001
合计	24,592,473	-	60,000,000.0001

就上述向厦门源峰和上海磐信分别发行 H 序列认股权证事宜，极智嘉有限、极智嘉开曼与厦门源峰和上海磐信分别签署了《可转债协议》，约定了厦门源峰和上海磐信分别向极智嘉有限提供本金与对应美元金额等值的人民币借款。厦门源峰、上海磐信和 CPE 为同一控制下的关联方。

(7) 极智嘉开曼的普通股划分为 A 类普通股和 B 类普通股

- i. 2020 年 11 月 20 日，极智嘉开曼通过股东会决议和董事会决议，将全部已发行并由相关创始人 BVI 持股平台持有的 115,005,503 股普通股（每股面值 0.0001 美元）重新划分为 115,005,503 股 A 类普通股，已授权但未发行的 1,602,421,714 股普通股（每股面值 0.0001 美元）重新划分为 1,602,421,714 股 B 类普通股。极智嘉开曼于同日相应更新了股东名册。
- ii. 根据同日签署的极智嘉开曼的公司章程，每一 A 类普通股股东应就其所持的每一股 A 类普通股享有 5 票表决权（即，特别表决权股权，以下简称“A 类股”）；而每一 B 类普通股股东应就其所持有的每一股 B 类普通股享有 1 票表决权（即，普通表决权股权，以下简称“B 类股”），优先股和黄金股股东则应按照其所持股份数对应的 B 类股股份数享有投票权。
- iii. 上述股份划分完毕后，极智嘉开曼的 A 类普通股股东持股情况如下：

	股东名称	股份数（股）	证券类型	每股享有表决权数
1	极智嘉 II	20,350,000	A 类普通股	5 票
2	极智嘉 III	14,300,000		

	股东名称	股份数（股）	证券类型	每股享有表决权数
3	极智嘉 IV	14,300,000		
4	极智嘉 V	30,250,000		
5	极智嘉 VII	35,805,503		
	合计	115,005,503	-	-

前述各步骤均完成后，极智嘉开曼的股权结构（假设认股权证已全部行权）如下：

权益持有人	股份数/可购买股份数（股）	证券类型	所持股份数比例（%）	所持表决权比例（%）
极智嘉 II	20,350,000	A 类普通股	5.46	12.21
极智嘉 III	14,300,000	A 类普通股	3.83	8.58
极智嘉 IV	14,300,000	A 类普通股	3.83	8.58
极智嘉 V	30,250,000	A 类普通股	8.11	18.16
极智嘉 VII	35,805,503	A 类普通股	9.60	21.49
火山石 BVI	8,239,887	A 序列优先股	4.00	1.79
	2,083,333	B 序列优先股		
	1,905,418	C 序列优先股		
	2,695,152	F 序列优先股		
高榕 BVI-1	11,064,388	A 序列优先股	3.52	1.58
	2,083,333	B 序列优先股		
皇者有限	5,039,027	C 序列优先股	2.14	0.96
	2,943,405	E 序列优先股		
祥峰投资	7,636,476	D 序列优先股	3.41	1.53
	5,085,193	F 序列优先股		
Marcasite	14,497,022	E 序列优先股	22.07	9.88
	67,802,585	F 序列优先股		
纪源开曼	14,122,507	G 序列优先股	7.57	3.39
纪源 Plus 开曼	14,122,506	G 序列优先股		
D1 开曼	28,245,013	G 序列优先股		
极智嘉 Fortune	9,038,404	G 序列优先股	2.50	1.12
	269,602	G-1 序列优先股		
鸿为二期	7,279,261	G-1 序列优先股	1.95	0.87
祥峰成长	4,971,122	D 序列优先股	2.06	0.92
	2,696,023	G-1 序列优先股		
云晖二期	16,176,135	G-1 序列认股权证	5.78	2.59
云晖物联网	5,392,045	G-1 序列认股权证		
云晖 BVI	1	G-1 序列黄金股		
厦门源峰	12,094,964	H 序列认股权证	6.59	2.95
上海磐信	12,497,508	H 序列认股权证		
CPE	1	H 序列黄金股		
合计	372,985,814	-	100.00	100.00

3. 红筹架构拆除

根据发行人提供的文件和说明，在完成上述红筹架构的搭建和调整，

因考虑到公司的实际业务活动主要在境内以及对境内外资本市场进行慎重选择，极智嘉有限经与各相关主体协商一致，决定拆除红筹架构，具体情况如下：

(1) 红筹架构拆除方案及批准

2020年12月22日，极智嘉有限、创始人、相关创始人BVI持股平台、极智嘉香港、极智嘉 BVI、极智嘉开曼和极智嘉开曼当时的全体股东签署了《重组框架协议》，约定了拆除红筹架构的具体方案：

- (1) 包括极智嘉 II、极智嘉 III、极智嘉 IV、极智嘉 V 和极智嘉 VII（以下合称“**创始人下翻持股平台**”）、火山石 BVI、高榕 BVI-1、祥峰投资和皇者有限在内的极智嘉开曼股东（与创始人下翻持股平台以下合称“**前轮下翻股东**”）或前述主体的指定关联方认购极智嘉有限的新增注册资本，成为极智嘉有限的股东；
- (2) 包括 Marcasite、纪源开曼、纪源 Plus 开曼、D1 开曼、极智嘉 Fortune、鸿为二期和祥峰成长在内的极智嘉开曼股东（以下简称“**后轮下翻股东**”）或前述主体的指定关联方受让极智嘉香港持有的极智嘉有限的股权，成为极智嘉有限的股东；
- (3) 云晖 BVI 和 CPE（以下合称“**债转股股东**”）或前述主体的指定关联方分别以其对极智嘉有限的债权认缴极智嘉有限的新增注册资本，成为极智嘉有限的股东；
- (4) 在上述第(2)项涉及的各后轮下翻股东或其指定关联方的工商变更登记均已完成的条件下，极智嘉开曼向前轮下翻股东中的创始人下翻持股平台、祥峰投资和皇者有限分红，并在分红完成后回购其他股东持有的极智嘉开曼股份以及支付回购价款金额；
- (5) 在上述第(4)项分红及/或回购完成后，前轮下翻股东或其指定关联方完成上述第(1)项涉及的极智嘉有限新增注册资本的实缴；
- (6) 在上述第(4)项分红及/或回购完成且在后轮下翻股东已收到全部回购价款金额的前提下，后轮下翻股东或其指定关联方完成

上述第(2)项涉及的向极智嘉香港支付极智嘉有限的股权转让价款；

- (7) 前述步骤皆完成后，前轮下翻股东、后轮下翻股东和债转股股东（或其各自指定关联方）直接持有极智嘉有限的股权。

同日，极智嘉开曼作出董事会决议和股东会决议，极智嘉 BVI、极智嘉香港和极智嘉有限分别作出董事决定和股东决定，批准签署、交付并履行上述《重组框架协议》。

(2) 红筹架构拆除的具体过程

- i. 前轮下翻股东或其指定关联方认购极智嘉有限的新增注册资本对应的极智嘉有限的工商变更登记于 2020 年 12 月 30 日完成（详见本法律意见书第一章第(二)节第 11 条“2020 年 12 月：第七次增加注册资本”），具体情况如下：

①前轮下翻股东	②取得极智嘉有限新增注册资本的主体	①②之间的关系	取得极智嘉有限注册资本（元）
极智嘉 II	极智创想、极智创智、极智聚合、极智合盈、极智共赢、极智合创、极智汇聚、极智合兴、极智共合、极智汇佳、天津敏佳、天津捷思、天津创熠	均由相关创始人控制	51,719,969.00
极智嘉 III			36,343,762.00
极智嘉 IV			36,343,762.00
极智嘉 V			76,881,035.00
极智嘉 VII			91,000,468.00
火山石 BVI	上海火山石	同一控制下的关联方	37,929,138.00
高榕 BVI-1	苏州高榕	同一控制下的关联方	33,415,220.00
皇者有限	海克力斯	同一控制下的关联方	20,287,525.00
祥峰投资	祥峰投资	同一主体	32,332,400.00
合计	-	-	416,253,280.00

- ii. 后轮下翻股东或其指定关联方受让极智嘉香港持有的极智嘉有限股权对应的极智嘉有限的工商变更登记于 2021 年 1 月 8 日完成（具体情况详见本法律意见书第一章第(二)节第 12 条“2021 年 1 月：第五次转让注册资本”），具体情况如下：

①后轮下翻股东	②受让极智嘉有限注册资本的主体	①②之间的关系	取得极智嘉有限注册资本（元）
Marcasite	Marcasite	同一主体	209,166,248.00
纪源开曼	纪源新加坡	同一控制下的关联方	35,892,659.00
纪源 Plus 开曼	纪源 Plus 新加坡	同一控制下的关联方	35,892,659.00
D1 开曼	D1 香港	同一控制下的关联方	71,785,317.00
极智嘉 Fortune	鸿为二期	原作为极智嘉 Fortune 的有限合伙人间接投资极智嘉开曼	14,357,064.00
	祥峰成长		7,178,531.00
	LDV		1,403,052.00
	福沃投资		717,853.00
鸿为二期	鸿为二期	同一主体	18,500,401.00
祥峰成长	祥峰成长	同一主体	19,486,216.00
合计	-	-	414,380,000.00

- iii. 债转股股东或其指定关联方分别将其对极智嘉有限的债权转为在极智嘉有限的股权，并认缴极智嘉有限相应新增的注册资本，此步骤对应的极智嘉有限的工商变更登记于 2021 年 1 月 15 日完成（具体情况详见本法律意见书第一章第(二)节第 13 条“2021 年 1 月：第八次增加注册资本”），具体情况如下：

①债转股股东	②取得极智嘉有限新增注册资本的主体	①②之间的关系	取得极智嘉有限注册资本（元）
云晖 BVI	云晖二期	同一控制下的关联方	41,112,000
	云晖物联网	同一控制下的关联方	13,704,000
CPE	厦门源峰	同一控制下的关联方	30,739,883
	上海磐信	同一控制下的关联方	31,762,421
合计	-	-	117,318,304

- iv. 极智嘉开曼向前轮下翻股东中的相关创始人下翻持股平台、祥峰投资和皇者有限分红，具体分红情况如下：

极智嘉开曼权益持有人	分红金额（美元）
极智嘉 V	11,079,617.66
极智嘉 VII	10,970,844.13
极智嘉 II	7,460,476.13
极智嘉 III	5,237,553.68
极智嘉 IV	5,237,553.68

极智嘉开曼权益持有人	分红金额（美元）
祥峰投资	9,650,797.00
皇者有限	4,009,670.00
合计	53,646,512.28

根据发行人提供的银行回单，极智嘉开曼于 2021 年 1 月向上述主体分别支付了上述分红款。

- v. 极智嘉开曼回购其他股东持有的极智嘉开曼股份，相关协议约定的具体回购安排如下：

极智嘉开曼权益持有人	回购股份数量（股）	回购股份种类	回购金额（美元）
极智嘉 VII	35,805,503	A 类普通股	1
火山石 BVI	8,239,887	A 序列优先股	6,936,000.00
	2,083,333	B 序列优先股	
	1,905,418	C 序列优先股	
	2,695,152	F 序列优先股	
高榕 BVI-1	11,064,388	A 序列优先股	33,415,220 元人民币对应的美元金额
	2,083,333	B 序列优先股	
皇者有限	5,039,027	C 序列优先股	1
	2,943,405	E 序列优先股	
祥峰投资	7,636,476	D 序列优先股	1
	5,085,193	F 序列优先股	
Marcasite	14,497,022	E 序列优先股	87,772,687.52
	67,802,585	F 序列优先股	
纪源开曼	14,122,507	G 序列优先股	25,000,000.00
纪源 Plus 开曼	14,122,506	G 序列优先股	25,000,000.00
D1 开曼	28,245,013	G 序列优先股	50,000,000.00
极智嘉 Fortune	9,038,404	G 序列优先股	16,500,000.00
	269,602	G-1 序列优先股	
鸿为二期 ⁵	5,392,045	G-1 序列优先股	13,500,000.00
	1,887,216	G-1 序列优先股	
云晖 BVI	1	G-1 序列黄金股	1
祥峰成长 ⁶	4,971,122	D 序列优先股	13,799,999.00
	2,696,023	G-1 序列优先股	
CPE	1	H 序列黄金股	1

上表中，极智嘉 Fortune 对应的回购股份数量为其有限合伙人鸿为二期、祥峰成长、福沃投资及 LDV 各自通过极智嘉 Fortune 间接持有的极智嘉开曼股份数量，具体为：

⁵ 此处鸿为二期对应单元格中仅包括其直接持有极智嘉开曼股份的相关数据。

⁶ 此处祥峰成长对应单元格中仅包括其直接持有极智嘉开曼股份的相关数据。

极智嘉 Fortune 权益持有人	对应的回购股份数量（股）	对应的回购股份种类	对应的回购金额（美元）
鸿为二期	5,649,003	G 序列优先股	10,000,000
祥峰成长	2,824,501	G 序列优先股	5,000,000
福沃投资	282,450	G 序列优先股	500,000
LDV	282,450	G 序列优先股	1,000,000
	269,602	G-1 序列优先股	
合计	9,308,006	-	16,500,000

根据发行人提供的资料和说明，上述优先股和普通股的回购金额已于 2021 年 1 月至 2 月期间完成支付。

此步骤完成后，相关权益持有人不再持有极智嘉开曼的股份，而直接或通过其关联方持有极智嘉有限的股权。

(3) 极智嘉国际收购极智嘉 BVI 股权

根据发行人提供的文件和说明，2021 年 2 月，极智嘉开曼将其持有的极智嘉 BVI 的全部已发行股份（1 股普通股）转让给极智嘉国际，极智嘉国际成为极智嘉 BVI 的唯一股东，并间接取得极智嘉 BVI 持有的极智嘉香港的 100% 股权。

(4) 撤销创始人持股信托架构

根据发行人提供的文件和说明，以及境外信托律师于 2024 年 12 月出具的法律意见书和报告：

- i. 2021 年 5 月 31 日，郑勇信托 1、郑勇信托 2、李洪波信托、陈曦信托和刘凯信托撤销。
- ii. 截至 2021 年 12 月 17 日，创始人持股信托架构下的所有第一层、第二层 BVI 公司注销。

(5) 注销红筹架构主体

根据发行人提供的文件和说明，以及境外实体律师于 2024 年 12 月出具的法律意见书：

- i. 2021 年 4 月，极智嘉 II、极智嘉 III、极智嘉 V 和极智嘉 VII 注销。

- ii. 2021 年 8 月，极智嘉开曼、极智嘉 Fortune 注销。
- iii. 2021 年 9 月至 2022 年 2 月期间，极智嘉 I、极智嘉 IV、极智嘉 VI、极智嘉 VIII、极智嘉 IX 注销。

4. 红筹架构搭建、存续和拆除过程中相关程序履行情况

(1) 37 号文登记

郑勇、李洪波、陈曦和刘凯为中国境内居民，根据 37 号文的规定，就其历史上通过相关创始人 BVI 持股平台进行的境外投资事宜应当办理境外投资外汇登记手续。根据发行人提供的文件及确认，各创始人办理境内居民个人境外投资外汇登记的具体情况如下：

i. 初始登记

业务登记凭证打印日期	创始人	登记事项	登记机关
2018 年 7 月 25 日	郑勇	境外投资极智嘉 I	国家外汇管理局北京外汇管理部
	李洪波	境外投资极智嘉 II	
	陈曦	境外投资极智嘉 III	
	刘凯	境外投资极智嘉 IV	

ii. 第一次转登记

如本法律意见书第一章第(四)节第 2 条第(1)款“设立创始人持股信托”所述，2018 年 12 月，相关创始人 BVI 持股平台的权益转让给对应的创始人持股信托架构下的第二层 BVI 公司持有，各创始人就此办理了第一次转登记：

业务登记凭证打印日期	创始人	登记事项	登记机关
2019 年 9 月 29 日	郑勇	通过郑勇信托 1 投资极智嘉 I	国家外汇管理局北京外汇管理部
	李洪波	通过李洪波信托投资极智嘉 II	
	陈曦	通过陈曦信托投资极智嘉 III	
	刘凯	通过刘凯信托投资极智嘉 IV	

iii. 第二次转登记

如本法律意见书第一章第(四)节第 3 条第(4)款“撤销创始人持股信托架构”所述，2021 年 1 月 8 日，各创始人持股信托

架构下的第二层 BVI 公司将直接持有的相关创始人 BVI 持股平台权益转让给对应的创始人直接持有，各创始人就此办理了第二次转登记：

业务登记凭证打印日期	创始人	登记事项	登记机关
2020 年 11 月 3 日	郑勇	重新直接持有极智嘉 I 股权	国家外汇管理局北京外汇管理部
		境外投资极智嘉 VII	
	李洪波	重新直接持有极智嘉 II 股权	
	陈曦	重新直接持有极智嘉 III 股权	
	刘凯	重新直接持有极智嘉 IV 股权	

iv. 注销登记

如本法律意见书第一章第(四)节第 3 条第(5)款“注销红筹架构主体”所述，创始人 BVI 持股平台于 2021 至 2022 年期间陆续注销，各创始人就此办理了注销登记：

业务登记凭证打印日期	创始人	登记事项	登记机关
2022 年 4 月 1 日	郑勇	极智嘉 I 的注销	国家外汇管理局北京外汇管理部
		极智嘉 VII 的注销	
	李洪波	极智嘉 II 的注销	
	陈曦	极智嘉 III 的注销	
	刘凯	极智嘉 IV 的注销	

(2) 境外投资手续

根据发行人和相关股东提供的文件及确认，红筹架构搭建过程中境内机构办理境外投资手续的具体情况如下：

- i. 2019 年 7 月 22 日，中国（上海）自由贸易试验区管理委员会下发《境外投资项目备案通知书》（沪自贸管扩境外备[2019]146 号），就火山石尚赛（通过火山石 BVI）、苏州高榕（通过高榕 BVI-1）分别认购极智嘉开曼股权并间接持有极智嘉香港股权事项予以备案。
- ii. 2019 年 7 月 30 日，中国（上海）自由贸易试验区管理委员会下发《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3100201900542 号），确认火山石尚赛（通过火山石 BVI）、苏州高榕（通过

高榕 BVI-1) 返程投资极智嘉香港事项符合《境外投资管理办法》(商务部令 2014 年第 3 号) 有关规定。

- iii. 根据 2019 年 8 月 16 日打印的《业务登记凭证》，国家外汇管理局上海市分局就火山石尚赛（境外主体火山石 BVI）办理了业务登记，业务类型为 ODI 中方股东对外出资义务。
- iv. 根据 2019 年 8 月 22 日打印的《业务登记凭证》，国家外汇管理局苏州市中心支局就苏州高榕（境外主体高榕 BVI-1）办理了业务登记，业务类型为 ODI 中方股东对外出资义务。
- v. 2021 年 1 月 14 日，中国（上海）自由贸易试验区管理委员会下发《企业境外投资注销确认函》，确认极智嘉香港已注销，证书已收回作废。

(3) 商务部门审批或备案

根据 2016 年 10 月 8 日起实施的《外商投资企业设立及变更备案管理暂行办法》，不涉及国家规定实施准入特别管理措施的外商投资企业在相关事项发生变更时应由外商投资企业指定的代表或委托的代理人在变更事项发生后 30 日内通过综合管理系统在线填报和提交《外商投资企业变更备案申报表》及相关文件，办理变更备案手续；在《外商投资信息报告办法》于 2020 年 1 月 1 日实施后，外商投资企业变更无需再申请备案，但仍需通过企业登记系统以及国家企业信用信息公示系统向商务主管部门报送投资信息。

自极智嘉有限公司 2017 年第三次增加注册资本并变更为中外合资企业后至《外商投资信息报告办法》于 2020 年 1 月 1 日实施前，其历次股权变动均已取得主管商务部门的审批或备案，具体情况详见本法律意见书第一章第(二)节“股本及演变情况”。

(4) 所得税缴纳

- i. 2018 年红筹架构搭建过程中，极智嘉香港取得极智嘉有限公司 100% 股权

本次转让情况和涉及的所得税缴税情况详见本法律意见书第一章第(二)节第8条“2018年10月：第四次转让注册资本”。

- ii. 2019年红筹架构存续期间，极智嘉开曼回购部分已发行股份
本次回购情况详见本法律意见书第一章第(四)节第2条第(3)款“回购部分已发行股份并发行新股”。根据发行人提供的文件，极智嘉开曼相关股东缴纳所得税情况如下：

相关股东	已缴纳企业所得税 (元)	完税凭证
极智嘉 VI	9,608,100.80	2021年7月27日填发的《中华人民共和国税收缴款书》
Marcasite	13,000,000.00	2020年10月21日填发的《中华人民共和国税收缴款书》
祥峰投资	2,725,946.86	2021年9月3日填发的《中华人民共和国税收缴款书》
火山石 BVI	5,413,624.79	2020年6月4日填发的《中华人民共和国税收缴款书》
高榕 BVI-1	2,758,592.49	2020年6月8日填发的《中华人民共和国税收缴款书》
皇者有限	2,827,222.18	2020年10月23日的《电子缴税付款凭证》

- iii. 2020年红筹架构存续期间，祥峰投资转让部分D序列优先股
本次转让情况详见本法律意见书第一章第(四)节第2条第(5)款“祥峰投资转让部分D序列优先股”。

根据2022年9月27日填发的《中华人民共和国税收缴款书》，祥峰投资就本次转让已缴纳企业所得税4,652,367.43元。

- iv. 2021年红筹架构拆除过程中，后轮下翻股东或其指定关联方受让极智嘉香港持有的极智嘉有限股权

本次转让情况和涉及的所得税缴税情况详见本法律意见书第一章第(二)节第12条“2021年1月：第五次转让注册资本”。

综上所述，本所律师认为，就红筹架构的搭建、存续和拆除事宜，极智嘉有限不存在因违反我国境外投资、外商投资、外汇和税收管理等监管程序而受到行政处罚的情形。

二. 发行人的发起人与股东

(一) 发起人的基本情况

1. 极智创想

(1) 基本情况

根据极智创想现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津极智创想科技合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91120222MA075L5W1H
注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内4排08室-213
执行事务合伙人	天津数智嘉创科技有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	10 万元
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；社会经济咨询服务；财务咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
营业期限	2020 年 10 月 20 日至长期

(2) 出资结构

根据现行有效的《天津极智创想科技合伙企业（有限合伙）合伙协议》，截至最后实际可行日期，极智创想共有合伙人 2 名，各合伙人的出资情况如下：

	合伙人	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1	天津数智嘉创科技有限公司	普通合伙人	0.001	0.01
2	郑勇	有限合伙人	9.999	99.99
合计			10.000	100.00

2. 极智创智

(1) 基本情况

根据极智创智现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津极智创智科技合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91120222MA075L5XX9
注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内4排08室-216
执行事务合伙人	天津云智嘉创科技有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	10 万元
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；社会经济咨询服务；财务咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
营业期限	2020 年 10 月 20 日至长期

(2) 出资结构

根据现行有效的《天津极智创智科技合伙企业（有限合伙）合伙协议》，截至最后实际可行日期，极智创智共有合伙人 2 名，各合伙人的出资情况如下：

	合伙人	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1	天津云智嘉创科技有限公司	普通合伙人	0.001	0.01
2	李洪波	有限合伙人	9.999	99.99
合计			10.000	100.00

3. 极智聚合

(1) 基本情况

根据极智聚合现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津极智聚合科技合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91120222MA075K945L

注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内4排08室-215
执行事务合伙人	天津汇智嘉创科技有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	10 万元
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；社会经济咨询服务；财务咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
营业期限	2020 年 10 月 19 日至长期

(2) 出资结构

根据现行有效的《天津极智聚合科技合伙企业（有限合伙）合伙协议》，截至最后实际可行日期，极智聚合共有合伙人 2 名，各合伙人的出资情况如下：

	合伙人	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1	天津汇智嘉创科技有限公司	普通合伙人	0.001	0.01
2	刘凯	有限合伙人	9.999	99.99
合计			10.000	100.00

4. 极智合盈

(1) 基本情况

根据极智合盈现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津极智合盈科技合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91120222MA075K9A4P
注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内4排08室-214
执行事务合伙人	天津远智嘉创科技有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	10 万元

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；社会经济咨询服务；财务咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
营业期限	2020 年 10 月 19 日至长期

(2) 出资结构

根据现行有效的《天津极智合盈科技合伙企业（有限合伙）合伙协议》，截至最后实际可行日期，极智合盈共有合伙人 2 名，各合伙人的出资情况如下：

	合伙人	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1	天津远智嘉创科技有限公司	普通合伙人	0.001	0.01
2	陈曦	有限合伙人	9.999	99.99
合计			10.000	100.00

5. 极智共赢

(1) 基本情况

根据极智共赢现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津极智共赢科技合伙企业（有限合伙）
主要经营场所	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内 4 排 08 室-100
执行事务合伙人	天津创智嘉创科技有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	984.2379 万元
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；社会经济咨询服务；财务咨询；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
营业期限	2020 年 11 月 2 日至无固定期限

(2) 出资结构

根据发行人的说明并经本所律师核查，极智共赢为发行人的员工持股平台。根据其现行有效的合伙协议，截至最后实际可行日期，极智共赢共有合伙人 31 名，其中天津创智嘉创科技有限公司为普通合伙人，其余 30 名为有限合伙人（其中除 2 名离职员工根据员工持股计划或持股平台合伙协议的规定继续持有权益外，其他有限合伙人均为发行人或其控股子公司的在职员工）。各合伙人的出资情况详见本法律意见书附件一“员工持股平台的出资结构”之“（一）极智共赢”。

6. 极智合创

（1）基本情况

根据极智合创现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津极智合创科技合伙企业（有限合伙）
主要经营场所	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内 4 排 08 室-101
执行事务合伙人	天津创智嘉创科技有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	628.7692 万元
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；社会经济咨询服务；财务咨询；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
营业期限	2020 年 11 月 5 日至无固定期限

（2）出资结构

根据发行人的说明并经本所律师核查，极智合创为发行人的员工持股平台。根据其现行有效的合伙协议，截至最后实际可行日期，极智合创共有合伙人 28 名，其中天津创智嘉创科技有限公司为普通合伙人，其余 27 名为有限合伙人，均为发行人或其控股子公司的在职员工。各合伙人的出资情况详见本法律意见书附件一“员工持股平台的出资结构”之“（二）极智合创”。

7. 极智汇聚

(1) 基本情况

根据极智汇聚现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津极智汇聚科技合伙企业（有限合伙）
注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内 4 排 08 室-68
执行事务合伙人	天津创智嘉创科技有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	676.4662 万元
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；社会经济咨询服务；财务咨询；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
营业期限	2020 年 11 月 16 日至无固定期限

(2) 出资结构

根据发行人的说明并经本所律师核查，极智汇聚为发行人的员工持股平台。根据其现行有效的合伙协议，截至最后实际可行日期，极智汇聚共有合伙人 27 名，其中天津创智嘉创科技有限公司为普通合伙人，其余 26 名为有限合伙人（其中除 1 名曾任顾问，以及 1 名现任顾问的前配偶基于和该现任顾问之间的财产分配而取得激励股权外，其他有限合伙人均为发行人或其控股子公司的在职员工）。各合伙人的出资情况详见本法律意见书附件一“员工持股平台的出资结构”之“（三）极智汇聚”。

8. 极智合兴

(1) 基本情况

根据极智合兴现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津极智合兴科技合伙企业（有限合伙）
----	--------------------

注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内 4 排 08 室-102
执行事务合伙人	天津数智嘉创科技有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	2,056.2218 万元
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（不含人体干细胞技术开发和应用、人体基因诊断与治疗技术开发和应用）；社会经济咨询服务；财务咨询；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得投资《外商投资准入负面清单》中禁止外商投资的领域）。
营业期限	2020 年 11 月 2 日至无固定期限

(2) 出资结构

根据发行人的说明并经本所律师核查，极智合兴为发行人的员工持股平台。根据其现行有效的合伙协议，截至最后实际可行日期，极智合兴共有合伙人 25 名，其中天津数智嘉创科技有限公司为普通合伙人，其余 24 名为有限合伙人（其中除 1 名离职员工根据员工持股计划或持股平台合伙协议的规定继续持有权益、1 名离职员工尚未办理退出、境外员工持股平台 Geekplus Starry Universe LP 持有部分合伙份额外，其余有限合伙人均为发行人或其控股子公司的在职员工）。各合伙人的出资情况详见本法律意见书附件一“员工持股平台的出资结构”之“（四）极智合兴”。

根据发行人提供的资料及说明，Geekplus Starry Universe LP 为根据开曼法律设立的境外员工持股平台，其最终权益持有人均为发行人或其控股子公司的在职员工，具体出资情况详见本法律意见书附件一“员工持股平台的出资结构”之“（六）Geekplus Starry Universe LP”。

根据发行人提供的资料及确认，Geekplus Starry Universe LP 的普通合伙人 Geekplus Ideal World Limited 为根据开曼法律设立的有限公司，由郑勇出资 1 美元设立；截至最后实际可行日期，郑勇未就该出资办理相关外汇登记手续，但已将其所持 Geekplus Ideal

World Limited 全部股权转让给发行人的香港籍员工冯家浩。

根据《资本项目外汇业务指引（2024 年版）》，境内居民个人在境外设立特殊目的公司，在登记完成之前，除支付（含境外支付）特殊目的公司注册费用外，已对该特殊目的公司进行其他出资（含直接或间接装入境内资产或权益、境外出资）行为的，且存在合法返程投资构架或潜在返程投资构架的，应向外汇局申请办理境外特殊目的公司补登记手续，并在书面申请中详细说明出资情况及理由。根据 37 号文第十五条及《中华人民共和国外汇管理条例》第四十八条的规定，境内居民未按规定办理相关外汇登记，应由外汇管理机关责令改正、给予警告，对个人可以处 5 万元以下的罚款。

根据上述规定，郑勇出资设立 Geekplus Ideal World Limited 未办理外汇登记手续，存在被处以一定金额的罚款的风险，但鉴于：（1）郑勇仅为管理发行人境外员工持股平台目的出资设立 Geekplus Ideal World Limited，且认缴金额较小，并未通过该境外出资控制发行人，前述情形不会影响郑勇对发行人的控制权；（2）截至最后实际可行日期，经公司确认并经本所律师适当核查，郑勇未因前述事宜受到外汇相关行政处罚；（3）郑勇已将其所持 Geekplus Ideal World Limited 全部股权转让给发行人香港籍员工冯家浩，本次变更后，发行人境外员工持股平台的权益持有人均为发行人或其控股子公司的外籍员工，该架构无需办理前述 37 号文项下的外汇登记手续；前述情形不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

9. 极智共合

(1) 基本情况

根据极智共合提供的资料并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其基本情况如下：

名称	天津极智共合科技合伙企业（有限合伙）
----	--------------------

注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内 4 排 08 室-104
执行事务合伙人	天津数智嘉创科技有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	785.7931 万元
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；社会经济咨询服务；财务咨询；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
营业期限	2020 年 11 月 3 日至无固定期限

(2) 出资结构

根据发行人的说明并经本所律师核查，极智共合为发行人的员工持股平台。根据其现行有效的合伙协议，截至最后实际可行日期，极智共合共有合伙人 25 名，其中天津数智嘉创科技有限公司为普通合伙人，其余 24 名为有限合伙人（其中除 1 名离职员工尚未办理退出、1 名员工离职后任发行人顾问外，均为发行人或其控股子公司的在职员工）。各合伙人的出资情况详见本法律意见书附件一“员工持股平台的出资结构”之“（五）极智共合”。

10. 极智汇佳

(1) 基本情况

根据极智汇佳现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津极智汇佳科技合伙企业（有限合伙）
注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内 4 排 08 室 249 号
执行事务合伙人	郑勇
企业类型	有限合伙企业
出资额	70 万美元
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（不含人体干细胞技术开发和应用、人体基因诊断与治疗技术开发和应用）；企业管理咨询；财务咨询；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

	依法自主开展经营活动) (不得投资《外商准入负面清单》中禁止外商投资的领域)。
营业期限	2020 年 12 月 9 日至无固定期限

(2) 出资结构

根据发行人的说明并经本所律师核查，极智汇佳为发行人的员工持股平台。根据其现行有效的合伙协议，截至最后实际可行日期，极智汇佳共有合伙人 2 名，其出资结构⁷如下：

	合伙人	合伙人类型	出资额 (万美元)	出资比例 (%)
1	郑勇	普通合伙人	5.3796	7.69
2	Geekplus Starry Universe LP	有限合伙人	64.6204	92.31
合计			70.0000	100.00

Geekplus Starry Universe LP 的基本情况详见本法律意见书第二章第（一）节之“8.极智合兴”；具体出资情况详见本法律意见书附件一“员工持股平台的出资结构”之“（六）Geekplus Starry Universe LP”。

11. 天津敏佳

根据天津敏佳现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津敏佳信息科技合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91120222MA0764CH25
注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内 4 排 08 室-109
执行事务合伙人	青岛海创新动能投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	500 万元
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；社会经济咨询服务；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）。

⁷ 截至最后实际可行日期，该等出资结构尚未办理完成工商登记。

营业期限	2020 年 11 月 5 日至无固定期限
------	-----------------------

12. 天津捷思

根据天津捷思现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	天津捷思信息科技合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91120222MA07631D7T
注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内 4 排 08 室-106
执行事务合伙人	天津海创群岛投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；社会经济咨询服务；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）。
出资额	500 万元
营业期限	2020 年 11 月 4 日至无固定期限

13. 天津创熠

根据本所律师核查，截至最后实际可行日期，天津创熠经登记的基本情况如下：

名称	天津创熠信息科技合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91120222MA07630L69
注册地址	天津市武清区黄花店镇杨王公路老政府院内 4 排 08 室-105
执行事务合伙人	清康华悦（厦门）投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	700 万元
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；社会经济咨询服务；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）。
营业期限	2020 年 11 月 4 日至无固定期限

14. 上海火山石

根据上海火山石现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最

后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	上海火山石一期股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310000MA1FL2BF5J
注册地址	上海市静安区江场三路 26、28 号 209 室
执行事务合伙人	上海火山石投资管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
出资额	155,204 万元
经营范围	股权投资。（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）
营业期限	2016 年 5 月 25 日至 2026 年 5 月 24 日

根据上海火山石提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，上海火山石已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SM3225）。

15. 苏州高榕

根据苏州高榕现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	苏州工业园区高榕成长投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91320594346342227N
注册地址	苏州工业园区旺墩路 269 号星座商务广场 1 幢圆融中心 33 楼 01 单元
执行事务合伙人	西藏高榕资本管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	56,000 万元
经营范围	创业投资及相关咨询业务，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）
营业期限	2015 年 7 月 31 日至 2035 年 7 月 27 日

根据苏州高榕提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，苏州高榕已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备

案（基金编号：S68209）。

16. 祥峰投资

根据祥峰投资提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 3 日，其基本情况如下：

名称	Vertex Ventures China III, L.P.
注册编号	MC-80908
住所	PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands
执行事务合伙人	Vertex Ventures China GP, L.P.
出资额	224,365,500 美元
企业类型	豁免有限合伙企业（exempted limited partnership）

17. NHTV

根据 NHTV 提供的资料及说明，截至 2024 年 11 月 27 日，其基本情况如下：

名称	NHTV Swarm Company (Hong Kong) Limited
商业登记证编号	72502107
住所	2701, 27th Floor, Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong
股本	19,555,314.94 美元
企业类型	私人股份有限公司（private company limited by shares）

18. Marcasite

根据 Marcasite 提供的资料及说明，截至 2024 年 12 月 3 日，其基本情况如下：

名称	Marcasite Gem Holdings Limited
注册证书号	1944701
住所	2/F, Palm Grove House, P.O. Box 3340, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
授权股本	50,000 美元
企业类型	股份有限公司（company limited by shares）

19. 纪源新加坡

根据纪源新加坡提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 2 日，其基本情况如下：

名称	GGV VII Investments Pte. Ltd.
住所	128 Beach Road #21-01, Guoco Midtown Office, Singapore
出资额	451,266,014 美元（截至 2024 年 10 月 23 日）
企业类型	私人股份有限公司（private company limited by shares）

20. 纪源 Plus 新加坡

根据纪源 Plus 新加坡提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 2 日，其基本情况如下：

名称	GGV VII Plus Investments Pte. Ltd.
住所	128 Beach Road #21-02, Guoco Midtown Office, Singapore
出资额	105,353,234 美元（截至 2024 年 10 月 23 日）
企业类型	私人股份有限公司（private company limited by shares）

21. 祥峰成长

根据祥峰成长提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 2 日，其基本情况如下：

名称	Vertex Growth Fund Pte. Ltd.
注册编号	201817572H
住所	250 North Bridge Road, #11-01 Raffles City Tower, Singapore 179101
股本总额	1 美元（普通股） 248,498,500 美元（优先股）
企业类型	私人股份有限公司（private company limited by shares）

22. 鸿为二期

根据鸿为二期提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 2 日，其基本情况如下：

名称	Redview Capital Investment II Limited
----	---------------------------------------

注册编号	OG-334403
住所	One Nexus Way, Camana Bay, Grand Cayman, KY1-9005, Cayman Islands
认缴出资额	50,000.00 美元
企业类型	有限公司

23. D1 香港

根据 D1 香港提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 2 日，其基本情况如下：

名称	D1 SPV GK Master (Hong Kong) Limited
住所	2701, 27th Floor, Central Plaza 18 Harbour Road Wanchai Hong Kong 香港湾仔港湾道 18 号中环广场 27 楼 2701 室
股本 (Share Capital)	1 美元
企业类型	私人股份有限公司 (private company limited by shares)

24. LDV

根据 LDV 提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 11 日，其基本情况如下：

名称	LDV Partners Fund I, L.P.
注册编号	78570
住所	Walkers Corporate Limited, Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
出资额	125,252,525 美元 (截至 2024 年 10 月)
企业类型	豁免有限合伙企业 (exempted limited partnership)

25. 福沃投资

根据福沃投资提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 2 日，其基本情况如下：

名称	Forward Investment International Holding Limited
注册编号	2245346
住所	RM D 10/F TOWER A BILLION CTR 1 WANG KWONG RD KOWLOON BAY KL, Hong Kong

股本总额	10,000 股（HKD10,000）
企业类型	有限公司

26. 云晖二期

根据云晖二期现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	无锡云晖二期新汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320205MA1XMYRC1F
注册地址	无锡市锡山经济技术开发区联福路 601 号
执行事务合伙人	东台云畅投资管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
出资额	100,500 万元
经营范围	投资管理、股权管理、创业投资。（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）
营业期限	2018 年 12 月 20 日至 2068 年 12 月 20 日

根据云晖二期提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，云晖二期已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SEZ289）。

27. 云晖物联网

根据云晖物联网现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	无锡云晖物联网投资管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320292MA20NL6G2M
注册地址	无锡经济开发区金融二街 8 号 1601-19
执行事务合伙人	东台云畅投资管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
出资额	120,500 万元
经营范围	投资管理；利用自有资金对外投资。（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）

营业期限	2019 年 12 月 23 日至无固定期限
------	------------------------

根据云晖物联网提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，云晖物联网已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SLR268）。

28. 上海磐信

根据上海磐信提供的资料并经本所律师核查，截至 2024 年 12 月 16 日，其基本情况如下：

名称	磐信（上海）投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91310115MA1K39DD78
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区张杨路 828-838 号 26 楼
执行事务合伙人	上海磐信夹层投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	132.8 亿元
经营范围	实业投资，投资管理,资产管理。（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）
营业期限	2016 年 3 月 24 日至 2036 年 3 月 23 日

根据上海磐信提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，上海磐信已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SCS006）。

29. 厦门源峰

根据厦门源峰提供的资料并经本所律师核查，截至 2024 年 12 月 16 日，其基本情况如下：

名称	厦门源峰股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91350200MA34LME77M
注册地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区港中路 1692 号万翔国际商务中心 2 号楼北楼 406-69
执行事务合伙人	厦门源峰投资有限公司

企业类型	有限合伙企业
出资额	200 亿元
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备案登记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）。
营业期限	2020 年 9 月 4 日至 2050 年 9 月 3 日

根据厦门源峰提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，厦门源峰已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SLX842）。

30. 中网投

根据中网投现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	中国互联网投资基金（有限合伙）
统一社会信用代码	91110000MA00CXL49H
注册地址	北京市大兴区大兴经济开发区科苑路 18 号 2 幢一层 A032 号（国家新媒体产业基地内）
执行事务合伙人	中国互联网投资基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	3,010,000 万元
经营范围	非证券业务的投资、投资管理、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”；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。）
营业期限	2017 年 3 月 23 日至 2032 年 3 月 22 日

根据中网投提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，中网投已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案

（基金编号：SS8838）。

31. 赛领汇鸿

根据赛领汇鸿现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	上海赛领汇鸿股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310000MA1FL3JA8M
注册地址	上海市奉贤区望园路 1698 弄 12 号 3 幢 2 层
执行事务合伙人	上海前听企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
出资额	100,100 万元
经营范围	股权投资，投资管理。（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）
营业期限	2017 年 1 月 25 日至 2025 年 8 月 1 日

根据赛领汇鸿提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，赛领汇鸿已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SY2693）。

32. 珠海健瓴

根据珠海健瓴现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	珠海健瓴风险投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440400MA54879268
注册地址	珠海市横琴新区环岛东路 1889 号 17 栋 201 室-139 号（集中办公区）
执行事务合伙人	珠海健瓴股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
出资额	67,000 万元
经营范围	章程记载的经营范围：投资基金、股权投资、创业投资。（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）

营业期限	2019 年 12 月 25 日至 2027 年 12 月 24 日
------	------------------------------------

根据珠海健瓴提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，珠海健瓴已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SJW808）。

33. 中金启辰

根据本所律师核查，截至最后实际可行日期，中金启辰经登记的基本情况如下：

名称	中金启辰（苏州）新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320581MA1P593R3L
注册地址	常熟市联丰路 58 号 4 楼 401 室
执行事务合伙人	中金资本运营有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	282,030 万元
经营范围	从事对未上市企业的投资，对上市公司非公开发行股票的投资及相关咨询服务。（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）
营业期限	2017 年 6 月 7 日至 2032 年 6 月 6 日

根据中金启辰提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，中金启辰已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SEZ596）。

综上所述，发行人的发起人共 33 家。根据发行人提供的资料，上述发起人发起设立发行人时具有适当的住所，发起设立发行人时的出资比例详见本法律意见书第一章第(一)节第 4 条“发起人协议”。

据此，发行人的发起人人数、住所和出资比例符合《公司法》等中国法律法规的规定。

(二) 现有股东的基本情况

发行人的现有股东包括发行人的发起人和发行人设立后的新增股东。

发行人的发起人基本情况详见本法律意见书第二章第(一)节“发起人的基本情况”。发行人设立后的新增股东的基本情况如下：

1. 华赛智康

根据本所律师核查，截至最后实际可行日期，华赛智康经登记的基本情况如下：

名称	华赛智康（上海）股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310000MA1FL7A34H
注册地址	上海市闵行区剑川路 953 弄 134、154、184 号 13 幢 119 单元
执行事务合伙人	上海旗弘企业管理中心（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
出资额	100,200 万元
经营范围	一般项目：股权投资；投资管理、投资咨询（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）。
营业期限	2020 年 6 月 24 日至 2027 年 6 月 23 日

根据华赛智康提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，华赛智康已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SNA346）。

2. 香港科技园

根据香港科技园提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 1 日，其基本情况如下：

名称	Primus Cabibbo Limited
注册编号	3003949
住所	香港科学园科技大道东 5 号 5E 大楼 5 楼
股本总额	1,000 港元
企业类型	私人股份有限责任公司

3. 观峥投资

根据观峥投资现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后

实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	共青城观峥投资管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91360405MA39BFB285
注册地址	江西省九江市共青城市基金小镇内
执行事务合伙人	北京云晖私募基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	4,010 万元
经营范围	一般项目：股权投资，创业投资，项目投资。（未经金融监管部门批准，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）（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）
营业期限	2020 年 10 月 28 日至 2030 年 10 月 27 日

根据观峥投资提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，观峥投资已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SQF395）。

4. 青岛清悦

根据青岛清悦现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	青岛清悦凯联海赢投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370202MA7BP62D10
注册地址	山东省青岛市市南区山东路 22 号 1 号楼 13I 户
执行事务合伙人	厦门清创华悦私募基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	10,640 万元
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）
营业期限	2021 年 11 月 9 日至无固定期限

根据青岛清悦提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，青岛清悦已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备

案（基金编号：STE993）。

5. 英特尔

根据本所律师核查，截至最后实际可行日期，英特尔经登记的基本情况如下：

名称	英特尔亚太研发有限公司
统一社会信用代码	913100007659516415
注册地址	上海市闵行区紫竹科学园区紫星路 880 号
法定代表人	HARRY HAROLD DEMAS
企业类型	有限责任公司（港澳台法人独资）
注册资本	1,800 万美元
经营范围	在高科技信息和通信领域内（包括电子商务技术解决方案）的研究开发、中试、研发成果的转让和许可，为英特尔产品（包括母公司和关联公司）提供安装、调试、维护、咨询、技术解决方案等技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
营业期限	2004 年 8 月 30 日至 2054 年 8 月 29 日

6. 波士顿投资

根据波士顿投资提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 4 日，其基本情况如下：

名称	B Capital (China) I Holdco II Pte. Ltd.
UEN 代码	UEN202121755E
住所	260 ORCHARD ROAD #16-01 THE HEEREN, SINGAPORE (238855)
已发行股份数	40,000,000 股
企业类型	新加坡注册的有限公司（Singapore incorporated limited company）

7. 合肥穗禾

根据合肥穗禾现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	合肥穗禾科创股权投资基金合伙企业（有限合伙）
----	------------------------

统一社会信用代码	91340102MA8P6GHH87
注册地址	合肥市瑶海区芜湖路与明光路交叉口坝上街环球中心 M7 裙楼 7 层众创空间 712 室
执行事务合伙人	农银资本管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	100,000 万元
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）
营业期限	2022 年 6 月 24 日至 2030 年 6 月 24 日

根据合肥穗禾提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，合肥穗禾已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SVZ579）。

8. 中湾合智

根据中湾合智现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	中湾合智（合肥）创业投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340124MA8PQNAL4Q
注册地址	安徽省合肥市庐江县庐城镇晨光路 17 号东方水岸写字楼 15 层
执行事务合伙人	中湾私募基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	80,200 万元
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）
营业期限	2022 年 11 月 24 日至无固定期限

根据中湾合智提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，中湾合智已按照《私募投资基金监督

管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SXW309）。

9. 中湾二号

根据中湾二号现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	中湾合智二号（合肥）创业投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340124MA8PU6G73X
注册地址	安徽省合肥市庐江县庐城镇晨光路 17 号东方水岸写字楼 15 层
执行事务合伙人	中湾私募基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	50,100 万元
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）
营业期限	2022 年 12 月 16 日至无固定期限

根据中湾二号提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，中湾二号已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SXZ570）。

10. 合肥建恒

根据本所律师核查，截至最后实际可行日期，合肥建恒经登记的基本情况如下：

名称	合肥建恒新能源汽车投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340111MA2UU69EX8
注册地址	安徽省合肥市经济技术开发区宿松路 3963 号智能装备科技园 G 区 1 楼 101
执行事务合伙人	合肥建投资本管理有限公司

企业类型	有限合伙企业
出资额	199,164.3027 万元
经营范围	投资管理；资产管理；投资咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
营业期限	2020 年 5 月 28 日至 2030 年 5 月 27 日

根据合肥建恒提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，合肥建恒已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SLA170）。

11. 青岛高信

根据青岛高信现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	青岛高信圣美私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370282MA7FBFK52M
注册地址	山东省青岛市即墨区通济街 128 号
执行事务合伙人	上海高信私募基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
出资额	11,200 万元
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）
营业期限	2022 年 1 月 24 日至无固定期限

根据青岛高信提供的《私募投资基金备案证明》及本所律师在基金业协会私募基金公示平台的查询，青岛高信已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的相关规定进行了相应的私募投资基金备案（基金编号：SAET35）。

12. 上海云场

根据本所律师核查，截至最后实际可行日期，上海云场经登记的基本情况如下：

名称	上海云场企业管理咨询有限公司
统一社会信用代码	91310115MABQYGAE8R
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区南泉北路 447 号 1405 室
法定代表人	纪纲
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	10,100 万元
经营范围	一般项目：企业管理咨询；网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息系统集成服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；会议及展览服务；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；信息技术咨询服务；社会经济咨询服务；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）
营业期限	2022 年 7 月 6 日至无固定期限

13. Accelerator VI

根据 Accelerator VI 提供的资料及确认，截至 2024 年 12 月 4 日，Accelerator VI 的基本情况如下：

名称	Accelerator VI Ltd.
注册编号	WC-386400
住所	Offices of Walkers Corporate Limited, 190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
授权股本	1 美元
企业类型	有限责任公司

(三) 现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况

根据发行人及发行人相关股东提供的资料和/或确认，并经本所律师核查，发行人现有股东之间关联关系或一致行动关系的情况如下：

1. 极智创想、极智合兴、极智共合、极智汇佳、极智创智、极智聚合、极智合盈、极智共赢、极智合创、极智汇聚

(1) 极智创想、极智合兴、极智共合的执行事务合伙人为郑勇（创始人之一）的一人公司天津数智嘉创科技有限公司，极智汇佳的执

行事务合伙人为郑勇；

- (2) 极智创智的执行事务合伙人为李洪波（创始人之一）的一人公司天津云智嘉创科技有限公司；
- (3) 极智聚合的执行事务合伙人为刘凯（创始人之一）的一人公司天津汇智嘉创科技有限公司；
- (4) 极智合盈的执行事务合伙人为陈曦（创始人之一）的一人公司天津远智嘉创科技有限公司；
- (5) 如本法律意见书第二章第(四)节“控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况”所述，郑勇、李洪波、刘凯及陈曦于 2017 年 6 月 28 日、2021 年 3 月 7 日及 2024 年 11 月 15 日先后签署了《一致行动协议》《关于北京极智嘉科技有限公司之一致行动协议》及《关于北京极智嘉科技有限公司之一致行动协议之补充协议》；
- (6) 此外，为了加强对员工持股平台极智共赢、极智合创、极智汇聚的管理，郑勇与刘红岩于 2025 年 6 月签署了关于刘红岩向郑勇转让天津创智嘉创科技有限公司（该公司为极智共赢、极智合创、极智汇聚的普通合伙人）全部股权的相关协议，约定前述转让的全部价款支付之日为交割日。根据公司提供的付款凭证，郑勇已于 2025 年 6 月 17 日向刘红岩支付该等价款⁸。据此，截至最后实际可行日期，极智共赢、极智合创、极智汇聚亦为郑勇控制的主体。

据此，截至最后实际可行日期，极智创想、极智合兴、极智共合、极智汇佳、极智共赢、极智合创、极智汇聚均受郑勇的控制，系同一控制下的企业；郑勇、李洪波、刘凯及陈曦构成一致行动关系，并通过所控制的持股平台（极智创想、极智合兴、极智共合、极智汇佳、极智共赢、极智合创、极智汇聚、极智创智、极智聚合和极智合盈）共同控制发行人（详见本法律意见书第二章第(四)节“控股股东及实际

⁸ 截至最后实际可行日期，天津创智嘉创科技有限公司的唯一股东由刘红岩变更为郑勇的相关工商变更备案手续尚未完成。

控制人的认定依据及基本情况”）。

2. 天津捷思、天津敏佳

根据天津捷思、天津敏佳分别于 2024 年 12 月 2 日提供的资料，天津捷思和天津敏佳均受青岛海尔创业投资有限责任公司的控制，系同一控制下的企业。

3. 赛领汇鸿、华赛智康

根据赛领汇鸿、华赛智康分别于 2024 年 12 月 9 日提供的资料，赛领汇鸿的执行事务合伙人为上海前昕企业管理咨询合伙企业（有限合伙），其执行事务合伙人为上海旗清企业管理有限公司；华赛智康的执行事务合伙人为上海旗弘企业管理中心（有限合伙），其执行事务合伙人为上海旗喻企业管理咨询有限公司（其唯一股东为上海旗清企业管理有限公司），即：赛领汇鸿与华赛智康穿透后的出资人中均有上海旗清企业管理有限公司。

4. 天津创熠、青岛清悦

根据天津创熠、青岛清悦分别于 2024 年 12 月 2 日提供的资料，天津创熠的执行事务合伙人为清康华悦（厦门）投资管理有限公司；青岛清悦的执行事务人为厦门清创华悦私募基金管理有限公司，清康华悦（厦门）投资管理有限公司持有厦门清创华悦私募基金管理有限公司 51% 股权；天津创熠与青岛清悦的最终实际控制人均为萧国超。

据此，天津创熠和青岛清悦均受清康华悦（厦门）投资管理有限公司的控制（最终实际控制人为萧国超），系同一控制下的企业。

5. 云晖二期、云晖物联网、观峥投资

根据云晖二期、云晖物联网和观峥投资分别于 2024 年 12 月 3 日提供的资料，云晖二期、云晖物联网和观峥投资均受北京云晖私募基金管理有限公司的控制，系同一控制下的企业。

6. 上海磐信、厦门源峰

根据上海磐信、厦门源峰分别于 2024 年 12 月 16 日提供的资料，上海

磐信和厦门源峰的私募基金管理人均为北京磐茂投资管理有限公司，上海磐信和厦门源峰构成一致行动关系。

7. 中湾合智、中湾二号

根据中湾合智、中湾二号分别于 2024 年 12 月 11 日提供的资料，中湾合智和中湾二号的执行事务合伙人均为中湾私募基金管理有限公司，系同一控制下的企业。

8. 祥峰投资、祥峰成长

根据祥峰投资、祥峰成长分别于 2024 年 12 月 3 日、2024 年 12 月 2 日提供的资料，祥峰投资的普通合伙人为 Vertex Ventures China GP, L.P.，其普通合伙人为 Vertex China GP2 Ltd；祥峰成长的普通合伙人为 Vertex Growth GP Pte. Ltd.，其唯一股东为 Vertex Growth Special Ltd；Chua Kee Lock 分别于 Vertex China GP2 Ltd 及 Vertex Growth Special Ltd 持有部分权益，并同时担任 Vertex China GP2 Ltd 及祥峰成长的董事。

9. 纪源新加坡、纪源 Plus 新加坡

根据纪源新加坡、纪源 Plus 新加坡分别于 2024 年 12 月 2 日提供的资料，纪源新加坡和纪源 Plus 新加坡拥有共同的实际控制人，系同一控制下的主体，构成一致行动人。

10. 上海云场、Accelerator VI

根据上海云场、Accelerator VI 分别于 2024 年 12 月 3 日、2024 年 12 月 4 日提供的资料，上海云场的唯一股东蚂蚁科技集团股份有限公司间接持有 Accelerator VI 超过 30% 的权益，上海云场的董事纪纲、余燕同时担任 Accelerator VI 的董事。

(四) 控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况

根据《公司法》并参考《上市公司章程指引》的规定，控股股东是指其出资额占有限责任公司资本总额 50% 以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额 50% 以上的股东，或者出资额或者持有股份的比例虽然不足 50%，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/股东大会的

决议产生重大影响的股东；实际控制人是指虽不是公司的股东，但通过投资关系、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。

1. 控股股东

如本法律意见书第一章第(二)节“股本及演变情况”所述，截至最后实际可行日期，极智创想、极智创智、极智聚合和极智合盈合计直接持有发行人 218,560,434 股 A 类普通股，占发行人全部已发行股份的 18.85%，且前述股东依其持有的股份享有合计 53.74%的表决权，足以对发行人股东会的决议产生重大影响，系发行人的控股股东。

2. 实际控制人及一致行动人

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，郑勇、李洪波、陈曦和刘凯为发行人的共同实际控制人，原因如下：

- (1) 根据发行人提供的资料并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，郑勇（通过其控制的极智创想、极智合兴、极智共合及极智汇佳、极智共赢、极智合创、极智汇聚）、李洪波（通过其控制的极智创智）、陈曦（通过其控制的极智合盈）和刘凯（通过其控制的极智聚合）合计控制发行人 56.49%的表决权；
- (2) 根据郑勇、李洪波、陈曦及刘凯于 2017 年 6 月 28 日、2021 年 3 月 7 日及 2024 年 11 月 15 日先后签署的《一致行动协议》《关于北京极智嘉科技有限公司之一致行动协议》及《关于北京极智嘉科技有限公司之一致行动协议之补充协议》：(i) 各创始人确认，公司设立至今的各重要事项均经各创始人及/或其控制的主体按照相同意思表示，在公司股东会/董事会上进行表决或通过极智嘉开曼的董事会/股东会进行表决进而使公司股东作出相应决议；(ii) 各创始人同意在适用的法律、法规和规章允许的最大限度内，就涉及公司的任何事项与郑勇保持一致行动；(iii) 各创始人同意，除非

相关法律法规和证券交易所规则规定、有权机关要求或各方一致同意，不得变更、解除或终止一致行动协议；自公司首次公开发行并上市之日起 3 年内不得解除或终止一致行动协议。据此，截至最后实际可行日期，郑勇、李洪波、陈曦及刘凯合计控制发行人 56.49%的表决权；

- (3) 自报告期初至今，郑勇一直担任发行人的董事长兼任总经理，李洪波、陈曦和刘凯一直担任发行人的董事兼任副总经理，在发行人的董事会和日常管理决策中均能够产生重大影响；
- (4) 根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人于 2024 年 11 月 26 日召开的 2024 年第二次股东大会审议通过了《关于调整北京极智嘉科技股份有限公司上市后特别表决权安排的议案》，根据该议案及决议，发行人完成本次发行上市后，除特定事项以外，A 类股份持有人（即：极智创想、极智创智、极智聚合、极智合盈，发行人特别表决权的安排详见本法律意见书第二章第(五)节第 2 条“特别表决权安排”）就所有提交发行人股东会表决的议案进行表决时，每股可投票数将由 5 票变更为 10 票，即：基于本次发行上市方案，本次发行上市后，郑勇、李洪波、陈曦、刘凯通过所控制的相关持股平台（极智创想、极智合兴、极智共合、极智汇佳、极智共赢、极智合创、极智汇聚、极智创智、极智聚合、极智合盈）及一致行动安排，预计将合计控制发行人不低于 68.62%⁹的表决权。

综上，截至最后实际可行日期，郑勇、李洪波、陈曦、刘凯通过间接控制相关持股平台（极智创想、极智合兴、极智共合、极智汇佳、极智创智、极智聚合、极智合盈）及一致行动安排，合计控制发行人 56.49%的表决权，为发行人的共同实际控制人；且发行人通过调整本次发行上市后特别表决权的安排，将进一步维持、巩固本次发行上市后共同实际控制人对发行人的控制权。

⁹ 基于本次发行上市的发行股数为 140,353,000 股且假设超额配售权等未行使。

据此，本所律师认为，截至最后实际可行日期，极智创想、极智创智、极智聚合和极智合盈为发行人的控股股东，郑勇、李洪波、陈曦、刘凯为发行人的共同实际控制人。

（五）特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况

1. 特殊股东权利安排

（1）最新股东协议

极智嘉有限在第一次增加注册资本（详见本法律意见书第一章第（二）节第 3 条）时首次订立了回购权等特殊权利条款，后续极智嘉有限、极智嘉开曼和发行人境内外融资的交易文件中亦约定了回购权等特殊权利条款，该等交易文件在历轮融资过程中陆续被新一轮交易文件替代，或因特定投资人股东不再持有公司股权而对该等投资人股东不再有效。

2022 年 12 月 20 日，发行人与包括其当时股东在内的相关方签署《北京极智嘉科技股份有限公司股东协议》（以下简称“**最新股东协议**”），其中约定了相关股东享有的特殊权利条款。同时，最新股东协议约定其构成各方就该协议项下事宜达成的完整协议，合并、撤销并取代此前及同期各方之间的就该协议项下事宜达成的所有协议、承诺、安排、文件和交流（无论书面或口头），自该协议签署之日起，该协议之前就该协议项下事宜所有现有股东与发行人签署的股权购买协议、股东协议及其补充协议或类似文件均不再有效，发行人和现有股东此前就该协议项下事宜达成的所有协议、承诺、安排、文件和交流（无论书面或口头）均自动终止。

在最新股东协议签署后，Marcasite 向青岛高信、上海云场和 Accelerator VI 转让了部分股份（详见本法律意见书第一章第（二）节第 19 和 20 条），青岛高信、上海云场和 Accelerator VI 作为新加入股东先后于 2023 年 12 月至 2024 年 7 月期间签署了最新股东协议的加入协议，同意自相关加入协议签署之日起，接受最新股东协议的法律约束、遵守最新股东协议的规定、并承担最新股东协议项下的相关利益、责任

和义务，如同新加入股东已签署最新股东协议，相关加入协议应视为最新股东协议的一部分，连同最新股东协议一起构成最新股东协议各方(包括但不限于新加入股东)之间的一份单一协议，并受限于最新股东协议的所有条款。

发行人与包括其现有股东在内的相关方于 2024 年 12 月 16 日签署《<北京极智嘉科技股份有限公司股东协议>之补充协议》，其中对最新股东协议的部分条款进行了修改，并对相关方在最新股东协议项下的特殊权利条款的终止安排进行了约定，具体如下：

	条款	终止安排	恢复安排
1	第 13 条“赎回权”	自发行人向香港联交所递交本次发行上市的申请材料之日的前一日起中止，于公司股票于香港联交所上市之时终止	若本次发行上市的申请被撤回或否决，或本次发行上市在向香港联交所首次递交上市申请后 18 个月届满之日本次发行上市未完成，第 13 条自以下日期孰早者自动恢复效力：(i)被撤回或否决之日（适用于本次发行上市的申请被撤回或否决的情形）；或(ii)前述 18 个月届满之日（适用于前述 18 个月届满之日本次发行上市未完成的情形）
2	第 2 条“优先认购权”、第 3 条“转让限制”、第 4 条“优先受让权”、第 5 条“共同出售权”、第 6 条“不行使优先受让权和共同出售权”、第 7 条“转让限制的转让”、第 8 条“被禁止的转让”、第 9 条“拖售权”、第 10 条“知情权、检查权和审计权”、第 11 条“股东大会和董事会”、第 12 条“保护性条款”、第 14 条“反稀释” ¹⁰ 、第 15 条“优先清算权”、第 16 条	自公司股票于香港联交所上市之时起终止	不涉及

¹⁰ 根据《<北京极智嘉科技股份有限公司股东协议>之补充协议》，该反稀释权不得就本次发行上市行使。

	条款	终止安排	恢复安排
	“分红权”、第 17 条“附加承诺”（除第 17.11 条“保密性”和第 17.16 条“锁定期”外）、第 18.2 条“变更和终止”、第 18.10 条“恢复特殊权利”和第 18.17 条		

(2) 其他特殊股东权利安排

- i. 2024 年 7 月 24 日，上海云场、Accelerator VI、Marcasite 和发行人签署了《三方协议》，其中约定在上海云场和 Accelerator VI 作为股东期间，公司将尽其最大努力促使上海云场和 Accelerator VI 有权共同向公司董事会委派一名无表决权的观察员。

根据上述各方于 2024 年 12 月 16 日签署的《<三方协议>之终止协议》，各方同意，于发行人股票于香港联交所上市之时，《三方协议》终止。

- ii. 2021 年，天津数智嘉创科技有限公司、创始人、天津捷思及其执行事务合伙人天津海创群岛投资管理有限公司、天津敏佳及其执行事务合伙人青岛海创新动能投资管理有限公司、天津海河百川股权投资基金企业和山东省海创千峰新旧动能转换股权投资企业（有限合伙）签署了《合伙份额转让协议之补充协议》（以下简称《补充协议一》），其中约定创始人承诺确保或促使天津捷思和天津敏佳在所有实质性方面就其持有的极智嘉有限股权享有相关特殊权利。

根据上述各方于 2024 年 12 月 16 日签署的《合伙份额转让协议之补充协议二》，各方同意《补充协议一》于发行人向香港联交所递交本次发行上市的申请材料之日的前一日起终止；若本次发行上市的申请被撤回或否决，或本次发行上市在向香港联交所首次递交上市申请后 18 个月届满之日本次发行上市未完成，《补充协议一》自被撤回或否决之日（适用于本次发行上市的申请被撤回或否决的情形）或前述 18 个月届满之

日（适用于前述 18 个月届满之日本次发行上市未完成的情形）自动恢复效力；为免疑义，无论如何，于发行人股票在香港联交所上市之时，《补充协议一》应终止。

2. 特别表决权安排

(1) 形成背景

A. 红筹架构阶段

如本法律意见书第一章第（四）节“发行人前身的境外红筹架构”部分所述，发行人前身曾于 2018 年搭建红筹架构，以极智嘉开曼作为境外融资平台并间接持有极智嘉有限 100% 的股权。经多轮融资后，创始人对发行人的持股比例被逐步稀释；为保持和进一步巩固创始人的控制权，极智嘉开曼于 2020 年 11 月（红筹架构存续期间）首次设置了特别表决权安排，将极智嘉开曼的股份实质上划分为 A 类股份和 B 类股份，其中：创始人 BVI 持股平台享有 A 类股份对应的每一股享有 5 票表决权，外部投资人享有 B 类股份对应的每一股享有 1 票表决权。

B. 拆除红筹架构后至整体变更为股份公司前

公司拆除红筹架构时，将上述极智嘉开曼层面的 A 类股份和 B 类股份的相关安排（创始人 BVI 持股平台持有 A 类股份，外部投资人的持股主体持有 B 类股份）平移至极智嘉有限层面，并在极智嘉开曼层面的股东权益下翻至极智嘉有限层面时¹¹的公司章程中规定了特别表决权安排，该等安排与极智嘉开曼层面原先约定的特别表决权安排保持一致，主要包括：

- (i) 公司股权由 A 类股权及 B 类股权组成，公司全体股东同意公司仅有股东极智创想、极智创智、极智聚合、极智合盈、极智合兴和极智共合所持的公司股权为 A 类股权，公司其他股东所持的公司股权为 B 类股权；

¹¹ 即 2020 年 12 月第七次增加注册资本时，详见本法律意见书第一章第(二)节第 11 条。

- (ii) 在股东就公司股东会的决议案进行表决时，A 类股权持有人每股可投 5 票，B 类股权持有人每股可投 1 票；但是股东会就下述事宜的议案进行表决时，每一 A 类股权享有的表决权数量应当与每一 B 类股权的表决权数量相同，即每一元出资均可投 1 票：(1) 对公司章程作出修改；(2) 改变 A 类股权享有的表决权数量；(3) 聘请或者解聘公司的独立董事；(4) 聘请或者解聘为公司的审计师；(5) 公司合并、分立、解散或者变更公司形式；(6) 公司增加或者减少注册资本；(7) 调整或终止股东依据股东协议享有的特殊股东权利。

C. 整体变更为股份公司后至 2024 年 11 月 25 日¹²

2021 年 3 月，公司整体变更设立为股份有限公司。因公司当时计划在股改后择机申报科创板上市，因此股改后生效的公司章程中关于特别表决权的安排主要参考当时有效的《上海证券交易所科创板股票上市规则(2020 年 12 月修订)》制定，经创立大会审议通过并在报告期内持续运行。这一阶段的特别表决权安排为：

- (i) 发行人股份由具有特别表决权的股份（即 A 类股份）及普通股份（即 B 类股份）组成。发行人全体股东同意仅有股东极智创想、极智创智、极智聚合、极智合盈、极智合兴、极智共合和极智汇佳持有 A 类股份，发行人其他股东均持有 B 类股份；
- (ii) 除特定事项外，每一 A 类股份享有 5 票表决权，每一 B 类股份享有 1 票表决权；特定事项包括：(1) 对公司章程作出修改；(2) 改变 A 类股份享有的表决权数量；(3) 聘请或者解聘公司的独立董事；(4) 聘请或者解聘公司的审计师；(5) 公司合并、分立、解散或者变更公司形式。

(2) 特别表决权现状

¹² 审议《关于调整北京极智嘉科技股份有限公司上市后特别表决权安排的议案》及《关于制定本次发行并上市后适用的〈北京极智嘉科技股份有限公司章程〉（H 股章程）的议案》的 2024 年第二次股东大会召开的前一日。

因发行人上市计划从科创板上市调整为 H 股上市，发行人将郑勇控制的员工持股平台极智合兴、极智共合、极智汇佳持有的股份由 A 类股份调整为 B 类股份，以符合香港联交所上市规则对特别表决权的要求。

此外，2024 年 7 月 1 日起生效的《公司法（2023 修订）》引入了类别股并规定了特别表决权股份在特定事项上的表决权应与普通股相同。因此，发行人于 2024 年 11 月 26 日召开股东大会，相应更新了上市前生效的《公司章程》。

经上述调整，发行人现行有效的特别表决权安排如下：

- (i) 发行人股份由具有特别表决权的股份（即 A 类股份）及普通股股份（即 B 类股份）组成。发行人全体股东同意仅有股东极智创想、极智创智、极智聚合和极智合盈持有 A 类股份，发行人其他股东均持有 B 类股份。
 - (ii) 公司总股本为 1,159,211,398 股，其中，A 类股份为 218,560,434 股（均由四位创始人的持股平台持有），占公司股份总数的 18.85%，对应表决权 1,092,802,170 票，占全体股东表决权比例为 53.74%；B 类股份为 940,650,964 股（均由公司其他股东持有），占公司股份总数的 81.15%，对应表决权 940,650,964 票，占全体股东表决权比例为 46.26%。
 - (iii) 发行人的 A 类股份及 B 类股份持有人就所有提交发行人股东大会表决的决议案进行表决时，A 类股份持有人每股可投 5 票，B 类股份持有人每股可投 1 票，但是对于特定事项即选举和更换监事或者审计委员会成员（在行使监事会的职权且不设监事会或者监事的情况下），每一 A 类股份应当与每一 B 类股份享有的表决权数量相同，即均可投 1 票。
- (3) 本次发行上市后特别表决权的安排

发行人于 2024 年 11 月 26 日召开的 2024 年第二次股东大会，审议通过了《关于调整北京极智嘉科技股份有限公司上市后特别表决

权安排的议案》及《关于制定本次发行并上市后适用的<北京极智嘉科技股份有限公司章程>（H股章程）的议案》，规定发行人完成本次发行上市后，除特定事项以外，A类股份持有人就所有提交发行人股东会表决的决议案进行表决时，每股可投票数将由5票变更为10票，B类股份持有人每股的可投票数不变（即每股可投1票）。

本次发行上市后适用的《公司章程》中规定的特定事项包括：(1) 监事或者审计委员会成员的选举和更换（在行使监事会的职权且不设监事会或监事的情况下）；(2) 《公司章程》的任何修订，包括修订任何类别股份所附带的权利；(3) 委任、选举或罢免任何独立非执行董事；(4) 委任或罢免会计师事务所；或(5) 公司自愿清盘。

(4) 发行人特别表决权安排的合法性

A. 发行人各阶段特别表决权安排的法律依据

发行人前身极智嘉有限首次设置特别表决权时有效的《公司法（2018 修正）》第四十二条规定：“股东会会议由股东按照出资比例行使表决权；但是，公司章程另有规定的除外”。极智嘉有限的《公司章程》规定股东不按照出资比例行使表决权，不违反当时有效的《公司法（2018 修正）》的规定。

发行人整体变更为股份公司后至《公司法（2023 修订）》于 2024 年 7 月 1 日生效前，当时有效的《公司法（2018 修正）》第一百零三条规定“股东出席股东大会会议，所持的每一股份有一表决权”，第一百三十一条规定“国务院可以对公司发行本法规定以外的其他种类的股份，另行作出规定”。《国务院关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》（国发[2018]32 号）规定：推动完善《公司法》等法律法规和资本市场相关规则，允许科技企业实行“同股不同权”治理结构。2019 年 1 月 28 日，经党中央、国务院同意，中国证监会公布《关于在上海证券交易所设立科创板并试点注册制的实施意见》（证监会公告[2019]2 号），

明确“（五）允许特殊股权结构企业和红筹企业上市。依照公司法第一百三十一条规定，允许科技创新企业发行具有特别表决权的类别股份，每一特别表决权股份拥有的表决权数量大于每一普通股份拥有的表决权数量，其他股东权利与普通股份相同。……”

上海证券交易所 2019 年 3 月 1 日发布的《上海证券交易所科创板股票上市规则》亦对表决权差异安排的上市条件、信息披露等作出明确规定，其中包括“4.5.2 发行人首次公开发行并上市前设置表决权差异安排的，应当经出席股东大会的股东所持三分之二以上的表决权通过。发行人在首次公开发行并上市前不具有表决权差异安排的，不得在首次公开发行并上市后以任何方式设置此类安排。”基于该等法律、法规、规章和业务规则，发行人如希望在科创板上市后实施表决权差异安排，必须在上市前完成设置。

当时已在科创板上市的设置特别表决权安排的企业，如优刻得（688158.SH）、精进电动（688280.SH）、奥比中光（688322.SH），均为在提交上市申请前已完成设置。发行人 2021 年 3 月股改时已制定科创板上市计划（发行人科创板上市的辅导备案于 2021 年 6 月 8 日经中国证监会北京监管局受理），其在《公司章程》中设置特别表决权，具有充分的法律依据和市场实践，并不违反当时有效的《公司法（2018 修正）》的有关规定。

于 2024 年 7 月 1 日生效的《公司法（2023 修订）》已明确允许公司发行设置了特别表决权的股权。具体而言，《公司法（2023 修订）》第一百四十四条规定：“公司可以按照公司章程的规定发行下列与普通股权利不同的类别股：……（二）每一股的表决权数多于或者少于普通股的股份；……公开发行股份的公司不得发行前款第二项、第三项规定的类别股；公开发行前已发行的除外”，且第一百一十六条第一款规定“股东出席股东会会议，所持每一股份有一表决权，类别股股东除外”。据此，发行人现有的特别表决权安排符合现行有效的《公司法（2023 修订）》的相关规定。

B. 发行人特别表决权设置经股东会有效批准且一直稳定运行

发行人各阶段设置的特别表决权均在公司章程中明确规定，获得了公司当时股东会/股东大会的有效批准；公司的特别表决权安排自 2020 年 12 月设置以来一直稳定运行，各股东均未就特别表决权机制的设置及运行提出异议。

C. 发行人已按照其适用的最新法律和规则更新公司章程

根据《公司法（2023 修订）》中关于类别股的规定，以及香港联交所上市规则对特别表决权的有关要求，发行人于 2024 年 11 月 26 日召开股东大会，审议通过了关于现行有效的特别表决权安排和本次发行上市后适用的特别表决权安排的议案，以及相应修订《公司章程》和股东大会议事规则。据此，发行人现行有效的和本次发行上市后适用的特别表决权安排符合其适用的最新法律和规则。

综上所述，本所律师认为：发行人现行有效的特别表决权安排及本次发行上市后的特别表决权安排符合《公司法》的相关规定，发行人历史上的特别表决权安排不违反当时有效的《公司法》的相关规定。

(六) 控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有发行人的股份质押、冻结、诉讼仲裁或者其他有争议的情况

根据发行人提供的资料及确认，截至最后实际可行日期，公司控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有发行人的股份不存在质押、冻结、诉讼仲裁或者其他有争议的情况。

三. 发行人的业务**(一) 经营范围、主营业务及业务资质许可、特许经营权情况****1. 经营范围和主营业务**

根据发行人现行有效的《营业执照》，发行人的经营范围为“普通货物道路货物运输（仅限使用清洁能源、新能源车辆）；机器人系统技术开发、技术咨询、技术服务；转让自有技术；软件开发；软件系统集成；

企业管理咨询；机械设备、电子产品、计算机软硬件及外围设备的批发；仓储服务；道路货运代理；佣金代理（拍卖除外）；产品设计；货物进出口、技术进出口、代理进出口（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）；陆路国际货运代理；航空国际货运代理。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；普通货物道路货物运输（仅限使用清洁能源、新能源车辆）以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”

根据发行人提供的发行人境内控股子公司的营业执照等文件、发行人的说明及本所律师核查，截至最后实际可行日期，发行人境内控股子公司的经营范围详见本法律意见书第三章第（二）节“下属公司及分支机构情况”。

根据发行人提供的文件和确认，截至最后实际可行日期，发行人的主营业务为通过提供一系列自主移动机器人（AMR）解决方案，赋能仓储履约和工业搬运场景，从而大幅提高供应链效率的同时减少对人工的依赖。

2. 业务资质许可

根据发行人提供的相关文件，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司持有如下资质证书：

- (1) 发行人持有北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2023 年 12 月 20 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202311008711），有效期为 3 年。
- (2) 南京极智嘉持有江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2023 年 12 月 13 日颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332016945），有效期为 3 年。
- (3) 昆山极智嘉持有昆山市行政审批局于 2024 年 8 月 5 日核发的《道路运输经营许可证》（苏交运管许可苏字 320583006591 号），经营范围为道路普通货物运输，有效期至 2032 年 9 月 1 日。

- (4) 昆山极智嘉持有昆山市市场监督管理局于 2020 年 12 月 25 日核发的《食品经营许可证》(许可证编号: JY13205830534902), 主体业态为食品销售经营者, 经营项目为预包装食品(不含冷藏冷冻食品)销售, 婴幼儿配方乳粉销售, 有效期至 2025 年 12 月 24 日。

根据发行人及其境内控股子公司提供的文件、发行人的确认并经本所律师在中国海关企业进出口信用信息公示平台

(<http://credit.customs.gov.cn/>) 的公开检索, 发行人、南京极智嘉、深圳极智嘉及合肥极智嘉均已办理海关报关单位备案。

3. 特许经营权情况

根据发行人的确认, 截至最后实际可行日期, 发行人及其境内控股子公司在中国境内不存在拥有特许经营权的情况。

(二) 下属公司及分支机构情况

根据发行人的确认、境外律师法律意见及本所律师的核查, 截至最后实际可行日期, 发行人拥有 11 家境内全资子公司(包括 10 家一级子公司和 1 家二级子公司), 具体情况如下:

1. 南京极智嘉

根据南京极智嘉现行有效的《营业执照》并经本所律师核查, 截至最后实际可行日期, 其经登记的基本情况如下:

名称	南京极智嘉机器人有限公司
注册地址	南京经济技术开发区红枫科技园 B4 栋 2 层
法定代表人	李洪波
注册资本	5,000 万元
公司类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
经营范围	一般项目: 工业机器人制造; 工业机器人销售; 智能机器人销售; 智能机器人的研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 人工智能应用软件开发; 机械设备销售; 物料搬运装备制造; 物料搬运装备销售; 智能物料搬运装备销售; 货物进出口; 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)
成立日期	2017 年 10 月 11 日

营业期限	2017 年 10 月 11 日至 2047 年 10 月 10 日
------	------------------------------------

2. 上海极智嘉

根据上海极智嘉现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	上海极智嘉机器人有限公司
注册地址	上海市闵行区沪青平公路 277 号 5 楼 M43 室
法定代表人	郑勇
注册资本	100 万元
公司类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
经营范围	从事机器人技术、软件技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，自动化设备、机械设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备的销售，仓储服务（除危险化学品），人力装卸服务，包装服务，物流信息咨询，企业管理咨询，从事货物及技术进出口业务。（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）
成立日期	2019 年 6 月 17 日
营业期限	2019 年 6 月 17 日至 2039 年 6 月 16 日

3. 昆山极智嘉

根据昆山极智嘉现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	昆山极智嘉供应链管理有限公司
注册地址	昆山市玉山镇城北中路 1288 号正泰隆国际装备采购中心 5 号馆 3027 室
法定代表人	杨隽哲
注册资本	1,900 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：供应链管理服务；国内货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；装卸搬运；采购代理服务；计算机系统服务；物联网应用服务；园区管理服务；企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；机械设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；办公

	用品销售；劳动保护用品销售；日用品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2020 年 6 月 28 日
营业期限	无固定期限

4. 盐城极智嘉

根据盐城极智嘉现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	盐城极智嘉机器人有限公司
注册地址	盐城市盐南高新区新河街道新园路 30 号 1、2、3、4、5 号楼
法定代表人	郑勇
注册资本	5,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；仓储设备租赁服务；智能仓储装备销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；人工智能硬件销售；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；工业机器人制造；工业机器人安装、维修；工业机器人销售；特殊作业机器人制造；工业控制计算机及系统销售；智能基础制造装备销售；智能物料搬运装备销售；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；人工智能基础软件开发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2020 年 12 月 11 日
营业期限	无固定期限

5. 深圳极智嘉

(1) 基本信息

根据深圳极智嘉现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	深圳极智嘉科技有限公司
注册地址	深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 2901
法定代表人	郑勇
注册资本	1,300 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）

经营范围	一般经营项目是：机器人系统技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；软件开发；软件系统集成；企业管理咨询；机械设备、电子产品、计算机软硬件及外围设备的批发；产品设计；货物及技术进出口；道路货运代理；陆路国际货运代理；航空国际货运代理。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：仓储服务；普通货物道路货物运输；自动化设备、机械设备、电子产品、计算机软硬件及相关产品生产制造；普通货物仓储、装卸、包装服务。
成立日期	2021 年 1 月 8 日
营业期限	无固定期限

(2) 分支机构

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，深圳极智嘉有 1 家分支机构，即深圳极智嘉科技有限公司广州分公司；根据其现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	深圳极智嘉科技有限公司广州分公司
营业场所	广州市天河区林和西路 3-15 号 418A 房（仅限办公）
负责人	郑勇
类型	有限责任公司分公司（法人独资）
经营范围	软件开发；信息系统集成服务；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；航空国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；专业设计服务；计算机软硬件及辅助设备批发；包装服务；机械设备销售；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；道路货物运输（不含危险货物）；货物进出口；技术进出口
成立日期	2021 年 6 月 18 日
营业期限	无固定期限

6. 苏州极智嘉

根据苏州极智嘉现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	苏州极智嘉机器人有限公司
----	--------------

注册地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区星湖街328号创意产业园11-602单元
法定代表人	李洪波
注册资本	2,000 万元
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	机器人系统领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；软件开发；软件系统集成；企业管理咨询；国内货运代理；机器人产品设计；仓储服务（不含冷库）；研发、销售：机械设备、电子产品、计算机软硬件及外围设备、软件；从事上述商品和技术的进出口业务。（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）
成立日期	2019 年 2 月 12 日
营业期限	无固定期限

7. 武汉极智嘉

根据武汉极智嘉现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	武汉极智嘉机器人有限公司
注册地址	湖北省武汉市江汉区江汉经济开发区 0601 地块智慧大厦 6 层-B006
法定代表人	王春光
注册资本	100 万元
公司类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
经营范围	一般项目：智能机器人的研发；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；机械设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；工业自动化控制系统装置销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；装卸搬运；包装服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询（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）
成立日期	2022 年 3 月 24 日
营业期限	无固定期限

8. 杭州极智嘉

根据杭州极智嘉现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	杭州极智嘉机器人有限公司
----	--------------

注册地址	浙江省杭州市余杭区五常街道西溪八方城 4 幢 621 室-1
法定代表人	杨隽哲
注册资本	100 万元
公司类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
经营范围	一般项目：智能机器人的研发；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；机械设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；工业自动化控制系统装置销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；装卸搬运；包装服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；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）。
成立日期	2021 年 9 月 18 日
营业期限	无固定期限

9. 合肥极智嘉

根据合肥极智嘉现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	合肥极智嘉机器人有限公司
注册地址	安徽省合肥市庐江县台创园牛金路与广巢路交口东南角 01 号
法定代表人	郑勇
注册资本	10,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：工业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；智能机器人的研发；智能机器人销售；物料搬运装备制造；物料搬运装备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；机械设备销售；电子产品销售；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口；技术进出口；进出口代理；国内货物运输代理；国际货物运输代理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
成立日期	2023 年 1 月 12 日
营业期限	无固定期限

10. 庐江极智嘉

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，合肥极智嘉对外投资 1 家全资子公司庐江极智嘉。根据庐江极智嘉现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，

其经登记的基本情况如下：

名称	庐江极智嘉智能科技有限公司
注册地址	安徽省合肥市庐江县台创园牛金路与广巢路交口东南角 01 号
法定代表人	郑勇
注册资本	10,000 万元
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备销售；机械设备研发；电子产品销售；智能机器人销售；智能基础制造装备销售；计算机软硬件及外围设备制造；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；企业管理咨询；技术进出口（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）
成立日期	2023 年 1 月 16 日
营业期限	无固定期限

11. 极智嘉机器人

根据极智嘉机器人现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，其经登记的基本情况如下：

名称	北京极智嘉机器人有限公司
注册地址	北京市顺义区金航西路 4 号院 2 号楼 4 层 419 室-K084（天竺综合保税区）
法定代表人	郑勇
注册资本	5,000 万元
公司类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	一般项目：工业机器人制造；智能机器人的研发；工业机器人销售；智能机器人销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能应用软件开发；软件开发；软件销售；机械设备销售；物料搬运装备制造；物料搬运装备销售；智能物料搬运装备销售；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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2023 年 12 月 18 日
营业期限	无固定期限

（三）重大资产收购和交易情况

根据发行人提供的资料和确认，除本法律意见书第一章第(四)节“发行

人前身的境外红筹架构”所述情形外，报告期内，除正常业务经营外，发行人不存在重大资产收购和交易情况。

(四) 重大合同

本法律意见书所称的“重大合同”系指发行人及其境内控股子公司签署的适用中国法律且符合以下各项描述的合同或协议：

1. 授信/借款合同

根据发行人提供的文件及确认，发行人及其境内控股子公司与金融机构签署且截至报告期末正在履行的关于借款/授信的重大合同如下：

	借款人	贷款人	授信/借款合同编号	借款金额 (元)	借款期限	担保方式
1	发行人	中国银行股份有限公司北京使馆区支行	2024019RL002	40,000,000	2024.01.18-2025.01.17	郑勇提供保证担保，对应的担保合同编号为2023019RSB002
2			2024019RL006	40,000,000	2024.02.06-2025.02.06	
3	发行人	北京中关村银行股份有限公司	ZGCB(JK)20240153-11	12,000,000	2024.08.29-2025.02.28	南京极智嘉、合肥极智嘉提供保证担保，对应的担保合同分别编号为ZGCB(JKZB)20240304-01-02、ZGCB(JKZB)20240304-01-03
4			ZGCB(JK)20240153-12	10,000,000	2024.09.23-2025.03.23	
5			ZGCB(JK)20240153-13	1,000,000	2024.09.23-2025.03.23	
6			ZGCB(JK)20240153-14	10,000,000	2024.09.27-2025.03.27	
7			ZGCB(JK)20240153-17	10,000,000	2024.10.21-2025.04.21	
8			ZGCB(JK)20240153-20	13,000,000	2024.10.30-2025.04.30	
9			ZGCB(JK)20240304-01	9,500,000	2024.12.26-2025.12.26	
10				27,400,000	2024.11.27-2025.11.27	
11	发行人	汇丰银行（中国）有限公司北京分行	/	8,000,000	2024.10.28-2025.01.24	极智嘉国际提供保证担保
12	发行人	北京农村商业银行股份有限公司朝阳支行、北京中关村银行股份有限公司	ZGCB(JK)20240285-01	9,900,000	2024.11.19-2025.11.17	南京极智嘉提供保证担保，对应的担保合同编号为ZGCB(JKZB)20240285-01-02、ZGCB(JKZB)20240285-01-01
13				14,900,000	2024.11.25-2025.11.17	
14				5,200,000	2024.11.27-2025.11.17	
15	发行人	北京银行股	6107694	5,000,000	2024.12.26-2025.12.26	南京极智嘉、合

	借款人	贷款人	授信/借款合同编号	借款金额 (元)	借款期限	担保方式
16		份有限公司 中关村分行	6107816	25,000,000	2024.12.26- 2025.12.26	肥极智嘉提供保证担保，对应的担保合同编号为6106327-001、6106327-002
17	南京极智嘉	南京银行股份有限公司 南京紫东支行	Ba1328424 1017002414 9	5,000,000	2024.10.17- 2025.10.16	发行人提供保证担保，对应的担保合同编号为Ec174122402040004491
18			Ba1741224 0315003148 6	10,000,000	2024.03.21- 2025.03.19	
19			Ba1741224 0315003277 2	10,000,000	2024.03.21- 2025.03.19	
20	南京极智嘉	北京中关村银行股份有限公司	ZGCB(JK)2 0240163-03	10,000,000	2024.10.16- 2025.04.16	发行人、郑勇分别提供保证担保，对应的担保合同编号为ZGCB(ZB)20230030、ZGCB(JKZB)20230298-01-01
21			ZGCB(JK)2 0240326-01	2,000,000	2024.12.19- 2025.12.19	发行人提供保证担保，对应的担保合同分别编号为ZGCB(JKZB20240326-01-01
22	南京极智嘉	交通银行股份有限公司 江苏省分行	Z2407LN15 667718	8,000,000	2024.07.25- 2025.07.24	发行人提供保证担保，对应的担保合同编号为C240723GR3208237
23	南京极智嘉	中国银行股份有限公司 南京城南支行	569941246J 16270326 ¹³	30,000,000	2024.08.30- 2025.08.25	发行人、郑勇分别提供保证担保，对应的担保合同编号为569941246BZ16270326、569941246BZ16270326-1
24				30,000,000	2024.09.25- 2025.08.25	
25	合肥极智嘉	北京中关村银行股份有限公司	ZGCB(JK)2 0240318-01	25,000,000	2024.12.11- 2025.03.11	/

根据发行人的确认，并经本所律师适当核查，截至最后实际可行日期，发行人及其相关境内控股子公司在履行上述重大合同的过程中未发生

¹³ 根据公司的说明，该笔贷款预计于 2025 年 4 月清偿完毕。

对本次发行上市有重大不利影响的纠纷。

2. 担保合同

根据发行人提供的文件及确认，发行人及其境内控股子公司与金融机构签署且截至报告期末正在履行的关于担保的重大合同如下：

	担保人	主债权人	主债务人	担保合同编号	主合同编号	担保方式	担保期间
1	南京极智嘉	杭州银行股份有限公司北京分行	发行人	20240520132300000001	/	保证担保	2024年5月21日至2025年11月30日的期间内的每笔融资的履行期限届满之日起3年
2	南京极智嘉	北京中关村银行股份有限公司	发行人	ZGCB（JKZB）20240304-01-02	ZGCB(JK)20240153-11、ZGCB(JK)20240153-12、ZGCB(JK)20240153-13、ZGCB(JK)20240153-14、ZGCB(JK)20240153-17、ZGCB(JK)20240153-20、ZGCB(JK)20240304-01	保证担保	每笔债务履行期限届满之日起3年
3	南京极智嘉	北京农村商业银行股份有限公司朝阳支行	发行人	ZGCB(JKZB)20240285-01-02	ZGCB(JK)20240285-01	保证担保	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起3年
4	南京极智嘉	北京银行股份有限公司北京分行	发行人	6106327-001	6107694、6107816	保证担保	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起3年
5	合肥极智嘉	北京银行股份有限公司北京分行	发行人	6106327-002	6107694、6107816	保证担保	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起3年
6	合肥极智嘉	北京中关村银行股份有限公司	发行人	ZGCB（JKZB）20240304-01-03	ZGCB(JK)20240153-11、ZGCB(JK)2	保证担保	每笔债务履行期限届满之日起3年

	担保人	主债权人	主债务人	担保合同编号	主合同编号	担保方式	担保期间
					0240153-12、 ZGCB(JK)2 0240153-13、 ZGCB(JK)2 0240153-14、 ZGCB(JK)2 0240153-17、 ZGCB(JK)2 0240153-20、 ZGCB(JK)2 0240304-01		
7	发 行 人	南京银行股份有限公司 南京紫东支行	南京极智嘉	Ec1741224020 40004491	Ba1741224 0315003148 6、 Ba1741224 0315003277 2、 Ba1328424 1017002414 9	保证担保	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起 3 年
8	发 行 人	北京中关村银行股份有限公司	南京极智嘉	ZGCB(ZB)202 30030	ZGCB(JK)2 0240163-03	保证担保	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起 3 年
9	发 行 人	北京中关村银行股份有限公司	南京极智嘉	ZGCB(JKZB)2 0240326-01-01	ZGCB(JK)2 0240163-03	保证担保	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起 3 年
10	发 行 人	中国银行股份有限公司 南京城南支行	南京极智嘉	569941246BZ1 6270326	569941246 E16270326	保证担保	主合同约定的债务人债务履行期限届满后 3 年
11	发 行 人	交通银行股份有限公司 江苏省分行	南京极智嘉	C240723GR32 08237	Z2407LN15 667718	保证担保	主合同约定的债务人债务履行期限届满后 3 年
12	发 行 人	北京中关村银行股份有限公司	合肥极智嘉	ZGCB(JKZB)2 0240326-01-01	ZGCB (ZS) 20240304	保证担保	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起 3 年

根据发行人的确认，并经本所律师适当核查，截至最后实际可行日期，发行人及其相关境内控股子公司在履行上述重大合同的过程中未发生对本次发行上市有重大不利影响的纠纷。

(五) 对外投资情况

根据发行人提供的资料及说明，发行人存在 1 家重要参股公司¹⁴，为极智嘉日本，其基本情况如下：

根据发行人提供的资料，极智嘉日本的基本情况如下：

名称	株式会社ギークプラス
成立日期	2017 年 8 月 1 日
地址	東京都渋谷区恵比寿四丁目 20 番 3 号恵比寿ガーデンプレイス 26F
董事	加藤大和、加藤美知子、郑勇
股权结构	加藤大和 59.40% 发行人 39.60% 株式会社デジタルステーション 1.00%

北京市商务委员会已于 2017 年 12 月 14 日核发《企业境外投资证书》（境外投资证第 N1100201700347 号），对极智嘉有限投资极智嘉日本事项予以备案（备案文号：京境外投资[2017]N00359 号）。

北京市发展和改革委员会已于 2017 年 12 月 29 日下发《项目备案通知书》（京发改[2017]2272 号），对极智嘉有限拟在日本投资设立合资子公司项目予以备案（编号：京发改境外备 2017265 号）。

(六) 土地使用权

1. 自有土地使用权

根据发行人提供的资料、说明并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司有 1 项土地使用权，具体情况如下：

¹⁴ 根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，除重要参股公司极智嘉日本外，发行人还投资 4 家参股公司：

(1) 发行人通过上海极智嘉投资 2 家参股公司青岛睿德智嘉科技有限公司和厦门海谊智嘉科技有限公司（持股比例均为 4.5%）；
(2) 发行人直接投资北京未来智造机器人技术创新中心有限公司（持股比例 10%）；
(3) 发行人通过极智嘉国际等境外下属公司间接持有 Leridge Global Corporation（一家根据开曼法律设立的公司）的 15% 股权。Leridge Global Corporation 的境内全资子公司北京酷拓科技有限公司于 2023 年 10 月被北京市第一中级人民法院指定破产管理人，郑勇已于 2021 年 2 月向北京酷拓科技有限公司书面辞任该公司董事，但由于其辞任后该公司的董事会人数将低于《公司法》规定的董事会最低人数（3 人），目前尚未办理完成辞任的工商变更手续。

权利人	不动产权证号	坐落	面积（m²）	使用期限	共有情况
庐江极智嘉	皖 2023 庐江县不动产权第 0003842 号	庐江县台创园牛金路与广巢路交叉口东南角	55,501.08	2023.06.15-2073.06.14	单独所有

2. 租赁土地使用权

根据发行人提供的资料、说明并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司承租 2 项土地使用权，具体情况如下：

承租方	出租方	位置	面积（公顷）	土地性质	用途	租赁期限
庐江极智嘉	安徽省庐江台湾农民创业园管理委员会	安徽省庐江台湾农民创业园管理委员会施湾村	0.0352	国有建设用地	施工便道	2023.11.28-2025.11.27
庐江极智嘉	安徽省庐江台湾农民创业园管理委员会施湾村村民委员会	安徽省庐江台湾农民创业园管理委员会施湾村	0.0753	建设用地	临时办公用房、施工便道	2023.11.28-2025.11.27

发行人已就租赁上述 2 项土地使用权取得庐江县自然资源和规划局出具的《关于智慧工厂建设项目临时用地的批复》（庐自然资规〔2024〕20 号）。

(七) 房屋建筑物

根据发行人提供的资料、说明并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司在中国境内无房屋所有权，承租境内房产共 16 项，具体情况详见本法律意见书附件二“境内租赁房产”。

根据发行人提供的资料及说明，上述承租的 16 项境内房产中，11 项境内房产（详见本法律意见书附件二“境内租赁房产”中第 1-11 项）的出租方已提供权属证明及所有权人同意或委托出租人出租该等房产的证明文件，发行人及其境内控股子公司有权依据租赁合同的约定使用该等租赁房产。其中，第 1-2 项租赁房产的房屋产权证载明用途不包

括办公，与出租用途及发行人实际用途不一致，就此，出租方已向发行人书面说明，该租赁房产的规划许可用途包括办公，其向极智嘉出租该房屋用于研发办公符合相关规定和政府总体规划；北京首都国际机场临空经济区管理委员会已出具书面说明，发行人可以继续使用该租赁房产用于研发、办公，且不会因此受到其行政处罚。

其余 5 项（详见本法律意见书附件二“租赁房产”中第 12-16 项）租赁房产的出租方尚未提供房屋产权证书。就其中第 12-15 项租赁房产，根据相关出租方的书面确认和/或相关主管部门的书面确认，相关出租方合法拥有相关房屋产权，有权出租相关房屋，相关房屋不属于违法建筑。就其中第 14-15 项租赁房产，根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人已不再实际使用该等房产，正在与出租方协商退租事宜，即便因房屋权属问题需搬迁，也不会对发行人生产经营造成重大不利影响。就其中第 16 项租赁房产，该房屋面积较小，且用于企业注册，可替代性较强，即便因房屋权属问题需搬迁，也不会对发行人的生产经营造成重大不利影响。

根据发行人的确认，发行人自租赁上述房产以来，未因租赁房产权属或规划用途等问题发生任何纠纷或受到任何政府部门的调查、处罚，发行人的实际使用和生产经营未曾因此受到重大不利影响。

根据发行人提供的资料及说明，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司承租的 16 项境内房产中，14 项租赁房产未办理租赁登记备案。

根据《商品房屋租赁管理办法》的规定，房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案。违反该规定的，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；单位逾期不改正的，处一千元以上一万元以下罚款。根据《中华人民共和国民法典》的规定，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。根据上述规定，发行人及其境内子公司可能因未及时办理房屋租赁备案登记手续被房地产管理

部门要求限期改正，逾期不改正的，存在被处以一定金额的罚款的风险，但相关租赁合同不会因未办理租赁登记备案手续而无效。

根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司未收到主管部门要求其补办房屋租赁备案的通知或行政处罚决定；如相关主管部门要求限期改正的，发行人将督促相关主体尽快按要求办理房屋租赁登记备案。

基于上述，发行人及其境内控股子公司未就部分租赁房产办理租赁登记备案，不会影响租赁合同的有效性，不会对发行人的整体业务造成重大不利影响。

(八) 在建工程

根据发行人提供的资料、说明并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司共有 1 项在建工程，为庐江极智嘉在其坐落于庐江县台创园牛金路与广巢路交口东南角的自有土地上建设“智慧工厂建设项目”，该在建工程已履行的主要程序如下：

1. 2023 年 2 月 28 日，庐江县发展和改革委员会核发《庐江县发展改革委项目备案表》（项目代码：2302-340124-04-05-156049）；
2. 2023 年 3 月 10 日，合肥市庐江县生态环境局出具《关于庐江极智嘉智能科技有限公司智慧工厂建设项目环评豁免的复函》，庐江极智嘉智慧工厂建设项目可豁免环评审批；
3. 2023 年 10 月 11 日，庐江县自然资源和规划局核发《建设工程规划许可证》（建字第 340124202300083 号）；
4. 2023 年 10 月 23 日，庐江县住房和城乡建设局核发《建筑工程施工许可证》（编号 340124202310230101），智慧工厂建设项目 1 号厂房、食堂、宿舍、门卫工程准予施工；2024 年 4 月 26 日，庐江县住房和城乡建设局核发《建筑工程施工许可证》（编号 340124202404261101），智慧工厂建设项目 2 号厂房工程准予施工；
5. 2024 年 8 月 5 日，庐江县住房和城乡建设局出具《合肥市特殊建设

工程消防设计审查意见书》（庐住建消审字〔2024〕第 0019 号），
庐江极智嘉智慧工厂建设项目 1#厂房建设工程消防设计审查合格；

6. 2024 年 9 月 5 日，庐江极智嘉智慧工厂建设项目 1 号厂房、门卫、食堂、宿舍完成竣工验收，分别取得《工程竣工验收报告》（编号：340124202310230101-Y5-001 ， 340124202310230101-YS-003 ， 340124202310230101-YS-002）；
7. 2024 年 10 月 17 日，庐江县住房和城乡建设局出具《建设工程消防验收备案凭证》（庐住建消备凭字〔2024〕第 0108 号），庐江极智嘉智慧工厂建设项目食堂宿舍、门卫工程完成消防验收备案；
8. 2024 年 11 月 27 日，庐江县住房和城乡建设局出具《特殊建设工程消防验收意见书》（庐住建消验字〔2024〕第 0033 号），庐江极智嘉智慧工厂建设项目 1#厂房建设工程消防验收合格；
9. 2025 年 1 月 26 日，庐江极智嘉智慧工厂建设项目 2 号厂房完成竣工验收，取得《工程竣工验收报告》（编号：340124202404261101-YS-001）；
10. 2025 年 3 月 6 日，庐江县住房和城乡建设局出具《建设工程消防验收备案凭证》（庐住建消备凭字〔2025〕第 0024 号），庐江极智嘉智慧工厂建设项目 2#厂房建设工程完成消防验收备案。

（九）知识产权

根据发行人的确认和本所律师的核查，截至报告期末，发行人及其境内控股子公司在中国境内拥有的知识产权包括商标、专利、软件著作权、作品著作权和域名。具体情况如下：

1. 商标

根据发行人提供的商标注册证等文件并经本所律师在国家知识产权局商标局网站（<http://wcjs.sbj.cnipa.gov.cn/>）查询，截至报告期末，发行人及其境内控股子公司拥有 211 项境内注册商标，具体情况详见本法律意见书“附件三：境内注册商标”。

根据发行人提供的资料、确认及本所律师的适当核查，发行人及其相关境内控股子公司合法拥有上述境内注册商标。

2. 专利

根据发行人提供的专利证书、变更手续合格通知书等文件并经本所律师在中国及多国专利审查信息查询网站（<http://cpquery.cnipa.gov.cn/>）查询，截至报告期末，发行人及其境内控股子公司拥有 729 项境内专利，具体情况详见本法律意见书“附件四：境内自有专利”。

根据发行人提供的资料、确认及本所律师的适当核查，发行人及其相关境内控股子公司合法拥有上述境内专利。

3. 计算机软件著作权

根据发行人提供的计算机软件著作权登记证书并经本所律师在中国版权保护中心网站（<https://register.ccopyright.com.cn/>）查询，截至报告期末，发行人及其境内控股子公司拥有 58 项境内计算机软件著作权，具体情况详见本法律意见书“附件五：境内计算机软件著作权”。

根据发行人提供的资料、确认及本所律师的适当核查，发行人及其相关境内控股子公司合法拥有上述计算机软件著作权。

4. 作品著作权

根据发行人提供的作品著作权登记证书并经本所律师在中国版权保护中心网站（<https://register.ccopyright.com.cn/>）查询，截至报告期末，发行人及其境内控股子公司拥有 6 项境内作品著作权，具体情况详见本法律意见书“附件六：境内作品著作权”。

根据发行人提供的资料、确认及本所律师的适当核查，发行人及其相关境内控股子公司合法拥有上述作品著作权。

5. 域名

根据人提供的域名证书及确认，截至报告期末，发行人及其境内控股子公司拥有 11 项域名，具体情况详见本法律意见书“附件七：域名”。

根据发行人提供的资料、确认及本所律师的适当核查，发行人合法拥有上述域名。

四. 发行人的公司治理

(一) 公司章程的制定和修改情况

1. 发行人章程的制定

根据发行人的全体发起人签署并经 2021 年 3 月 22 日召开的发行人创立大会暨第一次股东大会审议通过的《北京极智嘉科技股份有限公司章程》，极智嘉有限整体变更为发行人时已相应制定了发行人的公司章程并取代了发行人前身的《北京极智嘉科技有限公司章程》。

2. 发行人章程的历次修改

修改次数	内部决策程序	修改内容	工商备案
第一次修改	2021 年 3 月 24 日召开的发行人 2021 年第一次临时股东大会审议通过	2021 年 3 月新增发股份相关事项	发行人已就此次《公司章程》变更办理工商备案
第二次修改	2021 年 8 月 17 日召开的发行人 2021 年第二次临时股东大会审议通过	公司注册地址变更相关事项	发行人已就此次《公司章程》变更办理工商备案
第三次修改	2022 年 3 月 9 日召开的发行人 2022 年第一次临时股东大会审议通过	2022 年 3 月新增发股份相关事项	发行人已就此次《公司章程》变更办理工商备案
第四次修改	2022 年 12 月 20 日召开的发行人 2022 年第三次临时股东大会审议通过	就 2022 年 12 月新增发股份相关事项	发行人已就此次《公司章程》变更办理工商备案
第五次修改	2024 年 11 月 6 日召开的发行人 2024 年第一次临时股东大会审议通过	就公司注册地址变更相关事项	发行人已就此次《公司章程》变更办理工商备案
第六次修改	2024 年 11 月 26 日召开的发行人 2024 年第二次临时股东大会审议通过	根据现行有效的《公司法》等规定对《公司章程》作出修改	发行人将就此次《公司章程》变更办理工商备案
第七次修改	2024 年 11 月 26 日召开的 2024 年第二次临时	为本次发行上市之目的，发行人参照《上	暂不涉及

修改次数	内部决策程序	修改内容	工商备案
	股东大会审议通过	市公司章程指引》《香港联合交易所有限公司证券上市规则》等文件的规定对《公司章程》进行全面修订，形成了《H 股章程》，将于发行人本次发行上市之日起生效	

据此，发行人《公司章程》的制定和修改符合当时有效的《公司法》规定的程序，合法有效；《H 股章程》将于发行人本次发行上市之日起生效。

（二）公司治理结构

1. 发行人的组织结构

根据发行人现行《公司章程》及本所律师的核查，发行人已按照《公司法》及现行《公司章程》的规定，建立了股东会、董事会、监事会，其中董事会下设 5 个专门委员会，即董事会战略委员会、董事会提名委员会、董事会审计委员会、董事会薪酬与考核委员会及董事会企业管治委员会¹⁵；此外，发行人还按照《公司法》及现行《公司章程》的规定建立独立董事、董事会秘书、总经理、副总经理和财务负责人等组织机构。

2. 发行人的股东会、董事会、监事会的议事规则

发行人于 2021 年 3 月 22 日召开的创立大会审议通过了《北京极智嘉科技股份有限公司股东大会议事规则》《北京极智嘉科技股份有限公司董事会议事规则》和《北京极智嘉科技股份有限公司监事会议事规则》。

2024 年 11 月 26 日，发行人召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了根据《公司法》等相关规则修订后的《北京极智嘉科技股份有限公司股东大会议事规则》《北京极智嘉科技股份有限公司董事会议事规则》及《北京极智嘉科技股份有限公司监事会议事规则》，上述议事规则自

¹⁵ 董事会企业管治委员会自本次发行上市之日起根据当日生效的《董事会企业管治委员会工作细则》开展工作。

该次股东大会审议通过之日起生效。

同日，发行人召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了参照《上市公司章程指引》《香港联合交易所有限公司证券上市规则》等文件的规定制定的《北京极智嘉科技股份有限公司股东会议事规则（草案）》、《北京极智嘉科技股份有限公司董事会议事规则（草案）》和《北京极智嘉科技股份有限公司监事会议事规则（草案）》，上述议事规则将自发行人本次发行上市之日起生效。

根据本所律师的核查，上述议事规则及草案的内容不违反《公司法》和其他相关法律法规的规定。

(三)董事、监事和高级管理人员的基本情况和任职资格情况

1. 发行人董事、监事和高级管理人员的基本情况

根据发行人《公司章程》、发行人的确认及本所律师的核查，截至最后实际可行日期，发行人董事会由 12 名董事组成，其中 4 名为独立董事；监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表监事；高级管理人员共计 5 名，分别为总经理 1 名（由董事长郑勇兼任）、副总经理 3 名（由董事李洪波、刘凯、陈曦兼任）、财务负责人 1 名，董事会秘书 1 名（由财务负责人刘红岩兼任）。该等董事、监事及高级管理人员的具体情况如下：

(1) 董事

根据 2024 年 11 月 6 日作出的发行人 2024 年第一次临时股东大会决议、第二届董事会第一次会议决议和本所律师的核查，发行人现任董事 12 名，分别为：

	姓名	职位	发行人内部批准
1	郑勇	董事长	2024 年第一次临时股东大会、第二届董事会第一次会议
2	李洪波	董事	2024 年第一次临时股东大会
3	刘凯	董事	
4	陈曦	董事	

	姓名	职位	发行人内部批准
5	夏志进	董事	
6	白津	董事	
7	李珂	董事	
8	陈和江	董事	
9	刘大成	独立董事	
10	韩愉	独立董事	
11	陈晨	独立董事	
12	陈少华	独立董事	

(2) 监事

根据 2024 年 11 月 6 日作出的发行人职工代表大会会议决议、2024 年第一次临时股东大会决议、第二届监事会第一次会议决议和本所律师的核查，发行人现任监事 3 名，分别为：

	姓名	职位	发行人内部批准
1	黄政	监事会主席、股东代表监事	2024 年第一次临时股东大会、第二届监事会第一次会议
2	段永欣	股东代表监事	2024 年第一次临时股东大会
3	谢溢	职工代表监事	职工代表大会

(3) 高级管理人员

根据 2024 年 11 月 6 日作出的发行人第二届董事会第一次会议决议和本所律师的核查，发行人的现任高级管理人员共 5 名，分别为：

	姓名	职位	发行人内部批准
1	郑勇	总经理	第二届董事会第一次会议
2	李洪波	副总经理	
3	刘凯	副总经理	
4	陈曦	副总经理	
5	刘红岩	财务负责人、董事会秘书	

2. 发行人董事、监事和高级管理人员的任职资格

根据发行人董事、监事和高级管理人员出具的声明以及本所律师的核查，截至最后实际可行日期，发行人董事、监事和高级管理人员的任

职资格符合相关中国法律法规和《公司章程》的规定。

五. 发行人的规范运作情况

(一) 对外担保情况

发行人的对外担保具体情况详见本法律意见书第三章第(四)节“担保合同”。

(二) 税务合规情况

1. 税务登记

根据发行人及其境内控股子公司现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司均已办理税务登记。

2. 主要税种、税率

根据发行人提供的文件及确认并经本所律师核查，发行人及其境内控股子公司报告期内适用的主要税种和税率如下：

税种	税率
增值税	13%、9%、6%、3%、1%、免税（征收率）
城市维护建设税	7%、5%
教育费附加	3%
地方教育附加	2%
企业所得税	15%、20%、25%

3. 税收优惠

根据资料及确认，发行人及其境内控股子公司报告期内享受的主要税收优惠情况如下：

(1) 高新技术企业的企业所得税优惠政策

2020年12月2日，北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局向极智嘉有限核发《高新技术企业证书》（证书编号GR202011008656），有效期为3年；2023年12月20日，北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局向发行人核发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202311008711），有效期为3年。

2020年12月2日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局

江苏省税务局向南京极智嘉核发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202032007056），有效期为3年；2023年12月13日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局向南京极智嘉核发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332016945），有效期为3年。

根据高新技术企业相关企业所得税优惠政策，报告期内，发行人及南京极智嘉享受15%的企业所得税优惠。

(2) 小微企业优惠税率政策

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第8号），自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告2023年第6号），自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

报告期内，深圳极智嘉、上海极智嘉、昆山极智嘉及杭州极智嘉、武汉极智嘉、深圳极智嘉科技有限公司广州分公司以及极智嘉机器人适用该所得税优惠政策，按照20%税率计缴企业所得税。

4. 纳税情况

根据发行人及其境内控股子公司所在地税务主管机关出具的证明文件、发行人的确认并经本所律师核查，发行人及其境内控股子公司的纳税合规情况如下：

	主体	依据文件	证明内容
1	发行人	北京市公共信用信息中心（信用中国（北京））于2025年2月12日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》	报告期内，发行人在税务领域不存在违法违规记录

	主体	依据文件	证明内容
2	南京极智嘉	于信用中国下载的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》（报告生成日期分别为 2024 年 9 月 19 日、2025 年 3 月 10 日）	报告期内，南京极智嘉在税务领域不存在违法违规记录
3	上海极智嘉	上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 2 月 7 日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》	报告期内，上海极智嘉在税务领域不存在违法违规信息
4	昆山极智嘉	苏州市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 12 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》	报告期内，昆山极智嘉不存在因税务违法违规而被处罚的情况
5	盐城极智嘉	盐城公共信用信息中心于 2025 年 2 月 7 日出具的《盐城市经营主体有无违法违规记录证明专用信用报告》	报告期内，盐城极智嘉不存在因税务违法违规而被处罚的情况
6-1	深圳极智嘉	国家税务总局深圳市福田区税务局出具的《税务违法记录证明》	报告期内，深圳极智嘉无重大税务违法记录
6-2	深圳极智嘉科技有限公司广州分公司	于信用中国下载的《无违法违规证明公共信用信息报告》（报告生成日期：2025 年 2 月 17 日）	报告期内，深圳极智嘉科技有限公司广州分公司无税务行政处罚记录
7	武汉极智嘉	于信用中国（湖北武汉）下载的《武汉市企业专用信用报告（无违法违规记录证明）》（报告生成日期：2025 年 3 月 20 日）	自武汉极智嘉设立之日起至报告期末，武汉极智嘉在税务领域不存在违法违规信息
8	苏州极智嘉	苏州市公共信用信息中心于 2025 年 2 月 11 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》	报告期内，苏州极智嘉不存在因税务违法违规而被处罚的情况
9	杭州极智嘉	于信用中国下载的《企业专项信用	报告期内，杭州极

	主体	依据文件	证明内容
		报告》（报告生成日期：2024 年 9 月 19 日）、于信用杭州下载的《企业专项信用报告》（报告生成日期：2025 年 3 月 13 日）	智嘉在税务领域不存在违法违规信息
10	合肥极智嘉	安徽省公共信用信息服务中心于 2024 年 9 月 18 日、2025 年 2 月 6 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（无违法记录证明版）》	报告期内，合肥极智嘉在税务领域不存在行政处罚和严重失信主体名单等违法违规信息
11	庐江极智嘉	安徽省公共信用信息服务中心于 2024 年 9 月 18 日、2025 年 2 月 6 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（无违法记录证明版）》	报告期内，庐江极智嘉在税务领域不存在行政处罚和严重失信主体名单等违法违规信息
12	极智嘉机器人	北京市公共信用信息中心（信用中国（北京））于 2025 年 2 月 8 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》	报告期内，极智嘉机器人在税务领域不存在违法违规记录

(三)环境保护、安全生产等的合规情况

1. 环境保护

根据发行人提供的文件及确认，报告期内，发行人及其境内控股子公司中实际开展生产的主体为南京极智嘉、盐城极智嘉和合肥极智嘉，三者均已办理固定污染源排污登记。

根据南京极智嘉于信用中国下载的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》（报告生成日期分别为 2024 年 9 月 19 日、2025 年 3 月 10 日），报告期内，南京极智嘉在生态环境领域不存在违法违规记录。

根据盐城公共信用信息中心于 2025 年 2 月 7 日出具的《盐城市经营主体有无违法违规记录证明专用信用报告》，报告期内，盐城极智嘉不存在因生态环境领域的违法违规而被处罚的情况。

根据安徽省公共信用信息服务中心分别于 2024 年 9 月 18 日、2025 年 2 月 6 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（无违法记录证明版）》，报告期内，合肥极智嘉在生态环境领域不存在行政处罚和严重失信主体名单等违法违规信息。

2. 安全生产

根据发行人提供的文件及确认，报告期内，发行人及其境内控股子公司中实际开展生产的主体为南京极智嘉、盐城极智嘉和合肥极智嘉。

根据南京极智嘉于信用中国下载的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》（报告生成日期分别为 2024 年 9 月 19 日、2025 年 3 月 10 日）以及公司的确认，报告期内，南京极智嘉在安全生产领域不存在违法违规记录。

根据江苏省盐南高新技术产业开发区应急管理局出具的证明/情况说明、盐城公共信用信息中心于 2025 年 2 月 7 日出具的《盐城市经营主体有无违法违规记录证明专用信用报告》以及发行人的确认，报告期内，盐城极智嘉不存在因安全生产领域内的违法违规行为而被处罚的情况。

根据安徽省公共信用信息服务中心分别于 2024 年 9 月 18 日、2025 年 2 月 6 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（无违法记录证明版）》，报告期内，合肥极智嘉在安全生产领域不存在行政处罚和严重失信主体名单等违法违规信息。

3. 劳动、社保及住房公积金

(1) 劳动合同

根据发行人提供的文件及书面确认，并经本所律师适当核查，发行人目前使用的劳动合同模板中不存在违反相关法律法规强制性规定的情况。

(2) 社会保险

根据发行人提供的文件及确认，并经本所律师适当核查，截至报告期末，发行人及其境内控股子公司均已为其正式员工办理了各项社会保

险并缴纳了相关社会保险费用。

根据发行人提供的文件及说明，截至报告期末，为满足有关员工在当地的生活和购房需要，发行人依照部分员工要求委托第三方人力资源公司在该员工实际工作及生活的省市区域为其缴纳社会保险。

根据《中华人民共和国社会保险法》的规定，用人单位应当自用工之日起三十日内为其职工向社会保险经办机构申请办理社会保险登记。用人单位不办理社会保险登记的，由社会保险行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款。

根据北京市公共信用信息中心（信用中国（北京））于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》，报告期内，发行人在社会保障领域不存在违法违规记录。

根据本所律师在国家企信网、信用中国、企查查、发行人及其境内控股子公司所在地相关政府部门官网等网站的查询，发行人及其境内控股子公司所在地政府主管部门出具的信用报告等合规证明文件，以及发行人的确认，报告期内，发行人及其境内控股子公司不存在社会保障方面的行政处罚记录。

根据发行人的确认，报告期内，发行人及其境内控股子公司未曾收到社会保障相关主管部门责令限期改正等的通知，不存在因上述委托第三方人力资源机构代为缴纳社会保险事宜产生的争议或纠纷，如果其收到社会保障相关主管部门责令限期改正的通知，其将在限期内改正；根据代缴员工出具的确认函文件，代缴员工与发行人之间不存在有关社会保险和住房公积金或其他劳动、社会保障事项的争议、纠纷或潜在的争议、纠纷，代缴员工也不会以任何方式要求发行人为其另行缴纳该等费用或进行赔偿、补偿等。

基于上述，本所律师认为，发行人委托第三方机构为部分员工代为办理社会保险并缴纳相关社会保险费用的情形系员工出于在当地生活需

要所致，且发行人已实质履行了其员工缴纳社会保险的法律义务，不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

(3) 住房公积金

根据发行人提供的文件及确认，并经本所律师适当核查，截至报告期末，发行人及其境内控股子公司均已为其正式员工办理了住房公积金缴存登记并缴纳了相关费用。

根据发行人提供的文件及说明，截至报告期末，为满足有关员工在当地的生活和购房需要，发行人依照部分员工要求委托第三方人力资源公司在该员工实际工作及生活的省市区域为其缴纳住房公积金。

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

根据北京市公共信用信息中心（信用中国（北京））于 2025 年 2 月 12 日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》，报告期内，发行人在住房公积金管理领域不存在违法违规记录。

根据本所律师在国家企信网、信用中国、企查查、发行人及其境内子公司所在地相关政府部门官网等网站的查询，发行人及其境内控股子公司所在地政府主管部门出具的信用报告等合规证明文件，以及发行人的确认，报告期内，发行人及其境内子公司不存在住房公积金方面的行政处罚记录。

根据发行人的确认，报告期内，发行人及其境内子公司未曾收到住房公积金相关主管部门责令限期改正等的通知，不存在因上述委托第三方人力资源机构代为缴纳住房公积金事宜产生的争议或纠纷，如果其收到住房公积金相关主管部门责令限期改正的通知，其将在限期内改正；根据代缴员工出具的确认函文件，代缴员工与发行人之间不存在

有关社会保险和住房公积金或其他劳动、社会保障事项的争议、纠纷或潜在的争议、纠纷，代缴员工也不会以任何方式要求发行人为其另行缴纳该等费用或进行赔偿、补偿等。

基于上述，本所律师认为，发行人委托第三方人力资源机构为部分员工代为办理住房公积金并缴纳相关费用的情形系员工出于在当地生活和购房需要所致，且发行人已实质履行了为其员工缴纳住房公积金的法律义务，不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

(四) 重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

1. 境内重大未决诉讼和仲裁

本法律意见书所称的“**未决诉讼和仲裁**”系指截至最后实际可行日期发行人及其境内控股子公司发生在中国境内、尚未了结且适用中国法律的诉讼和仲裁案件。

根据发行人提供的文件、说明并经本所律师通过中国裁判文书网、全国法院被执行人信息查询平台、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台的公开查询，发行人及其境内控股子公司涉及的境内单笔争议标的金额在 100 万元以上的未决诉讼和仲裁详见本法律意见书附件八“境内 100 万元以上未决诉讼和仲裁”，该等案件不会对发行人及其境内控股子公司主营业务的持续开展产生重大不利影响，亦不存在其他对发行人及其境内控股子公司主营业务的持续开展产生重大不利影响的案件。

综上，截至最后实际可行日期，不存在对发行人及其境内控股子公司主营业务的持续开展产生重大不利影响的且尚未了结、发生在中国境内且适用中国法律的诉讼和仲裁案件。

2. 境内行政处罚

根据发行人及其境内控股子公司主管部门出具的证明，发行人的确认，并经本所律师的适当核查，报告期期初至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司在中国境内存在 1 项行政处罚，具体情况如下：

根据发行人提供的文件及说明，因昆山极智嘉存在堵塞安全出口的行为，漳州台商投资区消防救援大队于 2022 年 4 月 24 日向昆山极智嘉出具了《行政处罚决定书》（漳台消行罚决字〔2022〕第 0007 号），依据《中华人民共和国消防法》第六十条第一款第三项的规定，决定对昆山极智嘉处以罚款 1.6 万元的行政处罚；昆山极智嘉已于 2022 年 5 月 7 日足额缴纳了罚款。

对于堵塞安全出口的消防违法行为，根据《中华人民共和国消防法》以及《福建省消防救援总队关于印发消防行政处罚裁量规定的通知》（闽消〔2021〕188 号）的相关规定，涉及《中华人民共和国消防法》第六十条的违法行为划分为严重、一般、较轻三种情形，分别对应罚款幅度的 70%-100%、30%-70%、0-30% 三个量罚阶次，并根据单位规模划分分别对应不同量罚区间。根据具体情形、单位性质及规模，将其他违法行为划分为不同处罚阶次，分别对应不同量罚区间，“较大数额罚款”，是指对个人处以二千元以上罚款，对单位处以三万元以上罚款。

鉴于昆山极智嘉所受的上述行政处罚的罚款金额不属于“较大数额罚款”，根据上述规定不属于情节严重的情形，且昆山极智嘉已足额缴纳罚款，昆山极智嘉的上述违法行为不属于正在被依法立案调查、尚未有明确结论意见的重大违法违规行为，不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

根据发行人提供的文件及确认并经本所律师适当核查，除前述行政处罚外，报告期期初至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司不存在其他受到行政处罚的情形。

六. 结论意见

基于上述，发行人本次发行上市不违反《公司法》《境外上市管理办法》等有关中国法律规定的实质条件。截至最后实际可行日期，就与中国法律相关的外部审批/备案程序而言，发行人本次发行上市已根据《境外上市管理办法》取得了中国证监会于 2025 年 6 月 13 日下发的《关于北京极智嘉科技

股份有限公司境外发行上市及境内未上市股份“全流通”备案通知书》（国合函[2025]1012号）。

（以下无正文）

（本页无正文，为《北京市君合律师事务所关于北京极智嘉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之法律意见书》的签字页）

北京市君合律师事务所



2025 年 6 月 30 日

附件一：员工持股平台的出资结构

(一) 极智共赢

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (元)	出资比例
1	天津创智嘉创科技有限公司	普通合伙人	100	0.0010%
2	刘红岩	有限合伙人	1,552,662	15.7752%
3	汪旭	有限合伙人	592,350	6.0184%
4	李金国	有限合伙人	560,882	5.6986%
5	陈超	有限合伙人	542,382	5.5107%
6	吴大伟	有限合伙人	464,986	4.7243%
7	盖雅楠	有限合伙人	445,966	4.5311%
8	刘振岳	有限合伙人	417,111	4.2379%
9	郝旭东	有限合伙人	387,438	3.9364%
10	吴一帆	有限合伙人	381,362	3.8747%
11	胡庸	有限合伙人	375,523	3.8154%
12	刘瀚	有限合伙人	372,367	3.7833%
13	刘宓	有限合伙人	325,958	3.3118%
14	杨宁宁	有限合伙人	324,924	3.3013%
15	段永欣	有限合伙人	300,967	3.0579%
16	刘俊	有限合伙人	286,738	2.9133%
17	吕付领	有限合伙人	273,151	2.7753%
18	胡镔	有限合伙人	262,866	2.6708%
19	孙伟	有限合伙人	257,669	2.6180%
20	肖兆锋	有限合伙人	253,479	2.5754%
21	李考淮	有限合伙人	201,530	2.0476%
22	白召明	有限合伙人	187,983	1.9099%
23	张紫巍	有限合伙人	150,209	1.5261%
24	史要红	有限合伙人	150,209	1.5261%
25	陈锋	有限合伙人	135,666	1.3784%
26	朱云翔	有限合伙人	132,532	1.3465%
27	唐燕	有限合伙人	122,164	1.2412%
28	陈结常	有限合伙人	114,230	1.1606%
29	郭剑侠	有限合伙人	114,146	1.1597%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (元)	出资比例
30	丁瑞山	有限合伙人	94,746	0.9626%
31	董晶晶	有限合伙人	60,083	0.6105%
合计			9,842,379	100.0000%

注：截至最后实际可行日期，上述出资结构尚未办理完成工商登记。

(二) 极智合创

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（元）	出资比例
1	天津创智嘉创科技有限公司	普通合伙人	100	0.0016%
2	刘红岩	有限合伙人	927,322	14.7482%
3	程晓鑫	有限合伙人	550,306	8.7521%
4	杜海健	有限合伙人	540,387	8.5944%
5	侯鑫	有限合伙人	334,034	5.3125%
6	李鹏	有限合伙人	321,243	5.1091%
7	余忠成	有限合伙人	308,319	4.9035%
8	张乾	有限合伙人	306,820	4.8797%
9	曲正	有限合伙人	304,646	4.8451%
10	肖玉辉	有限合伙人	288,581	4.5896%
11	赵成业	有限合伙人	287,084	4.5658%
12	彭兴文	有限合伙人	255,901	4.0699%
13	冯志磊	有限合伙人	230,049	3.6587%
14	何建浩	有限合伙人	223,441	3.5536%
15	刘彦好	有限合伙人	202,548	3.2213%
16	张守荣	有限合伙人	172,933	2.7503%
17	严俊	有限合伙人	168,748	2.6838%
18	沈任飞	有限合伙人	156,562	2.4900%
19	肖晶	有限合伙人	122,779	1.9527%
20	金晶	有限合伙人	114,242	1.8169%
21	李鑫	有限合伙人	77,364	1.2304%
22	王政龙	有限合伙人	76,161	1.2113%
23	周舟	有限合伙人	76,161	1.2113%
24	李应	有限合伙人	76,161	1.2113%
25	陈玉彬	有限合伙人	51,557	0.8200%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（元）	出资比例
26	王璞	有限合伙人	38,081	0.6056%
27	任九江	有限合伙人	38,081	0.6056%
28	李越	有限合伙人	38,081	0.6056%
合计			6,287,692	100.0000%

(三) 极智汇聚

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（元）	出资比例
1	天津创智嘉创科技有限公司	普通合伙人	100	0.0015%
2	申作军	有限合伙人	2,042,632	30.1956%
3	谢溢	有限合伙人	384,348	5.6817%
4	熊皎宇	有限合伙人	380,807	5.6294%
5	石润山	有限合伙人	318,748	4.7120%
6	吴阳	有限合伙人	314,700	4.6521%
7	王华培	有限合伙人	308,904	4.5664%
8	王金龙	有限合伙人	292,774	4.3280%
9	任凤玲	有限合伙人	281,978	4.1684%
10	夏晨辉	有限合伙人	258,718	3.8246%
11	白易欣	有限合伙人	227,862	3.3684%
12	李媛媛	有限合伙人	215,871	3.1912%
13	张举明	有限合伙人	185,858	2.7475%
14	李东	有限合伙人	152,026	2.2474%
15	刘红岩	有限合伙人	150,848	2.2298%
16	王梦迪	有限合伙人	149,449	2.2093%
17	张宁	有限合伙人	138,151	2.0422%
18	柴丽丽	有限合伙人	130,103	1.9233%
19	卢泓翰	有限合伙人	120,934	1.7877%
20	孙健	有限合伙人	120,184	1.7766%
21	王敏燕	有限合伙人	116,044	1.7154%
22	王允慧	有限合伙人	104,479	1.5445%
23	许军亮	有限合伙人	97,554	1.4421%
24	彭小楠	有限合伙人	77,221	1.1415%
25	吴丹	有限合伙人	66,190	0.9785%
26	奚敏芳	有限合伙人	66,190	0.9785%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（元）	出资比例
27	王艺	有限合伙人	61,989	0.9164%
合计			6,764,662	100.0000%

(四) 极智合兴

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（元）	出资比例
1	天津数智嘉创科技有限公司	普通合伙人	100	0.0005%
2	郑勇	有限合伙人	3,276,198	15.9330%
3	杨隽哲	有限合伙人	2,213,069	10.7628%
4	刘红岩	有限合伙人	2,157,001	10.4901%
5	于洪	有限合伙人	1,728,673	8.4070%
6	Geekplus Starry Universe LP	有限合伙人	1,783,189	8.6722%
7	郭立	有限合伙人	1,382,412	6.7231%
8	黄政	有限合伙人	1,119,823	5.4460%
9	王堃	有限合伙人	1,005,036	4.8878%
10	于繁迪	有限合伙人	983,468	4.7829%
11	王政	有限合伙人	810,167	3.9401%
12	李洪昌	有限合伙人	804,611	3.9131%
13	安斌	有限合伙人	752,205	3.6582%
14	张道平	有限合伙人	602,918	2.9322%
15	陈曦	有限合伙人	484,502	2.3563%
16	金贞主	有限合伙人	231,423	1.1255%
17	牟慧仙	有限合伙人	228,484	1.1112%
18	李泽伟	有限合伙人	198,802	0.9668%
19	张剑	有限合伙人	187,512	0.9119%
20	董一梁	有限合伙人	154,284	0.7503%
21	韩卿	有限合伙人	152,715	0.7427%
22	李鸿伟	有限合伙人	122,839	0.5974%
23	仇传奇	有限合伙人	76,162	0.3704%
24	朱云龙	有限合伙人	60,929	0.2963%
25	梁东	有限合伙人	45,696	0.2222%
合计			20,562,218	100.0000%

注：截至最后实际可行日期，上述出资结构尚未办理完成工商登记。

(五) 极智共合

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（元）	出资比例
1	天津数智嘉创科技有限公司	普通合伙人	100	0.0013%
2	王春光	有限合伙人	1,892,471	24.0836%
3	谭文哲	有限合伙人	1,655,737	21.0709%
4	李良	有限合伙人	1,370,906	17.4461%
5	吴伟	有限合伙人	1,187,219	15.1085%
6	王楠	有限合伙人	380,807	4.8461%
7	李刚	有限合伙人	238,223	3.0316%
8	郑勇	有限合伙人	230,422	2.9323%
9	刘烨航	有限合伙人	114,242	1.4538%
10	贾明明	有限合伙人	83,778	1.0662%
11	宋敏	有限合伙人	76,161	0.9692%
12	赵钺	有限合伙人	76,161	0.9692%
13	汪磊磊	有限合伙人	76,161	0.9692%
14	付国成	有限合伙人	75,791	0.9645%
15	张哲	有限合伙人	61,989	0.7889%
16	于晓磊	有限合伙人	61,250	0.7795%
17	郭鹏	有限合伙人	53,313	0.6785%
18	李楠	有限合伙人	40,133	0.5107%
19	郭芬芬	有限合伙人	38,282	0.4872%
20	陈亮	有限合伙人	38,081	0.4846%
21	曹坚秋	有限合伙人	22,848	0.2908%
22	宗建文	有限合伙人	22,848	0.2908%
23	姚敏华	有限合伙人	22,848	0.2908%
24	刘满堂	有限合伙人	22,848	0.2908%
25	孙小平	有限合伙人	15,312	0.1949%
合计			7,857,931	100.00%

注：截至最后实际可行日期，上述出资结构尚未办理完成工商登记。

(六) Geekplus Starry Universe LP

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (元)	出资比例
1	Geek plus Ideal World Limited	普通合伙人	1	0.00002%
2	冯家浩	有限合伙人	2,238,831	37.3044%
3	王磊	有限合伙人	763,477	12.7214%
4	TSZ TUNG LEE	有限合伙人	664,118	11.0658%
5	RICK JOSE DEFIESTA	有限合伙人	396,616	6.6086%
6	余海虹	有限合伙人	271,138	4.5178%
7	Marie, Valentine, Isabelle, PETERSON	有限合伙人	257,408	4.2891%
8	GEORGE EUGENE RANDOLPH	有限合伙人	228,483	3.8071%
9	程基信	有限合伙人	167,555	2.7919%
10	陈秀文	有限合伙人	157,714	2.6279%
11	刘耀胜	有限合伙人	152,323	2.5381%
12	萧定山	有限合伙人	152,322	2.5381%
13	JOSEPH KEITH KRAFT	有限合伙人	114,242	1.9036%
14	张权耀	有限合伙人	106,626	1.7767%
15	KYLE PATRICK CURRY	有限合伙人	76,161	1.2690%
16	高嘉欣	有限合伙人	66,320	1.1051%
17	SIMON DANIEL HOUGHTON	有限合伙人	60,929	1.0152%
18	SHANSHAN SHEN MC NEILL	有限合伙人	53,313	0.8883%
19	毛志庆	有限合伙人	53,312	0.8883%
20	黄颖彤	有限合伙人	20,624	0.3436%
合计			6,001,513	100.0000%

注：截至最后实际可行日期，上述出资结构尚未办理完成登记。

附件二：境内租赁房产

序号	承租方	出租方	租赁房屋地址	租赁面积 (平方米)	租约约定用途	租赁期间	房屋权属证书号
1	发行人	北京力浩科技有限公司	北京市顺义区安祥大街 12 号院 4 号楼 /座 3 层 301-312 单元	2,852.67	研发办公/产证指定用途	2023.10.15-2025.10.14	京(2021)顺不动产权第 0011493 号
2			北京市顺义区安祥大街 12 号院 5 号楼 /座 8 层 801-812 单元、9 层 901-912 单元	3,301.55		2024.03.01-2025.10.14	
3	发行人	北京蓝星清洗有限公司	北京市顺义区临空经济核心区 B 区安祥路 5 号, 6 号 1-厂房	3,300.00	仓储、搬运、拣选等智能机器人及附属设备的样机研发生产、测试, 以及客户场景的应用测试, 固件系统的研发测试	2023.11.01-2025.10.30	X 京房权证顺字第 320937 号
4			北京市顺义区临空经济核心区 B 区安祥路 5 号, 07 号楼东 1 层厂房	491.70		2024.01.01-2025.10.31	
5			北京市顺义区临空经济核心区 B 区安祥路 5 号, 09 号楼东 1 层厂房	306.00		2025.03.24-2025.10.31	
6	深圳极智嘉科技有限公司广州分公司	广州耀中房地产发展有限公司	广州市天河区林和西路 3-15 号 412-414	283.8194	办公	2024.11.26-2025.11.25	07 登记 01803468 号
7	苏州极智嘉	苏州工业园区科智商业管理有限公司	苏州工业园区星湖街 328 号创意产业园 11-602 及 6A0 单元	1,000.72	办公、研发	2022.09.10-2025.09.09	苏(2020)苏州工业园区不动产权第 0000200 号
8			苏州工业园区星湖街 328 号创意产业园五期 11-207	509.85	办公、研发	2024.08.13-2025.08.12	
9	昆山极智嘉	昆山零重力精密工具有限公司	昆山市玉山镇城北中路 1288 号正泰隆国际国际装备采购中心 5 号馆 3027 室	1 个工位	未约定, 实际用于企业注册	2025.01.01-2025.12.31	昆房权证玉山字第 101212440 号

序号	承租方	出租方	租赁房屋地址	租赁面积 (平方米)	租约约定用途	租赁期间	房屋权属证书号
10	上海极智嘉	搜候（上海）投资有限公司	上海市长宁区金钟路 968 号天会商务广场 7 号楼 1001 室	395.99	办公	2024.11.01-2026.10.31	沪房地长字(2015)第 016447 号
11	杭州极智嘉	任彭江、郑丽娟	杭州市余杭区五常街道溪八方城 4 幢 621 室-1	20.00	办公	2024.11.09-2025.11.08	浙(2017)余杭区不动产权第 0084855 号
12	南京极智嘉	南京兴智科技产业发展有限公司	南京经济技术开发区红枫科技园 B4 栋 2 层西段、偏西段、中段	7,973.00	研发、生产、办公	2025.01.01-2025.12.31	暂未取得房产证，土地权属证号为宁栖国用(2016)第 09326 号
13	合肥极智嘉	合肥市滨湖新区建设投资有限公司	合肥市云谷创新园 B 区 B1 栋 8 层	2,097.14	办公研发	2023.05.01-2028.04.30	暂未取得房产证，土地权属证号为皖(2018)合不动产权第 00500-48 号
14	盐城极智嘉	盐城市城南资产经营管理有限公司	盐城市盐南高新区新园路 30 号 1、2、3 号厂房	7,250.00	未约定	2021.11.24-2025.11.23	暂未取得
15			盐城市盐南高新区新园路 30 号 4、5 号厂房	3,920.00	未约定	2021.12.01-2026.11.30	
16	上海极智嘉	上海虹光实业有限公司	上海市闵行区沪青平公路 277 号 5 楼 M43 室	9.00	经营办公	2019.04.09-2029.04.09	暂未取得

注：根据发行人的说明，截至最后实际可行日期，上表第 14、15 项租赁房产不再实际使用，发行人/相关境内控股子公司正在与出租方协商退租事宜。

附件三：境内注册商标

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
1	发行人	极智嘉	72908834	41	2024.01.21	2034.01.20	原始取得
2	发行人		58878681	9	2024.01.14	2034.01.13	原始取得
3	发行人		58877794	28	2023.11.07	2033.11.06	原始取得
4	发行人		58872134	18	2023.08.21	2033.08.20	原始取得
5	发行人	极智嘉	62509818	35	2023.05.14	2033.05.13	原始取得
6	发行人	极智嘉	60900592	35	2023.04.07	2033.04.06	原始取得
7	发行人	极智嘉	62517483	37	2023.02.07	2033.02.06	原始取得
8	发行人	极智链	55517411	9	2022.12.14	2032.12.13	原始取得
9	发行人	极智嘉	60889982	37	2022.12.07	2032.12.06	原始取得
10	发行人	GeekplusMate	64484999	9	2022.11.14	2032.11.13	原始取得
11	发行人	GINO	61872121	25	2022.10.07	2032.10.06	原始取得
12	发行人	Geekplus	62421973	9	2022.08.07	2032.08.06	原始取得
13	发行人	Geekplus	62423464	42	2022.08.07	2032.08.06	原始取得
14	发行人	极智嘉	60889587	9	2022.07.14	2032.07.13	原始取得
15	发行人	极智链 GeekChain	55212203	9	2022.06.21	2032.06.20	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
16	发行人		58857768	10	2022.06.07	2032.06.06	原始取得
17	发行人		58880815	11	2022.05.28	2032.05.27	原始取得
18	发行人		58872832	20	2022.05.28	2032.05.27	原始取得
19	发行人		58855797	21	2022.05.28	2032.05.27	原始取得
20	发行人		58873561	7	2022.05.28	2032.05.27	原始取得
21	发行人		59865012	9	2022.05.28	2032.05.27	原始取得
22	发行人		58873625	16	2022.05.21	2032.05.20	原始取得
23	发行人		58868354	27	2022.05.21	2032.05.20	原始取得
24	发行人	极智嘉	60872968	7	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
25	发行人	极智嘉	60874490	10	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
26	发行人	极智嘉	60877294	12	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
27	发行人	极智嘉	60884529	39	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
28	发行人		60905363	7	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
29	发行人		60892349	9	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
30	发行人		60897055	10	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
31	发行人		60905871	12	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
32	发行人		60895843	35	2022.05.07	2032.05.06	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
33	发行人	Geekplus	60878804	37	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
34	发行人	Geekplus	60879351	39	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
35	发行人	Geekplus	60897119	42	2022.05.07	2032.05.06	原始取得
36	发行人	POPPICK	59906928	7	2022.04.07	2032.04.06	原始取得
37	发行人	PopPick	59866917	7	2022.03.21	2032.03.20	原始取得
38	发行人	PopPick	59852132	42	2022.03.21	2032.03.20	原始取得
39	发行人	极智链 GeekChain	55224300	35	2022.03.14	2032.03.13	原始取得
40	发行人		58868341	26	2022.03.07	2032.03.06	原始取得
41	发行人	ShuttleDock	59317952	7	2022.03.07	2032.03.06	原始取得
42	发行人		43996988	30	2022.02.14	2032.02.13	原始取得
43	发行人	GeekChain	55546963	12	2022.02.07	2032.02.06	原始取得
44	发行人	Geekplus Matrix	57844326	7	2022.01.28	2032.01.27	原始取得
45	发行人	极智链	55505309	7	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
46	发行人	GeekChain	55491785	7	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
47	发行人		57624737	7	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
48	发行人		57616567	9	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
49	发行人		57641441	12	2022.01.21	2032.01.20	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
50	发行人		57618642	35	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
51	发行人		57622016	39	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
52	发行人		57621755	42	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
53	发行人		57620101	7	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
54	发行人		57633531	9	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
55	发行人		57625782	12	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
56	发行人		57622747	35	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
57	发行人		57629577	39	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
58	发行人		57636440	42	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
59	发行人		57641183	7	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
60	发行人		57625207	9	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
61	发行人		57621016	12	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
62	发行人		57638264	35	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
63	发行人		57623419	39	2022.01.21	2032.01.20	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
64	发行人		57621781	42	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
65	发行人	Geekplus Matrix	57854141	9	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
66	发行人	Geekplus Matrix	57838816	12	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
67	发行人	Geekplus Matrix	57847416	35	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
68	发行人	Geekplus Matrix	57857177	39	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
69	发行人	Geekplus Matrix	57850751	42	2022.01.21	2032.01.20	原始取得
70	发行人	极智链	55517794	12	2022.01.07	2032.01.06	原始取得
71	发行人	极智链	55498324	35	2022.01.07	2032.01.06	原始取得
72	发行人	极智链 GeekChain	55503151	12	2022.01.07	2032.01.06	原始取得
73	发行人	ACR	52044453	9	2021.12.21	2031.12.20	原始取得
74	发行人	极智链 GeekChain	55219504	7	2021.11.21	2031.11.20	原始取得
75	发行人	极智链	55512722	42	2021.11.14	2031.11.13	原始取得
76	发行人	MiniSort	51175632	9	2021.08.21	2031.08.20	原始取得
77	发行人		43994172	7	2021.08.07	2031.08.06	原始取得
78	发行人		43991137	44	2021.08.07	2031.08.06	原始取得
79	发行人	AislePick	47708693	7	2021.05.21	2031.05.20	原始取得
80	发行人	极智嘉	46518286	9	2021.04.21	2031.04.20	原始取得
81	发行人	RoboShuttle	48364959	9	2021.03.21	2031.03.20	原始取得
82	发行人	RoboShuttle	48373782	7	2021.03.14	2031.03.13	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
83	发行人	RoboShuttle	48365480	12	2021.03.14	2031.03.13	原始取得
84	发行人	RoboShuttle	48367312	42	2021.03.14	2031.03.13	原始取得
85	发行人	AislePick	47731479	9	2021.02.14	2031.02.13	原始取得
86	发行人	AislePick	47702788	12	2021.02.14	2031.02.13	原始取得
87	发行人	AislePick	47723300	42	2021.02.14	2031.02.13	原始取得
88	发行人	Geek+	43995731	1	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
89	发行人	Geek+	43995141	2	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
90	发行人	Geek+	43995739	3	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
91	发行人	Geek+	43995749	4	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
92	发行人	Geek+	43994164	5	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
93	发行人	Geek+	43995162	6	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
94	发行人	Geek+	43992094	8	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
95	发行人	Geek+	43995775	10	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
96	发行人	Geek+	43996604	12	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
97	发行人	Geek+	43997622	14	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
98	发行人	Geek+	43996923	16	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
99	发行人	Geek+	43996935	19	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
100	发行人	Geek+	43993580	20	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
101	发行人	Geek+	43994573	21	2021.01.14	2031.01.13	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
102	发行人	Geek+	43990618	24	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
103	发行人	Geek+	43996971	26	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
104	发行人	Geek+	43995299	28	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
105	发行人	Geek+	43992712	29	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
106	发行人	Geek+	43994236	31	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
107	发行人	Geek+	43997771	36	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
108	发行人	Geek+	43996846	39	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
109	发行人	Geek+	43995371	40	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
110	发行人	Geek+	43992399	43	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
111	发行人	Geek+	43995501	45	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
112	发行人	Geekplus	43990882	1	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
113	发行人	Geekplus	43993067	2	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
114	发行人	Geekplus	43992068	3	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
115	发行人	Geekplus	43993080	4	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
116	发行人	Geekplus	43997345	5	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
117	发行人	Geekplus	43990507	6	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
118	发行人	Geekplus	43994179	8	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
119	发行人	Geekplus	43995181	10	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
120	发行人	Geekplus	43997635	16	2021.01.14	2031.01.13	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
121	发行人	Geekplus	43993573	18	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
122	发行人	Geekplus	43992665	19	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
123	发行人	Geekplus	43994570	20	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
124	发行人	Geekplus	43992673	21	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
125	发行人	Geekplus	43996966	25	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
126	发行人	Geekplus	43997714	26	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
127	发行人	Geekplus	43994614	29	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
128	发行人	Geekplus	43990651	30	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
129	发行人	Geekplus	43993643	31	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
130	发行人	Geekplus	43992747	34	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
131	发行人	Geekplus	43989901	36	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
132	发行人	Geekplus	43993691	40	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
133	发行人	Geekplus	43993714	43	2021.01.14	2031.01.13	原始取得
134	发行人	Geek+	43990967	13	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
135	发行人	Geek+	43991007	22	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
136	发行人	Geek+	43993594	23	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
137	发行人	Geek+	43992703	27	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
138	发行人	Geekplus	43990910	7	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
139	发行人	Geekplus	43990920	9	2020.11.07	2030.11.06	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
140	发行人	Geekplus	43994226	12	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
141	发行人	Geekplus	43997618	13	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
142	发行人	Geekplus	43995231	14	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
143	发行人	Geekplus	43993591	22	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
144	发行人	Geekplus	43993595	23	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
145	发行人	Geekplus	43995277	24	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
146	发行人	Geekplus	43995295	27	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
147	发行人	Geekplus	43991039	28	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
148	发行人	Geekplus	43995444	35	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
149	发行人	Geekplus	43992186	37	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
150	发行人	Geekplus	43997785	38	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
151	发行人	Geekplus	43995467	39	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
152	发行人	Geekplus	43989930	41	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
153	发行人	Geekplus	43992220	42	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
154	发行人	Geekplus	43997691	44	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
155	发行人	Geekplus	43996884	45	2020.11.07	2030.11.06	原始取得
156	发行人	极智嘉	41050400	9	2020.10.07	2030.10.06	原始取得
157	发行人	极智嘉	41056891	37	2020.10.07	2030.10.06	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
158	发行人	极智嘉	41048794	7	2020.07.21	2030.07.20	原始取得
159	发行人	极智嘉	41050413	12	2020.07.21	2030.07.20	原始取得
160	发行人	极智嘉	41055086	39	2020.07.21	2030.07.20	原始取得
161	发行人	极智嘉	41051987	41	2020.07.07	2030.07.06	原始取得
162	发行人	MiniSort	38116418	7	2020.01.21	2030.01.20	原始取得
163	发行人	FleetSort	38120752	7	2020.01.21	2030.01.20	原始取得
164	发行人	FleetSort	38110944	42	2020.01.21	2030.01.20	原始取得
165	发行人	MiniSort	38101760	42	2020.01.14	2030.01.13	原始取得
166	发行人	FleetSort	38121848	9	2020.01.14	2030.01.13	原始取得
167	发行人	FleetSort	38096397	12	2020.01.14	2030.01.13	原始取得
168	发行人	FleetSort	38110853	35	2020.01.14	2030.01.13	原始取得
169	发行人	FleetSort	38118112	37	2020.01.14	2030.01.13	原始取得
170	发行人	FleetSort	38110884	38	2020.01.14	2030.01.13	原始取得
171	发行人	FleetSort	38110911	39	2020.01.14	2030.01.13	原始取得
172	发行人	FleetSort	38118168	41	2020.01.14	2030.01.13	原始取得
173	发行人	Gee k+	27687373	9	2019.11.28	2029.11.27	原始取得
174	发行人	Gee k+	27703471	42	2019.11.28	2029.11.27	原始取得
175	发行人	geelog	28169781	37	2019.02.07	2029.02.06	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
176	发行人	geelog	28183315	7	2019.01.28	2029.01.27	原始取得
177	发行人	geelog	28172529	9	2019.01.28	2029.01.27	原始取得
178	发行人	geelog	28183294	12	2019.01.28	2029.01.27	原始取得
179	发行人	geelog	28178766	35	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
180	发行人	geelog	28169716	38	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
181	发行人	geelog	28193515	39	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
182	发行人	geelog	28177092	41	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
183	发行人	geelog	28188443	42	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
184	发行人	geekplus.ai	28250553	7	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
185	发行人	geekplus.ai	28244230	9	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
186	发行人	geekplus.ai	28232887	12	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
187	发行人	geekplus.ai	28232930	35	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
188	发行人	geekplus.ai	28227530	37	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
189	发行人	geekplus.ai	28232877	38	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
190	发行人	geekplus.ai	28239767	39	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
191	发行人	geekplus.ai	28247163	41	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
192	发行人	geekplus.ai	28239720	42	2018.11.21	2028.11.20	原始取得
193	发行人	Geekplus	27686077	7	2018.10.28	2028.10.27	原始取得
194	发行人	Geekplus	27687361	9	2018.10.28	2028.10.27	原始取得

序号	商标权人	商标	注册号	类别	注册日	专用权期限	取得方式
195	发行人	Geekplus	27687404	12	2018.10.28	2028.10.27	原始取得
196	发行人	Geekplus	27694632	35	2018.10.28	2028.10.27	原始取得
197	发行人	Geekplus	27703830	37	2018.10.28	2028.10.27	原始取得
198	发行人	Geekplus	27687393	38	2018.10.28	2028.10.27	原始取得
199	发行人	Geekplus	27701539	39	2018.10.28	2028.10.27	原始取得
200	发行人	Geekplus	27688808	41	2018.10.28	2028.10.27	原始取得
201	发行人	Geekplus	27695253	42	2018.10.28	2028.10.27	原始取得
202	发行人	极智嘉科技	19709537	42	2018.06.07	2028.06.06	原始取得
203	发行人	Geek+	19145997	9	2018.03.21	2028.03.20	原始取得
204	发行人	Geek+	19146070	12	2018.02.21	2028.02.20	原始取得
205	发行人	Geek+	19146072	39	2018.02.21	2028.02.20	原始取得
206	发行人	Geek+	19146094	42	2018.02.21	2028.02.20	原始取得
207	发行人	Geek+	19146002	7	2017.06.07	2027.06.06	原始取得
208	发行人	极智嘉科技	19709332	7	2017.06.07	2027.06.06	原始取得
209	发行人	极智嘉科技	19709326	9	2017.06.07	2027.06.06	原始取得
210	发行人	极智嘉科技	19709321	12	2017.06.07	2027.06.06	原始取得
211	发行人	极智嘉科技	19709352	39	2017.06.07	2027.06.06	原始取得

附件四：境内自有专利

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
1	取货机器人、取货方法、计算机可读存储介质	发行人	ZL 202110430586.5	发明	2019.12.26	2024.11.19	20 年	原始取得
2	设备调度方法、立库存储系统、电子设备 及存储介质	发行人	ZL 202410961798.X	发明	2024.07.18	2024.11.15	20 年	原始取得
3	一种搬运机器人	发行人	ZL 201910320318.0	发明	2019.04.19	2024.11.15	20 年	原始取得
4	搬运机器人、托盘组件及其限位调节机构	发行人	ZL 202310599502.X	发明	2023.05.25	2024.11.08	20 年	原始取得
5	定位基站、定位基站的定位方法以及智能 穿戴式设备	发行人	ZL 201911374262.3	发明	2019.12.27	2024.10.18	20 年	原始取得
6	货物单元重命中方法及装置	发行人	ZL 202310934214.5	发明	2023.07.27	2024.10.15	20 年	原始取得
7	保护区域确定方法及装置	发行人	ZL 202310179937.9	发明	2023.02.14	2024.10.15	20 年	原始取得
8	一种防护装置及叉车	发行人	ZL 201910985231.5	发明	2019.10.16	2024.10.01	20 年	原始取得
9	理货方法、装置、设备和可读存储介质	发行人	ZL 202410772371.5	发明	2024.06.17	2024.09.20	20 年	原始取得
10	一种订单处理方法、装置、电子设备及存 储介质	发行人	ZL 202011299689.4	发明	2020.11.18	2024.09.17	20 年	原始取得
11	一种搬运机器人、仓储物流系统及货箱搬 运方法	发行人	ZL 201910087638.6	发明	2019.01.29	2024.09.17	20 年	原始取得
12	拣选工作站、拣选系统及拣选系统的控制 方法	发行人	ZL 202311160019.8	发明	2023.09.08	2024.09.06	20 年	原始取得
13	拣选系统和方法	发行人	ZL 202111250965.2	发明	2021.10.26	2024.09.06	20 年	原始取得
14	一种牵引设备和牵引方法	发行人	ZL 201811198073.0	发明	2018.10.15	2024.08.27	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
15	物品搬运方法、取物装置及搬运机器人	发行人	ZL 202410080721.1	发明	2024.01.19	2024.08.13	20 年	原始取得
16	物品投递系统及方法	发行人	ZL 202011056196.8	发明	2020.09.29	2024.08.13	20 年	原始取得
17	无人配送系统及方法	发行人	ZL 201910270136.7	发明	2019.04.04	2024.08.09	20 年	原始取得
18	业务移交系统及方法	发行人	ZL 202011119928.3	发明	2020.10.19	2024.08.06	20 年	原始取得
19	任务创建方法、装置、设备及存储介质	发行人	ZL 201910995155.6	发明	2019.10.18	2024.08.02	20 年	原始取得
20	自动导引车以及自动导引车控制方法	发行人	ZL 201911367505.0	发明	2019.12.26	2024.07.26	20 年	原始取得
21	取箱方法、装置、机器人和存储介质	发行人	ZL 202310182253.4	发明	2023.02.23	2024.07.19	20 年	原始取得
22	机器人、定位方法、电子设备及存储介质	发行人	ZL 201911396800.9	发明	2019.12.30	2024.07.05	20 年	原始取得
23	一种搬运机器人	发行人	ZL 201910319709.0	发明	2019.04.19	2024.07.05	20 年	原始取得
24	机器人位置确定方法、装置以及系统	发行人	ZL 202011258055.4	发明	2020.11.11	2024.07.02	20 年	原始取得
25	一种自驱动机器人和参数标定的方法	发行人	ZL 201911357071.6	发明	2019.12.25	2024.06.25	20 年	原始取得
26	一种搬运机器人及仓储系统	发行人	ZL 201811614557.9	发明	2018.12.27	2024.06.25	20 年	原始取得
27	基于机器人的拣货或补货方法及系统	发行人	ZL 201810545727.6	发明	2018.05.30	2024.06.21	20 年	原始取得
28	带有安检功能的物品分拣系统及方法	发行人	ZL 201711283191.7	发明	2017.12.06	2024.06.18	20 年	原始取得
29	印刷有定位标识的介质、图像处理方法及自动导引车	发行人	ZL 201911365399.2	发明	2019.12.26	2024.06.11	20 年	原始取得
30	具有无线充电功能的移动机器人	发行人	ZL 201810577626.7	发明	2018.06.06	2024.06.11	20 年	原始取得
31	一种机器人、机器人控制方法	发行人	ZL 202011103712.8	发明	2020.10.15	2024.06.07	20 年	原始取得
32	路径规划系统、方法及装置	发行人	ZL 202010877633.6	发明	2020.08.27	2024.06.07	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
33	货物拣选方法、货物拣选系统、计算装置和计算机可读存储介质	发行人	ZL 201710198381.2	发明	2017.03.29	2024.05.31	20 年	继受取得 ¹⁶
34	控制机器人堆垛的方法及装置	发行人	ZL 202010218634.X	发明	2020.03.25	2024.05.28	20 年	原始取得
35	机器人、校正方法及计算机可读存储介质	发行人	ZL 201911358275.1	发明	2019.12.25	2024.05.28	20 年	原始取得
36	一种智能叉车以及定位托盘的方法	发行人	ZL 201910988212.8	发明	2019.10.17	2024.05.28	20 年	原始取得
37	格口复用物品传送通道	发行人	ZL 201810600526.1	发明	2018.06.12	2024.05.28	20 年	原始取得
38	自动物流分拣系统和自动物流分拣方法	发行人	ZL 201710938309.9	发明	2017.09.30	2024.05.17	20 年	原始取得
39	一种机器人及物品搬运控制方法	发行人	ZL 202010953001.3	发明	2020.09.11	2024.05.10	20 年	原始取得
40	存储位指引系统及方法	发行人	ZL 202011314771.X	发明	2020.11.20	2024.04.30	20 年	原始取得
41	机器人以及机器人行进方法	发行人	ZL 202010948355.9	发明	2020.09.10	2024.04.30	20 年	原始取得
42	一种自驱动机器人和障碍物识别的方法	发行人	ZL 201910987537.4	发明	2019.10.17	2024.04.26	20 年	原始取得
43	机器人避障方法、装置、设备和可读存储介质	发行人	ZL 202311629884.2	发明	2023.12.01	2024.04.19	20 年	原始取得
44	基于图形码的定位方法、装置、电子设备和存储介质	发行人	ZL 202011463510.4	发明	2020.12.11	2024.04.19	20 年	原始取得
45	一种取箱方法及取箱设备	发行人	ZL 202011322712.7	发明	2020.11.23	2024.04.19	20 年	原始取得
46	一种机器人集合控制系统及方法	发行人	ZL 201911228705.8	发明	2019.12.04	2024.04.19	20 年	原始取得
47	仓储系统及其控制方法	发行人	ZL 202210138889.4	发明	2022.02.15	2024.04.16	20 年	原始取得
48	一种机器人及定位方法	发行人	ZL 202011487913.2	发明	2020.12.16	2024.04.12	20 年	原始取得

¹⁶ 本附件所列序号第 9、65、146、165、170、495、496 项专利均由原发行人控股子公司上海极络智能科技有限公司（已于 2024 年 7 月注销）原始取得后转让给发行人。

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
49	搬运设备	发行人	ZL 201810390950.8	发明	2018.04.26	2024.04.12	20 年	原始取得
50	仓储理货方法、装置、设备和可读存储介质	发行人	ZL 202311443119.1	发明	2023.11.02	2024.04.05	20 年	原始取得
51	机器人、二维码位姿检测的方法	发行人	ZL 202011457294.2	发明	2020.12.10	2024.03.26	20 年	原始取得
52	物品分拣方法、区域布局、分拣系统及路径优化方法	发行人	ZL 201710938136.0	发明	2017.09.30	2024.03.15	20 年	原始取得
53	多平台物品逐级分拣系统与方法	发行人	ZL 201711283192.1	发明	2017.12.06	2024.03.12	20 年	原始取得
54	物品自动转运系统及方法	发行人	ZL 201710928844.6	发明	2017.09.30	2024.03.12	20 年	原始取得
55	一种机器人及机器人的定位方法	发行人	ZL 202011627423.8	发明	2020.12.31	2024.02.27	20 年	原始取得
56	一种库存管理方法及系统	发行人	ZL 202010477658.7	发明	2020.05.29	2024.02.23	20 年	原始取得
57	机器人、机器人通讯管理及存储介质	发行人	ZL 201910750869.0	发明	2019.08.14	2024.01.23	20 年	原始取得
58	一种搬运机器人、取箱方法、上货方法及仓储物流系统	发行人	ZL 202010518017.1	发明	2020.06.09	2024.01.02	20 年	原始取得
59	自动分拣系统及方法和自动运输单元	发行人	ZL 201710919929.8	发明	2017.09.30	2023.12.29	20 年	原始取得
60	安全控制方法、系统、移动设备及电子设备	发行人	ZL 202310745015.X	发明	2023.06.25	2023.11.10	20 年	原始取得
61	科技文献语义特征提取模型训练方法、特征提取方法及装置	发行人，北京邮电大学	ZL 202310836743.1	发明	2023.07.10	2023.10.31	20 年	原始取得
62	个性化公共安全突发事件检测模型训练方法、检测方法及装置	发行人，北京邮电大学	ZL 202310826334.3	发明	2023.07.07	2023.10.31	20 年	原始取得
63	一种物品上架处理系统、方法及装置	发行人	ZL 201911300070.8	发明	2019.12.16	2023.10.13	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
64	订单处理方法、装置、设备及存储介质	发行人	ZL 201811644266.4	发明	2018.12.30	2023.10.13	20 年	原始取得
65	提供自驱动机器人参数的系统、方法以及可读存储介质	发行人	ZL 201911365394.X	发明	2019.12.26	2023.10.10	20 年	原始取得
66	一种仓储系统和仓储控制方法	发行人	ZL 202010703245.6	发明	2020.07.21	2023.10.03	20 年	原始取得
67	机器人定位系统方法及、机器人、计算机可读存储介质	发行人	ZL 201911355279.4	发明	2019.12.25	2023.09.29	20 年	原始取得
68	商品聚类的方法、装置、设备和存储介质	发行人	ZL 201910107025.4	发明	2019.02.02	2023.09.19	20 年	原始取得
69	搬运机器人	发行人	ZL 201710587598.2	发明	2017.07.18	2023.09.08	20 年	原始取得
70	分拣系统、分拣平台及其分拣单元	发行人	ZL 201810394665.3	发明	2018.04.27	2023.08.29	20 年	原始取得
71	提供自驱动机器人状态信息的系统、方法及可读存储介质	发行人	ZL 201911367501.2	发明	2019.12.26	2023.08.25	20 年	原始取得
72	一种搬运机器人、取货箱方法及放货箱方法	发行人	ZL 202010536681.9	发明	2019.01.29	2023.08.25	20 年	原始取得
73	一种顶举机器人及机器人系统	发行人	ZL 201810398922.0	发明	2018.04.28	2023.08.22	20 年	原始取得
74	一种悬臂轴对接控制方法及装置	发行人	ZL 202210147098.8	发明	2022.02.17	2023.08.18	20 年	原始取得
75	柔性底座和搬运机器人	发行人	ZL 201711328398.1	发明	2017.12.13	2023.08.08	20 年	原始取得
76	物品传送系统及方法	发行人	ZL 201710928843.1	发明	2017.09.30	2023.08.08	20 年	原始取得
77	机器人、地图生成方法、电子设备及存储介质	发行人	ZL 201911401112.7	发明	2019.12.30	2023.07.28	20 年	原始取得
78	一种仓储处理系统及方法	发行人	ZL 202010628940.0	发明	2020.07.02	2023.07.25	20 年	原始取得
79	分拣系统及机器人	发行人	ZL 201910663203.1	发明	2019.07.22	2023.07.25	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
80	翻板机构、机器人和装置	发行人	ZL 201711329537.2	发明	2017.12.13	2023.07.25	20 年	原始取得
81	路径确定方法、装置、存储介质及电子设备	发行人	ZL 201910989451.5	发明	2019.10.17	2023.07.14	20 年	原始取得
82	包裹分拣平台、系统和方法	发行人	ZL 201710919999.3	发明	2017.09.30	2023.07.04	20 年	原始取得
83	库存容器操作系统和方法	发行人	ZL 202011108968.8	发明	2020.10.16	2023.06.27	20 年	原始取得
84	一种机器人及应用于机器人的定位方法	发行人	ZL 202010898774.6	发明	2020.08.31	2023.05.30	20 年	原始取得
85	定位误差评估系统、方法	发行人	ZL 202010882935.2	发明	2020.08.28	2023.05.30	20 年	原始取得
86	机器人以及基于机器人的料箱检测方法	发行人	ZL 202110312616.2	发明	2021.03.24	2023.05.23	20 年	原始取得
87	自动运输单元、运动控制方法和装置以及自动分拣系统	发行人	ZL 201710945826.9	发明	2017.09.30	2023.05.09	20 年	原始取得
88	货架的排队方法及系统	发行人	ZL 201910636295.4	发明	2018.06.06	2023.04.18	20 年	原始取得
89	基于二维码的导航系统和方法、导航标记物及导航控制器	发行人	ZL 201710018512.4	发明	2017.01.10	2023.04.18	20 年	继受取得
90	物品分拣系统及方法	发行人	ZL 201710928946.8	发明	2017.09.30	2023.04.07	20 年	原始取得
91	涉爆款品的货物拣选方法、系统、计算装置和存储介质	发行人	ZL 201710245843.1	发明	2017.04.14	2023.04.07	20 年	原始取得
92	机器人、角速度校正方法及计算机可读存储介质	发行人	ZL 201911403633.6	发明	2019.12.30	2023.03.21	20 年	原始取得
93	一种自驱动机器人及自驱动机器人的搬运方法	发行人	ZL 201911183782.6	发明	2019.11.27	2023.02.28	20 年	原始取得
94	自驱动移动设备和仓库系统	发行人	ZL 202010506869.9	发明	2019.12.13	2023.02.03	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
95	一种供电回路、搬运设备及供电控制方法	发行人	ZL 201910743993.4	发明	2019.08.13	2023.02.03	20 年	原始取得
96	一种供电回路、搬运设备及供电控制方法	发行人	ZL 201910745720.3	发明	2019.08.13	2023.02.03	20 年	原始取得
97	搬运设备的任务处理方法及装置	发行人	ZL 201911366652.6	发明	2019.12.26	2023.01.31	20 年	原始取得
98	搬运系统及搬运方法	发行人	ZL 202011018075.4	发明	2020.09.24	2023.01.06	20 年	原始取得
99	一种供电回路、搬运设备及供电控制方法	发行人	ZL 201910746249.X	发明	2019.08.13	2023.01.06	20 年	原始取得
100	控制搬运设备取货的方法及相关装置	发行人	ZL 201911379668.0	发明	2019.12.27	2022.12.20	20 年	原始取得
101	一种物品拣选系统	发行人	ZL 201910528519.X	发明	2019.06.18	2022.12.20	20 年	原始取得
102	机器人的转弯路径控制方法、装置、存储介质及机器人	发行人	ZL 201910470698.6	发明	2019.05.31	2022.11.15	20 年	原始取得
103	容器存储系统、仓储系统、机器人控制方法和机器人	发行人	ZL 202010535635.7	发明	2019.11.29	2022.11.11	20 年	原始取得
104	一种货品上架系统和方法	发行人	ZL 202011154608.1	发明	2020.10.26	2022.10.18	20 年	原始取得
105	货物拣选系统和方法	发行人	ZL 201811279862.7	发明	2018.10.30	2022.10.11	20 年	原始取得
106	仓储系统、仓储任务处理方法	发行人	ZL 202011634643.3	发明	2020.12.31	2022.09.23	20 年	原始取得
107	自导引运输设备的控制方法、装置、存储介质及电子设备	发行人	ZL 201910990234.8	发明	2019.10.17	2022.09.06	20 年	原始取得
108	一种机器人及提取货箱的方法	发行人	ZL 202110070975.1	发明	2021.01.19	2022.08.30	20 年	原始取得
109	一种库存物品拣选系统、方法	发行人	ZL 202011445814.8	发明	2020.12.08	2022.08.30	20 年	原始取得
110	库存系统及货物的存取方法	发行人	ZL 201911396802.8	发明	2019.12.30	2022.08.23	20 年	原始取得
111	仓储管理系统及方法	发行人	ZL 202011223032.X	发明	2020.11.05	2022.08.12	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
112	库存支架组、仓储系统、机器人控制方法和机器人	发行人	ZL 201911229065.2	发明	2019.12.04	2022.08.12	20 年	原始取得
113	一种阁楼式仓储系统及仓储处理方法	发行人	ZL 202010772779.4	发明	2020.08.04	2022.07.26	20 年	原始取得
114	机器人以及基于机器人的容器存入、取出方法	发行人	ZL 202010651759.1	发明	2020.07.08	2022.07.19	20 年	原始取得
115	分拣系统、方法、电子设备及存储介质	发行人	ZL 202010392416.8	发明	2020.05.11	2022.07.19	20 年	原始取得
116	物品分拣系统和方法	发行人	ZL 202011103648.3	发明	2020.10.15	2022.06.24	20 年	原始取得
117	一种货箱抱取机器人及其抱取方法	发行人	ZL 202011024805.1	发明	2020.09.25	2022.06.14	20 年	原始取得
118	一种故障上报方法、系统、物流仓库自动送货车和辅助上报设备	发行人	ZL 201911414736.2	发明	2019.12.31	2022.06.14	20 年	原始取得
119	一种货物搬运系统及货物搬运方法	发行人	ZL 202011259615.8	发明	2020.11.12	2022.06.10	20 年	原始取得
120	一种智能叉车及其控制方法	发行人	ZL 201910993598.1	发明	2019.10.18	2022.06.10	20 年	原始取得
121	机器人、货物运输方法、电子设备及存储介质	发行人	ZL 201911354059.X	发明	2019.12.25	2022.05.17	20 年	原始取得
122	一种智能叉车及其控制方法	发行人	ZL 201910984618.9	发明	2019.10.16	2022.05.10	20 年	原始取得
123	一种仓库搬运调度系统及方法	发行人	ZL 202010934150.5	发明	2020.09.08	2022.05.06	20 年	原始取得
124	集存储拣选于一体的物品运送系统及方法	发行人	ZL 201810038038.6	发明	2018.01.16	2022.04.12	20 年	原始取得
125	物品分拣系统和方法	发行人	ZL 202011103665.7	发明	2020.10.15	2022.04.05	20 年	原始取得
126	二维码的质量监测方法、装置、机器人、服务器和介质	发行人	ZL 201810908588.9	发明	2018.08.10	2022.04.05	20 年	原始取得
127	仓储系统、货物上架方法和货物拣选方法	发行人	ZL 202011031966.3	发明	2020.09.27	2022.04.01	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
128	用于实现货物拣选的立体仓库、控制方法及控制中心	发行人	ZL 202010722051.0	发明	2020.07.24	2022.03.08	20 年	原始取得
129	人机协作控制方法和系统	发行人	ZL 201910550292.9	发明	2019.06.24	2022.03.08	20 年	原始取得
130	一种货物分拣系统及方法	发行人	ZL 201810480980.8	发明	2018.05.18	2022.02.25	20 年	原始取得
131	一种用于实现货物拣选的立体仓库搬运调度系统及方法	发行人	ZL 202010722774.0	发明	2020.07.24	2022.02.01	20 年	原始取得
132	一种货物搬运系统及货物搬运方法	发行人	ZL 202010723392.X	发明	2020.07.24	2022.02.01	20 年	原始取得
133	一种拣货调度系统、方法及装置	发行人	ZL 202010652845.4	发明	2020.07.08	2022.02.01	20 年	原始取得
134	库存理货系统及方法	发行人	ZL 201911199367.X	发明	2019.11.29	2022.01.14	20 年	原始取得
135	一种仓库搬运调度系统及控制方法	发行人	ZL 202010935111.7	发明	2020.09.08	2021.12.31	20 年	原始取得
136	仓储用物品自动打包系统、机械手、打包方法及装置	发行人	ZL 201811483743.3	发明	2018.12.05	2021.12.10	20 年	原始取得
137	一种位置调整方法和自动充电桩	发行人	ZL 201911373757.4	发明	2019.12.27	2021.12.07	20 年	原始取得
138	订单处理方法、装置、设备和存储介质	发行人	ZL 201910487280.6	发明	2019.06.05	2021.11.26	20 年	原始取得
139	一种物品归库系统及物品归库方法	发行人	ZL 202010479482.9	发明	2020.05.29	2021.11.05	20 年	原始取得
140	机器人及应用于机器人中的电池断电控制方法	发行人	ZL 201910750423.8	发明	2019.08.14	2021.10.19	20 年	原始取得
141	一种货物入库方法、系统、自动送货车和服务器	发行人	ZL 201911414741.3	发明	2019.12.31	2021.10.08	20 年	原始取得
142	应用于货到人系统的货架搬运方法、装置及系统	发行人	ZL 201810579176.5	发明	2018.06.06	2021.10.08	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
143	一种货物处理系统及货物处理的方法	发行人	ZL 201911037866.9	发明	2019.10.29	2021.09.07	20 年	原始取得
144	一种搬运系统及搬运方法	发行人	ZL 201910837389.8	发明	2019.09.05	2021.08.10	20 年	原始取得
145	基于密集存储的物品搬移方法、设备、存储介质及系统	发行人	ZL 201910636837.8	发明	2019.07.15	2021.07.23	20 年	原始取得
146	基于机器人的充电系统及方法	发行人	ZL 201910334608.0	发明	2019.04.24	2021.07.20	20 年	原始取得
147	机器人及机器人丢码后的重新定位方法	发行人	ZL 201910579097.9	发明	2019.06.28	2021.07.02	20 年	原始取得
148	播种位分配方法、装置、服务器和介质	发行人	ZL 201810884463.7	发明	2018.08.06	2021.07.02	20 年	原始取得
149	二维码以及用于机器人的视觉-惯性组合导航系统与方法	发行人	ZL 201810229929.X	发明	2015.06.01	2021.07.02	20 年	原始取得
150	货物上架方法、装置、系统、货物上架终端及存储介质	发行人	ZL 201810549622.8	发明	2018.05.31	2021.06.18	20 年	原始取得
151	一种加工货物的搬运方法、装置、计算机设备及存储介质	发行人	ZL 201811648032.7	发明	2018.12.29	2021.06.08	20 年	原始取得
152	物料搬运方法、装置、系统、服务器及存储介质	发行人	ZL 201910107323.3	发明	2019.02.02	2021.06.01	20 年	原始取得
153	货物分拣方法、系统、控制服务器、机器人及介质	发行人	ZL 201811197225.5	发明	2018.10.15	2021.05.28	20 年	原始取得
154	自驱动移动设备和仓库系统	发行人	ZL 201911282443.3	发明	2019.12.13	2021.05.04	20 年	原始取得
155	一种智能叉车以及容器位姿偏移检测方法	发行人	ZL 201910337791.X	发明	2019.04.25	2021.04.20	20 年	原始取得
156	一种订单任务的处理方法、装置、服务器和介质	发行人	ZL 201811543385.0	发明	2018.12.17	2021.04.16	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
157	一种高位叉车、归还仓储容器的校准方法及存储介质	发行人	ZL 201910272981.8	发明	2019.04.04	2021.03.19	20 年	原始取得
158	库内理货方法、装置、服务器和存储介质	发行人	ZL 201810974869.4	发明	2018.08.24	2021.03.12	20 年	原始取得
159	机器人运行精度监测方法、装置、机器人、服务器和介质	发行人	ZL 201810908212.8	发明	2018.08.10	2021.03.12	20 年	原始取得
160	分拣系统和方法	发行人	ZL 201910766018.5	发明	2019.08.19	2021.02.05	20 年	原始取得
161	可自定义的物品处理方法、装置、电子设备及存储介质	发行人	ZL 201811646220.6	发明	2018.12.29	2021.02.02	20 年	原始取得
162	一种货物处理系统及货物处理的方法	发行人	ZL 201911393552.2	发明	2019.12.30	2021.01.26	20 年	原始取得
163	一种货物上架方法、装置、电子设备及存储介质	发行人	ZL 201811646217.4	发明	2018.12.29	2021.01.05	20 年	原始取得
164	货架移动的精度监测方法、装置、机器人、服务器和介质	发行人	ZL 201810813414.4	发明	2018.07.23	2020.12.29	20 年	原始取得
165	一种集合订单合流处理系统、方法及装置	发行人	ZL 201910980221.2	发明	2019.10.15	2020.12.15	20 年	原始取得
166	分拣系统和方法	发行人	ZL 201910765281.2	发明	2019.08.19	2020.12.04	20 年	原始取得
167	行驶策略确定方法、智能叉车及存储介质	发行人	ZL 201910262867.7	发明	2019.04.02	2020.12.04	20 年	原始取得
168	包裹地址识别系统、识别方法和包裹分拣系统、分拣方法	发行人	ZL 201910111787.1	发明	2019.02.12	2020.12.01	20 年	原始取得
169	用于电动搬运设备的供电系统	发行人	ZL 202010723149.8	发明	2020.07.24	2020.11.24	20 年	原始取得
170	柔性底座以及包括该柔性底座的搬运机器人	发行人	ZL 201611256379.8	发明	2016.12.30	2020.11.10	20 年	继受取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
171	货物分发方法、系统、控制服务器及计算机存储介质	发行人	ZL 201811481665.3	发明	2018.12.05	2020.10.23	20 年	原始取得
172	一种可切换导航模式的机器人、导航模式切换方法和介质	发行人	ZL 201811593969.9	发明	2018.12.25	2020.10.09	20 年	原始取得
173	机器人路径的控制方法、装置、服务器和存储介质	发行人	ZL 201810643118.4	发明	2018.06.21	2020.09.04	20 年	原始取得
174	仓储存取系统及方法	发行人	ZL 201811051974.7	发明	2018.09.10	2020.08.11	20 年	原始取得
175	一种货物密集存储方法、装置、系统及存储介质	发行人	ZL 201811208950.8	发明	2018.10.17	2020.06.05	20 年	原始取得
176	一种机器人调度方法、装置、服务器和存储介质	发行人	ZL 201810708903.3	发明	2018.07.02	2020.06.05	20 年	原始取得
177	集备货和拣选为一体的库存区域、库存管理系统及方法	发行人	ZL 201910285592.9	发明	2019.04.10	2020.05.15	20 年	原始取得
178	商品体积的推定方法、装置、计算机设备和存储介质	发行人	ZL 201811141989.2	发明	2018.09.28	2020.05.08	20 年	原始取得
179	一种防货架倾倒的控制方法、装置、设备和介质	发行人	ZL 201810669728.1	发明	2018.06.26	2020.04.24	20 年	原始取得
180	一种机器人、库存容器的角度校准方法及存储介质	发行人	ZL 201811604375.3	发明	2018.12.26	2020.03.10	20 年	原始取得
181	货物分拣系统及方法	发行人	ZL 201811419175.0	发明	2018.11.26	2020.03.10	20 年	原始取得
182	一种拣选区及库存拣选系统	发行人	ZL 201910354343.0	发明	2019.04.29	2020.02.21	20 年	原始取得
183	物品包装填充方法	发行人	ZL 201910106909.8	发明	2019.02.02	2020.02.21	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
184	对接货物容器的方法、装置、机器人和存储介质	发行人	ZL 201811214271.1	发明	2018.10.18	2020.02.21	20 年	原始取得
185	货架位置调整方法、装置、计算机设备和存储介质	发行人	ZL 201810796192.X	发明	2018.07.19	2020.02.21	20 年	原始取得
186	一种订单处理方法、装置、服务器及存储介质	发行人	ZL 201810864364.2	发明	2018.08.01	2020.01.14	20 年	原始取得
187	机器人的消防控制方法、装置、服务器和存储介质	发行人	ZL 201810785131.3	发明	2018.07.17	2020.01.14	20 年	原始取得
188	订单任务的拣选系统、处理方法、装置、服务器和介质	发行人	ZL 201811004008.X	发明	2018.08.30	2019.12.31	20 年	原始取得
189	底座以及包括该底座的搬运车	发行人	ZL 201710222540.8	发明	2017.04.07	2019.12.27	20 年	继受取得
190	物品分拣系统的布局	发行人	ZL 201811092923.9	发明	2017.09.30	2019.11.26	20 年	原始取得
191	一种智能叉车以及智能叉车的位置调整方法和介质	发行人	ZL 201910106991.4	发明	2019.02.02	2019.11.05	20 年	原始取得
192	订单处理方法、装置、电子设备以及计算机可读存储介质	发行人	ZL 201810492308.0	发明	2018.05.21	2019.08.13	20 年	原始取得
193	结合标识的同时定位和地图创建导航方法、装置及系统	发行人	ZL 201710703818.3	发明	2017.08.16	2019.04.30	20 年	原始取得
194	分层货物拣选方法、系统和计算装置	发行人	ZL 201610825164.7	发明	2016.09.14	2019.04.30	20 年	继受取得
195	搬运方法、搬运装置及搬运系统	发行人	ZL 201810352344.7	发明	2018.04.18	2019.04.26	20 年	原始取得
196	物品分拣系统数据处理方法、装置及电子设备	发行人	ZL 201710927640.0	发明	2017.09.30	2019.04.26	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
197	货架命中方法、装置、服务器和介质	发行人	ZL 201810557067.3	发明	2018.06.01	2019.04.09	20 年	原始取得
198	货物自动拣选系统和货物自动拣选方法	发行人	ZL 201610391346.8	发明	2016.06.03	2019.01.29	20 年	原始取得
199	搬运车充电组件	发行人	ZL 201610803088.X	发明	2016.09.05	2019.01.25	20 年	原始取得
200	驱动机构及搬运车	发行人	ZL 201610804909.1	发明	2016.09.05	2019.01.25	20 年	原始取得
201	自动物流分拣系统和自动物流分拣方法	发行人	ZL 201710922993.1	发明	2017.09.30	2019.01.15	20 年	原始取得
202	具有顶升功能的智能搬运车系统	发行人	ZL 201610293405.8	发明	2016.05.05	2018.08.10	20 年	原始取得
203	二维码以及用于机器人的视觉-惯性组合导航系统及方法	发行人	ZL 201510293436.9	发明	2015.06.01	2018.07.20	20 年	原始取得
204	货物拣选方法、货物拣选系统和计算装置	发行人	ZL 201610629467.1	发明	2016.08.03	2018.07.03	20 年	原始取得
205	采用丝杠顶升的智能搬运车系统	发行人	ZL 201610294522.6	发明	2016.05.05	2018.04.06	20 年	原始取得
206	分拣装置、分拣系统及仓储系统	发行人	ZL 202420226233.2	实用新型	2024.01.30	2024.12.31	10 年	原始取得
207	机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202420023254.4	实用新型	2024.01.04	2024.12.31	10 年	原始取得
208	取物装置及物流机器人	发行人	ZL 202420095592.9	实用新型	2024.01.15	2024.12.17	10 年	原始取得
209	取箱装置、推杆组件、拨杆组件及物流机器人	发行人	ZL 202323532360.X	实用新型	2023.12.25	2024.12.06	10 年	原始取得
210	减速机构测试设备	发行人	ZL 202323525291.X	实用新型	2023.12.22	2024.12.03	10 年	原始取得
211	取箱装置和搬运机器人	发行人	ZL 202323261741.9	实用新型	2023.11.30	2024.10.22	10 年	原始取得
212	托举货架	发行人	ZL 202322432823.9	实用新型	2023.09.07	2024.10.11	10 年	原始取得
213	机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202420028339.1	实用新型	2024.01.04	2024.09.24	10 年	原始取得
214	机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202420023243.6	实用新型	2024.01.04	2024.09.24	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
215	货物分拣系统和机器人	发行人	ZL 202290000344.0	实用新型	2022.04.07	2024.09.24	10 年	原始取得
216	暂存装置及物流机器人	发行人	ZL 202323304059.3	实用新型	2023.12.05	2024.09.06	10 年	原始取得
217	取物机构和搬运机器人	发行人	ZL 202322787876.2	实用新型	2023.10.17	2024.08.23	10 年	原始取得
218	防撞结构及搬运机器人	发行人	ZL 202420109405.8	实用新型	2024.01.17	2024.08.06	10 年	原始取得
219	搬运机器人及仓储系统	发行人	ZL 202323356170.7	实用新型	2023.12.08	2024.08.06	10 年	原始取得
220	取放组件、取放机构及取放装置	发行人	ZL 202323436251.8	实用新型	2023.12.15	2024.08.02	10 年	原始取得
221	一种载物装置和运输设备	发行人	ZL 202323353535.0	实用新型	2023.12.08	2024.08.02	10 年	原始取得
222	取物机构及搬运机器人	发行人	ZL 202323386988.3	实用新型	2023.12.12	2024.07.26	10 年	原始取得
223	容器装卸装置	发行人	ZL 202323356342.0	实用新型	2023.12.08	2024.07.16	10 年	原始取得
224	卡接组件及自移动机器人	发行人	ZL 202323338306.1	实用新型	2023.12.07	2024.07.09	10 年	原始取得
225	取放装置及搬运机器人	发行人	ZL 202323419960.5	实用新型	2023.12.14	2024.07.02	10 年	原始取得
226	取箱装置、推杆组件、拨杆组件及物流机器人	发行人	ZL 202322722634.5	实用新型	2023.10.10	2024.06.25	10 年	原始取得
227	底盘结构及机器人	发行人	ZL 202323050461.3	实用新型	2023.11.10	2024.06.18	10 年	原始取得
228	底盘结构及机器人	发行人	ZL 202323046998.2	实用新型	2023.11.10	2024.06.18	10 年	原始取得
229	搬运机器人	发行人	ZL 202322779739.4	实用新型	2023.10.17	2024.06.18	10 年	原始取得
230	一种取物机构和取物装置	发行人	ZL 202323210412.1	实用新型	2023.11.27	2024.06.11	10 年	原始取得
231	取箱装置及物流机器人	发行人	ZL 202323229601.3	实用新型	2023.11.29	2024.06.07	10 年	原始取得
232	周转箱及仓储设备	发行人	ZL 202322847138.2	实用新型	2023.10.23	2024.06.07	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
233	取物装置及搬运机器人	发行人	ZL 202322787168.9	实用新型	2023.10.17	2024.06.07	10 年	原始取得
234	一种取物装置及搬运机器人	发行人	ZL 202322785757.3	实用新型	2023.10.17	2024.06.04	10 年	原始取得
235	取物机构及搬运机器人	发行人	ZL 202322790969.0	实用新型	2023.10.17	2024.06.04	10 年	原始取得
236	叉式搬运机器人	发行人	ZL 202322751651.1	实用新型	2023.10.13	2024.06.04	10 年	原始取得
237	容器装卸装置和仓储系统	发行人	ZL 202322979036.6	实用新型	2023.11.03	2024.05.31	10 年	原始取得
238	拣选工作站	发行人	ZL 202322850354.2	实用新型	2023.10.23	2024.05.28	10 年	原始取得
239	搬运机器人及仓储设备	发行人	ZL 202322400839.1	实用新型	2023.09.05	2024.05.28	10 年	原始取得
240	播种墙和拣选工作站	发行人	ZL 202322847441.2	实用新型	2023.10.23	2024.05.03	10 年	原始取得
241	搬运机器人	发行人	ZL 202322802694.8	实用新型	2023.10.18	2024.05.03	10 年	原始取得
242	一种分拣系统	发行人	ZL 202322237557.4	实用新型	2023.08.18	2024.04.30	10 年	原始取得
243	搬运机器人	发行人	ZL 202322802581.8	实用新型	2023.10.18	2024.04.26	10 年	原始取得
244	搬运机器人	发行人	ZL 202322722514.5	实用新型	2023.10.10	2024.04.26	10 年	原始取得
245	搬运机器人	发行人	ZL 202322646491.4	实用新型	2023.09.27	2024.04.23	10 年	原始取得
246	电路板、电子设备及机器人	发行人	ZL 202322235816.X	实用新型	2023.08.18	2024.04.16	10 年	原始取得
247	仓储系统	发行人	ZL 202322464031.X	实用新型	2023.09.11	2024.04.05	10 年	原始取得
248	一种分拣装置及仓储设备	发行人	ZL 202322219020.5	实用新型	2023.08.17	2024.04.05	10 年	原始取得
249	取放机构及搬运机器人	发行人	ZL 202322316030.0	实用新型	2023.08.25	2024.03.26	10 年	原始取得
250	分拣设备及仓储系统	发行人	ZL 202322291576.5	实用新型	2023.08.24	2024.03.26	10 年	原始取得
251	一种底盘组件和运输设备	发行人	ZL 202322211126.0	实用新型	2023.08.16	2024.02.20	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
252	搬运机器人	发行人	ZL 202322000057.9	实用新型	2023.07.27	2024.01.05	10 年	原始取得
253	标识码识别设备、取箱装置以及物流机器人	发行人	ZL 202321907770.5	实用新型	2023.07.19	2024.01.05	10 年	原始取得
254	承载装置及搬运机器人	发行人	ZL 202320118295.7	实用新型	2023.01.12	2024.01.05	10 年	原始取得
255	一种避障检测装置及移动机器人	发行人	ZL 202321089667.4	实用新型	2023.05.08	2023.11.28	10 年	原始取得
256	分拣平台及分拣系统	发行人	ZL 202320524204.X	实用新型	2023.03.13	2023.11.28	10 年	原始取得
257	分拣系统	发行人	ZL 202320982925.5	实用新型	2023.04.26	2023.11.21	10 年	原始取得
258	拣选设备及拣选系统	发行人	ZL 202320237559.0	实用新型	2023.02.01	2023.11.21	10 年	原始取得
259	搬运机器人和仓储系统	发行人	ZL 202320118931.6	实用新型	2023.01.12	2023.11.21	10 年	原始取得
260	一种分拣装置、机器人及系统	发行人	ZL 202320864693.3	实用新型	2023.04.18	2023.11.03	10 年	原始取得
261	应用于货架的挡板及货架	发行人	ZL 202320424131.7	实用新型	2023.03.03	2023.11.03	10 年	原始取得
262	搬运机器人和取放组件	发行人	ZL 202321007720.1	实用新型	2023.04.27	2023.10.31	10 年	原始取得
263	取放组件和搬运机器人	发行人	ZL 202321007778.6	实用新型	2023.04.27	2023.10.31	10 年	原始取得
264	拖链组件及运动结构	发行人	ZL 202320777561.7	实用新型	2023.04.10	2023.10.31	10 年	原始取得
265	搬运机器人	发行人	ZL 202320181626.1	实用新型	2023.01.19	2023.10.27	10 年	原始取得
266	一种货箱搬运机器人及货箱搬运系统	发行人	ZL 202320659259.1	实用新型	2023.03.29	2023.10.24	10 年	原始取得
267	仓储系统	发行人	ZL 202320418517.7	实用新型	2023.03.01	2023.10.20	10 年	原始取得
268	搬运设备和仓储系统	发行人	ZL 202320137488.7	实用新型	2023.01.13	2023.10.20	10 年	原始取得
269	仓储系统、调节装置和载具	发行人	ZL 202320779948.6	实用新型	2023.04.10	2023.10.13	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
270	图像识别补光装置及机器人	发行人	ZL 202320427188.2	实用新型	2023.03.01	2023.10.13	10 年	原始取得
271	滑槽装置及分拣系统	发行人	ZL 202320257418.5	实用新型	2023.02.13	2023.10.13	10 年	原始取得
272	取放容器机构	发行人	ZL 202222720291.4	实用新型	2022.02.08	2023.10.13	10 年	原始取得
273	一种能够自动组装货架的机械臂	发行人	ZL 202320623717.6	实用新型	2023.03.24	2023.09.26	10 年	原始取得
274	搬运机器人及仓储系统	发行人	ZL 202320385700.1	实用新型	2023.03.03	2023.09.26	10 年	原始取得
275	搬运机器人及升降装置	发行人	ZL 202320397956.4	实用新型	2023.03.03	2023.09.26	10 年	原始取得
276	搬运机器人及仓储系统	发行人	ZL 202320443389.1	实用新型	2023.03.02	2023.09.26	10 年	原始取得
277	搬运机器人和具有其的仓储系统	发行人	ZL 202320200626.1	实用新型	2023.01.19	2023.09.26	10 年	原始取得
278	防撞条安装结构、防撞条及移动机器人	发行人	ZL 202320176261.3	实用新型	2023.01.17	2023.09.26	10 年	原始取得
279	搬运机器人和仓储系统	发行人	ZL 202223152164.5	实用新型	2022.11.23	2023.09.26	10 年	原始取得
280	一种取箱机构	发行人	ZL 202320935268.9	实用新型	2023.04.21	2023.09.22	10 年	原始取得
281	一种货叉组件及料箱机器人	发行人	ZL 202320582392.1	实用新型	2023.03.22	2023.09.22	10 年	原始取得
282	一种布线装置及料箱机器人	发行人	ZL 202320214547.6	实用新型	2023.02.07	2023.09.22	10 年	原始取得
283	搬运机器人及门架组件	发行人	ZL 202320460882.4	实用新型	2023.03.03	2023.09.08	10 年	原始取得
284	搬运设备及底盘组件	发行人	ZL 202320397943.7	实用新型	2023.03.03	2023.08.29	10 年	原始取得
285	仓储系统	发行人	ZL 202223542624.5	实用新型	2022.12.27	2023.08.22	10 年	原始取得
286	搬运机器人及仓储系统	发行人	ZL 202320422923.0	实用新型	2023.03.02	2023.08.01	10 年	原始取得
287	自动贴码设备	发行人	ZL 202320202425.5	实用新型	2023.01.31	2023.08.01	10 年	原始取得
288	一种仓储系统	发行人	ZL 202320078708.3	实用新型	2023.01.10	2023.08.01	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
289	仓储装置	发行人	ZL 202320473068.6	实用新型	2023.03.13	2023.07.28	10 年	原始取得
290	货箱输送系统、仓库以及对接装置	发行人	ZL 202320061593.7	实用新型	2023.01.09	2023.07.28	10 年	原始取得
291	仓储系统	发行人	ZL 202223550861.6	实用新型	2022.12.29	2023.07.18	10 年	原始取得
292	托举货架	发行人	ZL 202223183685.7	实用新型	2022.11.28	2023.07.18	10 年	原始取得
293	一种整体折叠的货架结构	发行人	ZL 202320729125.2	实用新型	2023.04.04	2023.07.14	10 年	原始取得
294	移动平台机构及仓储系统	发行人	ZL 202320277459.0	实用新型	2023.02.14	2023.07.14	10 年	原始取得
295	便于搬运的承载装置	发行人	ZL 202320374659.8	实用新型	2023.02.24	2023.07.11	10 年	原始取得
296	取送装置及搬运机器人	发行人	ZL 202223498981.6	实用新型	2022.12.27	2023.07.11	10 年	原始取得
297	搬运机器人和取放组件	发行人	ZL 202320078615.0	实用新型	2023.01.10	2023.07.04	10 年	原始取得
298	搬运机器人	发行人	ZL 202223603410.4	实用新型	2022.12.30	2023.07.04	10 年	原始取得
299	货物盘点系统和自主移动机器人	发行人	ZL 202190000359.2	实用新型	2021.01.20	2023.06.30	10 年	原始取得
300	取放设备	发行人	ZL 202223179046.3	实用新型	2022.11.25	2023.06.27	10 年	原始取得
301	安全防护系统	发行人	ZL 202320017506.8	实用新型	2023.01.04	2023.06.20	10 年	原始取得
302	搬运系统及跨层设备	发行人	ZL 202223449094.X	实用新型	2022.12.21	2023.06.13	10 年	原始取得
303	一种取货箱设备及机器人	发行人	ZL 202090000779.6	实用新型	2020.10.19	2023.05.23	10 年	原始取得
304	搬运机器人和仓储系统	发行人	ZL 202223152163.0	实用新型	2022.11.23	2023.05.16	10 年	原始取得
305	运输载具	发行人	ZL 202223452656.6	实用新型	2022.12.22	2023.05.09	10 年	原始取得
306	自动取放工作站和仓储系统	发行人	ZL 202223283611.0	实用新型	2022.12.07	2023.05.09	10 年	原始取得
307	立体分播机构和立体播种设备	发行人	ZL 202223067141.4	实用新型	2022.11.18	2023.05.02	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
308	一种底盘维修工装	发行人	ZL 202222533296.6	实用新型	2022.09.23	2023.05.02	10 年	原始取得
309	仓储系统	发行人	ZL 202222101841.4	实用新型	2022.08.10	2023.05.02	10 年	原始取得
310	拣选系统和拣选座椅	发行人	ZL 202223551785.0	实用新型	2022.12.29	2023.04.25	10 年	原始取得
311	提升设备	发行人	ZL 202223236194.4	实用新型	2022.12.01	2023.04.25	10 年	原始取得
312	机器人取箱装置及机器人	发行人	ZL 202222792747.8	实用新型	2022.10.21	2023.04.11	10 年	原始取得
313	容器取还装置及搬运机器人	发行人	ZL 202222701519.5	实用新型	2022.10.13	2023.04.11	10 年	原始取得
314	维护用活动防护栏及智能仓系统	发行人	ZL 202220881888.4	实用新型	2022.04.15	2023.04.11	10 年	原始取得
315	一种运输装置的底盘组件及运输装置	发行人	ZL 202223540492.2	实用新型	2022.12.29	2023.04.07	10 年	原始取得
316	容器取还装置、搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202222915118.X	实用新型	2022.11.02	2023.03.28	10 年	原始取得
317	取箱装置及物流机器人	发行人	ZL 202222701657.3	实用新型	2022.10.13	2023.03.28	10 年	原始取得
318	电池仓组件以及搬运机器人	发行人	ZL 202222634540.8	实用新型	2022.10.08	2023.03.21	10 年	原始取得
319	容器取还装置及搬运机器人	发行人	ZL 202222869701.1	实用新型	2022.10.28	2023.03.14	10 年	原始取得
320	搬运机器人	发行人	ZL 202222869703.0	实用新型	2022.10.28	2023.03.07	10 年	原始取得
321	机器人升降装置及机器人	发行人	ZL 202222873337.6	实用新型	2022.10.28	2023.03.07	10 年	原始取得
322	仓储调度系统	发行人	ZL 202222321657.0	实用新型	2022.09.01	2023.03.07	10 年	原始取得
323	一种液压搬运小车	发行人	ZL 202222848420.8	实用新型	2022.10.25	2023.03.03	10 年	原始取得
324	货箱取还装置以及物流机器人	发行人	ZL 202222534603.2	实用新型	2022.09.23	2023.03.03	10 年	原始取得
325	一种取箱装置、搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202122079403.8	实用新型	2021.08.31	2023.03.03	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
326	一种拣选系统	发行人	ZL 202222583326.4	实用新型	2022.09.28	2023.02.28	10 年	原始取得
327	容器取还装置及搬运机器人	发行人	ZL 202221994939.0	实用新型	2022.07.29	2023.02.03	10 年	原始取得
328	一种仓储调度系统	发行人	ZL 20222121152.X	实用新型	2022.08.12	2023.01.24	10 年	原始取得
329	仓储系统	发行人	ZL 202221975238.2	实用新型	2022.07.28	2023.01.24	10 年	原始取得
330	仓储系统及货架	发行人	ZL 202221548868.1	实用新型	2022.06.20	2023.01.24	10 年	原始取得
331	仓储系统	发行人	ZL 202220564042.8	实用新型	2022.03.15	2023.01.24	10 年	原始取得
332	送货轨道及仓储系统	发行人	ZL 202220575416.6	实用新型	2022.03.15	2023.01.24	10 年	原始取得
333	仓储系统	发行人	ZL 202220575417.0	实用新型	2022.03.15	2023.01.24	10 年	原始取得
334	取送料装置、装卸单元及拣选系统	发行人	ZL 202221764543.7	实用新型	2022.07.07	2023.01.10	10 年	原始取得
335	仓储货架	发行人	ZL 202122496911.6	实用新型	2021.10.15	2023.01.10	10 年	原始取得
336	一种取箱设备以及取箱系统	发行人	ZL 202121530272.4	实用新型	2021.07.06	2023.01.06	10 年	原始取得
337	一种取箱设备以及取箱系统	发行人	ZL 202121266440.3	实用新型	2021.06.07	2023.01.06	10 年	原始取得
338	一种仓储调度系统	发行人	ZL 202220576601.7	实用新型	2022.03.16	2022.12.30	10 年	原始取得
339	搬运机器人、货架和仓储设备	发行人	ZL 202221111110.1	实用新型	2022.05.09	2022.12.27	10 年	原始取得
340	理货装置及理货系统	发行人	ZL 202221638373.8	实用新型	2022.06.28	2022.12.20	10 年	原始取得
341	分拣装置、机器人、工作站以及分拣系统	发行人	ZL 202221638374.2	实用新型	2022.06.28	2022.12.20	10 年	原始取得
342	一种理货装置、理货机器人、工作站及分拣系统	发行人	ZL 202221640961.5	实用新型	2022.06.28	2022.12.20	10 年	原始取得
343	仓储系统和货架组件	发行人	ZL 202221576050.0	实用新型	2022.06.22	2022.12.20	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
344	一种搬运机器人及搬运系统	发行人	ZL 202221560489.4	实用新型	2022.06.21	2022.12.20	10 年	原始取得
345	搬运机器人和分拣系统	发行人	ZL 202221548867.7	实用新型	2022.06.20	2022.12.20	10 年	原始取得
346	仓储系统	发行人	ZL 202221496414.4	实用新型	2022.06.15	2022.12.20	10 年	原始取得
347	货架及仓储系统	发行人	ZL 202221497221.0	实用新型	2022.06.15	2022.12.20	10 年	原始取得
348	分拣机器人和接驳系统	发行人	ZL 202221405119.3	实用新型	2022.06.02	2022.12.16	10 年	原始取得
349	货物操作系统	发行人	ZL 202220316144.8	实用新型	2022.02.16	2022.12.16	10 年	原始取得
350	货架	发行人	ZL 202221097821.8	实用新型	2022.05.09	2022.12.13	10 年	原始取得
351	容器搬运设备	发行人	ZL 202220645116.0	实用新型	2022.03.23	2022.12.13	10 年	原始取得
352	运载机器人及仓储系统	发行人	ZL 202220588724.2	实用新型	2022.03.17	2022.12.13	10 年	原始取得
353	一种仓储调度系统	发行人	ZL 202220578608.2	实用新型	2022.03.16	2022.12.13	10 年	原始取得
354	一种仓储系统	发行人	ZL 202220416987.5	实用新型	2022.02.28	2022.12.13	10 年	原始取得
355	一种取箱装置、搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202122079689.X	实用新型	2021.08.31	2022.12.13	10 年	原始取得
356	充电机构	发行人	ZL 202220850643.5	实用新型	2022.04.12	2022.12.06	10 年	原始取得
357	载物装置、搬运机器人和仓储系统	发行人	ZL 202220997770.8	实用新型	2022.04.26	2022.11.29	10 年	原始取得
358	搬运机器人及拣选系统	发行人	ZL 202221816174.1	实用新型	2022.07.14	2022.11.25	10 年	原始取得
359	一种仓储系统	发行人	ZL 202221541573.1	实用新型	2022.06.20	2022.11.18	10 年	原始取得
360	分拣机器人	发行人	ZL 202221456308.3	实用新型	2022.06.10	2022.11.18	10 年	原始取得
361	取箱装置和机器人	发行人	ZL 202220950041.7	实用新型	2022.04.21	2022.11.18	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
362	一种分拣设备和分拣系统	发行人	ZL 202221175578.7	实用新型	2022.05.09	2022.11.15	10 年	原始取得
363	一种仓储调度系统	发行人	ZL 202221264620.2	实用新型	2022.05.19	2022.11.11	10 年	原始取得
364	货架	发行人	ZL 202221097822.2	实用新型	2022.05.09	2022.11.11	10 年	原始取得
365	改装组件及具有其的货架	发行人	ZL 202221097722.X	实用新型	2022.05.09	2022.11.11	10 年	原始取得
366	机器人	发行人	ZL 202190000162.9	实用新型	2021.05.24	2022.11.08	10 年	原始取得
367	仓储系统	发行人	ZL 202220257924.X	实用新型	2022.02.08	2022.11.01	10 年	原始取得
368	底盘悬挂装置、移动底盘和机器人	发行人	ZL 202220608445.8	实用新型	2022.03.18	2022.10.14	10 年	原始取得
369	取箱装置和机器人	发行人	ZL 202220578679.2	实用新型	2022.03.16	2022.10.14	10 年	原始取得
370	工作站、容器装卸系统	发行人	ZL 202220257875.X	实用新型	2022.02.08	2022.10.14	10 年	原始取得
371	搬运机器人、机器人设备和具有其的仓储系统	发行人	ZL 202220242429.1	实用新型	2022.01.28	2022.10.14	10 年	原始取得
372	播种工作系统	发行人	ZL 202123443009.4	实用新型	2021.12.31	2022.10.14	10 年	原始取得
373	上料装置和搬运设备	发行人	ZL 202220371640.3	实用新型	2022.02.17	2022.10.04	10 年	原始取得
374	一种调节装置、检测模组及机器人	发行人	ZL 202123087749.9	实用新型	2021.12.09	2022.10.04	10 年	原始取得
375	一种搬运设备以及搬运系统	发行人	ZL 202221040018.0	实用新型	2022.04.29	2022.09.27	10 年	原始取得
376	一种搬运设备及仓储系统	发行人	ZL 202221040469.4	实用新型	2022.04.29	2022.09.27	10 年	原始取得
377	分拣系统	发行人	ZL 202220769869.2	实用新型	2022.04.02	2022.09.20	10 年	原始取得
378	容器转移系统	发行人	ZL 202220246032.X	实用新型	2022.01.29	2022.09.20	10 年	原始取得
379	随动充电执行机构及具有其的充电桩	发行人	ZL 202220850183.6	实用新型	2022.04.12	2022.09.16	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
380	货箱输送系统	发行人	ZL 202220403736.3	实用新型	2022.02.25	2022.09.16	10 年	原始取得
381	搬运设备和仓储系统	发行人	ZL 202123382182.8	实用新型	2021.12.29	2022.09.16	10 年	原始取得
382	一种仓储管理系统	发行人	ZL 202220275180.4	实用新型	2022.02.10	2022.09.09	10 年	原始取得
383	一种单悬臂料轴及搬运装置	发行人	ZL 202220325128.5	实用新型	2022.02.17	2022.09.02	10 年	原始取得
384	上料装置和搬运设备	发行人	ZL 202220324757.6	实用新型	2022.02.17	2022.09.02	10 年	原始取得
385	静电释放结构、充电连接机构、供电连接机构以及运输车	发行人	ZL 202221042801.0	实用新型	2022.04.29	2022.08.30	10 年	原始取得
386	一种悬臂轴位置检测系统	发行人	ZL 202220449975.2	实用新型	2022.03.03	2022.08.30	10 年	原始取得
387	取放容器机构以及仓储系统	发行人	ZL 202122857238.4	实用新型	2021.11.19	2022.08.30	10 年	原始取得
388	一种单悬臂料轴及搬运装置	发行人	ZL 202220325961.X	实用新型	2022.02.17	2022.08.19	10 年	原始取得
389	工作站、容器装卸系统	发行人	ZL 202220257800.1	实用新型	2022.02.08	2022.08.09	10 年	原始取得
390	搬运设备及仓储系统	发行人	ZL 202123027376.6	实用新型	2021.12.03	2022.08.02	10 年	原始取得
391	一种立体仓库调度系统	发行人	ZL 202122588578.1	实用新型	2021.10.26	2022.08.02	10 年	原始取得
392	货物装卸装置、货物输送设备和仓储系统	发行人	ZL 202123439980.X	实用新型	2021.12.31	2022.07.26	10 年	原始取得
393	一种调节装置、检测模组及移动设备	发行人	ZL 202123196281.7	实用新型	2021.12.17	2022.07.26	10 年	原始取得
394	机器人、料箱转移装置、料箱转移系统	发行人	ZL 202122071078.0	实用新型	2021.08.30	2022.07.26	10 年	原始取得
395	一种自动搬运设备	发行人	ZL 202123214658.7	实用新型	2021.12.20	2022.07.19	10 年	原始取得
396	物流仓储货架和基于物流仓储货架的存、取货系统	发行人	ZL 202122541297.0	实用新型	2021.10.21	2022.07.19	10 年	原始取得
397	分拣机器人以及物流分拣系统	发行人	ZL 202123042551.9	实用新型	2021.12.06	2022.07.15	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
398	一种底盘装置及自移动运输机器人	发行人	ZL 202123194627.X	实用新型	2021.12.17	2022.07.12	10 年	原始取得
399	拣选系统	发行人	ZL 202122488066.8	实用新型	2021.10.15	2022.07.12	10 年	原始取得
400	一种仓储调度系统	发行人	ZL 202122588185.0	实用新型	2021.10.26	2022.06.28	10 年	原始取得
401	自动搬运设备	发行人	ZL 202123214636.0	实用新型	2021.12.20	2022.06.24	10 年	原始取得
402	物流机器人及脚轮机构	发行人	ZL 202123120521.5	实用新型	2021.12.07	2022.06.14	10 年	原始取得
403	一种仓储调度系统	发行人	ZL 202122688878.7	实用新型	2021.11.04	2022.06.14	10 年	原始取得
404	容器装卸装置、仓储系统	发行人	ZL 202122589107.2	实用新型	2021.10.26	2022.06.14	10 年	原始取得
405	容器操作机构及容器码垛系统	发行人	ZL 202122857532.5	实用新型	2021.11.19	2022.06.10	10 年	原始取得
406	仓储系统	发行人	ZL 202122589108.7	实用新型	2021.10.26	2022.06.10	10 年	原始取得
407	一种舵轮结构以及自动搬运机器人	发行人	ZL 202123017724.1	实用新型	2021.12.03	2022.06.07	10 年	原始取得
408	一种取容器装置、搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202122584103.5	实用新型	2021.10.26	2022.05.24	10 年	原始取得
409	一种立体仓库调度系统	发行人	ZL 202122589106.8	实用新型	2021.10.26	2022.05.10	10 年	原始取得
410	搬运机器人及仓储搬运系统	发行人	ZL 202122507279.0	实用新型	2021.10.18	2022.04.26	10 年	原始取得
411	一种货箱转移系统、货箱转移装置和机器人	发行人	ZL 202120552827.9	实用新型	2021.03.17	2022.04.26	10 年	原始取得
412	一种搬运机器人	发行人	ZL 202122211632.0	实用新型	2021.09.13	2022.04.15	10 年	原始取得
413	一种仓储调度系统	发行人	ZL 202122635641.2	实用新型	2021.10.29	2022.04.05	10 年	原始取得
414	仓储系统	发行人	ZL 202122589109.1	实用新型	2021.10.26	2022.04.05	10 年	原始取得
415	一种仓储调度系统	发行人	ZL 202122588751.8	实用新型	2021.10.26	2022.04.05	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
416	一种仓储调度系统	发行人	ZL 202122588427.6	实用新型	2021.10.26	2022.04.05	10 年	原始取得
417	仓储系统	发行人	ZL 202122589191.8	实用新型	2021.10.26	2022.04.05	10 年	原始取得
418	仓储系统	发行人	ZL 202122497033.X	实用新型	2021.10.15	2022.04.05	10 年	原始取得
419	取送容器组件、装卸装置及拣选系统	发行人	ZL 202122497170.3	实用新型	2021.10.15	2022.04.05	10 年	原始取得
420	货架及拣选系统	发行人	ZL 202122497169.0	实用新型	2021.10.15	2022.04.05	10 年	原始取得
421	货物搬运机器人	发行人	ZL 202122181459.4	实用新型	2021.09.09	2022.04.01	10 年	原始取得
422	一种机器人	发行人	ZL 202121566645.3	实用新型	2021.07.09	2022.03.29	10 年	原始取得
423	一种用于仓储 AGV 维修的设备	发行人	ZL 202121277495.4	实用新型	2021.06.07	2022.03.29	10 年	原始取得
424	一种升降装置及搬运机器人	发行人	ZL 202121811928.X	实用新型	2021.08.04	2022.03.18	10 年	原始取得
425	一种货架以及立体货架	发行人	ZL 202122280459.X	实用新型	2021.09.18	2022.03.08	10 年	原始取得
426	一种取箱设备	发行人	ZL 202121530590.0	实用新型	2021.07.06	2022.03.08	10 年	原始取得
427	一种移动消毒设备	发行人	ZL 202021949900.8	实用新型	2020.09.08	2022.03.08	10 年	原始取得
428	转送装置以及物流分拣系统	发行人	ZL 202122495320.7	实用新型	2021.10.15	2022.02.25	10 年	原始取得
429	充电装置、充电基站、机器人及充电系统	发行人	ZL 202122240690.6	实用新型	2021.09.15	2022.02.01	10 年	原始取得
430	一种仓储调度系统	发行人	ZL 202121226479.2	实用新型	2021.06.02	2022.02.01	10 年	原始取得
431	分拣机及基于分拣机的分拣系统	发行人	ZL 202120789926.9	实用新型	2021.04.16	2022.02.01	10 年	原始取得
432	一种组合式搬运机器人、机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202120014343.9	实用新型	2021.01.05	2022.02.01	10 年	原始取得
433	一种机器人	发行人	ZL 202121679899.6	实用新型	2021.07.22	2021.12.31	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
434	一种机器人底盘及移动搬运机器人	发行人	ZL 202121304572.0	实用新型	2021.06.10	2021.12.31	10 年	原始取得
435	应用于取箱设备的调节机构以及取箱设备	发行人	ZL 202121163270.6	实用新型	2021.05.27	2021.12.31	10 年	原始取得
436	应用于取箱设备的调节机构以及取箱设备	发行人	ZL 202121163303.7	实用新型	2021.05.27	2021.12.31	10 年	原始取得
437	一种搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202121532346.8	实用新型	2021.07.07	2021.12.24	10 年	原始取得
438	一种仓储用料盒	发行人	ZL 202121277561.8	实用新型	2021.06.07	2021.12.17	10 年	原始取得
439	一种货箱转移系统、货箱转移装置和机器人	发行人	ZL 202121068240.7	实用新型	2021.05.18	2021.12.07	10 年	原始取得
440	一种仓储 AGV 的拖拽设备	发行人	ZL 202120309054.1	实用新型	2021.02.02	2021.12.07	10 年	原始取得
441	一种货箱搬运机器人	发行人	ZL 202023328923.X	实用新型	2020.12.31	2021.12.07	10 年	原始取得
442	一种搬运设备	发行人	ZL 202023224095.5	实用新型	2020.12.28	2021.12.07	10 年	原始取得
443	取箱设备以及取箱系统	发行人	ZL 202121137562.2	实用新型	2021.05.25	2021.11.30	10 年	原始取得
444	一种搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202120509197.7	实用新型	2021.03.10	2021.11.30	10 年	原始取得
445	一种仓储物品属性测量系统	发行人	ZL 202120284127.6	实用新型	2021.02.01	2021.11.30	10 年	原始取得
446	一种机器人底盘及移动搬运机器人	发行人	ZL 202121095246.3	实用新型	2021.05.20	2021.11.09	10 年	原始取得
447	一种货物分拣系统和机器人	发行人	ZL 202120803327.8	实用新型	2021.04.19	2021.11.09	10 年	原始取得
448	一种货箱搬运系统和机器人	发行人	ZL 202120247233.7	实用新型	2021.01.28	2021.11.09	10 年	原始取得
449	消毒机器人	发行人	ZL 202120189131.4	实用新型	2021.01.22	2021.11.09	10 年	原始取得
450	一种货箱搬运系统和机器人	发行人	ZL 202120169819.6	实用新型	2021.01.21	2021.11.09	10 年	原始取得
451	一种举升机构及机器人	发行人	ZL 202120370249.7	实用新型	2021.02.10	2021.11.05	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
452	一种取箱设备	发行人	ZL 202022394525.1	实用新型	2020.10.23	2021.11.05	10 年	原始取得
453	流利式货架	发行人	ZL 202023163042.7	实用新型	2020.12.24	2021.11.02	10 年	原始取得
454	一种取箱设备	发行人	ZL 202022393875.6	实用新型	2020.10.23	2021.09.24	10 年	原始取得
455	一种托盘及搬运机器人	发行人	ZL 202023024238.8	实用新型	2020.12.15	2021.08.24	10 年	原始取得
456	一种取箱设备	发行人	ZL 202022174516.1	实用新型	2020.09.28	2021.07.06	10 年	原始取得
457	一种消毒机器人	发行人	ZL 202021893304.2	实用新型	2020.09.02	2021.07.06	10 年	原始取得
458	一种取箱设备	发行人	ZL 202022174519.5	实用新型	2020.09.28	2021.07.02	10 年	原始取得
459	一种机器人	发行人	ZL 202022104264.5	实用新型	2020.09.23	2021.06.01	10 年	原始取得
460	一种 AGV 机器人	发行人	ZL 202021981831.9	实用新型	2020.09.11	2021.06.01	10 年	原始取得
461	一种机器人	发行人	ZL 202020529196.4	实用新型	2020.04.10	2021.06.01	10 年	原始取得
462	一种机器人	发行人	ZL 202022098390.4	实用新型	2020.09.22	2021.05.14	10 年	原始取得
463	一种取货箱设备	发行人	ZL 202020663672.1	实用新型	2020.04.27	2021.05.14	10 年	原始取得
464	一种搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202021057101.X	实用新型	2020.06.10	2021.04.13	10 年	原始取得
465	一种搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202021057494.4	实用新型	2020.06.10	2021.04.13	10 年	原始取得
466	一种搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202021059190.1	实用新型	2020.06.10	2021.04.09	10 年	原始取得
467	一种存储机器人	发行人	ZL 202020758866.X	实用新型	2020.05.08	2021.04.06	10 年	原始取得
468	一种货箱搬运机器人	发行人	ZL 202021018729.9	实用新型	2020.06.05	2021.03.23	10 年	原始取得
469	一种货箱搬运机器人	发行人	ZL 202021018715.7	实用新型	2020.06.05	2021.03.23	10 年	原始取得
470	一种仓储 AGV 驱动轮组测试装置	发行人	ZL 202021970502.4	实用新型	2020.09.10	2021.03.19	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
471	搬运设备、电池供应站以及仓储供电系统	发行人	ZL 202021493583.3	实用新型	2020.07.24	2021.03.16	10 年	原始取得
472	一种搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202020786044.2	实用新型	2020.05.13	2020.12.29	10 年	原始取得
473	一种机器人	发行人	ZL 202020301158.3	实用新型	2020.03.12	2020.12.29	10 年	原始取得
474	一种搬运机器人及仓储物流系统	发行人	ZL 202020785396.6	实用新型	2020.05.13	2020.12.25	10 年	原始取得
475	一种通用平台	发行人	ZL 202020246792.1	实用新型	2020.03.03	2020.12.18	10 年	原始取得
476	定位基站以及智能穿戴式设备	发行人	ZL 201922424290.3	实用新型	2019.12.27	2020.10.30	10 年	原始取得
477	一种基于二维码导航的机器人	发行人	ZL 202020807563.2	实用新型	2020.05.14	2020.10.23	10 年	原始取得
478	可全向移动的机器人	发行人	ZL 201922234706.5	实用新型	2019.12.13	2020.10.02	10 年	原始取得
479	一种机器人	发行人	ZL 201922396079.5	实用新型	2019.12.26	2020.09.15	10 年	原始取得
480	一种充电站及充电系统	发行人	ZL 201922394959.9	实用新型	2019.12.26	2020.08.14	10 年	原始取得
481	一种机器人	发行人	ZL 201922233891.6	实用新型	2019.12.13	2020.07.28	10 年	原始取得
482	一种安全防护机构、拣选工位及拣选系统	发行人	ZL 201921892411.0	实用新型	2019.11.05	2020.07.03	10 年	原始取得
483	一种防护装置及叉车	发行人	ZL 201921737070.X	实用新型	2019.10.16	2020.06.05	10 年	原始取得
484	一种基于分体电池的供电回路及搬运设备	发行人	ZL 201921314407.6	实用新型	2019.08.13	2020.06.05	10 年	原始取得
485	一种组合式执行机构、机械臂及机器人	发行人	ZL 201921564042.2	实用新型	2019.09.19	2020.05.19	10 年	原始取得
486	一种电池供电电路及机器人	发行人	ZL 201921309175.5	实用新型	2019.08.13	2020.03.27	10 年	原始取得
487	电池保护电路及机器人	发行人	ZL 201921309174.0	实用新型	2019.08.13	2020.03.10	10 年	原始取得
488	一种防尘均光罩及搬运机器人	发行人	ZL 201920478838.X	实用新型	2019.04.10	2020.03.10	10 年	原始取得
489	一种对接机构及仓储物流系统	发行人	ZL 201920608222.X	实用新型	2019.04.29	2019.12.24	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
490	一种搬运机器人	发行人	ZL 201920540421.1	实用新型	2019.04.19	2019.12.13	10 年	原始取得
491	一种搬运机器人	发行人	ZL 201920540411.8	实用新型	2019.04.19	2019.12.10	10 年	原始取得
492	容器自检测系统及容器	发行人	ZL 201920337557.2	实用新型	2019.03.15	2019.11.22	10 年	原始取得
493	一种搬运机器人及仓储系统	发行人	ZL 201822219409.9	实用新型	2018.12.27	2019.10.25	10 年	原始取得
494	一种包装组件	发行人	ZL 201822246710.9	实用新型	2018.12.28	2019.08.27	10 年	原始取得
495	一种自驱式越障机器人	发行人	ZL 201821424960.0	实用新型	2018.08.31	2019.06.25	10 年	原始取得
496	一种叉车	发行人	ZL 201821632509.8	实用新型	2018.10.09	2019.05.31	10 年	原始取得
497	一种牵引设备	发行人	ZL 201821667968.X	实用新型	2018.10.15	2019.05.10	10 年	原始取得
498	翻板机构、机器人和装置	发行人	ZL 201721733730.8	实用新型	2017.12.13	2019.04.16	10 年	原始取得
499	一种运输装置的底盘组件及运输装置	发行人	ZL 201821405034.9	实用新型	2018.08.29	2019.04.09	10 年	原始取得
500	一种运输装置的底盘组件及运输装置	发行人	ZL 201821405053.1	实用新型	2018.08.29	2019.04.09	10 年	原始取得
501	搬运系统	发行人	ZL 201820615170.4	实用新型	2018.04.26	2019.03.22	10 年	原始取得
502	集存储拣选于一体的物品运送系统	发行人	ZL 201820072603.6	实用新型	2018.01.16	2019.03.22	10 年	原始取得
503	分拣系统、分拣平台及其分拣单元	发行人	ZL 201820621568.9	实用新型	2018.04.27	2019.02.22	10 年	原始取得
504	自驱动设备及基于自驱动设备的无线充电系统	发行人	ZL 201821341029.6	实用新型	2018.08.20	2019.02.19	10 年	原始取得
505	具有无线充电功能的移动机器人	发行人	ZL 201820875615.2	实用新型	2018.06.06	2019.01.29	10 年	原始取得
506	机器人的轴承座及机器人	发行人	ZL 201820711829.6	实用新型	2018.05.14	2019.01.22	10 年	原始取得
507	格口复用物品传送通道	发行人	ZL 201820911758.4	实用新型	2018.06.12	2019.01.11	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
508	具有多个承接装置的移动机器人	发行人	ZL 201820876669.0	实用新型	2018.06.06	2019.01.11	10 年	原始取得
509	多平台物品逐级分拣系统	发行人	ZL 201721684223.X	实用新型	2017.12.06	2019.01.11	10 年	原始取得
510	带有安检功能的物品分拣系统	发行人	ZL 201721684274.2	实用新型	2017.12.06	2019.01.11	10 年	原始取得
511	移动机器人的无线充电系统	发行人	ZL 201820875700.9	实用新型	2018.06.06	2019.01.01	10 年	原始取得
512	基于机器人的拣货或补货系统	发行人	ZL 201820829258.6	实用新型	2018.05.30	2019.01.01	10 年	原始取得
513	供电设备及充电系统	发行人	ZL 201820918569.X	实用新型	2018.06.13	2018.12.25	10 年	原始取得
514	分拣机器人和分拣系统	发行人	ZL 201721282524.X	实用新型	2017.09.30	2018.12.18	10 年	原始取得
515	充电系统	发行人	ZL 201820918356.7	实用新型	2018.06.13	2018.12.14	10 年	原始取得
516	移动机器人的底盘	发行人	ZL 201820568889.7	实用新型	2018.04.20	2018.11.30	10 年	原始取得
517	托盘组件、托盘调节装置及搬运机器人	发行人	ZL 201820326261.6	实用新型	2018.03.09	2018.11.30	10 年	原始取得
518	一种顶举机器人及机器人系统	发行人	ZL 201820628241.4	实用新型	2018.04.28	2018.11.27	10 年	原始取得
519	搬运设备	发行人	ZL 201820617100.2	实用新型	2018.04.26	2018.11.27	10 年	原始取得
520	驱动轮及移动机器人	发行人	ZL 201820399474.1	实用新型	2018.03.23	2018.11.27	10 年	原始取得
521	行走机构中的悬臂梁部件、行走机构及移动机器人	发行人	ZL 201820361648.5	实用新型	2018.03.16	2018.11.16	10 年	原始取得
522	举升机构中的连杆部件、连杆组件、举升机构以及搬运机器人	发行人	ZL 201820325040.7	实用新型	2018.03.09	2018.11.16	10 年	原始取得
523	柔性底座和搬运机器人	发行人	ZL 201721733701.1	实用新型	2017.12.13	2018.11.06	10 年	原始取得
524	举升机构中的主动部件、举升机构以及搬运机器人	发行人	ZL 201820325728.5	实用新型	2018.03.09	2018.11.02	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
525	行走机构中的平衡梁部件、行走机构及移动机器人	发行人	ZL 201820361649.X	实用新型	2018.03.16	2018.10.30	10 年	原始取得
526	具有急停功能的电子设备	发行人	ZL 201820351509.4	实用新型	2018.03.15	2018.10.19	10 年	原始取得
527	举升机构中的转轴部件、举升机构及搬运机器人	发行人	ZL 201820325729.X	实用新型	2018.03.09	2018.10.16	10 年	原始取得
528	自动分拣系统和自动运输单元	发行人	ZL 201721301530.5	实用新型	2017.09.30	2018.08.03	10 年	原始取得
529	自适应高度的物品运送设备	发行人	ZL 201721288400.2	实用新型	2017.09.30	2018.07.20	10 年	原始取得
530	物品传送系统	发行人	ZL 201721290611.X	实用新型	2017.09.30	2018.07.03	10 年	原始取得
531	物品分拣系统	发行人	ZL 201721290613.9	实用新型	2017.09.30	2018.06.12	10 年	原始取得
532	物品自动转运系统	发行人	ZL 201721288603.1	实用新型	2017.09.30	2018.05.25	10 年	原始取得
533	包裹分拣平台和系统	发行人	ZL 201721282525.4	实用新型	2017.09.30	2018.05.25	10 年	原始取得
534	用于物品传送的移动设备	发行人	ZL 201721288408.9	实用新型	2017.09.30	2018.05.22	10 年	原始取得
535	一种具有抓取点的易拆快递包装袋	发行人	ZL 201720396263.8	实用新型	2017.04.14	2018.05.22	10 年	原始取得
536	自动物流分拣系统	发行人	ZL 201721308674.3	实用新型	2017.09.30	2018.05.15	10 年	原始取得
537	搬运机器人	发行人	ZL 201720872057.X	实用新型	2017.07.18	2018.05.01	10 年	原始取得
538	自动运输单元及其运动控制装置以及自动分拣系统	发行人	ZL 201721282734.9	实用新型	2017.09.30	2018.04.17	10 年	原始取得
539	基于二维码的导航系统	发行人	ZL 201720030544.1	实用新型	2017.01.10	2017.11.10	10 年	继受取得
540	分层货物拣选系统	发行人	ZL 201621056710.7	实用新型	2016.09.14	2017.11.10	10 年	继受取得
541	货物拣选系统	发行人	ZL 201620835553.3	实用新型	2016.08.03	2017.03.22	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
542	货物自动拣选系统	发行人	ZL 201620537191.X	实用新型	2016.06.03	2016.12.28	10 年	原始取得
543	具有顶升功能的智能搬运车系统	发行人	ZL 201620401010.0	实用新型	2016.05.05	2016.11.23	10 年	原始取得
544	货物分拣机器人	发行人	ZL 202430151869.0	外观设计	2024.03.22	2024.12.31	15 年	原始取得
545	电子设备的拣货和上架图形用户界面	发行人	ZL 202230561369.5	外观设计	2022.08.03	2024.10.01	15 年	原始取得
546	机器人	发行人	ZL 202330114661.7	外观设计	2023.03.14	2024.09.27	15 年	原始取得
547	电子设备的地图监控图形用户界面	发行人	ZL 202330500944.5	外观设计	2023.08.07	2024.09.17	15 年	原始取得
548	电子设备的地图监控图形用户界面及其主体	发行人	ZL 202330500945.X	外观设计	2023.08.07	2024.09.17	15 年	原始取得
549	拣选工作台	发行人	ZL 202430003976.9	外观设计	2024.01.04	2024.09.03	15 年	原始取得
550	取物箱	发行人	ZL 202330549825.9	外观设计	2023.08.25	2024.08.30	15 年	原始取得
551	电子设备的首页显示图形用户界面及其主体	发行人	ZL 202330489275.6	外观设计	2023.08.02	2024.08.23	15 年	原始取得
552	移动搬运机器人的暂存板	发行人	ZL 202330608788.4	外观设计	2022.01.07	2024.08.13	15 年	原始取得
553	机器人	发行人	ZL 202330022582.3	外观设计	2023.02.01	2024.08.06	15 年	原始取得
554	机器人	发行人	ZL 202230009162.7	外观设计	2022.01.07	2024.08.06	15 年	原始取得
555	移动搬运机器人的取箱设备	发行人	ZL 202330608789.9	外观设计	2022.01.07	2024.07.19	15 年	原始取得
556	机器人底盘	发行人	ZL 202330726500.3	外观设计	2022.01.07	2024.07.19	15 年	原始取得
557	拣选工作站	发行人	ZL 202130678754.3	外观设计	2021.10.15	2024.07.16	15 年	原始取得
558	移动搬运机器人	发行人	ZL 202330549839.0	外观设计	2023.08.25	2024.07.12	15 年	原始取得
559	底盘及底盘的主体	发行人	ZL 202330221922.5	外观设计	2023.04.20	2024.07.12	15 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
560	拣选工作站	发行人	ZL 202130828746.2	外观设计	2021.12.15	2024.07.09	15 年	原始取得
561	安全工衣	发行人	ZL 202330687344.4	外观设计	2023.10.23	2024.07.05	15 年	原始取得
562	移动搬运机器人	发行人	ZL 202230009405.7	外观设计	2022.01.07	2024.07.05	15 年	原始取得
563	机器人门架	发行人	ZL 202230009637.2	外观设计	2022.01.07	2024.06.21	15 年	原始取得
564	货架	发行人	ZL 202330687343.X	外观设计	2023.10.23	2024.06.18	15 年	原始取得
565	拣选播种工作站	发行人	ZL 202330677413.3	外观设计	2023.10.19	2024.06.18	15 年	原始取得
566	拣选-播种工作站的外框	发行人	ZL 202330677416.7	外观设计	2023.10.19	2024.06.14	15 年	原始取得
567	电子设备的地图监控图形用户界面	发行人	ZL 202330500946.4	外观设计	2023.08.07	2024.06.11	15 年	原始取得
568	电子设备的工作台管理图形用户界面的主体	发行人	ZL 202330675791.8	外观设计	2023.10.18	2024.05.31	15 年	原始取得
569	衣架	发行人	ZL 202330687342.5	外观设计	2023.10.23	2024.05.10	15 年	原始取得
570	门架	发行人	ZL 202330687341.0	外观设计	2023.10.23	2024.05.10	15 年	原始取得
571	物流机器人的安全控制器	发行人	ZL 202330677412.9	外观设计	2023.10.19	2024.05.10	15 年	原始取得
572	机器人和机器人的主体	发行人	ZL 202230310871.9	外观设计	2022.05.24	2024.05.10	15 年	原始取得
573	机器人	发行人	ZL 202330590546.7	外观设计	2023.04.20	2024.05.07	15 年	原始取得
574	机器人	发行人	ZL 202330590542.9	外观设计	2023.04.20	2024.05.07	15 年	原始取得
575	机器人及其底盘和主体（仓储物流）	发行人	ZL 202130800066.X	外观设计	2021.12.03	2024.03.12	15 年	原始取得
576	机器人	发行人	ZL 202330221926.3	外观设计	2023.04.20	2024.03.08	15 年	原始取得
577	拣选工作站	发行人	ZL 202230002028.4	外观设计	2022.01.04	2024.02.20	15 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
578	机器人	发行人	ZL 202130502775.X	外观设计	2021.08.04	2023.12.29	15 年	原始取得
579	遥控器	发行人	ZL 202330318618.2	外观设计	2023.05.26	2023.11.28	15 年	原始取得
580	顶板	发行人	ZL 202330221921.0	外观设计	2023.04.20	2023.11.03	15 年	原始取得
581	工作站	发行人	ZL 202230858195.9	外观设计	2022.12.23	2023.04.14	15 年	原始取得
582	移动搬运机器人	发行人	ZL 202230762657.7	外观设计	2022.11.15	2023.04.07	15 年	原始取得
583	货架	发行人	ZL 202230786478.7	外观设计	2022.11.24	2023.03.24	15 年	原始取得
584	机器人	发行人	ZL 202230652721.6	外观设计	2022.09.30	2023.03.10	15 年	原始取得
585	机器人	发行人	ZL 202230653330.6	外观设计	2022.09.30	2023.03.10	15 年	原始取得
586	分拣机	发行人	ZL 202230329941.5	外观设计	2022.05.31	2022.12.16	15 年	原始取得
587	带有送餐图形用户界面的显示屏幕面板	发行人	ZL 202230295225.X	外观设计	2022.05.18	2022.12.16	15 年	原始取得
588	清洁机器人	发行人	ZL 202130866412.4	外观设计	2021.12.28	2022.05.31	10 年	原始取得
589	配送机器人	发行人	ZL 202130846296.X	外观设计	2021.12.21	2022.05.31	10 年	原始取得
590	搬运机器人	发行人	ZL 202130695585.4	外观设计	2021.10.23	2022.05.13	10 年	原始取得
591	拣选机器人	发行人	ZL 202130478395.7	外观设计	2021.07.27	2022.04.08	10 年	原始取得
592	搬运机器人	发行人	ZL 202130688393.0	外观设计	2021.10.20	2022.03.25	10 年	原始取得
593	搬运机器人	发行人	ZL 202130688391.1	外观设计	2021.10.20	2022.03.25	10 年	原始取得
594	倒箱机	发行人	ZL 202130619603.0	外观设计	2021.09.17	2022.02.01	10 年	原始取得
595	搬运机器人	发行人	ZL 202130539807.3	外观设计	2021.08.19	2021.12.10	10 年	原始取得
596	服务机器人	发行人	ZL 202130450726.6	外观设计	2021.07.15	2021.12.10	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
597	送餐机器人	发行人	ZL 202130450280.7	外观设计	2021.07.15	2021.11.05	10 年	原始取得
598	物流机器人	发行人	ZL 202030273460.8	外观设计	2020.06.03	2020.10.16	10 年	原始取得
599	物流机器人	发行人	ZL 202030272817.0	外观设计	2020.06.03	2020.10.16	10 年	原始取得
600	喷雾消毒机器人	发行人	ZL 202030224981.4	外观设计	2020.05.15	2020.10.16	10 年	原始取得
601	用于智能叉车显示屏的图形用户界面	发行人	ZL 202030077468.7	外观设计	2020.03.10	2020.09.22	10 年	原始取得
602	用于电脑的图形用户界面（智能搬运系统）	发行人	ZL 201930569017.2	外观设计	2019.10.18	2020.09.11	10 年	原始取得
603	消毒机器人	发行人	ZL 202030224978.2	外观设计	2020.05.15	2020.08.21	10 年	原始取得
604	机器人	发行人	ZL 202030218199.1	外观设计	2020.05.13	2020.08.21	10 年	原始取得
605	机器人	发行人	ZL 202030197097.6	外观设计	2020.05.06	2020.08.07	10 年	原始取得
606	机器人	发行人	ZL 202030074817.X	外观设计	2020.03.09	2020.08.04	10 年	原始取得
607	维修车	发行人	ZL 201930655148.2	外观设计	2019.11.26	2020.07.31	10 年	原始取得
608	机器人	发行人	ZL 202030075510.1	外观设计	2020.03.09	2020.07.14	10 年	原始取得
609	机器人	发行人	ZL 202030074797.6	外观设计	2020.03.09	2020.07.07	10 年	原始取得
610	叉车	发行人	ZL 202030075138.4	外观设计	2020.03.09	2020.06.26	10 年	原始取得
611	四向穿梭车	发行人	ZL 201930736350.8	外观设计	2019.12.28	2020.06.26	10 年	原始取得
612	辊道机器人	发行人	ZL 201930534199.X	外观设计	2019.09.27	2020.05.19	10 年	原始取得
613	机器人	发行人	ZL 201930534192.8	外观设计	2019.09.27	2020.05.12	10 年	原始取得
614	机器人	发行人	ZL 201930534860.7	外观设计	2019.09.27	2020.05.05	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
615	机器人	发行人	ZL 201930534194.7	外观设计	2019.09.27	2020.05.05	10 年	原始取得
616	叉车搬运机器人	发行人	ZL 201930534195.1	外观设计	2019.09.27	2020.04.28	10 年	原始取得
617	机器人	发行人	ZL 201930534859.4	外观设计	2019.09.27	2020.04.24	10 年	原始取得
618	机器人	发行人	ZL 201930534197.0	外观设计	2019.09.27	2020.04.24	10 年	原始取得
619	用于电脑的图形用户界面（RMS 地图监控）	发行人	ZL 201930566734.X	外观设计	2019.10.17	2020.04.21	10 年	原始取得
620	机器人	发行人	ZL 201930563944.3	外观设计	2019.10.16	2020.04.21	10 年	原始取得
621	机器人	发行人	ZL 201930534191.3	外观设计	2019.09.27	2020.04.21	10 年	原始取得
622	堆垛机器人	发行人	ZL 201930534854.1	外观设计	2019.09.27	2020.03.20	10 年	原始取得
623	堆垛机器人	发行人	ZL 201930546052.2	外观设计	2019.10.08	2020.03.10	10 年	原始取得
624	叉车充电站	发行人	ZL 201930534853.7	外观设计	2019.09.27	2020.03.10	10 年	原始取得
625	叉车搬运机器人	发行人	ZL 201930534858.X	外观设计	2019.09.27	2020.03.10	10 年	原始取得
626	辊道接驳平台	发行人	ZL 201930534193.2	外观设计	2019.09.27	2020.03.10	10 年	原始取得
627	夹抱机器人	发行人	ZL 201930097807.5	外观设计	2019.03.11	2020.02.07	10 年	原始取得
628	机器人	发行人	ZL 201930179004.4	外观设计	2019.04.18	2019.10.22	10 年	原始取得
629	用于电脑的图形用户界面（货物盘点）	发行人	ZL 201830561196.0	外观设计	2018.09.30	2019.06.28	10 年	原始取得
630	机器人	发行人	ZL 201930064222.3	外观设计	2019.02.14	2019.06.07	10 年	原始取得
631	机器人	发行人	ZL 201830768638.9	外观设计	2018.12.29	2019.06.07	10 年	原始取得
632	机器人	发行人	ZL 201830768637.4	外观设计	2018.12.29	2019.05.31	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
633	带机械臂的机器人	发行人	ZL 201830480067.9	外观设计	2018.08.28	2019.04.12	10 年	原始取得
634	移动机器人装置用底盘	发行人	ZL 201830166048.9	外观设计	2018.04.20	2019.04.12	10 年	原始取得
635	夹抱机器人	发行人	ZL 201830634614.4	外观设计	2018.11.09	2019.03.29	10 年	原始取得
636	智能取货柜	发行人	ZL 201830503827.3	外观设计	2018.09.07	2019.03.22	10 年	原始取得
637	机器人装置用托盘	发行人	ZL 201830088409.2	外观设计	2018.03.09	2019.03.01	10 年	原始取得
638	移动机器人装置用底盘	发行人	ZL 201830166289.3	外观设计	2018.04.20	2019.01.25	10 年	原始取得
639	登高梯	发行人	ZL 201830534796.8	外观设计	2018.09.21	2019.01.15	10 年	原始取得
640	背负式充电站	发行人	ZL 201830309603.9	外观设计	2018.06.15	2018.12.14	10 年	原始取得
641	背负式充电站（二）	发行人	ZL 201830341021.9	外观设计	2018.06.28	2018.12.11	10 年	原始取得
642	机器人装置用托盘	发行人	ZL 201830088093.7	外观设计	2018.03.09	2018.11.30	10 年	原始取得
643	用于电脑的图形用户界面（移动播种墙-货物分拣）	发行人	ZL 201830554246.2	外观设计	2018.09.30	2018.11.27	10 年	原始取得
644	桩式充电站（二）	发行人	ZL 201830341582.9	外观设计	2018.06.28	2018.11.27	10 年	原始取得
645	转轴	发行人	ZL 201830088652.4	外观设计	2018.03.09	2018.11.27	10 年	原始取得
646	用于电脑的图形用户界面（随机上架）	发行人	ZL 201830554481.X	外观设计	2018.09.30	2018.11.20	10 年	原始取得
647	用于电脑的图形用户界面（固定播种墙-货物分拣）	发行人	ZL 201830554233.5	外观设计	2018.09.30	2018.11.20	10 年	原始取得
648	叉车	发行人	ZL 201830340351.6	外观设计	2018.06.28	2018.11.16	10 年	原始取得
649	桩式充电站	发行人	ZL 201830322064.2	外观设计	2018.06.21	2018.11.13	10 年	原始取得
650	机器人	发行人	ZL 201830264799.4	外观设计	2018.05.30	2018.11.09	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
651	机器人	发行人	ZL 201830266907.1	外观设计	2018.05.31	2018.10.19	10 年	原始取得
652	机器人	发行人	ZL 201830282962.X	外观设计	2018.05.30	2018.10.19	10 年	原始取得
653	机器人悬臂梁	发行人	ZL 201830099173.2	外观设计	2018.03.16	2018.10.19	10 年	原始取得
654	机器人	发行人	ZL 201830267334.4	外观设计	2018.05.31	2018.10.16	10 年	原始取得
655	平衡梁	发行人	ZL 201830098966.2	外观设计	2018.03.16	2018.10.02	10 年	原始取得
656	机器人	发行人	ZL 201830095666.9	外观设计	2018.03.15	2018.09.28	10 年	原始取得
657	蜂群式物流机器人（四边）	发行人	ZL 201830187938.8	外观设计	2018.04.28	2018.09.25	10 年	原始取得
658	蜂群式物流机器人（六边）	发行人	ZL 201830187937.3	外观设计	2018.04.28	2018.09.25	10 年	原始取得
659	连杆	发行人	ZL 201830088653.9	外观设计	2018.03.09	2018.09.18	10 年	原始取得
660	连杆	发行人	ZL 201830088654.3	外观设计	2018.03.09	2018.09.18	10 年	原始取得
661	连杆	发行人	ZL 201830088094.1	外观设计	2018.03.09	2018.09.18	10 年	原始取得
662	机器人装置用轴承座	发行人	ZL 201830218718.7	外观设计	2018.05.14	2018.09.07	10 年	原始取得
663	机器人	发行人	ZL 201530173084.4	外观设计	2015.06.01	2015.09.16	10 年	原始取得
664	物料运输机器人及物料处理方法	南京极智嘉	ZL 202111665865.6	发明	2021.12.30	2024.09.03	20 年	原始取得
665	标定系统、方法及自导引机器人	南京极智嘉	ZL 201911355392.2	发明	2019.12.25	2024.07.30	20 年	原始取得
666	一种夹具工装存放机构	南京极智嘉	ZL 201910631179.3	发明	2019.07.12	2024.06.28	20 年	原始取得
667	一种拾取系统	南京极智嘉	ZL 202011173544.X	发明	2019.12.17	2024.03.15	20 年	原始取得
668	一种出库分配方法和出库分配装置	南京极智嘉	ZL 201810272969.2	发明	2018.03.29	2020.07.07	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
669	自动补货的仓储系统和自动补货方法	南京极智嘉	ZL 201811261310.3	发明	2018.10.26	2019.08.06	20 年	继受取得 ¹⁷
670	仓储系统	南京极智嘉	ZL 202323290839.7	实用新型	2023.12.04	2024.06.25	10 年	原始取得
671	运输装置及其电池组件	南京极智嘉	ZL 202320564217.X	实用新型	2023.03.21	2023.10.24	10 年	原始取得
672	运输装置的标定设备	南京极智嘉	ZL 202320599788.7	实用新型	2023.03.22	2023.10.20	10 年	原始取得
673	一种底盘组件及运输装置	南京极智嘉	ZL 202320571494.3	实用新型	2023.03.21	2023.10.20	10 年	原始取得
674	取货机构及取货装置	南京极智嘉	ZL 202321234280.3	实用新型	2023.05.19	2023.10.10	10 年	原始取得
675	一种举升机器人及其料轴支撑组件	南京极智嘉	ZL 202320585277.X	实用新型	2023.03.23	2023.09.29	10 年	原始取得
676	取货机构及取货装置	南京极智嘉	ZL 202320825899.5	实用新型	2023.04.13	2023.06.23	10 年	原始取得
677	用于仓储设备的分拣装置和仓储设备	南京极智嘉	ZL 202222270010.X	实用新型	2022.08.26	2023.03.21	10 年	原始取得
678	接取棒料装置以及棒料搬运机器人	南京极智嘉	ZL 202222117257.8	实用新型	2022.08.11	2023.01.24	10 年	原始取得
679	悬臂轴装置和悬臂轴式机器人	南京极智嘉	ZL 202222183179.1	实用新型	2022.08.18	2023.01.13	10 年	原始取得
680	缓冲装置及自移动机器人	南京极智嘉	ZL 202220136462.6	实用新型	2022.01.18	2023.01.10	10 年	原始取得
681	一种测量装置及单悬臂料轴	南京极智嘉	ZL 202220827371.7	实用新型	2022.04.11	2022.09.30	10 年	原始取得
682	用于移动机器人的信息采集装置的标定设备	南京极智嘉	ZL 202220766871.4	实用新型	2022.03.31	2022.09.02	10 年	原始取得
683	对接设备和机器人	南京极智嘉	ZL 202220252232.6	实用新型	2022.02.07	2022.09.02	10 年	原始取得
684	贴码工装	南京极智嘉	ZL 202220225061.8	实用新型	2022.01.26	2022.08.30	10 年	原始取得
685	检测模块以及自移动机器人	南京极智嘉	ZL 202220222084.3	实用新型	2022.01.26	2022.08.30	10 年	原始取得

¹⁷ 该项专利由发行人原始取得后转让给南京极智嘉。

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
686	一种单悬臂料轴及搬运装置	南京极智嘉	ZL 202220517591.X	实用新型	2022.03.08	2022.08.26	10 年	原始取得
687	一种物料投放设备及物料投放系统	南京极智嘉	ZL 202121645224.X	实用新型	2021.07.19	2022.08.23	10 年	原始取得
688	标定工装	南京极智嘉	ZL 202220224948.5	实用新型	2022.01.26	2022.08.09	10 年	原始取得
689	一种牵引 AGV 对接机构及料架	南京极智嘉	ZL 202022626671.2	实用新型	2020.11.13	2021.09.14	10 年	原始取得
690	一种安全系统	南京极智嘉	ZL 202021981852.0	实用新型	2020.09.11	2021.07.27	10 年	原始取得
691	一种供电电路和复合机器人	南京极智嘉	ZL 202022008413.8	实用新型	2020.09.14	2021.04.16	10 年	原始取得
692	一种安全防护拣选工位	南京极智嘉	ZL 202021260391.8	实用新型	2020.06.30	2021.02.26	10 年	原始取得
693	一种机械臂夹具及货物拣选码垛装置	南京极智嘉	ZL 202021072145.X	实用新型	2020.06.11	2021.02.09	10 年	原始取得
694	一种自动引导车装配工装	南京极智嘉	ZL 201922368731.2	实用新型	2019.12.25	2020.12.15	10 年	原始取得
695	一种定位机构及物流系统	南京极智嘉	ZL 201922474649.8	实用新型	2019.12.31	2020.09.11	10 年	原始取得
696	定位装配工装	南京极智嘉	ZL 201922396886.7	实用新型	2019.12.26	2020.08.25	10 年	原始取得
697	标定工装	南京极智嘉	ZL 201922304591.2	实用新型	2019.12.19	2020.08.21	10 年	原始取得
698	一种拾取系统	南京极智嘉	ZL 201922270696.0	实用新型	2019.12.17	2020.08.11	10 年	原始取得
699	一种真空抓取装置及机器人	南京极智嘉	ZL 201922254593.5	实用新型	2019.12.16	2020.08.11	10 年	原始取得
700	一种机器人维护车	南京极智嘉	ZL 201922067574.1	实用新型	2019.11.26	2020.07.14	10 年	原始取得
701	一种真空吸盘装置及机器人	南京极智嘉	ZL 201922002031.1	实用新型	2019.11.19	2020.07.14	10 年	原始取得
702	一种夹具工装存放机构	南京极智嘉	ZL 201921092647.6	实用新型	2019.07.12	2020.04.10	10 年	原始取得
703	一种顶升式定位装置及物料转运系统	南京极智嘉	ZL 201921142187.3	实用新型	2019.07.19	2020.04.07	10 年	原始取得
704	置物架	南京极智嘉	ZL 201730685900.9	外观设计	2017.12.29	2018.11.06	10 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
705	物流分拣机器人	南京极智嘉	ZL 201730684631.4	外观设计	2017.12.29	2018.10.26	10 年	原始取得
706	物流分拣机器人	南京极智嘉	ZL 201730684634.8	外观设计	2017.12.29	2018.10.02	10 年	原始取得
707	物流机器人	南京极智嘉	ZL 201730683391.6	外观设计	2017.12.29	2018.10.02	10 年	原始取得
708	物流机器人	南京极智嘉	ZL 201730685897.0	外观设计	2017.12.29	2018.08.14	10 年	原始取得
709	物流机器人	南京极智嘉	ZL 201730683410.5	外观设计	2017.12.29	2018.07.20	10 年	原始取得
710	机器人充电设备	南京极智嘉	ZL 201830000119.8	外观设计	2018.01.02	2018.07.17	10 年	原始取得
711	分拣物品收纳装置	南京极智嘉	ZL 201730685895.1	外观设计	2017.12.29	2018.07.17	10 年	原始取得
712	机器人充电设备	南京极智嘉	ZL 201730684622.5	外观设计	2017.12.29	2018.07.17	10 年	原始取得
713	物流机器人	南京极智嘉	ZL 201730683398.8	外观设计	2017.12.29	2018.07.17	10 年	原始取得
714	物流分拣机器人	南京极智嘉	ZL 201730683400.1	外观设计	2017.12.29	2018.07.17	10 年	原始取得
715	物流机器人	南京极智嘉	ZL 201730685913.6	外观设计	2017.12.29	2018.07.17	10 年	原始取得
716	机器人充电站	南京极智嘉	ZL 201730683409.2	外观设计	2017.12.29	2018.07.17	10 年	原始取得
717	物流机器人	南京极智嘉	ZL 201730682307.9	外观设计	2017.12.29	2018.06.29	10 年	原始取得
718	置物架	南京极智嘉	ZL 201830002230.0	外观设计	2018.01.03	2018.06.01	10 年	原始取得
719	一种机器人控制方法、装置、计算机设备及存储介质	苏州极智嘉	ZL 201911417264.6	发明	2019.12.31	2023.02.28	20 年	原始取得
720	一种机器人控制方法及装置	苏州极智嘉	ZL 202010102598.0	发明	2020.02.19	2022.12.30	20 年	原始取得
721	一种路径规划方法、装置、计算机设备及存储介质	苏州极智嘉	ZL 201911423633.2	发明	2019.12.31	2022.12.30	20 年	原始取得

序号	发明名称	专利权人	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	取得方式
722	机器人的转弯控制方法、装置、计算机设备及存储介质	苏州极智嘉	ZL 201911417702.9	发明	2019.12.31	2022.11.11	20 年	原始取得
723	取放容器装置及容器搬运设备	苏州极智嘉	ZL 202123455117.3	实用新型	2021.12.31	2022.08.19	10 年	原始取得
724	两栖搬运机器人、立体仓储系统及货架系统	苏州极智嘉	ZL 202123214615.9	实用新型	2021.12.20	2022.05.10	10 年	原始取得
725	棒材搬运机器人	苏州极智嘉	ZL 202122493420.6	实用新型	2021.10.15	2022.04.26	10 年	原始取得
726	搬运设备	苏州极智嘉	ZL 202122209770.5	实用新型	2021.09.13	2022.04.12	10 年	原始取得
727	分拣机器人	苏州极智嘉	ZL 202122543872.0	实用新型	2021.10.21	2022.04.05	10 年	原始取得
728	仓储系统	苏州极智嘉	ZL 202122055035.3	实用新型	2021.08.27	2022.02.01	10 年	原始取得
729	转运机器人及转运系统、仓储系统	苏州极智嘉	ZL 202122054995.8	实用新型	2021.08.27	2022.02.01	10 年	原始取得

附件五：境内计算机软件著作权

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利范围
1	发行人	Geek+ Service System [简称：SS]V2.0	2024SR1785951	2020.08.01	未发表	2024.11.14	原始取得	全部权利
2	发行人	机器人调度管理系统[简称:RMS]V5.8.3	2024SR1316825	2024.06.11	2024.06.11	2024.09.06	原始取得	全部权利
3	发行人	极智嘉服务运维软件[简称：GMT]V2.0.0	2024SR0553030	2023.11.30	2023.12.15	2024.04.24	原始取得	全部权利
4	发行人	承运商分配系统 V1.0	2024SR0523856	2021.11.01	未发表	2024.04.18	原始取得	全部权利
5	发行人	全仓 WMS 系统 V4.8.0	2024SR0522183	2023.12.06	未发表	2024.04.18	原始取得	全部权利
6	发行人	奇门路由系统 V1.0	2024SR0524525	2022.01.01	未发表	2024.04.18	原始取得	全部权利
7	发行人	GPlan 规划仿真辅助系统[简称：GPlan]V1.4	2023SR0881911	2023.05.31	2023.05.31	2023.08.02	原始取得	全部权利
8	发行人	SSO 单点登录系统[简称：Janus]V2.0	2023SR0876445	2023.04.28	未发表	2023.08.01	原始取得	全部权利
9	发行人	G-LES 物流执行系统[简称：G-LES]V2.3.2	2023SR0860137	2022.04.28	2022.04.28	2023.07.20	原始取得	全部权利
10	发行人	极智搬运系统[简称：GMS]V3.2	2023SR0860133	2023.05.04	2023.05.12	2023.07.20	原始取得	全部权利
11	发行人	Matrix 平台 V1.5.2	2023SR0853265	2022.11.04	2022.11.07	2023.07.19	原始取得	全部权利
12	发行人	货架到人拣选系统[简称：GPS]V5.2.0	2023SR0789174	2022.10.22	2022.11.02	2023.07.04	原始取得	全部权利
13	发行人	货箱到人拣选系统[简称：GRS]V1.0.2	2023SR0789183	2022.07.08	2022.07.09	2023.07.04	原始取得	全部权利
14	发行人	新一代柔性物流机器人协作系统 V1.0	2023SR0738677	2023.02.07	未发表	2023.06.28	原始取得	全部权利
15	发行人	啄木鸟智能运维平台[简称：IOP]V1.0	2023SR0590584	2022.11.15	2022.11.30	2023.06.07	原始取得	全部权利
16	发行人	机器人管理系统[简称：RMS]V5.6.1	2023SR0574080	2023.02.17	2023.03.01	2023.05.30	原始取得	全部权利

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利范围
17	发行人	智能制造和智慧物流机器人产业链一体化协同创新平台 V1.0	2023SR0424401	2023.02.07	未发表	2023.03.31	原始取得	全部权利
18	发行人	设备管理平台[简称: DMP]V3.3	2023SR0359163	2022.01.01	2022.03.01	2023.03.17	原始取得	全部权利
19	发行人	机器人管理系统[简称: RMS]V5.6	2023SR0359162	2022.07.23	2022.11.23	2023.03.17	原始取得	全部权利
20	发行人	极智嘉商业智能分析云平台[简称: 极智 BI]V1.5	2023SR0359164	2022.05.28	2022.05.29	2023.03.17	原始取得	全部权利
21	发行人	效率管理系统[简称: EMS]V2.12	2023SR0359165	2022.11.30	未发表	2023.03.17	原始取得	全部权利
22	发行人	运维工具平台[简称: GMT]V1.0	2023SR0324593	2022.09.30	2022.11.30	2023.03.13	原始取得	全部权利
23	发行人	仓库任务执行系统[简称: WES]V2.0	2023SR0324595	2022.05.15	2022.05.29	2023.03.13	原始取得	全部权利
24	发行人	智能仓储管理系统[简称: IWMS]V5.5.1	2023SR0324594	2022.10.28	2022.10.29	2023.03.13	原始取得	全部权利
25	发行人	HyperCube 教育系统 V1.0	2022SR1558801	2020.09.01	未发表	2022.11.22	原始取得	全部权利
26	发行人	极智嘉仓储控制系统（WCS）模块软件 V1.0	2022SR0556226	2021.09.15	2021.10.09	2022.05.05	原始取得	全部权利
27	发行人	基于 5G 和云-边-端分布式架构的新一代移动机器人操作系统 V1.0	2022SR0452735	2022.02.07	未发表	2022.04.11	原始取得	全部权利
28	发行人	极智仓储 BI 系统 V2.0	2020SR1910487	2020.08.15	2020.08.15	2020.12.29	原始取得	全部权利
29	发行人	机器人数据中心软件 V1.0	2020SR1872966	2020.05.01	2020.05.15	2020.12.22	原始取得	全部权利
30	发行人	基于物联网的智能仓储快速配送系统 V1.0	2020SR1872964	2020.01.01	2020.01.16	2020.12.22	原始取得	全部权利
31	发行人	智能仓储自动化运维监管系统 V1.0	2020SR1872829	2020.01.01	2020.01.16	2020.12.22	原始取得	全部权利
32	发行人	机器人智能仓储调度系统软件 V1.0	2020SR1872831	2020.11.16	2020.11.16	2020.12.22	原始取得	全部权利
33	发行人	极智仓储 BI 平台 1.0	2020SR0226952	2019.11.08	2019.11.10	2020.03.09	原始取得	全部权利

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利范围
34	发行人	机器人主控软件 V62.2.5.4	2018SR482410	2018.05.04	未发表	2018.06.26	原始取得	全部权利
35	发行人	多机器人系统路径规划软件 V2.5.0	2018SR123652	2016.11.11	2016.12.08	2018.02.26	原始取得	全部权利
36	发行人	机器人嵌入式控制软件 V1.0	2016SR399794	2015.12.11	2015.12.24	2016.12.28	原始取得	全部权利
37	发行人	“货到人”库存管理系统 V1.0	2016SR400353	2015.10.09	2015.10.22	2016.12.28	原始取得	全部权利
38	发行人	仓储地图编辑软件系统 V1.0	2016SR400073	2015.11.26	2015.12.09	2016.12.28	原始取得	全部权利
39	发行人	仓库管理系统 V1.0	2016SR400071	2015.09.17	2015.10.22	2016.12.28	原始取得	全部权利
40	发行人	Geek 多机器人调度系统 V1.0	2016SR399790	2015.09.09	2015.11.20	2016.12.28	原始取得	全部权利
41	发行人	机器人“货到人”系统仿真软件 V1.0	2016SR397856	2015.11.19	2015.11.26	2016.12.27	原始取得	全部权利
42	发行人	仓库全局任务调度系统 V1.0	2016SR399357	2015.11.12	2015.11.25	2016.12.27	原始取得	全部权利
43	发行人	机器人工位管理及排队系统 V1.0	2016SR397808	2015.08.13	2015.08.20	2016.12.27	原始取得	全部权利
44	南京极智嘉	智能存取系统 V3.1.0	2019SR0626162	2019.03.20	2019.04.11	2019.06.18	原始取得	全部权利
45	南京极智嘉	密集存储系统 V4.1.0	2019SR0626173	2019.03.20	2019.04.11	2019.06.18	原始取得	全部权利
46	南京极智嘉	机器人管理系统 V6.1.0	2019SR0626184	2019.03.20	2019.04.11	2019.06.18	原始取得	全部权利
47	南京极智嘉	仓储管理系统 V7.1.0	2019SR0626733	2019.03.20	2019.04.11	2019.06.18	原始取得	全部权利
48	南京极智嘉	落地式分拣系统 V2.1.0	2019SR0622795	2019.03.20	2019.04.11	2019.06.17	原始取得	全部权利
49	南京极智嘉	阁楼式货架拣选系统 V5.1.0	2019SR0622801	2019.03.20	2019.04.11	2019.06.17	原始取得	全部权利
50	苏州极智嘉	分拣系统[简称：GSS]V2.5.4	2023SR0789180	2023.01.20	2023.02.02	2023.07.04	原始取得	全部权利
51	苏州极智嘉	接口平台系统[简称：IPS]V3.4	2023SR0789181	2023.04.04	2023.04.04	2023.07.04	原始取得	全部权利

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利范围
52	苏州极智嘉	机器人主控程序引导区软件 V1.0	2019SR0825137	2019.05.16	2019.05.23	2019.08.08	原始取得	全部权利
53	苏州极智嘉	机器人调度系统软件 V1.0	2019SR0825076	2019.04.01	2019.04.10	2019.08.08	原始取得	全部权利
54	苏州极智嘉	接口平台系统软件 V1.0	2019SR0825073	2019.04.11	2019.04.18	2019.08.08	原始取得	全部权利
55	苏州极智嘉	DMP 软件 V1.0	2019SR0820108	2019.04.22	2019.05.01	2019.08.07	原始取得	全部权利
56	苏州极智嘉	SLAM 智能搬运系统 V1.0	2019SR0820114	2019.04.18	2019.05.09	2019.08.07	原始取得	全部权利
57	苏州极智嘉	二维码搬运系统 V1.0	2019SR0820120	2019.05.02	2019.05.16	2019.08.07	原始取得	全部权利
58	苏州极智嘉	分拣系统 V1.0	2019SR0818730	2019.03.13	2019.03.27	2019.08.07	原始取得	全部权利

附件六：境内作品著作权

序号	著作权人	作品名称	登记号	创作完成时间	首次发表时间	登记日期	取得方式
1	发行人	GEEK+	国作登字-2020-F-01064486	2015.02.03	2015.04.03	2020.07.06	原始取得
2	发行人	Gino 系列作品 Gino 家族	国作登字-2021-F-00216506	2021.04.08	2021.06.25	2021.09.17	原始取得
3	发行人	Gino 的面部表情	国作登字-2021-F-00216507	2021.04.08	2021.06.25	2021.09.17	原始取得
4	发行人	Gino	国作登字-2021-F-00216508	2021.04.08	2021.06.25	2021.09.17	原始取得
5	发行人	Gino 系列作品宇航服换装	国作登字-2021-F-00216509	2021.04.08	2021.06.25	2021.09.17	原始取得
6	发行人	Gino 系列作品表情包	国作登字-2021-F-00216510	2021.04.21	2021.06.25	2021.09.17	原始取得

附件七：域名

序号	注册人	域名	注册时间	有效期至
1	发行人	geekplus.cc	2015.08.05	2027.08.05
2	发行人	geekplus.cloud	2022.07.27	2027.07.27
3	发行人	geekplus.club	2021.02.09	2027.02.09
4	发行人	geekplus.cn	2014.12.18	2028.12.18
5	发行人	geek-plus.cn	2015.04.27	2027.04.27
6	发行人	geekplus.com.cn	2015.04.27	2027.04.27
7	发行人	geekplus.com	2007.11.17	2028.11.17
8	发行人	geekplus.top	2021.02.09	2027.02.09
9	发行人	geekplusrobotics.com	2017.04.14	2029.04.14
10	发行人	极智嘉.cn	2021.02.26	2030.02.26
11	发行人	geekticket.cn	2023.10.31	2025.10.31

附件八：境内 100 万元以上未决诉讼和仲裁

	原告/申请人	被告/被申请人	案号	案由	争议标的金额 (元)	诉讼/仲裁请求	截至最后实际可行日期进展情况
1	发行人	湖南艾博特机器人技术有限公司	(2024) 湘 01 知民 初 296 号	计算机软件开发合同纠纷	11,213,452.74	1、判令被告支付《设备采购合同》(编号为：ABTCGDD2021110802)及《合肥晶科 AGV 项目增补采购合同》项下欠付货款合计 10,972,900 元； 2、判令被告向原告支付以 5,600,400 元为基数，按照全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）为标准，计算自 2022 年 7 月 13 日至实际给付之日止的逾期付款损失，以上暂计至 2023 年 9 月 11 日为 240,552.74 元； 3、判令本案诉讼费用由被告承担。 诉讼请求金额暂计：11,213,452.74 元。	根据发行人提供的文件及说明，该案件一审法院判决如下： 1、被告湖南艾博特机器人技术有限公司支付发行人到货款 5,600,400 元及损失； 2、驳回发行人的其他诉讼请求； 3、驳回被告（反诉原告）湖南艾博特机器人技术有限公司的诉讼请求。 根据发行人提供的文件及说明，发行人及湖南艾博特机器人技术有限公司均已提起上诉，并且二审法院已开庭审理、尚待法院判决。
2	西可林控制系统（上海）有限公司	发行人	/	买卖合同纠纷	1,544,794.00	1、判令被告向原告支付货款人民币 1,544,794 元； 2、判令被告向原告支付自 2023 年 9 月 18 日起至实际付清上述第 1 项款项之日止的逾期付款违约金，以 1,544,794 元为基数，按 LPR 的 1.5 倍标准计算；	根据发行人提供的文件及说明，该案件尚未开庭审理。

	原告/申请人	被告/被申请人	案号	案由	争议标的金额 (元)	诉讼/仲裁请求	截至最后实际可行日期进展情况
						3、判令被告承担本案诉讼费用。	
3	中船鹏力 (南京) 智能装备系统有限公司	被告一：成都耐视特科技有限公司； 被告二：重庆耐视特科技有限公司	(2024) 川 0192 民初 7197 号	买卖合同纠纷	2,290,943.50	1、依法判令被告一向原告支付合同尾款 2,075,600.00 元及逾期利息（以 2,075,600.00 元为基数，按照全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率的 1.5 倍，自 2022 年 8 月 16 日起计算至实际付清之日止），暂计至 2024 年 7 月 18 日利息为 215,343.50 元，以上合计为 2,290,943.50 元； 2、依法判令被告二对被告一第一项债务承担连带责任； 3、本案的诉讼费用、保全费用由被告承担。	根据发行人提供的文件及说明，该案件一审法院判决如下： 1、被告一于判决生效之日起七日内向原告支付剩余货款 2,075,600 元及逾期付款损失（以 2,075,600 元为基数，按一年期 LPR 上浮 50%，自 2023 年 9 月 10 日起，计算至付清之日止，以上 LPR，按实时公布利率浮动计算）； 2、驳回原告的其他诉讼请求。 根据发行人提供的文件及说明，该案件在上诉期内。
4	吴鹏	发行人	京朝劳人仲字[2025]第 00344 号	劳动人事争议	3,282,619.5	1、请求裁决被申请人向申请人支付违法解除劳动关系赔偿金 282,619.5 元； 2、请求裁定确认申请人享有 2021 年 4 月 19 日至 2024 年 1 月 8 日期间 2021 年、2022 年、2023 年合计 3 年对应绩效 300 万元。	根据发行人提供的文件及说明，该案件仲裁裁决如下：

	原告/申请人	被告/被申请人	案号	案由	争议标的金额 (元)	诉讼/仲裁请求	截至最后实际可行日期进展情况
							1、发行人支付吴鹏违法解除劳动合同赔偿金 282,619.5 元； 2、驳回吴鹏的其他仲裁请求。 根据发行人的说明，发行人不服该裁决结果，已向法院提起诉讼、尚待法院开庭审理。
5	发行人	上海景稼智能科技有限公司	/	买卖合同纠纷	1,455,000.11	1、请求判令被告支付货款 1,455,000.11 元及逾期付款利息（自 2023 年 11 月 24 日起，以 1,455,000.11 元为基数，按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率加计 50% 计算至付清之日止）； 2、请求判令被告承担全部诉讼费用。	根据发行人提供的文件及说明，该案件已立案、尚待法院开庭审理。
6	金贞主	深圳极智嘉	（ 2024 ） 粤 0304 民 诉 前 调 93474 号	追索劳动报酬纠纷	1,628,333	1、驳回仲裁裁决，判决被告支付 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 7 日年终奖 128,333 元； 2、驳回仲裁裁决，判决由被告给付 2021 年 5 月 6 日至 2024 年 6 月 7 日期间，双方在录用通知书约定、劳动合同中确认的期权激励价值标的金额 1,500,000 元；申请调查被告提供的原告入职后手写签字的《天津极智合兴科技合伙企业（有限合伙）合伙协议》的纸质协议原件并申请对该纸质协议做司法鉴定，以确认该文件的手写签字页和纸质协议正文是否属于一份合同，如纸质文件存在替换、伪造，则由被告承担相关鉴定费用及相应的法律责任。	根据发行人提供的文件及说明，该案件已开庭审理、尚待法院判决。

注：
1. 根据发行人提供的文件及说明，在上述第 1 项未决诉讼中，湖南艾博特机器人技术有限公司向发行人提出了反诉，诉讼请求为：（1）湖南艾博特机

器人技术有限公司向发行人退回 130 台 AGV、16 台充电桩；（2）由发行人赔偿其损失 1,992,568 元并承担反诉费用。

2. 根据发行人提供的文件及说明，在上述第 2 项未决诉讼中，发行人向西可林控制系统（上海）有限公司提出了反诉，诉讼请求为：（1）确认双方 2021 年 6 月 22 日签订的《宁德时代德国 203 项目合同》已于 2023 年 9 月 18 日解除；（2）西可林控制系统（上海）有限公司向发行人返还已经支付的合同款 2,331,031.20 元及资金占用费（以 2,331,031.20 元为基数，按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）计算，自 2023 年 9 月 18 日起计算至实际返还之日止）；（3）全部诉讼费用由西可林控制系统（上海）有限公司承担。
3. 根据发行人提供的文件及说明，就上述第 3 项未决诉讼，南京极智嘉系该案件的第三人（而非原告或被告）。
4. 根据发行人提供的文件及说明，就上述第 6 项未决诉讼，金贞主曾向深圳市劳动人事争议仲裁委员会申请劳动仲裁，仲裁请求为：1、请求裁决被申请人支付申请人 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 7 日年终奖 128,333 元；2、请求裁决被申请人支付申请人 2021 年 5 月 6 日至 2024 年 6 月 7 日其他工资 1,500,000 元；3、请求裁决被申请人支付申请人公证费 2400 元。2024 年 9 月 5 日，深圳市劳动人事争议仲裁委员会裁定驳回金贞主的全部仲裁请求。