

**礼丰律师事务所**

**关于浙江凯乐士科技集团股份有限公司**

**首次公开发行境外上市股份  
并在香港联合交易所有限公司主板上市  
及境内未上市股份申请“全流通”**

**之**

**法律意见书**

二〇二六年三月



中国上海市南京西路 1539 号静安嘉里中心二座 39 层 200040  
39/F, Tower 2, Jing An Kerry Centre, 1539 West Nanjing Road, Shanghai 200040, China  
电话 Tel: +86 21 6288 6183 传真 Fax: +86 21 8021 2300

---

**关于浙江凯乐士科技集团股份有限公司  
首次公开发行境外上市股份  
并在香港联合交易所有限公司主板上市  
及境内未上市股份申请“全流通”  
之法律意见书**

**致：浙江凯乐士科技集团股份有限公司**

上海礼丰律师事务所(以下简称“礼丰”或“本所”)是经中华人民共和国(以下简称“中国”，就本法律意见书而言，不包括中华人民共和国香港特别行政区、中华人民共和国澳门特别行政区及中华人民共和国台湾地区)司法部门批准成立，依法在中国从事律师业务的律师事务所。现本所接受浙江凯乐士科技集团股份有限公司(以下简称“发行人”或“凯乐士”)的委托，同意担任发行人本次申请公开发行境外上市股份并在香港联合交易所有限公司(以下简称“香港联交所”)主板上市以及发行人境内未上市股份到香港联交所上市流通(以下简称“本次发行上市”或“本次发行”)项目的中国法律顾问。

本所根据《中华人民共和国公司法》(以下简称“《公司法》”)、《中华人民共和国证券法》(以下简称“《证券法》”)、《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》(以下简称“《管理试行办法》”)等有关法律、法规以及规范性文件(以下简称“法律法规”)的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，就发行人本次发行涉及的相关事宜出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所律师查阅了发行人提供的文件，包括有关政府部门的批准文件、有关记录、资料和证明、以及现行有效的有关法律法规，并就发行人本次发行上市及与之有关的问题向有关管理人员做了询问或与之进行了必要的讨论，对有关问题进行了核实。

为出具法律意见，本所特作如下声明：

1. 本所及本所律师根据《证券法》《管理暂行办法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法(2023)》和《律师事务所证券法律业务执业规则(试行)》等有关法律法规及截至本法律意见书基准日以前已经发生或存在的有关事实，并基于本所对有关法律法规的理解和对有关事实的了解而发表法律意见。

2. 本所律师已严格履行法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，对出具本法律意见书所依据的重要法律文件和事实进行了必要的核查和验证，本法律意见书不存在虚假记载、误导性陈述及重大性遗漏，本所依法对出具的法律意见承担相应的法律责任。

3. 本所律师已得到发行人的承诺，即发行人提供的本所认为出具本法律意见书所必备的和真实的原始书面材料、副本材料、复印材料或者口头证言，发行人所提供的文件和材料应是完整、真实和有效的，并无隐瞒、虚假和重大遗漏之处；发行人、发行人相关境内下属公司及发行人的董事、高级管理人员提供的书面确认所记载的各项承诺、声明和保证应均是真实、全面和准确的；文件材料为副本或复印件的，应与其正本或原件是一致和相符的。

4. 对出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所依赖政府有关部门、发行人或者其他有关机构出具的证明文件、有关机构访谈出具法律意见。

5. 本法律意见书只对发行人本次发行上市所涉及的中国法律问题发表意见，并不对本法律意见书未提及的问题及/或任何中国司法管辖区域以外的法律及有关会计、审计、资产评估及设备的技术状况等专业事项发表意见。本所在本法律意见书中对有关会计报表、审计、盈利预测报告、资产评估报告书或境外法律意见书中某些数据、事实和结论的引述，完全依赖于有关会计、审计、资产评估机构、境外律师出具的有关会计、审计、资产评估报告或法律意见书，该等文件构成本法律意见书的支持性材料；如中国以外有关专业机构出具的报告或意见为英文，本所在引用时将英文文本翻译为中文文本，但其报告或意见最终应以英文文本为准；本所的引述并不意味着本所对这些数据、事实、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示的保证，对于这些数据、事实、结论，本所并不具备核查和作出评价的适当资格。

6. 本所依据本法律意见书出具之日前正式颁布且有效的中国法律而出具本法律意见书，本法律意见书不会依照尚未按照有关法律程序公布的行政规章、行政政策和做法为法律根据分析、判断有关情况并出具本法律意见书；如本法律意见书出具之后，尚未按照法律程序公布的行政规章、行政政策和做法致使本法律意见书的有关内容无法执行或被定义、理解或确定为不正确，则以该等尚未公布的行政规章、行政政策和做法为准；本所在此亦不保证出具本法律意见书所依据的中国法律或对其的解释或执行，将来不会发生具有或不具有追溯

效力的任何变更、修改、撤销。本所及本所律师指出，本法律意见书不对有关法律政策的理解、变化或者调整作出任何预测，亦不会据此出具任何意见或者建议。

7. 如发行人及相关方向本所提供的相关文件存在法律上的瑕疵或存在其他相反的证据，或前述陈述、保证和承诺不成立、不明确或虚假等，则本法律意见书的相关表述与结论需要修正，且本所律师有权根据新的经证实的事实，另行出具专项法律意见书进行补充、说明或更正。

本法律意见书仅供发行人本次发行之目的使用且必须作为一个整体来解释和使用，不得用作任何其他目的。为本次发行上市之目的，本所同意根据中国证监会、香港联交所、香港证券及期货事务监察委员会(以下简称“香港证监会”)等相关监管部门要求，将本法律意见书作为提交本次发行申请所提供的申报文件之一，随其他本次发行的申请材料一并上报，并作为备查文件。本所亦同意发行人在本次发行的招股说明书及相关文件中自行引用或按中国证监会、香港联交所或香港证监会等相关监管机构审核或法律要求披露或引用本法律意见书的部分或全部内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解，并且就引用部分应取得本所确认。

基于上述，本所按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具法律意见如下：

## 目录

释义.....	6
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) 发行人的股本及演变情况.....	15
(三) 发行人的主体资格和有效存续情况.....	36
二、 发行人的发起人与股东.....	37
(一) 发起人的基本情况.....	37
(二) 发行人现有股东的基本情况，现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况.....	39
(三) 发行人控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况.....	72
(四) 发行人特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况.....	73
(五) 发行人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、诉讼仲裁或其他有争议的情况.....	75
三、 发行人的业务.....	75
(一) 发行人的经营范围、主营业务及业务资质许可、特许经营权情况.....	75
(二) 发行人的下属公司及分支机构情况.....	76
(三) 发行人的重大资产收购和交易情况.....	96
(四) 发行人的重大合同和重大债权债务情况.....	96
(五) 发行人对外投资情况.....	97
(六) 发行人的土地使用权、房屋建筑物、在建工程、商标、专利、著作权等主要财产情况.....	97
四、 发行人的公司治理.....	100
(一) 发行人公司章程的制定和修改情况.....	100
(二) 发行人的公司治理结构.....	101
(三) 发行人董事和高级管理人员的基本情况和任职资格情况.....	102
五、 发行人的规范运作情况.....	103
(一) 对外担保情况.....	103
(二) 税务合规情况.....	103
(三) 环境保护、安全生产等合规情况.....	108
(四) 劳动和社会保障.....	116
(五) 重大诉讼、仲裁或行政处罚情况.....	123
六、 关于招股文件所述中国法律事项.....	123
七、 总体结论性意见.....	124

## 释义

在本法律意见书中，除非文义另有所指，下列词语具有下述含义：

礼丰/本所	指	上海礼丰律师事务所
浙江凯乐士/凯乐士/ 发行人	指	浙江凯乐士科技集团股份有限公司
凯乐士有限	指	浙江凯乐士科技有限公司，系发行人前身
实际控制人	指	谷春光
天健会计师	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
坤元资产	指	坤元资产评估有限公司
顺丰科技	指	顺丰科技有限公司
嘉兴融铭	指	嘉兴融铭投资合伙企业(有限合伙)
招商局先进技术	指	招商局先进技术开发(深圳)有限公司，曾用名深圳市招广投资有限公司
嘉兴盖勒	指	嘉兴盖勒投资有限公司，曾用名上海盖勒投资有限公司
启江	指	中金共赢启江(上海)科创股权投资基金合伙企业(有限合伙)
武岳峰资本	指	嘉兴浙华武岳峰投资合伙企业(有限合伙)
苏州汇道	指	苏州汇道并购投资基金合伙企业(有限合伙)
嘉兴汇戈	指	嘉兴汇戈投资合伙企业(有限合伙)
元禾重元	指	苏州工业园区元禾重元贰号股权投资基金合伙企业(有限合伙)
九州通	指	九州通医药集团股份有限公司
启鹭	指	启鹭(厦门)股权投资合伙企业(有限合伙)
嘉兴九麦	指	嘉兴九麦投资有限公司，曾用名上海九麦投资管理有限公司
华盖天投	指	成都华盖天投创业投资中心(有限合伙)
兴睿永瀛	指	福州经济技术开发区兴睿永瀛股权投资合伙企业(有限合伙)

北京马力	指	北京马力企业管理有限公司
大参投资	指	广州大参投资合伙企业(有限合伙)
趵泉信诺	指	江苏趵泉华杰信诺投资企业(有限合伙)
方广资本	指	苏州方广二期创业投资合伙企业(有限合伙)
旭村投资	指	昆山旭村投资中心(有限合伙)
苏民汇鑫	指	无锡苏民汇鑫创业投资合伙企业(有限合伙)
苏州古玉	指	苏州古玉鼎若股权投资管理合伙企业(有限合伙)
厦门达泰	指	厦门达泰芯石创业投资合伙企业(有限合伙)
万林国际	指	万林国际控股有限公司
苏州达泰	指	苏州亨通达泰大数据产业基金合伙企业(有限合伙)
宁波清控	指	宁波清控汇清智德股权投资中心(有限合伙)
佛山达泰	指	佛山达泰创业投资中心(有限合伙)
厦门钧石	指	厦门钧石翰拓创业投资合伙企业(有限合伙)
嘉兴根诚	指	嘉兴根诚股权投资合伙企业(有限合伙)，曾用名 为嘉兴根诚创业投资合伙企业(有限合伙)、昆山根诚 投资中心(有限合伙)
领汇基石	指	深圳市领汇基石股权投资基金合伙企业(有限合伙)
安徽基石	指	安徽基石智能制造三期基金合伙企业(有限合伙)
无锡服贸	指	无锡产发服务贸易投资基金合伙企业(有限合伙)
扬子江	指	扬子江药业集团有限公司
海聚创投	指	嘉兴海聚创业投资合伙企业(有限合伙)
苏州金信	指	苏州金信创业投资中心(有限合伙)
南湖金控	指	浙江南湖创新资本管理有限公司，曾用名 为嘉兴市南湖金控投资有限公司
科技城	指	嘉兴科技城高新技术产业投资有限公司，曾用名 为嘉兴市星源城镇建设开发有限公司
海南兴链	指	海南兴链创新壹号股权投资合伙企业(有限合伙)
南湖嘉新	指	嘉兴南湖嘉新创禾芯股权投资合伙企业(有限合伙)

嘉兴渝凯	指	嘉兴渝凯创业投资合伙企业(有限合伙)
智优迈特	指	上海智优迈特管理咨询合伙企业(有限合伙)
马力创投	指	马力创业投资有限公司
悦达泰和	指	江苏悦达泰和股权投资基金中心(有限合伙)
策正投资	指	北京策正投资管理有限公司
广东三阶	指	广东三阶投资有限公司
顺丰泰森	指	深圳顺丰泰森控股(集团)有限公司
《E 轮股东协议》	指	领汇基石、安徽基石、无锡服贸、扬子江、海聚创投、苏州金信、南湖金控、科技城、海南兴链、谷春光、杨艳、沈鹭、马兰、顺丰科技、嘉兴融铭、招商局先进技术、嘉兴盖勒、启江、武岳峰资本、苏州汇道、嘉兴汇戈、元禾重元、九州通、启鹭、嘉兴九麦、华盖天投、兴睿永瀛、北京马力、大参投资、聿泉信诺、方广资本、旭村投资、苏民汇鑫、苏州古玉、厦门达泰、黄宏、万林国际、苏州达泰、宁波清控、佛山达泰、厦门钧石、嘉兴根诚以及发行人于 2022 年 11 月 1 日签署的《关于浙江凯乐士科技集团股份有限公司之股东协议》
无锡凯乐士	指	无锡凯乐士科技有限公司
通达科技	指	湖北凯乐仕通达科技有限公司，曾用名湖北九州通达科技开发有限公司
通达智能	指	湖北凯乐仕通达智能设备有限公司
昆明凯乐仕	指	昆明凯乐仕物流有限公司
广州凯乐士	指	广州凯乐士科技有限公司
上海凯乐士	指	上海凯乐士科技有限公司
上海凯流	指	上海凯流自动化科技有限公司
北京凯乐仕	指	北京凯乐仕科技有限公司
浙江半导体	指	浙江凯乐士半导体装备科技有限公司
凯乐士国际	指	浙江凯乐士国际贸易有限公司
广东凯乐仕	指	广东凯乐仕佳的科技有限公司

安徽凯乐仕	指	安徽凯乐仕科技有限公司
深圳捷创佳	指	深圳凯乐仕捷创佳科技有限公司
深圳新能源	指	深圳凯乐仕新能源科技有限公司
德国子公司	指	GALAXIS Automotion Management GmbH
俄罗斯子公司	指	GALAXIS Technology Rus Limited Liability Company
香港子公司	指	GALAXIS TECHNOLOGY(HK) LIMITED
奥地利分公司	指	GALAXIS Automotion Management GmbH-AT
浙江凯乐士无锡分公司	指	浙江凯乐士科技集团股份有限公司无锡分公司
广东凯乐仕东莞分公司	指	广东凯乐仕佳的科技有限公司东莞大岭山分公司
深圳捷创佳惠州分公司	指	深圳凯乐仕捷创佳科技有限公司惠州分公司
本次发行上市/本次发行	指	发行人首次公开发行境外上市股份并在香港联合交易所有限公司主板上市及境内未上市股份申请“全流通”
本法律意见书	指	《礼丰律师事务所关于浙江凯乐士科技集团股份有限公司首次公开发行境外上市股份并在香港联合交易所有限公司主板上市及境内未上市股份申请“全流通”之法律意见书》
中国/中国境内	指	中华人民共和国，是指中华人民共和国大陆地区、香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区，为出具本法律意见书之目的，特指中华人民共和国大陆地区
香港	指	中华人民共和国香港特别行政区
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
香港证监会	指	香港证券及期货事务监察委员会
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
嘉兴市监局	指	嘉兴市市场监督管理局

《民法典》	指	第十三届全国人民代表大会第三次会议 2020 年 5 月 28 日通过、自 2021 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国民法典》及其后不时的修改、补充或修订
《公司法》	指	第八届全国人民代表大会常务委员会第五次会议 1993 年 12 月 29 日通过、自 1994 年 7 月 1 日起施行的《中华人民共和国公司法》及其后不时的修改、补充或修订
《证券法》	指	第九届全国人民代表大会常务委员会第六次会议 1998 年 12 月 29 日通过、自 1999 年 7 月 1 日起施行的《中华人民共和国证券法》及其后不时的修改、补充或修订
《管理试行办法》	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)及其后不时的修改、补充或修订
《上市公司章程指引》	指	《上市公司章程指引(2025)》(中国证券监督管理委员会公告(2025)6号)及其后不时的修改、补充或修订
《香港上市规则》	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》及其后不时的修改、补充或修订
《公司章程》	指	现行有效的《浙江凯乐士科技集团股份有限公司章程》
《公司章程(草案)》	指	经发行人 2025 年第一次临时股东会审议通过并将于发行人本次发行上市之日起生效的《浙江凯乐士科技集团股份有限公司章程(草案)》
企业信息公示系统	指	国家企业信用信息公示系统 ( <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> )
中国基金业协会	指	中国证券投资基金业协会
中国基金业协会网站	指	中国证券投资基金业协会信息公示系统 ( <a href="https://gs.amac.org.cn/">https://gs.amac.org.cn/</a> )
报告期	指	2022 年、2023 年、2024 年及 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 9 月 30 日, 即 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 9 月 30 日
本法律意见书基准日	指	2026 年 03 月 06 日

---

元/万元	指	人民币元/万元，中国的法定货币单位
------	---	-------------------

## 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

发行人系由凯乐士有限整体变更发起设立的股份有限公司。

2020年12月25日，天健会计师出具“天健审〔2020〕487号”《审计报告》。根据该报告，凯乐士有限截至2020年11月30日经审计的净资产为人民币883,309,900.99元。

2021年5月13日，坤元资产出具“坤元评报〔2021〕392号”《浙江凯乐士科技有限公司拟变更设立股份有限公司涉及的该公司相关资产及负债价值评估项目资产评估报告》。根据该报告，凯乐士有限截至2020年11月30日的净资产评估值为901,769.873.84元。

2021年5月13日，凯乐士有限股东会作出决议，同意各发起人以经审计后的账面净资产883,309,900.99元按1:0.4076的比例折合股份公司股本360,000,000股，每股面值为人民币1元，注册资本为人民币36,000万元，其余净资产值人民币523,309,900.99元计入资本公积。

2021年5月28日，全体发起人签署了《关于共同发起设立浙江凯乐士科技集团股份有限公司之发起人协议》，就共同发起设立凯乐士事宜达成协议。

2021年5月28日，发行人召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过《关于〈浙江凯乐士科技集团股份有限公司筹建工作报告〉的议案》《关于以整体变更方式设立浙江凯乐士科技集团股份有限公司的议案》《关于〈浙江凯乐士科技集团股份有限公司折股方案〉的议案》《关于〈浙江凯乐士科技集团股份有限公司章程〉的议案》《关于浙江凯乐士科技集团股份有限公司筹办费用开支情况的议案》《关于选举公司第一届董事会董事并确定董事报酬的议案》《关于选举公司第一届监事会非职工代表监事并确定监事报酬的议案》《关于聘请天健会计师事务所(特殊普通合伙)为浙江凯乐士科技集团股份有限公司审计单位的议案》《关于授权董事会全权办理浙江凯乐士科技有限公司整体变更为股份有限公司工商变更登记及相关事宜的议案》《关于公司治理及内部控制制度的议案》。创立大会选举谷春光、杨艳、沈鹭、李秋雨、卢奕扬、冯锐、莫融、胡建强、杨哲为发行人第一届董事会董事；选举马兰、李莹为第一届监事会监事。

2021年5月28日，凯乐士召开职工代表大会，选举蔡颖担任公司职工代表监事，并与马兰、李莹共同组成发行人第一届监事会。

2021年5月28日，凯乐士召开第一届董事会第一次会议，选举谷春光担任凯乐士董事长，聘任谷春光为凯乐士总经理，聘任杨艳、沈鹭为凯乐士

副总经理，聘任顾游为凯乐士财务总监兼董事会秘书。

2021年6月15日，天健会计师出具“天健验（2021）336号”《验资报告》，经审验，截至2021年5月28日止，发行人已收到全体出资者所拥有的截至2020年11月30日止凯乐士有限经审计的净资产883,309,900.99元，根据《公司法》的有关规定，按照公司的折股方案，将上述净资产折合实收股本叁亿陆仟万元，资本公积523,309,900.99元。

2021年7月13日，嘉兴市监局向凯乐士颁发了统一社会信用代码为91330402MA28APJJ7U的《营业执照》。

发行人设立时，发起人及持股情况如下：

序号	发起人名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
1.	顺丰科技	3,308.1120	9.1892
2.	嘉兴融铭	3,308.1120	9.1892
3.	招商局先进技术	2,532.8160	7.0356
4.	嘉兴盖勒	2,493.5040	6.9264
5.	启江	2,432.4480	6.7568
6.	谷春光	2,269.6560	6.3046
7.	武岳峰资本	2,266.0200	6.2945
8.	苏州汇道	2,205.3960	6.1261
9.	嘉兴汇戈	2,205.3960	6.1261
10.	元禾重元	1,755.2520	4.8757
11.	九州通	1,562.2560	4.3396
12.	启鹭	1,536.2640	4.2674
13.	嘉兴九麦	1,333.1880	3.7033

序号	发起人名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
14.	华盖天投	1,021.2480	2.8368
15.	兴睿永瀛	810.8280	2.2523
16.	北京马力	773.5320	2.1487
17.	大参投资	725.8680	2.0163
18.	趵泉信诺	486.5040	1.3514
19.	方广资本	441.0720	1.2252
20.	旭村投资	441.0720	1.2252
21.	苏民汇鑫	324.3240	0.9009
22.	苏州古玉	308.8800	0.858
23.	厦门达泰	283.7880	0.7883
24.	黄宏	262.6920	0.7297
25.	万林国际	220.5360	0.6126
26.	苏州达泰	208.9440	0.5804
27.	宁波清控	162.1800	0.4505
28.	佛山达泰	121.6080	0.3378
29.	厦门钧石	81.0720	0.2252
30.	嘉兴根诚	61.6320	0.1712
31.	马兰	55.8000	0.1550
合计		<b>36,000.0000</b>	<b>100.000</b>

综上，本所律师认为：

发行人设立的程序、方式和出资情况符合当时有效的中国相关法律法规的规定，并已办理必要的批准、登记手续。

## (二) 发行人的股本及演变情况

### 1. 凯乐士有限的股本演变

#### (1) 2016年10月，凯乐士有限设立

凯乐士有限系由嘉兴九麦、嘉兴盖勒、马力创投、悦达泰和、策正投资及张顺共同设立的有限责任公司。凯乐士有限设立时的注册资本为 1,366.66 万元，其中，嘉兴九麦以货币认缴出资 500 万元，占注册资本的 36.5855%；嘉兴盖勒以货币认缴出资 500 万元，占注册资本的 36.5855%；马力创投以货币认缴出资 66.66 万元，占注册资本的 4.8776%；悦达泰和以货币认缴出资 250 万元，占注册资本的 18.2928%；策正投资以货币认缴出资 45 万元，占注册资本的 3.2927%；张顺以货币认缴出资 5 万元，占注册资本的 0.3659%。

2016 年 10 月 8 日，凯乐士有限股东会作出决议，同意委派杨艳为执行董事，张蕾为公司监事，并通过《浙江凯乐士科技有限公司章程》。

2016 年 10 月 20 日，凯乐士有限完成设立的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

凯乐士有限设立时的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	500.0000	36.5855
2	嘉兴盖勒	500.0000	36.5855
3	悦达泰和	250.0000	18.2928
4	马力创投	66.6600	4.8776
5	策正投资	45.0000	3.2927
6	张顺	5.0000	0.3659
合计		<b>1,366.6600</b>	<b>100.00</b>

#### (2) 2017年1月，凯乐士有限第一次增资

2016 年 12 月 28 日，凯乐士有限股东会作出决议，同意公司注册资本由

1366.66 万元增加至 1366.6666 万元，新增注册资本 0.0066 万元由马力创投认缴，并同意修改公司章程相关条款。

2017 年 1 月 17 日，凯乐士有限完成本次增资的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

本次增资完成后，凯乐士有限的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	500.0000	36.5854
2	嘉兴盖勒	500.0000	36.5854
3	悦达泰和	250.0000	18.2927
4	马力创投	66.6666	4.8780
5	策正投资	45.0000	3.2927
6	张顺	5.0000	0.3658
合计		<b>1,366.6666</b>	<b>100.00</b>

(3) 2017 年 5 月，凯乐士有限第二次增资

2017 年 4 月 10 日，武岳峰资本与谷春光、沈鹭、杨艳、嘉兴九麦、嘉兴盖勒、悦达泰和、马力创投、策正投资、张顺及凯乐士有限、无锡凯乐士签署《关于浙江凯乐士科技有限公司之增资协议》，约定凯乐士有限的注册资本由 13,666,666 元增至 17,083,333 元，新增注册资本 3,416,667 元由武岳峰资本以 6,750 万元认缴。

2017 年 4 月 24 日，凯乐士有限股东会作出决议，同意上述增资事项，并通过新修订的公司章程。

2017 年 5 月 18 日，凯乐士有限完成本次增资的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

本次增资完成后，凯乐士有限的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	500.0000	29.2683
2	嘉兴盖勒	500.0000	29.2683
3	悦达泰和	250.0000	14.6342
4	马力创投	66.6666	3.9024

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
5	策正投资	45.0000	2.6342
6	张顺	5.0000	0.2926
7	武岳峰资本	341.6667	20.0000
合计		<b>1,708.3333</b>	<b>100.00</b>

(4) 2017年6月，凯乐士有限第一次股权转让

2017年6月15日，嘉兴九麦与谷春光签署《股权转让协议》，约定嘉兴九麦将凯乐士有限5.8537%股权计100万元出资额以100万元<sup>1</sup>的价格转让给谷春光。同日，凯乐士有限全体股东出具《浙江凯乐士科技有限公司股东声明》，同意上述股权转让，其他股东同意放弃优先受让权。同日，凯乐士有限股东会作出决议，通过公司章程修正案。

2017年6月21日，凯乐士有限完成本次股权转让的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

本次股权转让完成后，凯乐士有限的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	400.0000	23.4146
2	嘉兴盖勒	500.0000	29.2683
3	悦达泰和	250.0000	14.6342
4	马力创投	66.6666	3.9024
5	策正投资	45.0000	2.6342
6	张顺	5.0000	0.2926
7	武岳峰资本	341.6667	20.0000
8	谷春光	100.0000	5.8537
合计		<b>1,708.3333</b>	<b>100.0000</b>

(5) 2017年11月，凯乐士有限第三次增资

2017年7月25日，凯乐士有限股东会作出决议，同意九州通、谷春光、廖献军、马兰以其持有的通达科技股权向凯乐士有限进行增资，并确认通

<sup>1</sup> 根据嘉兴九麦和谷春光出具的确认函，本次股权转让的实际对价为0元，双方就前述股权转让不存在任何争议，且凯乐士有限当时的其他股东均知晓上述转让的真实对价，未提出任何异议。

达科技的全部股权评估价值为人民币 3,800 万元，凯乐士有限增资前的估值为 33,750 万元。

2017 年 10 月 19 日，九州通、谷春光、廖献军、马兰与凯乐士有限签署《股权转让协议》，约定九州通、谷春光、廖献军、马兰将通达科技 100% 股权转让给凯乐士有限，同时凯乐士有限向九州通、谷春光、廖献军、马兰发行新增注册资本作为受让通达科技 100% 股权的对价。各方确认通达科技 100% 股权的转让价格为 3,800 万元，凯乐士有限的投前估值为 33,750 万元。通过上述交易，凯乐士有限新增注册资本 1,923,448 元，其中九州通以股权出资认购 1,346,402 元，谷春光以股权出资认购 480,872 元，马兰以股权出资认购 48,087 元，廖献军以股权出资认购 48,087 元。

2017 年 11 月 30 日，凯乐士有限完成本次增资的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

本次增资完成后，凯乐士有限的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	400.0000	21.0451
2	嘉兴盖勒	500.0000	26.3064
3	悦达泰和	250.0000	13.1532
4	马力创投	66.6666	3.5075
5	策正投资	45.0000	2.3676
6	张顺	5.0000	0.2631
7	武岳峰资本	341.6667	17.9760
8	谷春光	148.0872	7.7913
9	九州通	134.6402	7.0838
10	廖献军	4.8087	0.2530
11	马兰	4.8087	0.2530
合计		<b>1,900.6781</b>	<b>100.0000</b>

(6) 2018 年 2 月，凯乐士有限第二次股权转让

2017 年 12 月 15 日，悦达泰和与苏州汇道签署《股权转让协议》，约定悦达泰和将其所持有的凯乐士有限 10% 股权计 190.0678 万元出资额以 4600 万元的价格转让给苏州汇道。根据凯乐士有限除悦达泰和外的其他股东出具的《浙江凯乐士科技有限公司股东声明》，其他股东同意上述股权转让，并同意放弃优先受让权。

2018年1月2日，凯乐士有限股东会作出决议，通过公司新修订的章程。

2018年2月6日，凯乐士有限完成本次股权转让的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

本次股权转让完成后，凯乐士有限的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	400.0000	21.0451
2	嘉兴盖勒	500.0000	26.3064
3	悦达泰和	59.9322	3.1532
4	马力创投	66.6666	3.5075
5	策正投资	45.0000	2.3676
6	张顺	5.0000	0.2631
7	武岳峰资本	341.6667	17.9760
8	谷春光	148.0872	7.7913
9	九州通	134.6402	7.0838
10	廖献军	4.8087	0.2530
11	马兰	4.8087	0.2530
12	苏州汇道	190.0678	10.0000
合计		<b>1,900.6781</b>	<b>100.0000</b>

(7) 2018年9月，凯乐士有限第三次股权转让

2018年9月18日，嘉兴融铭、嘉兴汇戈与谷春光、嘉兴九麦、嘉兴盖勒及武岳峰资本、苏州汇道、九州通、马力创投、悦达泰和、策正投资、张顺、廖献军、马兰、凯乐士有限签署《股权转让框架协议》，约定：嘉兴盖勒以0元向嘉兴融铭转让凯乐士有限10%的股权，对应认缴注册资本为190.0678万元，尚未实际缴纳；嘉兴九麦以0元向嘉兴融铭转让凯乐士有限5%的股权，对应认缴注册资本为95.0339万元，尚未实际缴纳；嘉兴盖勒以0元向嘉兴汇戈转让凯乐士有限5%的股权，对应认缴注册资本为95.0339万元，尚未实际缴纳；嘉兴九麦以0元向嘉兴汇戈转让凯乐士有限5%的股权，对应认缴注册资本为95.0339万元，尚未实际缴纳；嘉兴九麦以0元向谷春光转让凯乐士有限5%的股权，对应认缴注册资本为95.0339万元，尚未实际缴纳。凯乐士有限其他股东同意上述股权转让，并放弃就本次股权转让所享有的包括优先购买权在内的所有权利。

2018年9月18日，凯乐士有限股东会作出决议，审议通过公司章程修正案。

2018年9月28日，凯乐士有限完成本次股权转让的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

本次股权转让完成后，凯乐士有限的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	114.8983	6.0451
2	嘉兴盖勒	214.8983	11.3064
3	悦达泰和	59.9322	3.1532
4	马力创投	66.6666	3.5075
5	策正投资	45.0000	2.3676
6	张顺	5.0000	0.2631
7	武岳峰资本	341.6667	17.9760
8	谷春光	243.1211	12.7913
9	九州通	134.6402	7.0838
10	廖献军	4.8087	0.2530
11	马兰	4.8087	0.2530
12	苏州汇道	190.0678	10.0000
13	嘉兴融铭	285.1017	15.0000
14	嘉兴汇戈	190.0678	10.0000
合计		<b>1,900.6781</b>	<b>100.0000</b>

(8) 2018年10月，凯乐士有限第四次增资

2018年10月8日，元禾重元、顺丰科技、方广资本、旭村投资、万林国际、华盖天投与凯乐士有限及其他相关方签署《增资协议》，约定凯乐士有限的注册资本增加至23,758,476.25元，其中，元禾重元以3,000万元的价格认购570,203.43元新增注册资本，顺丰科技以12,000万元的价格认购2,851,017.15元新增注册资本，方广资本以2,000万元的价格认购380,135.62元新增注册资本，旭村投资以2,000万元的价格认购380,135.62元新增注册资本，万林国际以1,000万元的价格认购190,067.81元新增注册资本，华盖天投以2,000万元的价格认购380,135.62元新增注册资本。

2018年10月8日，凯乐士有限股东会作出决议，同意上述增资事项，并通过公司章程。

2018年10月15日，凯乐士有限完成本次增资的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

本次增资完成后，凯乐士有限的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	114.898300	4.8361
2	嘉兴盖勒	214.898300	9.0451
3	悦达泰和	59.932200	2.5226
4	马力创投	66.666600	2.8060
5	策正投资	45.000000	1.8941
6	张顺	5.000000	0.2105
7	武岳峰资本	341.666700	14.3808
8	谷春光	243.121100	10.2330
9	九州通	134.640200	5.6670
10	廖献军	4.808700	0.2024
11	马兰	4.808700	0.2024
12	苏州汇道	190.067800	8.0000
13	嘉兴融铭	285.101700	12.0000
14	嘉兴汇戈	190.067800	8.0000
15	元禾重元	57.020343	2.4000
16	顺丰科技	285.101715	12.0000
17	方广资本	38.013562	1.6000
18	旭村投资	38.013562	1.6000
19	万林国际	19.006781	0.8000
20	华盖天投	38.013562	1.6000
合计		<b>2,375.847625</b>	<b>100.0000</b>

(9) 2020年5月，凯乐士有限第五次增资及第四次股权转让

2020年4月24日，启江、元禾重元、苏民汇鑫、走泉信诺、华盖天投、兴睿永瀛与凯乐士有限及其他相关方签署《增资协议》，约定凯乐士有限注册资本增加至27,951,148.529元，其中，启江以15,000万元的价格认购2,096,336.140元新增注册资本，元禾重元以3,900万元的价格认购545,047.396元新增注册资本，苏民汇鑫以1,100万元的价格认购153,731.317元新增注册资本，走泉信诺以3,000万元的价格认购419,267.228元新增注册资本，华盖天投以2,000万元的价格认购279,511.485元新增注册资本，兴睿永瀛以5,000万元的价格认购698,778.713元新增注册资本。

2020年4月24日，武岳峰资本与启鹭签署《股权转让协议》，约定武岳峰资本以9,000万元的价格将1,324,001.772元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予启鹭。

2020年4月24日，武岳峰资本与厦门达泰签署《股权转让协议》，约定武岳峰资本以1,000万元的价格将139,755.743元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予厦门达泰。

2020年4月24日，谷春光与元禾重元签署《股权转让协议》，约定谷春光以2,500万元的价格将349,389.357元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予元禾重元。

2020年4月24日，谷春光与苏民汇鑫签署《股权转让协议》，约定谷春光以900万元的价格将125,780.168元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予苏民汇鑫。

2020年4月24日，廖献军与元禾重元签署《股权转让协议》，约定廖献军以3,440,788.843元的价格将48,087元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予元禾重元。

2020年4月24日，张顺与嘉兴根诚签署《股权转让协议》，约定张顺以3,577,670.517元的价格将50,000元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予嘉兴根诚。

2020年4月24日，策正投资与嘉兴根诚签署《股权转让协议》，约定策正投资以222,329.483元的价格将3,107.182元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予嘉兴根诚。

2020年4月14日，策正投资与黄宏签署《股权转让协议》，约定策正投资以1,620万元的价格将226,404.303元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予黄宏。

2020年4月24日，策正投资与华盖天投签署《股权转让协议》，约定策正投资以 15,776,705.166 元的价格将 220,488.515 元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予华盖天投。

2020年4月24日，悦达泰和与宁波清控签署《股权转让协议》，约定悦达泰和以 1,000 万元的价格将 139,755.743 元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予宁波清控。

2020年4月24日，凯乐士有限股东会作出决议，同意上述增资及股权转让事项，全体股东同意放弃优先购买权等优先权利，并通过新的公司章程。

2020年5月26日，凯乐士有限完成本次增资及股权转让的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

本次增资及股权转让完成后，凯乐士有限的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	114.8983000	4.1107
2	嘉兴盖勒	214.8983000	7.6884
3	悦达泰和	45.9566257	1.6442
4	马力创投	66.6666000	2.3851
5	武岳峰资本	195.2909485	6.9869
6	谷春光	195.6041475	6.9981
7	九州通	134.6402000	4.8170
8	马兰	4.8087000	0.1720
9	苏州汇道	190.0678000	6.8000
10	嘉兴融铭	285.1017000	10.2000
11	嘉兴汇戈	190.0678000	6.8000
12	元禾重元	151.2727183	5.4120
13	顺丰科技	285.1017150	10.2000
14	方广资本	38.0135620	1.3600
15	旭村投资	38.0135620	1.3600
16	万林国际	19.0067810	0.6800

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
17	华盖天投	88.0135620	3.1488
18	启江	209.6336140	7.5000
19	苏民汇鑫	27.9511485	1.0000
20	趵泉信诺	41.9267228	1.5000
21	兴睿永瀛	69.8778713	2.5000
22	启鹭	132.4001772	4.7368
23	厦门达泰	13.9755743	0.5000
24	嘉兴根诚	5.3107182	0.1900
25	黄宏	22.6404303	0.8100
26	宁波清控	13.9755743	0.5000
<b>合计</b>		<b>2795.1148529</b>	<b>100.0000</b>

(10) 2020年10月，凯乐士有限第六次增资及第五次股权转让

2020年10月29日，招商局先进技术、广东三阶、苏州古玉与凯乐士有限及其他相关方签署《增资协议》，约定凯乐士有限注册资本增加至31,025,774.867元，其中，招商局先进技术以16,400万元的价格认购2,182,851.599元新增注册资本，广东三阶以4,700万元的价格认购625,573.324元新增注册资本，苏州古玉以2,000万元的价格认购266,201.415元新增注册资本。

2020年10月29日，马力创投与北京马力签署《股权转让协议》，约定马力创投以66.6666万元的价格将66.6666万元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予北京马力。

2020年10月29日，悦达泰和与苏州达泰签署《股权转让协议》，约定悦达泰和以12,883,533元的价格将180,054.772元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予苏州达泰。

2020年10月29日，悦达泰和与厦门钧石签署《股权转让协议》，约定悦达泰和以500万元的价格将69,877.871元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予厦门钧石。

2020年10月29日，悦达泰和与佛山达泰签署《股权转让协议》，约定悦达泰和以750万元的价格将104,816.807元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予佛山达泰。

2020年10月29日，悦达泰和与厦门达泰签署《股权转让协议》，约定悦达泰和以750万元的价格将104,816.807元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予厦门达泰。

2020年10月29日，凯乐士有限股东会作出决议，同意上述增资及股权转让事项，通过新的公司章程，并且全体股东同意放弃优先认购权、优先购买权等优先权利。

2020年10月30日，凯乐士有限完成本次增资及股权转让的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

本次增资及股权转让完成后，凯乐士有限的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	114.8983000	3.7033
2	嘉兴盖勒	214.8983000	6.9264
3	北京马力	66.6666000	2.1487
4	武岳峰资本	195.2909485	6.2945
5	谷春光	195.6041475	6.3046
6	九州通	134.6402000	4.3396
7	马兰	4.8087000	0.1550
8	苏州汇道	190.0678000	6.1261
9	嘉兴融铭	285.1017000	9.1892
10	嘉兴汇戈	190.0678000	6.1261
11	元禾重元	151.2727183	4.8757
12	顺丰科技	285.1017150	9.1892
13	方广资本	38.0135620	1.2252
14	旭村投资	38.0135620	1.2252
15	万林国际	19.0067810	0.6126
16	华盖天投	88.0135620	2.8368
17	启江	209.6336140	6.7568
18	苏民汇鑫	27.9511485	0.9009
19	惠泉信诺	41.9267228	1.3514

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
20	兴睿永瀛	69.8778713	2.2523
21	启鹭	132.4001772	4.2674
22	厦门达泰	24.4572550	0.7883
23	嘉兴根诚	5.3107182	0.1712
24	黄宏	22.6404303	0.7297
25	宁波清控	13.9755743	0.4505
26	招商局先进技术	218.2851599	7.0356
27	广东三阶	62.5573324	2.0163
28	苏州古玉	26.6201415	0.8580
29	苏州达泰	18.0054772	0.5804
30	厦门钧石	6.9877871	0.2252
31	佛山达泰	10.4816807	0.3378
合计		<b>3,102.5774867</b>	<b>100.0000</b>

(11) 2021年5月，凯乐士有限第六次股权转让

2021年4月25日，广东三阶与大参投资签署《股权转让协议》，约定广东三阶以4,700万元的价格将62.5573324万元注册资本对应的凯乐士有限股权转让予大参投资。

2021年4月25日，凯乐士有限股东会作出决议，同意上述股权转让事项，全体股东同意放弃优先购买权等优先权利，并通过公司章程修正案。

2021年5月10日，凯乐士有限完成本次股权转让的工商登记手续并获嘉兴市南湖区行政审批局核发的《营业执照》。

本次股权转让完成后，凯乐士有限的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	嘉兴九麦	114.8983000	3.7033
2	嘉兴盖勒	214.8983000	6.9264
3	北京马力	66.6666000	2.1487
4	武岳峰资本	195.2909485	6.2945

序号	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
5	谷春光	195.6041475	6.3046
6	九州通	134.6402000	4.3396
7	马兰	4.8087000	0.1550
8	苏州汇道	190.0678000	6.1261
9	嘉兴融铭	285.1017000	9.1892
10	嘉兴汇戈	190.0678000	6.1261
11	元禾重元	151.2727183	4.8757
12	顺丰科技	285.1017150	9.1892
13	方广资本	38.0135620	1.2252
14	旭村投资	38.0135620	1.2252
15	万林国际	19.0067810	0.6126
16	华盖天投	88.0135620	2.8368
17	启江	209.6336140	6.7568
18	苏民汇鑫	27.9511485	0.9009
19	逮泉信诺	41.9267228	1.3514
20	兴睿永瀛	69.8778713	2.2523
21	启鹭	132.4001772	4.2674
22	厦门达泰	24.4572550	0.7883
23	嘉兴根诚	5.3107182	0.1712
24	黄宏	22.6404303	0.7297
25	宁波清控	13.9755743	0.4505
26	招商局先进技术	218.2851599	7.0356
27	大参投资	62.5573324	2.0163
28	苏州古玉	26.6201415	0.8580
29	苏州达泰	18.0054772	0.5804
30	厦门钧石	6.9877871	0.2252
31	佛山达泰	10.4816807	0.3378
合计		<b>3,102.5774867</b>	<b>100.0000</b>

## 2. 发行人的设立及股本演变

### (1) 2021年7月，发行人设立

2021年7月13日，凯乐士有限整体变更为股份有限公司，凯乐士有限全体股东以其分别持有的凯乐士有限股权所对应的净资产作为对发行人的出资。关于发行人设立的具体情况详见本法律意见书“一、发行人的设立及历史沿革”之“(一)发行人设立的程序、方式和出资情况”。

### (2) 2022年11月，发行人第一次增资

2022年11月1日，领汇基石、安徽基石、无锡服贸、扬子江、海聚创投、苏州金信、南湖金控、科技城、海南兴链与发行人及其他相关方签署《增资协议》，约定发行人新增 31,085,728.475 元<sup>2</sup>注册资本，其中，领汇基石以 5,000 万元的价格认购 5,586,938.978 元新增注册资本；安徽基石以 5,000 万元的价格认购 5,586,938.978 元新增注册资本；无锡服贸以 5,000 万元的价格认购 5,586,938.978 元新增注册资本；扬子江以 4,700 万元的价格认购 5,251,722.640 元新增注册资本；海聚创投以 3,320 万元的价格认购 3,709,727.482 元新增注册资本；苏州金信以 1,500 万元的价格认购 1,676,081.693 元新增注册资本；南湖金控以 1,500 万元的价格认购 1,676,081.693 元新增注册资本；科技城以 1,500 万元的价格认购 1,676,081.693 元新增注册资本；海南兴链以 300 万元的价格认购 335,216.339 元新增注册资本。

2022年11月1日，发行人召开股东大会作出决议，同意上述增资事项，并通过新的公司章程。

2022年11月29日，发行人完成本次增资的工商登记手续并获嘉兴市监局核发的《营业执照》。

本次增资完成后，发行人的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	嘉兴九麦	1,333.1880	3.4089
2	谷春光	2,269.6560	5.8035

<sup>2</sup>鉴于股份有限公司股份数量的最小单位为1股，各股东实际持有的股份数量在办理工商登记时已经取整，下同。

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
3	嘉兴盖勒	2,493.5040	6.3759
4	嘉兴汇戈	2,205.3960	5.6392
5	嘉兴融铭	3,308.1120	8.4584
6	武岳峰资本	2,266.0200	5.7942
7	九州通	1,562.2560	3.9947
8	马兰	55.8000	0.1427
9	苏州汇道	2,205.3960	5.6392
10	元禾重元	1,755.2520	4.4882
11	顺丰科技	3,308.1120	8.4588
12	方广资本	441.0720	1.1278
13	旭村投资	441.0720	1.1278
14	嘉兴根诚	61.6320	0.1576
15	黄宏	262.6920	0.6717
16	趵泉信诺	486.5040	1.2440
17	万林国际	220.5360	0.5639
18	华盖天投	1,021.2480	2.6113
19	启江	2,432.4480	6.2197
20	启鹭	1,536.2640	3.9282
21	兴睿永瀛	810.8280	2.0733

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
22	厦门达泰	283.7880	0.7256
23	宁波清控	162.1800	0.4147
24	苏民汇鑫	324.3240	0.8293
25	北京马力	773.5320	1.9779
26	佛山达泰	121.6080	0.3109
27	厦门钧石	81.0720	0.2073
28	苏州达泰	208.9440	0.5343
29	招商局先进技术	2,532.8160	6.4764
30	大参投资	725.8680	1.8560
31	苏州古玉	308.8800	0.7898
32	领汇基石	558.6939	1.4286
33	安徽基石	558.6939	1.4286
34	无锡服贸	558.6939	1.4286
35	扬子江	525.1723	1.3429
36	海聚创投	370.9727	0.9486
37	苏州金信	167.6082	0.4286
38	南湖金控	167.6082	0.4286
39	科技城	167.6082	0.4286
40	海南兴链	33.5216	0.0857

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
	合计	39,108.5729	100.0000

(3) 2023年9月，发行人第一次股份转让

2023年7月26日，兴睿永瀛与南湖嘉新签署《股份转让协议》，约定兴睿永瀛以4,000万元的价格将其持有的496.6476万股发行人股份转让予南湖嘉新。

2023年9月1日，发行人就前述股份转让事项更新了股东名册。

本次股份转让完成后，发行人的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	嘉兴九麦	1,333.1880	3.4089
2	谷春光	2,269.6560	5.8035
3	嘉兴盖勒	2,493.5040	6.3759
4	嘉兴汇戈	2,205.3960	5.6392
5	嘉兴融铭	3,308.1120	8.4584
6	武岳峰资本	2,266.0200	5.7942
7	九州通	1,562.2560	3.9947
8	马兰	55.8000	0.1427
9	苏州汇道	2,205.3960	5.6392
10	元禾重元	1,755.2520	4.4882
11	顺丰科技	3,308.1120	8.4588
12	方广资本	441.0720	1.1278

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
13	旭村投资	441.0720	1.1278
14	嘉兴根诚	61.6320	0.1576
15	黄宏	262.6920	0.6717
16	走泉信诺	486.5040	1.2440
17	万林国际	220.5360	0.5639
18	华盖天投	1,021.2480	2.6113
19	启江	2,432.4480	6.2197
20	启鹭	1,536.2640	3.9282
21	兴睿永瀛	314.1804	0.8034
22	厦门达泰	283.7880	0.7256
23	宁波清控	162.1800	0.4147
24	苏民汇鑫	324.3240	0.8293
25	北京马力	773.5320	1.9779
26	佛山达泰	121.6080	0.3109
27	厦门钧石	81.0720	0.2073
28	苏州达泰	208.9440	0.5343
29	招商局先进技术	2,532.8160	6.4764
30	大参投资	725.8680	1.8560
31	苏州古玉	308.8800	0.7898

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
32	领汇基石	558.6939	1.4286
33	安徽基石	558.6939	1.4286
34	无锡服贸	558.6939	1.4286
35	扬子江	525.1723	1.3429
36	海聚创投	370.9727	0.9486
37	苏州金信	167.6082	0.4286
38	南湖金控	167.6082	0.4286
39	科技城	167.6082	0.4286
40	海南兴链	33.5216	0.0857
41	南湖嘉新	496.6476	1.2699
合计		<b>39,108.5729</b>	<b>100.0000</b>

(4) 2025年6月，发行人第二次股份转让

2025年6月11日，兴睿永瀛与嘉兴渝凯签署《股份转让协议》，约定兴睿永瀛以1,968.218022万元的价格将其持有的314.1804万股发行人股份转让予嘉兴渝凯。

2025年6月11日，佛山达泰与智优迈特签署《股份转让协议》，约定佛山达泰以750万元的价格将其持有的121.6080万股发行人股份转让予智优迈特。

2025年6月18日，发行人就前述股份转让事项更新了股东名册。

本次股份转让完成后，发行人的股本及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	嘉兴九麦	1,333.1880	3.4089
2	谷春光	2,269.6560	5.8035
3	嘉兴盖勒	2,493.5040	6.3759
4	嘉兴汇戈	2,205.3960	5.6392
5	嘉兴融铭	3,308.1120	8.4584
6	武岳峰资本	2,266.0200	5.7942
7	九州通	1,562.2560	3.9947
8	马兰	55.8000	0.1427
9	苏州汇道	2,205.3960	5.6392
10	元禾重元	1,755.2520	4.4882
11	顺丰科技	3,308.1120	8.4588
12	方广资本	441.0720	1.1278
13	旭村投资	441.0720	1.1278
14	嘉兴根诚	61.6320	0.1576
15	黄宏	262.6920	0.6717
16	趵泉信诺	486.5040	1.2440
17	万林国际	220.5360	0.5639
18	华盖天投	1,021.2480	2.6113
19	启江	2,432.4480	6.2197

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
20	启鹭	1,536.2640	3.9282
21	嘉兴渝凯	314.1804	0.8034
22	厦门达泰	283.7880	0.7256
23	宁波清控	162.1800	0.4147
24	苏民汇鑫	324.3240	0.8293
25	北京马力	773.5320	1.9779
26	智优迈特	121.6080	0.3109
27	厦门钧石	81.0720	0.2073
28	苏州达泰	208.9440	0.5343
29	招商局先进技术	2,532.8160	6.4764
30	大参投资	725.8680	1.8560
31	苏州古玉	308.8800	0.7898
32	领汇基石	558.6939	1.4286
33	安徽基石	558.6939	1.4286
34	无锡服贸	558.6939	1.4286
35	扬子江	525.1723	1.3429
36	海聚创投	370.9727	0.9486
37	苏州金信	167.6082	0.4286
38	南湖金控	167.6082	0.4286

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
39	科技城	167.6082	0.4286
40	海南兴链	33.5216	0.0857
41	南湖嘉新	496.6476	1.2699
合计		<b>39,108.5729</b>	<b>100.0000</b>

根据浙江省信用中心出具的《企业专项信用报告》，报告期内发行人在市场监管领域无违法违规情况。

综上，本所律师认为：

截至本法律意见书基准日，发行人及其前身的设立以及历次股权变动在重大方面符合当时有效的中国相关法律法规的规定，取得了有权主管部门批准或备案，且依法履行了必要的决策、登记和备案等程序，合法有效。

### (三) 发行人的主体资格和有效存续情况

根据发行人的书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人持有嘉兴市监局于 2023 年 10 月 17 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》并经本所律师在企业信息公示系统的查询，发行人的基本情况如下：

中文名称	浙江凯乐士科技集团股份有限公司
英文名称	Zhejiang Galaxis Technology Group Co., Ltd.
统一社会信用代码	91330402MA28APJJ7U
住所	浙江省嘉兴市南湖区大桥镇驰骋路 1118 号
法定代表人	谷春光
注册资本	39108.5729 万元
类型	股份有限公司(非上市、外商投资企业投资)
有限公司成立日期	2016 年 10 月 20 日
股份公司设立日期	2021 年 7 月 13 日
营业期限	2016 年 10 月 20 日至无固定期限
经营范围	一般项目：智能机器人的研发；智能机器人销售；工业机器人销售；物料搬运装备销售；智能

	<p>物料搬运装备销售；工业自动控制系统装置销售；智能仓储装备销售；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；智能控制系统集成；物联网技术研发；物联网设备销售；物联网技术服务；物联网应用服务；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能应用软件开发；软件销售；网络与信息安全软件开发；光电子器件销售；电力电子元器件销售；电子专用材料研发；电子专用材料销售；机械设备销售；电气设备销售；机械电气设备销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备销售；信息技术咨询服务；新兴能源技术研发；新能源原动设备销售；新材料技术研发；国内货物运输代理；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；机器人、自动化立体仓储设备、电子元器件、工业自动化控制系统的开发、制造、安装；激光设备、低压成套开关和控制设备的开发、制造(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：建筑智能化系统设计(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)。</p>
--	--

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，本所律师认为，发行人依法设立并有效存续，具有独立的企业法人地位和资格，不存在根据法律、法规及《公司章程》需要终止的情形，发行人具备本次发行上市的主体资格。

## 二、发行人的发起人与股东

### (一) 发起人的基本情况

根据发行人提供的资料并经本所律师适当核查，发行人整体变更为股份有限公司的发起人共 31 名，持股数量和比例如下：

序号	发起人名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	顺丰科技	3,308.1120	9.1892
2	嘉兴融铭	3,308.1120	9.1892
3	招商局先进技术	2,532.8160	7.0356
4	嘉兴盖勒	2,493.5040	6.9264

序号	发起人名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
5	启江	2,432.4480	6.7568
6	谷春光	2,269.6560	6.3046
7	武岳峰资本	2,266.0200	6.2945
8	苏州汇道	2,205.3960	6.1261
9	嘉兴汇戈	2,205.3960	6.1261
10	元禾重元	1,755.2520	4.8757
11	九州通	1,562.2560	4.3396
12	启鹭	1,536.2640	4.2674
13	嘉兴九麦	1,333.1880	3.7033
14	华盖天投	1,021.2480	2.8368
15	兴睿永瀛	810.8280	2.2523
16	北京马力	773.5320	2.1487
17	大参投资	725.8680	2.0163
18	亵泉信诺	486.5040	1.3514
19	方广资本	441.0720	1.2252
20	旭村投资	441.0720	1.2252
21	苏民汇鑫	324.3240	0.9009
22	苏州古玉	308.8800	0.8580
23	厦门达泰	283.7880	0.7883
24	黄宏	262.6920	0.7297
25	万林国际	220.5360	0.6126
26	苏州达泰	208.9440	0.5804
27	宁波清控	162.1800	0.4505
28	佛山达泰	121.6080	0.3378
29	厦门钧石	81.0720	0.2252
30	嘉兴根诚	61.6320	0.1712
31	马兰	55.8000	0.1550
合计		<b>36,000.0000</b>	<b>100.0000</b>

(二) 发行人现有股东的基本情况，现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况

1. 发行人的现有股东

根据发行人提供的资料及书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人现有股东共计 41 名，各股东的持股情况如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	嘉兴九麦	1,333.1880	3.4089
2	谷春光	2,269.6560	5.8035
3	嘉兴盖勒	2,493.5040	6.3759
4	嘉兴汇戈	2,205.3960	5.6392
5	嘉兴融铭	3,308.1120	8.4584
6	武岳峰资本	2,266.0200	5.7942
7	九州通	1,562.2560	3.9947
8	马兰	55.8000	0.1427
9	苏州汇道	2,205.3960	5.6392
10	元禾重元	1,755.2520	4.4882
11	顺丰科技	3,308.1120	8.4588
12	方广资本	441.0720	1.1278
13	旭村投资	441.0720	1.1278
14	嘉兴根诚	61.6320	0.1576
15	黄宏	262.6920	0.6717

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
16	韋泉信諾	486.5040	1.2440
17	萬林國際	220.5360	0.5639
18	華蓋天投	1,021.2480	2.6113
19	啟江	2,432.4480	6.2197
20	啟鷺	1,536.2640	3.9282
21	嘉興渝凱	314.1804	0.8034
22	廈門達泰	283.7880	0.7256
23	寧波清控	162.1800	0.4147
24	蘇民匯鑫	324.3240	0.8293
25	北京馬力	773.5320	1.9779
26	智優邁特	121.6080	0.3109
27	廈門鈎石	81.0720	0.2073
28	蘇州達泰	208.9440	0.5343
29	招商局先進技術	2,532.8160	6.4764
30	大參投資	725.8680	1.8560
31	蘇州古玉	308.8800	0.7898
32	領匯基石	558.6939	1.4286
33	安徽基石	558.6939	1.4286
34	無錫服貿	558.6939	1.4286

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
35	扬子江	525.1723	1.3429
36	海聚创投	370.9727	0.9486
37	苏州金信	167.6082	0.4286
38	南湖金控	167.6082	0.4286
39	科技城	167.6082	0.4286
40	海南兴链	33.5216	0.0857
41	南湖嘉新	496.6476	1.2699
合计		<b>39,108.5729</b>	<b>100.0000</b>

(1) 顺丰科技

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，顺丰科技的基本情况如下：

名称	顺丰科技有限公司
统一社会信用代码	91440300687582704U
企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资本	6,000 万元
注册地址	深圳市南山区学府路(以南)与白石路(以东)交汇处深圳市软件产业基地 1 栋 B 座 6-13 层
法定代表人	耿艳坤
成立日期	2009 年 4 月 7 日
经营范围	从事网络技术、信息技术、电子产品技术的开发、技术服务、技术咨询、技术转让；计算机硬件开发与销售；企业形象策划、信息咨询；无人机研发、销售、租赁(不含限制项目)，经营进出口业务；从事计算机软硬件的技术开发、销售自行开发的软件；计算机技术服务及信息咨询；计

	<p>计算机硬件的研发、销售；电子产品设计；运输设备、自动化设备、物流业设备、分拣设备、传输设备、数据通信设备、无线通信设备，微电子产品，系统集成工程，计算机及配套设备、终端设备及相关的设备的技术开发、销售及上门维修、技术咨询；房屋租赁；企业管理咨询；安检设备销售、租赁(以上根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营)。机械设备租赁；仓储设备租赁服务。道路货物运输站经营；货物进出口；技术进出口。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)运输设备，自动化设备，分拣设备，物流业设备，传输设备，数据通信设备、无线通信设备，微电子产品，系统集成工程，计算机及配套设备，终端设备及相关的设备的生产。经营增值电信业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)</p>
--	---

(2) 嘉兴融铭

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，嘉兴融铭的基本情况如下：

名称	嘉兴融铭投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91310114MA1GUU4UXD
主要经营场所	浙江省嘉兴市南湖区南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 157 室-69
执行事务合伙人	嘉兴九麦
类型	有限合伙企业
出资额	1,000 万元
成立日期	2018 年 7 月 24 日
合伙期限	2018 年 7 月 24 日至无固定期限
经营范围	一般项目：实业投资、股权投资、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)。

(3) 招商局先进技术

招商局先进技术根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，招商局先进技术的基本情况如下：

名称	招商局先进技术开发(深圳)有限公司
统一社会信用代码	91440300683772818K
企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资本	5,100 万元
注册地址	深圳市福田区福保街道福保社区桃花路与槟榔道交汇处西北深九科技创业园 5 号楼 209P(槟榔道 3 号深港国际科技园)
法定代表人	陈超
成立日期	2009 年 1 月 7 日
经营范围	一般经营项目是：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；生物基材料技术研发；生物基材料聚合技术研发；生物基材料制造；生物基材料销售；生物化工产品技术研发；化工产品生产(不含许可类化工产品)；新材料技术研发；新材料技术推广服务；基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造)；化工产品销售(不含许可类化工产品)；医学研究和试验发展；细胞技术研发和应用；第一类医疗器械销售；专用化学产品制造(不含危险化学品)；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；计量技术服务；工程和技术研究和试验发展；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；软件开发；信息技术咨询服务；大数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；工业互联网数据服务；智能控制系统集成；以自有资金从事投资活动；社会经济咨询服务；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；货物进出口；技术进出口；生物有机肥料研发；复合微生物肥料研发；生物饲料研发；饲料原料销售；食品添加剂销售；饲料添加剂销售；肥料销售；日用化学产品销售。(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)，许可经营项目是：无

(4) 嘉兴盖勒

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，嘉兴盖勒的基本情况如下：

名称	嘉兴盖勒投资有限公司
统一社会信用代码	91310115312372575Q
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
注册资本	1,000 万元
注册地址	浙江省嘉兴市南湖区南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 157 室-86
法定代表人	张蕾
成立日期	2020 年 8 月 31 日
经营范围	一般项目：实业投资(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(5) 启江

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，启江的基本情况如下：

名称	中金共赢启江(上海)科创股权投资基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91310000MA1FL6NXXN
主要经营场所	上海市黄浦区北京东路 666 号 H 区(东座)6 楼 A62 室
执行事务合伙人	中金资本运营有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	550,100 万元
成立日期	2019 年 7 月 16 日
合伙期限	至 2039 年 7 月 15 日
经营范围	股权投资，股权投资管理，实业投资，投资咨询，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】

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，启江为股权投资基金，其私募投资基金管理人为中金资本运营有限公司(登记编号为PT2600030375)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为SJN595，备案时间为2020年2月17日。

(6) 谷春光

谷春光，男，中国国籍，身份证号码为5102231970\*\*\*\*，住址为上海市青浦区徐泾镇\*\*\*\*，无境外永久居留权。

(7) 武岳峰资本

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，武岳峰资本的基本情况如下：

名称	嘉兴浙华武岳峰投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91330402MA28A60RX6
主要经营场所	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路1856号基金小镇1号楼206室-46(自主申报)
执行事务合伙人	嘉兴武岳峰能环投资管理合伙企业(有限合伙)
类型	有限合伙企业
出资额	100,000 万元
成立日期	2016年1月19日
合伙期限	至2027年1月18日
经营范围	一般项目：实业投资、股权投资、创业投资、投资管理、社会经济咨询、资产管理。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，武岳峰资本为股权投资基金，其私募投资基金管理人为嘉兴武岳峰投资管理有限公司(登记编号为P1060152)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为ST1989，备案时间为2017年5月16日。

(8) 苏州汇道

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，苏州汇道的基本情况如下：

名称	苏州汇道并购投资基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	913205940883162282
主要经营场所	苏州工业园区苏虹东路 183 号东沙湖股权投资中心 19 幢 239 室
执行事务合伙人	林哲莹
类型	有限合伙企业
出资额	21,700 万元
成立日期	2014 年 4 月 4 日
合伙期限	至 2027 年 4 月 1 日
经营范围	从事非证券股权投资活动及相关咨询服务。(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)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，苏州汇道为股权投资基金，其私募投资基金管理人为苏州瑞璜股权投资管理合伙企业(有限合伙)(登记编号为 P1002026)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SD4279，备案时间为 2014 年 5 月 20 日。

(9) 嘉兴汇戈

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，嘉兴汇戈的基本情况如下：

名称	嘉兴汇戈投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91310114MA1GUWRT3A
主要经营场所	浙江省嘉兴市南湖区南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 157 室-70
执行事务合伙人	嘉兴九麦
类型	有限合伙企业
出资额	1,000 万元

成立日期	2018年8月22日
合伙期限	2018年8月22日至无固定期限
经营范围	一般项目：实业投资、股权投资、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)。

(10) 元禾重元

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，元禾重元的基本情况如下：

名称	苏州工业园区元禾重元贰号股权投资基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320594MA1WKK1D4C
主要经营场所	苏州市苏州工业园区苏虹东路 183 号东沙湖股权投资中心 18 栋 2 楼
执行事务合伙人	苏州工业园区重元贰号股权投资管理中心(有限合伙)
类型	有限合伙企业
出资额	186,390 万元
成立日期	2018年5月22日
合伙期限	至 2026 年 5 月 16 日
经营范围	股权投资；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)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，元禾重元为股权投资基金，其私募投资基金管理人为苏州工业园区元禾重元股权投资基金管理有限公司(登记编号为 P1000720)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SEH705，备案时间为 2018 年 9 月 20 日。

(11) 九州通

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，九州通的基本情况如下：

名称	九州通医药集团股份有限公司
统一社会信用代码	9142000071451795XA
企业类型	股份有限公司(外商投资、上市)
总股本	504,247.0234 万股
注册地址	湖北省武汉市汉阳区龙兴西街 5 号
法定代表人	刘长云
成立日期	1999 年 3 月 9 日
经营范围	<p>许可项目：药品批发，危险化学品经营，第三类医疗器械经营，医疗器械互联网信息服务，II、III类射线装置销售，药品类易制毒化学品销售，食品生产，食品销售，第三类医疗器械租赁，农药批发，农药零售，酒类经营，药品互联网信息服务，药品进出口，第一类增值电信业务，第二类增值电信业务，中药饮片代煎服务，药用辅料销售，餐饮服务。(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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：第一类医疗器械销售，第二类医疗器械销售，消毒剂销售(不含危险化学品)，包装材料及制品销售，专用化学产品销售(不含危险化学品)，化工产品销售(不含许可类化工产品)，中草药种植，医学研究和试验发展(除人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用)，化妆品批发，化妆品零售，日用百货销售，农副产品销售，食品销售(仅销售预包装食品)，保健食品(预包装)销售，婴幼儿配方乳粉及其他婴幼儿配方食品销售，特殊医学用途配方食品销售，食品互联网销售(仅销售预包装食品)，智能仓储装备销售，第一类医疗器械租赁，第二类医疗器械租赁，租赁服务(不含许可类租赁服务)，住房租赁，非居住房地产租赁，普通机械设备安装服务，饲料添加剂销售，食品添加剂销售，家用电器销售，五金产品批发，五金产品零售，玩具销售，电子产品销售，食品进出口，货物进出口，技术进出口，汽车销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，互联网数据服务，物联网应用服务，机械设备销售，互联网设备销售，电子元器件与机电组件设备销售，云计算设备销售，物联网设备销售，工</p>

	程和技术研究和试验发展，工业机器人制造，工业机器人安装、维修，工业机器人销售，智能机器人的研发，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，仓储设备租赁服务，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，软件开发，软件销售，人工智能基础软件开发，人工智能应用软件开发，人工智能理论与算法软件开发，网络与信息安全软件开发，规划设计管理，工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外)，数据处理和存储支持服务，信息技术咨询服务，工业设计服务，广告设计、代理，广告制作，广告发布，中草药收购，初级农产品收购，地产中草药(不含中药饮片)购销，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)，业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)，会议及展览服务(出国办展须经相关部门审批)，企业管理，物业管理，法律咨询(不含依法须律师事务所执业许可的业务)，健康咨询服务(不含诊疗服务)，远程健康管理服务，市场营销策划，咨询策划服务。(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)
--	---

根据九州通提供的资料并经本所律师适当核查，九州通是上海证券交易所主板上市公司，证券代码为 600998。

(12) 启鹭

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，启鹭的基本情况如下：

名称	启鹭(厦门)股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91350206MA32K8Y28A
主要经营场所	厦门市湖里区金山街道云顶北路 16 号 308 单元 A389
执行事务合伙人	中金资本运营有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	901,000 万元
成立日期	2019 年 3 月 18 日

合伙期限	至 2029 年 3 月 17 日
经营范围	对第一产业、第二产业、第三产业的投资(法律、法规另有规定除外); 依法从事对非公开交易的企业股权进行投资以及相关咨询服务; 投资咨询(法律、法规另有规定除外)。

(13) 嘉兴九麦

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，嘉兴九麦的基本情况如下：

名称	嘉兴九麦投资有限公司
统一社会信用代码	913101143123845336
企业类型	有限责任公司(自然人独资)
注册资本	1,000 万元
注册地址	浙江省嘉兴市南湖区南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 157 室-85
法定代表人	杨艳
成立日期	2014 年 9 月 9 日
经营范围	一般项目:实业投资。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(14) 华盖天投

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，华盖天投的基本情况如下：

名称	成都华盖天投创业投资中心(有限合伙)
统一社会信用代码	91510100MA62P3QH99
主要经营场所	中国(四川)自由贸易试验区天府新区兴隆街道湖畔路西段 6 号成都科学城天府菁蓉中心 C 区
执行事务合伙人	宁波华盖长青股权投资管理中心(有限合伙)
类型	有限合伙企业
出资额	88,075.45 万元
成立日期	2016 年 12 月 28 日

合伙期限	至 2025 年 12 月 27 日
经营范围	创业投资；投资咨询服务；企业管理服务。(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，不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动)。

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，华盖天投为股权投资基金，其私募投资基金管理人为华盖创业投资管理(北京)有限公司(登记编号为 P1019643)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SS0073，备案时间为 2017 年 8 月 18 日。

(15) 北京马力

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，北京马力的基本情况如下：

名称	北京马力企业管理有限公司
统一社会信用代码	91110108MA01UQY5XL
企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资本	200 万元
注册地址	北京市海淀区中关村东路 1 号院 6 号楼二层 KJ202-80 号
法定代表人	梅萌
成立日期	2020 年 9 月 9 日
经营范围	企业管理；企业管理咨询。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

(16) 大参投资

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，大参投资的基本情况如下：

名称	广州大参投资合伙企业(有限合伙)
----	------------------

统一社会信用代码	91440101MA9XQ9Y060
主要经营场所	广州市荔湾区龙溪大道 410 号之一 401 室(仅限办公)
执行事务合伙人	柯康保
类型	有限合伙企业
出资额	1,000 万元
成立日期	2021 年 4 月 21 日
合伙期限	2021 年 4 月 21 日至无固定期限
经营范围	以自有资金从事投资活动

(17) 领汇基石

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，领汇基石的基本情况如下：

名称	深圳市领汇基石股权投资基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91440300MA5F6Q8R5R
主要经营场所	深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路 15 号科兴科学园 C 栋 C3-13F-A083
执行事务合伙人	深圳市领信基石股权投资基金管理合伙企业(有限合伙)
类型	有限合伙企业
出资额	400,000 万元
成立日期	2018 年 6 月 25 日
合伙期限	至 2030 年 6 月 24 日
经营范围	一般经营项目是：投资管理(根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营)；股权投资、受托管理股权投资基金(不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务)；受托资产管理(不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务)。

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，领汇基石为股权投资基金，其私募投资基金管理人为深圳市领信基石股权投资基金管理合伙企业(有限合伙)(登记编号为 P1061138)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SGJ103，备案时间为 2019 年 4 月 16 日。

(18) 安徽基石

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，安徽基石的基本情况如下：

名称	安徽基石智能制造三期基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91340207MA8N6P468F
主要经营场所	安徽省芜湖市鸠江区官陡街道皖江财富广场 B1 座 14 层 1402 室
执行事务合伙人	马鞍山幸福基石投资管理有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	100,000 万元
成立日期	2021 年 9 月 9 日
合伙期限	至 2028 年 9 月 8 日
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)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，安徽基石为股权投资基金，其私募投资基金管理人为马鞍山幸福基石投资管理有限公司(登记编号为 P1063327)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SSS912，备案时间为 2021 年 9 月 16 日。

(19) 无锡服贸

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，无锡服贸的基本情况如下：

名称	无锡产发服务贸易投资基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320200MA20FQ29XR
主要经营场所	无锡市经济开发区金融二街 8 号 1601-15
执行事务合伙人	深圳市招商金葵资本管理有限责任公司
类型	有限合伙企业
出资额	152,000 万元
成立日期	2019 年 11 月 21 日
合伙期限	至 2027 年 11 月 20 日
经营范围	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)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果,无锡服贸为股权投资基金,其私募投资基金管理人为深圳市招商金葵资本管理有限责任公司(登记编号为 P1018093),该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案,基金编号为 SJN273,备案时间为 2020 年 1 月 20 日。

## (20) 扬子江

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询,扬子江的基本情况如下:

名称	扬子江药业集团有限公司
统一社会信用代码	913212007286987632
企业类型	有限责任公司
注册资本	13,300 万元
注册地址	泰州市扬子江南路 1 号
法定代表人	徐浩宇
成立日期	2001 年 3 月 27 日
经营范围	医药技术服务;经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外;药品生产(按《药品生产许可证》所列范围生产);文化创意服务;厂房、设

	备租赁服务；普通货运、汽车租赁；(以下经营范围限分公司经营)餐饮、客房、美容美发、舞厅、KTV 自助卡拉 OK、棋牌室、桑拿、茶酒吧、游泳馆、室内网球。(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)
--	--

(21) 南湖嘉新

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，南湖嘉新的基本情况如下：

名称	嘉兴南湖嘉新创禾芯股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91330402MAC186MU5H
主要经营场所	浙江省嘉兴市南湖区大桥镇凌公塘路 3339 号南湖科创中心综合楼(二)416 室
执行事务合伙人	嘉兴市南湖区新创创业投资有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	67,100 万元
成立日期	2022 年 10 月 31 日
合伙期限	至 2032 年 10 月 30 日
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)。

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，南湖嘉新为股权投资基金，其私募投资基金管理人为嘉兴市南湖区新创创业投资有限公司(登记编号为 P1073669)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SXR716，备案时间为 2022 年 11 月 9 日。

(22) 惠泉信诺

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，惠泉信诺的基本情况如下：

名称	江苏惠泉华杰信诺投资企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320200MA1P6XGH5T
主要经营场所	无锡惠山经济开发区智慧路5号北-1903-2室
执行事务合伙人	江苏华熙私募基金管理有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	100,000 万元
成立日期	2017年6月14日
合伙期限	至2026年6月14日
经营范围	股权投资；创业投资；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)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，惠泉信诺为股权投资基金，其私募投资基金管理人为江苏华熙私募基金管理有限公司(登记编号为 P1064015)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SX2953，备案时间为 2017 年 10 月 30 日。

### (23) 方广资本

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，方广资本的基本情况如下：

名称	苏州方广二期创业投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320594MA1MQLUT6F
主要经营场所	苏州工业园区苏虹东路 183 号东沙湖股权投资中心 13 号楼 303 室
执行事务合伙人	苏州方广二期创业投资管理合伙企业(有限合伙)
类型	有限合伙企业
出资额	136,639.1185 万元
成立日期	2016年7月29日
合伙期限	至2026年7月3日
经营范围	实业投资，创业投资，投资管理，资产管理，投资咨询，企业管理咨询。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，方广资本为创业投资基金，其私募投资基金管理人为上海方广投资管理有限公司(登记编号为P1034285)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为SN7643，备案时间为2017年7月4日。

(24) 旭村投资

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，旭村投资的基本情况如下：

名称	昆山旭村投资中心(有限合伙)
统一社会信用代码	91320583MA1W120Y7D
主要经营场所	昆山市花桥经济开发区金洋路15号总部金融园B区B2栋五层
执行事务合伙人	上海一村私募基金管理有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	2,152万元
成立日期	2018年2月6日
合伙期限	至2031年2月6日
经营范围	项目投资，投资管理、资产管理(以上不得从事金融、类金融业务)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，旭村投资为股权投资基金，其私募投资基金管理人为上海一村私募基金管理有限公司(登记编号为P1032790)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为SEV722，备案时间为2019年7月23日。

(25) 海聚创投

根据本所律师在企业信息公示系统的查询，海聚创投的基本情况如下：

名称	嘉兴海聚创业投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91330402MABME4X55M
主要经营场所	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路1856号基金

	小镇 1 号楼 180 室-82(自主申报)
执行事务合伙人	苏州建晟投资管理合伙企业(有限合伙)
类型	有限合伙企业
出资额	3,610.5263 万元
成立日期	2022 年 5 月 17 日
合伙期限	2022 年 5 月 17 日至无固定期限
经营范围	一般项目：创业投资(限投资未上市企业)(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)。

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，海聚创投为创业投资基金，其私募投资基金管理人为苏州建晟投资管理合伙企业(有限合伙)(登记编号为P1070917)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为STY268，备案时间为2022年9月28日。

(26) 苏民汇鑫

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，苏民汇鑫的基本情况如下：

名称	无锡苏民汇鑫创业投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320292MA20L9PX9A
主要经营场所	无锡经济开发区金融一街 1 号昌兴国际金融大厦 608-3 室
执行事务合伙人	苏民投资管理无锡有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	40,000 万元
成立日期	2019 年 12 月 12 日
合伙期限	至 2027 年 12 月 11 日
经营范围	创业投资；利用自有资金对外投资；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)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，苏民汇鑫为创业投资基金，其私募投资基金管理人为苏民投资管理无锡有限公司(登记编号为P1060128)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为SJN688，备案时间为2020年1月6日。

(27) 嘉兴渝凯

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，嘉兴渝凯的基本情况如下：

名称	嘉兴渝凯创业投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91330402MAELRP939W
主要经营场所	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路1856号基金小镇1号楼211室-98(自主申报)
执行事务合伙人	温亲安
类型	有限合伙企业
出资额	3,000万元
成立日期	2025年5月23日
合伙期限	至2055年5月22日
经营范围	一般项目：创业投资(限投资未上市企业)(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)。

(28) 苏州古玉

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，苏州古玉的基本情况如下：

名称	苏州古玉鼎若股权投资管理合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320594MA21G7C558
主要经营场所	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏虹东路183号19幢239室
执行事务合伙人	苏州古玉浩宸股权投资管理合伙企业(有限合伙)
类型	有限合伙企业
出资额	5,051.854795万元

成立日期	2020年5月14日
合伙期限	至2028年5月13日
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)

(29) 厦门达泰

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，厦门达泰的基本情况如下：

名称	厦门达泰芯石创业投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91350200MA339K4B4H
主要经营场所	中国(福建)自由贸易试验区厦门片区象屿路93号厦门国际航运中心C栋4层431单元H
执行事务合伙人	厦门达泰清石股权投资管理有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	23,550万元
成立日期	2019年10月11日
合伙期限	至2026年10月10日
经营范围	创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务。

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，厦门达泰为创业投资基金，其私募投资基金管理人为苏州达泰创业投资管理有限公司(登记编号为P1000978)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为SJG847，备案时间为2019年11月27日。

(30) 黄宏

黄宏，男，中国国籍，身份证号码为3101061969\*\*\*\*，住址为上海市长宁区新华路\*\*\*\*，无境外永久居留权。

(31) 万林国际

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，万林国际的基本情况如下：

名称	万林国际控股有限公司
统一社会信用代码	913306023441578375
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
注册资本	28,000 万元
注册地址	浙江省新昌县七星街道莲花大厦江滨西路-519 号
法定代表人	陈爱莲
成立日期	2015 年 7 月 3 日
经营范围	一般项目：控股公司服务；贸易经纪；货物进出口；技术进出口；实业投资、股权投资及相关咨询服务、资产管理(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(32) 苏州达泰

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，苏州达泰的基本情况如下：

名称	苏州亨通达泰大数据产业基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320509MA1X3WE607
主要经营场所	苏州市吴江区江陵街道运东大道 997 号东方海悦花园 4 幢 511 室
执行事务合伙人	苏州达泰创业投资管理有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	24,940 万元
成立日期	2018 年 8 月 28 日
合伙期限	至 2028 年 6 月 28 日
经营范围	创业投资。(依法须审批的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，苏州达泰为创业投资基金，其私募投资基金管理人为苏州达泰创业投资管理有限公司(登记

编号为 P1000978)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SEM007，备案时间为 2018 年 9 月 29 日。

(33) 苏州金信

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，苏州金信的基本情况如下：

名称	苏州金信创业投资中心(有限合伙)
统一社会信用代码	91320509MA1YKQ7C2D
主要经营场所	苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区(太湖新城)迎宾大道 333 号 25 号楼
执行事务合伙人	苏州金信创禾投资管理有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	29,579.763146 万元
成立日期	2019 年 6 月 20 日
合伙期限	至 2029 年 6 月 19 日
经营范围	创业投资。(依法须批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，苏州金信为创业投资基金，其私募投资基金管理人为南通金信通达投资管理有限公司(登记编号为 P1016422)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SJG872，备案时间为 2019 年 11 月 11 日。

(34) 南湖金控

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，南湖金控的基本情况如下：

名称	浙江南湖创新资本管理有限公司
统一社会信用代码	91330402MA2JDJ203Y
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	100,000 万元

注册地址	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道广益路 819 号 565 室
法定代表人	董赫
成立日期	2020 年 6 月 29 日
经营范围	一般项目：股权投资；创业空间服务；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；环境卫生公共设施安装服务；城市绿化管理；市政设施管理；林业产品销售；木材销售；园林绿化工程施工；本市范围内公共租赁住房的建设、租赁经营管理；建筑材料销售；食用农产品批发；食用农产品零售；农副产品销售；非居住房地产租赁；实业投资；资产管理；苗木(不含种苗)销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：建设工程施工(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

(35) 科技城

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，科技城的基本情况如下：

名称	嘉兴科技城高新技术产业投资有限公司
统一社会信用代码	91330402097836823K
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	60,000 万元
注册地址	浙江省嘉兴市南湖区大桥镇中环南路北 1 幢 212 室
法定代表人	姜国中
成立日期	2014 年 4 月 17 日
经营范围	高新技术产业的投资；房地产开发经营；实业投资；资产管理；城市基础设施建设；对国有土地、农村集体土地的拆迁服务；受政府委托从事土地整理；承接各类工程项目代建；园林绿化建设；绿化养护；自有房屋租赁；物业管理。(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)

(36) 宁波清控

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，宁波清控的基本情况如下：

名称	宁波清控汇清智德股权投资中心(有限合伙)
统一社会信用代码	91330212MA2AF6F700
主要经营场所	浙江省宁波市鄞州区首南西路 88、76 号 B 幢 1 层 483 室
执行事务合伙人	清控金信甬清投资管理(宁波)有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	52,750 万元
成立日期	2017 年 10 月 26 日
合伙期限	至 2035 年 10 月 25 日
经营范围	股权投资。【未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集(融)资等金融业务】(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)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，宁波清控为股权投资基金，其私募投资基金管理人为清控金信甬清投资管理(宁波)有限公司(登记编号为 P1062655)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SY7951，备案时间为 2017 年 12 月 20 日。

(37) 智优迈特

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，智优迈特的基本情况如下：

名称	上海智优迈特管理咨询合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91310107MAELP79550
主要经营场所	上海市普陀区真南路 708 号 201 室
执行事务合伙人	牛树国
类型	有限合伙企业

出资额	750 万元
成立日期	2025 年 6 月 5 日
合伙期限	2025 年 6 月 5 日至无固定期限
经营范围	一般项目：企业管理；企业管理咨询；财务咨询；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；创业空间服务；园区管理服务；会议及展览服务；社会经济咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；组织文化艺术交流活动；企业形象策划；机械设备销售；电子元器件批发；电气设备销售；电线、电缆经营；电子产品销售；体育用品及器材批发；通信设备销售；仪器仪表销售；五金产品零售；金属材料销售；塑料制品销售；办公用品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；贸易经纪；广告设计、代理；广告发布；专业设计服务。(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)

(38) 厦门钧石

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，厦门钧石的基本情况如下：

名称	厦门钧石翰拓创业投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91350200MA33QGEN8G
主要经营场所	厦门火炬高新区软件园创新大厦 C 区 3F-A617
执行事务合伙人	厦门市钧石股权投资基金管理有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	5,000 万元
成立日期	2020 年 4 月 14 日
合伙期限	至 2030 年 4 月 13 日
经营范围	创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务。

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，厦门钧石为创业投资基金，其私募投资基金管理人为厦门市钧石股权投资基金管理有限公司(登记编号为 P1069074)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和

《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SLM052，备案时间为 2020 年 8 月 13 日。

(39) 嘉兴根诚

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，嘉兴根诚的基本情况如下：

名称	嘉兴根诚股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320583MA1X8WBW1U
主要经营场所	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 209 室-83(自主申报)
执行事务合伙人	无锡致久企业管理合伙企业(有限合伙)
类型	有限合伙企业
出资额	16,100 万元
成立日期	2018 年 9 月 28 日
合伙期限	至 2038 年 9 月 27 日
经营范围	一般项目：股权投资；创业投资(限投资未上市企业)(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)。

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，嘉兴根诚为股权投资基金，其私募投资基金管理人为上海一村私募基金管理有限公司(登记编号为 P1032790)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为 SGM127，备案时间为 2019 年 7 月 10 日。

(40) 马兰

马兰，女，中国国籍，身份证号码为 4224221981\*\*\*\*，住址为武汉市汉阳区拦江路\*\*\*\*，无境外永久居留权。

(41) 海南兴链

根据发行人股东提供的文件资料以及本所律师在企业信息公示系统的查询，海南兴链的基本情况如下：

名称	海南兴链创新壹号股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91460000MA7FBJJ147
主要经营场所	海南省海口市龙华区海垦街道海秀大道84号海口市龙华数字经济产业园4号楼4层412房
执行事务合伙人	海南兴链私募股权投资基金管理有限公司
类型	有限合伙企业
出资额	401万元
成立日期	2022年1月24日
合伙期限	2022年1月24日至无固定期限
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动(须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动)；创业投资(限投资未上市企业)；自有资金投资的资产管理服务(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

根据本所律师在中国基金业协会网站获得的查询结果，海南兴链为股权投资基金，其私募投资基金管理人为海南兴链私募股权投资基金管理有限公司(登记编号为P1072843)，该私募投资基金已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律、法规以及规范性文件的要求在中国基金业协会备案，基金编号为SXB381，备案时间为2022年11月15日。

## 2. 发行人现有股东之间的关联关系或一致行动关系

根据发行人股东提供的资料、发行人的书面确认并经本所律师登录企业信息公示系统查询，截至本法律意见书基准日，发行人现有股东之间的关联关系或一致行动关系如下：

### (1) 谷春光、马兰、嘉兴九麦、九州通、招商局先进技术、嘉兴汇戈、嘉兴融铭及嘉兴盖勒

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
1	谷春光	(1)2025年5-6月，马兰、嘉兴九麦(及其控股股东杨艳)、嘉兴汇戈、嘉兴融铭、嘉兴盖勒(及其控股股东沈鹭)、九州通、招商局
2	马兰	
3	嘉兴九麦	

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
4	九州通	先进技术分别与谷春光签署了《一致行动协议》。 (2)嘉兴九麦、嘉兴汇戈、嘉兴融铭均受杨艳实际控制，具体如下：1)杨艳系嘉兴九麦的唯一股东；2)嘉兴汇戈的执行事务合伙人为嘉兴九麦；3)嘉兴融铭的执行事务合伙人为嘉兴九麦。 (3)谷春光与杨艳为夫妻关系。
5	招商局先进技术	
6	嘉兴汇戈	
7	嘉兴融铭	
8	嘉兴盖勒	

(2) 顺丰科技、苏州汇道

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
1	顺丰科技	顺丰科技与苏州汇道存在关联关系，具体情况如下： (1)顺丰泰森持有顺丰科技 100%股权； (2)顺丰泰森的全资子公司深圳誉惠管理咨询有限公司是苏州汇道的有限合伙人，持有苏州汇道 99.0099%的财产份额。
2	苏州汇道	

(3) 苏州汇道、苏州古玉

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
1	苏州汇道	苏州汇道与苏州古玉存在关联关系，具体情况如下： (1)苏州汇道的普通合伙人为苏州瑞璜股权投资管理合伙企业(有限合伙)，苏州瑞璜股权投资管理合伙企业(有限合伙)的普通合伙人为林哲莹； (2)苏州古玉的普通合伙人为苏州古玉浩宸股权投资管理合伙企业(有限合伙)，苏州古玉浩宸股权投资管理合伙企业(有限合伙)的普通合伙人为天津鼎若投资中心(有限合伙)，天津鼎若投资中心(有限合伙)的普通合伙人为林哲莹持股比例为 100%的北京新越方德投资管理有限公司。
2	苏州古玉	

(4) 招商局先进技术、无锡服贸

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
1	招商局先进技术	招商局先进技术与无锡服贸存在关联关系，具体情况如下： (1)招商局先进技术的股东(持股比例为100%)为招商局创新科技(集团)有限公司，招商局创新科技(集团)有限公司的股东(持股比例为100%)为招商局集团有限公司； (2)无锡服贸的执行事务合伙人为深圳市招商金葵资本管理有限责任公司，深圳市招商金葵资本管理有限责任公司的股东(持股比例为100%)为招商局资本管理有限责任公司，招商局资本管理有限责任公司的股东(持股比例为100%)为招商局资本投资有限责任公司，招商局资本投资有限责任公司的股东为招商局金融控股有限公司(持股比例为50%)与GLP Capital Investment 5 (HK) Limited(持股比例为50%)，其中招商局金融控股有限公司穿透后的股东为招商局集团有限公司(持股比例为100%)。
2	无锡服贸	招商局先进技术与无锡服贸存在关联关系，具体情况如下： (1)招商局先进技术的股东(持股比例为100%)为招商局创新科技(集团)有限公司，招商局创新科技(集团)有限公司的股东(持股比例为100%)为招商局集团有限公司； (2)无锡服贸的执行事务合伙人为深圳市招商金葵资本管理有限责任公司，深圳市招商金葵资本管理有限责任公司的股东(持股比例为100%)为招商局资本管理有限责任公司，招商局资本管理有限责任公司的股东(持股比例为100%)为招商局资本投资有限责任公司，招商局资本投资有限责任公司的股东为招商局金融控股有限公司(持股比例为50%)与GLP Capital Investment 5 (HK) Limited(持股比例为50%)，其中招商局金融控股有限公司穿透后的股东为招商局集团有限公司(持股比例为100%)。

(5) 启江、启鹭

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
1	启江	启江、启鹭的执行事务合伙人均为中金资本运营有限公司。
2	启鹭	

(6) 安徽基石、领汇基石

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
1	安徽基石	安徽基石、领汇基石均受基石资产管理股份有限公司控制，具体情况如下： (1)安徽基石的执行事务合伙人为马鞍山幸福基石投资管理有限公司，马鞍山幸福基石投资管理有限公司的股东(持股比例为100%)为基石资产管理股份有限公司；

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
2	领汇基石	(2)领汇基石的执行事务合伙人为深圳市领信基石股权投资基金管理合伙企业(有限合伙)，深圳市领信基石股权投资基金管理合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人为乌鲁木齐昆仑基石创业投资有限公司，乌鲁木齐昆仑基石创业投资有限公司的股东(持股比例为 100%)为基石资产管理股份有限公司。

(7) 走泉信诺、旭村投资、嘉兴根诚

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
1	走泉信诺	走泉信诺、旭村投资与嘉兴根诚存在关联关系，具体情况如下： (1)走泉信诺的执行事务合伙人为江苏华熙私募基金管理有限公司，江苏华熙私募基金管理有限公司的控股股东(持股比例为 90%)为上海一村私募基金管理有限公司； (2)旭村投资的执行事务合伙人为上海一村私募基金管理有限公司； (3)上海一村私募基金管理有限公司的控股股东为一村资本有限公司，嘉兴根诚为一村资本有限公司的员工跟投平台。
2	旭村投资	
3	嘉兴根诚	

(8) 苏州金信、宁波清控

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
1	苏州金信	苏州金信、宁波清控均受北京睿达创新投资管理有限公司控制，具体情况如下： (1)苏州金信的执行事务合伙人为苏州金信创禾投资管理有限公司，苏州金信创禾投资管理有限公司的控股股东(持股比例为 55%)为南通金信通达投资管理有限公司，南通金信

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
2	宁波清控	<p>通达投资管理有限公司的控股股东(持股比例为 74%)为北京睿达创新投资管理有限公司;</p> <p>(2)宁波清控的执行事务合伙人为清控金信甬清投资管理(宁波)有限公司, 北京睿达创新投资管理有限公司控股的北京清控金信投资管理有限公司(持股比例为 82%)以及拉萨睿祺华创投资管理有限公司(持股比例为 100%)分别持有清控金信甬清投资管理(宁波)有限公司 50%及 30%的股权。</p>

(9) 南湖金控、科技城、南湖嘉新

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
1	南湖金控	<p>南湖金控、科技城、南湖嘉新均受嘉兴南湖国有控股集团有限公司控制, 具体情况如下:</p> <p>(1)南湖金控的股东(持股比例为 100%)为浙江南湖科创人才发展集团有限公司, 浙江南湖科创人才发展集团有限公司的股东(持股比例为 100%)为嘉兴市南湖投资开发建设集团有限公司, 嘉兴市南湖投资开发建设集团有限公司的股东(持股比例为 100%)为嘉兴南湖国有控股集团有限公司;</p>
2	科技城	<p>(2)科技城的股东(持股比例为 100%)为浙江嘉科控股集团有限公司, 浙江嘉科控股集团有限公司的股东(持股比例为 100%)为嘉兴科技城投资发展集团有限公司, 嘉兴科技城投资发展集团有限公司的控股股东(持股比例为 65%)为嘉兴南湖国有控股集团有限公司;</p>
3	南湖嘉新	<p>(3)南湖嘉新的执行事务合伙人为嘉兴市南湖区新创创业投资有限公司, 嘉兴市南湖区新创创业投资有限公司的股东(持股比例为 100%)为嘉兴市南湖投资开发建设集团有限公司, 嘉兴市南湖投资开发建设集团有限公司的股东(持股比例为 100%)为嘉兴南湖国有控股集团有限公司。</p>

(10) 厦门达泰、苏州达泰

序号	股东姓名/名称	关联关系或一致行动关系
1	厦门达泰	厦门达泰、苏州达泰均受苏州达泰创业投资管理有限公司控制，具体情况如下： (1)厦门达泰的执行事务合伙人为厦门达泰清石股权投资管理有限公司，厦门达泰清石股权投资管理有限公司的控股股东(持股比例为 72%)为苏州达泰创业投资管理有限公司； (2)苏州达泰的执行事务合伙人为苏州达泰创业投资管理有限公司。
2	苏州达泰	

根据发行人股东的确认，截至本法律意见书基准日，除上述情况外，发行人现有股东之间不存在其他关联关系或一致行动关系。

(三) 发行人控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况

根据发行人提供的资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，谷春光持有发行人 22,696,560 股股份，嘉兴九麦持有发行人 13,331,880 股股份，嘉兴汇戈持有发行人 22,053,960 股股份，嘉兴融铭持有发行人 33,081,120 股股份，嘉兴盖勒持有发行人 24,935,040 股股份，马兰持有发行人 558,000 股股份，九州通持有发行人 15,622,560 股股份，招商局先进技术持有发行人 25,328,160 股股份。上述股东中，嘉兴九麦(及其控股股东杨艳)、嘉兴汇戈、嘉兴融铭、嘉兴盖勒(及其控股股东沈鹭)、马兰、九州通、招商局先进技术均分别与谷春光签署了《关于浙江凯乐士科技集团股份有限公司之一致行动协议》，上述股东合计持有发行人 157,607,280 股股份，对应的表决权占全体股东所持有表决权的 40.2999%，因此，谷春光、马兰、嘉兴九麦、嘉兴汇戈、嘉兴融铭、嘉兴盖勒、九州通、招商局先进技术为发行人的共同控股股东。

根据发行人提供的资料及谷春光书面确认并经本所律师适当核查，发行人的实际控制人为谷春光。自 2022 年 1 月 1 日至今，谷春光一直担任发行人的董事长、总经理及法定代表人，并负责领导发行人的战略规划、业务方向及整体管理。2022 年 8 月，马兰、嘉兴九麦、嘉兴盖勒(及其控股股东沈鹭)、九州通、招商局先进技术均分别与谷春光签署了《关于浙江凯乐士科技集团股份有限公司之一致行动协议》，并于 2025 年 5-6 月续签了上述协议；2025 年 5 月，嘉兴九麦控股股东杨艳、嘉兴九麦实际控制的嘉兴融铭及嘉兴汇戈亦分别与谷春光签署了《关于浙江凯乐士科技集团股份有限公司之一致行动协议》，共同约定在对公司的日常生产经营、公司治理、董事和高级管理人员任免及其他重大事务决策上应与谷春光保持一致行动

并以谷春光的意见为准。其中，马兰、嘉兴九麦(及其控股股东杨艳)、嘉兴汇戈、嘉兴融铭、嘉兴盖勒(及其控股股东沈鹭)与谷春光的一致行动关系长期有效，九州通与谷春光的一致行动关系自发行人首次公开发行 H 股股票并在香港联交所主板挂牌交易之日或 2026 年 12 月 31 日(二者孰早)起终止，招商局先进技术与谷春光的一致行动关系自发行人首次公开发行 H 股股票并在香港联交所主板挂牌交易之日起终止。截至本法律意见书基准日，谷春光实际控制发行人 157,607,280 股股份对应的表决权，占全体股东所持有表决权的 40.2999%，并且发行人目前的 6 名非独立董事中共有 4 名为谷春光提名，因此谷春光系发行人的实际控制人。

综上，本所律师认为：

截至本法律意见书基准日，发行人的控股股东为谷春光、马兰、嘉兴九麦、嘉兴汇戈、嘉兴融铭、嘉兴盖勒、九州通、招商局先进技术，实际控制人为谷春光。

#### (四) 发行人特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况

根据发行人及股东提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，2022 年 11 月 1 日，领汇基石、安徽基石、无锡服贸、扬子江、海聚创投、苏州金信、南湖金控、科技城、海南兴链、谷春光、杨艳、沈鹭、马兰、顺丰科技、嘉兴融铭、招商局先进技术、嘉兴盖勒、启江、武岳峰资本、苏州汇道、嘉兴汇戈、元禾重元、九州通、启鹭、嘉兴九麦、华盖天投、兴睿永瀛、北京马力、大参投资、趵泉信诺、方广资本、旭村投资、苏民汇鑫、苏州古玉、厦门达泰、黄宏、万林国际、苏州达泰、宁波清控、佛山达泰、厦门钧石、嘉兴根诚以及发行人共同签署了《E 轮股东协议》。《E 轮股东协议》约定了信息权、优先认购权、优先购买权、共同出售权、清算优先权、视同优先清算权、反稀释权、回购权等特殊股东权利，并约定《E 轮股东协议》取代前轮交易文件中的任何涉及公司治理安排、所有股东间特殊权利安排及股东协议。

2023 年 7 月 26 日，兴睿永瀛与南湖嘉新签署了《股份转让协议》，约定兴睿永瀛将其持有的 496.6476 万股发行人股份转让予南湖嘉新。根据南湖嘉新签署的《浙江凯乐士科技集团股份有限公司股东协议之加入协议》，南湖嘉新被视为《E 轮股东协议》的一方当事人，承接股东协议项下兴睿永瀛对应 496.6476 万股股份的全部权利和义务。

2025 年 6 月 11 日，佛山达泰与智优迈特签署了《股份转让协议》，约定佛山达泰将其持有的 121.6080 万股发行人股份转让予智优迈特。根据智优迈特签署的《浙江凯乐士科技集团股份有限公司股东协议之加入协议》，智优迈特被视为《E 轮股东协议》的一方当事人，承接股东协议项下佛山达泰对应 121.6080 万股股份的全部权利和义务。

2025年6月11日，兴睿永瀛与嘉兴渝凯签署了《股份转让协议》，约定兴睿永瀛将其持有的314.1804万股发行人股份转让予嘉兴渝凯。根据嘉兴渝凯签署的《浙江凯乐士科技集团股份有限公司股东协议之加入协议》，嘉兴渝凯被视为《E轮股东协议》的一方当事人，承接股东协议项下兴睿永瀛对应314.1804万股股份的全部权利和义务。

2025年6月25日，领汇基石、安徽基石、无锡服贸、扬子江、海聚创投、苏州金信、南湖金控、科技城、海南兴链、谷春光、杨艳、沈鹭、马兰、顺丰科技、嘉兴融铭、招商局先进技术、嘉兴盖勒、启江、武岳峰资本、苏州汇道、嘉兴汇戈、元禾重元、九州通、启鹭、嘉兴九麦、华盖天投、北京马力、大参投资、惠泉信诺、方广资本、旭村投资、苏民汇鑫、苏州古玉、厦门达泰、黄宏、万林国际、苏州达泰、宁波清控、厦门钧石、嘉兴根诚、南湖嘉新、嘉兴渝凯、智优迈特以及发行人共同签署了《关于<股东协议>之补充协议》，约定《E轮股东协议》中的回购权自发行人向香港联交所提交关于申请首次公开发行股票并在香港联交所上市的A1表格之日的前一日起中止，自发行人股票在香港联交所挂牌上市之日的前一日起不可撤销地终止，当发生以下任一情形时回购权全面恢复，重新溯及既往地生效，并视同该等回购权利和安排并未中止、失效或被放弃：

- (1) 发行人向香港联交所撤回上市申请(如发行人虽向香港联交所提交了关于申请首次公开发行股票并在香港联交所上市的A1表格，但A1招股书失效且在失效之日起6个月内未重新提交的，视为发行人向香港联交所撤回上市申请)；
- (2) 发行人首次公开发行股票并在香港联交所上市的申请被拒绝或不予批准；
- (3) 自发行人向香港联交所首次提交关于申请首次公开发行股票并在香港联交所上市的A1表格之日起18个月届满或截至2026年12月31日(二者孰早)，发行人股票仍未完成在香港联交所挂牌上市。

并且，根据《关于<股东协议>之补充协议》，自发行人股票在香港联交所挂牌上市之日的前一日起，《E轮股东协议》中约定的其他特殊股东权利或类似安排(包括第2.1条(b)款中关于股东会表决比例的约定、第2.1条(c)款第(2)项、第2.2条(b)款、第2.2条(c)款(i)项中关于任何一次董事会会议的法定构成人数必须包含投资者委派董事的约定、第2.2条第(c)款(iii)项中关于董事会审议事项须经投资者委派董事及顺丰科技委派董事同意的约定、第2.2条(d)款第(2)项、第2.3条关于委派监事的约定、第2.4条“信息权”、第3.1条“股权转让限制”、第4.1条“优先认购权”、第4.2条“优先购买权”、第4.3条“共同出售权”、第4.4条“清算优先权”、第4.5条“视同优先清算权”、第4.6条“反稀释权”、第4.7条“利润分配权”、第4.9条“领售权”、第4.10条“估值调整”、第4.11条“最优惠条款”及其他根据香港上市规则及香港联交所发布的相关指南规定需要在上市前或递交申请

前终止的特殊股东权利)及其他构成公司本次上市的法律障碍或对公司本次上市进程造成实质不利影响的条款均不可撤销的终止，且前述条款不再因任何情形恢复效力。

截至本法律意见书基准日，除上述披露情形外，发行人无其他特殊股东权利安排。

#### (五) 发行人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、诉讼仲裁或其他有争议的情况

根据发行人的工商登记资料、发行人的确认及发行人股东提供的文件资料，并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人控股股东谷春光、马兰、嘉兴九麦、嘉兴汇戈、嘉兴融铭、嘉兴盖勒、九州通、招商局先进技术持有发行人的股份不存在股份质押、冻结、诉讼仲裁或其他有争议的情况。

### 三、发行人的业务

#### (一) 发行人的经营范围、主营业务及业务资质许可、特许经营权情况

##### 1. 发行人的经营范围

根据发行人持有的现行有效的《营业执照》，发行人的经营范围为：一般项目：智能机器人的研发；智能机器人销售；工业机器人销售；物料搬运装备销售；智能物料搬运装备销售；工业自动控制系统装置销售；智能仓储装备销售；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；智能控制系统集成；物联网技术研发；物联网设备销售；物联网技术服务；物联网应用服务；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能应用软件开发；软件销售；网络与信息安全软件开发；光电子器件销售；电力电子元器件销售；电子专用材料研发；电子专用材料销售；机械设备销售；电气设备销售；机械电气设备销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备销售；信息技术咨询服务；新兴能源技术研发；新能源原动设备销售；新材料技术研发；国内货物运输代理；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；机器人、自动化立体仓储设备、电子元器件、工业自动化控制系统的开发、制造、安装；激光设备、低压成套开关和控制设备的开发、制造(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：建筑智能化系统设计(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)。根据发行人现行有效的《营业执照》，前述经营范围已经嘉兴市监局核准并备案。

发行人控股子公司、分支机构的经营围请见本法律意见书“三、发行人

的业务”之“(二)发行人的下属公司及分支机构情况”。

2. 发行人的主营业务

根据发行人的书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人的主营业务为智能场内物流机器人的研发、生产和销售。

3. 发行人及其控股子公司、分支机构的业务资质许可

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人及其境内控股子公司、分支机构持有的与其所从事的主营业务相关的主要资质、许可证书的具体情况详见本法律意见书附件 1。

4. 发行人及其控股子公司、分支机构的特许经营权

根据发行人的书面确认并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人及其境内控股子公司、分支机构无特许经营权。

综上，本所律师认为：

- (1). 截至本法律意见书基准日，发行人的经营范围和经营方式符合有关中国法律的规定；
- (2). 截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司、分支机构已经依法取得了现阶段生产经营所必需的主营业务相关资质许可，且该等资质许可合法、有效；
- (3). 发行人及其中国境内控股子公司、分支机构无特许经营权。

**(二) 发行人的下属公司及分支机构情况**

根据发行人提供的资料及书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人拥有 14 家中国境内控股子公司、3 家中国境外控股子公司；发行人及其控股子公司合计拥有 3 家中国境内分支机构、1 家中国境外分支机构，基本情况如下：

1. 发行人的中国境内控股子公司

(1) 无锡凯乐士

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，无锡凯乐士的基本情况如下：

名称	无锡凯乐士科技有限公司		
统一社会信用代码	9132021430219738X0		
注册地/主要生产经营地	无锡新吴区清源路20号太湖国际科技园传感网大学科技园立业楼B区101号		
法定代表人	谷春光		
注册资本	5,000万元		
实收资本	5,000万元		
类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)		
成立日期	2014年6月23日		
营业期限	2014年6月23日至无固定期限		
经营范围	机器人与自动化装备、自动化立体仓库及仓储物流设备、电子产品、通用设备、自动化系统设备开发、制造、安装；信息技术与网络系统设计、开发、技术咨询、服务、转让；计算机及配件销售；系统集成控制软件、工业控制软件的开发、销售；电子计算机配套设备开发、制造、销售；激光技术的开发；激光装备、低压成套开关和控制设备开发、制造；建筑智能化及机电设备工程设计、安装；智能机电及信息产品设计、制造、销售，光电技术的研发；光电产品的开发、制造、销售；物联网技术的开发及产品的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(但国家限定企业经营和禁止进出口的商品及技术除外)。(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)		
主营业务情况	公司核心产品料箱及托盘穿梭机器人的研发、子系统规划方案的提供		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	浙江凯乐士	5,000.00	100.00
	合计	<b>5,000.00</b>	<b>100.00</b>

(2) 通达科技

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，通达科技的基本情况如下：

名称	湖北凯乐仕通达科技有限公司		
统一社会信用代码	914201006823381475		
注册地/主要生产经 营地	湖北省武汉市东湖新技术开发区港边田一路六号 光庭智能网联汽车软件产业园 1#楼 2F		
法定代表人	谷春光		
注册资本	10,000 万元		
实收资本	10,000 万元		
类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)		
成立日期	2009 年 1 月 16 日		
营业期限	2009 年 1 月 16 日至 2039 年 1 月 16 日		
经营范围	许可项目:建筑智能化系统设计;建设工程施工(除 核电站建设经营、民用机场建设);建筑劳务分 包。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可 开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文 件或许可证件为准)一般项目:货物进出口;技术 进出口;人工智能公共服务平台技术咨询服务;智能 机器人的研发;信息系统集成服务;人工智能行业应 用系统集成服务;物联网技术服务;信息技术咨询服 务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、 技术转让、技术推广;配电开关控制设备研发;计算 机系统服务;云计算设备销售;电子产品销售;计算 机软硬件及辅助设备批发;智能家庭消费设备销售; 安全系统监控服务;五金产品零售;五金产品批发; 机械电气设备销售;机械设备销售;电气设备销售; 通信设备销售;终端测试设备销售。(除许可业务 外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项 目)		
主营业务情况	公司自主生产设备的软件设计、集成方案的软件 产品设计、集成项目实施交付		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	浙江凯乐士	10,000.00	100.00
	合计	<b>10,000.00</b>	<b>100.00</b>

(3) 通达智能

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查,截至本法律意见书基

准日，通达智能的基本情况如下：

名称	湖北凯乐仕通达智能设备有限公司		
统一社会信用代码	91420100587950143H		
注册地/主要生产经营地	武汉市汉阳区陶家岭康达街以北车友路以西陶家岭产业园 10 楼		
法定代表人	谷春光		
注册资本	3,000 万元		
实收资本	1,500 万元		
类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
成立日期	2011 年 12 月 2 日		
营业期限	2011 年 12 月 2 日至 2041 年 12 月 2 日		
经营范围	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;软件开发;企业管理咨询;信息系统集成服务;计算机软硬件及辅助设备零售;计算机软硬件及辅助设备批发;电子产品销售;机械设备销售;五金产品批发;五金产品零售;电气设备销售;通信设备销售。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)		
主营业务情况	无实际经营		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	通达科技	3,000.00	100.00
	合计	<b>3,000.00</b>	<b>100.00</b>

(4) 昆明凯乐仕

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，昆明凯乐仕的基本情况如下：

名称	昆明凯乐仕物流有限公司
统一社会信用代码	91530100MA6NBWAW10
注册地/主要生产经营地	云南省昆明高新区昆百大国际派 1 栋森空间 73 号
法定代表人	谷春光

注册资本	1,000 万元		
实收资本	20 万元		
类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)		
成立日期	2018 年 9 月 3 日		
营业期限	2018 年 9 月 3 日至 2048 年 9 月 2 日		
经营范围	物联网技术的开发、技术服务、技术咨询；计算机软硬件的研究、开发、技术服务、技术咨询；智能机器人的研究、开发；计算机系统集成及综合布线；仓储服务；仓储技术咨询服务；国内贸易、物资供销；建筑机电安装工程的施工；电子与智能化工程的设计与施工；自动化工程安装服务；计算机软硬件、外部设备和耗材的代理(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)。		
主营业务情况	集成方案的规划及电控产品的设计		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	通达科技	1,000.00	100.00
	合计	<b>1,000.00</b>	<b>100.00</b>

(5) 广州凯乐士

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，广州凯乐士的基本情况如下：

名称	广州凯乐士科技有限公司
统一社会信用代码	91440101MA5ALFLT15
注册地/主要生产经营地	广州市黄埔区东明三路 18 号 D 栋 423 房
法定代表人	谷春光
注册资本	1,000 万元
实收资本	100 万元
类型	有限责任公司(法人独资)
成立日期	2017 年 11 月 13 日
营业期限	2017 年 11 月 13 日至无固定期限

经营范围	工业机器人制造；机器人系统生产；机器人销售；机器人系统销售；机器人的技术研究、技术开发；机器人系统技术服务；电子自动化工程安装服务；立体(高架)仓库存储系统及搬运设备制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电子、通信与自动控制技术研究、开发；计算机技术开发、技术服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；信息系统安全服务；信息电子技术服务；网络安全信息咨询；科技信息咨询服务；投资、开发、建设、经营管理物流设施；物流代理服务；仓储代理服务；仓储咨询服务；仓储货物堆放架制造；其他仓储业(不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储)；供应链管理；货物进出口(专营专控商品除外)；货物报关代理服务；光电子器件及其他电子器件制造；物联网技术研究开发；配电开关控制设备制造；机电设备安装工程专业承包；计算机零配件批发；计算机零售；计算机批发；电子产品批发；电子产品零售；电子产品检测；电子产品设计服务；五金零售；五金产品批发；五金配件制造、加工；通用机械设备销售；电气设备零售；电气设备批发；软件开发		
主营业务情况	自主移动机器人产品的研发及设计		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	浙江凯乐士	1,000.00	100.00
	<b>合计</b>	<b>1,000.00</b>	<b>100.00</b>

(6) 上海凯乐士

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，上海凯乐士的基本情况如下：

名称	上海凯乐士科技有限公司
统一社会信用代码	91310114MA1GUFPU2Y
注册地/主要生产经营地	上海市嘉定区汇源路 55 号 8 幢 3 层 J131 室
法定代表人	沈鹭
注册资本	1,000 万元

实收资本	1,000 万元		
类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
成立日期	2018 年 1 月 17 日		
营业期限	2018 年 1 月 17 日至 2048 年 1 月 16 日		
经营范围	从事工业机器人技术、物联网技术、信息技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,软件开发,立体仓库系统技术开发及应用,标准化单元装卸系统技术开发应用,自动识别和标识系统技术开发及应用,可视化与货物跟踪系统技术开发及应用,智能化物流系统服务,货物自动分拣系统技术开发及应用,机电设备安装(除特种设备),电子元器件、机电设备、机械设备、输配电及控制设备、五金产品、软件的销售,从事货物进出口业务。【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】		
主营业务情况	公司品牌的宣传推广、市场开拓、业务销售		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	浙江凯乐士	1,000.00	100.00
	合计	<b>1,000.00</b>	<b>100.00</b>

(7) 上海凯流

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，上海凯流的基本情况如下：

名称	上海凯流自动化科技有限公司
统一社会信用代码	91310114MA1GUKG896
注册地/主要生产经营地	上海市嘉定区汇源路 55 号 8 幢 3 层 J377 室
法定代表人	楼岗松
注册资本	1,000 万元
实收资本	300 万元
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2018 年 3 月 30 日
营业期限	2018 年 3 月 30 日至 2048 年 3 月 29 日

经营范围	从事自动化技术、物联网技术、信息技术领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，软件开发，立体仓库系统技术开发及应用，标准化单元装卸系统技术开发应用，自动识别和标识系统技术开发及应用，可视化与货物跟踪系统技术开发及应用，智能化物流系统服务，货物自动分拣系统技术开发及应用，机电设备安装(除特种设备)，电子元器件、机电设备、机械设备、输配电及控制设备、五金产品、软件的销售，从事货物进出口业务。【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】		
主营业务情况	曾从事自动导引车项目，目前该业务已经暂停，主要就历史项目提供售后维保		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	上海凯乐士	550.00	55.00
	上海旷耀智能科技合伙企业(有限合伙)	450.00	45.00
	合计	1,000.00	100.00

(8) 北京凯乐仕

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，北京凯乐仕的基本情况如下：

名称	北京凯乐仕科技有限公司
统一社会信用代码	91110105MA01E0R57N
注册地/主要生产经营地	北京市朝阳区西大望路27号[2-1]23幢平房286室
法定代表人	沈鹭
注册资本	1,000 万元
实收资本	0 万元
类型	其他有限责任公司
成立日期	2018 年 8 月 10 日
营业期限	2018 年 8 月 10 日至 2038 年 8 月 9 日

经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；货物进出口；技术进出口；进出口代理；机械设备销售；通讯设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；工程管理服务；计算机系统服务；工业设计服务。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)		
主营业务情况	业务销售		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	上海凯乐士	600.00	60.00
	王广玉	400.00	40.00
	合计	<b>1,000.00</b>	<b>100.00</b>

(9) 浙江半导体

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，浙江半导体的基本情况如下：

名称	浙江凯乐士半导体装备科技有限公司
统一社会信用代码	91330400MA7CR6450Y
注册地/主要生产经营地	浙江省嘉兴市南湖区大桥镇驰骋路 1118 号 2 号车间
法定代表人	杨艳
注册资本	3,000 万元
实收资本	1,200 万元
类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2021 年 11 月 17 日
营业期限	2021 年 11 月 17 日至无固定期限
经营范围	一般项目：智能机器人的研发；机械设备研发；软件开发；物联网技术研发；电子专用材料研发；电机及其控制系统研发；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；智能物料搬运装备销售；物料搬运装备销售；物联网技术

	服务；软件销售；智能控制系统集成；进出口代理；技术进出口；货物进出口；集成电路设计；集成电路销售；半导体器件专用设备销售；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；物料搬运装备制造(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。		
主营业务情况	无实际经营		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	浙江凯乐士	3,000.00	100.00
	合计	<b>3,000.00</b>	<b>100.00</b>

(10) 凯乐士国际

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，凯乐士国际的基本情况如下：

名称	浙江凯乐士国际贸易有限公司
统一社会信用代码	91330402MABUNMBL1T
注册地/主要生产经营地	浙江省嘉兴市南湖区大桥镇驰骋路1118号研发楼3楼309室
法定代表人	谷春光
注册资本	1,000万元
实收资本	0万元
类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2022年7月20日
营业期限	2022年7月20日至无固定期限
经营范围	一般项目:货物进出口；技术进出口；智能仓储装备销售；电子元器件与机电组件设备销售；工业自动控制系统装置销售；半导体器件专用设备销售；人工智能硬件销售；智能机器人销售；工业机器人销售；电力电子元器件销售；电子元器件批发；电子元器件零售；电子专用设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；计算器设备销售；电子专用材料销售；电子产品销售；光电子器件销售；配电开关控制设备销售；互联网销售(除销售需要许可的商品)；技术服务、技术开发、技

	术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能行业应用系统集成服务；计算机系统服务；对外承包工程；软件外包服务(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)。		
主营业务情况	海外自动化物流业务的开拓及交付		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	浙江凯乐士	1,000.00	100.00
	合计	1,000.00	100.00

(11) 广东凯乐仕

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，广东凯乐仕的基本情况如下：

名称	广东凯乐仕佳的科技有限公司
统一社会信用代码	91441900MA7FW3HF73
注册地/主要生产经营地	广东省东莞市松山湖园区南山路 8 号 1 栋 3 单元 101 室
法定代表人	谷春光
注册资本	1,000 万元
实收资本	1,000 万元
类型	其他有限责任公司
成立日期	2021 年 12 月 31 日
营业期限	2021 年 12 月 31 日至无固定期限
经营范围	一般项目：专用设备制造(不含许可类专业设备制造)；工业自动控制系统装置制造；新兴能源技术研发；新材料技术研发；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；电力电子元器件制造；电池制造；专用仪器制造；电力电子元器件销售；电池销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；劳动保护用品生产；劳动保护用品销售；软件开发；软件销售；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；生物质能技术服务；电工机械专用设备制造；机械销售；国内货物运输代理；货物进出口；技术进出口；机械设备租赁；租赁服务(不含许可类租

	赁服务); 建筑工程机械与设备租赁。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)		
主营业务情况	锂电池制造设备的售后业务维护		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	浙江凯乐士	570.00	57.00
	东莞市联德企业管理有限公司	430.00	43.00
	合计	<b>1,000.00</b>	<b>100.00</b>

(12) 安徽凯乐仕

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查, 截至本法律意见书基准日, 安徽凯乐仕的基本情况如下:

名称	安徽凯乐仕科技有限公司
统一社会信用代码	91340221MA8NQHDA5M
注册地/主要生产经营地	安徽省芜湖市湾沚区安徽新芜经济开发区科创二路1211号
法定代表人	向定宇
注册资本	5,000 万元
实收资本	5,000 万元
类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2022 年 3 月 1 日
营业期限	2022 年 3 月 1 日至无固定期限
经营范围	一般项目: 智能机器人的研发; 人工智能基础软件开发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 显示器件制造; 物联网技术服务; 工业机器人制造; 物料搬运装备制造; 智能物料搬运装备销售; 智能仓储装备销售; 物料搬运装备销售; 物联网技术研发; 软件开发; 软件销售; 智能机器人销售; 信息系统集成服务; 半导体器件专用设备制造; 电子元器件与机电组件设备制造; 新兴能源技术研发; 货物

	进出口；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)		
主营业务情况	输送分拣机器人等产品的研发、设计、制造		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	浙江凯乐士	5,000.00	100.00
	合计	5,000.00	100.00

(13) 深圳捷创佳

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，深圳捷创佳的基本情况如下：

名称	深圳凯乐仕捷创佳科技有限公司		
统一社会信用代码	91440300MA5GJ42161		
注册地/主要生产经营地	深圳市龙华区民治街道民康社区 1970 科技园 8 栋 709-13		
法定代表人	沈鹭		
注册资本	1,000 万元		
实收资本	700 万元		
类型	有限责任公司		
成立日期	2020 年 12 月 16 日		
营业期限	2020 年 12 月 16 日至无固定期限		
经营范围	一般经营项目是：物流快递分拣自动化生产线、升降机、机械手、堆垛机及其周边配件的技术开发与销售；立体仓库设备的销售。(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：物流快递分拣自动化生产线、升降机、机械手、堆垛机及其周边配件的生产；立体仓库设备的生产。(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)		
主营业务情况	曾从事新能源智能物流设备项目，目前相关业务正逐步停止		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	浙江凯乐士	700.00	70.00

	刘国强 <sup>3</sup>	300.00	30.00
	合计	<b>1,000.00</b>	<b>100.00</b>

(14) 深圳新能源

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，深圳新能源的基本情况如下：

名称	深圳凯乐仕新能源科技有限公司
统一社会信用代码	91440300MADA69FTX5
注册地/主要生产经营地	深圳市龙华区民治街道民康社区 1970 科技园 8 栋 709-13
法定代表人	沈鹭
注册资本	500 万元
实收资本	500 万元
类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2024 年 1 月 23 日
营业期限	2024 年 1 月 23 日至无固定期限
经营范围	一般经营项目是：新能源原动设备制造；金属切割及焊接设备制造；物料搬运装备制造；通用零部件制造；机械零件、零部件加工；工业机器人制造；通用设备制造(不含特种设备制造)；机械设备销售；电气设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；金属制品销售；智能机器人销售；智能基础制造装备销售；智能物料搬运装备销售；智能仓储装备销售；智能输配电及控制设备销售；互联网销售(除销售需要许可的商品)；模具销售；机械零件、零部件销售；金属切割及焊接设备销售；工业机器人销售；软件销售；铸造机械销售；新能源原动设备销售；物料搬运装备销售；物联网设备销售；网络技术服务；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；软件外包服务；人工智能理论与算法软件开发；智能机器人的研发；智能控制系统集成；物联网技术服务；信息系统运行维护服务；信息

<sup>3</sup> 根据本所律师在企业信用信息公示系统的查询，因与第三方之间存在诉讼纠纷，刘国强持有的深圳捷创佳 30% 股权已被法院冻结，冻结期限自 2024 年 4 月 23 日起至 2027 年 4 月 22 日。

	技术咨询服务；住房租赁；非居住房地产租赁；机械设备租赁；集装箱租赁服务；办公设备租赁服务；租赁服务(不含许可类租赁服务)；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；劳务服务(不含劳务派遣)；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备研发；物联网技术研发；计算机软硬件及外围设备制造；物联网设备制造；服务消费机器人制造；通用设备修理；工业机器人安装、维修；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备零售；工业自动控制系统装置销售；电子产品销售。(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)，许可经营项目是：人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务)；货物进出口；技术进出口。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)		
主营业务情况	输送分拣机器人项目的研发、实施服务		
股东及股权结构	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
	浙江凯乐士	500.00	100.00
	合计	<b>500.00</b>	<b>100.00</b>

## 2. 发行人的中国境外控股子公司

### (1) 德国子公司

根据发行人提供的文件资料，截至本法律意见书基准日，德国子公司的基本信息如下：

企业名称	GALAXIS Automotion Management GmbH
公司编号	HRB105266
成立日期	2008.05.05
住所	Böttgerstraße12, c/oRAeGrebe, Schlichting, Modes, 20148Hamburg
主营业务情况	开展穿梭车研发、部分零部件采购等业务

根据发行人提供的文件资料，2017年10月27日，无锡凯乐士就并购德国子公司取得了无锡市发展和改革委员会颁发的《关于同意无锡凯乐士科技有限公司并购德国银河科技自动化有限公司项目备案的通知》(备案号

(2017)30号)。具体情况如下：

项目名称	无锡凯乐士科技有限公司并购德国银河科技自动化有限公司项目
投资主体	无锡凯乐士
投资地点(直接目的地/最终目的地)	德国汉堡-德国汉堡
项目总投资	3万欧元(折 3.33 万美元)
中方投资额	3万欧元(折 3.33 万美元)
中方投资额来源	自有资金
项目主要内容和规模	/

2017年9月1日，无锡凯乐士就并购德国子公司取得了浙江省商务厅颁发的《企业境外投资证书》(N3200201700454)，投资总额人民币 22.2444 万元(折合 3.33 万美元)。

(2) 俄罗斯子公司

根据发行人提供的文件资料，截至本法律意见书基准日，俄罗斯子公司的基本信息如下：

企业名称	GALAXIS Technology Rus Limited Liability Company
公司编号	1207700039744
成立日期	2020.2.4
住所	Russian Federation, 109544, Moscow, 20/8 Malaya Andronjevskaya Street, building 1-1A, floor 1, office 110
主营业务情况	产品售后业务

根据公司提供的资料，2020年5月27日，凯乐士有限就俄罗斯子公司的设立取得了浙江省嘉兴市发展和改革委员会颁发的《关于境外投资项目备案通知书》。具体情况如下：

项目名称	浙江凯乐士科技有限公司在俄罗斯莫斯科设立子公司
------	-------------------------

投资主体	凯乐士有限
投资地点(直接目的地/最终目的地)	欧洲俄罗斯联邦莫斯科-欧洲俄罗斯联邦莫斯科
项目总投资	1.3781 万美元
中方投资额	按美元计价的金额: 1.3781 万美元 实际使用币种和金额: 1,000,000 卢布
中方投资额来源	日常运营经费
项目主要内容和规模	凯乐士有限新设俄罗斯全资子公司, 主要开展销售、采购、项目实施等方面的本地化管理等业务。

2020 年 5 月 29 日, 凯乐士有限就俄罗斯子公司的设立取得了浙江省商务厅的《企业境外投资证书》(N3300202000290), 投资总额人民币 10.218168 万元(折合 1.419 万美元)

2020 年 6 月 3 日, 凯乐士有限就俄罗斯子公司的出资额变更取得了浙江省商务厅的《企业境外投资证书》(N3300202000309), 投资总额人民币 11.0682 万元(折合 1.419 万美元)。

2021 年 9 月 15 日, 浙江凯乐士就俄罗斯子公司的出资额变更取得了浙江省嘉兴市发展和改革委员会颁发的《境外投资项目备案通知书》。具体情况如下:

项目名称	浙江凯乐士科技集团股份有限公司增资俄罗斯子公司
投资主体	浙江凯乐士
投资地点(直接目的地/最终目的地)	俄罗斯联邦-俄罗斯联邦
项目总投资	23.1000 万美元
中方投资额	按美元计价的金额: 23.1000 万美元 实际使用币种和金额: 16,500,000 卢布
中方投资额来源	境内自有企业浙江凯乐士投入货币 23.1000 万美元

项目主要内容和规模	浙江凯乐士增资俄罗斯子公司，主要开展销售、采购、项目实施等方面的本地化管理等业务。
-----------	---

2021年10月8日，浙江凯乐士就对俄罗斯子公司增资取得了浙江省商务厅的《企业境外投资证书》(N3300202100647)，投资总额人民币150.156336万元(折合23.108085万美元)。

根据发行人出具的书面确认，基于发展战略需要，发行人拟剥离俄罗斯子公司，并且2025年第二次临时股东会会议已审议通过《关于剥离俄罗斯子公司的议案》。截至本法律意见书基准日，上述剥离事项尚在推进中。

### (3) 香港子公司

根据发行人提供的文件资料，截至本法律意见书基准日，香港子公司的基本信息如下：

企业名称	GALAXIS TECHNOLOGY(HK) LIMITED
公司编号	3254802
成立日期	2023.03.24
住所	Unit2, LG1, MirrorTower, 61ModyRoad, TsimShaTsui, Kowloon, HongKong
主营业务情况	海外业务承接及外汇收付

根据公司提供的资料，2023年6月21日，浙江凯乐士就香港子公司的设立取得了浙江省嘉兴市发展和改革委员会颁发的《境外投资项目备案通知书》(嘉发改境外备字〔2023〕23号)。具体情况如下：

项目名称	浙江凯乐士科技集团股份有限公司在香港新设凯乐士科技香港有限公司
投资主体	浙江凯乐士
投资地点(直接目的地/最终目的地)	中国香港-中国香港
项目总投资	11万美元
中方投资额	按美元计价的金额：11万美元 实际使用币种和金额：78万港币

中方投资额来源	境内自有企业浙江凯乐士投入货币 11 万美元
项目主要内容和规模	浙江凯乐士拟投资 11 万美元在中国香港新设全资子公司凯乐士科技香港有限公司，后者主要从事机器人、自动化立体仓储设备、工业自动化控制系统的开发、安装；软件的开发、销售；建筑智能化工程、机电设备工程的设计、安装和进出口业务。

2023 年 6 月 1 日，浙江凯乐士就香港子公司的设立取得了浙江省商务厅颁发的《企业境外投资证书》(N3300202300465)，投资总额人民币 76.1607 万元(折合 11 万美元)。

### 3. 发行人的中国境内分支机构

#### (1) 浙江凯乐士无锡分公司

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，浙江凯乐士无锡分公司的基本情况如下：

名称	浙江凯乐士科技集团股份有限公司无锡分公司
统一社会信用代码	91320214MA1Y5JCG6A
营业场所	无锡市新吴区清源路 20 号太湖国际科技园传感网大学科技园立业楼 B 区 101-1
负责人	包立新
类型	股份有限公司分公司(非上市)
成立日期	2019 年 3 月 29 日
营业期限	2019 年 3 月 29 日至无固定期限
经营范围	机器人、自动化立体仓储设备、电子元器件、工业自动化控制系统的开发、制造、安装；信息技术与网络系统的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；电子计算机配套设备、光电产品的开发、销售；激光设备、低压成套开关和控制设备的开发、制造；软件的开发、销售；光电技术、激光技术、物联网技术的开发；建筑智能化工程、机电设备工程的设计、安装；计算机及配件的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限制企业经

	营或禁止进出口的商品及技术除外)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
--	---

(2) 广东凯乐仕东莞分公司

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，广东凯乐仕东莞分公司的基本情况如下：

名称	广东凯乐仕佳的科技有限公司东莞大岭山分公司
统一社会信用代码	91441900MAC5JTT517
营业场所	广东省东莞市大岭山镇石大路大岭山段 560 号 2 号楼 102 室
负责人	谷春光
类型	其他有限责任公司分公司
成立日期	2022 年 12 月 14 日
营业期限	2022 年 12 月 14 日至无固定期限
经营范围	一般项目：智能基础制造装备制造；新能源原动设备销售；新兴能源技术研发；新能源原动设备制造；电力设施器材制造；机械电气设备制造；电工机械专用设备制造；专用仪器制造；电力电子元器件制造；电子专用材料销售；劳动保护用品生产；劳动保护用品销售；生物质能技术服务；机械设备销售；国内货物运输代理；技术进出口。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

(3) 深圳捷创佳惠州分公司

根据发行人提供的文件资料并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，深圳捷创佳惠州分公司的基本情况如下：

名称	深圳凯乐仕捷创佳科技有限公司惠州分公司
统一社会信用代码	91441381MABU34NM8H
营业场所	惠州市惠阳区新圩镇约场村南岭地段(厂房)
负责人	沈鹭
类型	有限责任公司分公司

成立日期	2022年7月14日
营业期限	2022年7月14日至无固定期限
经营范围	承接总公司业务。(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)

#### 4. 发行人的中国境外分支机构

##### (1) 奥地利分公司

根据发行人提供的文件资料,截至本法律意见书基准日,奥地利分公司的基本信息如下:

企业名称	GALAXIS Automotion Management GmbH-AT
公司编号	FN502714k
成立日期	2019.02.15
住所	Ludwig Binder-Straße 11, Top 1, 8200 Gleisdorf

##### (三) 发行人的重大资产收购和交易情况

根据发行人的书面确认,报告期内发行人不存在重大资产收购和交易的情况。

##### (四) 发行人的重大合同和重大债权债务情况

###### 1. 重大业务合同

发行人向本所律师提供的报告期内发行人及其中国境内控股子公司合同金额在人民币 3,000 万元以上的业务合同的主要内容详见本法律意见书附件 2-1。

###### 2. 重大融资合同

发行人向本所律师提供的正在履行中的贷款及担保合同主要内容详见本法律意见书附件 2-2。

###### 3. 重大侵权之债

根据发行人及其中国境内控股子公司所在地相关主管机关出具的合规证明、发行人的书面确认,截至本法律意见书基准日,发行人及其中国境内控股子公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原

因产生的对本次发行上市构成重大不利影响的侵权之债。

综上，本所律师认为：

- (1). 发行人及其中国境内控股子公司所签署的上述适用中国法律的正在履行中的重大合同内容在所有重大方面符合《民法典》相关规定，且根据中国法律及合同的条款对作为签署方的该中国境内实体有约束力。
- (2). 根据发行人的书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的对发行人本次发行上市构成重大不利影响的侵权之债。

#### **(五) 发行人对外投资情况**

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，除本法律意见书“三、发行人的业务”之“(二)发行人的下属公司及分支机构情况”中所述的控股子公司及分支机构外，发行人未持有其他企业的股权或合伙份额。

#### **(六) 发行人的土地使用权、房屋建筑物、在建工程、商标、专利、著作权等主要财产情况**

##### **1. 土地使用权及房屋所有权**

###### **(1) 自有物业**

###### **1) 自有土地**

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司在中国境内共有 2 处自有土地，该等自有土地的具体情况详见本法律意见书附件 3-1。

###### **2) 自有房屋**

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司在中国境内共有 5 处自有房屋，该等自有房屋的具体情况详见本法律意见书附件 3-2。

###### **3) 抵押情况**

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司就其拥有的自有物业设定抵押情况如下：

序号	所有权人	不动产权证书号	抵押权人
1.	发行人	浙(2025)嘉南不动产权第 0032280 号 <sup>4</sup>	兴业银行股份有限公司嘉兴分行
2.	安徽凯乐仕	皖(2025)湾沚区不动产权第 5009990 号、第 5009991 号、第 5009992 号、第 5009993 号	中国银行股份有限公司芜湖分行

根据《民法典》第 394 条的规定，“为担保债务的履行，债务人或者第三人不转移财产的占有，将该财产抵押给债权人的，债务人不履行到期债务或者发生当事人约定的实现抵押权的情形，债权人有权就该财产优先受偿。前款规定的债务人或者第三人为抵押人，债权人为抵押权人，提供担保的财产为抵押财产。”

综上，本所律师认为：

截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司合法、有效地拥有该等不动产权证所记载的土地的使用权及房屋的所有权；除上述表格列明的抵押情形外，上述自有不动产不存在设置其他抵押或权利限制的情形，亦不存在产权纠纷或潜在纠纷；对于已设定抵押的自有物业，在抵押期间内，中国境内实体依法享有占有和/或使用权，但对抵押物的转让、出租、再抵押或其他方式的处分依法或依约受到限制。

## (2) 租赁物业

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司在中国境内共有 14 处租赁房屋，该等租赁房屋的具体情况详见本法律意见书附件 3-3。上述租赁物业存在如下情况：

### 1) 未办理租赁登记备案手续

本法律意见书附件 3-3 中租赁房屋除第 6 项外，其余均未办理租赁登记备案。根据《商品房屋租赁管理办法》有关规定，房屋租赁当事人应在房屋租赁合同订立后办理房屋租赁备案登记，未办理租赁登记备案的单位可能会被房屋主管部门要求限期改正，逾期不改正的，将被处以一千元以上一万元以下罚款。但根据《民法典》有关规定，未进行租赁备案登记并不影响其房屋租赁合同的效力与履行。

<sup>4</sup> 根据发行人与兴业银行股份有限公司嘉兴分行签署的《最高额抵押合同》，约定发行人将其拥有的位于嘉兴市南湖区大桥镇驰骋路 1118 号的土地使用权及在建工程(原证书编号为浙(2021)嘉南不动产权第 0073309 号)抵押给兴业银行股份有限公司，因上述在建工程现已竣工，发行人已新取得不动产权证书(编号为浙(2025)嘉南不动产权第 0032280 号)，目前正在办理抵押变更登记手续。

## 2) 产权瑕疵

本法律意见书附件 3-3 中租赁房屋中第 4、5、9、10 项的 4 处物业，存在出租方未提供权属证书的情形。根据《民法典》及《商品房屋租赁管理办法》的有关规定，承租人未经出租人同意转租的，出租人可以解除合同、收回房屋并要求承租人赔偿损失。因第三人主张权利，致使承租人不能对租赁物使用、收益的，承租人可以请求减少租金、或者不支付租金。由于出租方尚未能提供其依法有权出租相关物业的权属证明，上述存在产权瑕疵的租赁物业可能存在不能使用的风险。如无法提供房屋权属证书的出租方不是房屋的所有权人，相关物业的所有权人或有权出租人有权对上述存在产权瑕疵的租赁物业提出异议。

## 3) 实际用途与证载/证明用途不符

本法律意见书附件 3-3 中租赁房屋中第 1、2、12、13 项的 4 处物业，存在实际用途与证载/证明用途不符的情况。根据《商品房屋租赁管理办法》有关规定，如存在“违反规定改变房屋使用性质”的情形，出租方不得出租该房屋。如违反相关规定，由房地产主管部门责令限期改正，并处以违法所得一倍以上三倍以下，但不超过三万元的罚款。据此，出租方可能受到责令限期改正、罚款等处罚，但并未规定是否对承租方处以相应的行政处罚。因此，如出租方被相关主管部门责令限期改正的，发行人及其中国境内控股子公司存在无法使用该等租赁物业的风险。

根据发行人提供的资料及书面确认，上述存在产权瑕疵或实际用途与证载/证明用途不符的物业主要用于办公或仓储，不涉及生产活动，如无法继续使用，搬离成本相对较低，对发行人及其中国境内控股子公司的正常业务经营不会产生重大不利影响。

综上，本所律师认为：

除本法律意见书披露的情况外，截至本法律意见书基准日，本法律意见书附件 3-3 列示的其他房屋租赁协议合法有效，发行人及其中国境内控股子公司有权根据房屋租赁协议的约定占有、使用相关租赁物业，且前述租赁房屋未办理租赁备案登记手续、产权瑕疵以及租赁物业实际用途与证载/证明用途不符的情况不会构成本次发行上市的实质性法律障碍。

## 2. 知识产权

### (1) 商标

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其中国境内控股子公司在中国境内共拥有 107 项注册商标，该等商标的具体情况详见本法律意见书附件 4-1。

### (2) 专利

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其中国境内控股子公司在中国境内共拥有 344 项已获授权的专利，该等专利的具体情况详见本法律意见书附件 4-2。

(3) 域名

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其中国境内控股子公司在中国境内拥有 3 项域名，该等域名的具体情况详见本法律意见书附件 4-3。

(4) 著作权

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其中国境内控股子公司在中国境内共拥有 181 项已登记的著作权，其中计算机软件著作权 179 项，作品著作权 2 项，该等著作权的具体情况详见本法律意见书附件 4-4。

综上，本所律师认为：

截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其中国境内控股子公司合法拥有上述商标、专利、域名及著作权的所有权，权属清晰，不存在被授予、许可第三方使用的情形，亦不存在抵押、质押、权属纠纷、其他权利限制或潜在纠纷。

## 四、发行人的公司治理

### (一) 发行人公司章程的制定和修改情况

#### 1. 发行人设立后公司章程的制定及修改

##### (1) 发行人公司章程的制定

2021 年 5 月 28 日，发行人召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过发行人设立时的《公司章程》，该公司章程已在嘉兴市监局备案。

##### (2) 发行人公司章程的修改

2022 年 11 月 1 日，发行人召开股东大会通过决议，同意因增加注册资本等事项修改公司章程，该公司章程已在嘉兴市监局备案。

2025 年 6 月 4 日，发行人召开股东会通过决议，同意因取消监事会等事项修改公司章程。

综上，本所律师认为：

发行人公司章程的制定及历次修订已经履行了必要的法定程序，其内容符合当时有效的法律、法规和规范性文件的规定。发行人现行有效的《公司章程》的内容符合《公司法》的规定。

## 2. 发行人《公司章程(草案)》的制定

为本次发行上市之目的，2025年6月4日，发行人召开2025年第一次临时股东大会，审议通过《关于制定境外公开发行境外上市股份并上市后适用的<公司章程(草案)>的议案》，同意根据《公司法》《证券法》《管理暂行办法》《上市公司章程指引》《香港上市规则》等境内外有关法律法规的规定，在现行《公司章程》的基础上，拟订《浙江凯乐士科技集团股份有限公司章程(草案)》，该《公司章程(草案)》将于本次发行上市之日起生效并实施。

综上，本所律师认为：

《公司章程(草案)》系参照《上市公司章程指引》等中国证监会关于公司治理的有关规定制定，内容未违反《公司法》及《上市公司章程指引》等法律、法规和规范性文件的相关规定。

## (二) 发行人的公司治理结构

### 1. 发行人的组织机构

根据发行人提供的资料并经本所律师适当核查，发行人已根据《公司法》及其他相关规定建立、健全了股东会、董事会、董事会审计委员会等公司组织机构并制定了相关制度，选举了董事、董事会审计委员会委员，聘请了总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员。

### 2. 发行人的股东会、董事会议事规则及董事会审计委员会工作细则

2021年5月28日，发行人召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》及《监事会议事规则》。

2025年6月4日，发行人召开2025年第一次临时股东大会，审议通过：

- (1) 同意发行人将不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，并同意修订公司章程及《董事会审计委员会工作细则》，并相应废止《监事会议事规则》等监事会工作制度；

- (2) 本次发行上市后生效并实施的《浙江凯乐士科技集团股份有限公司股东会议事规则(草案)》《浙江凯乐士科技集团股份有限公司董事会议事规则(草案)》。

综上，本所律师认为：

截至本法律意见书基准日，发行人已经根据其章程和中国法律法规的规定设立了股东会、董事会、董事会审计委员会等机构，具备规范的公司治理结构；发行人已根据《公司法》《公司章程》的规定制定了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》，规定了股东会、董事会、董事会审计委员会的职责权限，并针对股东会、董事会、董事会审计委员会的召开程序作出了详细规定；发行人股东会、董事会、董事会审计委员会能够按照《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》等相关规定，独立地进行运作并切实履行各自的职责。

### (三) 发行人董事和高级管理人员的基本情况和任职资格情况

#### 1. 发行人董事和高级管理人员的基本情况

##### (1) 董事

根据发行人的《公司章程》，发行人董事会由 9 名董事组成。根据发行人提供的资料及书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人的董事情况如下：

序号	姓名	身份	任期
1.	谷春光	董事	自 2024 年 7 月 13 日至 2027 年 7 月 12 日
2.	杨艳	董事	自 2024 年 7 月 13 日至 2027 年 7 月 12 日
3.	沈鹭	董事	自 2024 年 7 月 13 日至 2027 年 7 月 12 日
4.	白红星	董事	自 2025 年 6 月 4 日至第二届董事会任期届满之日止
5.	沈奇	董事	自 2025 年 6 月 4 日至第二届董事会任期届满之日止
6.	李秋雨	董事	自 2024 年 7 月 13 日至 2027 年 7 月 12 日
7.	胡建强	独立董事	自 2024 年 7 月 13 日至 2027 年 7 月 12 日
8.	莫融	独立董事	自 2024 年 7 月 13 日至 2027 年 7 月 12 日

序号	姓名	身份	任期
9.	刘克立	独立董事	自 2025 年 6 月 4 日至第二届董事会任期届满之日止

(2) 高级管理人员

根据发行人提供的资料及书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人的高级管理人员情况如下：

序号	姓名	身份	任期
1.	谷春光	总经理	自 2024 年 7 月 13 日至 2027 年 7 月 12 日
2.	沈鹭	副总经理	自 2024 年 7 月 13 日至 2027 年 7 月 12 日
3.	杨艳	副总经理	自 2024 年 7 月 13 日至 2027 年 7 月 12 日
4.	马兰	副总经理	自 2025 年 6 月 4 日至 2028 年 6 月 3 日
5.	白红星	副总经理	自 2025 年 6 月 4 日至 2028 年 6 月 3 日
6.	宋垚	董事会秘书、财务总监	自 2025 年 6 月 4 日至 2028 年 6 月 3 日

2. 发行人董事和高级管理人员的任职资格

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人现任董事和高级管理人员的任职资格符合中国法律及《公司章程》的规定。发行人现任董事和高级管理人员的任职体现了公司管理决策机构与经营机构分治原则，不存在《公司法》规定的不得担任公司的董事和高级管理人员的情形，亦不存在《公司章程》规定的禁止性情形或法律法规规定的其它禁止性情形。

五、发行人的规范运作情况

(一) 对外担保情况

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人不存在对外担保的情形。

(二) 税务合规情况

1. 税务登记

根据国务院办公厅发布的《关于加快推进“五证合一、一照一码”登记制度改革的通知》，从2016年10月1日起，全国范围内实施“五证合一”登记，即营业执照、组织机构代码证、税务登记证、社会保险登记证、统计登记证五证合一。

根据发行人及其中国境内控股子公司现行有效的《营业执照》，发行人及其中国境内控股子公司已依法办理了税务登记。

## 2. 主要税种、税率

根据发行人的书面确认并经本所律师适当核查，报告期内发行人及其中国境内控股子公司执行的主要税种及税率如下：

主要税种	计税依据	适用税率			
		2025年1-9月	2024年	2023年	2022年
增值税	应税收入	13%、9%、6%	13%、9%、6%	13%、9%、6%	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%	25%、15%	25%、15%	25%、15%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%	5%、7%	5%、7%	5%、7%
教育费附加	应纳流转税额	3%	3%	3%	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%	2%	2%	2%

综上，本所律师认为：

发行人及其中国境内控股子公司执行的上述主要税种、税率符合中国现行法律、行政法规、规章及其他规范性文件的要求。

## 3. 税收优惠

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所律师适当核查，发行人及其中国境内控股子公司在报告期内享受的主要税收优惠政策如下：

发行人于2022年12月24日取得了GR202233000048号《高新技术企业证书》，并于2025年12月19日取得了GR202533010767号《高新技术企业证书》，有效期均为三年。2022年度至2027年度，发行人按15%的优惠税率计缴企业所得税。

通达科技于 2022 年 11 月 29 日取得了 GR202242004631 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。2022 年度、2023 年度、2024 年度，通达科技按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

无锡凯乐士于 2022 年 12 月 12 日取得了 GR202232010900 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。2022 年度、2023 年度、2024 年度，无锡凯乐士按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

广州凯乐士于 2022 年 12 月 22 日取得了 GR202244017114 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。2022 年度、2023 年度、2024 年度，广州凯乐士按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

深圳捷创佳于 2023 年 10 月 16 日取得了 GR202344200788 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。2023 年度、2024 年度、2025 年度，深圳捷创佳按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

综上，本所律师认为：

发行人及其中国境内控股子公司享受的上述税收优惠政策符合中国现行法律、行政法规、规章及其他规范性文件的规定，为合法、有效，并已取得有权部门的批准。

#### 4. 纳税情况

##### (1) 发行人

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 12 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 30 日(含)，发行人在税务领域无违法记录信息。

##### (2) 浙江凯乐士无锡分公司

根据无锡市公共信用信息中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无锡市社会法人专项信用报告(有无违法违规记录证明 2025 版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 25 日(含)，浙江凯乐士无锡分公司在税务领域无违法记录信息。

##### (3) 无锡凯乐士

根据无锡市公共信用信息中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无锡市社会法人专项信用报告(有无违法违规记录证明 2025 版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 25 日(含)，无锡凯乐士在税务领域无违法记录信息。

(4) 通达科技

根据信用中国(湖北武汉)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 5 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《武汉市企业专用信用报告(无违法违规记录证明上市版)》，自 2022 年 3 月 17 日(含)起至 2025 年 10 月 27 日(含)，通达科技在税务领域无“在公示”的行政处罚违法记录信息。

经本所律师核查，根据本所律师在国家税务总局(<http://www.chinatax.gov.cn>)、信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn/>)获取的查询结果，截至 2025 年 9 月 30 日，未发现通达科技有欠税情形。

(5) 通达智能

根据信用中国(湖北武汉)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 5 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《武汉市企业专用信用报告(无违法违规记录证明上市版)》，自 2022 年 3 月 17 日(含)起至 2025 年 10 月 27 日(含)，通达智能在税务领域无“在公示”的违法记录信息。

经本所律师核查，根据本所律师在国家税务总局(<http://www.chinatax.gov.cn>)、信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn/>)获取的查询结果，截至 2025 年 9 月 30 日，未发现通达智能有欠税情形。

(6) 昆明凯乐仕

根据昆明市发展和改革委员会于 2025 年 3 月 17 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告(版本号 V2.0)(20250317102900002)》，截至 2025 年 3 月 17 日，未发现昆明凯乐仕有欠税情形。

根据云南省信用中心于 2025 年 11 月 24 日出具的《云南省经营主体专项信用报告(有无违法违规记录证明企业上市专版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 24 日(含)，昆明凯乐仕在税务领域无违法记录信息。

(7) 广州凯乐士

根据信用中国(广东)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 10 月 10 日(含)，广州凯乐士在税务领域无违法记录信息。

(8) 上海凯乐士

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《专用信用报告(替代有无违法记录证明专用版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 9 月 30 日(含)，上海凯乐士在税务领域无违法记录信息。

(9) 上海凯流

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《专用信用报告(替代有无违法记录证明专用版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 9 月 30 日(含)，上海凯流在税务领域无违法记录信息。

(10) 北京凯乐仕

根据北京市公共信用信息中心(信用中国(北京))于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 8 月 6 日及 2025 年 12 月 3 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)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 3 日(含)，北京凯乐仕在税务领域无违法记录信息。

(11) 浙江半导体

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 3 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 12 月 2 日(含)，浙江半导体在税务领域无违法记录信息。

(12) 安徽凯乐仕

根据安徽省公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告(无违法违规证明版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 24 日(含)，安徽凯乐仕在税务领域无违法记录信息。

(13) 深圳捷创佳

根据深圳市公共信用中心于 2025 年 3 月 14 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告(公开查询版)》，截至 2025 年 3 月 14 日，深圳捷创佳无重大税收违法信息。

根据国家税务总局深圳市龙华区税务局于 2025 年 7 月 23 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《无欠税证明》，截至 2025 年 12 月 1 日，在税收征管信息系统未发现欠税情形。

(14) 深圳捷创佳惠州分公司

根据信用中国(广东)于 2025 年 5 月 8 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 7 月 14 日(含)起至 2025 年 10 月 11 日(含)，深圳捷创佳惠州分公司在税务领域无违法记录信息。

(15) 深圳新能源

根据深圳市公共信用中心于 2025 年 3 月 14 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告(公开查询版)(2025 年第 G20018232 号)》，截至 2025 年 3 月 14 日，深圳新能源无重大税收违法信息。

根据国家税务总局深圳市龙华区税务局于 2025 年 7 月 23 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《无欠税证明》，截至 2025 年 12 月 1 日，在税收征管信息系统未发现欠税情形。

(16) 广东凯乐仕

根据信用中国(广东·东莞)于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 3 月 14 日(含)起至 2025 年 11 月 12 日(含)，广东凯乐仕在税务领域无违法记录信息。

经本所律师核查，根据本所律师在国家税务总局(<http://www.chinatax.gov.cn>)、信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn/>)获取的查询结果，截至 2025 年 9 月 30 日，未发现广东凯乐仕有欠税情形。

(17) 广东凯乐仕东莞分公司

根据信用中国(广东·东莞)于 2025 年 4 月 3 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，截至 2025 年 11 月 12 日(含)，广东凯乐仕东莞分公司在税务领域无违法记录信息。

(18) 凯乐士国际

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 12 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 11 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 7 月 20 日(含)起至 2025 年 12 月 10 日，凯乐士国际在税务领域无违法记录信息。

综上，本所律师认为：

根据发行人及其中国境内控股子公司取得的专项信用报告并经本所律师适当核查，发行人及其中国境内控股子公司报告期内不存在因违反税务有关中国法律而受到行政处罚的情形。

**(三) 环境保护、安全生产等合规情况**

1. 环境保护

(1) 发行人及子公司的排污登记情况

根据发行人提供的资料及书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司取得的排污登记手续请见本法律意见书附件 5。

综上，本所律师认为：

截至本法律意见书基准日，发行人以及主营业务涉及污染物排放的中国境内控股子公司安徽凯乐仕、浙江半导体、深圳捷创佳、广东凯乐仕取得的排污登记手续完备。

## (2) 合规证明

根据公司提供的资料及书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司所在地环境保护主管部门出具证明如下：

### (i) 发行人

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 12 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 30 日(含)，发行人在生态环境领域无违法记录信息。

### (ii) 浙江凯乐士无锡分公司

根据无锡市公共信用信息中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无锡市社会法人专项信用报告(有无违法违规记录证明 2025 版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 25 日(含)，浙江凯乐士无锡分公司在生态环境领域无违法记录信息。

### (iii) 无锡凯乐士

根据无锡市公共信用信息中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无锡市社会法人专项信用报告(有无违法违规记录证明 2025 版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 25 日(含)，无锡凯乐士在生态环境领域无违法记录信息。

### (iv) 通达科技

根据信用中国(湖北武汉)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 5 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《武汉市企业专用信用报告(无违法违规记录证明上市版)》，自 2022 年 3 月 17 日(含)起至 2025 年 10 月 27 日(含)，通达科技在生态环境领域无“在公示”的行政处罚违法记录信息。

经本所律师核查，根据本所律师在中华人民共和国生态环境部(<https://www.mee.gov.cn/>)、湖北省生态环境厅(<https://sthjt.hubei.gov.cn/>)、武汉市生态环境局(<https://hbj.wuhan.gov.cn/>)获取的查询结果，截至 2025 年 9 月 30 日，未发现通达科技有违法情形。

(v) 通达智能

根据信用中国(湖北武汉)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 5 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《武汉市企业专用信用报告(无违法记录证明上市版)》，自 2022 年 3 月 17 日(含)起至 2025 年 10 月 27 日(含)，通达智能在生态环境领域无“在公示”的违法记录信息。

经本所律师核查，根据本所律师在中华人民共和国生态环境部(<https://www.mee.gov.cn/>)、湖北省生态环境厅(<https://sthjt.hubei.gov.cn/>)、武汉市生态环境局(<https://hbj.wuhan.gov.cn/>)获取的查询结果，截至 2025 年 9 月 30 日，未发现通达智能有违法情形。

(vi) 昆明凯乐仕

根据昆明市发展和改革委员会于 2025 年 3 月 17 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告(版本号 V2.0)(20250317102900002)》，截至 2025 年 3 月 17 日，未发现昆明凯乐仕在生态环境保护领域有行政处罚信息。

根据云南省地方金融管理局于 2025 年 8 月 20 日出具的《企业上市合法合规信息查询结果告知书》，未查询到昆明凯乐仕在 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 7 月 31 日期间生态环境保护领域的行政处罚信息。

根据云南省信用中心于 2025 年 11 月 24 日出具的《云南省经营主体专项信用报告(有无违法违规记录证明企业上市专版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 24 日(含)，昆明凯乐仕在生态环境领域无违法记录信息。

(vii) 广州凯乐士

根据信用中国(广东)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 10 月 10 日(含)，广州凯乐士在生态环境领域无违法记录信息。

(viii) 上海凯乐士

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《专用信用报告(替代有无违法记录证明专用版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 9 月 30 日(含)，上海凯乐士在生态环境领域无违法记录信息。

(ix) 上海凯流

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《专用信用报告(替代有无违法记录证明专用版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 9 月 30 日(含)，上海凯流在生态

环境领域无违法记录信息。

(x)北京凯乐仕

根据北京市公共信用信息中心(信用中国(北京))于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 8 月 6 日及 2025 年 12 月 3 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)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 3 日(含)，北京凯乐仕在生态环境领域无违法记录信息。

(xi)浙江半导体

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 3 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 12 月 2 日(含)，浙江半导体在生态环境领域无违法记录信息。

(xii)安徽凯乐仕

根据安徽省公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告(无违法违规证明版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 24 日(含)，安徽凯乐仕在生态环境领域无违法记录信息。

(xiii)深圳捷创佳

根据信用中国(广东)于 2025 年 5 月 8 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 10 月 11 日(含)，深圳捷创佳在生态环境领域无违法记录信息。

(xiv)深圳捷创佳惠州分公司

根据信用中国(广东)于 2025 年 5 月 8 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 7 月 14 日(含)起至 2025 年 10 月 11 日(含)，深圳捷创佳惠州分公司在生态环境领域无违法记录信息。

(xv)深圳新能源

根据信用中国(广东)于 2025 年 5 月 8 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2024 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 10 月 11 日(含)，深圳新能源在生态环境领域无违法记录信息。

(xvi)广东凯乐仕

根据信用中国(广东·东莞)于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 3 月 14 日(含)起至 2025 年 11 月 12 日(含)，广东凯乐仕在生态环境领域无违

法记录信息。

经本所律师核查，根据本所律师在中华人民共和国生态环境部(<https://www.mee.gov.cn/>)、广东省生态环境厅(<https://gdee.gd.gov.cn/>)、东莞市生态环境局(<https://dgepb.dg.gov.cn/>)获取的查询结果，截至 2025 年 9 月 30 日，未发现广东凯乐仕有违法情形。

(xvii)广东凯乐仕东莞分公司

根据信用中国(广东·东莞)于 2025 年 4 月 3 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2020 年 4 月 3 日(含)起至 2025 年 11 月 12 日(含)，广东凯乐仕东莞分公司在生态环境领域无违法记录信息。

(xviii)凯乐士国际

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 12 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 11 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 7 月 20 日(含)起至 2025 年 12 月 10 日，凯乐士国际在生态环境领域无违法记录信息。

综上，本所律师认为：

根据发行人及其中国境内子公司取得的专项信用报告并经本所律师适当核查，发行人及其中国境内子公司报告期内不存在因违反环境保护有关中国法律而受到行政处罚的情形。

## 2. 安全生产

根据公司提供的资料及书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司所在地安全生产主管部门出具证明如下：

### (1) 发行人

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 12 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 30 日(含)，发行人在安全生产领域无违法记录信息。

### (2) 浙江凯乐士无锡分公司

根据无锡市公共信用信息中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无锡市社会法人专项信用报告(有无违法违规记录证明 2025 版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 25 日(含)，浙江凯乐士无锡分公司在安全生产领域无违法记录信息。

### (3) 无锡凯乐士

根据无锡市公共信用信息中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无锡市社会法人专项信用报告(有无违法违规记录证明 2025 版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 25 日(含)，无锡凯乐士在安全生产领域无违法记录信息。

(4) 通达科技

根据信用中国(湖北武汉)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 5 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《武汉市企业专用信用报告(无违法违规记录证明上市版)》，自 2022 年 3 月 17 日(含)起至 2025 年 10 月 27 日(含)，通达科技在应急管理领域无“在公示”的行政处罚违法记录信息。

经本所律师核查，根据本所律师在中华人民共和国应急管理部(<https://www.mem.gov.cn/>)、湖北省应急管理厅(<https://yjt.hubei.gov.cn/>)、武汉市应急管理局(<https://yjj.wuhan.gov.cn/>)获取的查询结果，截至 2025 年 9 月 30 日，未发现通达科技有违法情形。

(5) 通达智能

根据信用中国(湖北武汉)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 5 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《武汉市企业专用信用报告(无违法违规记录证明上市版)》，自 2022 年 3 月 17 日(含)起至 2025 年 10 月 27 日(含)，通达智能在应急管理领域无“在公示”的违法记录信息。

经本所律师核查，根据本所律师在中华人民共和国应急管理部(<https://www.mem.gov.cn/>)、湖北省应急管理厅(<https://yjt.hubei.gov.cn/>)、武汉市应急管理局(<https://yjj.wuhan.gov.cn/>)获取的查询结果，截至 2025 年 9 月 30 日，未发现通达智能有违法情形。

(6) 昆明凯乐仕

根据昆明市发展和改革委员会于 2025 年 3 月 17 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告(版本号 V2.0)(20250317102900002)》，截至 2025 年 3 月 17 日，未发现昆明凯乐仕在应急管理领域有行政处罚信息。

根据云南省地方金融管理局于 2025 年 8 月 20 日出具的《企业上市合法合规信息查询结果告知书》，未查询到昆明凯乐仕在 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 7 月 31 日期间应急管理领域的行政处罚信息。

根据云南省信用中心于 2025 年 11 月 24 日出具的《云南省经营主体专项信用报告(有无违法违规记录证明企业上市专版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 24 日(含)，昆明凯乐仕在应急管理领域无违法记录信息。

(7) 广州凯乐士

根据信用中国(广东)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 10 月 10 日(含)，广州凯乐士在安全生产领域无违法记录信息。

(8) 上海凯乐士

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《专用信用报告(替代有无违法记录证明专用版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 9 月 30 日(含)，上海凯乐士在安全生产领域无违法记录信息。

(9) 上海凯流

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《专用信用报告(替代有无违法记录证明专用版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 9 月 30 日(含)，上海凯流在安全生产领域无违法记录信息。

(10) 北京凯乐仕

根据北京市公共信用信息中心(信用中国(北京))于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 8 月 6 日及 2025 年 12 月 3 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)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 3 日(含)，北京凯乐仕在应急领域无违法记录信息。

(11) 浙江半导体

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 3 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 12 月 2 日(含)，浙江半导体在安全生产领域无违法记录信息。

(12) 安徽凯乐仕

根据安徽省公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告(无违法违规证明版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 24 日(含)，安徽凯乐仕在安全生产领域无违法记录信息。

(13) 深圳捷创佳

根据信用中国(广东)于 2025 年 5 月 8 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 10 月 11 日(含)，深圳捷创佳在安全生产领域无违法记录信息。

(14) 深圳捷创佳惠州分公司

根据信用中国(广东)于 2025 年 5 月 8 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 7 月 14 日(含)起至 2025 年 10 月 11 日，深圳捷创佳惠州分公司在安全生产领域无违法记录信息。

(15) 深圳新能源

根据信用中国(广东)于 2025 年 5 月 8 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2024 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 10 月 11 日(含)，深圳新能源在安全生产领域无违法记录信息。

(16) 广东凯乐仕

根据信用中国(广东·东莞)于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 3 月 14 日(含)起至 2025 年 11 月 12 日(含)，广东凯乐仕在应急管理领域无违法记录信息。

经本所律师核查，根据本所律师在中华人民共和国应急管理部(<https://www.mem.gov.cn/>)、广东省应急管理厅(<https://yjgl.gd.gov.cn/>)、广东省东莞市应急管理局(<https://dgsafety.dg.gov.cn/>)获取的查询结果，截至 2025 年 9 月 30 日，未发现广东凯乐仕有违法情形。

(17) 广东凯乐仕东莞分公司

根据信用中国(广东·东莞)于 2025 年 4 月 3 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2020 年 4 月 3 日(含)起至 2025 年 11 月 12 日(含)，广东凯乐仕东莞分公司在安全生产领域无违法记录信息。

(18) 凯乐士国际

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 12 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 11 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 7 月 20 日(含)起至 2025 年 12 月 10 日，凯乐士国际在安全生产领域无违法记录信息。

综上，本所律师认为：

根据发行人及其中国境内子公司取得的专项信用报告并经本所律师适当核查，发行人及其中国境内子公司报告期内不存在因违反安全生产有关中国法律而受到重大行政处罚的情形。

#### (四) 劳动和社会保障

##### 1. 员工

根据公司提供的资料及书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司正式聘用的员工均已与其签订书面劳动合同。

##### 2. 未足额缴纳社会保险和/或住房公积金

根据公司提供的资料及书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司存在为部分员工缴纳社会保险费和/或住房公积金的基数低于该等员工实际工资的情况。

根据《中华人民共和国社会保险法》的规定，用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处以罚款。根据《住房公积金管理条例》的规定，违反该条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据《人力资源社会保障部办公厅关于贯彻落实国务院常务会议精神的紧急通知》(人社厅函[2018]246号)，“严禁自行组织对企业历史欠费进行集中清缴。目前，仍承担社保费征缴和清欠职能职责的地区，要稳妥处理好历史欠费问题，严禁自行对企业历史欠费进行集中清缴。已经开展集中清缴的，要立即纠正，并妥善做好后续工作”。根据《国家税务总局关于实施进一步支持和服务民营经济发展若干措施的通知》(税总发[2018]174号)，“对包括民营企业在内的缴费人以前年度欠费，一律不得自行组织开展集中清缴”。

就上述情况，鉴于：

- (1). 根据公司提供的资料及书面确认，(i)截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司不存在因违反社会保险、住房公积金相关法律法规而受到行政处罚的情形；(ii)截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司不存在被相关政府主管部门要求补缴社会保险和/或住房公积金的情形；(iii)如未来相关政府主管部门要求发行人及其中国境内控股子公司限期缴纳或者补足社会保险和/或住房公积金，则发行人及其中国境内控股子公司将按照相关政府主管部门的要求在限期内履行相关义务；(iv)截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司亦未知悉主管部门存在将对发行人及其中国境内控股子公司历史社会保险、住房公积金缴纳情况进行追缴的任何计划或安排，发行人及其中国境内控股子公司与其员工就社会保险、住房公积金事宜不存在尚未了结的纠纷或潜在纠纷。

- (2). 根据发行人实际控制人出具的书面确认，(i)如未来相关政府主管部门要求发行人或其中国境内控股子公司限期缴纳或者补足社会保险和/或住房公积金，则实际控制人将促使发行人或其中国境内控股子公司按照相关政府主管部门的要求在限期内履行相关义务；(ii)如发行人或其中国境内控股子公司因未足额缴纳社会保险和/或住房公积金事项而被主管部门要求追缴及/或被主管部门给予行政处罚，则实际控制人将对发行人或其中国境内控股子公司作出全面补偿，以保障发行人及其中国境内控股子公司的利益不受到任何形式的损害。
- (3). 发行人及其中国境内控股子公司所在地社会保险及住房公积金主管单位就社会保险及住房公积金追缴事项进行了确认：

(i) 发行人、浙江半导体、凯乐士国际

根据本所律师于 2025 年 5 月 21 日对嘉兴市南湖区人力资源和社会保障局的访谈，其确认：嘉兴市南湖区人力资源和社会保障局是发行人及浙江半导体、凯乐士国际有关社会保险清缴补缴的主管单位，不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴社会保险费。

根据本所律师于 2025 年 5 月 21 日对嘉兴市住房公积金管理服务中心的访谈，其确认：嘉兴市住房公积金管理服务中心是发行人及浙江半导体、凯乐士国际有关住房公积金清缴补缴的主管单位，未对辖区内企业的住房公积金缴纳情况进行过集中清缴或大规模补缴，一般亦不会主动要求集中清缴或大规模补缴。

(ii) 安徽凯乐仕

根据本所律师于 2025 年 5 月 23 日对芜湖市湾沚区人力资源和社会保障局社管理中心的访谈，其确认：芜湖市湾沚区人力资源和社会保障局社管理中心是安徽凯乐仕有关社会保险清缴补缴的主管单位，不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴社会保险费。

根据本所律师于 2025 年 5 月 23 日对芜湖市湾沚区人力资源和社会保障局公积金管理中心的访谈，其确认：芜湖市湾沚区人力资源和社会保障局公积金管理中心是安徽凯乐仕有关住房公积金清缴补缴的主管单位，不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴住房公积金。

(iii) 通达科技、通达智能

根据本所律师于 2025 年 5 月 26 日对武汉市人力资源和社会保障局电话咨询，其确认：根据目前的政策，不会主动要求辖

区内的企业集中清缴或大规模补缴社会保险费。

根据本所律师于 2025 年 5 月 14 日对武汉市住房公积金管理中心汉阳分中心的访谈，其确认：武汉市住房公积金管理中心汉阳分中心是通达科技、通达智能有关住房公积金清缴补缴的主管机关，不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴住房公积金。

(iv) 深圳新能源、深圳捷创佳

根据本所律师于 2025 年 5 月 21 日对深圳市社会保险基金管理局(龙华分局)的访谈，其确认：深圳市社会保险基金管理局(龙华分局)是深圳新能源及深圳捷创佳有关社会保险清缴补缴的主管单位，基于目前的情况，不会要求深圳新能源及深圳捷创佳进一步补缴社会保险费。

根据本所律师于 2025 年 5 月 23 日对深圳市住房公积金管理中心的电话咨询，其确认：根据目前的政策，深圳市住房公积金管理中心不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴住房公积金。

(v) 广东凯乐仕、广东凯乐仕东莞分公司

根据本所律师于 2025 年 5 月 26 日对东莞市社会保险基金管理中心电话咨询，其确认：根据目前的政策，不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴社会保险费。

根据本所律师于 2025 年 5 月 13 日对东莞市住房公积金管理服务中心的访谈，其确认：东莞市住房公积金管理服务中心是广东凯乐仕、广东凯乐仕东莞分公司有关住房公积金清缴补缴的主管机关，若未收到员工投诉、举报，不会主动对辖区内的企业作出追缴决定。

(vi) 上海凯乐士

根据本所律师于 2025 年 5 月 26 日对上海市人力资源和社会保障局电话咨询，其确认：根据目前的政策，不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴社会保险费。

根据本所律师于 2025 年 5 月 26 日对上海市公积金管理中心的电话咨询，其确认：根据目前的政策，不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴住房公积金。

(vii) 昆明凯乐仕

根据本所律师于 2025 年 5 月 26 日对昆明市五华区社保中心的电话咨询，其确认：根据目前的政策，不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴社会保险费。

根据本所律师于 2025 年 5 月 26 日对昆明市住房公积金管理中心的电话咨询，其确认：根据目前的政策，不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴住房公积金。

(viii) 无锡凯乐士、浙江凯乐士无锡分公司

根据本所律师于 2025 年 5 月 14 日对无锡市社会保险基金管理中心的访谈，其确认：无锡市社会保险基金管理中心是无锡凯乐士、浙江凯乐士无锡分公司有关社会保险清缴补缴的主管核查单位，不会主动要求辖区内的企业集中清缴或大规模补缴社会保险费。

根据本所律师于 2025 年 5 月 27 日对无锡市住房公积金管理中心新吴分中心的电话咨询，其确认：根据目前的政策，若出现员工投诉的情形，一般仅要求补缴投诉员工涉及的住房公积金。

(4). 发行人及其聘用员工的中国境内控股子公司已取得社会保险、住房公积金领域的证明文件情况如下：

(i) 发行人

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 12 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 30 日(含)，发行人在人力资源社会保障领域及住房公积金领域无违法记录信息。

(ii) 浙江凯乐士无锡分公司

根据无锡市公共信用信息中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无锡市社会法人专项信用报告(有无违法违规记录证明 2025 版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 25 日(含)，浙江凯乐士无锡分公司在人力资源和社会保障领域无违法记录信息。

根据无锡市住房公积金管理中心于 2025 年 3 月 19 日、2025 年 8 月 26 日及 2025 年 12 月 4 日出具的《证明函》，自 2015 年 5 月 22 日至证明出具之日，浙江凯乐士无锡分公司没有因违反公积金法规而受到无锡市住房公积金管理中心追缴、罚款或其他形式的行政处罚的情形。

(iii) 无锡凯乐士

根据无锡市公共信用信息中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《无锡市社会法人专项信用报告(有无违法违规记录证明 2025 版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 25 日(含)，无锡凯乐士在人力资源和社会保障领域无违法记录信息。

根据无锡市住房公积金管理中心于 2025 年 3 月 19 日、2025 年 8 月 26 日及 2025 年 12 月 4 日出具的《证明函》，自 2015 年 5 月 22 日至证明出具之日，无锡凯乐士没有因违反公积金法规而受到无锡市住房公积金管理中心追缴、罚款或其他形式的行政处罚的情形。

(iv) 上海凯乐士

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 1 日出具的《专用信用报告(替代有无违法记录证明专用版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 9 月 30 日(含)，上海凯乐士在人力资源和社会保障领域及公积金管理领域无违法记录信息。

(v) 通达科技

根据信用中国(湖北武汉)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 5 日出具的《武汉市企业专用信用报告(无违法记录证明上市版)》，自 2022 年 3 月 17 日(含)起至 2025 年 7 月 8 日(含)，通达科技在人力资源和社会保障领域及住房公积金领域无“在公示”的行政处罚违法记录信息。

根据信用中国(湖北武汉)于 2025 年 11 月 24 日出具的《武汉市企业专用信用报告(无违法记录证明上市版)》，自 2022 年 11 月 24 日(含)起至 2025 年 10 月 27 日(含)，通达科技在人力资源和社会保障领域无“在公示”的行政处罚违法记录信息。

(vi) 广州凯乐士

根据信用中国(广东)于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 8 月 15 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 10 月 10 日(含)，广州凯乐士在人力资源社会保障领域及住房公积金领域无违法记录信息。

(vii) 安徽凯乐仕

根据安徽省公共信用信息服务中心于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 25 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告(无违法违规证明版)》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 24 日(含)，安徽凯乐仕在人力资源社会保障领域无违法记录信息。

根据芜湖市住房公积金管理中心湾沚区管理部于 2025 年 3 月 25 日及 2025 年 9 月 12 日出具的《单位住房公积金缴存证明》，自 2024 年 3 月至证明出具之日止，安徽凯乐仕未受到芜湖市住房公积金管理中心行政处罚。

根据安徽省公共信用信息服务中心于 2025 年 11 月 25 日出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告(无违法违规证明版)》，安徽凯乐仕在住房城乡建设(含城市管理、住房公积金)领域无违法记录信息。

(viii) 广东凯乐仕

根据信用中国(广东·东莞)于 2025 年 3 月 14 日、2025 年 7 月 23 日及 2025 年 11 月 24 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，自 2022 年 3 月 14 日(含)起至 2025 年 11 月 12 日(含)，广东凯乐仕在人力资源和社会保障领域及住房公积金领域无违法记录信息。

(ix) 凯乐士国际

根据浙江省信用中心于 2025 年 3 月 12 日、2025 年 7 月 24 日及 2025 年 12 月 11 日出具的《企业专项信用报告》，自 2022 年 7 月 20 日起至 2025 年 12 月 10 日，凯乐士国际在人力资源社会保障领域无违法违规信息。

(x) 北京凯乐仕

根据北京市公共信用信息中心于 2025 年 3 月 13 日、2025 年 8 月 6 日及 2025 年 12 月 3 日出具的《市场主体专用信用报告》，自 2022 年 1 月 1 日(含)起至 2025 年 11 月 3 日(含)，北京凯乐仕在社会保障领域及公积金领域无违法违规信息。

基于上述，本所律师认为，就发行人及其中国境内控股子公司未为员工足额缴纳社会保险和/或住房公积金的情形，发行人及其中国境内控股子公司被相关主管部门给予行政处罚/被要求全面补缴社会保险费及/或住房公积金的风险较小。

3. 通过第三方机构为部分员工缴纳社会保险及住房公积金

根据公司提供的资料及书面确认，并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人及深圳新能源、通达科技、浙江凯乐士无锡分公司存在通过第三方人力资源服务机构中智湖北经济技术合作有限公司、惠州市鸿运人力资源有限公司为部分员工缴纳社会保险及住房公积金的情形。

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。用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处以罚款。

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

就上述情况，鉴于：

- (1). 根据通过第三方机构代缴社会保险及住房公积金的相关员工出具的书面确认：(i)相关员工同意上述第三方代缴安排，并自愿放弃享有用人单位应为其缴纳社会保险及住房公积金的权利；(ii)相关员工未来不会基于任何原因向用人单位追索应为其缴纳的社会保险费及住房公积金，亦不会向用人单位追究任何法律责任；(iii)就第三方代缴事宜，其与用人单位不存在任何争议、纠纷或潜在争议、纠纷；(iv)如未来应政府主管部门的要求，用人单位需整改第三方代缴事项，其承诺将配合用人单位完成相关整改工作。
- (2). 根据发行人、深圳新能源、通达科技及浙江凯乐士无锡分公司出具的书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人、深圳新能源、通达科技及浙江凯乐士无锡分公司：(i)不存在因违反社会保险、住房公积金相关法律法规而受到行政处罚的情形；(ii)不存在被相关政府主管部门要求补缴社会保险和/或住房公积金的情形；(iii)如未来相关政府主管部门要求限期整改第三方机构代缴问题，将按照相关政府主管部门的要求在限期内履行相关义务；(iv)与第三方机构代缴所涉及的员工就社会保险、住房公积金事宜不存在尚未了结的纠纷或潜在纠纷。

- (3). 根据发行人、深圳新能源、通达科技、浙江凯乐士无锡分公司已取得的社会保险、住房公积金领域的证明文件，报告期内发行人及深圳新能源、通达科技、浙江凯乐士无锡分公司不存在因违反社会保险、住房公积金相关法律法规而受到行政处罚的情形。

基于上述，本所律师认为：就发行人、深圳新能源、通达科技、浙江凯乐士无锡分公司通过第三方人力资源服务机构为部分员工缴纳社会保险及住房公积金的情形，存在被主管部门认定为未为员工办理社会保险或住房公积金登记、未为员工足额缴纳社会保险或住房公积金并被责令限期改正的风险，若依法在限期内改正，则被处以罚款的风险较小。

#### (五) 重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

本法律意见书所称的重大诉讼、仲裁案件系指对发行人可能产生重大影响且单笔争议标的在 200 万元以上的，发生在中国境内且适用中国法律的诉讼、仲裁案件；重大行政处罚系指发行人及其境内控股子公司受到的 50 万元以上的行政处罚。

##### 1. 发行人及其境内控股子公司的重大诉讼、仲裁

根据发行人的书面确认，截至本法律意见书基准日，发行人及其中国境内控股子公司涉及的重大未决诉讼、仲裁案件请见本法律意见书附件 6。

##### 2. 发行人及其境内控股子公司的行政处罚

根据发行人及其境内控股子公司取得的专项信用报告以及发行人的书面确认并经本所律师适当核查，截至本法律意见书基准日，发行人及其境内控股子公司不存在重大行政处罚。

#### 六、关于招股文件所述中国法律事项

本所律师审阅了本次发行上市所涉日期为 2026 年 3 月的招股文件(以下简称“招股文件”)中涉及中国法律及本所律师出具的法律意见的有关描述。本所律师认为，招股文件“风险因素”、“监管概览”、“历史及公司架构”、“业务”、“附录三：税项及外汇”、“附录四：中国主要法律及监管条文概要”以及“附录五：公司章程概要”等章节中对中国法律及本所律师出具的法律意见的有关描述在重大方面均为真实、准确，不存在虚假记载、严重误导性陈述或者重大遗漏。

## 七、总体结论性意见

综上，本所律师认为，截至本法律意见书基准日，(1)发行人本次发行上市不存在《管理试行办法》第八条规定的不得境外发行上市的情形；(2)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不涉及任何需向中国有权主管部门取得的审批或备案手续。

本法律意见书正本一式三份。

本法律意见书仅为本所就题述项目向发行人出具，仅供发行人用于办理与题述项目有关事宜之用途。未经本所事先书面同意，任何人或公司不得将本法律意见书的全部或部分用于任何其他目的或向任何其他无关各方披露，任何人或公司亦不能依赖或使用本法律意见书，本所亦未授权任何机构或个人对本法律意见书做任何解释或说明。

特此致书！

(以下无正文)

---

(本页无正文，为《礼丰律师事务所关于浙江凯乐士科技集团股份有限公司首次公开发行境外上市股份并在香港联合交易所有限公司主板上市及境内未上市股份申请“全流通”之法律意见书》之签字页)

上海礼丰律师事务所  
*Lifeng Partners*  
2026 年3月16日

附件 1：发行人及其中国境内控股子公司的业务资质

序号	权利人	证书名称	发证机关	证书有效期
1.	浙江凯乐士	知识产权管理体系认证证书 (认证范围覆盖物流自动化立体仓储设备(穿梭设备、提升机、层间线、移载机构、输送线)的研发、生产、销售、上述过程相关采购的知识产权管理(涉及行政许可的产品除外))	北京中安质环认证中心有限公司	2024.02.05- 2027.02.04
2.	浙江凯乐士	质量管理体系认证证书 (认证范围覆盖物流自动化立体仓储设备(穿梭设备、提升机、层间线、移载机构、输送线)的设计和生(除特种设备))	北京中安质环认证中心有限公司	2024.02.02- 2027.02.01
3.	通达科技	建筑业企业资质证书(电子与智能化工程专业承包贰级)	湖北省住房和城乡建设厅	有效期至 2026.12.09
4.	通达科技	软件企业证书	中国软件行业协会	2025.07.25- 2026.07.25
5.	通达科技	知识产权合规管理体系认证证书 (认证范围覆盖物流管理系统(软件及其相关硬件)的研发相关的知识产权管理活动)	北京中安质环认证中心有限公司	2025.01.23- 2028.01.22

---

序号	权利人	证书名称	发证机关	证书有效期
6.	通达科技	质量管理体系认证证书 (认证范围覆盖物流管理系统(软件及其相关硬件)的咨询、集成及技术服务; 软件研发)	北京中安质环认证中心有限公司	2024.01.26- 2027.01.25
7.	发行人	高新技术企业证书	浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局	三年
8.	深圳捷创佳	高新技术企业证书	深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局	三年

## 附件 2：重大合同及债权债务情况

### 2-1：重大业务合同

序号	签约主体	签约对方	合同名称	合同金额
1.	凯乐士国际、德国子公司 <sup>1</sup>	Mega Store system ltd.	Equipment Sale and Purchase Contract 以及 Addendum No.1 To Equipment Sale and Purchase Contract、Quotation of Galaxis Shuttle ASRS System(Project Supplement of design change)	17,476,888.00 美元 <sup>2</sup>
2.	发行人	西门子中压开关技术(无锡)有限公司	工程项目总包合同	108,344,400.00 元
3.	发行人	广东利元亨智能装备股份有限公司	(非标)设备采购合同	87,000,000.00 元
4.	深圳捷创佳	安徽派能能源科技有限公司	采购合同	62,000,000.00 元

<sup>1</sup> 2022 年 9 月 28 日，凯乐士国际与 Mega Store system ltd.签署 Equipment Sale and Purchase Contract，约定由凯乐士国际提供约定的服务并收取相应费用；2022 年 11 月 5 日，凯乐士国际、德国子公司共同与 Mega Store system ltd.签署 Addendum No.1 To Equipment Sale and Purchase Contract，补充约定由于凯乐士国际服务范围变更，由凯乐士国际负责提供原合同中约定的设备供应和海洋运输服务；由德国子公司负责提供原合同中约定的安装、IT 开发与集成、保修及保险服务，并向德国子公司收取相应的服务费用。

<sup>2</sup> 根据 Mega Store system ltd.于 2023 年 7 月 13 日签署的 Quotation of Galaxis Shuttle ASRS System(Project Supplement of design change)，由于设计项目变更，原合同约定金额增加 299,000 美元，即合同总金额由 17,177,888.00 美元变更为 17,476,888.00 美元。

---

序号	签约主体	签约对方	合同名称	合同金额
5.	凯乐士国际	香港物流科技及系统有限公司	设计, 设备购置, 指导及监督穿梭车系统协议书及补充协议	56,200,000.00 元
6.	通达科技	顺丰速运(东莞)有限公司	联想中国区智能成品仓项目设计、供应、施工交钥匙合同	41,000,000.00 元
7.	发行人	衢州天野户外用品有限公司	智能自动化物流系统项目技术服务合同	37,460,000.00 元
8.	发行人	巴可(无锡)科技有限公司	自动化立体库项目销售及安装服务合同	33,232,519.00 元
9.	发行人	浙江华剑智能装备股份有限公司	浙江华剑智能装备股份有限公司智能自动化物流仓储系统项目销售合同	31,580,000.00 元

2-2: 重大融资合同

序号	合同名称	借款人	贷款人	授信/借款金额 (万元)	借款利率	授信/借款期限	担保
1.	固定资产借款合同(合同编号: 兴银嘉企金三固借(2023)001号)	发行人	兴业银行股份有限公司嘉兴分行	724.00	五年期 LPR	2023.01.13-2032.03.30	最高额抵押合同(编号: 兴银嘉企金三高抵(2022)016号), 抵押人为发行人, 抵押物为位于嘉兴市南湖区大桥镇驰骋路 1118 号的土地及房屋;  最高额保证合同(编号: 兴银嘉企金三高保(2022)010号), 保证人为无锡凯乐士。
2.	固定资产借款合同(合同编号: 兴银嘉企金三固借(2022)022号)	发行人	兴业银行股份有限公司嘉兴分行	800.00	五年期 LPR	114 个月	
3.	固定资产借款合同(合同编号: 兴银嘉企金三固借(2022)011号)	发行人	兴业银行股份有限公司嘉兴分行	1,200.00	五年期 LPR	2022.06.22-2032.03.30	
4.	固定资产借款合同(合同编号: 兴银嘉企	发行人	兴业银行股份有限公司嘉兴分行	1,248.00	五年期 LPR	2022.05.12-2032.03.30	

序号	合同名称	借款人	贷款人	授信/借款金额 (万元)	借款利率	授信/借款期限	担保
	金三固借(2022)006号)						
5.	固定资产借款合同(合同编号: 兴银嘉企金三固借(2022)003号)	发行人	兴业银行股份有限公司嘉兴分行	1,428.00	五年期 LPR	2022.03.30-2032.03.30	
6.	流动资金借款合同(编号: 33010120250026942)	发行人	中国农业银行股份有限公司嘉兴南湖支行	300.00	一年期 LPR-20BP	2025.06.20-2026.06.19	最高额保证合同(合同编号: 33100520230029142), 保证人为无锡凯乐士
7.	流动资金借款合同(编号: 2025年芜中银贷字 058号)	安徽凯乐仕	中国银行股份有限公司芜湖分行	300.00	一年期 LPR-50BP	自首次提款日起 12 个月	保证合同(合同编号: 2025年芜中银保字 054号), 保证人为发行人; 抵押合同(合同编号: 2025年芜中银抵字 055号), 抵押人为安徽凯乐仕, 抵押物权属证书编号为皖(2025)湾沚区不

序号	合同名称	借款人	贷款人	授信/借款金额 (万元)	借款利率	授信/借款期限	担保
							动产权第 5009990-5009993 号
8.	流动资金借款合同(编号: 70012025280686)	通达科技	上海浦东发展银行股份有限公司 武汉分行	2,000.00	一年期 LPR-30BPS	2025.09.26-2026.09.26	保证合同(合同编号: ZB7024202500000009), 保证人为发行人
9.	人民币流动资金借款合同(编号: 2025信银杭贷字第 039751 号)	发行人	中信银行股份有限公司 嘉兴分行	50.00	一年期 LPR-25BP	2025.12.19-2026.06.11	最高额保证合同(合同编号: 2025 信杭嘉银保字第 ZB0004 号), 保证人为通达科技

### 附件 3：发行人及其控股子公司的土地使用权及房屋所有权

#### 3-1：自有土地

序号	使用权人	土地使用权证编号	用途	是否抵押	坐落	面积(m <sup>2</sup> )	终止日期	取得方式
1.	发行人	浙(2025)嘉南不动产权第 0032280 号	工业用地	是 <sup>3</sup>	嘉兴市南湖区大桥镇驰骋路 1118 号	26691.20	2071.04.01	出让
2.	安徽凯乐仕	皖(2025)湾沚区不动产权第 5009990 号、第 5009991 号、第 5009992 号、第 5009993 号	工业用地	是	芜湖湾沚区安徽新芜经济开发区南次一路 1211 号 01 幢、02 幢 1#厂房、03 幢、04 幢 2 号厂房	共有宗地面积 19939.70	2063.11.17	出让

<sup>3</sup> 根据发行人与兴业银行股份有限公司嘉兴分行签署的《最高额抵押合同》，约定发行人将其拥有的位于嘉兴市南湖区大桥镇驰骋路 1118 号的土地使用权及在建工程(原证书编号为浙(2021)嘉南不动产权第 0073309 号)抵押给兴业银行股份有限公司，因上述在建工程现已竣工，发行人已新取得不动产权证书(编号为浙(2025)嘉南不动产权第 0032280 号)，目前正在办理抵押变更登记手续。

### 3-2: 自有房屋

序号	所有权人	房屋所有权证编号	用途	是否抵押	坐落	面积(m <sup>2</sup> )
1.	安徽凯乐仕	皖(2025)湾沚区不动产权第 5009990 号	综合	是	芜湖湾沚区安徽新芜经济开发区南次一路 1211 号 01 幢	1,335.70
2.	安徽凯乐仕	皖(2025)湾沚区不动产权第 5009991 号	工业	是	芜湖湾沚区安徽新芜经济开发区南次一路 1211 号 02 幢 1#厂房	4,347.64
3.	安徽凯乐仕	皖(2025)湾沚区不动产权第 5009992 号	办公	是	芜湖湾沚区安徽新芜经济开发区南次一路 1211 号 03 幢	1,398.98
4.	安徽凯乐仕	皖(2025)湾沚区不动产权第 5009993 号	工业	是	芜湖湾沚区安徽新芜经济开发区南次一路 1211 号 04 幢 2 号厂房	6,027.13
5.	发行人	浙(2025)嘉南不动产权第 0032280 号	工业	是 <sup>4</sup>	嘉兴市南湖区大桥镇驰骋路 1118 号	52,418.20

<sup>4</sup> 根据发行人与兴业银行股份有限公司嘉兴分行签署的《最高额抵押合同》，约定发行人将其拥有的位于嘉兴市南湖区大桥镇驰骋路 1118 号的土地使用权及在建工程(原证书编号为浙(2021)嘉南不动产权第 0073309 号)抵押给兴业银行股份有限公司，因上述在建工程现已竣工，发行人已新取得不动产权证书(编号为浙(2025)嘉南不动产权第 0032280 号)，目前正在办理抵押变更登记手续。

### 3-3: 租赁物业

序号	承租方	出租方	合同名称	租赁物业座落位置	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	房地产权证是否提供	租金	是否备案登记	用途
1.	无锡凯乐士	无锡生命科学产业发展有限公司 <sup>5</sup>	房屋租赁合同	江苏省无锡市新吴区清源路20号立业楼A201、206 <sup>6</sup>	1,045	2026.01.01-2027.12.31	是	31,350 元/月	否	办公及研发
2.	上海凯乐士	上海群川企业管理有限公司 <sup>7</sup>	房屋服务合同及补充协议	上海市闵行区申昆路1899号308、309、310室 <sup>8</sup>	476.7	2025.12.15-2026.06.14	是	37,699.02 元/月	否	办公
3.	安徽凯乐仕	安徽中泰液压设备有限公司	租赁合同	安徽省芜湖市湾沚区安徽新芜经济开发区俞林路1588号	5,300	2024.01.07-2027.02.07	是	600,000 元/年	否	生产制造

<sup>5</sup> 根据出租方提供的房屋所有权证书(锡房权证字第 XQ1000630317 号), 该租赁房产的房屋所有权人为无锡高新科技创业发展有限公司, 为出租方曾用名。

<sup>6</sup> 根据出租方提供的房屋所有权证书(锡房权证字第 XQ1000630317 号), 该租赁房产规划用途为教医科。

<sup>7</sup> 根据出租方提供的沪(2022)闵字不动产权第 016094 号的不动产权证书, 该租赁房产的权利人为宇培物流发展(上海)有限公司, 实际权利人已与上海群川企业管理有限公司签署授权委托书, 授权上海群川企业管理有限公司签署该租赁合同。

<sup>8</sup> 根据出租方提供的沪(2022)闵字不动产权第 016094 号的不动产权证书, 该租赁房产房屋用途为仓储。

序号	承租方	出租方	合同名称	租赁物业座落位置	租赁面积(m <sup>2</sup> )	租赁期限	房地产权证是否提供	租金	是否备案登记	用途
4.	深圳捷创佳	深圳市金百润实业有限公司	物业租赁合同	深圳市龙华区民治街道 1970 科技园 8 栋 7 楼 709-13	46 <sup>9</sup>	2025.06.01-2027.05.31	否	2,983.33 元/月	否	办公
5.	广东凯乐仕	东莞市鑫盛产业园运营管理有限公司	租赁协议书	广东省东莞市大岭山镇石大路 560 号 3 号楼 102 室	1,300 <sup>10</sup>	2025.03.03-2027.02.28	否	30,000 元/月	否	办公、厂房
6.	通达科技	湖北九州通健康城运营管理有限公司 <sup>11</sup>	九州通健康城写字楼租赁合同	武汉市汉阳区龙阳大道九州通健康城 6 号写字楼 22 楼 01-08 号写字间、23 楼 02-05 号写字间	2,285.18	2022.10.15-2027.10.14	是	2022.10.15 至 2025.10.14 租金为 114,259 元/月； 2025.10.15 至 2027.10.14 租金为 119,971.95 元/月	是	办公

<sup>9</sup> 根据公司提供的书面说明，物业租赁合同未载该处租赁物业的租赁面积，该处租赁物业的面积为估算。

<sup>10</sup> 根据公司提供的书面说明，租赁协议书未载该处租赁物业的租赁面积，该处租赁物业的面积为估算。

<sup>11</sup> 根据出租方提供的鄂(2023)武汉市汉阳不动产权第 0032321 号、鄂(2023)武汉市汉阳不动产权第 0032451 号不动产权证书，该租赁房产的权利人为湖北九州通健康产业有限公司，实际权利人已于 2022 年 1 月与湖北九州通健康产业有限公司签订了《九州通健康城场地租赁协议》，约定由湖北九州通健康产业有限公司承租实际权利人名下的该处租赁物业，并同意由湖北九州通健康产业有限公司对外转租、分租、运营及管理该处租赁物业。

序号	承租方	出租方	合同名称	租赁物业座落位置	租赁面积(m <sup>2</sup> )	租赁期限	房地产权证是否提供	租金	是否备案登记	用途
7.	昆明凯乐仕	孙爱萍	写字楼租赁合同	昆明市东风东路36号建工大厦1212-1215号	210	2023.12.04-2026.12.04	是	8,400 元/月	否	办公
8.	昆明凯乐仕 <sup>12</sup>	田军 <sup>13</sup>	房屋租赁合同	昆明市东风东路36号建工大厦2405	138.5	2021.09.18-2026.09.18	是	5,500 元/月	否	办公
9.	昆明凯乐仕	中孵高科产业孵化(昆明)有限公司	产业孵化中心孵化服务协议书	云南省昆明市高新技术开发区昆百大国际A栋二层S73室	4	2025.09.04-2026.09.03	否	250 元/月	否	办公
10.	广州凯乐士	广州市鑫昱隆投资控股有限公司	广州市天河区车陂“联合社区”物业租赁合同书	广东省广州市天河区车陂大岗路10号大岗工业区(“联合社区”西区)5栋第一层	905.87	2025.05.20-2027.05.19	否	79,717 元/月	否	办公

<sup>12</sup> 根据公司提供的书面说明，该处租赁物业的承租人为昆明凯乐仕，房屋租赁合同中所记载的承租方陈国林为经办人误填。

<sup>13</sup> 根据出租方提供的不动产权证书，该租赁房产的房屋所有权人为田雨梦，实际权利人已签署授权委托书，授权田军签署该租赁合同。

序号	承租方	出租方	合同名称	租赁物业座落位置	租赁面积(m <sup>2</sup> )	租赁期限	房地产权证是否提供	租金	是否备案登记	用途
				5106-5108 单元						
11.	广州凯乐士	智造谷产业园(广州)有限公司 <sup>14</sup>	广州市房屋租赁合同	广东省广州市黄埔区东明三路18号智造谷创新园D栋423单元	90	2025.04.16-2026.04.15	是	1,800 元/年	否	办公
12.	安徽凯乐仕	芜湖鑫园建设投资有限公司 <sup>15</sup>	开发区人才公寓(保障性住房)租赁合同	安徽省芜湖市新芜经济开发区电器产业孵化中心公寓楼人才公寓第3层1-301至313室(共13套) <sup>16</sup>	451.735	2026.02.20-2027.02.19	是	68,302.33 元/年	否	员工住宿
13.	安徽	芜湖鑫园建设投	开发区人才公	安徽省芜湖市	242.985	2025.12.30-	是	36,739.33 元/年	否	员工

<sup>14</sup> 根据出租方提供的粤(2022)广州市不动产权第 06024438 号的不动产权证书, 该租赁房产的权利人为长视科技股份有限公司, 实际权利人已与智造谷产业园(广州)有限公司签署授权委托书, 授权智造谷产业园(广州)有限公司签署该租赁合同。

<sup>15</sup> 根据出租方提供的皖(2025)湾沚区不动产权第 5003489 号的不动产权证书, 该租赁房产的权利人为安徽新芜经济开发区管理委员会, 实际权利人已出具《情况说明》, 将该租赁房产的实际经营管理权全权委托给出租方, 并说明认可出租房的出租行为和所签署的租赁合同。

<sup>16</sup> 根据出租方提供的皖(2025)湾沚区不动产权第 5003489 号的不动产权证书, 该租赁房产房屋用途为工业。

序号	承租方	出租方	合同名称	租赁物业座落位置	租赁面积(m <sup>2</sup> )	租赁期限	房地产权证是否提供	租金	是否备案登记	用途
	凯乐仕	资有限公司 <sup>17</sup>	寓(保障性住房)租赁合同	新芜经济开发区电器产业孵化中心公寓楼人才公寓第4层1-401至407室 <sup>18</sup>		2026.12.29				住宿
14.	安徽凯乐仕	安徽中梦公共租赁经营管理有限公司 <sup>19</sup>	新芜中梦 We <sup>+</sup> 人才社区服务合同	芜湖市湾沚区阳光新城二期新芜中梦 We <sup>+</sup> 人才社区 12 栋 1 单元 102 室；16 栋 1 单元 802 室、1106 室、704 室；11 栋 2 单元	/	12 栋 1 单元 102 室：2026.03.28-2027.03.27； 16 栋 1 单元 802 室、1106 室、704 室：2026.03.29-2027.03.28；	是	9,156 元/间/年	否	员工住宿

<sup>17</sup> 根据出租方提供的皖(2025)湾沚区不动产权第 5003489 号的不动产权证书，该租赁房产的权利人为安徽新芜经济开发区管理委员会，实际权利人已出具《情况说明》，将该租赁房产的实际经营管理权全权委托给出租方，并说明认可出租房的出租行为和所签署的租赁合同。

<sup>18</sup> 根据出租方提供的皖(2025)湾沚区不动产权第 5003489 号的不动产权证书，该租赁房产房屋用途为工业。

<sup>19</sup> 根据出租方提供的皖(2017)芜湖县不动产权第 0009035 号、第 0009083 号、第 0009091 号、第 0009134 号的不动产权证书，该租赁房产的权利人为芜湖县建设投资有限公司，实际权利人与安徽中梦维家投资管理有限公司签署《湾沚中梦人才社区合作协议》，约定房产权利人将该处租赁房产租赁给安徽中梦维家投资管理有限公司实施“新芜中梦 We<sup>+</sup>人才社区二期”项目，租赁期限为 15 年。根据出租方提供的《委托书》，安徽中梦维家投资管理有限公司将该处租赁房产的整体运营权委托予出租方行使。

序号	承租方	出租方	合同名称	租赁物业座落位置	租赁面积(m <sup>2</sup> )	租赁期限	房地产权证是否提供	租金	是否备案登记	用途
				109室、110室、111室、1109室； 14栋2单元307室； 11栋1单元304室、2单元209室、211室、309室		11栋2单元109室、110室、111室、1109室；14栋2单元307室 ： 2026.03.14-2027.03.13； 11栋1单元304室、2单元209室、211室、309室 ： 2026.02.13-2027.02.12				

附件 4：发行人及其控股子公司的知识产权

4-1：商标

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
1.	<b>GALAXIS</b>	6	20672015	中国	浙江凯乐士	2017.9.14- 2027.09.13	继受取得
2.	<b>GALAXIS</b>	7	71358186	中国	浙江凯乐士	2024.03.28- 2034.03.27	原始取得
3.	<b>GALAXIS</b>	7	20672014	中国	浙江凯乐士	2017.09.14- 2027.09.13	继受取得
4.	<b>GALAXIS</b>	37	47218170A	中国	浙江凯乐士	2021.06.07- 2031.06.06	原始取得
5.	<b>GALAXIS</b>	42	20672012	中国	浙江凯乐士	2017.09.14- 2027.09.13	继受取得
6.	<b>GALAXIS</b>	35	62689121A	中国	浙江凯乐士	2022.10.14- 2032.10.13	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
7.	<b>GALAXIS</b>	35	59472261A	中国	浙江凯乐士	2022.04.14-2032.04.13	原始取得
8.	<b>GALAXIS</b>	8	47073746A	中国	浙江凯乐士	2021.03.07-2031.03.06	原始取得
9.	<b>GALAXIS</b>	12	47073746A	中国	浙江凯乐士	2021.03.07-2031.03.06	原始取得
10.	<b>GALAXIS</b>	22	47052451	中国	浙江凯乐士	2021.01.28-2031.01.27	原始取得
11.	<b>GALAXIS</b>	20	47052451	中国	浙江凯乐士	2021.01.28-2031.01.27	原始取得
12.	<b>GALAXIS</b>	17	47052451	中国	浙江凯乐士	2021.01.28-2031.01.27	原始取得
13.	<b>凯乐士</b>	6	32971920	中国	浙江凯乐士	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
14.	<b>凯乐士</b>	6	32971920A	中国	浙江凯乐士	2019.08.28-2029.08.27	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
15.	凯乐士	6	48976378	中国	浙江凯乐士	2021.11.21- 2031.11.20	原始取得
16.	凯乐士	6	48976378A	中国	浙江凯乐士	2021.05.21- 2031.05.20	原始取得
17.	凯乐士	7	32960940	中国	浙江凯乐士	2021.02.21- 2031.02.20	原始取得
18.	凯乐士	7	32960940A	中国	浙江凯乐士	2019.10.07- 2029.10.06	原始取得
19.	凯乐士	8	47203416	中国	浙江凯乐士	2021.02.21- 2031.02.20	原始取得
20.	凯乐士	12	47203416	中国	浙江凯乐士	2021.02.21- 2031.02.20	原始取得
21.	凯乐士	17	47203416	中国	浙江凯乐士	2021.02.21- 2031.02.20	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
22.	凯乐士	20	47203416	中国	浙江凯乐士	2021.02.21- 2031.02.20	原始取得
23.	凯乐士	22	47203416	中国	浙江凯乐士	2021.02.21- 2031.02.20	原始取得
24.	凯乐士	39	32960436	中国	浙江凯乐士	2019.06.28- 2029.06.27	原始取得
25.	凯乐士	42	32959887	中国	浙江凯乐士	2019.06.28- 2029.06.27	原始取得
26.	凯乐仕	17	49529817	中国	浙江凯乐士	2021.10.07- 2031.10.06	原始取得
27.	凯乐仕	20	49529817	中国	浙江凯乐士	2021.10.07- 2031.10.06	原始取得
28.	凯乐仕	22	49529817	中国	浙江凯乐士	2021.10.07- 2031.10.06	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
29.	凯乐仕	37	49529817	中国	浙江凯乐士	2021.10.07-2031.10.06	原始取得
30.	凯乐仕	6	32951750	中国	浙江凯乐士	2019.09.14-2029.09.13	原始取得
31.	凯乐仕	7	49551532	中国	浙江凯乐士	2021.06.07-2031.06.06	原始取得
32.	凯乐仕	12	55634149	中国	浙江凯乐士	2022.07.21-2032.07.20	原始取得
33.	凯乐仕	39	32957491	中国	浙江凯乐士	2019.06.28-2029.06.27	原始取得
34.	凯乐仕	42	32951006	中国	浙江凯乐士	2022.02.07-2032.02.06	原始取得
35.	凯乐仕	42	49002766A	中国	浙江凯乐士	2021.05.21-2031.05.20	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
36.	Crablift	12	63318794	中国	浙江凯乐士	2023.07.14- 2033.07.13	原始取得
37.	Crablift	7	63297551	中国	浙江凯乐士	2023.09.07- 2033.09.06	原始取得
38.	Crablift	9	62698217	中国	浙江凯乐士	2022.08.28- 2032.08.27	原始取得
39.	Crablift	42	62687853	中国	浙江凯乐士	2022.08.21- 2032.08.20	原始取得
40.	Freeshuttle	12	52945976	中国	浙江凯乐士	2021.08.28- 2031.08.27	原始取得
41.	Freeshuttle	6	52945976	中国	浙江凯乐士	2021.08.28- 2031.08.27	原始取得
42.	Freeshuttle	9	52945976	中国	浙江凯乐士	2021.08.28- 2031.08.27	原始取得
43.	Freeshuttle	7	52945976	中国	浙江凯乐士	2021.08.28- 2031.08.27	原始取得
44.	Freeshuttle	42	52945976	中国	浙江凯乐士	2021.08.28- 2031.08.27	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
45.	Freeshuttle	35	52945976	中国	浙江凯乐士	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
46.	Freeshuttle	37	52945976	中国	浙江凯乐士	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
47.	Freeshuttle	39	52945976	中国	浙江凯乐士	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
48.	G-Xtore	12	52947088A	中国	浙江凯乐士	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
49.	G-Xtore	42	52947088A	中国	浙江凯乐士	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
50.	G-Xtore	7	52947088A	中国	浙江凯乐士	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
51.	G-Xtore	9	52947088A	中国	浙江凯乐士	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
52.	G-Xtore	6	52947088A	中国	浙江凯乐士	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
53.	G-Xtore	35	52947088A	中国	浙江凯乐士	2021.09.21-2031.09.20	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
54.	<b>G-Xtore</b>	37	52947088A	中国	浙江凯乐士	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
55.	<b>G-Xtore</b>	39	52947088A	中国	浙江凯乐士	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
56.	<b>Flexi Mover</b>	7	53850660	中国	浙江凯乐士	2021.09.14-2031.09.13	原始取得
57.	<b>Flexi Mover</b>	9	53850660	中国	浙江凯乐士	2021.09.14-2031.09.13	原始取得
58.	<b>Flexi Mover</b>	12	53850660	中国	浙江凯乐士	2021.09.14-2031.09.13	原始取得
59.	<b>Flexi Mover</b>	35	53850660	中国	浙江凯乐士	2021.09.14-2031.09.13	原始取得
60.	<b>Flexi Mover</b>	39	53850660	中国	浙江凯乐士	2021.09.14-2031.09.13	原始取得
61.	<b>Flexi Mover</b>	42	53850660	中国	浙江凯乐士	2021.09.14-2031.09.13	原始取得
62.	<b>凯乐仕通达</b>	9	57898237	中国	浙江凯乐士	2022.01.28-2032.01.27	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
63.	凯乐仕通达	35	57898237	中国	浙江凯乐士	2022.01.28- 2032.01.27	原始取得
64.	凯乐仕通达	42	57898237	中国	浙江凯乐士	2022.01.28- 2032.01.27	原始取得
65.		7	59012870	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
66.		9	59017744	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
67.		35	59025257	中国	浙江凯乐士	2022.04.14- 2032.04.13	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
68.		12	59039599	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
69.	Cyberlift	7	59262679	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
70.	Cyberlift	9	59264977	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
71.	Cyberlift	35	59279274	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
72.	Fitcharger	7	59268179	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
73.	Free Roller	7	59274408	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
74.	Free Roller	9	59269306	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
75.	Free Roller	35	59281265	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
76.	Flexi Carrier	7	59273320	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
77.	Flexi Carrier	9	59282005	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
78.	Flexi Carrier	35	59281274	中国	浙江凯乐士	2022.03.14- 2032.03.13	原始取得
79.	Crabtruck	12	62427820A	中国	浙江凯乐士	2022.08.07- 2032.08.06	原始取得
80.	Crabtruck	7	62433789A	中国	浙江凯乐士	2022.09.07- 2032.09.06	原始取得
81.	Crabtruck	7	64635882	中国	浙江凯乐士	2022.12.21- 2032.12.20	原始取得
82.	Crabtruck	9	62443396A	中国	浙江凯乐士	2022.08.07- 2032.08.06	原始取得
83.	Crabtruck	9	64008483	中国	浙江凯乐士	2023.07.14- 2033.07.13	原始取得
84.	Cybermover	6	64129922	中国	浙江凯乐士	2022.10.14- 2032.10.13	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
85.	Cybermover	39	64130512	中国	浙江凯乐士	2022.10.21-2032.10.20	原始取得
86.	PTR	39	72424606	中国	浙江凯乐士	2024.01.21-2034.01.20	原始取得
87.	<b>捷创嘉</b>	42	63376999	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
88.	<b>捷创嘉</b>	35	63369404	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
89.	<b>凯乐仕创智</b>	6	63360972	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
90.	<b>凯乐仕创智</b>	42	63363370	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
91.	<b>凯乐仕创智</b>	9	63365262	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
92.	<b>凯乐仕创智</b>	35	63372703	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
93.	<b>凯乐仕创智</b>	39	63374240	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
94.	<b>凯乐仕创智</b>	12	63375423	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
95.	<b>凯乐仕创智</b>	7	63377997	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
96.	<b>凯乐仕佳的</b>	6	63368180	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
97.	<b>凯乐仕佳的</b>	7	63372171	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
98.	<b>凯乐仕佳的</b>	12	63375446	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
99.	<b>凯乐仕佳的</b>	42	63375477	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
100.	<b>凯乐仕佳的</b>	35	63376605	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
101.	<b>凯乐仕佳的</b>	39	63376658	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得

序号	商标	类别	注册号	注册地	注册人	注册有效期限	取得方式
102.	<b>凯乐仕佳的</b>	9	63380279	中国	浙江凯乐士	2022.09.21-2032.09.20	原始取得
103.	<b>GALAXIS</b>	39	84026271	中国	浙江凯乐士	2025.09.07-2035.09.06	原始取得
104.	VFR	39	84144493	中国	浙江凯乐士	2025.09.07-2035.9.6	原始取得
105.	VFR	42	84159925	中国	浙江凯乐士	2025.09.07-2035.09.06	原始取得
106.	VFR	7	84141554	中国	浙江凯乐士	2025.09.21-2035.09.20	原始取得
107.	VFR	6	84151497A	中国	浙江凯乐士	2025.09.28-2035.09.27	原始取得

## 4-2: 专利

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
1.	一种自走式穿梭车	发明专利	2014103261380	无锡凯乐士	2014.07.09- 2034.07.08	原始取得
2.	一种升降机结构	发明专利	2014104222557	无锡凯乐士、张海康	2014.08.25- 2034.08.24	继受取得
3.	一种物流仓库用拣选调度装置	发明专利	2015104074780	通达科技	2015.07.10- 2035.07.09	原始取得
4.	一种托盘自动拆分系统	发明专利	2015104051562	通达科技	2015.07.10- 2035.07.09	原始取得
5.	一种物流电子显示分拣系统	发明专利	2015104042135	通达科技	2015.07.10- 2035.07.09	原始取得
6.	一种穿梭车位置识别系统	实用新型	201520899762X	无锡凯乐士	2015.11.12- 2025.11.11	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
7.	一种 AGV 车	发明专利	2016100461859	无锡凯乐士	2016.01.22- 2036.01.21	原始取得
8.	一种自动导引小车	发明专利	2016101481188	无锡凯乐士	2016.03.15- 2036.03.14	原始取得
9.	以包裹形式进行药品配 送的物流系统	实用新型	2016205555970	通达科技	2016.06.08- 2026.06.07	原始取得
10.	一种极片定位装置	发明专利	2016108123225	广东凯乐仕	2016.09.08- 2036.09.07	继受取得
11.	仓储货架	外观设计	2016304703078	无锡凯乐士	2016.09.13- 2026.09.12	原始取得
12.	一种货架	实用新型	2016210717706	无锡凯乐士	2016.09.21- 2026.09.20	原始取得
13.	一种货架的挡料结构	实用新型	2016210718268	无锡凯乐士	2016.09.21- 2026.09.20	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
14.	一种货架的框架结构	实用新型	2016210691725	无锡凯乐士	2016.09.21- 2026.09.20	原始取得
15.	一种货架的支撑限位机构	实用新型	2016210718272	无锡凯乐士	2016.09.21- 2026.09.20	原始取得
16.	线棒式拣选小车	发明专利	2017101739048	通达科技	2017.03.22- 2037.03.21	原始取得
17.	一种医药物流行业的库存初装实现方法及装置	发明专利	2017101768816	通达科技	2017.03.22- 2037.03.21	原始取得
18.	一种物流输送线控制方法	发明专利	2017101735865	通达科技	2017.03.22- 2037.03.21	原始取得
19.	医药电商镜像拣选方法及系统	发明专利	201710178169X	通达科技	2017.03.23- 2037.03.22	原始取得
20.	一种提升机的导向机构	实用新型	2017206506162	浙江凯乐士	2017.06.05- 2027.06.04	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
21.	一种提升机	实用新型	2017206505297	浙江凯乐士	2017.06.05- 2027.06.04	原始取得
22.	换向平台	外观设计	2017303219142	浙江凯乐士	2017.07.20- 2027.07.19	原始取得
23.	一种换向中转平台用平 移升降机构	实用新型	201721235594X	浙江凯乐士	2017.09.25- 2027.09.24	原始取得
24.	一种换向中转平台	实用新型	2017212355935	浙江凯乐士	2017.09.25- 2027.09.24	原始取得
25.	一种张紧装置	实用新型	2017212357911	浙江凯乐士	2017.09.25- 2027.09.24	原始取得
26.	一种立体仓库的进出货 装置	实用新型	2017212384478	浙江凯乐士	2017.09.25- 2027.09.24	原始取得
27.	循环式提升机	外观设计	2017304670558	浙江凯乐士	2017.09.28- 2027.09.27	继受取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
28.	提升机	外观设计	201730513412X	浙江凯乐士	2017.10.26- 2027.10.25	继受取得
29.	一种新型物流穿梭车机器人系统	实用新型	2017216327544	无锡凯乐士	2017.11.30- 2027.11.29	原始取得
30.	一种新型物流穿梭车	实用新型	2017216328176	无锡凯乐士	2017.11.30- 2027.11.29	原始取得
31.	一种提升机的升降座导向机构	实用新型	2017218079924	浙江凯乐士	2017.12.21- 2027.12.20	继受取得
32.	一种循环提升机的提升架导向机构	实用新型	2017218079939	浙江凯乐士	2017.12.21- 2027.12.20	继受取得
33.	一种循环提升机的提升架	实用新型	201721807991X	浙江凯乐士	2017.12.21- 2027.12.20	继受取得
34.	一种提升机	实用新型	201721812220X	浙江凯乐士	2017.12.21- 2027.12.20	继受取得
35.	一种循环提升机构	实用新型	2017218123819	通达科技	2017.12.21- 2027.12.20	继受取得
36.	一种循环提升机的提升架水平保持机构	实用新型	2017218123522	通达科技	2017.12.21- 2027.12.20	继受取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
37.	一种提升机的升降座驱动机构	实用新型	2017218123537	通达科技	2017.12.21-2027.12.20	继受取得
38.	一种分流输送线的联动摆臂输送机构	实用新型	2018206245345	无锡凯乐士	2018.04.27-2028.04.26	原始取得
39.	一种货物分流输送线	实用新型	201820624630X	无锡凯乐士	2018.04.27-2028.04.26	原始取得
40.	一种分流输送线	实用新型	2018206248659	无锡凯乐士	2018.04.27-2028.04.26	原始取得
41.	一种分流输送线的摆臂输送机构	实用新型	2018206261102	无锡凯乐士	2018.04.27-2028.04.26	原始取得
42.	一种货架转弯平台的安装结构	实用新型	2018206767449	浙江凯乐士	2018.05.08-2028.05.07	原始取得
43.	一种货架及其转弯平台	实用新型	2018206806867	浙江凯乐士	2018.05.08-2028.05.07	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
44.	一种货架的转弯板	实用新型	2018206806744	浙江凯乐士	2018.05.08- 2028.05.07	原始取得
45.	一种物流分拣机	实用新型	2018213641356	无锡凯乐士	2018.08.22- 2028.08.21	原始取得
46.	一种物流分拣机的进料 输送线	实用新型	2018213641835	无锡凯乐士	2018.08.22- 2028.08.21	原始取得
47.	一种车轮悬挂系统及 AGV 车	实用新型	2018216301144	浙江凯乐士	2018.10.08- 2028.10.07	原始取得
48.	一种悬挂系统及 AGV 车	实用新型	2018216255485	浙江凯乐士	2018.10.08- 2028.10.07	原始取得
49.	一种货架层间输送线及 货架	实用新型	2018217762129	浙江凯乐士	2018.10.30- 2028.10.29	原始取得
50.	一种提升机及货架	实用新型	2018219363617	浙江凯乐士	2018.11.22- 2028.11.21	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
51.	一种阻挡机构及货架	实用新型	2018219363015	浙江凯乐士	2018.11.22- 2028.11.21	原始取得
52.	一种挂袋机构及分拣机	发明专利	2018115715363	浙江凯乐士	2018.12.21- 2038.12.20	原始取得
53.	一种双深位穿梭车及货架	实用新型	2019200663648	浙江凯乐士	2019.01.15- 2029.01.14	原始取得
54.	一种高速料箱提升机及货架	实用新型	2019200694010	无锡凯乐士	2019.01.15- 2029.01.14	原始取得
55.	一种可调式穿梭车及货架	实用新型	2019200693959	无锡凯乐士	2019.01.15- 2029.01.14	原始取得
56.	叠片电芯结构及适于其分体式叠片、贴胶的生产方法	发明专利	2019100761289	广东凯乐仕	2019.01.26- 2039.01.25	继受取得
57.	叠片电芯结构及适于其贯通式叠片、贴胶的生产方法	发明专利	2019100761293	广东凯乐仕	2019.01.26- 2039.01.25	继受取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
58.	物流标签的打印方法及装置	发明专利	2019101272082	广州凯乐士	2019.02.20-2039.02.19	原始取得
59.	工作站	外观设计	2019301173637	广州凯乐士	2019.03.20-2029.03.19	原始取得
60.	一种单立柱悬臂式升降装置以及输送系统	实用新型	2019205363052	通达科技	2019.04.19-2029.04.18	原始取得
61.	一种单立柱悬臂式升降装置及输送系统	发明专利	2019103166637	通达科技	2019.04.19-2039.04.18	原始取得
62.	伸缩叉机构及穿梭车	实用新型	2019210126150	无锡凯乐士	2019.07.01-2029.06.30	原始取得
63.	一种伸缩叉组件及穿梭车	实用新型	2019210104240	无锡凯乐士	2019.07.01-2029.06.30	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
64.	一种拨杆组件及穿梭车	实用新型	2019210126127	无锡凯乐士	2019.07.01- 2029.06.30	原始取得
65.	一种伸缩叉机构及穿梭车	实用新型	2019210104221	无锡凯乐士	2019.07.01- 2029.06.30	原始取得
66.	一种多层输送线用驱动机构	实用新型	201921085690X	无锡凯乐士	2019.07.11- 2029.07.10	原始取得
67.	货物拣选工作站台面	外观设计	2019304241960	通达科技	2019.08.06- 2029.08.05	继受取得
68.	一种斜托盘小车的翻板机构及分拣机	实用新型	2019214966627	浙江凯乐士	2019.09.09- 2029.09.08	原始取得
69.	一种斜托盘小车的翻板复位机构及分拣机	实用新型	2019214967028	浙江凯乐士	2019.09.09- 2029.09.08	原始取得
70.	斜托盘小车的翻板复位机构及分拣机	实用新型	2019215254899	浙江凯乐士	2019.09.09- 2029.09.08	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
71.	一种自滑式分拣机	发明专利	2019108492187	浙江凯乐士	2019.09.09- 2039.09.08	原始取得
72.	一种多层箱式穿梭车立体仓库	实用新型	2019215100049	通达科技	2019.09.11- 2029.09.10	原始取得
73.	一种顶升移栽机构	实用新型	2019216750044	无锡凯乐士	2019.10.08- 2029.10.07	原始取得
74.	一种用于产品订单的X-Shuttle播种系统	实用新型	2019216773474	通达科技	2019.10.09- 2029.10.08	原始取得
75.	一种多层托盘式立体仓库模块及立体仓库	实用新型	2019217140233	广州凯乐士	2019.10.14- 2029.10.13	原始取得
76.	锂电池叠片机及其偏摆换位叠片装置和叠片方法	发明专利	2019110109253	广东凯乐仕	2019.10.23- 2039.10.22	继受取得
77.	锂电池叠片机及其换位叠片装置和叠片方法	发明专利	2019110109361	广东凯乐仕	2019.10.23- 2039.10.22	继受取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
78.	一种 AGV 站点的导向装置	实用新型	2019217918273	无锡凯乐士	2019.10.23-2029.10.22	原始取得
79.	一种驱动轮悬挂装置及 AGV	实用新型	2019217922758	无锡凯乐士	2019.10.23-2029.10.22	原始取得
80.	移动拣货机器人	实用新型	2019219193165	昆明凯乐仕	2019.11.08-2029.11.07	原始取得
81.	四向拣选穿梭车	外观设计	201930624969X	无锡凯乐士	2019.11.13-2029.11.12	原始取得
82.	一种桁架拣货机械手	实用新型	2019220055749	广州凯乐士	2019.11.18-2029.11.17	原始取得
83.	一种联动机器人	实用新型	2019222702885	广州凯乐士	2019.12.17-2029.12.16	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
84.	基于多层料箱存储库的货到人工作站输送线路由控制方法	发明专利	2019113279415	通达科技	2019.12.20-2039.12.19	原始取得
85.	一种双层式对接输送线	实用新型	2019224877206	浙江凯乐士	2019.12.30-2029.12.29	原始取得
86.	一种卸货机构及穿梭车	实用新型	2019224565882	无锡凯乐士	2019.12.30-2029.12.29	原始取得
87.	一种车轮升降机构及四向穿梭车	实用新型	2020200667586	浙江凯乐士	2020.01.13-2030.01.12	原始取得
88.	一种摆轮模组及摆轮分拣机	实用新型	2020200691316	浙江凯乐士	2020.01.13-2030.01.12	原始取得
89.	一种伸缩勾取机构及穿梭车	实用新型	2020200663922	浙江凯乐士	2020.01.13-2030.01.12	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
90.	一种四向穿梭车	实用新型	2020200701534	无锡凯乐士	2020.01.13- 2030.01.12	原始取得
91.	一种四向穿梭车用导向机构及四向穿梭车	实用新型	2020200701549	无锡凯乐士	2020.01.13- 2030.01.12	原始取得
92.	一种料箱提升机及货架	实用新型	2020204114924	无锡凯乐士	2020.03.26- 2030.03.25	原始取得
93.	一种嵌入式高速料箱提升机及货架	实用新型	2020209140234	浙江凯乐士	2020.05.26- 2030.05.25	原始取得
94.	一种多层载货台箱式穿梭车	实用新型	2020209236595	广州凯乐士	2020.05.27- 2030.05.26	原始取得
95.	伸缩叉机构及穿梭车	实用新型	2020212443177	浙江凯乐士	2020.06.29- 2030.06.28	原始取得
96.	一种输送模块以及排队分离装置	实用新型	2020213909352	无锡凯乐士	2020.07.15- 2030.07.14	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
97.	物流设备的供电方法、装置和物流设备	发明专利	2020107408676	浙江凯乐士	2020.07.28-2040.07.27	原始取得
98.	一种物流分拣机	实用新型	2020215934630	无锡凯乐士	2020.08.04-2030.08.03	原始取得
99.	一种载货台及高速料箱提升机	实用新型	2020216272558	浙江凯乐士	2020.08.06-2030.08.05	原始取得
100.	一种多层箱式穿梭车立体仓库	发明专利	2020108461957	通达科技	2020.08.21-2040.08.20	原始取得
101.	一种伺服嵌入式运载工具	实用新型	2020218403597	浙江凯乐士	2020.08.28-2030.08.27	原始取得
102.	交叉带分拣机的控制系统及交叉带分拣机	实用新型	2020218627051	浙江凯乐士	2020.08.31-2030.08.30	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
103.	一种导向轮安装结构、 导向结构及穿梭车	实用新型	2020218572222	无锡凯乐士	2020.08.31- 2030.08.30	原始取得
104.	分拣小车及分拣机	实用新型	2020219095413	广州凯乐士	2020.09.03- 2030.09.02	原始取得
105.	一种多层托盘式立体仓 库模块及立体仓库	发明专利	2020109279203	广州凯乐士	2020.09.07- 2040.09.06	原始取得
106.	一种提升机用升降机构 及提升机	实用新型	2020219703279	浙江凯乐士	2020.09.10- 2030.09.09	原始取得
107.	一种提升机及货物提升 系统	实用新型	2020219703175	无锡凯乐士	2020.09.10- 2030.09.09	原始取得
108.	快件分拣系统	实用新型	2020220977405	通达科技	2020.09.22- 2030.09.21	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
109.	一种紧凑型大力矩顶升机构及 AGV	实用新型	2020221165518	无锡凯乐士	2020.09.23-2030.09.22	原始取得
110.	一种摆轮机构及摆轮分拣机	实用新型	2020221880125	浙江凯乐士	2020.09.29-2030.09.28	原始取得
111.	一种分拣摆轮机构及摆轮分拣机	实用新型	2020221963645	浙江凯乐士	2020.09.29-2030.09.28	原始取得
112.	一种滚筒式分拣摆轮机构及摆轮分拣机	实用新型	2020221879838	无锡凯乐士	2020.09.29-2030.09.28	原始取得
113.	一种提升机防坠落装置	实用新型	2020226937223	浙江凯乐士	2020.11.19-2030.11.18	原始取得
114.	一种叠片机	实用新型	2020227191535	广东凯乐仕	2020.11.20-2030.11.19	继受取得
115.	一种总拣分播系统	实用新型	202023126405X	浙江凯乐士	2020.12.22-2030.12.21	继受取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
116.	悬挂式落格分拣设备	实用新型	2020232961431	浙江凯乐士	2020.12.30-2030.12.29	原始取得
117.	一种承托机构以及取放货机器人	实用新型	2020232741111	广州凯乐士	2020.12.30-2030.12.29	原始取得
118.	一种货架以及自动存取货仓库	实用新型	2020232740937	广州凯乐士	2020.12.30-2030.12.29	原始取得
119.	一种伸缩叉用拨杆装置、料箱存取机构及穿梭车	实用新型	2021201541081	无锡凯乐士	2021.01.20-2031.01.19	原始取得
120.	弯曲拨杆	外观设计	2021300420969	无锡凯乐士	2021.01.20-2031.01.19	原始取得
121.	一种分拣系统	实用新型	2021202081136	广州凯乐士	2021.01.25-2031.01.24	原始取得
122.	穿梭车以及物流仓库系统	实用新型	2021202133840	无锡凯乐士	2021.01.26-2031.01.25	原始取得
123.	一种存取货装置以及智能仓库	实用新型	2021203831055	无锡凯乐士	2021.02.20-2031.02.19	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
124.	升降机构、存取货装置 以及仓储系统	实用新型	202120383378X	无锡凯乐士	2021.02.20- 2031.02.19	原始取得
125.	一种密集库系统作业方 法及密集库	发明专利	2021103550874	通达科技	2021.03.31- 2041.03.30	原始取得
126.	一种穿梭车及电池极片 的叠片生产设备	实用新型	2021207169035	浙江凯乐士	2021.04.08- 2031.04.07	原始取得
127.	电池极片的叠片生产线 系统	实用新型	2021207149991	浙江凯乐士	2021.04.08- 2031.04.07	原始取得
128.	分拣机	实用新型	202120768043X	通达科技	2021.04.14- 2031.04.13	原始取得
129.	一种单向电磁启动的分 布式控制装置及直线输 送设备	实用新型	202120870292X	昆明凯乐仕	2021.04.26- 2031.04.25	原始取得
130.	用于平面订单播种的挂 箱机构以及挂箱播种分 拣装置	实用新型	2021208710983	昆明凯乐仕	2021.04.26- 2031.04.25	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
131.	用于产品订单的挂箱播种装置	实用新型	2021208711609	昆明凯乐仕	2021.04.26-2031.04.25	原始取得
132.	多功能三叉堆垛机	实用新型	2021210227676	通达科技	2021.05.13-2031.05.12	原始取得
133.	自动化立体仓库	实用新型	2021210227407	通达科技	2021.05.13-2031.05.12	原始取得
134.	多工位料箱提升机	实用新型	2021210623589	浙江凯乐士	2021.05.18-2031.05.17	原始取得
135.	一种料箱提升机及货架	实用新型	2021211007866	浙江凯乐士	2021.05.21-2031.05.20	原始取得
136.	一种拣选小车	实用新型	2021212448885	通达科技	2021.06.04-2031.06.03	原始取得
137.	拣选车	外观设计	2021303455955	通达科技	2021.06.04-2036.06.03	原始取得
138.	商品分配方法、装置、电子设备和计算机存储介质	发明专利	2021109164492	浙江凯乐士	2021.08.11-2041.08.10	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
139.	拣选调度方法、设备及矩阵分拣系统	发明专利	2021110295184	浙江凯乐士	2021.09.03-2041.09.02	原始取得
140.	路径规划方法、装置、电子设备及介质	发明专利	2021110777933	浙江凯乐士	2021.09.15-2041.09.14	原始取得
141.	一种阻挡机构及货架	实用新型	202122288095X	浙江凯乐士	2021.09.22-2031.09.21	原始取得
142.	一种货到人工作站和系统	实用新型	2021222868411	浙江凯乐士	2021.09.22-2031.09.21	原始取得
143.	一种接驳运输装置	实用新型	2021225061527	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2021.10.18-2031.10.17	继受取得
144.	一种货物智能拣选装置及其使用方法	发明专利	2021114515427	浙江凯乐士	2021.12.01-2041.11.30	原始取得
145.	一种用于物流的箱式堆垛装置及其使用方法	发明专利	2021114515179	浙江凯乐士	2021.12.01-2041.11.30	原始取得
146.	一种用于货物存储的自适应仓储装置及其使用方法	发明专利	2021114532808	浙江凯乐士	2021.12.01-2041.11.30	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
147.	一种用于分拣料箱的拆零拣选装置及其使用方法	发明专利	2021114533321	浙江凯乐士	2021.12.01-2041.11.30	原始取得
148.	任务处理方法、装置、电子设备及计算机可读存储介质	发明专利	2021114966455	浙江凯乐士	2021.12.09-2041.12.08	原始取得
149.	杠杆式移载机	实用新型	2021231991129	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2021.12.20-2031.12.19	继受取得
150.	一种仓储库的消防方法及消防仓储库	发明专利	2021115600893	安徽凯乐仕	2021.12.20-2041.12.19	继受取得
151.	一种上件装置	实用新型	2021232834924	浙江凯乐士	2021.12.24-2031.12.23	原始取得
152.	自动切盖机	实用新型	2021234257546	浙江凯乐士	2021.12.31-2031.12.30	原始取得
153.	立体库管理方法、装置、电子设备及计算机可读存储介质	发明专利	2022100125590	浙江凯乐士	2022.01.07-2042.01.06	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
154.	摩擦轮驱动机构	实用新型	2022201058279	浙江凯乐士	2022.01.12- 2032.01.11	原始取得
155.	拆叠盘设备	实用新型	2022202370361	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.01.28- 2032.01.27	继受取得
156.	防火安全门	实用新型	2022203274677	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.02.18- 2032.02.17	继受取得
157.	载货台铠装	外观设计	2022300786151	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.02.18- 2037.02.17	继受取得
158.	一种断绳保护装置及堆垛机	实用新型	202220368485X	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.02.23- 2032.02.22	继受取得
159.	顶升装置以及多层顶升设备	实用新型	202220368492X	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.02.23- 2032.02.22	继受取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
160.	提升搬运机器人	外观设计	2022301023839	浙江凯乐士	2022.03.02-2037.03.01	原始取得
161.	一种搬运 AGV	实用新型	2022204458184	浙江凯乐士	2022.03.02-2032.03.01	原始取得
162.	一种叉车 AGV <sup>20</sup>	实用新型	2022204456579	浙江凯乐士	2022.03.02-2032.03.01	原始取得
163.	自动搬运机器人	外观设计	2022301024437	浙江凯乐士	2022.03.02-2037.03.01	继受取得
164.	地堆搬运机器人	外观设计	2022301023720	浙江凯乐士	2022.03.02-2037.03.01	原始取得
165.	一种地面运输小车行走机构以及地面运输小车	实用新型	2022204367556	浙江凯乐士	2022.03.02-2032.03.01	原始取得

<sup>20</sup>国家知识产权局于 2025 年 1 月 16 日对该专利作出第 584202 号无效宣告请求审查决定，宣告本专利全部无效。截至本法律意见书出具之日，公司已就该审查决定提起实用新型专利权无效行政诉讼。

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
166.	柔性支撑机构以及物流小车	实用新型	2022205430203	浙江凯乐士	2022.03.02-2032.03.01	原始取得
167.	提升机铝型材立柱	外观设计	202230145797X	浙江凯乐士	2022.03.21-2037.03.20	原始取得
168.	穿梭车的任务分配方法、装置及电子设备	发明专利	2022103083941	浙江凯乐士	2022.03.28-2042.03.27	原始取得
169.	一种极片搬运机械手	实用新型	2022207450875	广东凯乐仕、浙江凯乐士	2022.04.01-2032.03.31	原始取得
170.	一种料带送料机构	实用新型	2022207442578	广东凯乐仕、浙江凯乐士	2022.04.01-2032.03.31	原始取得
171.	一种电池极片裁切机构	实用新型	2022207450837	广东凯乐仕、浙江凯乐士	2022.04.01-2032.03.31	原始取得
172.	一种叠片机贴胶机构	实用新型	2022207450860	广东凯乐仕、浙江凯乐士	2022.04.01-2032.03.31	原始取得
173.	播种机构及分拣系统	实用新型	2022210612432	浙江凯乐士	2022.04.28-2032.04.27	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
174.	一种分拣装置及分拣系统	实用新型	202221086151X	浙江凯乐士	2022.05.06- 2032.05.05	原始取得
175.	一种货物限位机构	实用新型	202221097137X	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.05.09- 2032.05.08	继受取得
176.	一种分拣机及分拣系统	实用新型	2022212660619	浙江凯乐士	2022.05.24- 2032.05.23	原始取得
177.	换盘装置	发明专利	2022105678330	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.05.24- 2042.05.23	继受取得
178.	料箱转运设备及仓储系统	实用新型	2022214265686	浙江凯乐士	2022.06.07- 2032.06.06	原始取得
179.	叠片电芯托盘	实用新型	2022214255044	广东凯乐仕	2022.06.08- 2032.06.07	继受取得
180.	阻放机构以及流利式货架	实用新型	2022214486369	浙江凯乐士	2022.06.10- 2032.06.09	原始取得
181.	一种机械夹取爪	实用新型	2022214875437	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.06.15- 2032.06.14	继受取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
182.	一种物料顶升机构	实用新型	2022214962562	安徽凯乐仕	2022.06.15- 2032.06.14	继受取得
183.	一种物料翻转装置	实用新型	2022214889656	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.06.15- 2032.06.14	继受取得
184.	循环式多工位叠片电芯 流转生产线	实用新型	2022214978880	广东凯乐仕	2022.06.15- 2032.06.14	继受取得
185.	仓储机器人及仓储系统	实用新型	2022215647014	浙江凯乐士	2022.06.21- 2032.06.20	原始取得
186.	搬运机器人	外观设计	2022304175265	浙江凯乐士	2022.07.04- 2037.07.03	原始取得
187.	机器人底盘	外观设计	202230417446X	浙江凯乐士	2022.07.04- 2037.07.03	原始取得
188.	循环式多工位电芯叠片 生产线	实用新型	2022217087712	广东凯乐仕	2022.07.04- 2032.07.03	继受取得
189.	一种货物搬运系统	实用新型	2022217330028	浙江凯乐士	2022.07.07- 2032.07.06	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
190.	一种扎带的切割装置	实用新型	2022218254958	浙江凯乐士	2022.07.14- 2032.07.13	原始取得
191.	隔膜双放卷电芯循环式多工位多片叠切一体设备	实用新型	2022218353652	广东凯乐仕	2022.07.15- 2032.07.14	继受取得
192.	一种轨道安装组件	实用新型	2022218698592	浙江凯乐士	2022.07.20- 2032.07.19	原始取得
193.	一种货到人拣选系统及拣选方法	发明专利	2022108820906	通达科技	2022.07.26- 2042.07.25	原始取得
194.	输送线机架	外观设计	2022304865909	浙江凯乐士	2022.07.28- 2037.07.27	原始取得
195.	搬运机器人及仓储系统	实用新型	2022220745214	浙江凯乐士	2022.08.04- 2032.08.03	原始取得
196.	一种滚筒固定用卡扣以及输送机构	实用新型	2022220562478	浙江凯乐士	2022.08.05- 2032.08.04	原始取得
197.	一种载货换层作业方法与装置	发明专利	2022109840644	浙江凯乐士	2022.08.17- 2042.08.16	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
198.	一种立体仓库	实用新型	202222248821X	浙江凯乐士	2022.08.25- 2032.08.24	原始取得
199.	一种取货方法及装置	发明专利	2022110520280	浙江凯乐士	2022.08.31- 2042.08.30	原始取得
200.	一种顶升移栽阻挡机构	实用新型	2022223538061	浙江凯乐士	2022.09.05- 2032.09.04	原始取得
201.	一种货物移栽小车和仓储系统	实用新型	2022223825066	无锡凯乐士	2022.09.08- 2032.09.07	原始取得
202.	电池分拣装置	实用新型	2022223993396	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.09.09- 2032.09.08	继受取得
203.	一种落袋式分拣装置	实用新型	2022223986392	浙江凯乐士	2022.09.09- 2032.09.08	原始取得
204.	搬运拣选小车及仓储系统	实用新型	2022224129052	浙江凯乐士	2022.09.09- 2032.09.08	原始取得
205.	一种小车底盘和搬运小车	实用新型	2022224521941	浙江凯乐士	2022.09.16- 2032.09.15	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
206.	上盖结构及电池烘烤用载具	实用新型	2022225120271	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.09.22-2032.09.21	继受取得
207.	一种货物输送系统及方法	发明专利	2022111552556	通达科技	2022.09.22-2042.09.21	原始取得
208.	一种载货台机构及货物提升装置	实用新型	2022225077924	通达科技	2022.09.22-2032.09.21	原始取得
209.	货物转运设备及货物仓储系统	实用新型	2022225380584	浙江凯乐士	2022.09.23-2032.09.22	原始取得
210.	水平限位机构及提升机	实用新型	2022225950643	浙江凯乐士	2022.09.29-2032.09.28	原始取得
211.	变截面滚筒及皮带式输送装置	实用新型	2022225950658	浙江凯乐士	2022.09.29-2032.09.28	原始取得
212.	载货台机构及货物提升装置	实用新型	2022226830418	浙江凯乐士	2022.10.12-2032.10.11	原始取得
213.	一种极片搬运设备	实用新型	2022226932248	广东凯乐仕、浙江凯乐士	2022.10.13-2032.10.12	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
214.	应用于物流仓储精细化分拣的转运装置和方法	发明专利	2022112618508	浙江凯乐士	2022.10.14-2042.10.13	原始取得
215.	自动化存取系统及方法、自动化立体仓库	发明专利	2022112986798	通达科技	2022.10.24-2042.10.23	原始取得
216.	多工位穿梭车调度方法及装置	发明专利	2022113590548	浙江凯乐士	2022.11.02-2042.11.01	原始取得
217.	订单分拣方法、装置和计算机设备	发明专利	2022113884861	通达科技	2022.11.08-2042.11.07	原始取得
218.	一种顶升移载机	实用新型	202222989244X	浙江凯乐士	2022.11.10-2032.11.09	原始取得
219.	一种货物接驳装置和货物输送系统	实用新型	2022230081370	通达科技	2022.11.11-2032.11.10	原始取得
220.	一种移载机	实用新型	2022230235294	浙江凯乐士	2022.11.14-2032.11.13	原始取得
221.	轨道搬运小车的调度方法及装置	发明专利	2022114424009	通达科技	2022.11.18-2042.11.17	原始取得
222.	机器人任务分组方法和装置	发明专利	2022114733055	通达科技	2022.11.23-2042.11.22	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
223.	一种载货台以及移动小车	实用新型	2022231165161	无锡凯乐士	2022.11.23-2032.11.22	原始取得
224.	一种连续提升机	实用新型	2022231261614	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.11.24-2032.11.23	继受取得
225.	自动化存取系统	发明专利	2022114861227	通达科技	2022.11.24-2042.11.23	原始取得
226.	存取机器人	实用新型	2022231860184	通达科技	2022.11.24-2032.11.23	原始取得
227.	搬运机器人	实用新型	2022231353457	通达科技	2022.11.24-2032.11.23	原始取得
228.	一种料箱旋转顶升机及输送台	实用新型	2022232213529	无锡凯乐士	2022.12.02-2032.12.01	原始取得
229.	货物入库方法、装置与计算机设备	发明专利	2022115544402	无锡凯乐士	2022.12.06-2042.12.05	原始取得
230.	立体仓库系统的作业路径规划方法、装置及计算机设备	发明专利	2022115727437	通达科技	2022.12.08-2042.12.07	原始取得
231.	货到人拣选的订单处理方法及装置	发明专利	2022115679448	无锡凯乐士	2022.12.08-2042.12.07	原始取得
232.	一种搬运机构和叠合搬运系统	实用新型	2022233374373	广东凯乐仕、浙江凯乐士	2022.12.14-2032.12.13	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
233.	窄巷道取放货作业调度方法、装置、调度设备及存储介质	发明专利	2022116120968	浙江凯乐士	2022.12.15-2042.12.14	原始取得
234.	隔膜裁断多工位多片循环式叠切一体机	实用新型	202223398299X	广东凯乐仕	2022.12.15-2032.12.14	继受取得
235.	基于卷积神经网络的条码定位方法和装置	发明专利	2022116608666	通达科技	2022.12.23-2042.12.22	原始取得
236.	一种行走配合组件	实用新型	2022234677674	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2022.12.26-2032.12.25	继受取得
237.	仓储车辆的调度方法及装置	发明专利	2022116708984	浙江凯乐士	2022.12.26-2042.12.25	原始取得
238.	高速切叠一体机	实用新型	2022235995316	广东凯乐仕	2022.12.29-2032.12.28	原始取得
239.	自控张力电池隔膜尾卷装置	实用新型	202223599534X	广东凯乐仕	2022.12.29-2032.12.28	原始取得
240.	电池极片卷轴支撑装置	实用新型	202223599559X	广东凯乐仕	2022.12.29-2032.12.28	原始取得
241.	机器人多车互锁检测、解锁方法和装置	发明专利	2022117124364	通达科技	2022.12.30-2042.12.29	原始取得
242.	曲向升降叠片台及电池极片叠片装置	实用新型	2023200662340	广东凯乐仕	2023.01.06-2033.01.05	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
243.	翻转机构及消防翻转系统	实用新型	2023200665118	浙江凯乐士	2023.01.10-2033.01.09	原始取得
244.	一种拆叠箱机及拆叠箱系统	实用新型	2023201783588	浙江凯乐士	2023.02.10-2033.02.09	原始取得
245.	一种合盖机	实用新型	2023201783573	浙江凯乐士	2023.02.10-2033.02.09	原始取得
246.	货物入库方法、出库方法、装置和计算机设备	发明专利	2023100964877	浙江凯乐士	2023.02.10-2043.02.09	原始取得
247.	一种防撞通信装置及机器人	实用新型	202320193479X	无锡凯乐士	2023.02.13-2033.02.12	原始取得
248.	不良品拣选输送系统	实用新型	2023203249097	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2023.02.27-2033.02.26	继受取得
249.	翻盖机构及盖盖机	实用新型	2023203501868	浙江凯乐士	2023.03.01-2033.02.28	原始取得
250.	一种顶升装置和穿梭车	实用新型	202320349823X	浙江凯乐士	2023.03.01-2033.02.28	原始取得
251.	一种减速装置和穿梭车	实用新型	2023204309555	浙江凯乐士	2023.03.09-2033.03.08	原始取得
252.	物料拣选系统	实用新型	2023205227355	无锡凯乐士	2023.03.17-2033.03.16	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
253.	一种换层装置和输送系统	实用新型	2023205173209	无锡凯乐士	2023.03.17-2033.03.16	原始取得
254.	姿态调整装置及搬运设备	实用新型	2023205753609	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2023.03.22-2033.03.21	继受取得
255.	一种货物转运系统	实用新型	2023206790658	浙江凯乐士	2023.03.31-2033.03.30	原始取得
256.	导条切削机	实用新型	2023207194572	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2023.04.04-2033.04.03	继受取得
257.	一种行走轮安装装置和机器人	实用新型	202320822634X	浙江凯乐士	2023.04.14-2033.04.13	原始取得
258.	出入库系统	实用新型	2023211356673	浙江凯乐士	2023.05.12-2033.05.11	原始取得
259.	一种物流自动化翻转机构	实用新型	202321146946X	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2023.05.13-2033.05.12	原始取得
260.	一种物流自动化旋转机构	实用新型	2023211740678	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2023.05.16-2033.05.15	原始取得
261.	一种物流仓储托盘提升机	实用新型	2023213050291	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2023.05.26-2033.05.25	原始取得
262.	货物出库调度方法、装置和计算机设备	发明专利	2023106469214	浙江凯乐士	2023.06.02-2043.06.01	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
263.	加工设备	实用新型	2023214828924	安徽凯乐仕	2023.06.12- 2033.06.11	继受取得
264.	一种切削装置	实用新型	2023214785670	安徽凯乐仕、浙江凯乐士	2023.06.12- 2033.06.11	继受取得
265.	翻转装置以及输送设备	实用新型	2023217164978	浙江凯乐士	2023.07.03- 2033.07.02	原始取得
266.	料箱库入库调度方法、装置和计算机设备	发明专利	2023108764760	通达科技	2023.07.18- 2043.07.17	原始取得
267.	一种仓储搬运小车及仓储系统	实用新型	202321923603X	浙江凯乐士	2023.07.21- 2033.07.20	原始取得
268.	一种自适应叉车	实用新型	2023219241235	无锡凯乐士	2023.07.21- 2033.07.20	原始取得
269.	模切裁断信号控制结构	实用新型	2023219607256	广东凯乐仕	2023.07.24- 2033.07.23	原始取得
270.	多级归正高精度极片纠偏机构	实用新型	2023219609459	广东凯乐仕	2023.07.24- 2033.07.23	原始取得
271.	多工位便捷调整式极片移栽机构	实用新型	2023219608386	广东凯乐仕	2023.07.24- 2033.07.23	原始取得
272.	极片模切冲切动力机构	实用新型	2023219608174	广东凯乐仕	2023.07.24- 2033.07.23	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
273.	多工位电芯同步贴胶装置	实用新型	2023219615553	广东凯乐仕	2023.07.24-2033.07.23	原始取得
274.	极片模切放卷接带机构	实用新型	2023219612216	广东凯乐仕	2023.07.24-2033.07.23	原始取得
275.	一种多片叠磁驱无线循环式叠片台	实用新型	2023220519152	广东凯乐仕	2023.08.01-2033.07.31	原始取得
276.	双隔膜放卷机构	实用新型	2023220519275	广东凯乐仕	2023.08.01-2033.07.31	原始取得
277.	平整齐口式电芯隔膜高温裁切装置及电池生产线	实用新型	202322053347X	广东凯乐仕	2023.08.01-2033.07.31	原始取得
278.	一种拉隔膜多片叠切叠一体机	实用新型	2023220538609	广东凯乐仕	2023.08.01-2033.07.31	原始取得
279.	沟槽保护机构及搬运小车	实用新型	2023220713932	浙江凯乐士	2023.08.03-2033.08.02	原始取得
280.	一种打料机构	实用新型	2023221193475	广东凯乐仕	2023.08.07-2033.08.06	原始取得
281.	一种多层电芯热压机	实用新型	2023221124475	广东凯乐仕	2023.08.07-2033.08.06	原始取得
282.	一种极片归正机构	实用新型	2023221193333	广东凯乐仕	2023.08.07-2033.08.06	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
283.	托盘拆叠工装和月台搬运系统	实用新型	2023221390187	通达科技	2023.08.10-2033.08.09	原始取得
284.	OHT 提升机机架	实用新型	2023221557414	浙江凯乐士	2023.08.11-2033.08.10	原始取得
285.	移动机器人拆叠托盘调度方法	发明专利	2023110092386	无锡凯乐士	2023.08.11-2043.08.10	原始取得
286.	无尾卷叠片机的电芯快速下料机构	实用新型	2023222831825	广东凯乐仕	2023.08.23-2033.08.22	原始取得
287.	电芯多层热压机构	实用新型	2023222832442	广东凯乐仕	2023.08.23-2033.08.22	原始取得
288.	电芯隔膜冷切机构	实用新型	2023222831967	广东凯乐仕	2023.08.23-2033.08.22	原始取得
289.	带抖片机构的极片料盒	实用新型	2023222831647	广东凯乐仕	2023.08.23-2033.08.22	原始取得
290.	断带检测装置及提升机	实用新型	2023223793055	无锡凯乐士	2023.09.04-2033.09.03	原始取得
291.	阻挡装置及天车提升机	实用新型	2023224071075	浙江凯乐士	2023.09.06-2033.09.05	原始取得
292.	一种提升机	实用新型	2023226291262	通达科技	2023.09.27-2033.09.26	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
293.	载货传动结构及移动机器人	实用新型	2023226320674	通达科技	2023.09.27-2033.09.26	原始取得
294.	一种分拣站库存箱分配方法、装置和电子设备	发明专利	2023114151472	通达科技	2023.10.30-2043.10.29	原始取得
295.	一种料箱缓存输送系统	实用新型	2023230410743	浙江凯乐士	2023.11.10-2033.11.09	原始取得
296.	辊筒套胶设备	实用新型	2023234418227	安徽凯乐仕	2023.12.18-2033.12.17	原始取得
297.	简易弹夹式上料机构	实用新型	2023235409973	广东凯乐仕	2023.12.25-2033.12.24	原始取得
298.	隔膜切断反推叠片装置	实用新型	202323558679X	广东凯乐仕	2023.12.25-2033.12.24	原始取得
299.	阻挡装置及货物搬运系统	实用新型	2023235574595	通达科技	2023.12.26-2033.12.25	原始取得
300.	高速重载精密双层升降机构	实用新型	2024200022014	广东凯乐仕	2024.01.02-2034.01.01	原始取得
301.	一种可升降阻挡机构	实用新型	2024202468867	浙江凯乐士	2024.02.01-2034.01.31	原始取得
302.	一种阻挡机构	实用新型	2024202605879	浙江凯乐士	2024.02.02-2034.02.01	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
303.	一种门架行走机构及叉车	实用新型	2024202929399	浙江凯乐士	2024.02.18-2034.02.17	原始取得
304.	一种动力轮悬挂装置及行走机器人	实用新型	2024203546863	浙江凯乐士	2024.02.27-2034.02.26	原始取得
305.	一种搬运机器人	实用新型	2024208716856	浙江凯乐士	2024.04.25-2034.04.24	原始取得
306.	订单拣选方法、系统、电子设备及存储介质	发明专利	2024107729800	浙江凯乐士	2024.06.17-2044.06.16	原始取得
307.	物流拆垛码垛复合机器人及其控制方法	发明专利	2024109078289	浙江凯乐士	2024.07.08-2044.07.07	继受取得
308.	一种无人叉车	实用新型	2024215710977	通达科技	2024.07.04-2034.07.03	原始取得
309.	传动控制系统及搬运装置	实用新型	2024212525160	浙江凯乐士	2024.06.04-2034.06.03	原始取得
310.	一种舵轮底盘和机器人	实用新型	2024211206613	浙江凯乐士	2024.05.22-2034.05.21	原始取得
311.	搬运设备	外观设计	2024302868526	浙江凯乐士	2024.05.15-2039.05.14	原始取得
312.	叉取搬运机器人	外观设计	2024302390872	浙江凯乐士	2024.04.25-2039.04.24	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
313.	一种底盘及搬运机器人	实用新型	2024208723309	浙江凯乐士	2024.04.25-2039.04.24	原始取得
314.	搬运机器人	实用新型	2024208657627	浙江凯乐士	2024.04.24-2034.04.23	原始取得
315.	搬运设备	实用新型	2024208687196	浙江凯乐士	2024.04.24-2034.04.23	原始取得
316.	搬运属具以及搬运装置	实用新型	2024208697287	浙江凯乐士	2024.04.24-2034.04.23	原始取得
317.	多货叉搬运机器人	实用新型	2024208657576	浙江凯乐士	2024.04.24-2034.04.23	原始取得
318.	门架以及搬运设备	实用新型	2024208676721	浙江凯乐士	2024.04.24-2034.04.23	原始取得
319.	运动底盘以及搬运装置	实用新型	202420866721X	浙江凯乐士	2024.04.24-2034.04.23	原始取得
320.	一种支腿收放结构、取货装置以及叉车	实用新型	2024202929384	浙江凯乐士	2024.02.18-2034.02.17	原始取得
321.	一种多层穿梭车库的层间车辆调度方法、装置及电子设备	发明专利	2024101373898	浙江凯乐士	2024.02.01-2044.01.31	原始取得
322.	一种取放货机构和装置	实用新型	2024200277333	浙江凯乐士	2024.01.05-2034.01.04	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
323.	一种穿梭车车体结构	实用新型	2024200107277	浙江凯乐士	2024.01.03- 2034.01.02	原始取得
324.	一种减速机	实用新型	2024200107281	浙江凯乐士	2024.01.03- 2034.01.02	原始取得
325.	一种订单拣选系统及拣选方法	发明专利	2022108728581	浙江凯乐士	2022.07.21- 2042.07.20	原始取得
326.	一种紧凑型大力矩顶升机构及 AGV	发明专利	2020110109862	无锡凯乐士	2020.09.23- 2040.09.22	原始取得
327.	一种故障救援设备	实用新型	2024218263994	浙江凯乐士	2024.07.31- 2034.07.30	原始取得
328.	一种阻挡机构、提升机及提升系统	实用新型	2024218750251	通达科技	2024.08.05- 2034.08.04	原始取得
329.	搬运设备	实用新型	2024221062280	浙江凯乐士	2024.08.29- 2034.08.28	原始取得
330.	搬运设备	实用新型	2024221062011	浙江凯乐士	2024.08.29- 2034.08.28	原始取得
331.	运动底盘及仓储机器人	实用新型	2024221061682	浙江凯乐士	2024.08.29- 2034.08.28	原始取得
332.	任务调度方法、装置、计算机设备、可读存储介质	发明专利	2024112397171	通达科技	2024.09.05- 2044.09.04	原始取得

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
333.	一种自动张紧结构及搬运设备	实用新型	2024223476416	浙江凯乐士	2024.09.26-2034.09.25	原始取得
334.	高位叉取搬运机器人	外观设计	202430629091X	浙江凯乐士	2024.10.01-2039.09.30	原始取得
335.	高位双叉搬运机器人	外观设计	2024306290958	浙江凯乐士	2024.10.01-2039.09.30	原始取得
336.	仓储机器人及仓储系统	发明专利	2022113467844	无锡凯乐士	2022.10.31-2042.10.30	原始取得
337.	一种仓储播种方法及播种系统	发明专利	2022105748460	浙江凯乐士	2022.05.24-2042.05.23	原始取得
338.	一种行走轮机构、行走轮组和搬运车	实用新型	2024226480324	浙江凯乐士	2024.10.31-2034.10.30	原始取得
339.	搬运机器人	外观设计	2024307538397	浙江凯乐士	2024.11.27-2039.11.26	原始取得
340.	取放货机构	外观设计	2024308325167	浙江凯乐士	2024.12.27-2039.12.26	原始取得
341.	取放货装置	外观设计	2024308325256	浙江凯乐士	2024.12.27-2039.12.26	原始取得
342.	搬运设备	外观设计	2024308325260	浙江凯乐士	2024.12.27-2039.12.26	原始取得

---

序号	专利名称	类型	专利号	专利权人	有效期限	取得方式
343.	搬运机器人	外观设计	2025300555305	浙江凯乐士	2025.02.07- 2040.02.06	原始取得
344.	一种搬运机器人叠托盘方法、电子设备及存储介质	发明专利	2025107359259	浙江凯乐士	2025.06.04- 2045.06.03	原始取得

---

4-3: 域名

序号	域名持有人	网站备案/许可证号	域名	取得方式	域名到期日期
1.	无锡凯乐士	苏 ICP 备 15026408 号-1	galaxis.com.cn	原始取得	2033.10.20
2.	无锡凯乐士	苏 ICP 备 15026408 号-2	galaxis-tech.com	原始取得	2034.11.15
3.	无锡凯乐士	苏 ICP 备 15026408 号-3	galaxis-great.com	原始取得	2026.03.02

#### 4-4: 著作权

##### 1. 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	登记日	取得方式
1.	浙江凯乐士	凯乐士天车调度系统[简称: OHTC]V1.0	2023SR1761778	2023-02-15	2023-12-26	原始取得
2.	浙江凯乐士	凯乐士穿梭车控制(PC)软件 V2.0	2023SR1553867	2023-09-14	2023-12-04	原始取得
3.	浙江凯乐士	凯乐士穿梭车控制(PLC)软件 V2.0	2023SR1571283	2023-09-07	2023-12-06	原始取得
4.	浙江凯乐士	EFEM 系统 V1.0	2023SR1498293	2023-01-01	2023-11-23	原始取得
5.	浙江凯乐士	OHT 天车 PLC 系统 V1.0	2023SR1489511	2023-08-20	2023-11-23	原始取得
6.	浙江凯乐士	3D 自动订单分拣机 Blitz-Smart Picking 系统[简称: 分拣机系统]V1.0	2023SR0958380	2023-04-01	2023-08-21	原始取得
7.	浙江凯乐士	托盘提升机 PLC 控制系统 V1.0	2023SR0487498	2023-01-01	2023-04-20	原始取得
8.	浙江凯乐士	凯乐士料箱机器人控制系统 V1.0	2022SR0975679	2022-05-10	2022-07-28	原始取得
9.	浙江凯乐士	机器人通用控制软件 V1.2.1	2022SR0770874	2022-01-01	2022-06-16	原始取得
10.	浙江凯乐士	凯乐士智能仓储控制系统[简称: GIWCS]2.0	2018SR084200	2017-05-17	2018-02-01	原始取得
11.	浙江凯乐士	凯乐士智能订单分解系统[简称: OES]1.2	2019SR0650034	2019-03-10	2019-06-24	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
12.	浙江凯乐士	凯乐士 STD 多穿调度系统[简称: WCS STD]2.1	2020SR1244268	2020-06-28	2020-10-26	原始取得
13.	浙江凯乐士	凯乐士 Exprsss 多穿调度系统[简称: WCS EXPRESS]V1.1	2020SR1258775	2020-05-30	2020-11-23	原始取得
14.	浙江凯乐士	凯乐士 HS 多穿调度系统[简称: WCS HS]V2.0	2020SR1258732	2020-05-29	2020-11-23	原始取得
15.	浙江凯乐士	嵌入式穿梭车人机交互系统 1.0	2020SR1264384	2020-06-28	2020-12-08	原始取得
16.	浙江凯乐士	凯乐士穿梭车换层提升机控制软件 V1.0	2020SR1845546	2020-05-01	2020-12-17	原始取得
17.	浙江凯乐士	凯乐士交叉带分拣机控制软件[简 称: 分拣机控制软件]V1.0	2021SR0121259	2020-09-10	2021-01-22	原始取得
18.	浙江凯乐士	凯乐士料箱提升机控制软件 V1.0	2020SR1845805	2020-05-01	2020-12-17	原始取得
19.	浙江凯乐士	凯乐士一体化分拣机控制软件 V1.0	2021SR0362271	2020-08-01	2021-03-09	原始取得
20.	浙江凯乐士	凯乐士托盘堆垛机控制软件 V1.0	2021SR0362666	2020-08-01	2021-03-09	原始取得
21.	浙江凯乐士	凯乐士料箱堆垛机控制系统[简称: 料箱堆垛机 PLC 程序]V1.0	2021SR0177927	2020-09-01	2021-02-01	原始取得
22.	浙江凯乐士	凯乐士摆轮分拣机控制软件 V1.0	2021SR0123276	2020-05-10	2021-01-22	原始取得
23.	浙江凯乐士	凯乐士输送分拣系统控制软件 V1.0	2021SR0362270	2020-10-10	2021-03-09	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
24.	浙江凯乐士	动力锂离子电池高速五金模切机系统 V1.0	2021SR2114462	2019-08-28	2021-12-23	原始取得
25.	浙江凯乐士	动力锂离子电池全自动叠片设备控制系统 V1.0	2021SR2121290	2019-08-28	2021-12-23	原始取得
26.	浙江凯乐士	托盘自滑分拣机系统 V1.0	2021SR1435839	2020-10-01	2021-09-27	原始取得
27.	浙江凯乐士	多层巷道穿梭车 PLC 程序 V1.0	2022SR0252146	2021-08-01	2022-02-21	原始取得
28.	浙江凯乐士	模切物流线系统 V1.0	2022SR0252171	2021-12-01	2022-02-21	原始取得
29.	浙江凯乐士	凯乐士四向托盘穿梭板嵌入式控制系统 V1.0	2022SR0174205	2022-01-18	2022-01-26	原始取得
30.	浙江凯乐士	叠片物流线系统 V1.0	2022SR0252167	2021-12-01	2022-02-21	原始取得
31.	浙江凯乐士	凯乐士仓库执行系统 [简称: KLS WES] V1.0	2024SR1317068	2023-10-20	2024-09-06	原始取得
32.	浙江凯乐士	凯乐士托盘穿梭板执行系统[简称: PES]V2.0	2024SR1436921	2024-03-04	2024-09-26	原始取得
33.	浙江凯乐士	仓库物流智能控制系统软件[简称: WCS]V2.3	2024SR1552187	2021-10-15	2024-10-17	原始取得
34.	浙江凯乐士	订单管理系统[简称: OMS]V4.0	2024SR1582096	2022-03-31	2024-10-22	原始取得
35.	浙江凯乐士	凯乐士开发平台 V2.0	2024SR1579327	2022-06-14	2024-10-22	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
36.	浙江凯乐士	物流管理信息系统[简称： WMS]V8.5	2024SR1622512	2022-08-25	2024-10-28	原始取得
37.	通达科技	凯乐士托盘穿梭板执行系统[简称： PES]V1.0	2024SR0301233	2023-11-30	2024-02-23	原始取得
38.	通达科技	凯乐士仓库执行系统[简称：KLS WES] V1.0	2023SR1709409	2023-10-20	2023-12-21	原始取得
39.	通达科技	凯乐仕通达智慧园区管理系统 V7.0	2022SR1405010	2022-04-30	2022-10-24	原始取得
40.	通达科技	凯乐仕通达物流管理信息系统[简 称：通达 WMS] V8.0	2022SR0972784	2022-04-30	2022-07-27	原始取得
41.	通达科技	凯乐仕通达银河开发平台[简称：银 河开发平台]V1.0	2022SR0774141	2022-04-20	2022-06-17	原始取得
42.	通达科技	凯乐仕通达经营管理系统 V7.0	2022SR0798119	2022-03-31	2022-06-21	原始取得
43.	通达科技	凯乐仕通达运输管理系统 V7.0	2022SR0798120	2022-03-31	2022-06-21	原始取得
44.	通达科技	凯乐仕通达订单管理系统[简称： OMS]V4.0	2022SR0720162	2022-03-31	2022-06-08	原始取得
45.	通达科技	现代医药物流智能控制系统软件[简 称：WCS 系统软件] V1.0	2009SR053535	2009-06-02	2009-11-18	原始取得
46.	通达科技	返利管理软件 V1.0	2009SR053537	2009-06-02	2009-11-18	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
47.	通达科技	网上药店管理系统软件[简称：ECOP 系统软件] V1.0	2009SR050507	2009-07-01	2009-10-31	原始取得
48.	通达科技	商务智能报表系统软件[简称：BIRS 系统软件] V1.0	2009SR050508	2009-03-25	2009-10-31	原始取得
49.	通达科技	物流管理信息系统 V6.0	2010SR001003	2009-07-31	2010-01-07	原始取得
50.	通达科技	凯乐仕通达集团运输管理系统 V1.0	2010SR001046	2009-06-18	2010-01-07	原始取得
51.	通达科技	凯乐仕通达公共卫生信息平台[简 称：EHR Server] V1.0	2011SR037636	2011-03-03	2011-06-15	原始取得
52.	通达科技	凯乐仕通达医院管理信息系统[简 称：HIS] V1.0	2011SR000730	2010-09-21	2011-01-07	原始取得
53.	通达科技	面向医院的医疗用品自动补货软件 [简称：CRP] V1.0	2010SR016380	2009-12-01	2010-04-13	原始取得
54.	通达科技	集团型公司资金管理系统[简称： GIFS 系统软件] V1.0	2010SR024255	2010-01-01	2010-05-22	原始取得
55.	通达科技	药品监管码采集系统[简称：ESCS] V2.0	2011SR026550	2010-12-20	2011-05-09	原始取得
56.	通达科技	凯乐仕通达医疗行政监管平台[简 称：RHM] V1.0	2011SR037635	2011-02-25	2011-06-15	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
57.	通达科技	凯乐仕通达健康档案信息系统[简称：HRS] V1.0	2011SR008279	2010-12-21	2011-02-22	原始取得
58.	通达科技	凯乐仕通达第三方物流运输管理信息系统[简称：TMS]V2.0	2014SR106461	2014-03-01	2014-07-28	原始取得
59.	通达科技	凯乐仕通达供应链管理系统[简称：SCM] V1.0	2011SR060425	2011-06-30	2011-08-25	原始取得
60.	通达科技	凯乐仕通达第三方仓储管理信息系统[简称：TPL] V1.0	2015SR095161	2014-07-01	2015-06-01	原始取得
61.	通达科技	凯乐仕通达仓储货物数据迁移系统(PC版)[简称：WMST] V1.0	2015SR103787	2015-03-30	2015-06-11	原始取得
62.	通达科技	凯乐仕通达基于互联网的异构数据库同步系统[简称：DataSync] V1.0	2013SR006489	2012-09-21	2013-01-21	原始取得
63.	通达科技	凯乐仕通达物流管理信息系统软件[简称：LMIS]V6.5	2014SR064426	2013-06-20	2014-05-21	原始取得
64.	通达科技	凯乐仕通达医院采购与物流配送管理系统[简称：HPD]V2.0	2014SR086194	2014-05-08	2014-06-26	原始取得
65.	通达科技	大药房连锁系统 V1.0	2012SR136177	2012-01-10	2012-12-27	原始取得
66.	通达科技	凯乐仕通达仓储管理系统[简称：WMS]V3.0	2014SR085903	2013-09-01	2014-06-26	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
67.	通达科技	凯乐仕通达区域医疗信息管理平台 V1.0	2013SR067553	2012-03-10	2013-07-17	原始取得
68.	通达科技	凯乐仕通达供应商协同平台[简称： 供应商门户]V1.0	2016SR099456	2015-12-27	2016-05-10	原始取得
69.	通达科技	凯乐仕通达出库作业监控系统[简 称：WOMS] V1.0	2015SR104365	2014-10-10	2015-06-11	原始取得
70.	通达科技	凯乐仕通达仓储管理系统[简称： WMS] V4.5	2015SR229013	2014-10-21	2015-11-23	原始取得
71.	通达科技	凯乐仕通达物流管理信息系统[简 称：LMIS] V7.0	2015SR208898	2014-09-19	2015-10-29	原始取得
72.	通达科技	凯乐仕通达移动外勤商务系统[简 称：移动商务]V3.0	2016SR108252	2016-03-10	2016-05-17	原始取得
73.	通达科技	凯乐仕通达运输管理系统[简称： TMS]V4.0	2016SR099771	2016-02-26	2016-05-10	原始取得
74.	通达科技	凯乐仕通达冷链管理平台[简称： CCTS] V1.0	2015SR104707	2014-11-30	2015-06-11	原始取得
75.	通达科技	凯乐仕通达标准煎药服务中心信息 系统[简称：煎药系统]V1.0	2016SR099353	2015-07-31	2016-05-10	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
76.	通达科技	凯乐仕通达 PDA 订单管理系统[简称: PDA 订单系统]V1.0	2016SR099359	2015-05-29	2016-05-10	原始取得
77.	通达科技	凯乐仕通达第三方物流运输管理信息系统[简称: TMS] V3.0	2015SR103957	2014-09-10	2015-06-11	原始取得
78.	通达科技	凯乐仕通达仓储货物数据迁移系统(移动版)[简称: WMST] V1.0	2015SR103950	2015-03-27	2015-06-11	原始取得
79.	通达科技	凯乐仕通达仓储管理系统[简称: WMS] V4.0	2015SR208999	2014-04-04	2015-10-29	原始取得
80.	通达科技	凯乐仕通达托运管理平台[简称: CMP]V1.0	2016SR201182	2015-11-30	2016-08-02	原始取得
81.	通达科技	凯乐仕通达物流管理信息系统[简称: LMIS] V8.0	2017SR120314	2016-09-30	2017-04-17	原始取得
82.	通达科技	凯乐仕通达医疗器械流通管理信息系统[简称: IMS]V1.0	2016SR200843	2015-10-29	2016-08-01	原始取得
83.	通达科技	凯乐仕通达物流供应链云平台[简称: 供应链云平台]V1.0	2017SR326234	2016-08-17	2017-06-29	原始取得
84.	通达科技	凯乐仕通达仓储管理系统[简称: WMS]V5.0	2016SR108256	2016-03-10	2016-05-17	原始取得
85.	通达科技	托盘输送线 PLC 控制系统 V1.0	2018SR067380	2017-10-26	2018-01-26	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
86.	通达科技	ECS 堆垛机控制系统[简称： ECS]V1.0	2018SR065103	2017-10-27	2018-01-26	原始取得
87.	通达科技	凯乐仕通达物流管理信息系统[简 称：LMIS]V9.0	2018SR424538	2017-11-30	2018-06-06	原始取得
88.	通达科技	堆垛机 PLC 控制系统 V1.0	2018SR065848	2017-10-26	2018-01-26	原始取得
89.	通达科技	凯乐仕通达仓储管理系统[简称： WMS]V6.0	2018SR424569	2017-11-30	2018-06-06	原始取得
90.	通达科技	仓储设备控制系统(成品仓版)[简 称：JTWCS-B2B]V1.0	2019SR0144569	2018-12-05	2019-02-15	原始取得
91.	通达科技	三维立体库设备实时监控系系统 V1.0	2019SR0105446	2018-11-30	2019-01-29	原始取得
92.	通达科技	仓库物流智能控制系统软件[简称： WCS]V2.0	2019SR0418170	2019-02-28	2019-04-30	原始取得
93.	通达科技	凯乐仕通达仓储管理系统[简称： WMS]V7.0	2019SR0392370	2019-03-31	2019-04-25	原始取得
94.	通达科技	ThingkingWMS 物流管理系统[简 称：ThingkingWMS]V1.0	2019SR1263545	2019-04-30	2019-12-03	原始取得
95.	通达科技	仓储设备控制系统(电商仓版)[简 称：JTWCS-B2C]V1.0	2019SR0147312	2018-12-05	2019-02-18	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
96.	通达科技	货到人 OES 系统[简称：货到人 OES]V1.0	2019SR1271712	2019-01-21	2019-12-03	原始取得
97.	通达科技	仓储管理软件 License 管理系统[简称：WMS License 管理系统]V1.0	2019SR1268283	2019-10-10	2019-12-03	原始取得
98.	通达科技	系统集成和数据同步中间件系统[简称：系统集成中间件]V1.0	2019SR1268726	2019-09-01	2019-12-03	原始取得
99.	通达科技	仓储管理 RF 作业系统[简称：WMS-RF]V1.0	2019SR1269742	2019-09-01	2019-12-03	原始取得
100.	通达科技	物流管理信息系统[简称：LMIS]V10.0	2020SR0692677	2020-04-30	2020-06-29	原始取得
101.	通达科技	仓库物流智能控制系统软件[简称：WCS]V2.1	2020SR0775193	2020-01-31	2020-07-15	原始取得
102.	通达科技	仓储规划数据分析软件 V1.0	2021SR0041567	2020-09-20	2021-01-08	原始取得
103.	通达科技	医药实验室仓储管理系统 V1.0	2021SR0171979	2020-09-01	2021-02-01	原始取得
104.	通达科技	仓库物流智能控制系统软件[简称：WCS]V2.2	2021SR0167371	2020-12-06	2021-01-29	原始取得
105.	通达科技	仓储物流三维演示平台 V1.0	2021SR0540795	2020-09-25	2021-04-15	原始取得
106.	通达科技	图书馆仓储管理系统 V1.0	2021SR0169309	2020-09-20	2021-01-29	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
107.	通达科技	货到人拣货软件 V1.0	2021SR0169308	2020-09-01	2021-01-29	原始取得
108.	通达科技	托盘子母车控制系统 V1.0	2021SR0167496	2020-03-02	2021-01-29	原始取得
109.	通达科技	Gview 多穿库监控系统 V1.0	2022SR0090416	2021-03-02	2022-01-13	原始取得
110.	通达科技	OFS-订单履行系统[简称：OFS 系统]V3.0	2021SR1211664	2021-04-16	2021-08-16	原始取得
111.	通达科技	RCS-智能多设备集群调度系统[简称：RCS]V2.0	2021SR0987084	2020-06-10	2021-07-05	原始取得
112.	通达科技	RCS-智能多设备集群调度系统(手机端)[简称：RCS-手机端]V1.0	2021SR1587405	2021-08-25	2021-10-28	原始取得
113.	通达科技	OFS -订单履行系统[简称：OFS 系统]V2.0	2021SR0938761	2021-02-05	2021-06-23	原始取得
114.	通达科技	TM3-超大规模多穿库调度控制系统 V1.0	2022SR0085025	2021-03-02	2022-01-13	原始取得
115.	通达科技	RCS-RGV 调度系统 V1.0	2021SR1181404	2020-03-10	2021-08-10	原始取得
116.	通达科技	RCS-AGV 调度系统 V1.0	2021SR1181403	2020-03-10	2021-08-10	原始取得
117.	通达科技	视觉复核系统 V1.0	2024SR1572181	2021-03-28	2024-10-21	原始取得
118.	通达科技、九州通、北京九州通医药有限公司、	集中采购业务管理软件[简称：PMIS 软件]V1.0	2009SR053534	2009-06-02	2009-11-18	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
	北京均大高科科技孵化器有限公司、北京九州通达物流有限公司、福建九州通医药有限公司、广东九州通医药有限公司、山东九州通医药有限公司、河南九州通医药有限公司、重庆九州通医药有限公司、上海九州通医药有限公司、新疆九州通医药有限公司、江苏九州通医药有限公司					
119.	通达科技、九州通、北京九州通医药有限公司、北京均大高科科技孵化器有限公司、北京九州通	年终考核信息系统软件 V1.0	2009SR053548	2009-06-02	2009-11-18	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
	达物流有限公司、福建九州通医药有限公司、广东九州通医药有限公司、山东九州通医药有限公司、河南九州通医药有限公司、重庆九州通医药有限公司、上海九州通医药有限公司、新疆九州通医药有限公司、江苏九州通医药有限公司					
120.	通达科技、九州通、广州九州通医药有限公司、上海九州通医药有限公司、北京九州通医药有限公司、山东九州通医药有限公司、广东九州通	九州通达电子监管采集系统[简称：JZTESAS]V3.0	2011SR033297	2011-04-11	2011-05-31	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
	医药有限公司、福建九州通医药有限公司、河南九州通医药有限公司、重庆九州通医药有限公司、江苏九州通医药有限公司、新疆九州通医药有限公司、辽宁九州通医药有限公司、北京均大高科科技孵化器有限公司、北京九州通达物流有限公司					
121.	通达科技,九州通、广州九州通医药有限公司、上海九州通医药有限公司、北京九州通医药有限公司、山东九州通医药有限公	物流管理信息系统[简称:LMIS]V6.0.1	2010SR050553	2009-07-31	2010-09-24	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
	司、广东九州通医药有限公司、福建九州通医药有限公司、河南九州通医药有限公司、重庆九州通医药有限公司、江苏九州通医药有限公司、新疆九州通医药有限公司、辽宁九州通医药有限公司、北京均大高科科技孵化器有限公司、北京九州通达物流有限公司					
122.	通达科技、九州通、湖北九州通中药产业发展有限公司、湖北金贵中药饮片有限公司	基于 RFID 的中药材可追溯系统软件 V1.0	2013SR069795	2013-01-15	2013-07-20	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
123.	通达科技、江西九州通药业有限公司	九州通移动外勤商务系统[简称:JMOS]V1.0	2012SR136803	2012-08-01	2012-12-28	原始取得
124.	上海凯乐士	分拣机状态监控系统 V1.0	2020SR1678153	2019-07-10	2020-11-28	原始取得
125.	上海凯乐士	分拣技术研发系统 V1.0	2020SR1678080	2020-06-11	2020-11-28	原始取得
126.	上海凯乐士	穿梭车控制管理系统 V1.0	2020SR1670538	2019-07-24	2020-11-28	原始取得
127.	上海凯乐士	分拣货物自动记录系统 V1.0	2020SR1671647	2019-06-17	2020-11-28	原始取得
128.	上海凯乐士	分拣机综合管理操作系统 V1.0	2020SR1677393	2019-07-25	2020-11-28	原始取得
129.	上海凯乐士	分拣机扫描识别系统 V1.0	2020SR1678089	2019-05-08	2020-11-28	原始取得
130.	上海凯乐士	订单自动分拣系统 V1.0	2020SR1671648	2019-10-10	2020-11-28	原始取得
131.	上海凯乐士	分拣机分拣错误处理系统 V1.0	2020SR1678155	2020-07-08	2020-11-28	原始取得
132.	上海凯乐士	分拣机智能分拣过程管理软件 V1.0	2020SR1678090	2020-07-08	2020-11-28	原始取得
133.	上海凯乐士	穿梭车装置控制软件 V1.0	2020SR1671632	2020-08-12	2020-11-28	原始取得
134.	上海凯乐士	分拣机光电控制系统 V1.0	2020SR1670539	2020-06-02	2020-11-28	原始取得
135.	上海凯乐士	分拣机分拣参数设置系统 V1.0	2020SR1678154	2019-03-13	2020-11-28	原始取得
136.	上海凯乐士	自滑式分拣机远控软件 V1.0	2020SR1678210	2020-08-04	2020-11-28	原始取得
137.	上海凯乐士	分拣数据分析管理软件 V1.0	2020SR1678211	2020-10-01	2020-11-28	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
138.	上海凯乐士	分拣设备运行记录系统 V1.0	2020SR1678206	2020-09-09	2020-11-28	原始取得
139.	广州凯乐士	物流规划数据自动化分析软件 V1.0	2019SR1251198	2019-10-20	2019-12-02	原始取得
140.	广州凯乐士	物流三维展示平台软件 V1.0	2019SR1251418	2019-10-31	2019-12-02	原始取得
141.	广州凯乐士	仓储用智能穿梭车控制系统 V1.0	2018SR583611	2018-04-20	2018-07-25	原始取得
142.	广州凯乐士	储存用智能穿梭车设备监控系统[简称: GSEE 系统]V1.0	2018SR583614	2018-05-20	2018-07-25	原始取得
143.	广州凯乐士	凯乐仕智能仓储管理系统[简称: WMS]V1.0	2020SR0964676	2020-07-17	2020-08-21	原始取得
144.	广州凯乐士	凯乐仕物流管理信息系统[简称: LMIS]V1.0	2020SR1005732	2019-12-20	2020-08-28	原始取得
145.	广州凯乐士	KLS-智能拣选机器人控制软件 V1.0	2020SR1833000	2020-10-15	2020-12-16	原始取得
146.	广州凯乐士	KLS-智能搬运机器人控制 ROS 软件 [简称: ROS]V1.0	2020SR1832998	2020-09-15	2020-12-16	原始取得
147.	广州凯乐士	KLS-TkinkingOFS-智能订单交付系统[简称: TkinkingOFS]V1.0	2021SR0188996	2020-09-15	2021-02-03	原始取得
148.	广州凯乐士	一种导航标识误差补偿软件 V1.0	2021SR0622424	2020-12-25	2021-04-29	原始取得
149.	广州凯乐士	凯乐仕智能仓储托盘子母车控制系统 V1.0	2022SR0180679	2021-11-26	2022-01-27	原始取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
150.	广州凯乐仕	凯乐仕智慧物流控制系统[简称: WCS]V1.0	2022SR0180540	2021-10-15	2022-01-27	原始取得
151.	广东凯乐仕	动力锂离子电池高速五金模切机系 统 V2.0	2022SR0524016	2022-01-16	2022-04-26	原始取得
152.	广东凯乐仕	叠片物流线系统 V2.0	2022SR0529888	2022-01-16	2022-04-27	原始取得
153.	广东凯乐仕	动力锂离子电池全自动叠片设备控 制系统 V2.0	2022SR0575788	2022-01-16	2022-05-11	原始取得
154.	广东凯乐仕	模切物流线系统 V2.0	2022SR0575799	2022-01-16	2022-05-11	原始取得
155.	广东凯乐仕	动力电池全自动叠片设备控制系统 V2.0	2023SR0029188	2022-05-01	2023-01-06	原始取得
156.	广东凯乐仕	动力电池高速五金模切机系统 V2.0	2023SR0179151	2022-05-01	2023-01-31	原始取得
157.	广东凯乐仕	电池氦检机系统 V1.0	2023SR0667459	2023-04-05	2023-06-15	原始取得
158.	广东凯乐仕	高速切叠一体机系统 V1.0	2023SR0679255	2023-04-01	2023-06-16	原始取得
159.	广东凯乐仕	激光切分条一体机系统 V1.0	2023SR0681294	2023-04-09	2023-06-16	原始取得
160.	广东凯乐仕	切叠一体机物流线系统 V1.0	2023SR0681641	2023-04-11	2023-06-16	原始取得
161.	安徽凯乐仕	凯乐仕输送设备控制软件 V1.0	2023SR0546071	2022-12-01	2023-05-17	原始取得
162.	安徽凯乐仕	凯乐仕输送设备控制软件 V1.0	2024SR0674335	2023-01-01	2024-05-17	受让取得

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
163.	安徽凯乐仕	锂电池生产 WES 管理软件[简称: WES]V1.0	2024SR0674336	2021-09-30	2024-05-17	受让取得
164.	安徽凯乐仕	凯乐仕智能物流控制系统软件 V1.0	2024SR0674341	2021-03-26	2024-05-17	受让取得
165.	安徽凯乐仕	凯乐仕 RGV 控制系统软件 V1.0	2024SR0674343	2021-04-20	2024-05-17	受让取得
166.	安徽凯乐仕	凯乐仕物流线体控制系统软件 V1.0	2024SR0674344	2021-07-06	2024-05-17	受让取得
167.	安徽凯乐仕	凯乐仕堆垛机控制系统软件 V1.0	2024SR0674346	2022-04-05	2024-05-17	受让取得
168.	安徽凯乐仕	可视化系统软件 V1.0	2024SR0971757	2024-04-15	2024-07-10	原始取得
169.	安徽凯乐仕	管理系统软件 V1.0	2024SR1060597	2024-04-15	2024-07-25	原始取得
170.	无锡凯乐士	凯乐士自动智能穿梭系统软件[简称: GWVRS]V1.1	2015SR100323	2014-07-30	2015-06-06	原始取得
171.	无锡凯乐士	GSEE 仓库可视化系统软件[简称: GSEE 系统]V3.1	2017SR259977	2016-05-03	2017-06-13	原始取得
172.	无锡凯乐士	凯乐士 Flash4.5 控制系统[简称: Flash4.5]V1.2	2020SR1229060	2020-03-10	2020-10-19	原始取得
173.	无锡凯乐士	凯乐士穿梭车控制(PC)软件 V1.0	2020SR1857058	2019-03-10	2020-12-18	原始取得
174.	无锡凯乐士	凯乐士穿梭车控制(PLC)软件 V1.0	2020SR1845692	2020-12-01	2020-12-17	原始取得
175.	无锡凯乐士	凯乐士分拣 WCS 控制系统[简称: WCS]V1.0	2020SR1922941	2020-06-28	2020-12-31	原始取得

---

序号	著作权人	软件名称	登记号	开发完成日期	登记日	取得方式
176.	浙江半导体	半导体 OHTC 系统[简称： OHTC]V1.0	2023SR1544205	2023-02-10	2023-12-01	原始取得
177.	浙江凯乐士	三维立体库设备实时监控系统 V2.0	2025SR1015075	2024-04-11	2025-06-16	原始取得
178.	浙江凯乐士	RCS-智能多设备集群调度系统 [简 称：RCS]V3.0	2025SR1642187	2024-04-11	2025-08-28	原始取得
179.	浙江凯乐士	RCS-AGV 调度系统 V2.0	2025SR1642203	2024-04-11	2025-08-28	原始取得

## 2. 作品著作权

序号	作品名称	登记号	作品类别	所有权人	创作完成日期	登记日期	取得方式
1.	凯乐士科技品牌人物 小凯	国作登字-2021-F- 00273849	美术作品	浙江凯乐 士	2021-08-01	2021-11- 26	原始取 得
2.	凯乐士科技品牌人物 小凯	国作登字-2021-I- 00273850	类似摄制电影方法创作的 作品	浙江凯乐 士	2021-08-01	2021-11- 26	原始取 得

附件 5：环境保护

序号	公司名称	固定污染源排污登记回执编号	有效期
1.	浙江凯乐士	91330402MA28APJJ7U002W	2024.01.17-2029.01.16
2.	浙江半导体	91330400MA7CR6450Y001W	2022.03.04-2027.03.03
3.	安徽凯乐仕	91340221MA8NQHDA5M001X	2025.04.24-2030.04.23
4.	深圳捷创佳	91440300MA5GJ42161001W	2023.03.28-2028.03.27
5.	广东凯乐仕	91441900MA7FW3HF73001W	2023.06.16-2028.06.15

---

**附件 6：重大未决诉讼、仲裁**

被告	原告	涉诉金额	案由	目前阶段
发行人	广东建邦兴业集团有限公司	约 385.3811 万元	建设工程合同纠纷 <sup>21</sup>	民事一审
发行人、通达科技	南京华德仓储设备制造有限公司	约 1198.9601 万元	买卖合同货款纠纷	民事一审

---

<sup>21</sup> 根据本案被告二(上海领升自动化系统有限公司)于 2026 年 2 月 6 日向广州市番禺区人民法院提交的《管辖权异议申请书》，认为本案被告一(发行人)与被告二之间并未签订建设工程分包合同，原告与两名被告之间也不存在建设工程施工合同关系，故本案案由不应确定为“建设工程合同纠纷”。截至本法律意见书基准日，上述申请书及认定理由尚未收到广州市番禺区人民法院的裁定。