



江苏世纪同仁律师事务所关于
江苏芯德半导体科技股份有限公司
首次公开发行境外上市外资股（H股）并在
香港联合交易所有限公司主板上市的
法律意见书

南京市建邺区贤坤路江岛智立方 C 座 4 层
F4, Building C, Jiangdao Intelligent Cube,
Xiankun Road, Jianye District, Nanjing
电话/Tel: +86 25-83304480 传真/Fax: +86 25-83329335
邮编/P.C.: 210019

目 录

一、发行人的设立及历史沿革	12
(一) 发行人设立的程序、方式和出资情况	12
(二) 股本及演变情况	15
(三) 主体资格和有效存续情况	35
(四) 合规证明	36
(五) 结论	37
二、发行人的发起人与股东	37
(一) 发起人的基本情况	37
(二) 现有股东的基本情况	39
(三) 现有股东之间的关联关系或一致行动关系	95
(四) 控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况	97
(五) 特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况	98
(六) 控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有发行人的股份质押、 冻结、诉讼仲裁或者其他有争议的情况	100
三、发行人的业务	101
(一) 经营范围及主营业务	101
(二) 业务资质和许可	102
(三) 特许经营权情况	102
(四) 下属公司及分支机构情况	102
(五) 重大资产收购和交易情况	105
(六) 重大合同和重大债权债务情况	105
(七) 对外投资情况	106
(八) 其他主要财产	106
四、发行人的公司治理	110
(一) 公司章程的制定和修改情况	110
(二) 发行人治理结构	112
(三) 发行人董事、监事和高级管理人员的基本情况和任职资格	113
五、发行人的规范运作情况	113
(一) 对外担保情况	113

(二) 税务合规情况	114
(三) 劳动和社会保险情况	115
(四) 环境保护、安全生产合规情况	117
(五) 重大诉讼、仲裁或行政处罚情况	118
六、总体结论性意见	122
附件一：发行人资质和许可情况统计表	125
附件二：发行人的重大合同统计表	129
附件三：发行人知识产权统计表	133

释 义

除非本法律意见书中另有说明，下列词语之特定含义如下：

简称	-	全称
发行人、拟上市公司、芯德半导体	指	江苏芯德半导体科技股份有限公司
芯德有限、有限公司	指	江苏芯德半导体科技有限公司，发行人前身
扬州芯粒	指	扬州芯粒集成电路有限公司，发行人子公司
晨壹泓彤	指	嘉兴晨壹泓彤股权投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
宁浦芯	指	宁波梅山保税港区宁浦芯企业管理合伙企业（有限合伙），发行人股东
心联芯	指	南京心联芯企业管理咨询合伙企业（有限合伙），曾用名“南京宁丰芯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）”，发行人股东
共创芯程	指	深圳共创芯程投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
浦口投资	指	南京浦口开发区战略新兴产业投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
江苏趵泉	指	江苏趵泉君海荣芯投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
小米基金	指	湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
昆德合伙	指	昆德（厦门）财务顾问合伙企业（有限合伙），发行人股东
南京元钧	指	南京市元钧企业管理咨询合伙企业（有限合伙），曾用名“南京宁思芯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）”，发行人股东
新潮吉祥	指	南京金浦新潮吉祥创业投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
上海权绮	指	上海权绮管理咨询中心（有限合伙），发行人股东
扬州龙投	指	扬州龙投芯粒半导体产业投资基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
苏民投	指	南京苏民金帆股权投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
竑瑜泰盈	指	嘉兴竑瑜泰盈股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名“竑瑜泰盈瑞盛股权投资合伙企业（有限合伙）”“扬州泰盈瑞盛股权投资合伙企业（有限合伙）”，发行人股东
蔚蓝创投	指	蔚蓝（深圳）私募创业投资基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
紫金先进	指	南京紫金先进制造产业股权投资中心（有限合伙），发行人股东

简称	-	全称
巡星投资	指	巡星投资（重庆）有限公司，发行人股东
宁波鑫硕	指	宁波鑫硕创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名“平潭鑫硕创业投资合伙企业（有限合伙）”，发行人股东
晨壹成长	指	无锡晨壹成长股权投资基金（有限合伙），发行人股东
新潮晨光	指	南京金浦新潮晨光创业投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
嘉兴皓麒	指	嘉兴皓麒股权投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
红土湛卢	指	珠海市红土湛卢股权投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
欣向荣呈	指	欣向荣呈（厦门）企业管理咨询合伙企业（有限合伙），发行人股东
启新源创	指	共青城启新源创创业投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
祥禾涌骏	指	上海祥禾涌骏股权投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
龙芯聚能	指	共青城龙芯聚能创业投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
长拓石投资	指	广东长拓石创业投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
华业高创	指	长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
恒睿六号	指	平潭恒睿六号股权投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
新潮集团	指	江苏新潮创新投资集团有限公司，发行人股东
人才基金	指	南京市人才创新创业投资基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
宁波宸通	指	宁波宸通创业投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
金浦鹏源	指	宁波金浦鹏源创业投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
金浦消费	指	南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
金浦科技	指	上海金浦科技创业股权投资基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
Gaintech	指	Gaintech Co. Limited，发行人股东
龙旗科技	指	上海龙旗科技股份有限公司，发行人股东
汾湖勤合	指	苏州汾湖勤合创业投资中心（有限合伙），发行人股东
龙芯智能	指	共青城龙芯智能创业投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
先锋智造	指	无锡先锋智造投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
红土岳川	指	深圳市红土岳川股权投资基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
卓源投资	指	深圳市卓源亚洲工业投资有限公司，发行人股东
南京芯聚	指	南京芯聚管理咨询合伙企业（有限合伙），发行人股东

简称	-	全称
先进制造	指	江苏南京先进制造产业专项母基金（有限合伙），发行人股东
智启低空	指	南京浦口智启低空经济产业基金合伙企业（有限合伙），发行人股东
元禾璞华	指	江苏南通元禾璞华战新创业投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
华业续创	指	苏州华业续创投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
苏民锋帆	指	无锡苏民锋帆企业管理有限公司，发行人股东
宁泰芯	指	南京宁泰芯企业管理咨询合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
宁睿微	指	南京宁睿微信息咨询合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
宁合微	指	南京宁合微咨询管理合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
宁信微	指	南京宁信微咨询管理合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
宁仁微	指	南京宁仁微咨询管理合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
宁义微	指	南京宁义微咨询管理合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
宁礼微	指	南京宁礼微咨询管理合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
宁智微	指	南京宁智微咨询管理合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
得诚芯	指	宁波梅山保税港区得诚芯企业管理合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
得悦芯	指	宁波梅山保税港区得悦芯企业管理合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
得衷芯	指	宁波梅山保税港区得衷芯企业管理合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
得礼芯	指	宁波梅山保税港区得礼芯企业管理合伙企业（有限合伙），发行人员工持股平台
上海厚杰	指	上海厚杰信息技术合伙企业（有限合伙），发行人历史股东，已于 2021 年 6 月退出持股，并于 2023 年 3 月注销
平潭乾阁	指	平潭乾阁创业投资合伙企业（有限合伙），发行人历史股东，已于 2023 年 11 月退出持股，并于 2025 年 1 月注销

简称	-	全称
本次发行及上市	指	发行人本次申请首次公开发行境外上市外资股（H 股）并在香港联交所主板上市之行为
整体变更	指	发行人以 2023 年 11 月 30 日为基准日按照净资产折股方式，由有限责任公司整体变更为股份有限公司之行为
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理试行办法》及其指引	指	《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》（中国证监会公告[2023]43 号）（以下称“《管理试行办法》”）以及《监管规则适用指引——境外发行上市类第 1 号》《监管规则适用指引——境外发行上市类第 2 号：备案材料内容和格式指引》《监管规则适用指引——境外发行上市类第 3 号：报告内容指引》《监管规则适用指引——境外发行上市类第 4 号：备案沟通指引》《监管规则适用指引——境外发行上市类第 5 号：境外证券公司备案指引》和《监管规则适用指引——境外发行上市类第 6 号：境内上市公司境外发行全球存托凭证指引》
中国法律	指	《公司法》《证券法》《管理试行办法》及其指引及其他已公开颁布、生效并现行有效的中国境内法律、行政法规、行政规章、有权监管机构的有关规定等法律、法规以及规范性文件
《公司章程》（草案）	指	经发行人 2025 年 10 月 13 日召开的 2025 年第二次临时股东会审议通过并将于发行人本次发行及上市之日起生效的《江苏芯德半导体科技股份有限公司章程（草案）》（H 股发行后适用）
《公司章程》	指	发行人现行有效的公司章程及历次修正案
报告期	指	2023 年、2024 年、2025 年及 2026 年 1-4 月
最近实际可行日期	指	2026 年 10 月 21 日，亦即招股说明书所载之“最近实际可行日期”
中国	指	中华人民共和国（仅为本法律意见书之目的，不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及中国台湾地区）
中国香港	指	中华人民共和国香港特别行政区
本所	指	江苏世纪同仁律师事务所
元/万元	指	人民币元/万元，中国的法定货币单位（除另有说明外）
本法律意见书	指	本所出具的《江苏世纪同仁律师事务所关于江苏芯德半导体科

简称	-	全称
		技股份有限公司首次公开发行境外上市外资股（H 股）并在香港联合交易所有限公司主板上市之法律意见书》

前 言

致：江苏芯德半导体科技股份有限公司

江苏世纪同仁律师事务所（以下称“本所”或“我们”）为在中华人民共和国（仅就本法律意见书而言，不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及中国台湾地区，以下称“中国”）注册的律师事务所。本所接受江苏芯德半导体科技股份有限公司（以下称“拟上市公司”、“公司”或“发行人”）的委托，就拟上市公司首次公开发行境外上市外资股（H股）并在香港联合交易所有限公司（以下称“香港联交所”）主板上市事宜（以下称“本次发行及上市”）担任拟上市公司之中国法律顾问，根据拟上市公司的委托现就拟上市公司截至最近实际可行日期拟上市公司及纳入其合并报表的中国境内控股子公司（如有）、分公司（如有）及本次发行及上市事宜出具本法律意见书。

本所及经办律师依据《证券法》《公司法》《管理暂行办法》及其指引、《律师事务所从事证券法律业务管理办法（2023）》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等法律、法规和中国证监会的有关规定及本法律意见书出具之日以前已经发生或者存在的事实，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责的精神，就发行人及其下属公司以及本次发行及上市事宜，出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所律师特作如下声明和假设：

1、本所及经办律师依据《证券法》《公司法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法（2023）》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等中国现行法律、法规和规范性文件的规定，根据本法律意见书签署日前已经发生或存在的事实、发行人提供的文件和资料，并基于本所律师对有关事实的了解及对相关现行法律、法规及规范性文件的理解而出具本法律意见书。就对本法律意见书出具之日现行有效的中国法律的理解，不排除本所与政府行政部门、司法部门或仲裁机关存在不一致的可能性。同时，本法律意见书可能受本法律意见书出具之

日之后中国法律的变化所影响，包括具有溯及效力的法律变化，本所没有也不会有义务据此变化对本法律意见书进行更新。

2、本法律意见书仅就发行人及其下属公司的成立、其在中国境内所进行的业务、相关中国政府及监管机构的批准以及发行人本次发行及上市涉及的其他相关中国法律问题发表法律意见，并不对发行人是否符合香港联交所的上市条件发表意见，亦不对任何有关会计、审计、资产评估、财务分析、投资决策、业务发展等法律之外的专业事项和报告发表意见。本所在本法律意见书中对有关财务报表、审计报告和资产评估报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性、准确性和完整性作出任何明示或默示的保证。对于该等数据、报告及其结论等内容，本所及本所律师并不具备核查和作出评价的适当资格。

3、对于法律意见书至关重要且涉及有关境外法律的事项或者事实，相关境外律师出具的法律意见书、法律备忘录或者相关文件所描述之事实情况真实准确且不存在重大遗漏和误导，于境外法律项下的安排并无违反相应的境外法律，有效且可执行。本所及本所律师不具备对境外法律事项发表法律意见的适当资格，本法律意见书中涉及境外法律事项的相关内容（如有），均为对境外律师的相关法律文件的引用、摘录与翻译，并受限于境外律师的相关声明、假设与条件。

4、发行人及其下属公司及本次发行及上市涉及的证券服务机构（如适用）保证已提供本所律师认为为出具本法律意见书所必需的、真实的、准确的、完整的、合法的原始书面材料、副本材料、复印材料或口头证言，一切足以影响本法律意见书的事实和文件均已向本所披露，并无任何隐瞒、虚假或误导之处，并保证签署文件或做出陈述和说明的主体均具有相应的权利能力和行为能力，有关材料上的签字及/或印章均是真实的，任何已签署的文件和已作出的陈述和说明均获得相关当事各方有效授权，且由其法定代表人或合法授权代表签署或授权做出，副本材料或复印件与原件一致。所有向本所提供的文件中对事实的陈述都是准确、完整的，不存在任何遗漏、误导或隐瞒；所有文件均保持完全的效力，从提供给本所之时起至本法律意见书出具日的期间内并未以任何方式被替代、修改、补充或撤销，不存在未告知本所的，任何可能影响到文件真实性、完整性、有效性的

情形。如果该等相关资料和信息因公司故意隐瞒或者重大疏忽致使其提供的相关资料和信息不真实、不准确或不完整，导致本法律意见书的内容或结论有误，本所亦不应因此承担任何责任。

5、发行人及其下属公司所提供的政府批复、许可、登记、备案、资质、证照等文件均由发行人及其下属公司以合法方式取得，上述文件与政府部门存档的文件一致。

6、本所律师对与出具本法律意见书有关的、发行人的所有文件、资料及证言已经进行了审查、判断，并据此发表法律意见；对本法律意见书至关重要又无法得到独立证据支持的事实，本所律师依赖于有关政府部门、发行人或者其他有关单位出具的证明文件以及相关专业机构出具的书面报告作出判断。

7、本法律意见书中所使用的“经核查”或就有关事项所作出的其他类似表述，是指对本次发行及上市进行调查的本所目前实际知晓的任何信息。除本法律意见书明确表示外，本所并不进行任何独立的调查，从而不对任何事实的存在或缺失作出判断。本所针对发行人及其下属公司就本次发行及上市作出的任何陈述和确认出具本法律意见书，不能推论出本所知晓任何事实的存在或缺失。

8、本法律意见书中所述任何合同、协议或文件的“可执行性”，受限于以下情形或因素：（1）任何适用的有关破产、无力偿还到期债务、欺诈性转让、重组、延期偿付的法律，或其他类似的具有普遍适用性的、关系或影响债权人权利的法律；（2）可能的司法或行政行为或措施；（3）司法机关在赔偿、救济或防卫措施的可行性、损害赔偿金额计算、律师费或其他费用的合理性、司法程序豁免权的放弃等方面所拥有的自由裁量权。

9、本所及经办律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法（2023）》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本法律意见书出具之日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，对本次发行及上市进行了充分的核查验证，保证本法律意见书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本法律意见书仅供发行人为本次发行及上市之目的而使用，发行人或者发行人的保荐人及承销商可将本法律意见书提呈香港联交所，如有需要，可在发行人的招股说明书、与本次发行及上市相关的文件（包括但不限于上市申请文件、中国证监会备案报告、国际发售通函、路演材料、对监管机构提问的回复等）中披露本法律意见书的内容，并作为展示文件。除上述外，不得用作任何其它目的。未经本所书面明示同意，任何其他机构或个人均不得依赖或使用本法律意见书的全部或部分，或以其做任何其他用途使用，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。

基于上述，本所律师根据《公司法》《证券法》《管理试行办法》及其指引等现行法律、法规和规范性文件的要求，按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，就发行人及其下属公司的情况以及本次发行及上市相关事宜出具法律意见如下：

正文

一、发行人的设立及历史沿革

(一) 发行人设立的程序、方式和出资情况

发行人前身为芯德有限,以有限责任公司形式于 2020 年 9 月 11 日成立。2024 年 6 月 27 日,芯德有限整体变更为股份有限公司,并取得南京市市场监督管理局核发的《营业执照》(统一社会信用代码: 91320111MA22EAY02W)。发行人整体变更设立为股份有限公司的程序、方式和出资情况如下:

2024 年 5 月 15 日,立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具《审计报告》(信会师报字[2024]第 ZA52287 号)及审计结果,截至审计基准日 2023 年 11 月 30 日,公司经审计净资产值为人民币 1,228,522,728.07 元。

2024 年 5 月 16 日,北方亚事资产评估有限责任公司出具《江苏芯德半导体科技有限公司拟股份制改造涉及的公司净资产价值资产评估报告》(北方亚事评报字[2024]第 01-593 号)及评估结果,截至评估基准日 2023 年 11 月 30 日,公司经评估净资产值为 162,362.46 万元。

2024 年 5 月 16 日,芯德有限召开股东会并作出决议,确认立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具《审计报告》(信会师报字[2024]第 ZA52287 号)及北方亚事资产评估有限责任公司出具《江苏芯德半导体科技有限公司拟股份制改造涉及的公司净资产价值资产评估报告》(北方亚事评报字[2024]第 01-593 号),同意各发起人以其在原有限公司中对应的全部净资产投入股份公司,不另行增资,本次变更设立不增加新的股东且各股东在变更后的股份有限公司中的持股比例保持不变。原有限公司截至 2023 年 11 月 30 日经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计后的净资产为 1,228,522,728.07 元,上述净资产值按 1.43: 1 的比例折成股份有限公司股本 857,061,732 股,其中 857,061,732 元计入注册资本,其余 371,460,996.07 元计入公司资本公积。各股东按原持股比例分割经审计后的上述净资产并抵作股款投入拟设立的股份有限公司。变更后的股份有限公司的注册资本为人民币 857,061,732 元,股份总数为 857,061,732 股,每股面值为人民币 1 元,均为普通股。

2024年5月29日，芯德有限全体发起人股东签署了《发起人协议》，同意芯德有限整体变更为股份有限公司。

2024年5月29日，芯德半导体召开职工代表大会并民主选举产生了公司职工代表监事。

2024年5月29日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《关于江苏芯德半导体科技股份有限公司筹办工作的议案》《关于制定<江苏芯德半导体科技股份有限公司章程>的议案》《关于选举公司第一届董事会董事的议案》《关于选举公司第一届监事会非职工代表监事的议案》《关于制定并通过公司内部治理制度的议案》《公司设立费用的审核报告》等议案。

2024年5月29日，公司召开第一届董事会第一次会议，选举产生了公司董事长，聘任了公司总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书。同日，公司召开第一届监事会第一次会议，选举产生了公司监事会主席。

2024年6月27日，公司就本次股份制改造办理完成了工商变更登记。公司股东持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
1	宁泰芯	9,100.0000	10.6177	净资产折股
2	晨壹泓彤	7,200.0000	8.4008	净资产折股
3	宁浦芯	6,652.0000	7.7614	净资产折股
4	张国栋	5,159.0000	6.0194	净资产折股
5	心联芯	5,140.0000	5.9972	净资产折股
6	共创芯程	3,000.0000	3.5003	净资产折股
7	潘明东	2,888.0000	3.3697	净资产折股
8	浦口投资	2,850.0000	3.3253	净资产折股
9	江苏聿泉	2,727.2727	3.1821	净资产折股
10	小米基金	2,500.0000	2.9169	净资产折股
11	昆德合伙	2,403.6364	2.8045	净资产折股
12	王新潮	2,400.0000	2.8003	净资产折股
13	宋琳	2,040.0000	2.3802	净资产折股
14	南京元钧	2,000.0000	2.3336	净资产折股

序号	股东姓名/名称	持股数量 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
15	新潮吉祥	2,000.0000	2.3336	净资产折股
16	上海权绮	2,000.0000	2.3336	净资产折股
17	扬州龙投	1,818.1818	2.1214	净资产折股
18	苏民投	1,736.2068	2.0258	净资产折股
19	竑瑜泰盈	1,700.0000	1.9835	净资产折股
20	朱进强	1,700.0000	1.9835	净资产折股
21	蔚蓝创投	1,378.1818	1.6080	净资产折股
22	紫金先进	1,272.7273	1.4850	净资产折股
23	巡星投资	1,090.9091	1.2728	净资产折股
24	宁波鑫硕	1,090.9091	1.2728	净资产折股
25	刘怡	1,000.0000	1.1668	净资产折股
26	晨壹成长	1,000.0000	1.1668	净资产折股
27	新潮晨光	1,000.0000	1.1668	净资产折股
28	嘉兴皓麒	927.2727	1.0819	净资产折股
29	红土湛卢	900.0000	1.0501	净资产折股
30	欣向荣呈	880.0000	1.0268	净资产折股
31	启新源创	748.4459	0.8733	净资产折股
32	祥禾涌骏	727.2727	0.8486	净资产折股
33	龙芯聚能	710.0000	0.8284	净资产折股
34	长拓石投资	600.0000	0.7001	净资产折股
35	华业高创	545.4546	0.6364	净资产折股
36	恒睿六号	545.4545	0.6364	净资产折股
37	新潮集团	500.0000	0.5834	净资产折股
38	郑玉英	500.0000	0.5834	净资产折股
39	人才基金	500.0000	0.5834	净资产折股
40	宁波宸通	400.0000	0.4667	净资产折股
41	金浦鹏源	363.6364	0.4243	净资产折股
42	金浦消费	363.6364	0.4243	净资产折股
43	金浦科技	363.6364	0.4243	净资产折股
44	Gaintech	300.0000	0.3500	净资产折股
45	龙旗科技	278.1818	0.3246	净资产折股
46	汾湖勤合	200.0000	0.2334	净资产折股

序号	股东姓名/名称	持股数量 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
47	龙芯智能	190.0000	0.2217	净资产折股
48	先锋智造	125.2477	0.1461	净资产折股
49	红土岳川	100.0000	0.1167	净资产折股
50	卓源投资	90.9091	0.1061	净资产折股
合计		85,706.1732	100.0000	—

注：持股比例的加总数与合计数如存在尾数不一致，系四舍五入造成，下同

(二) 股本及演变情况

1、2020 年 9 月，芯德有限设立

芯德有限系由宁泰芯、南京元钧^{注1}、心联芯^{注2}于 2020 年 9 月共同出资设立的有限责任公司，设立时名称为“江苏芯德半导体科技有限公司”，设立过程如下：

2020 年 9 月 10 日，芯德有限召开股东会，全体股东一致同意设立芯德有限，通过公司章程，选举产生公司执行董事和监事。同日，芯德有限全体股东签署了《江苏芯德半导体科技有限公司章程》。

2020 年 9 月 11 日，南京市浦口区行政审批局核准芯德有限设立，并核发了营业执照。

芯德有限设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	心联芯	7,000.00	63.64
2	南京元钧	2,000.00	18.18
3	宁泰芯	2,000.00	18.18
合计		11,000.00	100.00

2、2020 年 11 月，芯德有限第一次增资

2020 年 11 月 9 日，芯德有限股东会作出决议，全体股东一致同意：芯德有限注册资本由 11,000 万元增加至 30,000 万元，此次新增注册资本 19,000 万元全部由浦口投资认缴。

¹ 2024 年 1 月，南京宁思芯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）更名为南京市元钧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）

² 2024 年 4 月，南京宁丰芯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）更名为南京心联芯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）

2020 年 11 月 10 日，芯德有限就本次增资办理了工商变更登记手续，并取得了更新后的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，芯德有限股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	浦口投资	19,000.00	63.33
2	心联芯	7,000.00	23.33
3	南京元钧	2,000.00	6.67
4	宁泰芯	2,000.00	6.67
合计		30,000.00	100.00

3、2021 年 1 月，芯德有限第二次增资

2021 年 1 月 11 日，芯德有限股东会作出决议，全体股东一致同意：芯德有限注册资本由 30,000 万元增加至 40,000 万元，此次新增注册资本 10,000 万元，其中晨壹泓彤认缴 7,800 万元新增注册资本，竑瑜泰盈^{注3}认缴 2,200 万元新增注册资本。

2021 年 1 月 11 日，芯德有限就本次增资办理了工商变更登记手续，并取得了更新后的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，芯德有限股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	浦口投资	19,000.00	47.50
2	晨壹泓彤	7,800.00	19.50
3	心联芯	7,000.00	17.50
4	竑瑜泰盈	2,200.00	5.50
5	南京元钧	2,000.00	5.00
6	宁泰芯	2,000.00	5.00
合计		40,000.00	100.00

4、2021 年 3 月，芯德有限第三次增资

³ 2022 年 6 月，嘉兴泰盈瑞盛股权投资合伙企业（有限合伙）更名为扬州泰盈瑞盛股权投资合伙企业（有限合伙）并于 2022 年 12 月更名为嘉兴竑瑜泰盈股权投资合伙企业（有限合伙）

2021年3月30日，芯德有限股东会作出决议，全体股东一致同意：芯德有限注册资本由40,000万元增加至51,000万元，此次新增注册资本11,000万元，其中宁泰芯认缴1,000.00万元新增注册资本，上海厚杰认缴10,000.00万元新增注册资本。

2021年3月30日，芯德有限就本次增资办理了工商变更登记手续，并取得了更新后的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，芯德有限股权结构如下：

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	浦口投资	19,000.00	37.25
2	上海厚杰	10,000.00	19.61
3	晨壹泓彤	7,800.00	15.29
4	心联芯	7,000.00	13.73
5	宁泰芯	3,000.00	5.88
6	竑瑜泰盈	2,200.00	4.31
7	南京元钧	2,000.00	3.92
合计		51,000.00	100.00

5、2021年6月，芯德有限第四次增资暨第一次股权转让

2021年6月20日，芯德有限股东会作出决议，全体股东一致同意：1、芯德有限注册资本由51,000万元增加至61,000万元，此次新增注册资本10,000万元，其中张国栋认缴5,000万元新增注册资本，宁泰芯认缴5,000万元新增注册资本；2、上海厚杰将所持芯德有限2,500万元出资额、1,700万元出资额、500万元出资额、500万元出资额、1,800万元出资额、3,000万元出资额分别转让给宋琳、朱进强、薛玉敏、郑玉英、王晔、共创芯程；3、心联芯将其持有芯德有限1500万元出资额转让给王丹凤。

2021年6月15日，上海厚杰分别与宋琳、朱进强、薛玉敏、郑玉英、王晔、共创芯程签署了《股权转让协议》，约定上海厚杰分别将其持有的芯德有限2,500万元出资额、1,700万元出资额、500万元出资额、500万元出资额、1,800万元出资额、3,000万元出资额分别转让给宋琳、朱进强、薛玉敏、郑玉英、王晔、

共创芯程；心联芯与王丹凤签订了《股权转让协议》，约定心联芯将其持有芯德有限 1,500 万元出资额转让给王丹凤。

2021 年 6 月 29 日，芯德有限就本次增资及股权转让办理了工商登记手续，并取得了更新后的《企业法人营业执照》。

本次增资及股权转让后，芯德有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	浦口投资	19,000.00	31.15
2	宁泰芯	8,000.00	13.11
3	晨壹泓彤	7,800.00	12.79
4	心联芯	5,500.00	9.02
5	张国栋	5,000.00	8.20
6	共创芯程	3,000.00	4.92
7	宋琳	2,500.00	4.10
8	竑瑜泰盈	2,200.00	3.61
9	南京元钧	2,000.00	3.28
10	王晔	1,800.00	2.95
11	朱进强	1,700.00	2.79
12	王丹凤	1,500.00	2.46
13	薛玉敏	500.00	0.82
14	郑玉英	500.00	0.82
合计		61,000.00	100.00

6、2021 年 8 月，芯德有限第五次增资暨第二次股权转让

2021 年 8 月 25 日，芯德有限股东会作出决议，全体股东一致同意：1、芯德有限注册资本由 61,000 万元增加至 70,000 万元，此次新增注册资本 9,000 万元，其中小米基金认缴 2,500 万元新增注册资本、新潮吉祥认缴 2,000 万元新增注册资本、新潮晨光认缴 1,000 万元新增注册资本、晨壹成长认缴 1,000 万元新增注册资本、长拓石投资认缴 600 万元新增注册资本、上海权绮认缴 500 万元新增注册资本、苏民投认缴 500 万元新增注册资本、人才基金 500 万元新增注册资本、平潭乾阁认缴 400 万元新增注册资本；2、宁泰芯将所持芯德有限 500 万元

出资额、380 万元出资额、120 万元出资额分别转让给上海权绮、苏民投、先锋智造；3、张国栋将所持芯德有限 1,000 万元出资额转让给上海权绮。

2021 年 7 月 27 日，宁泰芯分别与上海权绮、苏民投、先锋智造签署了《股权转让协议》，约定宁泰芯分别将所持芯德有限 500 万元出资额、380 万元出资额、120 万元出资额转让给上海权绮、苏民投、先锋智造；张国栋与上海权绮签署了《股权转让协议》，约定张国栋将所持芯德有限 1,000 万元出资额转让给上海权绮。

2021 年 8 月 27 日，芯德有限就本次增资及股权转让办理了工商登记手续，并取得了更新后的《企业法人营业执照》。

本次增资及股权转让后，芯德有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	浦口投资	19,000.00	27.14
2	晨壹泓彤	7,800.00	11.14
3	宁泰芯	7,000.00	10.00
4	心联芯	5,500.00	7.86
5	张国栋	4,000.00	5.72
6	共创芯程	3,000.00	4.29
7	宋琳	2,500.00	3.57
8	竑瑜泰盈	2,200.00	3.14
9	小米基金	2,500.00	3.57
10	南京元钧	2,000.00	2.86
11	新潮吉祥	2,000.00	2.86
12	上海权绮	2,000.00	2.86
13	王晔	1,800.00	2.57
14	朱进强	1,700.00	2.43
15	王丹凤	1,500.00	2.14
16	晨壹成长	1,000.00	1.43
17	新潮晨光	1,000.00	1.43
18	苏民投	880.00	1.26
19	长拓石投资	600.00	0.86

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
20	薛玉敏	500.00	0.71
21	郑玉英	500.00	0.71
22	人才基金	500.00	0.71
23	平潭乾阁	400.00	0.57
24	先锋智造	120.00	0.17
合计		70,000.00	100.00

7、2021 年 10 月，芯德有限第六次增资暨第三次股权转让

2021 年 9 月 27 日，芯德有限股东会作出决议，全体股东一致同意：1、芯德有限注册资本由 70,000 万元增加至 77,690.9092 万元，此次新增注册资本 7,690.9092 万元，其中江苏趵泉认缴 1,327.2727 万元新增注册资本、紫金先进认缴 1,272.7273 万元新增注册资本、巡星投资认缴 1,090.9091 万元新增注册资本、宁波鑫硕认缴 1,090.9091 万元新增注册资本、祥禾涌骏认缴 727.2727 万元新增注册资本、华业高创认缴 545.4546 万元新增注册资本、恒睿六号认缴 545.4545 万元新增注册资本、金浦鹏源认缴 363.6364 万元新增注册资本、金浦消费认缴 363.6364 万元新增注册资本、金浦科技认缴 363.6364 万元新增注册资本；2、浦口投资将所持芯德有限 3,500 万元出资额、2,500 万元出资额分别转让给宁泰芯、潘明东；3、宁泰芯将所持芯德有限 1,400 万元出资额转让给江苏趵泉。

2021 年 9 月，浦口投资与宁泰芯、潘明东签署了《股权转让协议》，约定浦口投资分别将所持芯德有限 3,500 万元出资额、2,500 万元出资额转让给宁泰芯、潘明东。

2021 年 9 月，宁泰芯与江苏趵泉签署了《股权转让协议》，约定宁泰芯将所持芯德有限 1,400 万元出资额转让给江苏趵泉。

2021 年 10 月 26 日，芯德有限就本次增资及股权转让办理了工商登记手续，并取得了更新后的《企业法人营业执照》。

本次增资及股权转让后，芯德有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	浦口投资	13,000.0000	16.73

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
2	宁泰芯	9,100.0000	11.71
3	晨壹泓彤	7,800.0000	10.04
4	心联芯	5,500.0000	7.08
5	张国栋	4,000.0000	5.15
6	共创芯程	3,000.0000	3.86
7	江苏建泉	2,727.2727	3.51
8	潘明东	2,500.0000	3.22
9	宋琳	2,500.0000	3.22
10	小米基金	2,500.0000	3.22
11	竑瑜泰盈	2,200.0000	2.83
12	南京元钧	2,000.0000	2.57
13	上海权绮	2,000.0000	2.57
14	新潮吉祥	2,000.0000	2.57
15	王晔	1,800.0000	2.32
16	朱进强	1,700.0000	2.19
17	王丹凤	1,500.0000	1.93
18	紫金先进	1,272.7273	1.64
19	宁波鑫硕	1,090.9091	1.40
20	巡星投资	1,090.9091	1.40
21	晨壹成长	1,000.0000	1.29
22	新潮晨光	1,000.0000	1.29
23	苏民投	880.0000	1.13
24	祥禾涌骏	727.2727	0.94
25	长拓石投资	600.0000	0.77
26	恒睿六号	545.4545	0.70
27	华业高创	545.4546	0.70
28	人才基金	500.0000	0.64
29	薛玉敏	500.0000	0.64
30	郑玉英	500.0000	0.64
31	平潭乾阁	400.0000	0.51
32	金浦科技	363.6364	0.47
33	金浦鹏源	363.6364	0.47

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
34	金浦消费	363.6364	0.47
35	先锋智造	120.0000	0.15
合计		77,690.9092	100.00

8、2022 年 4 月，芯德有限第四次股权转让

2021 年 12 月 31 日，芯德有限股东会作出决议，全体股东一致同意：1、王晔将所持芯德有限 710 万元出资额、190 万元出资额分别转让给龙芯聚能、龙芯智能；2、心联芯将所持芯德有限 200 万元出资额、100 万元出资额分别转让给汾湖勤合、红土岳川；3、竑瑜泰盈将所持芯德有限 500 万元出资额转让给红土湛卢；4、宋琳将所持芯德有限 400 万元出资额转让给红土湛卢。

2021 年 11 月 22 日，王晔与龙芯聚能、龙芯智能签署了《股权转让协议》，约定王晔分别将所持芯德有限 710 万元出资额、190 万元出资额转让给龙芯聚能、龙芯智能。

2021 年 12 月 31 日，心联芯与汾湖勤合、红土岳川签署了《股权转让协议》，约定心联芯分别将所持芯德有限 200 万元出资额、100 万元出资额转让给汾湖勤合、红土岳川；竑瑜泰盈、宋琳与红土湛卢签署了《股权转让协议》，约定竑瑜泰盈、宋琳分别将所持芯德有限 500 万元出资额、400 万元出资额转让给红土湛卢。

2022 年 4 月 7 日，芯德有限就本次股权转让办理了工商登记手续，并取得了更新后的《企业法人营业执照》。

本次股权转让后，芯德有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	浦口投资	13,000.0000	16.73
2	宁泰芯	9,100.0000	11.71
3	晨壹泓彤	7,800.0000	10.04
4	心联芯	5,200.0000	6.69
5	张国栋	4,000.0000	5.15
6	共创芯程	3,000.0000	3.86

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
7	江苏走泉	2,727.2727	3.51
8	小米基金	2,500.0000	3.22
9	潘明东	2,500.0000	3.22
10	宋琳	2,100.0000	2.70
11	南京元钧	2,000.0000	2.57
12	新潮吉祥	2,000.0000	2.57
13	上海权绮	2,000.0000	2.57
14	朱进强	1,700.0000	2.19
15	竑瑜泰盈	1,700.0000	2.19
16	王丹凤	1,500.0000	1.93
17	紫金先进	1,272.7273	1.64
18	巡星投资	1,090.9091	1.40
19	宁波鑫硕	1,090.9091	1.40
20	新潮晨光	1,000.0000	1.29
21	晨壹成长	1,000.0000	1.29
22	红土湛卢	900.0000	1.16
23	王晔	900.0000	1.16
24	苏民投	880.0000	1.13
25	祥禾涌骏	727.2727	0.94
26	龙芯聚能	710.0000	0.91
27	长拓石投资	600.0000	0.77
28	华业高创	545.4546	0.70
29	恒睿六号	545.4545	0.70
30	人才基金	500.0000	0.64
31	郑玉英	500.0000	0.64
32	薛玉敏	500.0000	0.64
33	平潭乾阁	400.0000	0.52
34	金浦鹏源	363.6364	0.47
35	金浦科技	363.6364	0.47
36	金浦消费	363.6364	0.47
37	汾湖勤合	200.0000	0.26
38	龙芯智能	190.0000	0.25

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
39	先锋智造	120.0000	0.16
40	红土岳川	100.0000	0.13
合计		77,690.9092	100.00

9、2023 年 6 月，芯德有限第七次增资暨第五次股权转让

2023 年 6 月 8 日，芯德有限股东会作出决议，全体股东一致同意：1、芯德有限注册资本由 77,690.9092 万元增加至 81,054.5455 万元，此次新增注册资本 3,363.6363 万元，其中扬州龙投认缴 1,818.1818 万元新增注册资本、苏民投认缴 542.1318 万元新增注册资本、先锋智造认缴 3.3227 万元新增注册资本、刘怡认缴 1,000.00 万元新增注册资本；2、浦口投资将所持芯德有限 2,996.80 万元出资额、1,874.00 万元出资额、694.00 万元出资额分别转让给宁浦芯、张国栋、潘明东；3、潘明东将所持芯德有限 89.075 万元出资额、1.925 万元出资额分别转让给苏民投、先锋智造；3、张国栋将所持芯德有限 225.00 万元出资额转让给苏民投；4、薛玉敏将所持芯德有限 500.00 万元出资额转让给新潮集团。

2022 年 12 月 31 日，薛玉敏与新潮集团签署了《股权转让协议》，约定薛玉敏将所持芯德有限 500 万元出资额转让给新潮集团。

2023 年 2 月 28 日，浦口投资与宁浦芯、张国栋、潘明东签署了《股权转让协议》，约定浦口投资分别将所持芯德有限 2,996.80 万元出资额、1,874.00 万元出资额、694.00 万元出资额转让给宁浦芯、张国栋、潘明东。

2023 年 3 月 31 日，张国栋、潘明东与苏民投、先锋智造签署了《股权转让协议》，约定张国栋将所持芯德有限 225.00 万元出资额转让给苏民投，潘明东分别将所持芯德有限 89.075 万元出资额、1.925 万元出资额转让给苏民投、先锋智造。

2023 年 6 月 8 日，芯德有限就本次增资及股权转让办理了工商登记手续，并取得了更新后的《企业法人营业执照》。

本次增资及股权转让后，芯德有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
----	---------	----------	----------

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	宁泰芯	9,100.0000	11.23
2	晨壹泓彤	7,800.0000	9.62
3	浦口投资	7,435.2000	9.17
4	张国栋	5,649.0000	6.97
5	心联芯	5,200.0000	6.42
6	潘明东	3,103.0000	3.83
7	共创芯程	3,000.0000	3.70
8	宁浦芯	2,996.8000	3.70
9	江苏建泉	2,727.2727	3.36
10	小米基金	2,500.0000	3.08
11	宋琳	2,100.0000	2.59
12	上海权绮	2,000.0000	2.47
13	新潮吉祥	2,000.0000	2.47
14	南京元钧	2,000.0000	2.47
15	扬州龙投	1,818.1818	2.24
16	苏民投	1,736.2068	2.14
17	竑瑜泰盈	1,700.0000	2.10
18	朱进强	1,700.0000	2.10
19	王丹凤	1,500.0000	1.85
20	紫金先进	1,272.7273	1.57
21	巡星投资	1,090.9091	1.35
22	宁波鑫硕	1,090.9091	1.35
23	刘怡	1,000.0000	1.23
24	新潮晨光	1,000.0000	1.23
25	晨壹成长	1,000.0000	1.23
26	王晔	900.0000	1.11
27	红土湛卢	900.0000	1.11
28	祥禾涌骏	727.2727	0.90
29	龙芯聚能	710.0000	0.88
30	长拓石投资	600.0000	0.74
31	华业高创	545.4546	0.67
32	恒睿六号	545.4545	0.67

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
33	郑玉英	500.0000	0.62
34	人才基金	500.0000	0.62
35	新潮集团	500.0000	0.62
36	平潭乾阁	400.0000	0.49
37	金浦科技	363.6364	0.45
38	金浦鹏源	363.6364	0.45
39	金浦消费	363.6364	0.45
40	汾湖勤合	200.0000	0.25
41	龙芯智能	190.0000	0.23
42	先锋智造	125.2477	0.15
43	红土岳川	100.0000	0.12
合计		81,054.5455	100.00

10、2023 年 11 月，芯德有限第八次增资暨第六次股权转让

2023 年 10 月 13 日，芯德有限股东会作出决议，全体股东一致同意：1、芯德有限注册资本由 81,054.5455 万元增加至 85,706.1732 万元，此次新增注册资本 4,651.6277 万元，其中昆德合伙认缴 1,963.6364 万元新增注册资本、蔚蓝创投认缴 1,068.1818 万元新增注册资本、嘉兴皓麒认缴 727.2727 万元新增注册资本、启新源创认缴 583.4459 万元新增注册资本、龙旗科技认缴 218.1818 万元新增注册资本、卓源投资认缴 90.9091 万元新增注册资本；2、浦口投资将所持芯德有限 3,755.20 万元出资额、400.000 万元出资额、260.000 万元出资额、170.00 分别转让给宁浦芯、张国栋、刘怡、潘明东；3、张国栋将所持芯德有限 460.00 万元出资额、430.00 万元出资额分别转让给欣向荣呈、昆德合伙；4、潘明东将所持芯德有限 220.00 万元出资额、165.00 万元出资额分别转让给蔚蓝创投、启新源创；5、刘怡将所持芯德有限 200.00 万元出资额、60.00 万元出资额分别转让给嘉兴皓麒、龙旗科技；6、宁浦芯将所持芯德有限 10.00 万元出资额、90.00 万元出资额分别转让给昆德合伙、蔚蓝创投；7、晨壹泓彤将所持芯德有限 300.00 万元出资额、300.00 万元出资额分别转让给 Gaintech、欣向荣呈；8、心联芯、宋琳分别将所持芯德有限 60.00 万元出资额、60.00 万元出资额转让给欣向荣呈；9、

王丹凤、王晔分别将所持芯德有限 1,500.00 万元出资额、900.00 万元出资额转让给王新潮；10、平潭乾阁将所持芯德有限 400.00 万元出资额转让给宁波宸通。

2023 年 9 月 25 日，王丹凤与王新潮签署了《股权转让协议》，约定王丹凤将所持芯德有限 1,500.00 万元出资额转让给王新潮；刘怡分别与嘉兴皓麒、龙旗科技签署了《股权转让协议》，约定刘怡分别将所持芯德有限 200.00 万元出资额、60.00 万元出资额转让给嘉兴皓麒、龙旗科技。

2023 年 10 月 13 日，浦口投资与宁浦芯、张国栋、刘怡、潘明东签署了《股权转让协议》，约定浦口投资分别将所持芯德有限 3,755.20 万元出资额、400.000 万元出资额、260.000 万元出资额、170.00 转让给宁浦芯、张国栋、刘怡、潘明东；张国栋与欣向荣呈、昆德合伙签署了《股权转让协议》，约定张国栋分别将所持芯德有限 460.00 万元出资额、430.00 万元出资额转让给欣向荣呈、昆德合伙；宋琳与欣向荣呈签署了《股权转让协议》，约定宋琳将所持芯德有限 60.00 万元出资额转让给欣向荣呈；王晔与王新潮签署了《股权转让协议》，约定王晔将所持芯德有限 900.00 万元出资额转让给王新潮；平潭乾阁与宁波宸通签署了《股权转让协议》，约定平潭乾阁将所持芯德有限 400.00 万元出资额转让给宁波宸通；晨壹泓彤分别与 Gaintech、欣向荣呈签署了《股权转让协议》，约定晨壹泓彤分别将所持芯德有限 300.00 万元出资额、300.00 万元出资额转让给 Gaintech、欣向荣呈；心联芯与欣向荣呈签署了《股权转让协议》，约定心联芯将所持芯德有限 60.00 万元出资额转让给欣向荣呈；宁浦芯分别与昆德合伙、蔚蓝创投签署了《股权转让协议》，约定宁浦芯分别将所持芯德有限 10.00 万元出资额、90.00 万元出资额转让给昆德合伙、蔚蓝创投；潘明东分别与蔚蓝创投、启新源创签署了《股权转让协议》，约定潘明东分别将所持芯德有限 220.00 万元出资额、165.00 万元出资额转让给蔚蓝创投、启新源创。

2023 年 11 月 30 日，芯德有限就本次增资及股权转让办理了工商登记手续，并取得了更新后的《企业法人营业执照》。

本次增资及股权转让后，芯德有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
----	---------	----------	----------

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	宁泰芯	9,100.0000	10.62
2	晨壹泓彤	7,200.0000	8.40
3	宁浦芯	6,652.0000	7.76
4	张国栋	5,159.0000	6.02
5	心联芯	5,140.0000	6.00
6	共创芯程	3,000.0000	3.50
7	潘明东	2,888.0000	3.37
8	浦口投资	2,850.0000	3.33
9	江苏建泉	2,727.2727	3.18
10	小米基金	2,500.0000	2.92
11	昆德合伙	2,403.6364	2.80
12	王新潮	2,400.0000	2.80
13	宋琳	2,040.0000	2.38
14	南京元钧	2,000.0000	2.33
15	新潮吉祥	2,000.0000	2.33
16	上海权绮	2,000.0000	2.33
17	扬州龙投	1,818.1818	2.12
18	苏民投	1,736.2068	2.03
19	竑瑜泰盈	1,700.0000	1.98
20	朱进强	1,700.0000	1.98
21	蔚蓝创投	1,378.1818	1.61
22	紫金先进	1,272.7273	1.48
23	巡星投资	1,090.9091	1.27
24	宁波鑫硕	1,090.9091	1.27
25	刘怡	1,000.0000	1.17
26	晨壹成长	1,000.0000	1.17
27	新潮晨光	1,000.0000	1.17
28	嘉兴皓麒	927.2727	1.08
29	红土湛卢	900.0000	1.05
30	欣向荣呈	880.0000	1.03
31	启新源创	748.4459	0.87
32	祥禾涌骏	727.2727	0.85

序号	股东姓名/名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
33	龙芯聚能	710.0000	0.83
34	长拓石投资	600.0000	0.70
35	华业高创	545.4546	0.64
36	恒睿六号	545.4545	0.64
37	新潮集团	500.0000	0.58
38	郑玉英	500.0000	0.58
39	人才基金	500.0000	0.58
40	宁波宸通	400.0000	0.47
41	金浦鹏源	363.6364	0.42
42	金浦消费	363.6364	0.42
43	金浦科技	363.6364	0.42
44	Gaintech	300.0000	0.35
45	龙旗科技	278.1818	0.32
46	汾湖勤合	200.0000	0.23
47	龙芯智能	190.0000	0.22
48	先锋智造	125.2477	0.15
49	红土岳川	100.0000	0.12
50	卓源投资	90.9091	0.11
合计		85,706.1732	100.00

11、2024 年 6 月，芯德有限整体变更为股份有限公司

2024 年 6 月 27 日，芯德有限整体变更为股份有限公司，并取得南京市市场监督管理局核发的《营业执照》(统一社会信用代码：91320111MA22EAY02W)。发行人整体变更设立为股份有限公司的程序、方式和出资情况详见本章之“(一) 发行人设立的程序、方式和出资情况”。

12、2024 年 8 月，股份公司第一次增资

2024 年 7 月 24 日，芯德半导体股东会作出决议，全体股东一致同意：芯德半导体注册资本由 85,706.1732 万元增加至 89,633.4459 万元，此次新增注册资本 3,927.2727 万元全部由欣向荣呈认购。

2024 年 8 月 19 日，芯德半导体就本次增资办理了工商登记手续。

本次增资完成后，芯德半导体的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数 (万股)	持股比例 (%)
1	宁泰芯	9,100.0000	10.15
2	晨壹泓彤	7,200.0000	8.03
3	宁浦芯	6,652.0000	7.42
4	张国栋	5,159.0000	5.76
5	心联芯	5,140.0000	5.73
6	欣向荣呈	4,807.2727	5.36
7	共创芯程	3,000.0000	3.35
8	潘明东	2,888.0000	3.22
9	浦口投资	2,850.0000	3.18
10	江苏斐泉	2,727.2727	3.04
11	小米基金	2,500.0000	2.79
12	昆德合伙	2,403.6364	2.68
13	王新潮	2,400.0000	2.68
14	宋琳	2,040.0000	2.28
15	南京元钧	2,000.0000	2.23
16	新潮吉祥	2,000.0000	2.23
17	上海权绮	2,000.0000	2.23
18	扬州龙投	1,818.1818	2.03
19	苏民投	1,736.2068	1.94
20	竑瑜泰盈	1,700.0000	1.90
21	朱进强	1,700.0000	1.90
22	蔚蓝创投	1,378.1818	1.54
23	紫金先进	1,272.7273	1.42
24	巡星投资	1,090.9091	1.22
25	宁波鑫硕	1,090.9091	1.22
26	刘怡	1,000.0000	1.12
27	晨壹成长	1,000.0000	1.12
28	新潮晨光	1,000.0000	1.12
29	嘉兴皓麒	927.2727	1.03
30	红土湛卢	900.0000	1.00
31	启新源创	748.4459	0.84

序号	股东姓名/名称	持股数 (万股)	持股比例 (%)
32	祥禾涌骏	727.2727	0.81
33	龙芯聚能	710.0000	0.79
34	长拓石投资	600.0000	0.67
35	华业高创	545.4546	0.61
36	恒睿六号	545.4545	0.61
37	新潮集团	500.0000	0.56
38	郑玉英	500.0000	0.56
39	人才基金	500.0000	0.56
40	宁波宸通	400.0000	0.45
41	金浦鹏源	363.6364	0.41
42	金浦消费	363.6364	0.41
43	金浦科技	363.6364	0.41
44	Gaintech	300.0000	0.33
45	龙旗科技	278.1818	0.31
46	汾湖勤合	200.0000	0.22
47	龙芯智能	190.0000	0.21
48	先锋智造	125.2477	0.14
49	红土岳川	100.0000	0.11
50	卓源投资	90.9091	0.10
合计		89,633.4459	100.00

13、2025 年 8 月，股份公司第二次增资暨第一次股权转让

2025 年 6 月 4 日，芯德半导体股东会作出决议，全体股东一致同意：1、芯德半导体注册资本由 89,633.4459 万元增加至 95,906.1732 万元，此次新增注册资本 6,272.7273 万元，其中南京芯聚认购 5,454.5455 万元新增注册资本、先进制造认购 545.4545 万元新增注册资本、智启低空认购 181.8182 万元新增注册资本、元禾璞华认购 90.9091 万元新增注册资本；2、共创芯程将所持芯德半导体 568.1818 万股股份转让给华业续创；3、宁浦芯将所持芯德半导体 875.00 万股股份转让给元禾璞华。

2025 年 7 月 3 日，宁浦芯与元禾璞华签署了《股权转让协议》，约定宁浦芯将所持芯德半导体 875.00 万股股份转让给元禾璞华。

2025 年 8 月 12 日, 芯德半导体就本次增资及股权转让办理了工商登记手续, 并取得了更新后的《企业法人营业执照》。

本次增资及股权转让完成后, 芯德半导体的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	持股数 (万股)	持股比例 (%)
1	宁泰芯	9,100.0000	9.4884
2	晨壹泓彤	7,200.0000	7.5073
3	宁浦芯	5,777.0000	6.0236
4	南京芯聚	5,454.5455	5.6874
5	张国栋	5,159.0000	5.3792
6	心联芯	5,140.0000	5.3594
7	欣向荣呈	4,807.2727	5.0125
8	潘明东	2,888.0000	3.0113
9	浦口投资	2,850.0000	2.9717
10	江苏聿泉	2,727.2727	2.8437
11	小米基金	2,500.0000	2.6067
12	共创芯程	2,431.8182	2.5356
13	昆德合伙	2,403.6364	2.5062
14	王新潮	2,400.0000	2.5024
15	宋琳	2,040.0000	2.1271
16	南京元钧	2,000.0000	2.0854
17	新潮吉祥	2,000.0000	2.0854
18	上海权绮	2,000.0000	2.0854
19	扬州龙投	1,818.1818	1.8958
20	苏民投	1,736.2068	1.8103
21	竑瑜泰盈	1,700.0000	1.7726
22	朱进强	1,700.0000	1.7726
23	蔚蓝创投	1,378.1818	1.4370
24	紫金先进	1,272.7273	1.3271
25	巡星投资	1,090.9091	1.1375
26	宁波鑫硕	1,090.9091	1.1375
27	刘怡	1,000.0000	1.0427
28	晨壹成长	1,000.0000	1.0427

序号	股东姓名/名称	持股数 (万股)	持股比例 (%)
29	新潮晨光	1,000.0000	1.0427
30	元禾璞华	965.9091	1.0071
31	嘉兴皓麒	927.2727	0.9669
32	红土湛卢	900.0000	0.9384
33	启新源创	748.4459	0.7804
34	祥禾涌骏	727.2727	0.7583
35	龙芯聚能	710.0000	0.7403
36	长拓石投资	600.0000	0.6256
37	华业续创	568.1818	0.5924
38	华业高创	545.4546	0.5687
39	恒睿六号	545.4545	0.5687
40	先进制造	545.4545	0.5687
41	新潮集团	500.0000	0.5213
42	郑玉英	500.0000	0.5213
43	人才基金	500.0000	0.5213
44	宁波宸通	400.0000	0.4171
45	金浦鹏源	363.6364	0.3792
46	金浦消费	363.6364	0.3792
47	金浦科技	363.6364	0.3792
48	Gaintech	300.0000	0.3128
49	龙旗科技	278.1818	0.2901
50	汾湖勤合	200.0000	0.2085
51	龙芯智能	190.0000	0.1981
52	智启低空	181.8182	0.1896
53	先锋智造	125.2477	0.1306
54	红土岳川	100.0000	0.1043
55	卓源投资	90.9091	0.0948
合计		95,906.1732	100.0000

14、2025 年 10 月，股份公司第二次股权转让

2025 年 9 月 30 日，苏民投、先锋智造、苏民锋帆与发行人签署了《股权转让协议》，约定苏民投、先锋智造分别将所持芯德半导体 280 万股股份、20 万股股份转让给苏民锋帆。

2025 年 10 月 9 日，芯德半导体就上述股权转让事宜更新了《股东名册》。
本次股权转让完成后，芯德半导体的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1	宁泰芯	9,100.0000	9.4884
2	晨壹泓彤	7,200.0000	7.5073
3	宁浦芯	5,777.0000	6.0236
4	南京芯聚	5,454.5455	5.6874
5	张国栋	5,159.0000	5.3792
6	心联芯	5,140.0000	5.3594
7	欣向荣呈	4,807.2727	5.0125
8	潘明东	2,888.0000	3.0113
9	浦口投资	2,850.0000	2.9717
10	江苏淦泉	2,727.2727	2.8437
11	小米基金	2,500.0000	2.6067
12	共创芯程	2,431.8182	2.5356
13	昆德合伙	2,403.6364	2.5062
14	王新潮	2,400.0000	2.5024
15	宋琳	2,040.0000	2.1271
16	南京元钧	2,000.0000	2.0854
17	新潮吉祥	2,000.0000	2.0854
18	上海权绮	2,000.0000	2.0854
19	扬州龙投	1,818.1818	1.8958
20	竑瑜泰盈	1,700.0000	1.7726
21	朱进强	1,700.0000	1.7726
22	苏民投	1,456.2068	1.5184
23	蔚蓝创投	1,378.1818	1.4370
24	紫金先进	1,272.7273	1.3271
25	巡星投资	1,090.9091	1.1375
26	宁波鑫硕	1,090.9091	1.1375

序号	股东姓名/名称	持股数 (万股)	持股比例 (%)
27	刘怡	1,000.0000	1.0427
28	晨壹成长	1,000.0000	1.0427
29	新潮晨光	1,000.0000	1.0427
30	元禾璞华	965.9091	1.0071
31	嘉兴皓麒	927.2727	0.9669
32	红土湛卢	900.0000	0.9384
33	启新源创	748.4459	0.7804
34	祥禾涌骏	727.2727	0.7583
35	龙芯聚能	710.0000	0.7403
36	长拓石投资	600.0000	0.6256
37	华业续创	568.1818	0.5924
38	华业高创	545.4546	0.5687
39	恒睿六号	545.4545	0.5687
40	先进制造	545.4545	0.5687
41	新潮集团	500.0000	0.5213
42	郑玉英	500.0000	0.5213
43	人才基金	500.0000	0.5213
44	宁波宸通	400.0000	0.4171
45	金浦鹏源	363.6364	0.3792
46	金浦消费	363.6364	0.3792
47	金浦科技	363.6364	0.3792
48	Gaintech	300.0000	0.3128
49	苏民锋帆	300.0000	0.3128
50	龙旗科技	278.1818	0.2901
51	汾湖勤合	200.0000	0.2085
52	龙芯智能	190.0000	0.1981
53	智启低空	181.8182	0.1896
54	先锋智造	105.2477	0.1097
55	红土岳川	100.0000	0.1043
56	卓源投资	90.9091	0.0948
合计		95,906.1732	100.0000

(三) 主体资格和有效存续情况

发行人前身为芯德有限,以有限责任公司形式于 2020 年 9 月 11 日成立。2024 年 6 月 27 日,芯德有限整体变更为芯德半导体,并取得南京市市场监督管理局核发的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码: 91320111MA22EAY02W)。

根据发行人现行有效的《企业法人营业执照》,并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统,其基本情况如下:

公司名称	江苏芯德半导体科技股份有限公司
统一社会信用代码	91320111MA22EAY02W
住所	南京市浦口区浦口经济开发区林春路 8 号
法定代表人	张国栋
注册资本	95,906.1732 万元
公司类型	股份有限公司(外商投资、未上市)
成立日期	2020 年 9 月 11 日
营业期限	2020 年 9 月 11 日至无固定期限
经营范围	许可项目:货物进出口;技术进出口;进出口代理(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,具体经营项目以审批结果为准) 一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电子元器件制造;电子元器件批发;电子元器件零售;电子元器件与机电组件设备销售;集成电路制造;集成电路销售;集成电路设计;集成电路芯片及产品制造;集成电路芯片及产品销售;集成电路芯片设计及服务;半导体器件专用设备制造;半导体器件专用设备销售;模具制造;模具销售;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(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

经核查,本所律师认为,截至最近实际可行日期,发行人是依据中国法律依法设立且有效存续的股份有限公司,具有独立的企业法人地位和资格,依法独立享有民事权利及承担民事责任,不存在根据中国境内法律、法规及《公司章程》规定需要解散或终止的情形,具备申请本次发行及上市的主体资格。

(四) 合规证明

根据发行人于 2025 年 9 月 18 日查询的《企业专用公共信用报告(有无违法记录证明专用版)》、2026 年 2 月 6 日查询的《企业专用公共信用报告(有无

违法记录证明专用版)》和 2026 年 6 月 10 日查询的《江苏省专项公共信用信息报告(有无违法违规记录证明版)》，2022 年 1 月 1 日至 2026 年 5 月 21 日，发行人在商务、城市管理及司法行政等领域无违法记录信息。

(五) 结论

综上所述，本所律师认为，截至最近实际可行日期，发行人已就其设立行为在公司主管登记机关办理了登记手续，履行了必要的法律程序，符合中国相关法律、法规和规范性文件的规定；各股东认缴出资已足额实缴，不存在出资不实的情形；发行人历次股权结构的变更均已履行必要的内部决策程序，并办理了相关工商变更登记/备案手续，合法有效。

二、发行人的发起人与股东

(一) 发起人的基本情况

经核查，发行人由芯德有限整体变更为股份有限公司时共有 50 名发起人，具体如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
1	宁泰芯	9,100.0000	10.6177	净资产折股
2	晨壹泓彤	7,200.0000	8.4008	净资产折股
3	宁浦芯	6,652.0000	7.7614	净资产折股
4	张国栋	5,159.0000	6.0194	净资产折股
5	心联芯	5,140.0000	5.9972	净资产折股
6	共创芯程	3,000.0000	3.5003	净资产折股
7	潘明东	2,888.0000	3.3697	净资产折股
8	浦口投资	2,850.0000	3.3253	净资产折股
9	江苏逮泉	2,727.2727	3.1821	净资产折股
10	小米基金	2,500.0000	2.9169	净资产折股
11	昆德合伙	2,403.6364	2.8045	净资产折股
12	王新潮	2,400.0000	2.8003	净资产折股
13	宋琳	2,040.0000	2.3802	净资产折股
14	南京元钧	2,000.0000	2.3336	净资产折股
15	新潮吉祥	2,000.0000	2.3336	净资产折股

序号	股东姓名/名称	持股数量 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
16	上海权绮	2,000.0000	2.3336	净资产折股
17	扬州龙投	1,818.1818	2.1214	净资产折股
18	苏民投	1,736.2068	2.0258	净资产折股
19	竑瑜泰盈	1,700.0000	1.9835	净资产折股
20	朱进强	1,700.0000	1.9835	净资产折股
21	蔚蓝创投	1,378.1818	1.6080	净资产折股
22	紫金先进	1,272.7273	1.4850	净资产折股
23	巡星投资	1,090.9091	1.2728	净资产折股
24	宁波鑫硕	1,090.9091	1.2728	净资产折股
25	刘怡	1,000.0000	1.1668	净资产折股
26	晨壹成长	1,000.0000	1.1668	净资产折股
27	新潮晨光	1,000.0000	1.1668	净资产折股
28	嘉兴皓麒	927.2727	1.0819	净资产折股
29	红土湛卢	900.0000	1.0501	净资产折股
30	欣向荣呈	880.0000	1.0268	净资产折股
31	启新源创	748.4459	0.8733	净资产折股
32	祥禾涌骏	727.2727	0.8486	净资产折股
33	龙芯聚能	710.0000	0.8284	净资产折股
34	长拓石投资	600.0000	0.7001	净资产折股
35	华业高创	545.4546	0.6364	净资产折股
36	恒睿六号	545.4545	0.6364	净资产折股
37	新潮集团	500.0000	0.5834	净资产折股
38	郑玉英	500.0000	0.5834	净资产折股
39	人才基金	500.0000	0.5834	净资产折股
40	宁波宸通	400.0000	0.4667	净资产折股
41	金浦鹏源	363.6364	0.4243	净资产折股
42	金浦消费	363.6364	0.4243	净资产折股
43	金浦科技	363.6364	0.4243	净资产折股
44	Gaintech	300.0000	0.3500	净资产折股
45	龙旗科技	278.1818	0.3246	净资产折股
46	汾湖勤合	200.0000	0.2334	净资产折股
47	龙芯智能	190.0000	0.2217	净资产折股

序号	股东姓名/名称	持股数量 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
48	先锋智造	125.2477	0.1461	净资产折股
49	红土岳川	100.0000	0.1167	净资产折股
50	卓源投资	90.9091	0.1061	净资产折股
合计		85,706.1732	100.0000	—

截至最近实际可行日期，上述发起人仍为发行人的现有股东，其基本情况详见本章节“（二）现有股东的基本情况”。

（二）现有股东的基本情况

截至最近实际可行日期，发行人的股东共 56 名，其中，自然人股东 7 名，机构股东 49 名，其股东姓名/名称、持股数量及持股比例情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数 (万股)	持股比例 (%)
1	宁泰芯	9,100.0000	9.4884
2	晨壹泓彤	7,200.0000	7.5073
3	宁浦芯	5,777.0000	6.0236
4	南京芯聚	5,454.5455	5.6874
5	张国栋	5,159.0000	5.3792
6	心联芯	5,140.0000	5.3594
7	欣向荣呈	4,807.2727	5.0125
8	潘明东	2,888.0000	3.0113
9	浦口投资	2,850.0000	2.9717
10	江苏赴泉	2,727.2727	2.8437
11	小米基金	2,500.0000	2.6067
12	共创芯程	2,431.8182	2.5356
13	昆德合伙	2,403.6364	2.5062
14	王新潮	2,400.0000	2.5024
15	宋琳	2,040.0000	2.1271
16	南京元钧	2,000.0000	2.0854
17	新潮吉祥	2,000.0000	2.0854
18	上海权绮	2,000.0000	2.0854
19	扬州龙投	1,818.1818	1.8958
20	竑瑜泰盈	1,700.0000	1.7726
21	朱进强	1,700.0000	1.7726

序号	股东姓名/名称	持股数 (万股)	持股比例 (%)
22	苏民投	1,456.2068	1.5184
23	蔚蓝创投	1,378.1818	1.4370
24	紫金先进	1,272.7273	1.3271
25	巡星投资	1,090.9091	1.1375
26	宁波鑫硕	1,090.9091	1.1375
27	刘怡	1,000.0000	1.0427
28	晨壹成长	1,000.0000	1.0427
29	新潮晨光	1,000.0000	1.0427
30	元禾璞华	965.9091	1.0071
31	嘉兴皓麒	927.2727	0.9669
32	红土湛卢	900.0000	0.9384
33	启新源创	748.4459	0.7804
34	祥禾涌骏	727.2727	0.7583
35	龙芯聚能	710.0000	0.7403
36	长拓石投资	600.0000	0.6256
37	华业续创	568.1818	0.5924
38	华业高创	545.4546	0.5687
39	恒睿六号	545.4545	0.5687
40	先进制造	545.4545	0.5687
41	新潮集团	500.0000	0.5213
42	郑玉英	500.0000	0.5213
43	人才基金	500.0000	0.5213
44	宁波宸通	400.0000	0.4171
45	金浦鹏源	363.6364	0.3792
46	金浦消费	363.6364	0.3792
47	金浦科技	363.6364	0.3792
48	Gaintech	300.0000	0.3128
49	苏民锋帆	300.0000	0.3128
50	龙旗科技	278.1818	0.2901
51	汾湖勤合	200.0000	0.2085
52	龙芯智能	190.0000	0.1981
53	智启低空	181.8182	0.1896

序号	股东姓名/名称	持股数 (万股)	持股比例 (%)
54	先锋智造	105.2477	0.1097
55	红土岳川	100.0000	0.1043
56	卓源投资	90.9091	0.0948
合计		95,906.1732	100.0000

发行人现有 56 名股东的基本情况如下:

1、张国栋

截至最近实际可行日期, 张国栋直接持有发行人 5,159 万股股份, 占发行人股本总额的 5.3792%。张国栋的国籍为中国, 无其他国家或地区的永久居留权, 住址为江苏省无锡市江阴市*****, 身份证号码为 320101197903*****, 担任发行人董事长、法定代表人。

2、潘明东

截至最近实际可行日期, 潘明东直接持有发行人 2,888 万股股份, 占发行人股本总额的 3.0113%。潘明东的国籍为中国, 无其他国家或地区的永久居留权, 住址为江苏省无锡市江阴市*****, 身份证号码为 320219197812*****, 担任发行人董事、总经理。

3、王新潮

截至最近实际可行日期, 王新潮直接持有发行人 2,400 万股股份, 占发行人股本总额的 2.5024%。王新潮的国籍为中国, 无其他国家或地区的永久居留权, 住所为江苏省无锡市江阴市*****, 身份证号码为 320219195604*****, 担任发行人董事。

4、宋琳

截至最近实际可行日期, 宋琳直接持有发行人 2,040 万股股份, 占发行人股本总额的 2.1271%。宋琳的国籍为中国, 无其他国家或地区的永久居留权, 住所为上海市徐汇区*****, 身份证号码为 310229198112*****, 担任发行人董事。

5、朱进强

截至最近实际可行日期, 朱进强直接持有发行人 1,700 万股股份, 占发行人股本总额的 1.7726%。朱进强的国籍为中国, 无其他国家或地区的永久居留权, 住所为上海市虹口区*****, 身份证号码为 310110196605*****, 担任发行人董事。

6、刘怡

截至最近实际可行日期，刘怡直接持有发行人 1,000 万股股份，占发行人股本总额的 1.0427%。刘怡的国籍为中国，无其他国家或地区的永久居留权，住所为上海市浦东新区*****，身份证号码为 511112197906*****。

7、郑玉英

截至最近实际可行日期，郑玉英直接持有发行人 500 万股股份，占发行人股本总额的 0.5213%。郑玉英的国籍为中国，无其他国家或地区的永久居留权，住所为浙江省杭州市桐庐县*****，身份证号码为 330122196310*****。

8、南京宁泰芯企业咨询管理合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，宁泰芯直接持有发行人 9,100 万股股份，占发行人股本总额的 9.4884%。根据宁泰芯现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，宁泰芯的基本情况如下：

名称	南京宁泰芯企业咨询管理合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	张国栋
统一社会信用代码	91320105MA22DH6AXP
出资额	9,100 万元
主要经营场所	南京市浦口区浦口经济开发区双峰路 69 号 A 栋-22
成立时间	2020 年 9 月 9 日
营业期限	2020 年 9 月 9 日至 2040 年 9 月 8 日
经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理；信息技术咨询服务；社会经济咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据宁泰芯提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，宁泰芯合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	张国栋	普通合伙人	1,520.30	16.7066%
2	潘明东	有限合伙人	2,142.10	23.5396%
3	南京宁睿微信息咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000.00	10.9890%
4	南京宁合微咨询管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	888.00	9.7582%

5	南京宁信微咨询管理合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	769.60	8.4571%
6	龙欣江	有限合伙人	680.00	7.4725%
7	南京宁仁微咨询管理合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	500.00	5.4945%
8	南京宁义微咨询管理合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	500.00	5.4945%
9	张中	有限合伙人	500.00	5.4945%
10	南京宁礼微咨询管理合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	200.00	2.1978%
11	南京宁智微咨询管理合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	200.00	2.1978%
12	刘怡	有限合伙人	200.00	2.1978%
合计			9,100.00	100.0000%

9、嘉兴晨壹泓彤股权投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，晨壹泓彤直接持有发行人 7,200 万股股份，占发行人股本总额的 7.5073%。根据晨壹泓彤现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，晨壹泓彤的基本情况如下：

名称	嘉兴晨壹泓彤股权投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	晨壹红启（北京）咨询有限公司
统一社会信用代码	91330402MA2JFJEU6P
出资额	7,900 万元
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 165 室-87
成立时间	2020 年 12 月 14 日
营业期限	2020 年 12 月 14 日至 2040 年 12 月 13 日
经营范围	一般项目：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）。

根据晨壹泓彤提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，晨壹泓彤合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
----	-------	-------	---------	------

1	晨壹红启（北京）咨询有限公司	普通合伙人	100.00	1.2658%
2	北京晨壹并购基金（有限合伙）	有限合伙人	7,000.00	88.6076%
3	扬州芯沣股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	800.00	10.1266%
合计			7,900.00	100.0000%

10、宁波梅山保税港区宁浦芯企业管理合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，宁浦芯直接持有发行人 5,777 万股股份，占发行人股本总额的 6.0236%。根据宁浦芯现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，宁浦芯的基本情况如下：

名称	宁波梅山保税港区宁浦芯企业管理合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	张国栋
统一社会信用代码	91330206MAC0UPCU20
出资额	5,777 万元
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 4 幢一层 Y0060
成立时间	2022 年 10 月 8 日
营业期限	2022 年 10 月 8 日至 2052 年 10 月 7 日
经营范围	一般项目：企业管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

根据宁浦芯提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，宁浦芯合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	张国栋	普通合伙人	10.00	0.1731%
2	宁波梅山保税港区得诚芯企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	4,033.72	69.8238%
3	宁波梅山保税港区得悦芯企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	932.92	16.1489%
4	宁波梅山保税港区得衷芯企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	506.18	8.7620%
5	宁波梅山保税港区得礼芯企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	294.18	5.0923%
合计			5,777.00	100.0000%

11、南京芯聚管理咨询合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，南京芯聚直接持有发行人 5,454.5455 万股股份，占发行人股本总额的 5.6874%。根据南京芯聚现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，南京芯聚的基本情况如下：

名称	南京芯聚管理咨询合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	南京紫金科技创业投资有限公司（委派代表：胡勇）
统一社会信用代码	91320111MAEM5UQQXP
出资额	30,310 万元
主要经营场所	江苏省南京市浦口区浦口经济开发区百合路 111 号综合楼 307 室-30 号
成立时间	2025 年 6 月 19 日
营业期限	2025 年 6 月 19 日至无固定期限
经营范围	一般项目：企业管理咨询；以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据南京芯聚提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，南京芯聚的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	南京紫金科技创业投资有限公司	普通合伙人	10.00	0.0330%
2	南京兴力股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	15,000.00	49.4886%
3	南京浦口高质量发展投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	15,000.00	49.4886%
4	南京浦口开发区高科技投资有限公司	有限合伙人	300.00	0.9898%
合计			30,310.00	100.0000%

12、南京心联芯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，心联芯直接持有发行人 5,140 万股股份，占发行人股本总额的 5.3594%。根据心联芯现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，心联芯的基本情况如下：

名称	南京心联芯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
----	-----------------------

执行事务合伙人	陈一杲
统一社会信用代码	91320111MA22DEAEXJ
出资额	5,140 万元
主要经营场所	南京市浦口区浦口经济开发区百合路 121 号-14
成立时间	2020 年 9 月 8 日
营业期限	2020 年 9 月 8 日至无固定期限
经营范围	一般项目: 企业管理咨询; 信息咨询服务 (不含许可类信息咨询服务); 信息技术咨询服务; 社会经济咨询服务 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

根据心联芯提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，心联芯的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	陈一杲	普通合伙人	1,390.00	27.0428%
2	陈宏	有限合伙人	900.00	17.5097%
3	蒙在凡	有限合伙人	600.00	11.6732%
4	陈欢银	有限合伙人	300.00	5.8366%
5	安青云	有限合伙人	300.00	5.8366%
6	胡扬	有限合伙人	300.00	5.8366%
7	郭强	有限合伙人	300.00	5.8366%
8	王逸飞	有限合伙人	300.00	5.8366%
9	端木怡琳	有限合伙人	250.00	4.8638%
10	成世祺	有限合伙人	200.00	3.8911%
11	韩海月	有限合伙人	200.00	3.8911%
12	费囡	有限合伙人	50.00	0.9728%
13	吉傲天	有限合伙人	50.00	0.9728%
合计			5,140.00	100.0000%

13、欣向荣呈（厦门）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，欣向荣呈直接持有发行人 4,807.2727 万股股份，占发行人股本总额的 5.0125%。根据欣向荣呈现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，欣向荣呈的基本情况如下：

名称	欣向荣呈（厦门）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	CycleOne Limited

统一社会信用代码	91350200MAC4Q0FE48
出资额	26,050 万元
主要经营场所	厦门火炬高新区软件园三期诚毅北大街 56 号 402 室-151
成立时间	2022 年 12 月 1 日
营业期限	2022 年 12 月 1 日至 2037 年 11 月 30 日
经营范围	一般项目：企业管理咨询；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

根据欣向荣呈提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，欣向荣呈的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	CycleOne Limited	普通合伙人	10.0000	0.0384%
2	ACSS Limited	有限合伙人	20,073.8058	77.0588%
3	ACPPFA b Limited	有限合伙人	5,966.1942	22.9029%
合计			26,050.0000	100.0000%

14、南京浦口开发区战略新兴产业投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，浦口投资直接持有发行人 2,850 万股股份，占发行人股本总额的 2.9717%。根据浦口投资现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，浦口投资的基本情况如下：

名称	南京浦口开发区战略新兴产业投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	南京和利尽心股权投资合伙企业（有限合伙）（委派代表：孔令国）
统一社会信用代码	91320111MA205JWJ9Q
出资额	91,102 万元
主要经营场所	南京市浦口区浦口经济开发区双峰路 69 号 B-16
成立时间	2019 年 9 月 27 日
营业期限	2019 年 9 月 27 日至无固定期限
经营范围	股权投资；创业投资；对非上市公司的股权、上市公司非公开发行的股权等非公开交易的股权进行投资以及相关服务。（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）

根据浦口投资提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，浦口投资的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
----	-------	-------	---------	------

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	南京和利尽心股权投资合伙企业 (有限合伙)	普通合伙人	1,000.00	1.0977%
2	南京浦口开发区高科技投资有限公司	有限合伙人	90,102.00	98.9023%
合计			91,102.00	100.00%

经本所律师适当核查,浦口投资已于 2020 年 1 月 16 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案,基金编号为 SJP764,基金类型为创业投资基金。浦口投资的基金管理人为和利创业投资管理(苏州)有限公司,系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人,登记编号为 P1001980。

15、江苏趵泉君海荣芯投资合伙企业(有限合伙)

截至最近实际可行日期,江苏趵泉直接持有发行人 2,727.2727 万股股份,占发行人股本总额的 2.8437%。根据江苏趵泉现持有的《营业执照》,并经查询国家企业信用信息公示系统,江苏趵泉的基本情况如下:

名称	江苏趵泉君海荣芯投资合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	无锡君海新芯投资咨询有限公司 (委派代表: 陈浩)
统一社会信用代码	91320214MA20PKLH4X
出资额	164,242.43 万元
主要经营场所	无锡市新吴区清源路 18 号大学科技园 530 大厦 D507-2
成立时间	2019 年 12 月 26 日
营业期限	2019 年 12 月 26 日至 2028 年 7 月 9 日
经营范围	股权投资;投资管理。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

根据江苏趵泉提供的《合伙协议》,并经查询国家企业信用信息公示系统,江苏趵泉的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	无锡君海新芯投资咨询有限公司	普通合伙人	1,642.43	1.0000%
2	SK 海力士 (无锡) 投资有限公司	有限合伙人	60,000.00	36.5314%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
3	江苏趵泉太湖国联新兴成长产业投资企业 (有限合伙)	有限合伙人	20,000.00	12.1771%
4	江苏省政府投资基金 (有限合伙)	有限合伙人	20,000.00	12.1771%
5	无锡高新区新动能产业发展基金 (有限合伙)	有限合伙人	20,000.00	12.1771%
6	南京浦口智思集成电路产业基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	20,000.00	12.1771%
7	信银理财有限责任公司	有限合伙人	12,600.00	7.6716%
8	拉萨欣导创业投资有限公司	有限合伙人	5,000.00	3.0443%
9	北京君联创业投资中心 (有限合伙)	有限合伙人	5,000.00	3.0443%
合计			164,242.43	100.0000%

经本所律师适当核查,江苏趵泉已于2020年2月11日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案,基金编号为SJP631,基金类型为股权投资基金。江苏趵泉的基金管理人为无锡君海联芯投资管理有限公司,系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人,登记编号为P1070069。

16、湖北小米长江产业基金合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期,小米基金直接持有发行人2,500万股股份,占发行人股本总额的2.6067%。根据小米基金现持有的《营业执照》,并经查询国家企业信用信息公示系统,小米基金的基本情况如下:

名称	湖北小米长江产业基金合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	湖北小米长江产业投资基金管理有限公司 (委派代表: 林世伟)
统一社会信用代码	91420100MA4KX8N35J
出资额	1,200,000 万元
主要经营场所	武汉东湖新技术开发区九峰一路66号1层009号(自贸区武汉片区)
成立时间	2017年12月7日
营业期限	2017年12月7日至2027年12月7日
经营范围	从事非证券类股权投资活动及相关的咨询服务业务(不含国家法律法规、国务院决定限制和禁止的项目;不得以任何方式公开募集和发行基金)(不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款,不得从事发放

	贷款等金融业务)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
--	---------------------------------------

根据小米基金提供的《合伙协议》, 并查询国家企业信用信息公示系统, 小米基金的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	湖北小米长江产业投资基金管理有限公司	普通合伙人	1,000.00	0.0833%
2	珠海兴格资本投资有限公司	有限合伙人	210,000.00	17.5000%
3	湖北长江产业投资基金合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	200,000.00	16.6667%
4	小米科技有限责任公司	有限合伙人	200,000.00	16.6667%
5	武汉光谷产业投资有限公司	有限合伙人	200,000.00	16.6667%
6	珠海格力金融投资管理有限公司	有限合伙人	144,500.00	12.0417%
7	上海信银海丝投资管理有限公司	有限合伙人	90,000.00	7.5000%
8	深圳金晟硕煊创业投资中心(有限合伙)	有限合伙人	55,500.00	4.6250%
9	天津金星创业投资有限公司	有限合伙人	34,000.00	2.8333%
10	北京汽车集团产业投资有限公司	有限合伙人	14,000.00	1.1667%
11	中国对外经济贸易信托有限公司	有限合伙人	10,000.00	0.8333%
12	海南华盈开泰投资合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	10,000.00	0.8333%
13	广发乾和投资有限公司	有限合伙人	10,000.00	0.8333%
14	三峡资本控股有限责任公司	有限合伙人	9,000.00	0.7500%
15	江苏溧阳光控股权投资合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	9,000.00	0.7500%
16	温州信银泰盈股权投资合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	3,000.00	0.2500%
合计			1,200,000.00	100.0000%

经本所律师适当核查, 小米基金已于 2018 年 7 月 20 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案, 基金编号为 SEE206, 基金类型为股权投资基金。小米基金的基金管理人为湖北小米长江产业投资基金管理有限公司, 系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人, 登记编号为 P1067842。

17、深圳共创芯程投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，共创芯程直接持有发行人 2,431.8182 万股股份，占发行人股本总额的 2.5356%。根据共创芯程现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，共创芯程的基本情况如下：

名称	深圳共创芯程投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	深圳华业天成咨询服务合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300MA5GLTWK16
出资额	3,001 万元
主要经营场所	深圳市南山区粤海街道高新区社区粤兴六道 06 号中科纳能大厦 C 座 4 层 4039
成立时间	2021 年 2 月 19 日
营业期限	2021 年 2 月 19 日至 2041 年 2 月 19 日
经营范围	一般经营项目是：投资咨询，信息技术咨询，创业投资，投资兴办实业（具体项目另行申报）。（以上不含法律、行政法规、国务院决定需要前置审批和禁止的项目，依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动），许可经营项目是：无

根据共创芯程提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，共创芯程的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	深圳华业天成咨询服务合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	1.00	0.0333%
2	深圳共创未来投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,200.00	39.9867%
3	丛学年	有限合伙人	600.00	19.9933%
4	高卫民	有限合伙人	400.00	13.3289%
5	杨惠钧	有限合伙人	300.00	9.9967%
6	任文泽	有限合伙人	200.00	6.6644%
7	杨华君	有限合伙人	200.00	6.6644%
8	李明芳	有限合伙人	100.00	3.3322%
合计			3,001.00	100.0000%

18、昆德（厦门）财务顾问合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，昆德合伙直接持有发行人 2,403.6364 万股股份，占发行人股本总额的 2.5062%。根据昆德合伙现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，昆德合伙的基本情况如下：

名称	昆德（厦门）财务顾问合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	深圳昆荣财务管理咨询有限公司（委派代表：张瑾）
统一社会信用代码	91350200MACQUEWF0N
出资额	13,030 万元
主要经营场所	厦门火炬高新区软件园三期诚毅北大街 56 号 402 室-185
成立时间	2023 年 7 月 20 日
营业期限	2023 年 7 月 20 日至 2038 年 7 月 19 日
经营范围	一般项目：财务咨询；企业管理咨询；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

根据昆德合伙提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，昆德合伙的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	深圳昆荣财务管理咨询有限公司	普通合伙人	10.00	0.0767%
2	昆桥二期（厦门）半导体产业股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	6,510.00	49.9616%
3	昆桥二期（苏州）新兴产业创业投资合伙企业（有限合伙） 私募基金	有限合伙人	6,510.00	49.9616%
合计			13,030.00	100.0000%

19、南京市元钧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，南京元钧直接持有发行人 2,000 万股股份，占发行人股本总额的 2.0854%。根据南京元钧现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，南京元钧的基本情况如下：

名称	南京市元钧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	蒋海
统一社会信用代码	91320111MA22D71L09
出资额	2,000 万元
主要经营场所	南京市浦口区浦口经济开发区百合路 121 号-13

成立时间	2020 年 9 月 8 日
营业期限	2020 年 9 月 8 日至无固定期限
经营范围	一般项目: 企业管理咨询; 信息咨询服务 (不含许可类信息咨询服务); 信息技术咨询服务; 社会经济咨询服务 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

根据南京元钧提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，南京元钧的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	蒋海	普通合伙人	160.00	8.00%
2	徐健	有限合伙人	400.00	20.00%
3	李文勇	有限合伙人	400.00	20.00%
4	王康兵	有限合伙人	400.00	20.00%
5	王相国	有限合伙人	200.00	10.00%
6	于斌	有限合伙人	165.00	8.25%
7	杨丽珠	有限合伙人	100.00	5.00%
8	周福官	有限合伙人	99.00	4.95%
9	钱洪洪	有限合伙人	75.00	3.75%
10	黄金玲	有限合伙人	1.00	0.05%
合计			2,000.00	100.00%

20、南京金浦新潮吉祥创业投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，新潮吉祥直接持有发行人 2,000 万股股份，占发行人股本总额的 2.0854%。根据新潮吉祥现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，新潮吉祥的基本情况如下：

名称	南京金浦新潮吉祥创业投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	金浦新潮投资管理（上海）有限公司（委派代表：郑齐华）
统一社会信用代码	91320191MA24HWE03F
出资额	80,500 万元
主要经营场所	中国（江苏）自由贸易试验区南京片区万寿路 15 号 D4 栋 B-132
成立时间	2020 年 12 月 23 日
营业期限	2020 年 12 月 23 日至 2028 年 12 月 23 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）

根据新潮吉祥提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，新潮吉祥的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	金浦新潮投资管理（上海）有限公司	普通合伙人	80.00	0.0994%
2	上海烁焜企业管理中心（有限合伙）	普通合伙人	920.00	1.1429%
3	江苏新潮创新投资集团有限公司	有限合伙人	24,000.00	29.8137%
4	上海瀚娱动投资有限公司	有限合伙人	24,000.00	29.8137%
5	郑玉英	有限合伙人	15,000.00	18.6335%
6	南京扬子江创新创业投资基金（有限合伙）	有限合伙人	12,000.00	14.9068%
7	快克智能装备股份有限公司	有限合伙人	4,500.00	5.5901%
合计			80,500.00	100.0000%

经本所律师适当核查，新潮吉祥已于 2021 年 4 月 9 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SNR783，基金类型为创业投资基金。新潮吉祥的基金管理人为金浦新潮投资管理（上海）有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1071057。

21、上海权绮管理咨询中心（有限合伙）

截至最近实际可行日期，上海权绮直接持有发行人 2,000 万股股份，占发行人股本总额的 2.0854%。根据上海权绮现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，上海权绮的基本情况如下：

名称	上海权绮管理咨询中心（有限合伙）
执行事务合伙人	上海晟阁企业管理中心（有限合伙）（委托代表：陆咨烨）
统一社会信用代码	91310230MA1JWADN9R
出资额	10,002 万元
主要经营场所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 C 楼
成立时间	2020 年 2 月 26 日
营业期限	2020 年 2 月 26 日至无固定期限
经营范围	一般项目：企业管理咨询，组织文化艺术交流活动，商务信息咨询，项目策划与公关服务，会议及展览服务，舞台艺术造型策划，市场营

	销策划，企业形象策划，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)
--	---

根据上海权绮提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，上海权绮的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	上海晟阅企业管理中心（有限合伙）	普通合伙人	1.00	0.0100%
2	上海国策绿色科技制造私募投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000.50	49.9950%
3	上海国策科技制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000.50	49.9950%
合计			10,002.00	100.0000%

22、扬州龙投芯粒半导体产业投资基金合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，扬州龙投直接持有发行人 1,818.1818 万股股份，占发行人股本总额的 1.8958%。根据扬州龙投现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，扬州龙投的基本情况如下：

名称	扬州龙投芯粒半导体产业投资基金合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	扬州龙投毅恒创业投资中心（有限合伙）（委派代表：李骅炜）
统一社会信用代码	91321012MAC82HYMXY
出资额	87,000 万元
主要经营场所	扬州市江都区仙女镇文昌东路 1006 号
成立时间	2023 年 2 月 1 日
营业期限	2023 年 2 月 1 日至 2033 年 1 月 31 日
经营范围	一般项目：股权投资（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据扬州龙投提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，扬州龙投的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	扬州龙投毅恒创业投资中心（有限合伙）	普通合伙人	100.00	0.1149%

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
2	扬州市江都区白沙园区发展有限公司	有限合伙人	86,900.00	99.8851%
合计			87,000.00	100.0000%

经本所律师适当核查, 扬州龙投已于 2023 年 3 月 21 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案, 基金编号为 SZJ417, 基金类型为股权投资基金。扬州龙投的基金管理人为扬州龙投资本管理有限公司, 系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人, 登记编号为 P1068997。

23、嘉兴竑瑜泰盈股权投资合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期, 竑瑜泰盈直接持有发行人 1,700 万股股份, 占发行人股本总额的 1.7726%。根据竑瑜泰盈现持有的《营业执照》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 竑瑜泰盈的基本情况如下:

名称	嘉兴竑瑜泰盈股权投资合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	海南弘德瑞联咨询管理有限公司 (委派代表: 任萌)
统一社会信用代码	91330402MA2CYWM125
出资额	4,950 万元
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 194 室 -1
成立时间	2020 年 4 月 17 日
营业期限	2020 年 4 月 17 日至 2040 年 4 月 16 日
经营范围	一般项目: 股权投资; 及相关咨询服务 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。

根据竑瑜泰盈提供的《合伙协议》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 竑瑜泰盈的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	海南弘德瑞联咨询管理有限公司	普通合伙人	800.00	16.1616%
2	孔晓明	有限合伙人	1,500.00	30.3030%
3	章童	有限合伙人	900.00	18.1818%
4	陈志杰	有限合伙人	700.00	14.1414%
5	唐君丽	有限合伙人	300.00	6.0606%
6	北京竑煜咨询管理有限公司	有限合伙人	200.00	4.0404%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
7	北京瑞衍咨询管理有限公司	有限合伙人	200.00	4.0404%
8	北京恒远永泰咨询管理有限公司	有限合伙人	150.00	3.0303%
9	北京峻宁咨询管理有限公司	有限合伙人	100.00	2.0202%
10	北京瑞骁管理咨询有限公司	有限合伙人	100.00	2.0202%
合计			4,950.00	100.0000%

24、南京苏民金帆股权投资合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期, 苏民投直接持有发行人 1,456.2068 万股股份, 占发行人股本总额的 1.5184%。根据苏民投现持有的《营业执照》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 苏民投的基本情况如下:

名称	南京苏民金帆股权投资合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	苏民开源无锡投资有限公司 (委派代表: 徐林虎)
统一社会信用代码	91320105MA21UUDC8J
出资额	9,052.10 万元
主要经营场所	南京市江北新区浦滨路 150 号中科创新广场 1 号楼 2 楼
成立时间	2020 年 7 月 1 日
营业期限	2020 年 7 月 1 日至无固定期限
经营范围	一般项目: 股权投资; 创业投资 (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)

根据苏民投提供的《合伙协议》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 苏民投的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	苏民开源无锡投资有限公司	普通合伙人	100.00	1.1047%
2	南京苏民投睿晟股权投资合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	5,952.10	65.7538%
3	苏民无锡智能制造产业投资发展合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	3,000.00	33.1415%
合计			9,052.10	100.0000%

25、蔚蓝 (深圳) 私募创业投资基金合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期，蔚蓝创投直接持有发行人 1,378.1818 万股股份，占发行人股本总额的 1.4370%。根据蔚蓝创投现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，蔚蓝创投的基本情况如下：

名称	蔚蓝（深圳）私募创业投资基金合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	长江成长资本投资有限公司（委派代表：关沧海）
统一社会信用代码	91440300MACR11RJ9P
出资额	30,000 万元
主要经营场所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
成立时间	2023 年 8 月 10 日
营业期限	2023 年 8 月 10 日至 2031 年 8 月 9 日
经营范围	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）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据蔚蓝创投提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，蔚蓝创投的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	长江成长资本投资有限公司	普通合伙人	300.00	1.0000%
2	深圳市中科蓝讯科技股份有限公司	有限合伙人	28,100.00	93.6667%
3	冯佳	有限合伙人	600.00	2.0000%
4	于亚芹	有限合伙人	300.00	1.0000%
5	邓伟平	有限合伙人	200.00	0.6667%
6	徐海青	有限合伙人	100.00	0.3333%
7	程红	有限合伙人	100.00	0.3333%
8	李丽华	有限合伙人	100.00	0.3333%
9	罗炳强	有限合伙人	100.00	0.3333%
10	王梅	有限合伙人	100.00	0.3333%
合计			30,000.00	100.0000%

经本所律师适当核查, 蔚蓝创投已于 2023 年 8 月 30 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案, 基金编号为 SAAB46, 基金类型为创业投资基金。蔚蓝创投的基金管理人为长江成长资本投资有限公司, 系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人, 登记编号为 GC1900031599。

26、南京紫金先进制造产业股权投资中心（有限合伙）

截至最近实际可行日期, 紫金先进直接持有发行人 1,272.7273 万股股份, 占发行人股本总额的 1.3271%。根据紫金先进现持有的《营业执照》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 紫金先进的基本情况如下:

名称	南京紫金先进制造产业股权投资中心（有限合伙）
执行事务合伙人	南京峰岭股权投资基金管理有限公司（委派代表：邹华）
统一社会信用代码	91320115MA1XNY1U9H
出资额	50,000 万元
主要经营场所	南京市江宁区麒麟高新技术产业开发区智汇路 300 号 C 座 213 室
成立时间	2018 年 12 月 26 日
营业期限	2018 年 12 月 26 日至 2026 年 12 月 26 日
经营范围	股权投资；对非上市公司的股权、上市公司非公开发行的股权等非公开交易的股权投资以及相关服务。（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）

根据紫金先进提供的《合伙协议》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 紫金先进的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	南京峰岭股权投资基金管理有限公司	普通合伙人	500.00	1.00%
2	先进制造产业投资基金（有限合伙）	有限合伙人	25,000.00	50.00%
3	南京市创新投资集团有限责任公司	有限合伙人	10,000.00	20.00%
4	南京市产业发展基金有限公司	有限合伙人	10,000.00	20.00%
5	南京麒麟高新区创业投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	4,300.00	8.60%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
6	南京铂瑞企业管理咨询中心 (有限合伙)	有限合伙人	200.00	0.40%
合计			50,000.00	100.00%

经本所律师适当核查，紫金先进已于 2019 年 3 月 4 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SEN848，基金类型为股权投资基金。紫金先进的基金管理人为南京峰岭股权投资基金管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1065892。

27、巡星投资（重庆）有限公司

截至最近实际可行日期，巡星投资直接持有发行人 1,090.9091 万股股份，占发行人股本总额的 1.1375%。根据巡星投资现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，巡星投资的基本情况如下：

名称	巡星投资（重庆）有限公司
法定代表人	张昌燕
统一社会信用代码	91500000MAABPT1C52
注册资本	10,000 万元
注册地址	重庆两江新区大竹林街道金开大道西段 106 号 1 幢 2 层 3 号
成立时间	2021 年 5 月 10 日
营业期限	2021 年 5 月 10 日至无固定期限
经营范围	许可项目：以自有资金对手机产业链领域、移动互联网产业链领域、高科技高端制造等领域进行投资。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

经查询国家企业信用信息公示系统，巡星投资的股东、出资额及持股比例如下：

序号	股东名称	出资额 (万元)	持股比例
1	广东欧加控股有限公司	10,000.00	100.00%
合计		10,000.00	100.00%

28、宁波鑫硕创业投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，宁波鑫硕直接持有发行人 1,090.9091 万股股份，占发行人股本总额的 1.1375%。根据宁波鑫硕现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，宁波鑫硕的基本情况如下：

名称	宁波鑫硕创业投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	上海辰韬资产管理有限公司（委托代表：徐海英）
统一社会信用代码	91350128MA8T1FDH6X
出资额	6,042 万元
主要经营场所	浙江省宁波市江北区慈城镇慈湖人家 366 号 2955 室
成立时间	2021 年 4 月 21 日
营业期限	2021 年 4 月 21 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）（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）

根据宁波鑫硕提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，宁波鑫硕的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	上海辰韬资产管理有限公司	普通合伙人	0.60	0.0099%
2	宁波兴芮创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,021.00	50.0000%
3	宁波彗通创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,020.40	33.4393%
4	上海诚毅锦冠创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000.00	16.5508%
合计			6,042.00	100.0000%

经本所律师适当核查，宁波鑫硕已于 2021 年 11 月 18 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SSU724，基金类型为创业投资基金。宁波鑫硕的基金管理人为上海辰韬资产管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1060612。

29、无锡晨壹成长股权投资基金（有限合伙）

截至最近实际可行日期，晨壹成长直接持有发行人 1,000 万股股份，占发行人股本总额的 1.0427%。根据晨壹成长现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，晨壹成长的基本情况如下：

名称	无锡晨壹成长股权投资基金（有限合伙）
执行事务合伙人	无锡晨壹成启咨询管理合伙企业（有限合伙）（委派代表：章童）
统一社会信用代码	91320214MA26ABPA1F
出资额	304,000 万元
主要经营场所	无锡市新吴区净慧西道 123 号净慧科创园 19 幢 1 楼夹层 02-2
成立时间	2021 年 6 月 17 日
营业期限	2021 年 6 月 17 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）；股权投资；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除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）

根据晨壹成长提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，晨壹成长的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	无锡晨壹成启咨询管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	2,000.00	0.6579%
2	阳光人寿保险股份有限公司	有限合伙人	60,800.00	20.0000%
3	泰康人寿保险有限责任公司	有限合伙人	30,000.00	9.8684%
4	于秀媛	有限合伙人	20,000.00	6.5789%
5	无锡高新区新动能产业发展基金（有限合伙）	有限合伙人	20,000.00	6.5789%
6	嘉兴晨壹佰赢股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	20,000.00	6.5789%
7	苏州工业园区元禾鼎盛股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	20,000.00	6.5789%
8	江西省国有资本运营控股集团有限公司	有限合伙人	20,000.00	6.5789%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
9	扬州嘉元永曜股权投资合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	14,000.00	4.6053%
10	赵钰馥	有限合伙人	10,000.00	3.2895%
11	虹软 (上海) 信息技术有限公司	有限合伙人	10,000.00	3.2895%
12	泉州市泰亚富国股权投资基金合 伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	10,000.00	3.2895%
13	太平 (深圳) 医疗健康产业私募股 权投资基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	10,000.00	3.2895%
14	上海建发富链投资管理合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	9,000.00	2.9605%
15	厦门金圆展鸿二期股权投资合伙 企业 (有限合伙)	有限合伙人	8,000.00	2.6316%
16	江苏新华报业传媒集团有限公司	有限合伙人	5,000.00	1.6447%
17	健瓴 (珠海) 母基金合伙企业 (有 限合伙)	有限合伙人	5,000.00	1.6447%
18	中国大地财产保险股份有限公司	有限合伙人	5,000.00	1.6447%
19	江苏省广播电视集团有限公司	有限合伙人	5,000.00	1.6447%
20	中国人寿再保险有限责任公司	有限合伙人	5,000.00	1.6447%
21	上海胤胜资产管理有限公司	有限合伙人	3,000.00	0.9868%
22	深圳市三硕乘顺投资有限公司	有限合伙人	3,000.00	0.9868%
23	周春琴	有限合伙人	2,000.00	0.6579%
24	边昊	有限合伙人	2,000.00	0.6579%
25	扬州瑞晟股权投资合伙企业 (有限 合伙)	有限合伙人	2,000.00	0.6579%
26	北京斯福投资有限责任公司	有限合伙人	1,200.00	0.3947%
27	王翊	有限合伙人	1,000.00	0.3289%
28	南通建发海晟投资基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	1,000.00	0.3289%
合计			304,000.00	100.0000%

经本所律师适当核查, 晨壹成长已于 2021 年 7 月 27 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案, 基金编号为 SQX524, 基金类型为股权投资基金。

晨壹成长的基金管理人为晨壹基金管理（北京）有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1070356。

30、南京金浦新潮晨光创业投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，新潮晨光直接持有发行人 1,000 万股股份，占发行人股本总额的 1.0427%。根据新潮晨光现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，新潮晨光的基本情况如下：

名称	南京金浦新潮晨光创业投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	江苏新潮创新投资集团私募基金管理有限公司（委派代表：王新潮）
统一社会信用代码	91320111MA25KH8X1U
出资额	30,730 万元
主要经营场所	南京市浦口区浦口经济开发区双峰路 69 号 C 栋-31
成立时间	2021 年 3 月 31 日
营业期限	2021 年 3 月 31 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）；股权投资；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）

根据新潮晨光提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，新潮晨光的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	江苏新潮创新投资集团私募基金管理有限公司	普通合伙人	30.00	0.0976%
2	金浦新潮投资管理（上海）有限公司	普通合伙人	100.00	0.3254%
3	江苏新潮创新投资集团有限公司	有限合伙人	9,000.00	29.2873%
4	深圳汉邦企业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	7,000.00	22.7790%
5	上海瀚娱动投资有限公司	有限合伙人	4,000.00	13.0166%
6	南京浦口开发区高科技投资有限公司	有限合伙人	3,600.00	11.7149%
7	江阴新鹏企业管理中心（有限合伙）	有限合伙人	3,000.00	9.7624%

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
8	孙慧明	有限合伙人	3,000.00	9.7624%
9	南京浦口高质量发展投资基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	400.00	1.3017%
10	江阴竹霖晨珖企业管理中心 (有限合伙)	有限合伙人	300.00	0.9762%
11	聚沪志管理咨询 (上海) 有限公司	有限合伙人	300.00	0.9762%
合计			30,730.00	100.0000%

经本所律师适当核查, 新潮晨光已于 2021 年 6 月 17 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案, 基金编号为 SQS349, 基金类型为创业投资基金。新潮晨光的基金管理人为江苏新潮创新投资集团私募基金管理有限公司, 系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人, 登记编号为 P1073088。

31、江苏南通元禾璞华战新创业投资合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期, 元禾璞华直接持有发行人 965.9091 万股股份, 占发行人股本总额的 1.0071%。根据元禾璞华现持有的《营业执照》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 元禾璞华的基本情况如下:

名称	江苏南通元禾璞华战新创业投资合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	上海天集芯企业管理合伙企业 (有限合伙) (委派代表: 殷伯涛)
统一社会信用代码	91320691MAEE9NME14
出资额	102,930 万元
主要经营场所	江苏省南通市海门区海门街道长江路 909 号
成立时间	2025 年 3 月 11 日
营业期限	2025 年 3 月 11 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)

根据元禾璞华提供的《合伙协议》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 元禾璞华的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	上海天集芯企业管理合伙企业 (有限合伙)	普通合伙人	1,030.00	1.0007%

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
2	江苏南通新一代信息技术产业专项母基金 (有限合伙)	有限合伙人	30,000.00	29.1460%
3	苏州元禾控股股份有限公司	有限合伙人	25,000.00	24.2884%
4	南通产业链发展基金 (有限合伙)	有限合伙人	20,000.00	19.4307%
5	南通海门睿创产业发展基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	15,000.00	14.5730%
6	成都交子中赢创新发展基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	5,000.00	4.8577%
7	上海禾诚瑞企业管理有限公司	有限合伙人	3,000.00	2.9146%
8	江苏长江口开发集团有限公司	有限合伙人	2,900.00	2.8174%
9	共青城华屹私募基金管理有限公司	有限合伙人	1,000.00	0.9715%
合计			102,930.00	100.0000%

经本所律师适当核查,元禾璞华已于 2025 年 6 月 25 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案,基金编号为 SAYJ32,基金类型为创业投资基金。元禾璞华的基金管理人为元禾璞华同芯(苏州)投资管理有限公司,系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人,登记编号为 P1071690。

32、嘉兴皓麒股权投资合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期,嘉兴皓麒直接持有发行人 927.2727 万股股份,占发行人股本总额的 0.9669%。根据嘉兴皓麒现持有的《营业执照》,并经查询国家企业信用信息公示系统,嘉兴皓麒的基本情况如下:

名称	嘉兴皓麒股权投资合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	上海晟阁企业管理中心 (有限合伙) (委派代表: 陆咨烨)
统一社会信用代码	91330402MAC63B1908
出资额	5,001.50 万元
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 192 室-82
成立时间	2023 年 1 月 29 日
营业期限	2023 年 1 月 29 日至无固定期限
经营范围	一般项目: 股权投资 (除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

根据嘉兴皓麒提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，嘉兴皓麒的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	上海晟阁企业管理中心 (有限合伙)	普通合伙人	1.00	0.02%
2	上海国策绿色科技制造私募投资基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	5,000.50	99.98%
合计			5,001.50	100.00%

33、珠海市红土湛卢股权投资合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期，红土湛卢直接持有发行人 900 万股股份，占发行人股本总额的 0.9384%。根据红土湛卢现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，红土湛卢的基本情况如下：

名称	珠海市红土湛卢股权投资合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	惠州红土投资管理有限公司 (委派代表：张志凯)
统一社会信用代码	91440400MA55F1K613
出资额	100,000 万元
主要经营场所	珠海市横琴新区环岛东路 1889 号 17 栋 201 室-674 号 (集中办公区)
成立时间	2020 年 10 月 22 日
营业期限	2020 年 10 月 22 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)

根据红土湛卢提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，红土湛卢的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	惠州红土投资管理有限公司	普通合伙人	2,000.00	2.00%
2	深圳市红土岳川股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	40,000.00	40.00%
3	中兴通讯股份有限公司	有限合伙人	40,000.00	40.00%
4	深圳市创新投资集团有限公司	有限合伙人	18,000.00	18.00%
合计			100,000.00	100.00%

经本所律师适当核查，红土湛卢已于 2020 年 12 月 21 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SNM507，基金类型为股权投资基金。红土湛卢的基金管理人为惠州红土投资管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1009290。

34、共青城启新源创业投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，启新源创直接持有发行人 748.4459 万股股份，占发行人股本总额的 0.7804%。根据启新源创现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，启新源创的基本情况如下：

名称	共青城启新源创业投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	宁波宇杉投资管理有限公司（委派代表：蒋航天）
统一社会信用代码	91360405MACWPXFL1K
出资额	4,062.5238 万元
主要经营场所	江西省九江市共青城市基金小镇内
成立时间	2023 年 8 月 16 日
营业期限	2023 年 8 月 16 日至 2043 年 8 月 15 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），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）

根据启新源创提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，启新源创的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	宁波宇杉投资管理有限公司	普通合伙人	1.0000	0.0246%
2	曾芳	有限合伙人	1,778.0952	43.7682%
3	王志军	有限合伙人	300.0000	7.3846%
4	徐佳杰	有限合伙人	270.0000	6.6461%
5	孙小竣	有限合伙人	234.0000	5.7600%
6	荣国青	有限合伙人	198.0000	4.8738%
7	薛怡凤	有限合伙人	198.0000	4.8738%
8	施雯	有限合伙人	171.4286	4.2198%
9	万德宝	有限合伙人	150.0000	3.6923%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
10	徐健	有限合伙人	150.0000	3.6923%
11	徐叶	有限合伙人	132.0000	3.2492%
12	刘倩	有限合伙人	120.0000	2.9538%
13	唐明杰	有限合伙人	120.0000	2.9538%
14	万昌海	有限合伙人	120.0000	2.9538%
15	彭盛君	有限合伙人	120.0000	2.9538%
合计			4,062.5238	100.0000%

经本所律师适当核查, 启新源创已于 2023 年 9 月 27 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案, 基金编号为 SAAK56, 基金类型为创业投资基金。启新源创的基金管理人为宁波启新源创管理有限公司, 系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人, 登记编号为 P1034017。

35、上海祥禾涌骏股权投资合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期, 祥禾涌骏直接持有发行人 727.2727 万股股份, 占发行人股本总额的 0.7583%。根据祥禾涌骏现持有的《营业执照》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 祥禾涌骏的基本情况如下:

名称	上海祥禾涌骏股权投资合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	上海涌心企业管理合伙企业 (有限合伙) (委派代表: 甘泽)
统一社会信用代码	91310000MA1FL7FJ7N
出资额	210,000 万元
主要经营场所	上海市静安区南京西路 1728-1746 (双) 号 1 幢 19 楼 1912 室
成立时间	2020 年 9 月 15 日
营业期限	2020 年 9 月 15 日至 2031 年 12 月 31 日
经营范围	一般项目: 股权投资, 股权投资管理, 投资咨询。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

根据祥禾涌骏提供的《合伙协议》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 祥禾涌骏的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	上海涌心企业管理合伙企业 (有限合伙)	普通合伙人	100.00	0.0476%
2	陈金霞	有限合伙人	50,000.00	23.8095%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
3	涌金投资控股有限公司	有限合伙人	50,000.00	23.8095%
4	上海静安产业引导股权投资基金 有限公司	有限合伙人	10,000.00	4.7619%
5	信美人寿相互保险社	有限合伙人	10,000.00	4.7619%
6	黄幼凤	有限合伙人	8,000.00	3.8095%
7	国金创新投资有限公司	有限合伙人	8,000.00	3.8095%
8	李春安	有限合伙人	6,000.00	2.8571%
9	高冬	有限合伙人	5,000.00	2.3810%
10	刘丰	有限合伙人	5,000.00	2.3810%
11	上海市北高新股份有限公司	有限合伙人	5,000.00	2.3810%
12	淄博昭洲股权投资合伙企业 (有限 合伙)	有限合伙人	4,850.00	2.3095%
13	海南盛优创业投资合伙企业 (有限 合伙)	有限合伙人	4,700.00	2.2381%
14	赵煜	有限合伙人	3,450.00	1.6429%
15	济南大得宏强投资中心 (有限合 伙)	有限合伙人	3,000.00	1.4286%
16	梁丽梅	有限合伙人	2,600.00	1.2381%
17	陈勇辉	有限合伙人	2,000.00	0.9524%
18	李文壘	有限合伙人	2,000.00	0.9524%
19	杨建颐	有限合伙人	2,000.00	0.9524%
20	黄幸	有限合伙人	2,000.00	0.9524%
21	王开斌	有限合伙人	2,000.00	0.9524%
22	上海初璞投资管理中心 (有限合 伙)	有限合伙人	2,000.00	0.9524%
23	西藏佑德企业管理有限公司	有限合伙人	2,000.00	0.9524%
24	高雁峰	有限合伙人	1,500.00	0.7143%
25	刁志中	有限合伙人	1,500.00	0.7143%
26	金鹏	有限合伙人	1,300.00	0.6190%
27	于向东	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
28	林文中	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
29	李青云	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
30	孙炳香	有限合伙人	1,000.00	0.4762%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
31	余作强	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
32	高保泰	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
33	徐君清	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
34	陈焱	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
35	严健军	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
36	海南沃土股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
37	南国红豆控股有限公司	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
38	南京二十一世纪投资集团有限公 司	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
39	晋江市青榕股权投资合伙企业 (有 限合伙)	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
40	青岛广和商业运营管理有限公司	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
41	宁波悦海熙和投资管理有限公司	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
42	上海森马投资有限公司	有限合伙人	1,000.00	0.4762%
合计			210,000.00	100.0000%

经本所律师适当核查, 祥禾涌骏已于 2021 年 8 月 26 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案, 基金编号为 SSN082, 基金类型为创业投资基金。祥禾涌骏的基金管理人为上海涌铨投资管理有限公司, 系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人, 登记编号为 P1003507。

36、共青城龙芯聚能创业投资合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期, 龙芯聚能直接持有发行人 710 万股股份, 占发行人股本总额的 0.7403%。根据龙芯聚能现持有的《营业执照》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 龙芯聚能的基本情况如下:

名称	共青城龙芯聚能创业投资合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	龙芯 (深圳) 私募创业投资基金管理有限公司 (委派代表: 王进)
统一社会信用代码	91360405MA7BXCHT8K
出资额	20,561 万元
主要经营场所	江西省九江市共青城市基金小镇内
成立时间	2021 年 10 月 18 日

营业期限	2021 年 10 月 18 日至 2041 年 10 月 17 日
经营范围	一般项目：股权投资，创业投资。（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

根据龙芯聚能提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，龙芯聚能的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	龙芯（深圳）私募创业投资基金管理有限公司	普通合伙人	1.00	0.0049%
2	盛志峰	有限合伙人	3,200.00	15.5634%
3	共青城龙芯至聚创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,430.00	11.8185%
4	晋桂珍	有限合伙人	2,100.00	10.2135%
5	罗帅	有限合伙人	2,000.00	9.7272%
6	邱皓	有限合伙人	1,500.00	7.2954%
7	李玉艳	有限合伙人	1,300.00	6.3226%
8	郝文成	有限合伙人	1,000.00	4.8636%
9	尹文明	有限合伙人	1,000.00	4.8636%
10	霍尔果斯游众网络有限公司	有限合伙人	1,000.00	4.8636%
11	林芝鼎孚创业投资管理有限公司	有限合伙人	1,000.00	4.8636%
12	共青城龙芯聚承创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	930.00	4.5231%
13	李荣生	有限合伙人	700.00	3.4045%
14	李玉萍	有限合伙人	500.00	2.4318%
15	施皓天	有限合伙人	500.00	2.4318%
16	范凡翔	有限合伙人	500.00	2.4318%
17	宁波梅山保税港区彬馥创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	500.00	2.4318%
18	陆俊娟	有限合伙人	300.00	1.4591%
19	深圳市绮业投资管理有限公司	有限合伙人	100.00	0.4864%
合计			20,561.00	100.0000%

经本所律师适当核查,龙芯聚能已于 2021 年 12 月 3 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案,基金编号为 STF858,基金类型为创业投资基金。龙芯聚能的基金管理人为龙芯(深圳)私募创业投资基金管理有限公司,系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人,登记编号为 P1068738。

37、广东长拓石创业投资合伙企业(有限合伙)

截至最近实际可行日期,长拓石投资直接持有发行人 600 万股股份,占发行人股本总额的 0.6256%。根据长拓石投资现持有的《营业执照》,并查询国家企业信用信息公示系统,长拓石投资的基本情况如下:

名称	广东长拓石创业投资合伙企业(有限合伙)
执行事务合伙人	广东长石创业投资合伙企业(有限合伙)(委派代表:汪恭彬)
统一社会信用代码	91441900MA56GPR840
出资额	52,300 万元
主要经营场所	广东省东莞市松山湖园区科技九路 1 号 1 栋 1 单元 411 室
成立时间	2021 年 5 月 26 日
营业期限	2021 年 5 月 26 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)

根据长拓石投资提供的《合伙协议》,并查询国家企业信用信息公示系统,长拓石投资的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额(万元)	出资比例
1	海南长睿石投资合伙企业(有限合伙)	普通合伙人	2,000.00	3.8241%
2	广东长石创业投资合伙企业(有限合伙)	普通合伙人	100.00	0.1912%
3	吴经胜	有限合伙人	5,600.00	10.7075%
4	姚立生	有限合伙人	5,000.00	9.5602%
5	上海裕唐实业有限公司	有限合伙人	5,000.00	9.5602%
6	东莞科技创新投资集团有限公司	有限合伙人	5,000.00	9.5602%
7	虞培清	有限合伙人	3,500.00	6.6922%
8	孔怀萱	有限合伙人	3,500.00	6.6922%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
9	广东智机高新技术产业投资有限公司	有限合伙人	3,000.00	5.7361%
10	上海科创中心二期私募投资基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	2,800.00	5.3537%
11	栗军	有限合伙人	2,000.00	3.8241%
12	聂建明	有限合伙人	2,000.00	3.8241%
13	郭敏芳	有限合伙人	2,000.00	3.8241%
14	胡可	有限合伙人	1,500.00	2.8681%
15	吴有坤	有限合伙人	1,400.00	2.6769%
16	姜东	有限合伙人	1,050.00	2.0076%
17	虞庆峰	有限合伙人	1,000.00	1.9120%
18	深圳怡化投资控股有限公司	有限合伙人	1,000.00	1.9120%
19	弓玉如	有限合伙人	800.00	1.5296%
20	李宇	有限合伙人	700.00	1.3384%
21	梁俊	有限合伙人	700.00	1.3384%
22	廖应生	有限合伙人	550.00	1.0516%
23	覃九三	有限合伙人	500.00	0.9560%
24	胡晓芹	有限合伙人	500.00	0.9560%
25	叶院红	有限合伙人	350.00	0.6692%
26	杨桂琴	有限合伙人	200.00	0.3824%
27	党红	有限合伙人	200.00	0.3824%
28	黄主明	有限合伙人	200.00	0.3824%
29	朱坤华	有限合伙人	150.00	0.2868%
合计			52,300.00	100.0000%

经本所律师适当核查,长拓石投资已于 2021 年 7 月 23 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案,基金编号为 SQV954,基金类型为创业投资基金。长拓石投资的基金管理人为广东长石创业投资合伙企业(有限合伙),系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人,登记编号为 P1069648。

38、苏州华业续创投资合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期，华业续创直接持有发行人 568.1818 万股股份，占发行人股本总额的 0.5924%。根据华业续创现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，华业续创的基本情况如下：

名称	苏州华业续创投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	深圳共创华业投资合伙企业（有限合伙）（委派代表：杨华君）
统一社会信用代码	91320594MAE6N7R205
出资额	10,150 万元
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 10 幢 2-387 室
成立时间	2024 年 11 月 22 日
营业期限	2024 年 11 月 22 日至无固定期限
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；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）

根据华业续创提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，华业续创的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	深圳共创华业投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	500.00	4.9261%
2	苏州上实盛世园丰股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	6,650.00	65.5172%
3	南京市新续能一号创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,000.00	29.5567%
合计			10,150.00	100.0000%

经本所律师适当核查，华业续创已于 2024 年 12 月 23 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SASA29，基金类型为创业投资基金。华业续创的基金管理人为深圳华业天成投资有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1068886。

39、长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，华业高创直接持有发行人 545.4546 万股股份，占发行人股本总额的 0.5687%。根据华业高创现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，华业高创的基本情况如下：

名称	长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司（委派代表：陈永根）
统一社会信用代码	91430181MA4QHXF49E
出资额	54,850 万元
主要经营场所	浏阳高新技术产业开发区永泰路创新创业园 A1 栋
成立时间	2019 年 6 月 3 日
营业期限	2019 年 6 月 3 日至 2027 年 6 月 2 日
经营范围	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

根据华业高创提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，华业高创的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司	普通合伙人	100.00	0.1823%
2	浏阳高鑫私募股权基金管理有限公司	普通合伙人	100.00	0.1823%
3	福建省福诺创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	20,000.00	36.4631%
4	湖南金阳投资集团有限公司	有限合伙人	18,650.00	34.0018%
5	平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	8,400.00	15.3145%
6	平潭恒睿四号信息咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,000.00	5.4695%
7	袁德宗	有限合伙人	2,600.00	4.7402%
8	嘉鼎创业投资（平潭）合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000.00	1.8232%
9	高创一号（平潭）投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000.00	1.8232%

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
合计			54,850.00	100.0000%

经本所律师适当核查, 华业高创已于 2019 年 7 月 15 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案, 基金编号为 SGU878, 基金类型为创业投资基金。华业高创的基金管理人为浏阳高鑫私募股权基金管理有限公司, 系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人, 登记编号为 P1070998。

40、平潭恒睿六号股权投资合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期, 恒睿六号直接持有发行人 545.4545 万股股份, 占发行人股本总额的 0.5687%。根据恒睿六号现持有的《营业执照》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 恒睿六号的基本情况如下:

名称	平潭恒睿六号股权投资合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	海南恒信未来私募基金管理合伙企业 (有限合伙) (委托代表: 谭咏波)
统一社会信用代码	91350128MA8TY5T79Y
出资额	3,250 万元
主要经营场所	平潭综合实验区金井湾片区商务营运中心 6 号楼 5 层 511 室-x00522 (集群注册)
成立时间	2021 年 9 月 10 日
营业期限	2021 年 9 月 10 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); 财务咨询; 企业管理咨询; 社会经济咨询服务 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

根据恒睿六号提供的《合伙协议》, 并经查询国家企业信用信息公示系统, 恒睿六号的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	海南恒信未来私募基金管理合伙企业 (有限合伙)	普通合伙人	70.00	2.1538%
2	袁德宗	有限合伙人	1,050.00	32.3077%
3	蒋文卫	有限合伙人	525.00	16.1538%
4	瞿颖	有限合伙人	525.00	16.1538%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
5	曹阳	有限合伙人	525.00	16.1538%
6	嘉鼎创业投资(平潭)合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	525.00	16.1538%
7	王文涛	有限合伙人	30.00	0.9231%
合计			3,250.00	100.0000%

经本所律师适当核查,恒睿六号已于2021年10月8日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案,基金编号为SSP936,基金类型为股权投资基金。恒睿六号的基金管理人为海南恒信未来私募基金管理合伙企业(有限合伙),系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人,登记编号为P1074070。

41、江苏南京先进制造产业专项母基金(有限合伙)

截至最近实际可行日期,先进制造直接持有发行人545.4545万股股份,占发行人股本总额的0.5687%。根据先进制造现持有的《营业执照》,并经查询国家企业信用信息公示系统,先进制造的基本情况如下:

名称	江苏南京先进制造产业专项母基金(有限合伙)
执行事务合伙人	南京战新私募基金管理有限公司(委派代表:李象)
统一社会信用代码	91320100MAEBUB700K
出资额	500,000 万元
主要经营场所	南京市浦口区浦口经济开发区百合路111号综合楼307室-11号
成立时间	2025年2月21日
营业期限	2025年2月21日至2040年2月21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);以自有资金从事投资活动(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

根据先进制造提供的《合伙协议》,并经查询国家企业信用信息公示系统,先进制造的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	南京战新私募基金管理有限公司	普通合伙人	5,000.00	1.00%
2	南京市紫金产业投资有限公司	有限合伙人	165,000.00	33.00%
3	江苏省战略性新兴产业母基金有限公司	有限合伙人	125,000.00	25.00%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
4	南京江北新区高质量发展产业投资基金 (有限合伙)	有限合伙人	80,000.00	16.00%
5	南京江北新区雨山创新投资有限公司	有限合伙人	62,500.00	12.50%
6	南京浦口开发区高科技投资有限公司	有限合伙人	50,000.00	10.00%
7	南京科创财务管理有限公司	有限合伙人	12,500.00	2.50%
合计			500,000.00	100.00%

经本所律师适当核查，先进制造已于 2025 年 4 月 3 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SAUQ02，基金类型为创业投资基金。先进制造的基金管理人为南京紫金创投基金管理有限责任公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1064426。

42、江苏新潮创新投资集团有限公司

截至最近实际可行日期，新潮集团直接持有发行人 500 万股股份，占发行人股本总额的 0.5213%。根据新潮集团现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，新潮集团的基本情况如下：

名称	江苏新潮创新投资集团有限公司
法定代表人	王新潮
统一社会信用代码	91320281722243848Q
注册资本	3,969 万元
注册地址	江阴市滨江开发区澄江东路 99 号
成立时间	2000 年 9 月 7 日
营业期限	2000 年 9 月 7 日至 2040 年 9 月 6 日
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光电子器件制造；光电子器件销售；光学仪器制造；光学仪器销售；模具制造；模具销售；机械设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械电气设备制造；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经查询国家企业信用信息公示系统，新潮集团的股东、出资额及持股比例如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例
1	王新潮	2,771.10	69.8186%
2	潘小英	150.00	3.7793%
3	王德祥	72.90	1.8367%
4	张凤雏	70.00	1.7637%
5	冯锡生	61.00	1.5369%
6	朱正义	61.00	1.5369%
7	刘明才	60.00	1.5117%
8	钱浩忠	60.00	1.5117%
9	庞伟民	58.00	1.4613%
10	王元甫	58.00	1.4613%
11	沈阳	56.00	1.4109%
12	俞玉葱	55.00	1.3857%
13	李福寿	53.00	1.3353%
14	张伟	53.00	1.3353%
15	于燮康	50.00	1.2598%
16	陶惠娟	50.00	1.2598%
17	叶文芝	50.00	1.2598%
18	耿凤美	45.00	1.1338%
19	黄建良	45.00	1.1338%
20	季少武	45.00	1.1338%
21	陆惠芬	45.00	1.1338%
合计		3,969.00	100.0000%

43、南京市人才创新创业投资基金合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，人才基金直接持有发行人 500 万股股份，占发行人股本总额的 0.5213%。根据人才基金现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，人才基金的基本情况如下：

名称	南京市人才创新创业投资基金合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	南京紫金创投基金管理有限公司（委派代表：李象）
统一社会信用代码	91320105MA2201HQ65

出资额	25010 万元
主要经营场所	南京市建邺区庐山路 168 号 9 楼 911 室
成立时间	2020 年 7 月 15 日
营业期限	2020 年 7 月 15 日至无固定期限
经营范围	一般项目：创业投资；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）

根据人才基金提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，人才基金的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	南京紫金创投基金管理有限责任公司	普通合伙人	10.00	0.04%
2	南京紫金新兴产业创业投资基金有限公司	有限合伙人	25,000.00	99.96%
合计			25,010.00	100.00%

经本所律师适当核查，人才基金已于 2020 年 9 月 25 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SLL147，基金类型为创业投资基金。人才基金的基金管理人为南京紫金创投基金管理有限责任公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1064426。

44、宁波宸通创业投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，宁波宸通直接持有发行人 400 万股股份，占发行人股本总额的 0.4171%。根据宁波宸通现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，宁波宸通的基本情况如下：

名称	宁波宸通创业投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	上海辰韬资产管理有限公司（委派代表：徐海英）
统一社会信用代码	91330402MA2JE2RK5F
出资额	35,000 万元
主要经营场所	浙江省宁波市江北区慈城镇慈湖人家 366 号 2949 室
成立时间	2020 年 8 月 7 日
营业期限	2020 年 8 月 7 日至 2050 年 8 月 6 日

经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；（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）（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）。
-------------	---

根据宁波宸通提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，宁波宸通的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	上海辰韬资产管理有限公司	普通合伙人	350.00	1.0000%
2	宁波梅山保税港区宝通辰韬创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	21,450.00	61.2857%
3	刘冬梅	有限合伙人	6,000.00	17.1429%
4	林新正	有限合伙人	2,000.00	5.7143%
5	陈冬梅	有限合伙人	2,000.00	5.7143%
6	黄碧芬	有限合伙人	1,500.00	4.2857%
7	胡冬霞	有限合伙人	1,000.00	2.8571%
8	钟春龙	有限合伙人	700.00	2.0000%
合计			35,000.00	100.0000%

经本所律师适当核查，宁波宸通已于2020年9月9日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为SLQ259，基金类型为创业投资基金。宁波宸通的基金管理人为上海辰韬资产管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为P1060612。

45、宁波金浦鹏源创业投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，金浦鹏源直接持有发行人363.6364万股股份，占发行人股本总额的0.3792%。根据金浦鹏源现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，金浦鹏源的基本情况如下：

名称	宁波金浦鹏源创业投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	上海金浦投资管理有限公司
统一社会信用代码	91330201MA2GU9UD0E
出资额	52010 万元
主要经营场所	浙江省宁波市奉化区江口街道汇明路98号（经济开发区千人创业园2幢3号1楼102室）

成立时间	2019 年 10 月 15 日
营业期限	2019 年 10 月 15 日至 2029 年 10 月 14 日
经营范围	一般项目：创业投资；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）（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）。

根据金浦鹏源提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，金浦鹏源的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	上海金浦投资管理有限公司	普通合伙人	10.00	0.0192%
2	宁波高恒投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	1,000.00	1.9227%
3	浙江省产业基金有限公司	有限合伙人	12,500.00	24.0338%
4	宁波鹏源东方创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000.00	19.2271%
5	宁兴集团（宁波）有限公司	有限合伙人	7,500.00	14.4203%
6	宁波市创业投资引导基金管理有限公司	有限合伙人	7,500.00	14.4203%
7	宁波奉化经开企业管理有限公司	有限合伙人	5,000.00	9.6135%
8	宁波市镇海产业投资发展有限公司	有限合伙人	3,000.00	5.7681%
9	广州市九峰企业管理有限公司	有限合伙人	2,500.00	4.8068%
10	毛煜	有限合伙人	1,000.00	1.9227%
11	陆建良	有限合伙人	1,000.00	1.9227%
12	上海国创投资有限公司	有限合伙人	1,000.00	1.9227%
合计			52,010.00	100.0000%

经本所律师适当核查，金浦鹏源已于 2020 年 7 月 31 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SLF203，基金类型为股权投资基金。金浦鹏源的基金管理人为上海金浦投资管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1023990。

46、南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，金浦消费直接持有发行人 363.6364 万股股份，占发行人股本总额的 0.3792%。根据金浦消费现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，金浦消费的基本情况如下：

名称	南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	上海金浦科创动力私募基金管理有限公司（委派代表：肖刚）
统一社会信用代码	91320191MA1YD2NG3F
出资额	88,280 万元
主要经营场所	南京市江北新区智达路 6 号智城园区 2 号楼 714-125 室
成立时间	2019 年 5 月 14 日
营业期限	2019 年 5 月 14 日至 2026 年 9 月 30 日 ^注
经营范围	股权投资；创业投资；实业投资；投资管理；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）

注：南京金浦消费智造股权投资基金合伙企业（有限合伙）的营业期限已到期，目前正在办理续期手续。

根据金浦消费提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，金浦消费的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	南京甘礼企业管理中心（有限合伙）	普通合伙人	870.00	0.9855%
2	上海金浦科创动力私募基金管理有限公司	普通合伙人	10.00	0.0113%
3	长沙振望投资发展有限公司	有限合伙人	15,000.00	16.9914%
4	南京扬子江创新创业投资基金（有限合伙）	有限合伙人	10,000.00	11.3276%
5	南京智能制造产业园建设发展有限公司	有限合伙人	10,000.00	11.3276%
6	南京北联创业投资有限公司	有限合伙人	10,000.00	11.3276%
7	常州盘石水泥有限公司	有限合伙人	10,000.00	11.3276%
8	陈伟明	有限合伙人	5,000.00	5.6638%
9	上海颐昇科技合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	4,800.00	5.4372%
10	枣庄兴开智造产业投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	4,000.00	4.5310%
11	上海恒绅佳云科技合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,400.00	3.8514%

12	南通势诚科技合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	3,000.00	3.3983%
13	上海璞航企业管理合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	2,400.00	2.7186%
14	南京奕展企业管理服务中心 (有限合伙)	有限合伙人	2,400.00	2.7186%
15	上海嫦珠企业管理中心 (有限合伙)	有限合伙人	2,000.00	2.2655%
16	杭州西力智能科技有限公司	有限合伙人	2,000.00	2.2655%
17	上海盈顺合富科技合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	1,400.00	1.5859%
18	上海彤欢科技合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	1,000.00	1.1328%
19	宁波勤永创业投资合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	1,000.00	1.1328%
合计			88,280.00	100.0000%

经本所律师适当核查,金浦消费已于 2020 年 7 月 13 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案,基金编号为 SJF326,基金类型为股权投资基金。金浦消费的基金管理人为上海金浦科创动力私募基金管理有限公司,系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人,登记编号为 P1060630。

47、上海金浦科技创业股权投资基金合伙企业 (有限合伙)

截至最近实际可行日期,金浦科技直接持有发行人 363.6364 万股股份,占发行人股本总额的 0.3792%。根据金浦科技现持有的《营业执照》,并经查询国家企业信用信息公示系统,金浦科技的基本情况如下:

名称	上海金浦科技创业股权投资基金合伙企业 (有限合伙)
执行事务合伙人	上海金浦科创未来投资管理有限公司 (委托代表: 田华峰)
统一社会信用代码	91310000MA1FL7F364
出资额	60,000 万元
主要经营场所	上海市松江区新桥镇莘砖公路 668 号 313 室
成立时间	2020 年 9 月 9 日
营业期限	2020 年 9 月 9 日至 2030 年 9 月 8 日
经营范围	一般项目:股权投资,投资管理,资产管理,实业投资,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)

根据金浦科技提供的《合伙协议》,并经查询国家企业信用信息公示系统,

金浦科技的合伙人、出资额及比例如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	上海金浦科创未来投资管理有限公司	普通合伙人	500.00	0.8333%
2	上海创义企业管理合伙企业 (有限合伙)	普通合伙人	100.00	0.1667%
3	上海仓繁廪沣企业管理合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	9,930.00	16.5500%
4	上海松江创业投资管理有限公司	有限合伙人	9,000.00	15.0000%
5	越秀 (南昌) 股权投资合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	7,690.00	12.8167%
6	上海临港经济发展集团投资管理有限公司	有限合伙人	6,000.00	10.0000%
7	浙江永强集团股份有限公司	有限合伙人	6,000.00	10.0000%
8	上海引领接力行健私募基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	5,264.00	8.7733%
9	上海廪杰沣实企业管理中心 (有限合伙)	有限合伙人	4,000.00	6.6667%
10	广东一诺致远日新创业投资合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	3,516.00	5.8600%
11	广州一诺侨骏股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	3,000.00	5.0000%
12	上海蓁实企业管理合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	3,000.00	5.0000%
13	嘉兴贵全双瀛股权投资合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	2,000.00	3.3333%
合计			60,000.00	100.0000%

经本所律师适当核查, 金浦科技已于 2020 年 9 月 29 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案, 基金编号为 SLZ239, 基金类型为股权投资基金。金浦科技的基金管理人为上海金浦智能科技投资管理有限公司, 系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人, 登记编号为 P1063908。

48、Gaintech Co. Limited

截至最近实际可行日期，Gaintech 直接持有发行人 300 万股股份，占发行人股本总额的 0.3128%。Gaintech 注册地为英属开曼群岛，注册于 2000 年 7 月 18 日，开曼公司注册编号为 102399，总部位于 The Grand Pavilion Commercial Center, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O.Box 32052, Grand Cayman, KY1-1208, Cayman Islands.

根据 Gaintech 提供的资料，并经查询公开信息，Gaintech 为台湾证券交易所上市公司台湾联发科技公司（股票代码 2454）的二级全资子公司。

49、无锡苏民锋帆企业管理有限公司

截至最近实际可行日期，苏民锋帆直接持有发行人 300 万股股份，占发行人股本总额的 0.3128%。根据苏民锋帆现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，苏民锋帆的基本情况如下：

名称	无锡苏民锋帆企业管理有限公司
法定代表人	钱洪洪
统一社会信用代码	91320205MAEWN1B85C
注册资本	1,500 万元
注册地址	无锡市锡山经济技术开发区春笋中路 125 号-3220
成立时间	2025 年 9 月 11 日
营业期限	2025 年 9 月 11 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；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据苏民锋帆提供的《公司章程》，苏民锋帆的股东、出资额及持股比例如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	江苏华众慧信息技术有限公司	1,500	100.00%
合计		1,500	100.00%

50、上海龙旗科技股份有限公司

截至最近实际可行日期，龙旗科技（上海证券交易所主板上市公司，股票代码为 603341.SH）直接持有发行人 278.1818 万股股份，占发行人股本总额的 0.2901%。经查询国家企业信用信息公示系统，龙旗科技的基本情况如下：

名称	上海龙旗科技股份有限公司
法定代表人	杜军红
统一社会信用代码	913100007679060358
注册资本	52,220.2644 万元
注册地址	上海市徐汇区漕宝路 401 号 1 号楼一层
成立时间	2004 年 10 月 27 日
营业期限	2004 年 10 月 27 日至无固定期限
经营范围	移动通讯技术及相关产品的技术研究、开发，无线通信用电子模块及相关软件产品的设计、研制和生产，新型电子元器件生产，销售自产产品并提供相关的技术咨询及技术服务，从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

经查询国家企业信用信息公示系统及上市公司公告，截至 2026 年 6 月 30 日，龙旗科技前十大股东的持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数 (万股)	持股比例
1	上海龙旗旗远企业管理合伙企业 (有限合伙)	9,579.3544	18.3300%
2	香港中央结算 (代理人) 有限公司	5,225.8959	10.0000%
3	澄迈旗禾企业管理合伙企业 (有限合伙)	4,584.5019	8.7700%
4	葛振纲	2,144.3635	4.1000%
5	天津金米投资合伙企业 (有限合伙)	1,699.0561	3.2500%
6	上海旗允企业管理合伙企业 (有限合伙)	1,597.1815	3.0600%
7	王伯良	1,109.1533	2.1200%
8	中国互联网投资基金管理有限公司-中国互联网投资基金 (有限合伙)	1,039.5691	1.9900%
9	华舜 (广州) 企业管理合伙企业 (有限合伙)	929.4967	1.7800%
10	澄迈仁迅企业管理合伙企业 (有限合伙)	926.8999	1.7700%

51、苏州汾湖勤合创业投资中心 (有限合伙)

截至最近实际可行日期，汾湖勤合直接持有发行人 200 万股股份，占发行人股本总额的 0.2085%。根据汾湖勤合现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，汾湖勤合的基本情况如下：

名称	苏州汾湖勤合创业投资中心 (有限合伙)
----	---------------------

执行事务合伙人	苏州勤合清石投资管理合伙企业（有限合伙）（委派代表：薛雯）
统一社会信用代码	91320509MA22E0FUXP
出资额	60,281.7944 万元
主要经营场所	苏州市吴江区黎里镇南新街 118 号
成立时间	2020 年 9 月 10 日
营业期限	2020 年 9 月 10 日至无固定期限
经营范围	一般项目：创业投资（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）

根据汾湖勤合提供的《合伙协议》，并查询国家企业信用信息公示系统，汾湖勤合的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	苏州勤合清石投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	753.5224	1.25%
2	苏州汾湖创新产业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	27,126.8075	45.00%
3	上海摩勤智能技术有限公司	有限合伙人	22,605.6729	37.50%
4	苏州清石恒源创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	6,781.7019	11.25%
5	苏州吴韵水乡创业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	3,014.0897	5.00%
合计			60,281.7944	100.0000%

经本所律师适当核查，汾湖勤合已于 2020 年 10 月 20 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SLX616，基金类型为创业投资基金。汾湖勤合的基金管理人为清石资产管理（上海）有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1070825。

52、共青城龙芯智能创业投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，龙芯智能直接持有发行人 190 万股股份，占发行人股本总额的 0.1981%。根据龙芯智能现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，龙芯智能的基本情况如下：

名称	共青城龙芯智能创业投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	龙芯（深圳）私募创业投资基金管理有限公司（委派代表：王进）

统一社会信用代码	91360405MA3AD2GBX0
出资额	10,971 万元
主要经营场所	江西省九江市共青城市基金小镇内
成立时间	2021 年 5 月 18 日
营业期限	2021 年 5 月 18 日至 2041 年 5 月 17 日
经营范围	一般项目：股权投资，创业投资。（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

根据龙芯智能提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，龙芯智能的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	龙芯（深圳）私募创业投资基金管理有限公司	普通合伙人	1.00	0.0091%
2	共青城龙芯汇能创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	6,000.00	54.6896%
3	天津正和阳康创业投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000.00	9.1149%
4	青岛汇元益企业管理中心（有限合伙）	有限合伙人	1,000.00	9.1149%
5	宁波梅山保税港区灏裕股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	500.00	4.5575%
6	宁波梅山保税港区彬馥创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	500.00	4.5575%
7	崔兴柏	有限合伙人	300.00	2.7345%
8	吕良维	有限合伙人	300.00	2.7345%
9	张建蓉	有限合伙人	300.00	2.7345%
10	伍园园	有限合伙人	200.00	1.8230%
11	田志超	有限合伙人	200.00	1.8230%
12	冀鹏超	有限合伙人	150.00	1.3672%
13	贾丛民	有限合伙人	150.00	1.3672%
14	周津生	有限合伙人	100.00	0.9115%
15	周弋	有限合伙人	100.00	0.9115%

16	杭州孚芯信息咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	100.00	0.9115%
17	梅苇	有限合伙人	40.00	0.3646%
18	邢凯	有限合伙人	30.00	0.2734%
合计			10,971.00	100.0000%

经本所律师适当核查，龙芯智能已于 2021 年 8 月 26 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SSK647，基金类型为创业投资基金。龙芯智能的基金管理人为龙芯（深圳）私募创业投资基金管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1068738。

53、南京浦口智启低空经济产业基金合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，智启低空直接持有发行人 181.8182 万股股份，占发行人股本总额的 0.1896%。根据智启低空现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，智启低空的基本情况如下：

名称	南京浦口智启低空经济产业基金合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	南京雨山私募基金管理有限公司（委派代表：陆婧婷）
统一社会信用代码	91320111MACHEN6Q4Y
出资额	10,000 万元
主要经营场所	江苏自贸区南京片区浦滨路 320 号科创总部大厦 B 座 408-10
成立时间	2023 年 5 月 15 日
营业期限	2023 年 5 月 15 日至 2043 年 5 月 15 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）；创业投资（限投资未上市企业）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据智启低空提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，智启低空的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	南京雨山私募基金管理有限公司	普通合伙人	100.00	1.0000%
2	南京江北新区雨山创新投资有限公司	有限合伙人	3,900.00	39.0000%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
3	南京浦口科创投资集团有限公司	有限合伙人	2,000.00	20.0000%
4	南京市浦口区国有资产投资经营有限公司	有限合伙人	2,000.00	20.0000%
5	南京浦口开发区高科技投资有限公司	有限合伙人	2,000.00	20.0000%
合计			10,000.00	100.0000%

经本所律师适当核查，智启低空已于 2023 年 6 月 2 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SGB916，基金类型为股权投资基金。智启低空的基金管理人为南京雨山私募基金管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1073611。

54、无锡先锋智造投资合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，先锋智造直接持有发行人 105.2477 万股股份，占发行人股本总额的 0.1097%。根据先锋智造现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，先锋智造的基本情况如下：

名称	无锡先锋智造投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	苏民开源无锡投资有限公司（委派代表：徐林虎）
统一社会信用代码	91320205MA1WEMYT86
出资额	1,500 万元
主要经营场所	无锡市锡山区安镇街道丹山路 78 号锡东创融大厦 A 座 1501 室
成立时间	2018 年 4 月 24 日
营业期限	2018 年 4 月 24 日至无固定期限
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）

根据先锋智造提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，先锋智造的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
1	苏民开源无锡投资有限公司	普通合伙人	300.00	20.0000%
2	王皓冰	有限合伙人	300.00	20.0000%
3	无锡均喆企业管理有限公司	有限合伙人	300.00	20.0000%
4	于波	有限合伙人	260.00	17.3333%

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例
5	无锡均维企业管理有限公司	有限合伙人	82.00	5.4667%
6	尹飞虹	有限合伙人	80.00	5.3333%
7	王天特	有限合伙人	40.00	2.6667%
8	黄东峰	有限合伙人	30.00	2.0000%
9	吴巧新	有限合伙人	25.00	1.6667%
10	沈知	有限合伙人	20.00	1.3333%
11	胡国梁	有限合伙人	15.00	1.0000%
12	无锡嘉橙企业管理有限公司	有限合伙人	11.00	0.7333%
13	陈胜蕾	有限合伙人	10.00	0.6667%
14	无锡博士达企业管理有限公司	有限合伙人	8.00	0.5333%
15	姜羽	有限合伙人	7.00	0.4667%
16	郑强	有限合伙人	6.00	0.4000%
17	耿斌	有限合伙人	6.00	0.4000%
合计			1,500.00	100.0000%

55、深圳市红土岳川股权投资基金合伙企业（有限合伙）

截至最近实际可行日期，红土岳川直接持有发行人 100 万股股份，占发行人股本总额的 0.1043%。根据红土岳川现持有的《营业执照》，并经查询国家企业信用信息公示系统，红土岳川的基本情况如下：

名称	深圳市红土岳川股权投资基金合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司（委派代表：张志凯）
统一社会信用代码	91440300MA5FWQTG0H
出资额	332,700 万元
主要经营场所	深圳市龙华区龙华街道富康社区清泉路 7 号 C 单元 C602
成立时间	2019 年 10 月 31 日
营业期限	2019 年 10 月 31 日至 2039 年 10 月 30 日
经营范围	受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；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）（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）。

根据红土岳川提供的《合伙协议》，并经查询国家企业信用信息公示系统，红土岳川的合伙人、出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司	普通合伙人	10,000.00	3.0057%
2	深圳市创新投资集团有限公司	有限合伙人	85,000.00	25.5485%
3	珠海大横琴集团有限公司	有限合伙人	66,500.00	19.9880%
4	深圳市龙华区引导基金投资管理有限公司	有限合伙人	33,200.00	9.9790%
5	深圳市深圳港资本有限公司	有限合伙人	30,000.00	9.0171%
6	青岛汇铸创新创业投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	20,000.00	6.0114%
7	珠海市金湾区金航产业引导基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	20,000.00	6.0114%
8	佛山市乐华宏润投资有限公司	有限合伙人	20,000.00	6.0114%
9	共青城美国投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	15,000.00	4.5086%
10	深圳市资本运营集团有限公司	有限合伙人	10,000.00	3.0057%
11	国信资本有限责任公司	有限合伙人	10,000.00	3.0057%
12	云南金产股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000.00	1.5029%
13	国光电器股份有限公司	有限合伙人	4,000.00	1.2023%
14	深圳市三正创新投资控股有限公司	有限合伙人	4,000.00	1.2023%
合计			332,700.00	100.0000%

经本所律师适当核查，红土岳川已于 2021 年 2 月 10 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SNY979，基金类型为创业投资基金。红土岳川的基金管理人为深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1069346。

56、深圳市卓源亚洲工业投资有限公司

截至最近实际可行日期，卓源投资直接持有发行人 90.9091 万股股份，占发行人股本总额的 0.0948%。根据卓源投资现持有的《营业执照》，并查询国家企业信用信息公示系统，卓源投资的基本情况如下：

名称	深圳市卓源亚洲工业投资有限公司
法定代表人	林海卓
统一社会信用代码	91440300596763753B
注册资本	50 万元
注册地址	深圳市福田区华强北街道福强社区深南中路 2008 号华联大厦 15 层 1508
成立时间	2012 年 5 月 23 日
营业期限	2012 年 5 月 23 日至无固定期限
经营范围	国内贸易，经营进出口业务（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）。以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；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）；工业设计服务；工业机器人销售；工业工程设计服务；工业互联网数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据卓源投资提供的《公司章程》，并查询国家企业信用信息公示系统，卓源投资的股东、出资额及持股比例如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例
1	林海卓	45.00	90.00%
2	陈积	5.00	10.00%
合计		50.00	100.0000%

经核查，截至最近实际可行日期，发行人的自然人股东均具有民事权利能力与完全民事行为能力，均具备担任法律、法规及规范性文件规定的担任股份有限公司股东的资格；发行人的机构股东依法设立并有效存续，均具有法律、法规及规范性文件规定的担任股份有限公司股东的资格。

（三）现有股东之间的关联关系或一致行动关系

根据相关股东的书面确认并经本所适当核查，截至最近实际可行日期，发行人现有股东之间的关联关系或一致行动关系如下：

序号	股东姓名/名称	持股比例	关联关系或一致行动关系
1	张国栋	5.3792%	根据张国栋、潘明东、刘怡、宁泰芯、宁浦芯签署的《一致行动协议》及《一致行动协议之补充协议》，五方构成一致行动关系，在未能达成一致的情况下，按照张国栋的意思表示行动
	潘明东	3.0113%	
	刘怡	1.0427%	
	宁泰芯	9.4884%	
	宁浦芯	6.0236%	
2	晨壹泓彤	7.5073%	晨壹泓彤的执行事务合伙人晨壹红启（北京）咨询有限公司、晨壹成长的执行事务合伙人无锡晨壹成启咨询管理合伙企业（有限合伙）均为晨壹基金管理（北京）有限公司控制的企业，晨壹泓彤和晨壹成长构成一致行动关系
	晨壹成长	1.0427%	
3	南京芯聚	5.6874%	（1）南京芯聚的执行事务合伙人南京紫金科技创业投资有限公司、人才基金的执行事务合伙人南京紫金创投基金管理有限责任公司均为南京市创新投资集团有限责任公司控制的企业，南京芯聚和人才基金构成一致行动关系； （2）南京芯聚、人才基金、先进制造的执行事务合伙人的第一大股东，以及紫金先进执行事务合伙人的第一大股东的控股股东均为南京市创新投资集团有限责任公司
	人才基金	0.5213%	
	先进制造	0.5687%	
	紫金先进	1.3271%	
4	王新潮	2.5024%	（1）王新潮持有新潮集团 69.82%股权并担任新潮集团董事，为新潮集团的实际控制人； （2）新潮集团持有新潮晨光 29.29%的合伙份额，且王新潮为新潮晨光的基金管理人 / 执行事务合伙人江苏新潮创新投资集团私募基金管理有限公司的实际控制人； （3）王新潮、新潮集团、新潮晨光构成一致行动关系； （4）新潮集团为持有新潮吉祥 29.81%合伙份额的有限合伙人
	新潮集团	0.5213%	
	新潮晨光	1.0427%	
	新潮吉祥	2.0854%	
5	新潮吉祥	2.0854%	新潮吉祥、金浦鹏源、金浦消费、金浦科技的执行事务合伙人均为金浦产业投资基金管理有限公司担任第一大股东或控制的企业
	金浦鹏源	0.3792%	
	金浦消费	0.3792%	
	金浦科技	0.3792%	
6	宋琳	2.1271%	宋琳为上海新朋实业股份有限公司（新朋股份，002328.SZ）实际控制人，新朋股份的全资子公司上海瀚娱动投资有限公司为持有新潮吉祥 29.81%合伙份额的有限合伙人
	新潮吉祥	2.0854%	
7	朱进强	1.7726%	朱进强与新潮吉祥执行事务合伙人金浦新潮投资管理（上海）有限公司的委派代表郑齐华系夫妻关系
	新潮吉祥	2.0854%	
8	郑玉英	0.5213%	郑玉英为持有新潮吉祥 18.63%合伙份额的有限合伙人
	新潮吉祥	2.0854%	

序号	股东姓名/名称	持股比例	关联关系或一致行动关系
9	华业高创	0.5687%	华业高创的执行事务合伙人深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司, 与恒睿六号的执行事务合伙人海南恒信未来私募基金管理合伙企业 (有限合伙) 均为自然人吴昊实际控制的企业, 华业高创与恒睿六号构成一致行动关系
	恒睿六号	0.5687%	
10	苏民投	1.5184%	苏民投与先锋智造的执行事务合伙人均为苏民开源无锡投资有限公司, 苏民投与先锋制造构成一致行动关系
	先锋智造	0.1097%	
11	红土湛卢	0.9384%	红土湛卢的执行事务合伙人惠州红土投资管理有限公司的全资股东, 与红土岳川的执行事务合伙人均为深创投红土私募股权投资基金管理 (深圳) 有限公司
	红土岳川	0.1043%	
12	龙芯聚能	0.7403%	龙芯聚能与龙芯智能的执行事务合伙人均为龙芯 (深圳) 私募创业投资基金管理有限公司, 龙芯聚能和龙芯智能构成一致行动关系
	龙芯智能	0.1981%	
13	共创芯程	2.5356%	共创芯程的执行事务合伙人深圳华业天成咨询服务合伙企业 (有限合伙) 的执行事务合伙人与华业续创的执行事务合伙人深圳共创华业投资合伙企业 (有限合伙) 的执行事务合伙人均为深圳华业天成投资有限公司, 共创芯程和华业续创构成一致行动关系
	华业续创	0.5924%	
14	上海权绮	2.0854%	上海权绮与嘉兴皓麒的执行事务合伙人均为上海晟阅企业管理中心 (有限合伙), 上海权绮和嘉兴皓麒构成一致行动关系
	嘉兴皓麒	0.9669%	
15	宁波鑫硕	1.1375%	宁波鑫硕与宁波宸通的执行事务合伙人均为上海辰韬资产管理有限公司
	宁波宸通	0.4171%	
16	南京芯聚	5.6874%	智启低空的执行事务合伙人、基金管理人南京雨山私募基金管理有限公司, 同时为南京芯聚认缴出资额最高之一的有限合伙人南京浦口高质量发展投资基金合伙企业 (有限合伙) 的执行事务合伙人
	智启低空	0.1896%	

除上述关联关系之外, 发行人直接股东之间不存在其他关联关系。

(四) 控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况

1、相关规定

根据《公司法》第二百六十五条规定, **控股股东**, 是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东; 出资额或者持有股份的比例虽然低于百分之五十, 但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会的决议产生重大影响的股东。**实际控制人**, 是指通过投资关系、协议或者其他安排, 能够实际支配公司行为的人。

根据《管理暂行办法》及其指引，**控制关系或者控制权**，是指单独或共同、直接或间接通过股权、表决权、信托、协议、其他安排等方式对企业形成实际控制。

参考《上市公司收购管理办法》，有下列情形之一的，为拥有上市公司**控制权**：（一）投资者为上市公司持股 50%以上的控股股东；（二）投资者可以实际支配上市公司股份表决权超过 30%；（三）投资者通过实际支配上市公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任；（四）投资者依其可实际支配的上市公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响；（五）中国证监会认定的其他情形。

2、控股股东

截至法律意见书出具日，公司股权较为分散，不存在单一持股 30%以上的股东，且发行人单一第一大股东与单一第二大股东持股比例分别为 9.4884%和 7.5073%，二者持股比例较为接近，均无法单独对发行人实施控制。

因此，发行人无控股股东。

3、实际控制人

截至法律意见书出具日，张国栋、潘明东、刘怡、宁泰芯、宁浦芯共同签署了《一致行动协议》及《一致行动协议之补充协议》，五方合计持有发行人 24.9452%的股份，为发行人的第一大股东；晨壹泓彤、晨壹成长合计持有发行人 8.55%的股份，为发行人的第二大股东；南京芯聚、人才基金合计持有发行人 6.2087%的股份，为发行人的第三大股东。除张国栋、潘明东、刘怡、宁泰芯、宁浦芯外，发行人其他股东持股比例较为分散。

张国栋直接持有发行人 5.3792%的股份，并通过担任宁泰芯、宁浦芯的执行事务合伙人以及与潘明东、刘怡、宁泰芯、宁浦芯共同签署的《一致行动协议》及《一致行动协议之补充协议》，间接控制发行人 19.566%的股份对应的表决权，合计直接和间接控制发行人 24.9452%的股份对应的表决权。同时，张国栋担任发行人董事长，张国栋能够实质影响和决定发行人的发展战略和经营方针决策。

因此，张国栋系发行人实际控制人。

（五）特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况

根据发行人提供的资料及确认，截至最近实际可行日期，发行人特殊股东权利相关协议签署及解除的具体情况如下：

签署方	协议名称	股东特殊权利条款主要内容	解除情况
发行人、 创始股东 与投资方 (以下合 称“各方”)	各方于 2025 年 7 月 3 日 签署的《股 东协议》	第 2 条 股权转让限制、第 3 条 优先购买权、第 5 条 赎回权中“（1）公司在 2028 年 12 月 31 日前仍未完成合格上市而触发的公司回购义务的”该条款、第 6 条 优先认购权 第 7 条 共同出售权、第 8 条 领售权、第 9 条 优先清算权 第 10 条 最惠国条款、第 11 条 反稀释权、第 12 条 董事会（不含关于董事会观察员的约定）、第 13 条 股东会 第 15 条 信息获取权	根据各方于 2025 年 10 月 13 日签署的《股东协议之补充协议》，该等特殊权利条款自公司完成在香港联交所的首次公开发行之日起自动终止、并且不得恢复
		第 5 条 赎回权中除“（1）公司在 2028 年 12 月 31 日前仍未完成合格上市而触发的公司回购义务”外其他条款 第 12 条 董事会中关于董事会观察员的约定	根据各方于 2025 年 10 月 13 日签署的《股东协议之补充协议》，该等特殊权利条款自公司递交香港联交所上市申请前一日终止失效，但如发生下列任一情形，该等条款自该情形发生之日起自动恢复效力：（1）中国证监会、香港证监会或香港联合交易所有限公司拒绝、否决、驳回或终止公司的上市申请（但公司已在不晚于同日向股东发出重新提交申请通知的除外）；（2）公司主动撤回或终止上市申请。则该等条款自上述情形发生之日起自动恢复效力并视同该等终止事宜自始至终未发生，投资方可依据股东协议的规定享有

			权利及履行义务，因本补充协议之目的所发生的终止期间内产生违约的，投资方可以依据《股东协议》约定向违约方主张违约责任及损害赔偿，有关期间自动顺延
--	--	--	---

此外，根据《股东协议之补充协议》：“1.3 由于公司决定参照《公司法》（2023 年修订）相关要求，取消监事会，《股东协议》‘第 14 条 监事会’自本补充协议生效之日起终止失效。1.4 各方一致同意，自公司完成在香港联交所的首次公开发行之日，《股东协议》中涉及股东特殊权利的条款自动失效，各股东享有的股东权利自动适用公司不时更新的《公司章程》的约定以及《中华人民共和国公司法》、香港联交所规则及指引、及其他适用法律、规则中的规定。”

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

截至最近实际可行日期，受实际控制人支配的股东持有发行人的股份不存在质押、冻结、诉讼仲裁或者其他有争议的情形。

根据发行人、实际控制人及宁浦芯的确认并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/zhzxgk/>），宁浦芯于 2024 年 12 月 24 日以其持有的 4,566.40 万股公司股份向中信银行股份有限公司南京分行办理质押登记，并于 2025 年 10 月 20 日办理了解除质押登记手续。

根据宁浦芯向中信银行股份有限公司南京分行出具的承诺，“在贵行解除股权质押后，我公司不将相应股权质押或转让给其他第三方；若未来成功上市，我公司持有的江苏芯德半导体科技股份有限公司股票（股数为参与融资的激励对象通过持股平台间接持有的标的公司股票数量）将重新质押给贵行（视监管条件）；若监管不允许股票质押，我公司承诺，未经贵行同意参与融资的激励对象通过我公司持有的江苏芯德半导体科技股份有限公司股票（融资人通过宁浦芯间接持有的江苏芯德半导体科技股份有限公司股权部分）不得对外质押、转让等。”

2026年7月8日，宁浦芯向债权人出具了《关于宁浦芯向中信银行南京分行撤销质押承诺的确认函》，宁浦芯撤销上述于2025年10月17日向债权人出具的承诺，并自债权人收到本确认函之日起该承诺自始无效且不可恢复。同日，债权人向宁浦芯回函：“鉴于我行新批复中已不再要求贵公司将持有的江苏芯德半导体科技股份有限公司股权质押给我行，我行已知晓该承诺无效的情况。特此回函”。

三、发行人的业务

（一）经营范围及主营业务

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许可项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理（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，具体经营项目以审批结果为准）

一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电子元器件与机电组件设备销售；集成电路制造；集成电路销售；集成电路设计；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；模具制造；模具销售；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（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）。

根据扬州芯粒持有的现行有效的《营业执照》，扬州芯粒的经营范围为一般项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电子元器件与机电组件设备销售；集成电路制造；集成电路销售；集成电路设计；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；模具制造；模具销售；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（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）

根据发行人及扬州芯粒的说明，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒的主要开发从事封装设计、提供定制封装产品以及封装产品及测试服务。

(二) 业务资质和许可

根据发行人提供的资料及确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒已经依法取得了生产经营所必需的业务资质和许可，合法、有效；发行人及扬州芯粒已取得的资质和许可情况，详见附件一：发行人资质和许可情况统计表。

(三) 特许经营权情况

根据发行人及扬州芯粒的确认并经本所律师登录商务部“商业特许经营信息管理”系统（<http://txjy.syggz.mofcom.gov.cn/>）查询，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒不存在签署特许经营合同及从事特许经营活动的情形。

(四) 下属公司及分支机构情况

1、发行人境内下属公司

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人存在一家境内下属公司扬州芯粒，具体如下：

公司名称	扬州芯粒集成电路有限公司
公司类型	有限责任公司
注册资本	82,000 万元
法定代表人	张国栋
成立日期	2023-02-06
经营期限	2023-02-06 至无固定期限
经营状态	在业
统一社会信用代码	91321012MAC8BTPC21
住所	扬州市江都区大桥镇白沙路 168 号
经营范围	一般项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电子元器件与机电组件设备销售；集成电路制造；集成电路销售；集成电路设计；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；半导体

	器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；模具制造；模具销售；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（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）
管理层	董事：张国栋（董事长）、徐峰、潘明东、方亚萍、梁杰夫；
股权结构及表决权安排	扬州龙投持有扬州芯粒 59,000 万元出资额（占注册资本的 71.95%），发行人持有扬州芯粒 23,000 万元出资额（占注册资本的 28.05%）；根据扬州龙投与发行人签署的《表决权委托协议》《表决权委托协议之补充协议》，扬州龙投将其持有的扬州芯粒 48,750 万元出资额（占注册资本的 59.45%）对应的全部股东表决权无条件且不可撤销地委托给发行人行使，行使期限为五年，协议到期后无条件自动续期
股东约定事项	根据扬州龙投与发行人签署的《合资协议》，扬州龙投认缴的 59,000 万元出资额中 32,000 万元自扬州龙投打款之日 5 年内扬州芯粒或扬州芯粒指定第三方有权利按照扬州龙投投资本金认购或回购扬州龙投所持扬州芯粒股权，剩余 27,000 万元投资款中的 50%（即 13,500 万元）扬州芯粒或扬州芯粒指定第三方有权利在 5 年内按原值认购或回收此投资款。 上述股东约定事项与扬州龙投将表决权委托给芯德半导体事宜不存在冲突，不会影响《表决权委托协议》及《表决权委托协议之补充协议》的效力。

(1) 扬州芯粒股本演变情况

A. 2023 年 2 月，扬州芯粒设立

扬州芯粒系由芯德半导体、扬州龙投于 2023 年 2 月共同出资设立的有限责任公司，名称为“扬州芯粒集成电路有限公司”，设立过程如下：

2023 年 2 月 6 日，扬州芯粒召开股东会，全体股东一致同意设立扬州芯粒，通过公司章程，选举产生公司董事和监事。同日，扬州芯粒全体股东签署了《扬州芯粒集成电路有限公司章程》。

2023 年 2 月 6 日，扬州市江都区行政审批局核准扬州芯粒设立，并核发了营业执照。

扬州芯粒设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
----	------	---------	---------

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	芯德半导体	23,000.00	28.05
2	扬州龙投	59,000.00	71.95
合计		82,000.00	100.00

扬州芯粒自设立以来至最近实际可行日期，股权结构未发生变化。

(2) 扬州芯粒主体资格和有效存续情况

经核查，本所律师认为，截至最近实际可行日期，扬州芯粒是依据中国法律依法设立且有效存续的有限责任公司，具有独立的企业法人地位和资格，依法独立享有民事权利及承担民事责任，不存在根据中国境内法律、法规及《公司章程》规定需要解散或终止的情形。

(3) 合规证明

根据扬州芯粒 2026 年 2 月 6 日查询的《江苏省专项公共信用信息报告（有无违法违规记录证明版）》和 2026 年 6 月 10 日查询的《扬州市企业专项信用报告（有无违法记录证明版）》，自 2023 年 2 月 6 日设立之日起至 2026 年 6 月 9 日，扬州芯粒在商务、城市管理及司法行政等领域无违法记录信息。

综上所述，本所律师认为，截至最近实际可行日期，扬州芯粒已就其设立行为在公司主管登记机关办理了登记手续，履行了必要的法律程序，符合中国相关法律、法规和规范性文件的规定。

2、分支机构

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最近实际可行日期，发行人存在两家分支机构，分别为江苏芯德半导体科技有限公司先进封装分公司、江苏芯德半导体科技有限公司集成电路制造分公司，具体如下：

(1) 江苏芯德半导体科技有限公司先进封装分公司

公司名称	江苏芯德半导体科技有限公司先进封装分公司
公司类型	有限责任公司分公司
负责人	龙欣江
成立日期	2022-01-13

经营期限	2022-01-13 至无固定期限
经营状态	存续（在营、开业、在册）
统一社会信用代码	91320111MA7GYN58XG
住所	南京市浦口区浦口经济开发区林春路 8 号
经营范围	一般项目：集成电路制造；集成电路销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路设计；集成电路芯片设计及服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；集成电路芯片及产品销售（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）

（2）江苏芯德半导体科技有限公司集成电路制造分公司

公司名称	江苏芯德半导体科技有限公司集成电路制造分公司
公司类型	有限责任公司分公司
负责人	潘明东
成立日期	2022-01-07
经营期限	2022-01-07 至无固定期限
经营状态	存续（在营、开业、在册）
统一社会信用代码	91320111MA7FC6CE6M
住所	南京市浦口区浦口经济开发区林春路 8 号
经营范围	一般项目：集成电路制造；集成电路销售；集成电路设计；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电子元器件与机电组件设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）

（五）重大资产收购和交易情况

根据发行人的确认并经本所适当核查，报告期内及截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒不存在重大资产收购和交易。

（六）重大合同和重大债权债务情况

1、重大合同

根据发行人确认及其提供的资料，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒签署的对发行人业务经营具有重大影响且适用中国法律并正在履行中的重大

合同为销售、采购框架协议、贷款合同及融资租赁合同，具体情况请见本法律意见书附件二：发行人的重大合同统计表。

2、重大债权、债务

根据发行人及扬州芯粒的确认并经本所适当核查，发行人及扬州芯粒上述已经签署的正在履行的合同形式和内容合法、有效，对合同各方具有法律约束力。

经本所律师核查，根据本所律师对公开信息的查询并经发行人确认，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒不存在因知识产权、环境保护、产品质量、劳动安全、人身权等原因而已被确定的侵权之债。

(七) 对外投资情况

1、下属公司

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人在中国境内存在一家下属公司扬州芯粒，具体情况请见本章“（四）下属公司及分支机构情况”之“1、发行人境内下属公司”。

2、参股公司

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人在中国境内不存在参股公司。

(八) 其他主要财产

1、自有土地使用权

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒于中国境内共拥有 2 处国有土地使用权，具体情况如下：

序号	权利人	权证编号	土地坐落	面积 (㎡)	规划用途	取得方式	终止期限	权利限制
1	发行人	苏 (2025) 宁浦 不动产权第 0032319 号	浦口区 2025GY01 地块	98,167.51	工业用地	出让	2075 年 6 月 15 日	无
2	扬州	苏 (2025) 江都	江都区大桥	67,969.00	工业用	出让	2073 年 5 月	无

	芯粒	区不动产权第 0035439 号	镇白沙路 168 号		地		14 日	
--	----	---------------------	---------------	--	---	--	------	--

根据发行人及扬州芯粒的确认并经本所适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒已合法取得不动产权证书项下的土地使用权，不存在他项权利限制或尚未了结的重大产权纠纷或潜在争议。

2、自有房产

(1) 自有房产涉及不动产所有权情况

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒于中国境内共拥有 1 处房产，具体情况如下：

序号	权利人	权证编号	房产坐落	房屋建筑面积 (㎡)	用途	取得方式	权利限制
1	扬州芯粒	苏（2025）江都区 不动产权第 0035439 号	江都区大桥镇 白沙路 168 号	84,805.01	工业	自建房	无

根据发行人及扬州芯粒的确认并经本所适当核查，截至最近实际可行日期，扬州芯粒已合法取得不动产权证书项下的房屋产权，不存在他项权利限制或尚未了结的重大产权纠纷或潜在争议。

3、租赁物业

(1) 租赁物业的基本情况

根据发行人提供的资料及确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒正在履行中的租赁物业共计 6 项，具体情况如下：

序号	承租人	出租人	位置	建筑面积 (m²)	租赁用途	租赁期限
1	发行人	南京天弘源资产管理有限公司	南京市浦口经济开发区林春路 8 号新能源产业园 3 号厂房 1-3	64,280.63	办公、生产、研发	2021.03.15-2026.03.14 ^{注 1}

		司	楼、动力房等			
2	发行人	南京天弘源资产管理有限公司	浦口经济开发区金鼎路 35 号千贤居 66 套公寓	4,808.96	员工宿舍	自 2023 年 11 月起陆续租赁, 单套最长不超过 455 天 ^{注 2}
3	发行人	南京天弘源资产管理有限公司	南京市浦口经济开发区龙港路 41 号的新能源产业园 4 号公寓楼	6,341.87	员工宿舍	2025.07.01-2028.06.30
4	发行人	王兆军	南京市浦口区研学路 15 号 10 幢一单元 1301 室	118.87	员工宿舍	2026.04.17-2027.04.16
5	发行人	南京天泽源商业管理有限公司	浦口经济开发区香樟路 36 号菁创公寓 2 栋、3 栋共 10 套公寓	892.73	员工宿舍	2026.09.15-2027.09.14
6	发行人	南京芯博程科技有限公司	南京市浦口区大余所路 5 号中科创新产业园 C2 幢 2-3 层共 15 套房产	300.00	员工宿舍	2026.05.26-2027.05.25

注 1: 根据发行人说明, 截至最近实际可行日期, 发行人在租赁期限届满后仍续租该房产, 发行人正在与出租方办理续租合同签署手续。

注 2: 根据发行人说明, 截至最近实际可行日期, 发行人在租赁期限届满后仍续租该房产, 发行人正在与出租方办理续租合同签署手续。

(2) 租赁物业尚未取得不动产权证书

根据发行人的确认, 上表中所列第一项租赁物业中的动力房、甲类库、氢气站、废水站尚未完成竣工验收, 因此未办理不动产权登记。

根据出租方南京浦口经济开发有限公司出具的情况说明, 该等建筑由南京浦口经济开发有限公司授权南京天弘源资产管理有限公司出租给发行人, 目前已取得建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证, 正在积极推进竣工验收备案手续, 验收手续完备后, 产权方将第一时间办理不动产权登记手续。从目前情况看, 后续工作按预期正常推进, 不存在实质性障碍。发行人目前承租的建筑物不存在被

政府回收、改变用途的计划，也不存在被列入政府拆迁规划或要求拆除的情况。如发生不可预见情形导致发行人无法继续承租上述建筑物的，产权方将积极安排周边其他符合发行人需求的建筑物供其使用，并将配合办理各类合规手续(如需)。

根据发行人于 2025 年 9 月 18 日查询的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》、2026 年 2 月 6 日查询的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》和 2026 年 6 月 10 日查询的《江苏省专项公共信用信息报告（有无违法违规记录证明版）》，2022 年 1 月 1 日至 2026 年 5 月 21 日，发行人在城乡建设、房产、规划资源等领域无违法记录信息。

因此，本所律师认为，发行人租赁物业未办理不动产权登记不影响合同效力，如因上述瑕疵导致发行人无法继续使用租赁物业，出租方可安排周边其他符合发行人需求的建筑物替换，不会对发行人的生产经营产生重大不利影响。

(3) 租赁物业未办理租赁登记备案手续

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，上表中所列租赁物业暂未办理租赁登记备案手续。根据《中华人民共和国民法典》相关规定，未办理租赁登记备案手续并不影响租赁合同的效力。但根据《商品房屋租赁管理办法》，房屋租赁当事人可能会被房屋主管部门要求限期改正，单位逾期不改正的，将被处以一千元以上一万元以下罚款。根据发行人的确认，截至最近实际可行日期，发行人没有因未办理房屋租赁备案登记而受到行政处罚的情形。

因此，本所律师认为，发行人租赁物业未办理租赁登记备案手续不影响合同效力，不会因此影响发行人对于租赁物的正常使用，不会因此对发行人的生产经营产生重大不利影响。

4、在建工程

根据发行人的确认，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒在中国境内的主要在建工程具体情况如下：

建设主体	项目名称	不动产权证书	建设用地规划许可证	建设工程规划许可证	建筑工程施工许可证
发行人	芯德科技 人工智能	苏（2025） 宁浦不动产	地字第 3201112025YG0	建字第 3201112025GG	320111202603100101、 320111202604290101

	先进封测 基地（一期 ）项目	权第 0032319号	013594号	0167588号	
扬州 芯粒	晶圆级芯 粒先进封 装基地项 目	苏（2025） 江都区不动 产权第 0035439号	地字第 3210122023000 05号	建字第 3210122023000 98号	321012202601090201

5、知识产权

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒在中国境内拥有的知识产权包括商标、专利、域名和软件著作权，具体情况请见本法律意见附件三：发行人知识产权统计表。

根据发行人及扬州芯粒的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒合法拥有上述知识产权，不存在质押情形，亦不存在未决的且对发行人的业务经营产生重大不利影响的知识产权相关诉讼、仲裁。

四、发行人的公司治理

（一）公司章程的制定和修改情况

1、发行人前身芯德有限章程的制定

芯德有限设立时，根据当时《公司法》的有关规定制定了公司章程，该章程已经在工商登记机关备案。

2、发行人报告期至今的章程制定和修改情况

根据发行人提供的资料及确认并经本所适当核查，报告期内及截至最近实际可行日期，发行人对《公司章程》进行了如下修订：

（1）2021年12月31日，芯德有限召开股东会，同意因股东变更对《公司章程》相关条款进行修改，并于2022年4月7日办理工商登记（备案）手续。

（2）2023年6月8日，芯德有限召开股东会，同意因股东及注册资本变更对《公司章程》相关条款进行修改，并于同日办理了工商登记（备案）手续。

(3) 2023 年 10 月 13 日，芯德有限召开股东会，同意因股东及注册资本变更对《公司章程》相关条款进行修改，并于 2023 年 11 月 30 日办理了工商登记（备案）手续。

(4) 2024 年 4 月 30 日，芯德有限召开股东会，同意因股东名称变更事项对《公司章程》相关条款进行修改，并于 2024 年 5 月 28 日办理了工商登记（备案）手续。

(5) 2024 年 7 月 24 日，芯德半导体召开 2024 年第二次临时股东会会议，审议因股东及注册资本变更、股东名称变更事项对《公司章程》相关条款进行修改，并于 2024 年 8 月 19 日办理了工商登记（备案）手续。

(6) 2025 年 6 月 4 日，芯德半导体召开 2025 年第一次临时股东会会议，审议通过因股东及注册资本变更对《公司章程》相关条款进行修改，并于 2025 年 8 月 12 日办理了工商登记（备案）手续。

(7) 2025 年 10 月 13 日，芯德半导体召开 2025 年第二次临时股东会会议，审议通过因调整董事会组成人员数量、取消监事会并设一名监事事项对《公司章程》相关条款进行修改，并于 2026 年 7 月 11 日办理了工商登记（备案）手续。

3、发行人 H 股上市后《公司章程（草案）》的制定

发行人于 2025 年 10 月 13 日召开的 2025 年第二次临时股东会审议通过了 H 股上市后的《公司章程（草案）》，该章程自发行人公开发行的 H 股在香港联交所主板挂牌交易之日起生效并施行，并且根据该次股东会决议，股东会授权董事会及/或董事会授权人士，就本次发行及上市事项，根据境内外法律法规、《上市规则》的规定以及有关监管机构的意见并结合公司的实际情况，对经本次股东会批准的《公司章程（草案）》进行必要的修改或调整（包括但不限于对公司章程文字、章节、条款、生效条件等进行调整、修改和补充，以及根据中国境内及香港有关法律法规的更新而调整《公司章程（草案）》），并在本次发行及上市完成后，根据股本变动、股权结构变化等事宜修订公司章程相应条款，并就注册资本和章程变更等事项向中国证监会、市场监督管理部门及其他相关政府部门办理核准、审批、登记、变更、备案等事宜，但该等修订不能对股东权益构成任何

不利影响，并须符合中国有关法律法规、《上市规则》和其他有关监管、审核机关的规定。

本所律师认为，发行人《公司章程（草案）》的内容及其制定程序符合现行法律、法规和其他规范性文件的规定；《公司章程（草案）》的各项条款合法、有效；《公司章程（草案）》经国家有关部门批准并自发行人发行的境外上市外资股在香港联交所挂牌上市交易之日起生效。

（二）发行人治理结构

根据发行人现行《公司章程》的规定及发行人的确认，并经本所适当核查，发行人现行的组织机构主要包括：

1、股东会

股东会是发行人的权力机构，由全体股东组成，代表股东的利益，按照《公司法》和《公司章程》的规定行使权利。

2、董事会

发行人设董事会，对股东会负责。董事会由 9 名董事组成，其中，职工董事 1 名，独立董事 3 名且占董事会人数的比例不低于 1/3。董事由经股东会选举或变更，按照《公司法》和《公司章程》的规定行使职权。

发行人董事会下设环境、社会及管治（ESG）委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会，各专门委员会按照《公司章程》和董事会授权履行职责。

3、监事

发行人于 2025 年 10 月 13 日召开的 2025 年第二次临时股东会审议通过《关于调整董事会组成人员数量、取消监事会并设一名监事暨终止、修订或新制定公司章程及配套制度的议案》，根据《公司法》及公司治理需要，公司取消监事会制度，并设一名监事。

4、高级管理人员

发行人设总经理 1 名，另设副总经理 4 名、董事会秘书 1 名、财务总监 1 名（其中一名副总经理方亚萍同时任董事会秘书、财务总监），发行人的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书为公司高级管理人员，均由董事会聘任或解聘。

(三) 发行人董事、监事和高级管理人员的基本情况和任职资格

1、基本情况

截至最近实际可行日期，发行人现任董事 9 名（其中独立董事 3 名）；现任高级管理人员 5 名，包括总经理 1 名、副总经理 4 名、财务总监 1 名、董事会秘书 1 名（其中方亚萍同时任财务总监、董事会秘书、副总经理）；现任监事 1 名。上述人员的具体职务及任职情况如下：

序号	姓名	任职情况
1	张国栋	董事长
2	潘明东	董事、总经理
3	刘怡	董事、副总经理
4	龙欣江	职工董事、副总经理
5	于晓琳	董事
6	王楚璇	董事
7	焦捷	独立董事
8	李全兴	独立董事
9	王肖沐	独立董事
10	刘鑫	监事
11	方亚萍	董事会秘书、副总经理、财务总监
12	张中	副总经理

2、任职资格

经本所适当核查并根据董事、监事、高级管理人员的《无犯罪证明》及《调查问卷》，截至最近实际可行日期，发行人现任董事、监事、高级管理人员的任职资格符合《公司法》有关股份有限公司董事、监事、高级管理人员任职资格的规定及其他相关法律、法规和其他规范性文件的规定，不存在《公司法》第一百七十八条列示的“不得担任公司的董事、监事、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。

五、发行人的规范运作情况

(一) 对外担保情况

根据发行人的确认，截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒不存在对发行人本次发行及上市合并财务报表范围之外的公司提供对外担保的情形。

(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。根据发行人及扬州芯粒提供的资料及确认，发行人及扬州芯粒已依法取得了《营业执照》，办理了相关税务登记。

2、主要税种、税率

根据发行人的确认并经本所适当核查，发行人及扬州芯粒目前适用的主要税种及税率如下：

主要税种	计税依据	适用税率
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期预计抵扣的进项税后的余额计算）	6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

3、主要税收优惠

根据发行人提供的资料并经本所适当核查，报告期内，发行人及扬州芯粒享受的主要税收优惠政策如下：

序号	主体	税收优惠	享受税收优惠的依据
1	发行人	企业所得税减按 15%税率征收	《高新技术企业证书》（编号：GR202332013029），发证时间为 2023 年 12 月 13 日，有效期 3 年。

4、合规证明

根据发行人及扬州芯粒税务主管机关出具的证明并经本所律师适当核查, 发行人及扬州芯粒在报告期内依法纳税, 不存在因违反税收法律、法规和其他规范性文件而受到行政处罚的情形。

(三) 劳动和社会保险情况

1、劳动合同

根据发行人的确认, 截至最近实际可行日期, 发行人、扬州芯粒均与其正式聘用的员工签订了书面劳动合同。经审阅发行人提供的劳动合同(范本), 本所律师认为, 该劳动合同(范本)不存在违反中国强制性法律法规的内容。根据发行人的确认并经本所律师核查, 截至最近实际可行日期, 发行人、扬州芯粒与其员工之间不存在未了结的重大劳动纠纷。

2、社会保险及住房公积金缴纳情况

报告期内, 发行人、扬州芯粒存在未足额缴纳社会保险及住房公积金的情形。上述情形不符合《社会保险法》及《住房公积金管理条例》的相关规定, 根据《社会保险法》第八十六条“用人单位未按时足额缴纳社会保险费的, 由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足, 并自欠缴之日起, 按日加收万分之五的滞纳金; 逾期仍不缴纳的, 由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。”根据《住房公积金管理条例》第三十八条“违反本条例的规定, 单位逾期不缴或者少缴住房公积金的, 由住房公积金管理中心责令限期缴存; 逾期仍不缴存的, 可以申请人民法院强制执行。”

报告期内, 发行人及扬州芯粒未受到主管单位行政处罚。根据《社会保险法》《住房公积金管理条例》规定, 发行人及扬州芯粒因未足额缴纳社会保险及住房公积金而被主管机关行政处罚的风险较小, 具体原因如下:

(1) 根据《社会保险法》《住房公积金管理条例》之规定, 若发行人及扬州芯粒在征收管理机构责令的限期内办理补缴的, 发行人及扬州芯粒不会受到相关行政处罚。

(2) 人力资源和社会保障部《关于贯彻落实国务院常务会议精神切实做好稳定社保费征收工作的紧急通知》(人社厅函[2018]246号)、国家税务总局《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)、国务院办公厅《关于印发降低社会保险费率综合方案的通知》(国办发[2019]13号)等文件要求,相关主管部门不得自行组织对企业历史欠缴的社会保险费进行集中清缴,虽然未完全排除公司补缴社会保险费的可能,但已降低公司社保缴纳瑕疵而受到行政处罚的风险。

根据发行人于2025年9月18日查询的《企业专用公共信用报告(有无违法记录证明专用版)》、2026年2月6日查询的《企业专用公共信用报告(有无违法记录证明专用版)》和2026年6月10日查询的《江苏省专项公共信用信息报告(有无违法违规记录证明版)》,2022年1月1日至2026年5月21日,发行人在人力资源和社会保障、医疗保障、住房公积金等领域无违法记录信息。

根据扬州芯粒2026年2月6日查询的《江苏省专项公共信用信息报告(有无违法违规记录证明版)》和2026年6月10日查询的《扬州市企业专项信用报告(有无违法记录证明版)》,自设立起至2026年6月9日,扬州芯粒在人力资源和社会保障、医疗保障、住房公积金等领域无违法记录信息。

公司实际控制人张国栋已出具《关于社会保险及住房公积金缴纳问题的承诺函》:“若因本次公开发行股票并上市之前未缴或少缴相关社会保险金或住房公积金而被相关主管部门追缴或处罚的,本人将全额承担公司应补缴或缴纳的社会保险金或住房公积金、有关罚款、滞纳金以及其他相关费用,并承担公司由此产生的全部经济损失。”

公司实际控制人的一致行动人潘明栋、刘怡已出具《公积金缴纳问题的承诺函》:“关于社会保险及住房险金或住房公积金而被相关主管部门追缴若因公司未缴或少缴相关社会保承担公司应补缴或缴纳的社会保险金或住房或处罚的,本人将与张国栋连带全额相关费用,并承担公司由此产生的全部经济公积金、有关罚款、滞纳金以及其他损失。”

综上所述,本所律师认为,发行人、扬州芯粒报告期内在所有重大方面符合中国社会保险及住房公积金的相关法律法规。在现行政策法规要求无重大变化的

前提下，发行人、扬州芯粒未为员工足额缴纳/缴存社会保险/住房公积金的情形导致发行人、扬州芯粒被主管部门要求足额追缴、补缴欠缴数额、缴纳相关滞纳金/罚款的风险极低。

(四) 环境保护、安全生产合规情况

1、环境保护

(1) 排污许可证

根据发行人及扬州芯粒提供的资料及确认并经本所适当核查，报告期内及截至最近实际可行日期，发行人、扬州芯粒取得的排污许可证情况具体如下：

序号	权利人	证书编号	登记的生产经营场所	发证日期	有效期
1	发行人	91320111MA22EAY02W001V	南京市浦口区浦口经济开发区林春路 8 号	2022.06.01	2027.05.31
				2023.04.28	2028.04.27
				2025.03.20	2030.03.19
2	扬州芯粒	91321012MAC8BTPC21001U	扬州市江都区经济开发区白沙路西侧、王巷河北侧	2025.06.27	2030.06.26

(2) 发行人生产经营的环境保护情况

截至最近实际可行日期，发行人及扬州芯粒在建或已建的建设项目及其环境保护手续如下：

序号	运营主体	项目名称	项目发改备案文号	环评批复文号
1	发行人	江苏芯德科技先进封测基地项目	浦行审备〔2022〕71 号	宁环（浦）建〔2022〕5 号
2	发行人	江苏芯德科技先进封测基地二期项目	浦行审备〔2023〕86 号	宁环建（告）〔2023〕0807 号
3	发行人	芯德科技高密度系统级封装三期项目	浦政服备〔2025〕9 号	宁环（浦）建〔2025〕16 号
4	发行人	年产 48 万片大尺寸晶圆级凸块先进封装项目	浦政服备〔2024〕128 号	宁环（浦）建〔2025〕11 号
5	发行人	芯德科技人工智能先进封测基地（一期）项目	浦政服备〔2025〕606 号	宁环（浦）建〔2025〕29 号
6	扬州芯粒	晶圆级芯粒先进封装基地项目	江开行审备〔2023〕18 号	江开行审〔2023〕15 号

7	扬州芯粒	晶圆级芯粒先进封装基地二期项目	江开行审备〔2025〕 2号	江开行审〔2025〕29 号
---	------	-----------------	-------------------	-------------------

(3) 合规证明

根据发行人于 2025 年 9 月 18 日查询的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》、2026 年 2 月 6 日查询的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》、2026 年 6 月 10 日查询的《江苏省专项公共信用信息报告（有无违法违规记录证明版）》及发行人的确认，2022 年 1 月 1 日至 2026 年 5 月 21 日，发行人在生态环境领域存在 2 条违法记录信息，具体情况详见本章之“（五）重大诉讼、仲裁或行政处罚情况”。

根据扬州芯粒 2026 年 2 月 6 日查询的《江苏省专项公共信用信息报告（有无违法违规记录证明版）》、2026 年 6 月 10 日查询的《扬州市企业专项信用报告（有无违法记录证明版）》及扬州芯粒的确认，自设立起至 2026 年 6 月 9 日，扬州芯粒在生态环境保护领域无违法记录信息。

2、安全生产

根据发行人于 2025 年 9 月 18 日查询的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》、2026 年 2 月 6 日查询的《企业专用公共信用报告（有无违法记录证明专用版）》、2026 年 6 月 10 日查询的《江苏省专项公共信用信息报告（有无违法违规记录证明版）》及发行人的确认，2022 年 1 月 1 日至 2026 年 5 月 21 日，发行人在安全生产领域无违法记录信息。

根据扬州芯粒 2026 年 2 月 6 日查询的《江苏省专项公共信用信息报告（有无违法违规记录证明版）》、2026 年 6 月 10 日查询的《扬州市企业专项信用报告（有无违法记录证明版）》及扬州芯粒的确认，自设立起至 2026 年 6 月 9 日，扬州芯粒在安全生产领域无违法记录信息。

(五) 重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

1、诉讼、仲裁

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最近实际可行日期，发行人存在 8 起尚未了结的诉讼案件，具体情况如下：

序号	原告	被告	诉讼请求	标的金额 (万元)	总资产(万元)	占发行人总资产比例
1	南京东网长理储能科技有限公司	江苏芯德半导体科技股份有限公司	1、请求判令确认《江苏芯德半导体科技股份有限公司分布式储能电站能源管理合同》于2026年1月8日解除； 2、请求判令被告向原告支付违约金1250.4万元； 3、请求判令本案诉讼费、保全费由被告承担。	1250.40	410,781.60	0.30%
2	江阴长电先进封装有限公司	江苏芯德半导体科技股份有限公司	1.判令确认第202111358610.5号发明专利的专利权归原告所有；2.判令被告赔偿原告为维护正当权利所支付的包括但不限于律师费、公证费、翻译费等合理费用，暂计人民币100,000元；3.判令被告承担本案的全部诉讼费用。	10.00	410,781.60	0.0024%
3			1.判令确认第202123125358.1号实用新型专利的专利权归原告所有；2.判令被告赔偿原告为维护正当权利所支付的包括但不限于律师费、公证费、翻译费等合理费用，暂计人民币100,000元；3.判令被告承担本案的全部诉讼费用。	10.00	410,781.60	0.0024%
4			1.判令确认第202111477825.9号发明专利申请的专利申请权归原告所有；2.判令被告赔偿原告为维护正当权利所支付的包括但不限于律师费、公证费、翻译费等合理费用，暂计人民币100,000元；3.判令被告承担本案的全部诉讼费用。	10.00	410,781.60	0.0024%
5			1.判令确认第202123218365.6号实用新型专利的专利权归原告所有；2.判令被告赔偿原告为维护正当权利所支付的包括但不限于律师费、公证费、翻译费等合理费用，暂计人民币100,000元；3.判令被告承担本案的全部诉讼费用。	10.00	410,781.60	0.0024%
6			1.判令确认第202123170489.1号实用新型专利的专利权归原告所有；2.判令被告赔偿原告为维护正当权利所支付的包括但不限于律师费、公证费、翻译费等合理费用，暂计人民币100,000元；3.判令被告承担本	10.00	410,781.60	0.0024%

			案的全部诉讼费用。			
7			1.判令确认第 202122270511.3 号实用新型专利的专利权归原告所有；2.判令被告赔偿原告为维护正当权利所支付的包括但不限于律师费、公证费、翻译费等合理费用，暂计人民币 100,000 元；3.判令被告承担本案的全部诉讼费用。	10.00	410,781.60	0.0024%
8			1.判令确认第 202122822174.4 号实用新型专利的专利权归原告所有；2.判令被告赔偿原告为维护正当权利所支付的包括但不限于律师费、公证费、翻译费等合理费用，暂计人民币 100,000 元；3.判令被告承担本案的全部诉讼费用。	10.00	410,781.60	0.0024%

(1) 关于发行人与南京东网长理储能科技有限公司的诉讼纠纷

2026 年 6 月 29 日，公司收到了江苏省南京市浦口区人民法院送达的 (2026) 苏 0111 民初 3012 号《民事判决书》，判决结果为：1、确认原告南京东网长理储能科技有限公司与被告江苏芯德半导体科技股份有限公司签订的《江苏芯德半导体科技股份有限公司分布式储能电站能源管理合同》于 2026 年 1 月 8 日解除；2、驳回原告南京东网长理储能科技有限公司的其他诉讼请求。

2026 年 7 月 13 日，被告不服江苏省南京市浦口区人民法院作出的民事判决，向江苏省南京市中级人民法院提出上诉。目前，该案件尚未开庭审理。

据此，上述案件系发行人（“被告方”）与南京东网长理储能科技有限公司（“原告方”）之间因发行人储能电站项目建设引发的合同纠纷，案件标的金额占发行人截至最近一期末经审计总资产的比例为 0.30%，占比较低，该纠纷不会对发行人业务经营产生重大不利影响。

(2) 关于发行人与江阴长电先进封装有限公司的 7 项专利纠纷

截至最近实际可行日期，发行人与江阴长电先进封装有限公司的 7 项专利纠纷尚未开庭审理。根据发行人关于该等 7 项专利纠纷的诉讼代理律师上海市锦天城律师事务所出具的《关于江苏芯德半导体科技股份有限公司专利权属纠纷案件之法律意见书》：“原告对于 (2026) 苏 01 民初 1374 号、(2026) 苏 01 民初

1375 号、(2026) 苏 01 民初 1759 号、(2026) 苏 01 民初 1760 号、(2026) 苏 01 民初 1761 号、(2026) 苏 01 民初 1762 号、(2026) 苏 01 民初 1763 号七件案件所提出的诉讼请求尚缺乏事实和法律依据,原告胜诉的风险较低,公司作为被告败诉的风险较低。”

在极端不利情况下,即使公司败诉,根据原告此次的诉讼请求,公司应承担的法律责任仅在于诉争专利权/专利申请权转让、每案人民币 10 万元合计人民币 70 万元的赔偿以及相关诉讼费用,金额较小。并且,根据公司的说明,诉争 7 项专利不涉及公司核心技术,即使公司不使用诉争专利相,亦不会对公司持续经营造成重大不利影响。

2、行政处罚

根据发行人及扬州芯粒的确认并经本所适当核查,报告期内并截至最近实际可行日期,发行人及扬州芯粒存在因违法违规行为被处以行政处罚的情形,具体如下:

(1) 海关行政处罚

2023 年 7 月 5 日,中华人民共和国上海浦东国际机场海关向发行人出具《行政处罚决定书》(沪关缉违字[2023]5 号),因发行人分别于 2022 年 2 月 21 日、2 月 22 日向海关申报进口一般贸易项下半导体测试机 2 票,存在申报不实的情形,发行人的上述行为违反了《中华人民共和国海关法》第八十六条第(三)项之规定,根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条第(四)项之规定,科处罚款 130,000 元。

依照《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条第(四)项:“进出口货物的品名、税则号列、数量、规格、价格、贸易方式、原产地、启运地、运抵地、最终目的地或者其他应当申报的项目未申报或者申报不实的,分别依照下列规定予以处罚,有违法所得的,没收违法所得:……(四)影响国家税款征收的,处漏缴税款 30%以上 2 倍以下罚款”,中华人民共和国上海浦东国际机场海关对发行人科处罚款金额占漏缴税款(215,685.36 元)的 60.27%,处于规定罚款区间中的低档。

根据《中华人民共和国海关注册登记和备案企业信用管理办法》并经本所律师查询中国海关企业进出口信用信息公示平台 (<http://credit.customs.gov.cn/>)，发行人不属于失信企业，且发行人已缴纳完毕上述漏缴税款及罚款。

综上所述，本所律师认为，发行人受到中华人民共和国上海浦东国际机场海关行政处罚的金额为罚款区间的低档罚款幅度，不属于从重处罚的情形，上述处罚依据亦未认定该行为属于情节严重的情形，且发行人已按时足额缴纳罚款，不属于重大违法违规行为，不会对发行人业务经营产生重大不利影响或对本次发行上市构成实质性法律障碍。

(2) 环保行政处罚

2023 年 11 月 13 日，南京市生态环境局向发行人出具《行政处罚决定书》（宁环罚[2023]11098 号），因发行人于 2023 年 7 月 19 日 0:00 至 23:00 非甲烷总烃小时浓度累计 6 次超排放限值，被科处罚款 100,000 元并责令改正。

2023 年 12 月 29 日，南京市生态环境局向发行人出具《行政处罚决定书》（宁环罚[2023]11106 号），因江苏芯德于 2023 年 10 月 17 日 19 时至 2023 年 10 月 18 日 2 时污水总排口 COD 数值连续超标 8 次，被科处罚款 105,000 元并责令改正。

根据南京市生态环境局于 2025 年 9 月 28 日出具的《政府信息公开申请答复书》（宁环依复[2025]第 91 号）认定，发行人对上述两项行政处罚决定均已缴纳处罚款，违法行为均已整改，均属于一般失信，不会对发行人业务经营产生重大不利影响或对本次发行上市构成实质性法律障碍。

六、总体结论性意见

经本所律师审阅《招股说明书》（简体中文版）确认，其中涉及中国法律条文的表述、直接引用本法律意见书的内容，不存在重大遗漏。

综上所述，截至最近实际可行日期，本所通过对发行人提供的材料及有关事实进行核查后认为：发行人已就本次发行及上市获得现阶段必要的内部批准和授

权，发行人本次发行及上市符合《公司法》《证券法》《管理暂行办法》及其指引的相关要求；发行人本次发行及上市及发行人股东持有的非上市股份转换为境外上市股份(H股)并上市尚需完成中国证监会的备案及取得香港联交所的批准。

根据中国证监会于2007年11月20日发布的《关于印发<律师事务所从事证券业务管理办法>第十一条有关规定的适用意见——证券期货适用法律意见第2号意见的通知》(证监法律字[2007]14号)的要求，本所仅向发行人就本次发行及上市之目的出具法律意见，供发行人办理前述事宜。本所同意发行人或者发行人的保荐人及承销商可将本法律意见书提交中国证监会。发行人、保荐人及承销商在招股说明书及其他与本次发行及上市及全球发售相关文件中可以引用或按中国证监会、香港联交所及/或香港证监会的审核要求参考和引用本所出具的本法律意见书的部分或全部内容。

(以下无正文)

(本页无正文，为《江苏世纪同仁律师事务所关于江苏芯德半导体科技股份有限公司首次公开发行境外上市外资股（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市之法律意见书》之签署页）

江苏世纪同仁律师事务所

负责人：许成宝



经办律师：

谢文武

宋雨钊

Handwritten signatures of the two lawyers, Xie Wenzu and Song Yuzhao, written over horizontal lines.

2026年10月30日

附件一：发行人资质和许可情况统计表

序号	公司名称	证书名称	证书编号	证书内容/认证范围	发证部门/认证机构	发证日期	有效期至
资质证书							
1	发行人	排污许可证	91320111MA22EAY0 2W001V	集成电路制造	南京市生态环境局	2025 年 3 月 20 日	2030 年 3 月 19 日
2	发行人	高新技术企业 证书	GR202332013029	/	江苏省科学技术厅、 江苏省财政厅、国家 税务总局江苏省税 务局	2023 年 12 月 13 日	发证后三年有效
3	发行人	进出口货物收 发货人备案	海关备案编码： 3201940A1N	其他电子元件制造	金陵海关	/	2099 年 12 月 31 日
4	发行人	特殊工时工作 制许可证	PK202106001	特殊工时类别：综合计算 工时工作制（以年为周 期）；特殊工时岗位：一 线生产/质量操作员、倒班 工程师、倒班技术员	南京市浦口区行政 审批局	2026 年 6 月 19 日	2028 年 6 月 18 日
5	发行人	辐射安全许 可证	苏环辐证[A4530]	使用Ⅲ类射线装置	南京市浦口区生态 环境局	2023 年 11 月 3 日	2028 年 11 月 2 日
6	发行人	食品经营许 可证	JY33201110131556	单位食堂（其他食堂）	南京市浦口区市场 监督管理局	2021 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 27 日

序号	公司名称	证书名称	证书编号	证书内容/认证范围	发证部门/认证机构	发证日期	有效期至
7	扬州芯粒	排污许可证	321012MAC8BTPC2 1001U	集成电路制造，表面处理	扬州市生态环境局	2025 年 6 月 27 日	2030 年 6 月 26 日
8	扬州芯粒	进出口货物收 发货人备案	海关备案编码： 3210960BLY	集成电路制造	扬州海关	/	2099 年 12 月 31 日
9	扬州芯粒	关于扬州芯粒 集成电路有限 公司部分岗位 实行特殊工时 工作制的批复	扬江行审工许字 [2025]第 18 号	实行综合计算工时工作制 的岗位包括：一线生产 员/质量操作员、倒班工程 师、倒班技术员。	扬州市江都区数据 局	2025 年 9 月 22 日	2028 年 9 月 21 日
认证证书							
1	发行人	质量管理体系 认证 (ISO9001)	CN048764	半导体集成电路的封装测 试	必维认证（北京）有 限公司	2024 年 3 月 29 日	2027 年 3 月 28 日
2	发行人	汽车行业质量 管理体系认证	CN048006-IATF	半导体集成电路的封装的 制造	必维认证（北京）有 限公司	2024 年 1 月 16 日	2027 年 1 月 15 日
3	发行人	电气与电子元 件和产品有害 物质过程控制 管理体系认证	IECQ-HLCIE22.0009	半导体集成电路的封装测 试	必维认证（北京）有 限公司	2025 年 5 月 5 日	2028 年 5 月 4 日

序号	公司名称	证书名称	证书编号	证书内容/认证范围	发证部门/认证机构	发证日期	有效期至
4	发行人	环境管理体系 认证	016HN25E31229R0L	先进封装、集成电路的研发、生产、测试	新世纪检验认证有限责任公司	2025 年 8 月 5 日	2028 年 8 月 4 日
5	发行人	ANSI/ESD S20.20-2021	272591-2	半导体集成电路的封装测试	必维认证（北京）有限公司	2025 年 11 月 28 日	2026 年 11 月 27 日
6	发行人	实验室认可证书	CNAS L23989	公司主楼一层符合 ISO/IEC 17025:2017《检测和校准实验室能力的通用要求》（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求	中国合格评定国家认可委员会授权人	2025 年 9 月 1 日	2031 年 8 月 31 日
7	发行人	中国职业健康安全管理体系 认证	016HN26S301683R10 1	先进封装、集成电路的研发、生产、测试	新世纪检验认证有限责任公司	2026 年 7 月 30 日	2029 年 7 月 29 日
8	发行人	信息安全管理体系 认证	016HN25I30263R1L	与先进封装、集成电路的研发、生产、测试相关的信息安全管理；适用性声明：XD-ISM-0000 版本：04	新世纪检验认证有限责任公司	2025 年 8 月 5 日	2028 年 8 月 11 日
9	发行人	能源管理体系	016ZB23EN30304R0	半导体集成电路的封装测	新世纪检验认证有	2024 年 12 月 19 日	2026 年 11 月 29 日

序号	公司名称	证书名称	证书编号	证书内容/认证范围	发证部门/认证机构	发证日期	有效期至
		认证	M	试过程涉及的能源管理活动	限责任公司		
10	扬州芯粒	质量管理体系 认证 (ISO9001)	016HN25Q31458R0M	半导体集成电路的封装测试	新世纪检验认证有 限责任公司	2025 年 7 月 30 日	2028 年 7 月 29 日
11	扬州芯粒	环境管理体系 认证	016HN26E300708R00 1	半导体集成电路的封装测试	新世纪检验认证有 限责任公司	2026 年 4 月 10 日	2029 年 4 月 9 日

附件二：发行人的重大合同统计表

(一) 重大销售合同

重大销售合同，是指公司报告期内与各期销售金额排名前二的客户（合并口径）签订的框架合同。

序号	销售主体	客户名称	合同形式	合同标的	履行期限	履行情况
1	发行人	晶晨半导体（上海）股份有限公司	框架合同	芯片封装及测试	2021.11.04-2022.11.03, 到期未通知终止的自动延期	履行完毕
2					2025.01.01-2025.12.31, 到期未通知终止的自动延期	正在履行
3	发行人	天芯电子科技（江阴）有限公司	框架合同	芯片封装设计及加工	2021.11.01-2024.10.31	履行完毕
4		天芯电子科技（南京）有限公司	框架合同	芯片封装设计及加工	2021.11.01-2024.10.31	履行完毕
5		JIADONG TECHNOLOGY CO., LIMITED	框架合同	芯片封装设计及加工	2021.11.01-2024.10.31	履行完毕
6	发行人	锐石创芯（重庆）科技股份有限公司	框架合同	芯片封装设计及加工	2021.09.01-2024.08.31	履行完毕
7		锐石创芯（重庆）科技股份有限公司	框架合同	芯片封装设计及加工	2024.09.01-2027.08.31	正在履行
8		锐石创芯（深圳）半导体有限公司	框架合同	芯片封装测试及加工	2025.08.04-2028.08.03	正在履行

(二) 重大采购合同

重大采购合同，是指公司报告期内与各期采购金额排名前二的供应商（合并口径）签订的框架合同。

序号	采购主体	供应商名称	合同形式	合同标的	签订日期	履行期限	履行情况
1	发行人 ^{注1}	南亚电路板（昆	框架合同	不涉及具体	2023年1月	若未发生终止	正在

序号	采购主体	供应商名称	合同形式	合同标的	签订日期	履行期限	履行情况
		山) 有限公司		产品, 以订单为准	4 日	情形, 长期有效	履行
2	发行人 ^{注2}	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	框架合同	电力	2022 年 7 月 28 日	若未发生终止情形, 长期有效	正在履行
3	发行人 ^{注3}	深南电路股份有限公司	框架合同	不涉及具体产品, 以订单为准	2023 年 5 月 17 日	若未发生终止情形, 长期有效	正在履行
4		广州广芯封装基板有限公司	框架合同	不涉及具体产品, 以订单为准	2023 年 6 月 1 日	若未发生终止情形, 长期有效	正在履行
5		天芯互联科技有限公司	框架合同	不涉及具体产品, 以订单为准	2024 年 3 月 5 日	若未发生终止情形, 长期有效	正在履行
6	扬州芯粒	国网江苏省电力有限公司扬州市江都区供电分公司	高压供用电合同	电力	2025 年 3 月 24 日	2025 年 3 月 24 日至 2029 年 3 月 23 日	正在履行

注 1: 发行人与南亚电路板 (昆山) 有限公司于 2022 年度亦有合作, 上表中第一份协议中约定“本合同效力追溯至双方发生业务往来之时”。

注 2: 上表中第二份电费结算协议的签署方为国网江苏省电力有限公司南京供电分公司与南京浦口经济开发有限公司, 约定付款单位为发行人。

注 3: 发行人与深南电路股份有限公司、广州广芯封装基板有限公司、天芯互联科技有限公司于 2022 年度亦有合作, 上表中第三至五份协议中约定“本合同效力追溯至双方发生业务往来之时”。

(三) 重大贷款合同

重大贷款合同, 是指公司报告期末正在履行的合同金额为 3000 万元以上的短期借款合同以及期末余额为 3000 万元以上的长期借款合同。

序号	借款主体	借款银行	借款合同 金额 (万元)	借款期限	履行情况	担保方式
----	------	------	--------------------	------	------	------

序号	借款主体	借款银行	借款合同 金额 (万元)	借款期限	履行情况	担保方式
1	发行人	上海浦东发展银行股份有限公司南京分行	3,000.00	2025.05.16-2026.05.16	履行完毕	无
2	发行人	上海浦东发展银行股份有限公司南京分行	3,000.00	2026.04.29-2027.04.28	正在履行	无
3	发行人	交通银行股份有限公司江苏省分行	3,000.00	2025.11.03-2026.06.18	履行完毕	张国栋、王林霞提供保证担保
4	发行人	交通银行股份有限公司江苏省分行	4,500.00	2025.11.03-2026.06.18	履行完毕	张国栋、王林霞提供保证担保
5	发行人	中国工商银行股份有限公司南京江北新区分行	9,500.00	2024.12.09-2029.11.20	正在履行	张国栋、潘明东提供保证担保
6	发行人	上海银行股份有限公司南京分行	12,000.00	2025.06.19-2028.05.15	正在履行	芯德半导体提供设备抵押，张国栋、王林霞提供保证担保
7	发行人	上海银行股份有限公司南京分行	3,000.00	2026.04.01-2027.06.30	正在履行	无
8	发行人	广发银行股份有限公司南京江北支行	3,000.00	2025.05.16-2026.05.15; 2025.08.08-2026.08.08	部分履行完毕	张国栋、王林霞、潘明东、龙欣江提供保证担保
9	发行人	中国邮政储蓄银行股份有限公司南京市分行	3,000.00	2025.12.30-2026.12.29	正在履行	无
10	发行人	中信银行股份有限公司南京分行	3,500.00	2025.05.28-2026.05.28	履行完毕	无
11	发行人	中信银行股份有限公司南京分行	3,500.00	2025.09.22-2026.11.22	正在履行	无
12	发行人	中信银行股份有限公司南京分行	5,000.00	2026.03.19-2027.03.19	正在履行	无
13	发行人	华夏银行股份有限公司南京城西支行	3,000.00	2025.12.30-2027.06.30	正在履行	无

序号	借款主体	借款银行	借款合同 金额 (万元)	借款期限	履行情况	担保方式
14	发行人	上海科创银行股份有限公司苏州分行	3,000.00	2026.01.29-2028.1.28	正在履行	无
15	发行人	南京银行股份有限公司江北新区分行	4,000.00	2026.02.03-2027.02.28	正在履行	无
16	扬州芯粒	上海科创银行股份有限公司苏州分行	3,000.00	2026.01.29-2028.1.28	正在履行	无

注 1：上表中第 8 份合同系 2025 年 5 月 13 日广发银行股份有限公司南京江北支行与发行人签署的额度为 3000 万元的敞口授信合同，发行人前后分别于 2025 年 5 月 16 日与 2025 年 8 月 8 日使用该授信额度借款 1,000 万元与 2,000 万元。

(四) 重大售后回租合同

重大融资租赁合同，是指公司报告期末正在履行的合同金额为 5000 万元以上的售后回租合同。

序号	承租人	出租人	融资租赁金额 (万元)	签订日期	租赁期限	履行情况
1	发行人	中建投租赁股份有限公司	5,000.00	2024.06.03	自起租日起不超过 36 个月	正在履行
2	发行人	芯鑫融资租赁有限责任公司	5,000.00	2024.06.26	自起租日起 36 个月	正在履行
3	发行人	浙江浙银金融租赁股份有限公司	5,500.00	2024.06.26	自起租日起 36 个月	正在履行
4	发行人	芯鑫融资租赁有限责任公司	5,000.00	2025.05.29	自起租日起 36 个月	正在履行
5	发行人	芯鑫融资租赁有限责任公司	5,600.00	2025.09.23	自起租日起 36 个月	正在履行
6	发行人	江苏法巴农科设备金融租赁有限公司	8,000.00	2026.01.15	2029.01.15	正在履行

附件三：发行人知识产权统计表

(一) 专利情况表

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日期	权利限制
1	晶圆级半导体封装结构及其制备方法	发明	发行人	CN202610037462.3	2026-01-13	无
2	超声波指纹芯片封装结构及其封装方法	发明	发行人	CN202511528693.6	2025-10-24	无
3	一种 QFN 封装结构及封装方法	发明	发行人	CN202511344542.5	2025-09-19	无
4	一种台阶式金属凸点结构的制备方法	发明	发行人	CN202511254481.3	2025-09-04	无
5	电感存储处理器堆叠封装结构及其制备方法	发明	发行人	CN202511197955.5	2025-08-26	无
6	实现霍尔芯片堆叠互联的扇出型晶圆级封装结构及封装方法	发明	发行人	CN202511195633.7	2025-08-26	无
7	一种晶圆级砷化镓芯片散热封装结构及封装方法	发明	发行人	CN202510994610.6	2025-07-18	无
8	QFN 引线框架及其制备方法和 QFN 封装结构	发明	发行人	CN202510975961.2	2025-07-16	无
9	QFN 引线框架及其制备方法和 QFN 封装结构	发明	发行人	CN202510845712.1	2025-06-24	无
10	一种晶圆级电感封装结构及其制备方法	发明	发行人	CN202510840130.4	2025-06-23	无
11	一种集成电容与 PMIC 芯片的高密度堆叠封装结构及封装方法	发明	发行人	CN202510652690.7	2025-05-21	无
12	一种嵌入式晶片级球栅阵列键合工艺中避免分层的方法	发明	发行人	CN202510541161.X	2025-04-28	无
13	一种具有散热和电磁屏蔽功能的封装结构及封装方法	发明	发行人	CN202411018538.5	2024-07-29	无

14	一种自动计算光刻图形中对位芯片坐标值的方法	发明	发行人	CN202410292408.4	2024-03-14	无
15	一种玻璃通孔金属化的方法	发明	东南大学、 发行人	CN202410277636.4	2024-03-12	无
16	一种自动卡控晶圆图谱上缺陷芯片的方法	发明	发行人	CN202410268468.2	2024-03-11	无
17	一种晶圆级超薄四边无引脚芯片封装方法及芯片封装结构	发明	发行人	CN202311528044.7	2023-11-16	无
18	一种晶圆中多种芯片的图谱合并、分发方法及系统	发明	发行人	CN202311316332.6	2023-10-12	无
19	一种具有异质胶材的晶圆级扇外型封装结构及其封装方法	发明	发行人	CN202311316007.X	2023-10-12	无
20	一种硅衬底氮化镓晶圆的切割方法	发明	发行人	CN202311294713.9	2023-10-09	无
21	一种多层高密度封装中曝光对位的工艺方法	发明	发行人	CN202311009444.7	2023-08-11	无
22	光电传感器封装结构及其制备方法	发明	发行人	CN202310716516.5	2023-06-16	无
23	使用硅基支撑结构的晶圆级扇外型封装结构及其制备方法	发明	发行人	CN202310433234.4	2023-04-21	无
24	一种晶圆级封装的再处理方法	发明	发行人	CN202310431692.4	2023-04-21	无
25	一种减少对 PCB 板热传导的 QFN 封装结构及其制备方法	发明	发行人	CN202310432274.7	2023-04-21	无
26	一种自动识别晶圆图纸上多余锡球及去除多余锡球的方法	发明	发行人	CN202310410906.X	2023-04-18	无
27	大颗镂空框架的封装结构及其制备方法	发明	发行人	CN202310093648.7	2023-01-30	无
28	一种溅射工艺稳定性评估方法	发明	发行人	CN202211696268.4	2022-12-28	无

29	一种晶圆表面具有再钝化层的凸块高度测量方法	发明	发行人	CN202211695534.1	2022-12-28	无
30	一种具有高密度连接层的芯片封装方法及其芯片封装结构	发明	发行人	CN202211179108.2	2022-09-27	无
31	一种超声波扫描载具台及焦距快速确定方法	发明	发行人	CN202211131176.1	2022-09-16	无
32	一种滤波器模组的封装结构及其制造方法	发明	发行人	CN202211122369.0	2022-09-15	无
33	一种超窄间距 PI 层开口方法及半导体封装结构	发明	发行人	CN202210549652.5	2022-05-20	无
34	一种低线弧封装结构及其加工方法	发明	发行人	CN202210560685.X	2022-05-20	无
35	一种芯片超薄封装载板及芯片封装结构和芯片封装方法	发明	发行人	CN202210485627.5	2022-05-06	无
36	一种半导体结构及其制备方法	发明	发行人 上海灿瑞科技股份有限公司	CN202210415561.2	2022-04-20	无
37	一种布线图纸设计自动化软件系统及设计方法	发明	发行人	CN202111663523.0	2021-12-30	无
38	一种芯片塑封模具及其二次塑封工艺方法	发明	发行人	CN202111372272.0	2021-11-18	无
39	一种扇出封装方法及扇出封装结构	发明	发行人	CN202111352295.5	2021-11-16	无
40	一种扇出型封装方法及扇出型封装结构	发明	发行人	CN202111358610.5	2021-11-16	无
41	一种光刻方法	发明	发行人	CN202110897743.3	2021-08-05	无
42	一种铜片散热封装结构	实用新型	发行人	CN202521604805.7	2025-07-30	无
43	一种增加多圈管脚强度的引线框架	实用新型	发行人	CN202521030828.1	2025-05-23	无
44	一种扇出型晶圆级封装结构	实用新型	发行人	CN202520944857.2	2025-05-14	无

45	一种测试板元器件保护盖板	实用新型	发行人	CN202520376034.4	2025-03-05	无
46	一种可调节深度的胶板	实用新型	发行人	CN202520210597.6	2025-02-11	无
47	一种芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202520158787.8	2025-01-23	无
48	一种改善分层的引线框架	实用新型	发行人	CN202520059861.0	2025-01-10	无
49	一种针对 Tray 盘自动感应固定的 Tray 盘底座	实用新型	发行人	CN202520050737.8	2025-01-09	无
50	一种具有电磁屏蔽功能的扇出式晶圆级封装芯片结构	实用新型	发行人	CN202423158689.9	2024-12-20	无
51	一种芯片堆叠封装结构	实用新型	发行人	CN202423153125.6	2024-12-19	无
52	一种集成电感的晶圆级封装结构	实用新型	发行人	CN202422917547.X	2024-11-28	无
53	一种高散热的错位式芯片堆叠封装结构	实用新型	发行人	CN202422760501.1	2024-11-12	无
54	利用散热片增加焊接垫片面积的封装结构	实用新型	发行人	CN202422740428.1	2024-11-11	无
55	一种具有双封装体的半导体封装结构	实用新型	发行人	CN202422721183.8	2024-11-08	无
56	一种适用于平移式分选机上测试板的降温装置	实用新型	发行人	CN202422616696.2	2024-10-29	无
57	一种通孔基板的双面封装混合芯片结构	实用新型	发行人	CN202422489687.1	2024-10-15	无
58	一种自动定位片匣尺寸平台装置	实用新型	发行人	CN202422389076.X	2024-09-29	无
59	一种贴散热盖的倒装芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202422356795.1	2024-09-26	无
60	一种倒装芯片吸附装置	实用新型	发行人	CN202422232500.X	2024-09-12	无
61	一种真空包装机的加热条收紧装置	实用新型	发行人	CN202422227269.5	2024-09-11	无

62	一种测量晶圆工作台与顶针帽高度的治具	实用新型	发行人	CN202422222993.9	2024-09-10	无
63	一种电路控制芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202422150192.6	2024-09-02	无
64	一种散热盖活动料仓	实用新型	发行人	CN202421843754.9	2024-07-31	无
65	一种便携式芯片运输提篮	实用新型	发行人	CN202421750611.3	2024-07-23	无
66	一种全方位检测半导体封装产品的治具	实用新型	发行人	CN202421662953.X	2024-07-12	无
67	一种胶管标记位置装置	实用新型	发行人	CN202421491358.4	2024-06-27	无
68	一种电镀线导电块自动夹紧装置	实用新型	发行人	CN202421398686.X	2024-06-19	无
69	一种 TCB 多孔放置工具	实用新型	发行人	CN202421371175.9	2024-06-17	无
70	一种多规格容量瓶开瓶器	实用新型	发行人	CN202421327083.0	2024-06-12	无
71	一种芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202421242815.6	2024-06-03	无
72	一种单颗芯片产品载具定位检测装置	实用新型	发行人	CN202421150985.1	2024-05-24	无
73	一种包含双重布线层的芯片堆叠结构	实用新型	发行人	CN202421054470.1	2024-05-15	无
74	一种焊线机台快速冷却装置	实用新型	发行人	CN202421058949.2	2024-05-15	无
75	一种实现 MEMS 芯片互联的扇出型晶圆级封装结构	实用新型	发行人	CN202421024469.4	2024-05-11	无
76	一种 UV 膜划膜装置	实用新型	发行人	CN202420821820.6	2024-04-19	无
77	一种正面保护的晶圆级芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202420816705.X	2024-04-18	无
78	一种扇出型芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202420814100.7	2024-04-18	无

79	一种快速识别坐标托盘	实用新型	发行人	CN202420772165.X	2024-04-15	无
80	一种光刻版保护膜贴膜治具	实用新型	发行人	CN202420754611.4	2024-04-12	无
81	一种点胶头清洗效果检查装置	实用新型	发行人	CN202420754628.X	2024-04-12	无
82	一种对贴片环固定胶膜的装置	实用新型	发行人	CN202420650143.6	2024-04-01	无
83	一种晶圆定位治具	实用新型	发行人	CN202420650159.7	2024-04-01	无
84	适用于等离子清洗机的防电弧产生装置	实用新型	发行人	CN202420565134.7	2024-03-22	无
85	一种晶圆切割刀片	实用新型	发行人	CN202420501123.2	2024-03-15	无
86	一种电镀机卡盘导向柱	实用新型	发行人	CN202420501114.3	2024-03-15	无
87	一种芯片叠层封装结构	实用新型	发行人	CN202420494637.X	2024-03-14	无
88	一种芯片吸嘴及其组成的芯片焊接装置	实用新型	发行人	CN202420485417.0	2024-03-13	无
89	一种挂镀式电镀机清洗槽	实用新型	发行人	CN202420378456.0	2024-02-29	无
90	一种自适应多种厚度塑封模具	实用新型	发行人	CN202420334682.9	2024-02-23	无
91	一种改善溢胶的芯片结构及其裸露芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202420321053.2	2024-02-20	无
92	一种自动检验弹夹装置	实用新型	发行人	CN202420300156.0	2024-02-19	无
93	一种适用于底部填充的加热平台装置	实用新型	发行人	CN202420188709.8	2024-01-26	无
94	一种倒装机钢嘴头的自动清洁装置	实用新型	发行人	CN202420050924.1	2024-01-09	无
95	一种防止晶粒粘贴胶溢出的镀银框架及其组成的封装结	实用新型	发行人	CN202420036907.2	2024-01-08	无

	构					
96	一种应用于超薄芯片编带的 捡取吸嘴连杆	实用 新型	发行人	CN202420019775.2	2024-01-04	无
97	一种提高倒装方形扁平无引 脚封装产品散热性的封装结 构	实用 新型	发行人	CN202420002729.1	2024-01-02	无
98	一种能够预防回流偏移的回 流机	实用 新型	发行人	CN202323575466.8	2023-12-27	无
99	一种改善晶粒粘贴膜分层的 环镀银框架	实用 新型	发行人	CN202323529848.7	2023-12-25	无
100	一种分选机防卡料装置	实用 新型	发行人	CN202323529869.9	2023-12-25	无
101	一种垂直混装芯片封装结构	实用 新型	发行人	CN202323494085.7	2023-12-21	无
102	一种倒装芯片封装结构用框 架及其芯片封装结构	实用 新型	发行人	CN202323499007.6	2023-12-21	无
103	一种提高 FCBGA 封装平整 度的散热盖及其组成的封装 结构	实用 新型	发行人	CN202323459970.1	2023-12-19	无
104	一种超大尺寸的散热盖及使 用散热盖的半导体封装结构	实用 新型	发行人	CN202323393783.8	2023-12-12	无
105	一种防摔料装置及其组成的 连线机	实用 新型	发行人	CN202323367008.5	2023-12-11	无
106	一种能够提高封装平整度的 散热盖	实用 新型	发行人	CN202323327111.7	2023-12-07	无
107	一种抽液泵管路固定装置	实用 新型	发行人	CN202323312268.2	2023-12-06	无
108	一种含高中低密度芯片的封 装结构	实用 新型	发行人	CN202323299000.X	2023-12-04	无
109	一种 QFN 产品注塑机台自动 脱膜装置	实用 新型	发行人	CN202323272285.8	2023-12-01	无
110	一种新型基板真空垫块	实用 新型	发行人	CN202323171190.7	2023-11-23	无

111	一种倒装芯片背面重布线封装结构	实用新型	发行人	CN202323025109.4	2023-11-09	无
112	一种新型测量胶重量杯	实用新型	发行人	CN202323010782.0	2023-11-08	无
113	一种高铜柱堆叠的面对面芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202322982231.4	2023-11-03	无
114	具有电磁屏蔽结构的晶圆、芯片以及半导体封装结构	实用新型	发行人	CN202322982058.8	2023-11-03	无
115	具有电磁屏蔽功能的封装结构	实用新型	发行人	CN202322979032.8	2023-11-03	无
116	一种让注塑设备粉末树脂均匀铺撒的装置	实用新型	发行人	CN202322933466.4	2023-10-31	无
117	一种 CVS 分析仪加液装置	实用新型	发行人	CN202322933567.1	2023-10-31	无
118	一种适用于测试机上测试板的降温装置	实用新型	发行人	CN202322895174.6	2023-10-27	无
119	一种应用于晶圆清洗的过滤装置	实用新型	发行人	CN202322892332.2	2023-10-26	无
120	一种可实现平边晶圆校准的五角调整器装置	实用新型	发行人	CN202322768471.4	2023-10-16	无
121	一种双靶材磁控溅射反应腔室	实用新型	发行人	CN202322668547.6	2023-09-28	无
122	减薄倒装产品厚度的封装结构	实用新型	发行人	CN202322628825.5	2023-09-26	无
123	一种显微镜限位装置	实用新型	发行人	CN202322599959.9	2023-09-25	无
124	一种激光打印设备托盘通用载具	实用新型	发行人	CN202322565333.6	2023-09-21	无
125	无基板高密度封装结构	实用新型	发行人	CN202322551223.4	2023-09-19	无
126	一种电位滴定仪电极固定装置	实用新型	发行人	CN202322436459.3	2023-09-08	无
127	一种防晶圆甩飞的清洗腔	实用新型	发行人	CN202322418482.X	2023-09-06	无

128	多芯粒高密度封装结构	实用新型	发行人	CN202322272707.5	2023-08-23	无
129	一种倒装产品虚焊的检测装置	实用新型	发行人	CN202322245390.6	2023-08-21	无
130	适用于电镀线自动上下料的自动分批装置	实用新型	发行人	CN202322211007.5	2023-08-17	无
131	一种基板烘烤固定装置	实用新型	发行人	CN202322047551.0	2023-08-01	无
132	一种应用于可润湿侧翼产品的切割刀片	实用新型	发行人	CN202321530807.7	2023-06-15	无
133	一种可供划片设备快速检测刀架水管状态的装置	实用新型	发行人	CN202321296802.2	2023-05-26	无
134	一种晶圆固定载具	实用新型	发行人	CN202321268159.2	2023-05-24	无
135	管脚侧面上锡框架产品的切割刀片	实用新型	发行人	CN202321131390.7	2023-05-11	无
136	一种离型膜	实用新型	发行人	CN202321124902.7	2023-05-09	无
137	一种冲切模具推杆防呆机构	实用新型	发行人	CN202320994633.3	2023-04-27	无
138	一种吸片头及适配的安装座、安装装置	实用新型	发行人	CN202320994667.2	2023-04-27	无
139	适用于半导体封装的二维码读取装置	实用新型	发行人	CN202320921973.3	2023-04-23	无
140	一种异形散热盖及使用异形散热盖的半导体封装结构	实用新型	发行人	CN202320881740.5	2023-04-19	无
141	通用的倒装机的金属吸嘴结构	实用新型	发行人	CN202320859392.1	2023-04-18	无
142	一种内置整平结构的料盒	实用新型	发行人	CN202320745261.0	2023-04-07	无
143	一种能够优化滤波器产品镀膜效果的封装结构	实用新型	发行人	CN202320701933.8	2023-04-03	无
144	一种减少溢料的基板结构	实用新型	发行人	CN202320409274.0	2023-03-02	无

145	一种芯片保护封装结构	实用新型	发行人	CN202320326250.9	2023-02-27	无
146	自动光学检测垫块宽度调节装置	实用新型	发行人	CN202320319353.2	2023-02-24	无
147	一种耐高压倒装芯片的三明治型封装结构	实用新型	发行人	CN202320223721.3	2023-02-15	无
148	电镀液自动滴定装置	实用新型	发行人	CN202223606117.3	2022-12-31	无
149	芯片剥离负压加热平台	实用新型	发行人	CN202223600004.2	2022-12-30	无
150	一种测试晶圆及其测试系统	实用新型	发行人	CN202223520092.5	2022-12-28	无
151	芯片导电柱	实用新型	发行人	CN202223400104.0	2022-12-16	无
152	电镀机连接线接头	实用新型	发行人	CN202223197621.2	2022-11-30	无
153	电镀液自动管控装置	实用新型	发行人	CN202223133077.5	2022-11-24	无
154	一种阻断式宽口点胶阀	实用新型	发行人	CN202223112230.6	2022-11-23	无
155	预防电镀槽内卡料的检测装置	实用新型	发行人	CN202223134719.3	2022-11-22	无
156	晶圆切割刀片	实用新型	发行人	CN202223111526.6	2022-11-22	无
157	晶圆倒片装置	实用新型	发行人	CN202222848908.0	2022-10-27	无
158	可调节深度的蘸胶板	实用新型	发行人	CN202222744637.4	2022-10-18	无
159	自动调整产品位置的防呆装置	实用新型	发行人	CN202222656709.X	2022-10-09	无
160	一种封装后线回流防翘曲真空吸附治具	实用新型	发行人	CN202222583938.3	2022-09-28	无
161	一种封装后线改善产品翘曲的装置	实用新型	发行人	CN202222513767.7	2022-09-22	无

162	集成电路芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202222504241.2	2022-09-21	无
163	半导体塑封模具的模流平衡结构	实用新型	发行人	CN202222479551.3	2022-09-19	无
164	全自动网板清洗机	实用新型	发行人	CN202222446928.5	2022-09-15	无
165	滤波器模组的封装结构	实用新型	发行人	CN202222463835.3	2022-09-15	无
166	一种背胶全自动擦片设备	实用新型	发行人	CN202222197408.5	2022-08-19	无
167	芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202222145491.1	2022-08-16	无
168	一种植球装载清洁装置	实用新型	发行人	CN202222159352.4	2022-08-16	无
169	半导体封装结构	实用新型	发行人	CN202222091385.X	2022-08-10	无
170	倒装芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202222063451.2	2022-08-05	无
171	一种封装后线回流防翘曲装置	实用新型	发行人	CN202221986949.X	2022-07-29	无
172	一种晶圆刻号打印辅助治具	实用新型	发行人	CN202221950431.0	2022-07-27	无
173	一种多规格容量瓶同步振荡器	实用新型	发行人	CN202221950395.8	2022-07-27	无
174	一种抽检防呆装置	实用新型	发行人	CN202221958896.0	2022-07-27	无
175	一种防呆配件	实用新型	发行人	CN202221943994.7	2022-07-26	无
176	包覆型多金属导电凸块结构	实用新型	发行人	CN202221949012.5	2022-07-26	无
177	一种晶圆级产品贴膜治具	实用新型	发行人	CN202221635148.9	2022-06-28	无
178	一种增加散热提升电磁屏蔽的芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202221608099.X	2022-06-24	无

179	全自动锡球焊剂供料柜	实用新型	发行人	CN202221613513.6	2022-06-23	无
180	一种封装基板结构	实用新型	发行人	CN202221530359.6	2022-06-17	无
181	一种全自动抽检器	实用新型	发行人	CN202221524956.8	2022-06-17	无
182	一种增强结合力的晶圆级芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202221511859.5	2022-06-16	无
183	一种可减少跨线增大打线空间的封装框架	实用新型	发行人	CN202221488597.5	2022-06-14	无
184	一种可调节的打印对位治具	实用新型	发行人	CN202221340565.0	2022-05-31	无
185	晶圆用真空底盘	实用新型	发行人	CN202221340500.6	2022-05-31	无
186	一种倒装芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202221235259.0	2022-05-20	无
187	一种接触感应式贴片机垫块结构	实用新型	发行人	CN202221210823.3	2022-05-18	无
188	一种可实现次品安全去除的检验去次机构	实用新型	发行人	CN202221016034.6	2022-04-28	无
189	一种可实现防止分层的多圈凹槽框架及其芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202221011731.2	2022-04-28	无
190	一种包含实体切割连筋的引线框架	实用新型	发行人	CN202221013025.1	2022-04-27	无
191	一种无基岛框架的封装结构	实用新型	发行人	CN202221004919.4	2022-04-27	无
192	一种具有镍铁合金层的 QFN 封装结构	实用新型	发行人 上海灿瑞科技股份有限公司	CN202220926229.8	2022-04-20	无
193	一种提高凸块及再布线层均匀性的芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202220876408.5	2022-04-15	无
194	一种基板烘烤装置	实用新型	发行人	CN202220661598.9	2022-03-25	无

195	一种晶圆级芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202220656365.X	2022-03-24	无
196	一种防遗忘的定位架及包括定位架的切割装置	实用新型	发行人	CN202220677276.3	2022-03-24	无
197	一种晶圆级晶片尺寸封装检验换卷贴标装置	实用新型	发行人	CN202220550611.3	2022-03-14	无
198	一种增加管脚间隙的引线框架	实用新型	发行人	CN202220474953.1	2022-03-04	无
199	一种 QFN 封装结构的固定装置	实用新型	发行人	CN202220386403.4	2022-02-24	无
200	一种高密度扇出封装结构	实用新型	发行人	CN202220326220.3	2022-02-18	无
201	一种双面封装结构	实用新型	发行人	CN202220300421.6	2022-02-15	无
202	一种防止钢片溅射的芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202123391212.1	2021-12-31	无
203	一种六面包覆的扇出型芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202123440565.6	2021-12-31	无
204	一种基于阻隔层的多芯片滤波器封装结构	实用新型	发行人	CN202123314330.2	2021-12-27	无
205	一种基于转接板的多芯片滤波器封装结构	实用新型	发行人	CN202123310060.8	2021-12-27	无
206	一种多芯片滤波器封装结构	实用新型	发行人	CN202123310071.6	2021-12-27	无
207	一种可防反料盒夹取系统	实用新型	发行人	CN202123287634.4	2021-12-24	无
208	自动供液气液分离药液回流系统	实用新型	发行人	CN202123218365.6	2021-12-20	无
209	一种半导体封装结构及测试系统	实用新型	发行人	CN202123170489.1	2021-12-13	无
210	一种半导体器件及测试系统	实用新型	发行人	CN202123125358.1	2021-12-13	无
211	一种可实现过滤功能的胶板结构	实用新型	发行人	CN202123082033.X	2021-12-09	无

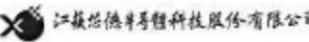
212	一种引线框架结构	实用新型	发行人	CN202122866577.9	2021-11-22	无
213	一种芯片塑封模具	实用新型	发行人	CN202122843347.0	2021-11-18	无
214	半导体湿法设备混合配比集中供液系统	实用新型	发行人	CN202122822174.4	2021-11-17	无
215	一种带有电磁屏蔽的芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202122586612.1	2021-10-26	无
216	晶圆涂胶热板传送示教辅助治具	实用新型	发行人	CN202122367486.0	2021-09-28	无
217	一种多贴片头的贴片结构及贴片机	实用新型	发行人	CN202121903874.X	2021-08-16	无
218	一种基于两层基板的电磁屏蔽结构	实用新型	发行人	CN202121909918.X	2021-08-16	无
219	一种药液回收系统	实用新型	发行人	CN202121818293.6	2021-08-05	无
220	一种强稳固性晶圆级扇出集成芯片和无源器件的封装结构	实用新型	发行人	CN202121565744.X	2021-07-09	无
221	一种 UBM 跨越式晶圆级封装结构	实用新型	发行人	CN202120662281.2	2021-04-01	无
222	一种 UBM 跨越式连接 RDL 的芯片封装结构	实用新型	发行人	CN202120627437.3	2021-03-29	无
223	晶圆级嵌入式硅片晶圆支撑扇出封装结构	实用新型	发行人	CN202120373978.8	2021-02-10	无
224	一种可柔性归位的印刷治具	实用新型	扬州芯粒	CN202420920239.X	2024-04-29	无
225	一种应用于晶圆级表面贴装技术的载具及真空台	实用新型	扬州芯粒	CN202323520295.9	2023-12-22	无
226	一种表面贴装工艺钢网多级清洁擦拭盒	实用新型	扬州芯粒	CN202323511229.5	2023-12-21	无
227	一种高密度扇出封装割边装置	实用新型	扬州芯粒	CN202323063949.X	2023-11-14	无
228	一种改善翘曲的基板垫块	实用	扬州芯粒	CN202322895142.6	2023-10-27	无

		新型				
229	一种可提升效率的基板印刷 治具	实用 新型	扬州芯粒	CN202322885339.1	2023-10-26	无
230	扇出型电感封装结构	实用 新型	发行人	CN202521415059.7	2025-07-08	无
231	高散热封装结构	实用 新型	发行人	CN202521415048.9	2025-07-08	无
232	装片机台镜头校准治具	实用 新型	发行人	CN202521415039.X	2025-07-08	无
233	Method for chip packaging with high-density connection layer, and chip packaging structure	发明	发行人	US12506098B2	2023-09-20	无

(二) 境内注册商标情况表

序号	商标内容	注册号	类别	权利人	有效期限	权利 限制
1		878241 39	35	发行人	2026.04.07- 2036.04.06	无
2		704022 12	40	发行人	2023.09.21- 2033.09.20	无
3		700950 85	40	发行人	2023.08.28- 2033.08.27	无
4		700989 73	40	发行人	2023.08.28- 2033.08.27	无
5		600913 53	40	发行人	2022.05.07- 2032.05.06	无
6		600990 46	42	发行人	2022.04.28- 2032.04.27	无

序号	商标内容	注册号	类别	权利人	有效期限	权利限制
7	XD-HPFO	600853 97	9	发行人	2022.05.07- 2032.05.06	无
8	JSSISEMI	596502 78	40	发行人	2022.03.21- 2032.03.20	无
9		596451 30	40	发行人	2022.03.14- 2032.03.13	无
10	JSSISEMI	508244 87	42	发行人	2021.08.07- 2031.08.06	无
11	JSSISEMI	508473 03	9	发行人	2021.07.07- 2031.07.06	无
12		508282 35	42	发行人	2021.08.21- 2031.08.20	无
13		506432 45	9	发行人	2021.10.07- 2031.10.06	无
14	YCSI	878390 60	35	扬州芯 粒	2026.04.20- 2036.04.19	无
15	YCSI	878286 97	9	扬州芯 粒	2026.04.20- 2036.04.19	无
16	YCSI	878444 24	40	扬州芯 粒	2026.04.20- 2036.04.19	无
17	YCSI	878408 33	42	扬州芯 粒	2026.04.20- 2036.04.19	无
18		878444 67	42	扬州芯 粒	2026.03.21- 2036.03.20	无
19		878219 54	35	扬州芯 粒	2026.03.21- 2036.03.20	无

序号	商标内容	注册号	类别	权利人	有效期限	权利限制
20		878322 88	9	扬州芯粒	2026.03.21- 2036.03.20	无
21		878242 88	40	扬州芯粒	2026.03.21- 2036.03.20	无
22		878389 47	40	发行人	2026.06.14- 2036.06.13	无
23		878365 87	35	发行人	2026.06.07- 2036.06.06	无
24		878241 87	40	发行人	2026.06.14- 2036.06.13	无
25		307018 353	9、35、 40、42	发行人	2025.09.04- 2035.09.03	无
26		307018 371	9、35、 40、42	发行人	2025.09.04- 2035.09.03	无
27		307048 756	9	发行人	2025.09.30- 2035.09.29	无
28		307048 765	9、35、 40、42	发行人	2025.09.30- 2035.09.29	无
29		307048 774	9、35、 40、42	发行人	2025.09.30- 2035.09.29	无

(三) 软件著作权情况表

序号	名称	登记号	软件首次发表日期	登记日期	著作权人	取得方式
1	上岗考核管理系统 V1.0	2023SR074 3250	-	2023-06-28	发行人	原始取得

序号	名称	登记号	软件首次发表日期	登记日期	著作权人	取得方式
2	WMS 仓库管理系统	2023SR0421217	-	2023-03-30	发行人	原始取得
3	异常侦测与分类系统[简称: FDC]1.0	2022SR1341662	-	2022-09-02	发行人	原始取得
4	统计过程控制系统[简称: SPC]V1.0	2021SR1591735	-	2021-10-29	发行人	原始取得
5	品质异常处理系统[简称: OCAP]V1.0	2021SR1553839	-	2021-10-25	发行人	原始取得
6	光罩掩膜版管理系统 V1.0	2021SR1532382	-	2021-10-20	发行人	原始取得
7	电子化保养系统 V1.0	2021SR1534638	-	2021-10-20	发行人	原始取得
8	设备自动化作业控制系统 V1.0	2021SR1342437	-	2021-09-08	发行人	原始取得
9	芯德设备程序管理系统[简称: RMS]V1.0	2021SR0881304	-	2021-06-11	发行人	原始取得

(四) 域名情况表

序号	域名	持有人	备案号	有效期
1	jssisemi.com.cn	发行人	苏 ICP 备 2021018400 号-3	2021.01.27-2033.01.27
2	jssisemi.com	发行人	苏 ICP 备 2021018400 号-1	2020.09.28-2032.09.28
3	jssisemi.cn	发行人	苏 ICP 备 2021018400 号-2	2020.11.04-2032.11.04