北京市嘉源律师事务所 关于苏州纳芯微电子股份有限公司 公开发行境外上市股份(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



嘉源律师事务所 JIA YUAN LAW OFFICES

西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 4 楼中国•北京

释义

除非本法律意见书中另有所说明,下列词语之特定含义如下:

发行人、公司或纳 芯微	指	苏州纳芯微电子股份有限公司	
纳芯微有限	指	苏州纳芯微电子有限公司,系发行人的前身	
上海纳矽微	指	上海纳矽微电子有限公司,系发行人的子公司	
苏州万芯微	指	苏州万芯微电子科技有限公司,系发行人的子公司	
苏州纳希微	指	苏州纳希微半导体有限公司,系发行人的子公司	
纳星投资	指	苏州纳星创业投资管理有限公司,系发行人的子公司	
苏州和煦	羋	苏州和煦管理咨询合伙企业(有限合伙),系发行人的子公司	
苏州芯吉	指	苏州芯吉管理咨询合伙企业(有限合伙),系发行人的子公司	
上海莱睿	指	上海莱睿企业管理合伙企业(有限合伙),系发行人的子公司	
上海留词	指	上海留词企业管理合伙企业(有限合伙),系发行人的子公司	
麦歌恩	指	上海麦歌恩微电子股份有限公司,系发行人的子公司	
麦歌恩电子	指	麦歌恩电子(上海)有限公司,系发行人的子公司	
麦歌恩微电子	指	深圳麦歌恩微电子有限公司,系发行人的子公司	
麦歌恩科技	指	深圳麦歌恩科技有限公司,系发行人的子公司	
重庆睿歌	指	重庆睿歌微电子有限公司,系发行人的子公司	
远景科技	指	远景科技国际有限公司,系发行人的子公司	
日本纳芯微	指	Japan Novosense Microelectronics Co., Ltd,系发行人的子公司	
韩国纳芯微	指	Novosense Microelectronics Korea Co., Ltd,系发行人的子公司	

1

德国纳芯微	指	Novosense Microelectronics Germany GmbH,系发行人的子公司	
美国纳芯微	指	Novosense Microelectronics Americas Incorporated,系发行人的子公司	
上海分公司	指	苏州纳芯微电子股份有限公司上海分公司,系发行人分公司	
深圳分公司	指	苏州纳芯微电子股份有限公司深圳分公司,系发行人分公司	
北京分公司	指	苏州纳芯微电子股份有限公司北京分公司,系发行人分公司	
杭州分公司	指	苏州纳芯微电子股份有限公司杭州分公司,系发行人分公司	
成都分公司	指	苏州纳芯微电子股份有限公司成都分公司,系发行人分公司	
瑞矽咨询	指	苏州瑞矽信息咨询合伙企业(有限合伙),系发行人实际控制人持股平台	
纳芯壹号	指	苏州纳芯壹号信息咨询合伙企业(有限合伙),系发行人员 工持股平台	
纳芯贰号	指	苏州纳芯贰号信息咨询合伙企业(有限合伙),系发行人员工持股平台	
纳芯叁号	指	苏州纳芯叁号信息咨询合伙企业(有限合伙),系发行人员工持股平台	
纳芯咨询	指	苏州纳芯信息咨询合伙企业(有限合伙),曾用名"苏州纳芯投资管理企业(有限合伙)"	
国润瑞祺	指	苏州国润瑞祺创业投资企业(有限合伙)	
上云传感	指	深圳市上云传感投资合伙企业(有限合伙)	
物联网创业	指	上海物联网创业投资基金合伙企业(有限合伙)	
物联网二期	指	上海物联网二期创业投资基金合伙企业(有限合伙)	
曲阜天博	指	天博智能制造(山东)有限公司,曾用名"曲阜天博国际贸易有限公司"	
平雷资本	指	海南平雷创业投资有限公司,曾用名"深圳市平雷资本管理有限公司"、"深圳市平雷创业投资有限公司"	
得彼一号	指	共青城得彼一号产业投资合伙企业(有限合伙),曾用名"深圳市得彼一号产业投资合伙企业(有限合伙)"	

苏州华业	指	苏州华业致远一号创业投资合伙企业(有限合伙),曾用名"平潭华业成长投资合伙企业(有限合伙)"
长沙华业	指	长沙华业高创私募股权基金合伙企业(有限合伙)
慧悦成长	指	深圳市慧悦成长投资基金企业(有限合伙)
哇牛智新	指	嘉兴哇牛智新股权投资合伙企业(有限合伙)
江苏疌泉	指	江苏疌泉元禾璞华股权投资合伙企业(有限合伙),曾用名"苏州疌泉致芯股权投资合伙企业(有限合伙)"
聚源聚芯	指	上海聚源聚芯集成电路产业股权投资基金中心(有限合伙)
元禾重元贰号	指	苏州工业园区元禾重元贰号股权投资基金合伙企业(有限合伙)
国科瑞华三期	指	深圳市国科瑞华三期股权投资基金合伙企业(有限合伙)
嘉睿万杉	指	苏州嘉睿万杉创业投资合伙企业(有限合伙)
嘉睿聚创	指	永春嘉睿聚创创业投资合伙企业(有限合伙),曾用名"吉林省嘉睿聚创创业投资合伙企业(有限合伙)"
永鑫融慧	指	苏州永鑫融慧创业投资合伙企业(有限合伙)
聚源铸芯	指	苏州聚源铸芯创业投资合伙企业(有限合伙)
苏民投君信	指	苏民投君信(上海)产业升级与科技创新股权投资合伙企业 (有限合伙)
汇创新	指	汇创新(深圳)私募股权基金管理有限公司,曾用名"汇创 鑫股权投资管理(深圳)有限公司"
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司
红土善利	指	深圳市红土善利私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)
元禾重元优芯	指	上海重元优芯信息科技合伙企业(有限合伙),曾用名"苏州工业园区元禾重元优芯创业投资合伙企业(有限合伙)"
小米长江	指	湖北小米长江产业基金合伙企业(有限合伙)
津盛泰达	指	西藏津盛泰达创业投资有限公司
建设银行苏州工业园区支行	指	中国建设银行股份有限公司苏州工业园区支行

工商银行苏州工业 园区支行	指	中国工商银行股份有限公司苏州工业园区支行	
H股	指	获准在香港发行的、以人民币标明面值、以港币认购并在香 港联交所上市交易的股票	
本次发行上市、本 次发行	指	发行人公开发行境外上市股份(H 股)并在香港联交所上市	
子公司	指	纳入发行人合并报表范围内的企业	
工商局/市场监管局	指	工商行政管理局/市场监督管理局	
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	
香港证监会	指	香港证券及期货事务监察委员会	
上交所	指	上海证券交易所	
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司	
《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》	指	《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》	
《境外上市 2 号指引》	指	《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》	
《香港上市规则》	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》	
中国法律法规 指		《公司法》《证券法》《管理试行办法》《境外上市 2 号指引》以及其他截至本法律意见书出具之日中国已经公布并生效的有关法律、行政法规、部门规章以及中国证监会颁布的其他规范性文件	
《公司章程》	指	现行有效的《苏州纳芯微电子股份有限公司章程》	
《公司章程(草案)》	指	本次发行上市后适用的《苏州纳芯微电子股份有限公司章程(草案)》	
本所	指	北京市嘉源律师事务所	
嘉源香港	指	注册于中国香港的嘉源律师事务所	

本法律意见书	指	本所为本次发行上市出具的《北京市嘉源律师事务所关于 州纳芯微电子股份有限公司公开发行境外上市股份(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》	
《招股说明书》	指	向香港联交所递交的招股说明书申请版本	
《境外知识产权确认函》	指	发行人境外代为办理知识产权的登记注册及维系等事宜的代理机构苏州威世朋知识产权代理事务所(普通合伙)及苏州威世博知识产权服务有限公司于 2025 年 10 月 20 日分别出具的《关于苏州纳芯微电子股份有限公司境外知识产权之确认函》	
中国	指	中华人民共和国,仅为本法律意见书之目的,不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区	
境内	指	中国境内	
香港	指	中国香港特别行政区	
元	指	除特别注明外,均指人民币元	
报告期	指	2022 年度、2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月	
最后实际可行日	指	2025年11月23日	

注:本法律意见书若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况,均为四舍五入原因造成。

目 录

释 义		1
目 录		6
正 文		10
一 、	发行人的设立及历史沿革	10
二、	发行人的发起人和股东	33
三、	发行人的业务	36
四、	发行人的公司治理	61
五、	发行人的规范运作情况	65
六、	发行人最近两个财政年度遵守 A 股上市相关法律、法规情况	69
七、	结论意见	70



北京 BEIJING・上海 SHANGHAI・深圳 SHENZHEN・香港 HONG KONG・广州 GUANGZHOU・西安 XI'AN

致: 苏州纳芯微电子股份有限公司

北京市嘉源律师事务所 关于苏州纳芯微电子股份有限公司 公开发行境外上市股份(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

嘉源(2025)-01-577

敬启者:

根据发行人与本所签署的《专项法律顾问协议》,本所作为公司本次发行上市之中国法律顾问,为公司本次发行上市提供中国法律服务并出具法律意见书。

本法律意见书依据《公司法》《证券法》《管理试行办法》《境外上市2号指引》和中国证监会的其他有关规定,按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具。

为出具本法律意见书之目的,本所对发行人进行本次发行上市的法律资格 及其具备的条件进行了调查,查阅了本所认为出具本法律意见书所需查阅的文件,包括但不限于发行人的设立及历史沿革、发行人的发起人和股东、发行人的业务、发行人的公司治理、发行人的规范运作情况等方面的有关记录、资料和证明,并就有关事项向发行人相关人员作了询问并进行了必要的讨论。

在前述调查过程中,本所得到发行人如下保证:发行人已经提供了本所认为出具本法律意见书所必需的真实、准确、完整的原始书面材料、副本材料或口头证言,不存在任何遗漏或隐瞒;其所提供的所有文件及所述事实均为真实、准确和完整;发行人所提供的文件及文件上的签名和印章均是真实的;发行人

所提供的副本材料或复印件与原件完全一致。

本所依据本法律意见书之日以前已经发生或存在的事实及中国法律法规的相关规定,并基于对有关事实的了解和对法律的理解发表法律意见。

在本所进行合理核查的基础上,对于出具本法律意见书至关重要而又无法 得到独立证据支持的事实,或者基于本所专业无法作出核查及判断的重要事实, 本所依赖政府有关部门、发行人、发行人股东、发行人员工或者其他有关方出 具的证明文件或专业意见作出判断,并出具本法律意见书。

本所仅就与本次发行上市涉及的中国法律问题发表意见,并不对公司是否符合香港联交所的上市条件发表意见,亦不对有关审计结论、资产评估结果、投资项目分析、投资收益等发表评论。本所在本法律意见书中对会计报表、审计报告、评估报告等报告中某些数据和结论的引述,不表明本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或暗示的保证。对本次发行上市所涉及的财务数据、投资等专业事项,本所未被授权、亦无权发表任何评论。

本所及本所律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则(试行)》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实,严格履行了法定职责,遵循了勤勉尽责和诚实信用原则,进行了充分的核查验证,保证本法律意见所认定的事实真实、准确、完整,所发表的结论性意见合法、准确,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担相应法律责任。

遵照中国证监会于 2007 年 11 月 30 日发布的关于印发《<律师事务所从事证券法律业务管理办法>第十一条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见[2007]第 2 号》的通知(证监法律字[2007]14 号)要求,本所仅向发行人为本次发行上市之目的出具法律意见,不得同时向保荐人及承销商为其履行独立法定职责、勤勉尽职义务或减免法律责任之目的出具任何法律意见。

在前述原则下,本所同意发行人按照中国证监会和香港联交所的要求,将本法律意见书作为提交本次发行上市申请所需提供的法定文件之一,随其他本次发行上市的申请材料一起上报,并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。本所同意发行人在招股说明书及其他本次发行上市相关文件中引用或按中国证监会、香港联交所、香港证监会的审核要求引用或披露本法律意见书的部分或全部内容,但作出上述引用或披露时,不应导致法律上的歧义或曲解,并且就引用或披露部分应取得本所律师审阅确认。

本法律意见书仅供发行人本次发行上市之目的使用,不得用作任何其他目的。

本所作为本次发行上市的中国法律顾问,已按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽职精神,对本次发行上市及发行人为此提供或披露的资料、文件和有关事实以及所涉及的法律问题进行了合理及必要的核查与验证。在此基础上本所出具法律意见如下:

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

发行人系由纳芯微有限整体变更设立的股份有限公司。根据发行人的工商档案、发行人于上交所网站(网址: https://www.sse.com.cn,下同)发布的公告及书面确认,发行人设立的具体程序如下:

- 1. 2016 年 3 月 5 日,北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)出具《审计报告》((2016)京会兴审字第 60000034 号),经审计,截止 2015 年 12 月 31 日,纳芯微有限经审计的净资产为 18,817,475.78 元。
- 2. 2016年3月7日,北京国融兴华资产评估有限责任公司出具《苏州纳芯 微电子有限公司拟整体变更为股份公司项目资产评估报告》(国融兴华 评报字[2016]第570007号),截至2015年12月31日,纳芯微有限经评估的净资产为21,167,681.07元。
- 3. 2016年3月8日,纳芯微有限召开股东会,全体股东审议通过《关于公司依法整体变更为股份有限公司的议案》《关于确认北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)审计结果的议案》《关于确认北京国融兴华资产评估有限责任公司评估结果的议案》《关于股份有限公司股本总额的议案》《关于召集、筹办股份有限公司创立大会有关事项的议案》等议案,公司整体变更的基准日为2015年12月31日,全体股东确认审计、评估结果,同意以审计后的公司净资产中的600万元,按公司现有出资比例分配并折合为变更后的股份有限公司的注册资本(即发起人股本),分为600万股,每股面值为1元,均为人民币普通股,净资产中剩余部分列入股份有限公司的资本公积。同时授权董事会组织召集股份有限公司创立大会。
- 4. 2016年3月8日,纳芯微有限7名股东共同签署《发起人协议》,同意共同设立纳芯微。
- 5. 2016年3月8日,公司召开创立大会暨第一次股东大会,审议通过《关于设立苏州纳芯微电子股份有限公司的议案》《关于<苏州纳芯微电子股份有限公司设立相关的议案。

6. 2016年3月10日,北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)出具《验资报告》((2016)京会兴验字第60000027号),经审验,截至2016年3月8日,公司全体发起人已按发起人协议、章程之规定,以其拥有的纳芯微有限截至2015年12月31日经审计净资产18,817,475.78元折合为纳芯微的股本,股份总额为600.00万股,每股面值1元,缴纳注册资本600.00万元整,超出部分余额12,817,475.78元计入资本公积。

7. 2016年4月13日,纳芯微有限就整体变更为股份有限公司事宜办理完成 工商变更登记手续,并取得江苏省工商局核发的《营业执照》(统一社 会信用代码: 9132059406948076X3)。

发行人设立时,各发起人所持股份数量及其持股比例如下:

序号	发起人	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,459,200	24.32
2	国润瑞祺	1,402,800	23.38
3	盛云	1,295,400	21.59
4	王一峰	514,800	8.58
5	物联网创业	666,600	11.11
6	上云传感	394,800	6.58
7	纳芯咨询	266,400	4.44
合计		6,000,000	100.00

(二) 股本及演变情况

根据发行人的工商档案、发行人于上交所网站发布的公告及书面确认,并经本所核查,发行人设立后的股本演变情况如下:

1. 2016年8月,新三板挂牌

2016年7月25日,股转系统出具《关于同意苏州纳芯微电子股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2016]5742号)。2016年8月11日,公司股票在股转系统挂牌并公开转让,转让方式为协议转让。

2. 2018年9月,新三板终止挂牌

纳芯微分别于 2018 年 8 月 15 日、2018 年 8 月 31 日召开第一届董事会第十二次会议、2018 年第三次临时股东大会,审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌》议案,同意公司向股转系统申请终止挂牌。

2018年9月14日,股转系统发布《关于苏州纳芯微电子股份有限公司股票终止挂牌的公告》(股转系统公告[2018]1105号),公司股票自2018年9月19日起终止在股转系统挂牌。

3. 2018年11月,股份有限公司第一次增资暨第一次股份转让

2018年9月16日,发行人召开2018年第四次临时股东大会,审议同意公司增加股本31.50万股,均为人民币普通股,每股面值一元;认购价格为8.30元/股;本次新增股本全部由股东纳芯咨询认购。本次增资扩股后,公司注册资本由600万元变更为631.50万元,总股本由600万股变更为631.50万股。

2020年11月30日,天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具《验资报告》(天健验〔2020〕719号),确认截至2020年7月30日,纳芯咨询对纳芯微的出资已全部到位,全部以货币资金出资。

2018年9月17日,物联网创业与曲阜天博等签订了《股权转让协议》,物联网创业将持有的发行人20万股股份(对应发行人3.33%的股权)以每股50元的价格转让给曲阜天博,转让价格系双方友好协商确认。

2018年11月8日,发行人办理完成了本次工商变更登记事项,并取得江苏省工商局核发的《营业执照》。

本次增资及股份转让完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,459,200	23.11
2	盛云	1,295,400	20.51
3	王一峰	514,800	8.15
4	国润瑞祺	1,402,800	22.21
5	纳芯咨询	581,400	9.21
6	物联网创业	466,600	7.39

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
7	上云传感	394,800	6.25
8	曲阜天博	200,000	3.17
合计		6,315,000	100.00

4. 2018年11月,股份公司第二次股份转让

2018年11月14日,国润瑞祺与苏州华业签订《股权转让协议》,约定 国润瑞祺将持有的公司18万股股份以每股50元的价格转让给苏州华业, 转让价格系双方友好协商确认。

本次股份转让完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,459,200	23.11
2	盛云	1,295,400	20.51
3	王一峰	514,800	8.15
4	国润瑞祺	1,222,800	19.36
5	纳芯咨询	581,400	9.21
6	物联网创业	466,600	7.39
7	上云传感	394,800	6.25
8	曲阜天博	200,000	3.17
9	苏州华业	180,000	2.85
合计		6,315,000	100.00

5. 2019年1月,股份公司第三次股份转让

2019 年 1 月 7 日,上云传感与得彼一号等签订《股份转让协议》,约定上云传感将持有的公司 4 万股股份以每股 50 元的价格转让给得彼一号,转让价格系双方友好协商确认。

2019年1月15日,上云传感与平雷资本等签订《股份转让协议》,约定上云传感将持有的公司6万股股份以每股50元的价格转让给平雷资本,转让价格系双方友好协商确认。

本次股份转让完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,459,200	23.11
2	盛云	1,295,400	20.51
3	王一峰	514,800	8.15
4	国润瑞祺	1,222,800	19.36
5	纳芯咨询	581,400	9.21
6	物联网创业	466,600	7.39
7	上云传感	294,800	4.67
8	曲阜天博	200,000	3.17
9	苏州华业	180,000	2.85
10	平雷资本	60,000	0.95
11	得彼一号	40,000	0.63
合计		6,315,000	100.00

6. 2019年2月,股份公司第四次股份转让

2019年2月5日,物联网创业与物联网二期等签订《股权转让协议》,约定物联网创业将持有的公司46.66万股股份以每股50元的价格转让给物联网二期,转让价格系双方友好协商确认。

本次股份转让完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,459,200	23.11
2	盛云	1,295,400	20.51
3	王一峰	514,800	8.15
4	国润瑞祺	1,222,800	19.36
5	纳芯咨询	581,400	9.21
6	物联网二期	466,600	7.39
7	上云传感	294,800	4.67
8	曲阜天博	200,000	3.17
9	苏州华业	180,000	2.85

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
10	平雷资本	60,000	0.95
11	得彼一号	40,000	0.63
	合计	6,315,000	100.00

7. 2019年11月,股份公司第二次增资

2019年8月1日,纳芯微召开2019年第二次临时股东大会,会议一致通过如下事项: 同意公司增加股本88.50万股,均为人民币普通股,每股面值1元; 认购价格为72元/股,其中,苏州华业认购7万股,慧悦成长认购34.70万股,哇牛智新认购5.50万股,成功认购3.80万股,长沙华业认购20.50万股,聚源聚芯认购17万股。增资扩股后公司注册资本由631.50万元变更为720万元,总股本由631.50万股变更为720万股,公司全体股东一致同意放弃对本次增资的优先认购权。

2019年12月2日,苏州方本会计师事务所有限公司园区分所出具《验资报告》(方会验字〔2019〕第2003号),确认截至2019年10月31日,慧悦成长、长沙华业、聚源聚芯、苏州华业、哇牛智新、成功对纳芯微的出资已全部到位。

2019年11月4日,江苏省市场监督管理局核发新的《营业执照》。

本次增资完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,459,200	20.27
2	盛云	1,295,400	17.99
3	王一峰	514,800	7.15
4	国润瑞祺	1,222,800	16.98
5	纳芯咨询	581,400	8.08
6	物联网二期	466,600	6.48
7	慧悦成长	347,000	4.82
8	上云传感	294,800	4.09
9	苏州华业	250,000	3.47
10	长沙华业	205,000	2.85

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
11	曲阜天博	200,000	2.78
12	聚源聚芯	170,000	2.36
13	平雷资本	60,000	0.83
14	哇牛智新	55,000	0.76
15	得彼一号	40,000	0.56
16	成功	38,000	0.53
	合计	7,200,000	100.00

8. 2019年12月,股份公司第三次增资

2019年12月10日,纳芯微召开2019年第三次临时股东大会,会议一致通过如下事项:同意公司增加股本542,000股,均为人民币普通股,每股面值1元;认购价格为19.37元/股,全部由瑞矽咨询认购。增资扩股后公司注册资本由720万元变更为774.20万元。

2020年12月1日,天健会计师出具《验资报告》(天健验〔2020〕720号),确认截至2020年8月12日,瑞矽咨询对纳芯微的出资已全部到位,全部以货币出资。

2019年12月25日,江苏省市场监督管理局核发新的《营业执照》。

本次增资完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,459,200	18.85
2	盛云	1,295,400	16.73
3	王一峰	514,800	6.65
4	国润瑞祺	1,222,800	15.79
5	纳芯咨询	581,400	7.51
6	瑞矽咨询	542,000	7.00
7	物联网二期	466,600	6.03
8	慧悦成长	347,000	4.48
9	上云传感	294,800	3.81
10	苏州华业	250,000	3.23
11	长沙华业	205,000	2.65

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
12	曲阜天博	200,000	2.58
13	聚源聚芯	170,000	2.20
14	平雷资本	60,000	0.77
15	哇牛智新	55,000	0.71
16	得彼一号	40,000	0.52
17	成功	38,000	0.49
	合计	7,742,000	100.00

9. 2019年12月,股份公司第五次股份转让

2019 年 12 月 28 日,国润瑞祺和江苏疌泉等签署《股份转让协议》,约 定国润瑞祺将持有的纳芯微 129,033 股股份转让给江苏疌泉,股权转让价 款为 1,000 万元,转让价格系双方友好协商确认。

本次股份转让完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,459,200	18.85
2	盛云	1,295,400	16.73
3	王一峰	514,800	6.65
4	国润瑞祺	1,093,767	14.13
5	纳芯咨询	581,400	7.51
6	瑞矽咨询	542,000	7.00
7	物联网二期	466,600	6.03
8	慧悦成长	347,000	4.48
9	上云传感	294,800	3.81
10	苏州华业	250,000	3.23
11	长沙华业	205,000	2.65
12	曲阜天博	200,000	2.58
13	聚源聚芯	170,000	2.20
14	江苏疌泉	129,033	1.67
15	平雷资本	60,000	0.77
16	哇牛智新	55,000	0.71

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
17	得彼一号	40,000	0.52
18	成功	38,000	0.49
	合计	7,742,000	100.00

10. 2020年5月,股份公司第六次股份转让

2020年4月28日,物联网二期与慧悦成长等签署《股份转让协议》,约定物联网二期将其持有的纳芯微 51,600 股股份以每股 194 元的价格转让给慧悦成长,转让价格系双方友好协商确认。

2020 年 5 月 15 日,物联网二期与慧悦成长、成功等签署《股份转让协议》,约定物联网二期将其持有的纳芯微 65,000 股股份以每股 194 元的价格转让给慧悦成长与成功,其中慧悦成长受让 25,700 股,成功受让 39,300 股。

本次股份转让完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,459,200	18.85
2	盛云	1,295,400	16.73
3	王一峰	514,800	6.65
4	国润瑞祺	1,093,767	14.13
5	纳芯咨询	581,400	7.51
6	瑞矽咨询	542,000	7.00
7	慧悦成长	424,300	5.48
8	物联网二期	350,000	4.52
9	上云传感	294,800	3.81
10	苏州华业	250,000	3.23
11	长沙华业	205,000	2.65
12	曲阜天博	200,000	2.58
13	聚源聚芯	170,000	2.20
14	江苏疌泉	129,033	1.67
15	成功	77,300	1.00
16	平雷资本	60,000	0.77

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
17	哇牛智新	55,000	0.71
18	得彼一号	40,000	0.52
Б	合计	7,742,000	100.00

11. 2020年6月,股份公司第七次股份转让

2020年6月,王升杨、盛云、王一峰、瑞矽咨询、物联网二期以每股200元的价格转让其名下持有的部分股份,并与相关受让方签署《股份转让协议》,具体转让情况如下:

转让方	受让方	转让的股份数量 (万股)	转让价格 (元/股)	转让价款总额 (万元)
盛云	元禾重元贰号	15.00	200	3,000
	张文良	0.10	200	20
	邱萍	2.00	200	400
T 11.+Z	陈燕	5.00	200	1,000
王升杨	金幼华	2.50	200	500
	赵明	2.50	200	500
	国科瑞华三期	9.90	200	1,980
	嘉睿万杉	2.00	200	400
一	永鑫融慧	2.50	200	500
王一峰	嘉睿聚创	0.50	200	100
	苏民投君信	2.50	200	500
₩ 파꾸 [vɔ] → #□	俞青娟	5.00	200	1,000
物联网二期	陈金玉	5.00	200	1,000
瑞矽咨询	年永全	2.40	200	480

2020年9月28日,江苏省市场监督管理局核发了新的《营业执照》。本次股份转让完成后,纳芯微的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,239,200	16.01
2	盛云	1,145,400	14.79
3	王一峰	439,800	5.68

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
4	国润瑞祺	1,093,767	14.13
5	纳芯咨询	581,400	7.51
6	瑞矽咨询	518,000	6.69
7	慧悦成长	424,300	5.48
8	上云传感	294,800	3.81
9	物联网二期	250,000	3.23
10	苏州华业	250,000	3.23
11	长沙华业	205,000	2.65
12	曲阜天博	200,000	2.58
13	聚源聚芯	170,000	2.20
14	元禾重元贰号	150,000	1.94
15	江苏疌泉	129,033	1.67
16	国科瑞华三期	99,000	1.28
17	成功	77,300	1.00
18	平雷资本	60,000	0.77
19	哇牛智新	55,000	0.71
20	俞青娟	50,000	0.65
21	陈金玉	50,000	0.65
22	陈燕	50,000	0.65
23	得彼一号	40,000	0.52
24	永鑫融慧	25,000	0.32
25	金幼华	25,000	0.32
26	赵明	25,000	0.32
27	苏民投君信	25,000	0.32
28	年永全	24,000	0.31
29	嘉睿万杉	20,000	0.26
30	邱萍	20,000	0.26
31	嘉睿聚创	5,000	0.06
32	张文良	1,000	0.01
	合计	7,742,000	100.00

12. 2020年7月,股份公司第八次股份转让

2020 年 7 月 1 日,国润瑞祺与聚源铸芯签署《股份转让协议》,约定国润瑞祺将其持有的纳芯微 50,000 股股份以每股 200 元的价格转让给聚源铸芯,转让价格系双方友好协商确认。

本次股份转让完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,239,200	16.01
2	盛云	1,145,400	14.79
3	王一峰	439,800	5.68
4	国润瑞祺	1,043,767	13.48
5	纳芯咨询	581,400	7.51
6	瑞矽咨询	518,000	6.69
7	慧悦成长	424,300	5.48
8	上云传感	294,800	3.81
9	物联网二期	250,000	3.23
10	苏州华业	250,000	3.23
11	长沙华业	205,000	2.65
12	曲阜天博	200,000	2.58
13	聚源聚芯	170,000	2.20
14	元禾重元贰号	150,000	1.94
15	江苏疌泉	129,033	1.67
16	国科瑞华三期	99,000	1.28
17	成功	77,300	1.00
18	平雷资本	60,000	0.77
19	哇牛智新	55,000	0.71
20	聚源铸芯	50,000	0.65
21	俞青娟	50,000	0.65
22	陈金玉	50,000	0.65
23	陈燕	50,000	0.65
24	得彼一号	40,000	0.52
25	永鑫融慧	25,000	0.32

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
26	金幼华	25,000	0.32
27	赵明	25,000	0.32
28	苏民投君信	25,000	0.32
29	年永全	24,000	0.31
30	嘉睿万杉	20,000	0.26
31	邱萍	20,000	0.26
32	嘉睿聚创	5,000	0.06
33	张文良	1,000	0.01
	合计	7,742,000	100.00

13. 2020年9月,股份公司第九次股份转让、第四次增资

2020年9月23日,纳芯微召开2020年第五次临时股东大会,会议审议通过《关于公司增资扩股的议案》,具体增资情况如下: (1)汇创新拟以1,500万元认购公司新增股本7.5万股,其中7.50万元计入股本,其余计入资本公积; (2)聚源铸芯拟以1,000万元认购公司新增股本5万股,其中5万元计入股本,其余计入资本公积; (3)深创投拟以4,000万元认购公司新增股本20万股,其中20万元计入股本,其余计入资本公积; (4)红土善利拟以4,000万元认购公司新增股本20万股,其中20万元计入股本,其余计入资本公积; (4)红土善利拟以4,000万元认购公司新增股本20万股,其中20万元计入股本,其余计入资本公积; (5)元禾重元优芯拟以3,100万元认购公司新增股本15.50万股,其中15.50万元计入股本,其余计入资本公积。

2020年12月7日,天健会计师出具《验资报告》(天健验〔2020〕721号),确认截至2020年11月9日,深创投、红土善利、元禾重元优芯、汇创新、聚源铸芯对纳芯微的出资已全部到位,全部以货币出资。

2020年9月23日,王升杨、王一峰分别与李静签署《股份转让协议》,约定王升杨、王一峰分别将其所持有的纳芯微1万股股份、1万股股份以每股200元的价格转让给李静,转让价格系双方友好协商确认。

2020年9月28日,江苏省市场监督管理局核发新的《营业执照》。

本次变更完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,229,200	14.60

· 病心微 · 熟源 • 法律意见书

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
2	盛云	1,145,400	13.60
3	王一峰	429,800	5.10
4	国润瑞祺	1,043,767	12.39
5	纳芯咨询	581,400	6.90
6	瑞矽咨询	518,000	6.15
7	慧悦成长	424,300	5.04
8	上云传感	294,800	3.50
9	物联网二期	250,000	2.97
10	苏州华业	250,000	2.97
11	长沙华业	205,000	2.43
12	曲阜天博	200,000	2.37
13	深创投	200,000	2.37
14	红土善利	200,000	2.37
15	聚源聚芯	170,000	2.02
16	元禾重元优芯	155,000	1.84
17	元禾重元贰号	150,000	1.78
18	江苏疌泉	129,033	1.53
19	聚源铸芯	100,000	1.19
20	国科瑞华三期	99,000	1.18
21	成功	77,300	0.92
22	汇创新	75,000	0.89
23	平雷资本	60,000	0.71
24	哇牛智新	55,000	0.65
25	俞青娟	50,000	0.59
26	陈金玉	50,000	0.59
27	陈燕	50,000	0.59
28	得彼一号	40,000	0.47
29	金幼华	25,000	0.30
30	赵明	25,000	0.30
31	永鑫融慧	25,000	0.30
32	苏民投君信	25,000	0.30

序号	股东	持股数量(股)	持股比例(%)
33	年永全	24,000	0.28
34	嘉睿万杉	20,000	0.24
35	李静	20,000	0.24
36	邱萍	20,000	0.24
37	嘉睿聚创	5,000	0.06
38	张文良	1,000	0.01
	合计	8,422,000	100.00

14. 2020年9月,股份公司第十次股份转让

2020年9月30日,纳芯咨询分别与纳芯壹号、纳芯贰号、纳芯叁号签署《股份转让协议》,纳芯咨询分别将持有的公司30.82万股、16.62万股、10.70万股股份以每股1元的价格分别转让给纳芯壹号、纳芯贰号、纳芯叁号。

因拟对更多的员工进行股权激励,受限于一个持股平台人数不能超过 50 人,故公司设立了三个员工持股平台,由三个员工持股平台分别受让纳 芯咨询所持纳芯微的股份。本次股份转让时点,转让方与受让方的合伙 人完全一致,即本次股份转让完成前后,纳芯咨询的全体合伙人间接持有的纳芯微股份未发生变化,仅持股主体由纳芯咨询变为三家受让方。 因此,受让方与转让方协商一致,以 1 元/股作为本次股份转让的价格。本次股份转让完成后,纳芯咨询不再持有公司股份。

本次股份转让完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	1,229,200	14.60
2	盛云	1,145,400	13.60
3	王一峰	429,800	5.10
4	国润瑞祺	1,043,767	12.39
5	瑞矽咨询	518,000	6.15
6	慧悦成长	424,300	5.04
7	纳芯壹号	308,200	3.66
8	上云传感	294,800	3.50
9	物联网二期	250,000	2.97

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
10	苏州华业	250,000	2.97
11	长沙华业	205,000	2.43
12	曲阜天博	200,000	2.37
13	深创投	200,000	2.37
14	红土善利	200,000	2.37
15	聚源聚芯	170,000	2.02
16	纳芯贰号	166,200	1.97
17	元禾重元优芯	155,000	1.84
18	元禾重元贰号	150,000	1.78
19	江苏疌泉	129,033	1.53
20	纳芯叁号	107,000	1.27
21	聚源铸芯	100,000	1.19
22	国科瑞华三期	99,000	1.18
23	成功	77,300	0.92
24	汇创新	75,000	0.89
25	平雷资本	60,000	0.71
26	哇牛智新	55,000	0.65
27	俞青娟	50,000	0.59
28	陈金玉	50,000	0.59
29	陈燕	50,000	0.59
30	得彼一号	40,000	0.47
31	金幼华	25,000	0.30
32	赵明	25,000	0.30
33	永鑫融慧	25,000	0.30
34	苏民投君信	25,000	0.30
35	年永全	24,000	0.28
36	嘉睿万杉	20,000	0.24
37	李静	20,000	0.24
38	邱萍	20,000	0.24
39	嘉睿聚创	5,000	0.06
40	张文良	1,000	0.01

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
	合计	8,422,000	100.00

15. 2020年12月,股份公司第五次增资

2020年11月29日,公司召开2020年第七次临时股东大会,审议通过了《关于公司资本公积转增注册资本的议案》《关于修订公司章程的议案》等议案,以截至2020年9月30日的资本公积向在册股东按持股比例转增股本6,737.60万股。

2020年12月9日,天健会计师出具《验资报告》(天健验〔2020〕722号),确认截至2020年11月29日,公司资本公积转增股本已全部到位。

2020年12月9日,江苏省市场监督管理局核发新的《营业执照》。

本次资本公积转增股本完成后,公司的股权结构如下:

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	11,062,800	14.60
2	盛云	10,308,600	13.60
3	王一峰	3,868,200	5.10
4	国润瑞祺	9,393,903	12.39
5	瑞矽咨询	4,662,000	6.15
6	慧悦成长	3,818,700	5.04
7	纳芯壹号	2,773,800	3.66
8	上云传感	2,653,200	3.50
9	物联网二期	2,250,000	2.97
10	苏州华业	2,250,000	2.97
11	长沙华业	1,845,000	2.43
12	曲阜天博	1,800,000	2.37
13	深创投	1,800,000	2.37
14	红土善利	1,800,000	2.37
15	聚源聚芯	1,530,000	2.02
16	纳芯贰号	1,495,800	1.97
17	元禾重元优芯	1,395,000	1.84
18	元禾重元贰号	1,350,000	1.78

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
19	江苏疌泉	1,161,297	1.53
20	纳芯叁号	963,000	1.27
21	聚源铸芯	900,000	1.19
22	国科瑞华三期	891,000	1.18
23	成功	695,700	0.92
24	汇创新	675,000	0.89
25	平雷资本	540,000	0.71
26	哇牛智新	495,000	0.65
27	俞青娟	450,000	0.59
28	陈金玉	450,000	0.59
29	陈燕	450,000	0.59
30	得彼一号	360,000	0.47
31	金幼华	225,000	0.30
32	赵明	225,000	0.30
33	永鑫融慧	225,000	0.30
34	苏民投君信	225,000	0.30
35	年永全	216,000	0.28
36	嘉睿万杉	180,000	0.24
37	李静	180,000	0.24
38	邱萍	180,000	0.24
39	嘉睿聚创	45,000	0.06
40	张文良	9,000	0.01
	合计	75,798,000	100.00

16. 2021年1月,股份公司第十一次股份转让

2021年1月5日,国润瑞祺分别与小米长江、津盛泰达签订了《股权转让协议》,约定国润瑞祺将持有的公司69.678万股股份以每股27.27元的价格转让给小米长江;将持有的公司6.9678万股股份以每股27.27元的价格转让给津盛泰达,转让价格系双方友好协商确认。

本次股份转让完成后,公司的股权结构如下:

· 病心微 · 熟源 • 法律意见书

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
1	王升杨	11,062,800	14.60
2	盛云	10,308,600	13.60
3	王一峰	3,868,200	5.10
4	国润瑞祺	8,627,445	11.38
5	瑞矽咨询	4,662,000	6.15
6	慧悦成长	3,818,700	5.04
7	纳芯壹号	2,773,800	3.66
8	上云传感	2,653,200	3.50
9	物联网二期	2,250,000	2.97
10	苏州华业	2,250,000	2.97
11	长沙华业	1,845,000	2.43
12	曲阜天博	1,800,000	2.37
13	深创投	1,800,000	2.37
14	红土善利	1,800,000	2.37
15	聚源聚芯	1,530,000	2.02
16	纳芯贰号	1,495,800	1.97
17	元禾重元优芯	1,395,000	1.84
18	元禾重元贰号	1,350,000	1.78
19	江苏疌泉	1,161,297	1.53
20	纳芯叁号	963,000	1.27
21	聚源铸芯	900,000	1.19
22	国科瑞华三期	891,000	1.18
23	小米长江	696,780	0.92
24	成功	695,700	0.92
25	汇创新	675,000	0.89
26	平雷资本	540,000	0.71
27	哇牛智新	495,000	0.65
28	俞青娟	450,000	0.59
29	陈金玉	450,000	0.59
30	陈燕	450,000	0.59
31	得彼一号	360,000	0.47

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
32	金幼华	225,000	0.30
33	赵明	225,000	0.30
34	永鑫融慧	225,000	0.30
35	苏民投君信	225,000	0.30
36	年永全	216,000	0.28
37	嘉睿万杉	180,000	0.24
38	李静	180,000	0.24
39	邱萍	180,000	0.24
40	津盛泰达	69,678	0.092
41	嘉睿聚创	45,000	0.06
42	张文良	9,000	0.01
	合计	75,798,000	100.00

17. 首次公开发行 A 股并上市

2021年1月10日,发行人召开第二届董事会第六次会议,审议通过了首次公开发行 A 股股票并在上交所科创板上市有关的议案,并决定将该等议案提交发行人股东大会审议。

2021年1月25日,发行人召开2021年第二次临时股东大会,审议通过了《关于公司申请首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在科创板上市方案的议案》,并决议授权发行人董事会全权处理有关科创板发行上市的相关事宜。

经中国证监会证监许可[2022]427 号文核准,发行人获准向社会公开发行人民币普通股 2,526.60 万股,每股发行价格为人民币 230.00 元,募集资金总额为 581,118.00 万元;扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他发行费用共计 22,993.34 万元(不含增值税金额)后,募集资金净额为558,124.66 万元,上述资金已于 2022 年 4 月 18 日全部到位,经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验并于 2022 年 4 月 19 日出具了"天健验(2022)148号"《验资报告》。

2022年4月22日,发行人发行的A股股票在上交所科创板上市。

发行人首次公开发行 A 股并上市完成后,发行人的总股本变更为 101,064,000 股,每股面值人民币 1 元。2022 年 12 月 8 日,发行人就上 述股本变动完成了工商登记变更手续并取得了江苏省工商局换发的《营业执照》。

18. A 股上市后股本变动

(1) 2023年5月,资本公积转增股本

经公司 2022 年年度股东大会审议通过,公司于 2023 年 5 月 30 日采取资本公积金转增股本的方式,以 101,064,000 股为基数,以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股。前述资本公积金转增完成后,公司股本相应增加 40.425,600 股,公司股本总额变更为 141,489,600 股。

(2) 2023年7月,限制性股票激励计划归属

公司分别于 2022 年 5 月 30 日、2022 年 6 月 17 日召开第二届董事会第十七次会议和 2022 年第一次临时股东大会,审议通过《关于公司<2022 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等议案,同意公司实施2022 年限制性股票激励计划。

公司于 2023 年 6 月 21 日召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第十七次会议,会议审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期符合归属条件的议案》,同意公司为符合条件的激励对象办理归属登记,归属股票数量为 959,254 股,股票来源为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票。上述股份于 2023 年 7 月 12 日上市流通。公司股本总额由 141,489,600 股变更为 142,448,854 股。

(3) 2023 年 8 月, 股份回购

公司于2023年8月23日召开第三届董事会第二次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》,同意公司使用超募资金以集中竞价交易方式回购公司股份,回购资金总额不低于人民币20,000万元,不超过人民币40,000万元,回购价格不超过人民币160元/股(含),回购的股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励计划,回购期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起6个月内。

根据公司 2024 年 2 月 23 日披露的《苏州纳芯微电子股份有限公司关于股份回购实施结果的公告》,截至该公告披露日,公司已完成本次股份回购,累计回购股份 1,586,904 股。

(4) 2023 年 11 月, 限制性股票激励计划归属

公司于 2023 年 10 月 25 日,公司召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议,审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》,同意公司为符合条件的激励对象办理归属登记,归属股票数量为 79,579 股,股票来源为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票。上述股份于 2023 年 11 月 9 日上市流通。公司股本总额由 142,448,854 股变更为 142,528,433 股。

(5) 2024年10月,限制性股票激励计划归属

公司分别于 2023 年 8 月 31 日、2023 年 9 月 18 日召开第三届董事会第三次会议和 2023 年第二次临时股东大会,审议通过《关于公司<2023 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等议案,同意公司实施2023 年限制性股票激励计划。

公司于 2024 年 9 月 19 日,公司召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十二次会议,审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划第一个归属期符合归属条件的议案》,同意公司为符合条件的激励对象办理归属登记,归属股票数量为 1,468,688 股。因本次归属的股票来源为公司从二级市场回购的本公司 A 股普通股股票,故本次归属完成后,公司股本总额不变,减少库存股 1,468,688 股。

截至 2025 年 6 月 30 日,公司的股本总额为 142,528,433 股,库存股数量为 118,216 股。

(三) 主体资格及有效存续情况

1. 发行人系依法设立的股份有限公司

发行人前身为纳芯微有限,成立于 2013 年 5 月 17 日。发行人系按照截至 2015 年 12 月 31 日经审计的公司净资产折股整体变更设立的股份有限公司,并于 2016 年 4 月 13 日取得江苏省工商局核发的《营业执照》(统一社会信用代码: 9132059406948076X3)。

发行人的设立和设立后的历次股本演变情况详见本法律意见书正文部分"一、发行人的设立及历史沿革"相关内容所述。

2. 发行人依法有效存续

根据发行人现行有效的《营业执照》,并经本所查询国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html,下同),发行人的基本情况如下:

名称	苏州纳芯微电子股份有限公司		
统一社会信用代码	9132059406948076X3		
公司类型	股份有限公司(上市、自然人投资或控股)		
住所	苏州工业园区东荡田巷9号		
法定代表人	王升杨		
注册资本	14,252.8433 万元		
成立日期	2013年5月17日		
经营范围	销售: 半导体元器件、集成电路、传感器; 电子产品的技术 开发、技术设计、技术服务; 计算机软件、计算机信息系统 集成的技术开发、技术转让、技术咨询; 自营和代理上述产 品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)		

根据《公司章程》及发行人现行有效的《营业执照》,发行人为依法有效存续的股份有限公司。

经本所核查国家企业信用信息公示系统,发行人的登记状态为"存续 (在营、开业、在册)"。根据发行人提供的资料及书面确认并经本所 核查,截至最后实际可行日,发行人不存在根据中国法律法规和《公司 章程》的规定需要终止的情形。

综上,本所认为:

- 1. 发行人的设立已履行资产评估、验资等必要程序,设立程序和方式符合 当时适用的中国法律法规的规定。
- 2. 发行人设立时的股权设置、股本结构合法有效;发行人设立后的历次股本变动在所有重大方面均合法、合规、真实、有效。

3. 截至最后实际可行日,发行人是依法设立并有效存续的股份有限公司, 具有独立的法人地位和资格,能独立享有、行使民事权利及承担、履行 民事义务,不存在中国法律法规及《公司章程》规定需要终止的情形。 发行人具备申请本次发行上市的主体资格。

二、 发行人的发起人和股东

(一) 发起人的基本情况

根据发行人提供的资料并经本所核查,纳芯微有限整体变更设立为股份有限公司时的发起人共 7 名股东,各发起人于发行人设立时持有的股份数量及其持股比例详见本法律意见书正文部分"一、发行人的设立及历史沿革"相关内容所述。

根据发行人提供的材料及其确认,发行人设立时,(1)发起人具有当时有效的法律、法规和规范性文件规定的担任发起人的资格;(2)发起人的数量、住所和出资比例符合当时有效的法律、法规和规范性文件的规定。

(二) 现有股东的基本情况

根据发行人提供的《股东名册》及其于上交所网站发布的公告,截至2025年6月30日,发行人前十大股东的基本情况如下:

序号	股东	持股数量(股)	持股比例(%)
1	王升杨	15,487,920	10.87
2	盛云	14,432,040	10.13
3	瑞矽咨询	6,526,800	4.58
4	王一峰	5,415,480	3.80
5	招商银行股份有限公司一兴全 合润混合型证券投资基金	3,533,379	2.48
6	全国社保基金四零六组合	2,969,944	2.08
7	招商银行股份有限公司-银河 创新成长混合型证券投资基金	2,659,795	1.87
8	中国光大银行股份有限公司-	2,382,116	1.67

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例(%)
	兴全商业模式优选混合型证券 投资基金(LOF)		
9	中信证券股份有限公司一嘉实 上证科创板芯片交易型开放式 指数证券投资基金	2,362,215	1.66
10	慧悦成长	2,259,427	1.59
合计		58,029,116	40.71

(三) 现有直接股东之间的关联关系或一致行动关系情况

根据发行人提供的资料、于上交所网站发布的公告及发行人的书面确认, 截至 2025 年 6 月 30 日,发行人前十大股东之间的关联关系或一致行动 关系的情况如下:

- 1、王升杨、盛云、王一峰为发行人一致行动人,系公司的控股股东、实际控制人,且均为瑞矽咨询的合伙人,分别持有瑞矽咨询 45%、40%、15%的合伙份额,王升杨为瑞矽咨询的执行事务合伙人,王升杨、盛云、王一峰、瑞矽咨询构成一致行动关系。
- 2、中国光大银行股份有限公司一兴全商业模式优选混合型证券投资基金 (LOF)、招商银行股份有限公司一兴全合润混合型证券投资基金的基金管理人均为兴证全球基金管理有限公司。
- (四) 控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况
- 1. 控股股东及实际控制人的认定依据

根据《公司法》,控股股东是指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;持有股份的比例虽然不足百分之五十,但依其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《上海证券交易所科创板股票上市规则》,控股股东指其持有的股份占公司股本总额 50%以上的股东,或者持有股份的比例虽然不足 50%,但依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响的股东;实际控制人指虽不是公司的股东,但通过投资关系、协议或者其他安排,能够实际支配公司行为的人。

根据发行人提供的资料、于上交所网站发布的公告及发行人的书面确认,并经本所依据《公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及相关中国法律法规进行核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人控股股东、实际控制人为王升杨、盛云、王一峰,认定依据如下:

经本所核查,截至 2025 年 6 月 30 日,王升杨、盛云、王一峰合计直接持有发行人 35,335,440 股股份,占发行人总股本的 24.79%,占发行人有表决权股份总数(即剔除公司截至 2025 年 6 月 30 日的 118,216 股库存股后合计 142,410,217 股股份,下同)的 24.81%;王升杨控制的瑞矽咨询、纳芯壹号、纳芯贰号、纳芯叁号合计持有发行人 9,000,640 股股份,占发行人总股本的 6.31%,占发行人有表决权股份总数的 6.32%;三人合计控制发行人 31.13%有表决权的股份。发行人其他股东均未直接或间接合计控制发行人 30%以上股份表决权。据此,王升杨、盛云、王一峰系发行人控股股东。

自发行人设立至今,王升杨担任发行人董事长兼总经理,盛云担任发行人董事并于 2020 年 8 月增选为发行人副总经理,王一峰担任发行人董事、副总经理,三人在发行人股东大会的提案、表决及经营决策以及董事会表决等方面一直保持一致意见; 王升杨、盛云、王一峰一直持续对发行人进行共同控制,三人对发行人的公司治理、日常经营等方面共同产生影响。

2016年3月8日,王升杨、盛云、王一峰签署《一致行动人协议》,约定在处理有关公司经营发展且根据《公司法》等有关法律法规和《公司章程》需要由公司董事会、股东会作出决议的事项时,各方均应采取一致行动。2020年9月30日,三方共同签署《<一致行动人协议>之补充协议》,明确约定若三方针对发行人董事会、股东大会表决意见无法达成相同的意思表示,盛云、王一峰及其控制的企业(包括持股平台)应当按照王升杨的意见作为一致行动的决定,且不得放弃表决权(王升杨明确要求放弃的除外),有效期为签署之日至公司首次公开发行股票并上市后60个月期满,有效期届满前30日内,如任一方未提出书面异议,则《一致行动人协议》自动续期,每次自动续期的期限为12个月。截至最后实际可行日,前述《一致行动人协议》及《<一致行动人协议>之补充协议》仍在有效期内正常履行。

综上,本所认为,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人控股股东、实际控制人为王升杨、盛云、王一峰。

2. 控股股东及实际控制人的基本情况

根据发行人提供的资料、发行人及其控股股东、实际控制人的确认,截至最后实际可行日,发行人控股股东、实际控制人的基本情况如下:

姓名	国籍	住址	永久境外居留权情况
王升杨	中国	江苏省苏州市	无永久境外居留权
盛云	中国	上海市杨浦区	无永久境外居留权
王一峰	中国	江苏省苏州市	无永久境外居留权

(五) 股东的特殊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,截至最后实际可行日,发行人不存在与其股东的特殊股东权利安排或者涉及发行人股份的特殊约定情况。

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

根据发行人提供的资料、发行人及其控股股东、实际控制人的确认,并 经本所核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人控股股东、实际控制人为 王升杨、盛云、王一峰,发行人控股股东、实际控制人支配的股东为瑞 矽咨询、纳芯壹号、纳芯贰号、纳芯叁号,王升杨、盛云、王一峰、瑞 矽咨询、纳芯壹号、纳芯贰号、纳芯叁号持有的发行人股份不存在质押、 冻结,亦不存在涉及诉讼仲裁或其他有争议的情况。

综上,本所认为:

- 1. 发行人的发起人于公司发起设立时均依法存续,具有中国法律法规规定的担任发起人的资格。
- 2. 截至 2025 年 6 月 30 日,发行人控股股东、实际控制人为王升杨、盛云、 王一峰。

三、 发行人的业务

(一) 发行人的经营范围、主营业务

1. 根据发行人现行有效的《营业执照》及《公司章程》,发行人的经营范围为"销售:半导体元器件、集成电路、传感器;电子产品的技术开发、技术设计、技术服务;计算机软件、计算机信息系统集成的技术开发、技术转让、技术咨询;自营和代理上述产品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)"。

根据《招股说明书》及发行人的书面确认,发行人是一家高性能高可靠性模拟及混合信号芯片公司,专注于围绕下游应用场景组织产品开发,聚焦传感器、信号链和电源管理三大产品方向,提供丰富的半导体产品及解决方案。

2. 发行人的境外业务

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,发行人在中国境外共有 5 家子公司,即远景科技、日本纳芯微、韩国纳芯微、德国纳芯微以及美国纳芯微。

根据发行人提供的资料及书面确认,远景科技、日本纳芯微、韩国纳芯微、德国纳芯微以及美国纳芯微均主要从事半导体元器件、集成电路、传感器等产品的贸易业务。

(二) 发行人及下属公司获得的境内业务资质许可、特许经营权情况

截至最后实际可行日,发行人及其下属公司就其在中国境内的业务经营相应取得的主要业务资质及经营许可情况如下:

序号	持有人	证书名称	编号	发证日期	有效期 限	颁证机关
1	发行人	报关单位 注册登记 证书	3205262176	2016年5 月10日	长期	中华人民共 和国苏州工 业园区海关
2	发行人	对外贸易 经营者备 案登记表	03373058	2021年1 月20日	长期	苏州工业园 区对外贸易 经营者备案 登记机关
3	发行人	高新技术 企业证书	GR202432002097	2024年 11月6日	三年	江苏省科学 技术厅、江 苏省财政

序号	持有人	证书名称	编号	发证日期	有效期 限	颁证机关
						厅、国家税 务总局江苏 省税务局
4	苏州万 芯微	海关进出 口货物收 发货人备 案回执	海关注册编码: 32052670C4 检验检疫备案 号: 3253100589	2021年7 月21日	长期	中华人民共 和国苏州工 业园区海关
5	麦歌恩	报关单位 备案证明		2024年3月6日	长期	沪会展关
6	麦歌恩	高新技术企业证书	GR202431000174	2024年 12月4日	三年	上海市委员 去水 上海 大大
7	麦歌恩 电子	海关进出 口货物收 发货人备 案回执	海关编码: 31169 65055 检验检疫备案 号: 3100680697	2017年5 月24日	长期	浦东海关
8	麦歌恩 电子	对外贸易 经营者备 案登记表	02724240	2020年5 月20日	长期	上海浦东新 区对外贸易 经营者备案 登记机关
9	麦歌恩 电子	高新技术 企业证书	GR202231007454	2022年 12月14 日	三年	上海市科学 技术委员 会、上海局 财政税务总局 家税务市税 上海局
10	重庆睿	海关进出	海关编码: 50129 609B1	2020年6	长期	重庆两路寸

序号	持有人	证书名称	编号	发证日期	有效期 限	颁证机关
	歌	口货物收 发货人备 案回执	检验检疫备案 号: 5054200187	月 12 日		滩保税港区 水港功能区
11	重庆睿歌	对外贸易 经营者备 案登记表	05080540	2020年 10月19 日	长期	重庆对外贸 易经营者备 案登记机关
12	重庆睿歌	高新技术企业证书	GR202251101743	2022年 11月28 日	三年	重庆市科学 技术局、重 庆市财政 局、国重 系总局重庆 市税务局
13	麦歌恩 微电子	报关单位 备案证明		2023年8月9日	长期	福中海关
14	麦歌恩 科技	高新技术企业证书	GR202244208031	2022年 12月19 日	三年	深圳市科技 创新委员 会、财政局、财政务 市 国 家税 外 市 国 局 深圳 局

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,公司所从事的业务不涉及特许经营,公司不拥有特许经营权。

(三) 发行人主要下属公司及分支机构情况

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人共有13家境内子公司、5家境内分支机构以及5家境外子公司。发行人境内子公司、及境内分支机构、主要境外子公司的基本情况如下:

- 1. 境内子公司基本情况
- (1) 上海纳矽微

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,上海纳矽微的基本情况如下:

名称	上海纳矽微电子有限公司
统一社会信用代码	91310115MA1K3DK307
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
住所	中国(上海)自由贸易试验区集创路 52 号、集电路 245 号 4 幢 6 层
法定代表人	王升杨
注册资本	18,500 万元
经营范围	一般项目:集成电路设计;集成电路制造;集成电路芯片及产品制造;计算机软硬件及外围设备制造;货物进出口;技术进出口。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)自主展示(特色)项目:集成电路销售;集成电路芯片设计及服务;集成电路芯片及产品销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电子产品销售;计算机软硬件及辅助设备零售;信息系统集成服务;非居住房地产租赁。
成立日期	2016年6月24日
股权结构	发行人持股 100%

(2) 苏州万芯微

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,苏州万芯微的基本情况如下:

名称	
统一社会信用代码	91320594MA25DTHE8K
企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
住所	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新 发路 29 号万龙大厦 703
法定代表人	常宇飞
注册资本	100 万元
经营范围	一般项目:货物进出口;技术进出口;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;软

· 病心微 · 熟源 • 法律意见书

	件开发; 信息技术咨询服务; 集成电路销售; 集成电路
	芯片及产品销售; 电子元器件批发; 电子测量仪器制
	造;半导体分立器件制造;物联网设备销售(除依法须
	经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
成立日期	2021年3月15日
股权结构	发行人持股 100%

(3) 苏州纳希微

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,苏州纳希微的基本情况如下:

名称	苏州纳希微半导体有限公司	
统一社会信用代码	91320594MA7FTKWN85	
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	
住所	苏州市漕湖街道春耀路 18 号 3E 产业园 3-101	
法定代表人	王一峰	
注册资本	5,000万元	
经营范围	一般项目: 半导体器件专用设备制造; 集成电路芯片及产品制造; 集成电路制造; 电子元器件制造; 其他电子器件制造; 工业自动控制系统装置制造; 标准化服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 信息技术咨询服务; 货物进出口; 技术进出口(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)	
成立日期	2021年12月30日	
股权结构	发行人持股 100%	

(4) 纳星投资

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,纳星投资的基本情况如下:

名称	苏州纳星创业投资管理有限公司
统一社会信用代码	91320594MA7HP3755D
企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

· 病心微 · 熟源 • 法律意见书

住所	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 号东沙湖基金小镇 14 栋 301 室
法定代表人	姜超尚
注册资本	51,000万元
经营范围	一般项目:私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务(须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
成立日期	2022年2月14日
股权结构	发行人持股 100%

(5) 苏州和煦

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,苏州和煦的基本情况如下:

名称	苏州和煦管理咨询合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320594MABMM9319X
企业类型	有限合伙企业
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东
执行事务合伙人	王一飞
出资额	1,000万元
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);社会经济咨询服务;会议及展览服务;组织文化艺术交流活动;市场营销策划;企业形象策划(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
成立日期	2022年5月13日
出资结构	纳星投资持有 89.80%合伙份额, 其他 8 位合伙人合计持有 10.20%合伙份额

(6) 苏州芯吉

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,苏州芯吉的基本情况如下:

名称	苏州芯吉管理咨询合伙企业(有限合伙)		
统一社会信用代码	91320594MAE1BP5R49		
企业类型	有限合伙企业		
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东 荡田巷9号1幢8F		
执行事务合伙人	苏州纳星创业投资管理有限公司		
出资额	2,250 万元		
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);社会经济咨询服务;会议及展览服务;组织文化艺术交流活动;市场营销策划;企业形象策划(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)		
成立日期	2024年9月23日		
出资结构	纳星投资持有 66.6667%合伙份额、王志炜持有 26.6667% 合伙份额、万娜持有 6.6667%合伙份额		

(7) 上海莱睿

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,上海莱睿的基本情况如下:

名称	上海莱睿企业管理合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91310114MA1GT2J249
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	中国(上海)自由贸易试验区集创路 52 号、集电路 245 号 4 幢 402 室
执行事务合伙人	苏州纳星创业投资管理有限公司
出资额	1,306.5935 万元
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);电力电子元器件销售; 机械设备销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执 照依法自主开展经营活动)
成立日期	2015年11月27日
出资结构	发行人持有 87.2552%合伙份额、纳星投资持有 12.7448%

纳芯微 嘉源·法律意见书

合伙份额

(8) 上海留词

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,上海留词的基本情况如下:

名称	上海留词企业管理合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91310114301752046G
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	中国(上海)自由贸易试验区集创路 52 号、集电路 245 号 4 幢 403 室
执行事务合伙人	苏州纳星创业投资管理有限公司
出资额	179.7350 万元
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)。(除依法须经批准的项 目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
成立日期	2014年6月17日
出资结构	发行人持有 43.7310%合伙份额、纳星投资持有 56.2690% 合伙份额

(9) 麦歌恩

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,麦歌恩的基本情况如下:

名称	上海麦歌恩微电子股份有限公司
统一社会信用代码	91310000694243268F
企业类型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)
住所	上海市长宁区长宁路 855 号 10 楼 C6 室
法定代表人	盛云
注册资本	3,582.2488 万元
经营范围	半导体集成电路及其传感器芯片的开发、设计,电子元器件的销售,并提供相关的技术咨询和技术服务,从事货物和技术的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

嘉源 • 法律意见书

成立日期	2009年9月23日
股权结构	发行人持股 68.28%、上海留词持股 19.76%、上海莱睿持 股 11.96%

根据发行人与建设银行苏州工业园区支行签署的《中国建设银行境内并购贷款合同》及发行人的书面确认,发行人并购麦歌恩完成后补充并购标的麦歌恩 100%股份质押,截至 2025 年 6 月 30 日,前述质押尚未办理完成。

(10) 麦歌恩电子

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,麦歌恩电子的基本情况如下:

名称	麦歌恩电子(上海)有限公司
统一社会信用代码	91310115074840328F
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
住所	中国(上海)自由贸易试验区集创路 52 号、集电路 245 号 4 幢 4 层 401
法定代表人	盛云
注册资本	196.2624 万元
经营范围	半导体集成电路及其传感器芯片、组件、电子元器件的技术开发、设计,电子科技领域内的技术咨询、技术转让、技术服务,电子产品销售,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)
成立日期	2013年8月26日
股权结构	麦歌恩持股 100%

(11) 麦歌恩微电子

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,麦歌恩微电子的基本情况如下:

名称	深圳麦歌恩微电子有限公司
统一社会信用代码	91440300MACRXWWM48

企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
住所	深圳市南山区西丽街道西丽社区仙元路 8 号传音大厦 17 楼 1702
法定代表人	盛云
注册资本	200 万元
经营范围	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;集成电路销售;集成电路芯片设计及服务;集成电路设计;半导体分立器件销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)货物进出口;技术进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
成立日期	2023年8月2日
股权结构	麦歌恩持股 100%

(12) 麦歌恩科技

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,麦歌恩科技的基本情况如下:

名称	深圳麦歌恩科技有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5FK5J46B
企业类型	有限责任公司 (法人独资)
住所	深圳市南山区西丽街道西丽社区仙元路 8 号传音大厦 17 楼 1702
法定代表人	盛云
注册资本	2,000 万元
经营范围	一般经营项目是: 半导体集成电路及其传感器芯片的技术开发、设计; 电子元器件的销售,并提供相关的技术咨询和技术服务; 经营进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	2019年4月12日
股权结构	麦歌恩持股 100%

(13) 重庆睿歌

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,重庆睿歌的基本情况如下:

名称	重庆睿歌微电子有限公司
统一社会信用代码	91500112MA60XYGY02
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
住所	重庆市渝北区仙桃街道数据谷中路 105 号 11 层
法定代表人	盛云
注册资本	2,000 万元
经营范围	许可项目:货物进出口,技术进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:集成电路芯片设计及服务,集成电路设计,集成电路销售,集成电路芯片及产品销售,半导体器件专用设备销售,电子专用材料研发,电子元器件批发,电子元器件零售,光电子器件销售,电子专用材料销售,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)
成立日期	2020年5月28日
股权结构	麦歌恩持股 100%

2. 境内分支机构基本情况

(1) 发行人上海分公司

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,发行人上海分公司的基本情况如下:

名称	苏州纳芯微电子股份有限公司上海分公司
统一社会信用代码	91310115MAC8EGL779
企业类型	股份有限公司分公司(上市、自然人投资或控股)
经营场所	中国(上海)自由贸易试验区集创路 52 号、集电路 245 号 4 幢 5 层
负责人	王升杨
经营范围	一般项目: 凭总公司授权开展经营活动。 (除依法须经

	批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
成立日期	2023年2月27日

(2) 发行人深圳分公司

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,发行人深圳分公司的基本情况如下:

名称	苏州纳芯微电子股份有限公司深圳分公司				
统一社会信用代码	91440300MA5HKDU825				
企业类型	股份有限公司分公司(非上市、自然人投资或控股)				
经营场所	深圳市南山区西丽街道西丽社区仙元路 8 号传音大厦 17楼 1701				
负责人	王升杨				
经营范围	一般经营项目是:电子元器件零售;电子产品销售;集成电路销售;软件开发;计算机系统服务;信息系统集成服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动),许可经营项目是:货物进出口;技术进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)				
成立日期	2022年11月17日				

(3) 发行人北京分公司

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,发行人北京分公司的基本情况如下:

名称	苏州纳芯微电子股份有限公司北京分公司				
统一社会信用代码	91110105MA7C274H53				
企业类型	股份有限公司分公司(非上市、自然人投资或控股)				
经营场所	北京市海淀区西小口路 66 号中关村东升科技园•北领地 3-6 楼 C 座 3 层 C303				
负责人	盛云				
经营范围	软件开发;基础软件服务;应用软件服务(不含医用软				

	件); 计算机系统服务; 技术开发、技术咨询、技术转
	让、技术推广、技术服务;销售电子产品;技术进出
	口、货物进出口。(市场主体依法自主选择经营项目,开
	展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依
	批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政
	策禁止和限制类项目的经营活动。)
成立日期	2021年11月16日

(4) 发行人杭州分公司

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,发行人杭州 分公司的基本情况如下:

名称	苏州纳芯微电子股份有限公司杭州分公司				
统一社会信用代码	91330110MA7B3WN507				
企业类型	股份有限公司分公司(非上市、自然人投资或控股)				
经营场所	浙江省杭州市西湖区蒋村街道西溪首座 2 号楼 304 室				
负责人	王升杨				
经营范围	一般项目:半导体照明器件销售;半导体器件专用设备销售;电力电子元器件销售;电子元器件批发;半导体分立器件销售;电子元器件零售;电子专用材料销售;集成电路销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电子真空器件销售;电子元器件与机电组件设备销售;电子专用设备销售;光电子器件销售;货物进出口;进出口代理;技术进出口(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。(在总公司经营范围内从事经营活动)				
成立日期	2021年10月21日				

(5) 发行人成都分公司

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,发行人成都分公司的基本情况如下:

名称	苏州纳芯微电子股份有限公司成都分公司			
统一社会信用代码	91510100MA64LP282U			
企业类型	股份有限公司分公司(非上市、自然人投资或控股)			

经营场所	成都市青羊区光华北六路 388 号 4 栋 1 单元 10 层 1001、1002、1003、1004、1005、1006、1007、1008、1009、1010、1011、1012、1013、1014 号
负责人	盛云
经营范围	一般项目: 凭总公司授权开展经营活动。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
成立日期	2021年8月6日

3. 主要境外子公司基本情况

根据发行人提供的资料及书面确认,远景科技为发行人的主要境外子公司。根据发行人提供的资料、嘉源香港出具的《远景科技国际有限公司的法律意见书》以及发行人的书面确认,截至最后实际可行日,远景科技的基本情况如下:

英文名称	Tele-Sight Technology International Limited				
中文名称	远景科技国际有限公司				
商业登记证号	5048566				
注册地址	香港九龙旺角弥敦道 582-592 号信和中心 1702 室				
已发行股份总数	100,000 股普通股				
成立日期	2015年7月23日				
主营业务	销售				
股权结构	发行人持股 100%				

根据发行人提供的资料及书面确认,发行人投资设立远景国际所履行的境内企业境外投资手续情况如下:

(1) 商委备案程序

发行人已就投资设立远景国际事宜取得江苏省商务厅核发的《企业境外投资证书》(境外投资证第 N3200201600648 号)。

(2) 外汇备案程序

根据国家外汇管理局苏州市中心支局出具的《业务登记凭证》(业务编号: 35320500201601201758),发行人已于国家外汇管理局苏州市中心支局办理远景国际的境外直接投资外汇登记手续。

(3) 发展和改革主管部门备案手续

根据发行人的书面确认,就投资设立远景国际事宜,由于发行人具体经办人员对相关法律规定不熟悉,在设立远景国际时,发行人未及时向发展和改革主管部门申请办理境外投资备案手续。

根据苏州工业园区经济发展委员会 2021 年 7 月 21 日出具的证明,确认自 2018 年 1 月 1 日起至证明出具之日,发行人不存在重大违法违规行为,亦不存在其他因违反有关法律法规的行为而受到苏州工业园区经济发展委员会行政处罚的情形。根据苏州市公共信用信息中心 2025 年 2 月 24 日出具的《苏州市企业专用信用报告(代替企业无违法证明)》及发行人的确认,并经本所核查,报告期内,发行人不存在因未办理发改委备案手续而受到主管部门的行政处罚。

根据嘉源香港于 2025 年 8 月 22 日就远景科技出具的《远景科技国际有限公司的法律意见书》,确认"该公司仍然在根据《公司条例》备存的公司登记册内注册为私人有限公司。截至本《法律意见书》出具之日,该公司仍于香港有效存续"、确认"该公司自成立以来,已在重大方面遵守《公司条例》下所有对其适用的要求,包括维护所有法定登记册、召开周年股东大会、编制年度财务报表及提交指定表格的要求"。

针对发行人设立远景国际时未履行发改委备案手续,发行人控股股东、 实际控制人已出具书面承诺,"若纳芯微及其子公司因境外投资涉及主 管发改委等部门的登记、备案、核准手续方面存在任何瑕疵而受到任何 损害、损失或行政处罚,本人愿意承担纳芯微及其子公司因此导致的所 有经济损失"。

综上,发行人设立远景国际已经按照当时适用的法律法规履行了境内商 务部门、外汇部门的备案和登记手续,因对相关法律规定不熟悉而未办 理发改委备案手续。报告期内,发行人不存在因未办理发改委备案手续 而受到主管部门的行政处罚,远景国际仍于香港有效存续,发行人控股 股东、实际控制人对此已作出承诺,上述事项不构成本次发行上市的实 质性法律障碍。

(四) 发行人重大资产收购和交易情况

根据发行人提供的工商档案等资料,并经本所核查,发行人设立至今, 无合并、分立或减少注册资本的行为。

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,报告期内发行人未发生过构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的上市公司重大资产重组的重大资产收购及出售。

根据发行人的书面确认,截至最后实际可行日,发行人不存在拟进行重大资产置换、资产剥离、重大资产出售或收购等交易的计划。

(五) 发行人的重大合同和重大债权债务

本所对发行人截至 2025 年 6 月 30 日正在履行的各类重大合同进行了审阅,并依据重要性原则对各类重大合同进行了核查。具体情况如下:

1. 采购合同

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人及其子公司与 2025 年 1-6 月前五大供应商签署的正在履行的重大采购合同情况如下:

序号	合同主体	供应商名称	合同名称	采购标的	合同期限
1 1		苏州日月新半 导体有限公司	《委托加工 契约书》	封装与测试服 务	2020年10月12日至2025年10月11日
	发行 人	日月新半导体 (昆山)有限 公司	《委托加工 契约书》	封装与测试服 务	2020年9月1日至2025年8月31日
		日月新半导体 (威海)有限 公司	《委托加工 契约书》	封装与测试服 务	长期
2	发行 人	中芯国际集成 电路制造(上 海)有限公司	《芯片代工 协议》	芯片加工	2023年6月30日 至2028年6月29 日
3	发行 人	DB HITEK CO., LTD.	MASTER SUPPLY AGREEME NT	晶圆	合同签订日期为 2020年7月22日;合同有效期为 3年,合同期限每 次届满前可自动续 期一年

纳芯微 嘉源·法律意见书

序号	合同主体	供应商名称	合同名称	采购标的	合同期限
	4 发行人	合肥通富微电 子有限公司	《封测服务合同》	封装与测试服 务	合同签订日期为 2021年9月13 日;合同有效期为 1年,合同期限每 次届满前可自动续 期一年
4		通富微电子股份有限公司	《封测服务合同》	封装与测试服 务	合同签订日期为 2021年9月13 日;合同有效期为 1年,合同期限每 次届满前可自动续 期一年
5	发行 人	江苏长电科技 股份有限公司	《委托芯片 封装设计及 加工合同》	封装加工	2023年5月1日至2026年4月30日

2. 销售合同

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人及其子公司与 2025 年 1-6 月前五大客户签署的正在履行的重大销售合同情况如下:

序号	合同主体	客户名称	合同名称	销售标的	合同期限	
1	发行人	南京基尔诺电子 科技有限公司	《经销商授 权协议》	IC 产品	自 2024 年 1 月 1 日起 2 年	
2	发行人	上海肯奥电子有 限公司	《经销商授 权协议》	IC 产品	自 2025 年 6 月 4 日起 2 年	
3	发行人	大联大商贸有限 公司	《经销商授 权协议》	IC 产品	自 2024 年 9 月 2 日起 2 年	
4	发行人	深圳市英能达电 子有限公司	《经销商授 权协议》	IC 产品	自 2025 年 1 月 1 日起 2 年	
5	发行人	深圳市安富华科 技有限公司	《经销商授 权协议》	IC产品	自 2024 年 7 月 21 日起 2 年	

3. 借款合同

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人及其境内子公司报告期内签署的正在履行的单笔合同金额 1,000 万元以上的借款合同情况详见本法律意见书之附件一:《发行人及 其境内子公司履行中的重大借款合同(截至 2025 年 6 月 30 日)》相关内容所述。

4. 重大侵权之债

根据发行人的书面确认,并经本所核查,报告期内,发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

(六) 对外投资情况

关于发行人对外投资的情况具体详见本法律意见书第二部分之"三、发行人的业务"之"(三)发行人主要下属公司及分支机构情况"。

(七) 主要财产

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,发行人及其境内子公司拥有或使用的中国境内主要财产包括:

1. 发行人拥有的自有不动产

(1) 土地使用权

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人及其境内子公司在中国境内拥有 2 处土地使用权,具体情况如下:

权利 人	证书号码	坐落	土地使用权 面积(m²)	用途	权利 性质	使用期限	他项 权利
发行人	业园区不	苏州工业园 区东荡田巷 9号		工业用地	出让	至 203 1 年 9 月 2 日 止	无
上海 纳矽 微	4) 浦字不	集创路 52号、集电路 245号4幢	38,056.20	科研 设计 用地	出让	至 205 8 年 12	已抵 押

权利 人	证书号码	坐落	土地使用权 面积(m²)	用途	权利 性质	使用期限	他项 权利
	10458 号	地下 3-地下 1、1-8 层				月 31 日止	

根据发行人提供的资料及确认,并经本所核查,发行人及其境内子公司截至最后实际可行日在中国境内拥有的上述第 2 项土地使用权存在抵押的情况。该项抵押系基于上海纳矽微和工商银行苏州工业园区支行签署的《抵押合同》,抵押权人为工商银行苏州工业园区支行,担保的主债权为工商银行苏州工业园区支行依据其与上海纳矽微于 2023 年 12 月 20日签订的主合同(名称:固定资产借款合同)以及 2024 年 5 月 28 日签署的《固定资产借款合同》之补充协议而享有的对债务人的债权,主债权对应的借款本金为 42,000 万元,借款期限为 7 年,借款用途为支付不动产(即抵押物)的交易价款及装修费用。根据发行人提供的资料及确认,截至最后实际可行日,上海纳矽微根据主债权对应的协议正常偿还借款,不存在到期未偿还借款等触发实现抵押权的情形。

(2) 房屋所有权

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人及其境内子公司在中国境内拥有 2 处房屋所有权,具体情况如下:

序号	权利人	证书号码	坐落	房屋建筑面积 (m²)	用途	他项权利
1	发行人	苏(2024)苏 州工业园区不 动产权第 000 0072 号	苏州工业园区 东荡田巷9号	29,890.70	非居住	无
2	上海纳砂微	沪(2024)浦	集创路 52 号、 集电路 245 号 4 幢地下 3-地 下 1、1-8 层	16,254.24	科研设计	己抵押

根据发行人提供的资料及确认,并经本所核查,发行人及其境内子公司 截至最后实际可行日在中国境内拥有的上述第 2 项房屋所有权存在抵押 的情况,该项抵押的情况具体详见本节"(1)土地使用权"。

2. 发行人租赁使用的不动产

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人及其境内子公司在中国境内向第三方租赁使用的主要经营场所情况如下:

序号	承租方	出租方	房屋坐落	房产证号	租赁面积 (m²)	租赁期限	租赁用途
1	发行人	凯途能源 (苏州) 有限公司	苏州工业园 区淞北路 175 号 4 幢 2#楼三楼	苏 (2021) 苏州 工业园 区不动 产权第 000021 8号	4,377.1 575	2021.12.16 至 2026.12.15	生产、仓 储、物流 中转、研 发
2	发行人	天津茂业 置业有限 公司	天津市河北 区海河东路 78 号茂业 大厦 11 层 02 单元	津 (2016)河北 区不动 产权第 102031 7号	353	2025.06.01 至 2026.05.31	办公、研 发
3	北京分公司	北京东升 博展科技 发展有限 公司	北京市海淀区西小口路 66号中关村东升科技园北领地 B-6号楼C座3层 C303室	l	815.10	2025.05.01 至 2026.04.30	办公
4	深圳分 公司	传想商业 服务(深 圳)有限 公司	深圳市南山 区传音大厦 16 层 1602 单位及 17 层单位	粤 (2024)深圳 市不动 产权第 013172 5号	2,854.6 1	2024.06.01 至 2027.05.31	办公

纳芯微 嘉源·法律意见书

序号	承租方	出租方	房屋坐落	房产证 号	租赁面积 (m²)	租赁期限	租赁用途
5	成都分公司	成都市青 羊欣创投 资有限公 司	成都市青羊 区新兴产业 示范大厦 2 期 4 栋 10 层	川 (2024)成都 市不动 产权第 008543 4号	1,402.7	2023.05.20 至 2026.05.19	办公
6	苏州万 芯微	苏州苏创 企赋孵化 管理有限 公司	苏州工业园 区新发路 29号万龙 大厦7层 702、703 号	苏 (2020) 苏州 工业园 区不动 产权第 000028 3号	330	2025.01.01 至 2025.12.31	办公
7	重庆睿歌	重庆仙桃 数据谷投 资管理有 限公司	重庆市渝北 区数据谷中 路 99 号 (即 C08-1 栋)第 1 层 部分场地	渝 (2017)渝北 区不动 产权第 000311 185 号	357.98	2025.01.01 至 2026.12.31	经营
8	苏州纳 希微	苏州圆德 经济发展 有限公司	苏州市漕湖 街道春耀路 18号3E产 业园3- 101; M01	苏 (2020) 苏州 市不动 产权第 701303 0号	3,877	2025.09.10 至 2028.09.09	厂房
9	苏州纳 希微	苏州圆德 经济发展 有限公司	苏州市漕湖 街道春耀路 18号3E产 业园3- 102; M02	苏 (2020) 苏州 市不动 产权第 701303 0号	3,541	2025.09.10 至 2028.09.09	厂房

序号	承租方	出租方	房屋坐落	房产证号	租赁面积 (m²)	租赁期限	租赁用途
10	杭州分公司	传湾科技 (杭州) 有限公司	浙江省杭州 市西湖区文 一西路 588 号西溪首座 2 号楼	浙 (2024)杭州 市不动 产权第 000939 2号	176.87	2025.09.10 至 2026.09.09	办公

(1) 未取得产权证书

根据发行人的书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人及其境内子公司在中国境内向第三方租赁使用的上述不动产中,序号 3 的租赁不动产已取得北京市海淀区国土资源和房屋管理局填发的土地使用证明但尚未取得不动产权证书,该租赁不动产的出租方北京东升博展科技发展有限公司已取得北京市东升锅炉厂出具的《授权书》,说明"位于北京市海淀区西小口路 66 号 B 区,为原北京市东升锅炉厂厂房改造工程。产权归北京市东升锅炉厂所有。北京市东升锅炉厂现授权北京东升博展科技发展有限公司对北京市海淀区西小口路 66 号 B 区进行物业管理,并以其名义对外进行房屋出租"。根据北京市东升锅炉厂与北京市海淀区东升镇人民政府填发的《住所(经营场所)使用证明》,北京市东升锅炉厂证明上述房屋已取得相关规划,同意将其提供给经营主体使用,北京市海淀区东升镇人民政府证明上述房屋情况属实,产权人为北京市东升锅炉厂,房屋用途为办公。

根据发行人的书面确认,该租赁不动产具有较强的可替代性,因尚未取得不动产权证书导致发行人无法继续使用该租赁不动产的,不会对发行人经营活动造成重大不利影响。

根据发行人及其境内子公司的专用信用报告(代替企业无违法证明)及 发行人的书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人正常 使用该等租赁物业,未因此受到过行政处罚。

基于上述,本所认为,上述发行人及其境内子公司在中国境内向第三方租赁使用的部分不动产未取得产权证书的情形,不会对发行人及其境内子公司的经营活动造成重大不利影响。

(2) 未办理租赁备案

根据发行人的书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,除序号4 的不动产的租赁合同已办理租赁备案手续之外,发行人及其境内子公司 在中国境内向第三方租赁使用<u>的</u>上述不动产的租赁合同均未办理租赁备 案手续。

根据《中华人民共和国城市房地产管理法》《商品房屋租赁管理办法》等相关规定,违反房屋租赁登记备案相关要求的,由直辖市、市、县人民政府建设(房地产)主管部门责令限期改正;单位逾期不改正的,可处以一千元以上一万元以下罚款。根据发行人及其境内子公司的专用信用报告(代替企业无违法证明)及发行人的书面确认,发行人及其境内子公司报告期内未因前述房产租赁合同未办理登记备案而被主管机关处罚。同时,依据《中华人民共和国民法典》,当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的,不影响租赁合同的效力。根据发行人的书面确认,前述房屋租赁合同未办理登记备案事宜不会对发行人及其境内子公司的经营活动造成重大不利影响。

基于上述,本所认为,前述房屋租赁合同未办理登记备案事宜不影响租赁合同的法律效力,不会对发行人及其境内子公司的经营活动造成重大不利影响。

3. 在建工程

根据发行人提供的资料及书面确认,截至 2025 年 6 月 30 日,公司账面 余额在 100 万元以上的境内主要在建工程基本情况如下:

工程名称	账面余额 (元)		
待安装设备	59.314.267.28		

4. 知识产权

(1) 注册商标

根据发行人提供的资料、《境外知识产权确认函》及发行人的书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人及其子公司合计拥有 56 项注册商标,其中中国境内注册商标 35 项,境外注册商标 21 项,具体情况详见本法律意见书之**附件二:《发行人及其子公司拥有的知识产权清单》之"**(一)注册商标"相关内容所述。

(2) 专利

根据发行人提供的资料、《境外知识产权确认函》及发行人的书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人及其子公司合计拥有授权 专利 251 项,其中中国境内授权专利 242 项,境外授权专利 9 项,具体情况详见本法律意见书之附件二:《发行人及其子公司拥有的知识产权清单》之"(二)专利"。

(3) 集成电路布图设计

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人及其子公司合计拥有集成电路布图设计 193 项,具体情况详见本法律意见书之**附件二:《发行人及其子公司拥有的知识产权清单》之"**(三)集成电路布图设计"。

(4) 软件著作权

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人及其子公司合计拥有软件著作权 28 项,具体情况详见本法律意见书之附件二:《发行人及其子公司拥有的知识产权清单》之"(四)软件著作权"。

(5) 域名

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人及其子公司合计拥有备案域名 3 项,具体情况详见本法律意见书之**附件二:《发行人及其子公司拥有的知识产权清单》之"(五)域名"**。

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人及其境内子公司合法拥有并有权使用本法律意见书披露的中国境内注册商标、专利、集成电路布图设计、软件著作权以及域名。

发行人境外代为办理知识产权的登记注册及维系等事宜的代理机构苏州 威世朋知识产权代理事务所(普通合伙)及深圳紫藤知识产权代理有限 公司于 2025 年 10 月 20 日分别出具《关于苏州纳芯微电子股份有限公司 境外知识产权之确认函》,确认截至确认函出具之日,发行人拥有的本 法律意见书披露的境外注册商标及境外授权专利(以下简称"境外知识 产权")有效存续,发行人合法拥有并有权使用该等境外知识产权,该

等境外知识产权权属清晰,不存在抵押、质押、司法查封、被申请无效、 未续费而导致权利终止、许可或被许可使用或其他权利受限的情形,亦 不存在任何诉讼、仲裁或权属纠纷。

综上,本所认为:

- 1. 截至最后实际可行日,发行人及其境内子公司已取得就其现阶段在境内 从事的业务所需的资质和许可。
- 2. 截至最后实际可行日,发行人及其境内子公司在中国境内拥有 2 项土地使用权,已取得相应的不动产权证书。其中 1 项上海纳矽微拥有的土地使用权存在抵押情形。
- 3. 截至最后实际可行日,发行人及其境内子公司在中国境内拥有 2 项房屋 所有权,已取得相应的不动产权证书。其中 1 项上海纳矽微拥有的房屋 所有权存在抵押情形。
- 4. 截至最后实际可行日,本法律意见书披露的发行人及其境内子公司在中国境内向第三方租赁使用的 1 处不动产尚未取得产权证书的情形,不会对发行人及其境内子公司的经营活动造成重大不利影响。
- 5. 截至最后实际可行日,本法律意见书披露的发行人及其境内子公司在中国境内向第三方租赁使用的不动产的租赁合同均未办理登记备案事宜不影响租赁合同的法律效力,不会对发行人及其境内子公司的经营活动造成重大不利影响。
- 6. 截至最后实际可行日,发行人及其境内子公司合法拥有并有权使用本法 律意见书披露的中国境内注册商标、专利、集成电路布图设计、软件著 作权以及域名。
- 7. 截至 2025 年 6 月 30 日,本法律意见书披露的发行人及其境内子公司在中国境内拥有的主要财产不存在被采取查封、扣押、冻结或者其他司法强制措施的情形。

四、 发行人的公司治理

(一) 公司章程的制定和修改情况

1. 发行人上市时公司章程的制定

发行人 2021 年第二次临时股东大会审议通过了用于发行人公开发行股票并在科创板上市的《公司章程(草案)》,并于 2022 年 4 月 22 日,发行人在上交所上市时生效。

2. 发行人公司章程报告期内的修改

根据发行人提供的资料、发行人在上交所网站发布的公告以及发行人的 书面确认,并经本所核查,发行人自 2022 年 1 月 1 日至今对公司章程进 行了如下修改:

- (1) 2022 年 6 月 10 日,公司召开 2021 年年度股东大会,审议通过了《关于变更注册资本、公司类型、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》。由于公司首次公开发行人民币普通股(A 股)股票,且公司类型发生变更,对公司章程中涉及注册资本及公司类型等条款进行了修订。
- (2) 2023年5月15日,公司2022年年度股东大会,审议通过了《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》,由于公司2022年年度利润分配及资本公积金转增股本,对公司章程中涉及注册资本及股份总数的条款进行了修订。
- (3) 2023 年 7 月 17 日,公司召开第三届董事会第一次会议,根据 2022 年第一次临时股东大会的授权,审议通过了《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》,由于 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期符合归属条件部分的股票上市流通,对公司章程中涉及注册资本及股份总数的条款进行了修订。
- (4) 2023年12月27日,公司召开第三届董事会第七次会议,根据2022年第一次临时股东大会的授权,审议通过了《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》,2022年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件部分的股票上市流通,对公司章程中涉及注册资本及股份总数的条款进行了修订。
- (5) 2024 年 5 月 16 日,公司召开 2023 年年度股东大会,审议通过了《关于修订<公司章程>及部分公司治理制度的议案》,根据《上市公司独立董事管理办法》《上海证券交易所科创板上市公司自律监

管指引第 1 号——规范运作》等规定并结合公司实际情况,对《公司章程》中的相关内容进行了修订。

- (6) 2024年7月10日,公司召开2024年第一次临时股东大会,审议通过了《关于变更公司注册地址、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》,由于公司注册地址变更,对公司章程中涉及注册地址的条款进行了修订。
- (7) 2025 年 4 月 11 日,公司召开 2025 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》,由于公司董事会成员人数调整,对公司章程中涉及董事会成员人数的条款进行了修订。
- (8) 2025 年 11 月 17 日,公司召开 2025 年第三次临时股东大会,审议通过了《关于取消公司监事会并修订<公司章程>的议案》,公司不再设立监事会,《公司法》规定的监事会法定职权由董事会审计委员会承接,并设立职工董事,根据《上市公司章程指引》等法律法规、规范性文件的最新规定对《公司章程》中部分条款进行修订。
- 3. 本次发行上市后适用的《公司章程(草案)》

2025 年 4 月 11 日,发行人召开 2025 年第一次临时股东大会,审议通过《关于修订公司于 H 股发行上市后适用的<公司章程(草案)>及相关议事规则(草案)的议案》。

结合公司董事会结构调整以及取消监事会等实际情况,2025 年 11 月 17 日,公司召开 2025 年第三次临时股东大会,审议通过了《关于修订公司于 H 股发行上市后适用的<公司章程(草案)>及相关议事规则(草案)的议案》。

经本所核查,本次发行上市后适用的《公司章程(草案)》符合《公司法》《证券法》《管理试行办法》及《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》等相关中国法律法规规定的对在中国境内注册成立的发行人在香港发行股票并上市的要求。

4. 公司章程内容的合法性

经本所审查发行人现行有效的《公司章程》,发行人现行有效的《公司章程》的内容符合中国法律法规的规定。

为本次发行上市之目的,发行人已根据《公司法》《证券法》《管理试行办法》等相关中国法律法规的规定拟定了本次发行上市后生效并适用的《公司章程(草案)》。经本所核查,《公司章程(草案)》符合中国法律法规的规定。

(二) 发行人治理结构

根据《公司章程》的规定、发行人于上交所网站发布的公告并经本所核查,发行人现行的组织机构主要包括:

1. 股东大会

股东大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》及发行人《公司章程》的规定行使权利。

2. 董事会

发行人设董事会,董事会现由 9 名董事组成;发行人董事由股东大会选举或更换,任期 3 年。董事任期届满,可连选连任。发行人设董事长 1 名。董事会设立审计委员会、战略与 ESG 委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。

3. 高级管理人员

发行人现有高级管理人员 5 名,其中,总经理 1 名、副总经理 2 名、董事会秘书 1 名、财务总监 1 名。

4. 发行人的股东大会、董事会议事规则

公司已根据《公司法》及其他相关中国法律法规的规定,建立了股东大会、董事会等公司组织机构,并制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》,上述议事规则的内容符合中国法律法规的规定。

(三) 发行人董事、高级管理人员的基本情况和任职资格

1. 发行人董事、高级管理人员

根据发行人提供的资料及书面确认,截至最后实际可行日,发行人现任董事、高级管理人员的任职情况如下:

序号	姓名	在发行人处任职	
1	王升杨	董事长、总经理	
2	盛云	董事、副总经理	
3	王一峰	董事、副总经理	
4	姜超尚 董事、董事会秘书		
5	吴杰	董事	
6	洪志良独立董事		
7	陈西婵	独立董事	
8	王如伟 独立董事		
9	杜琳琳	独立董事	
10	朱玲	财务总监	

2. 董事、高级管理人员的任职资格

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人现任董事、高级管理人员不存在《公司法》第一百七十八条所列的不得担任公司董事、高级管理人员的情形,其任职资格符合中国法律法规和《公司章程》的规定。

综上,本所认为:

- 1. 报告期内,发行人已按照中国法律法规的规定履行《公司章程》制定及修改程序;发行人现行有效的《公司章程》的内容符合中国法律法规的规定;发行人本次发行上市后适用的《公司章程(草案)》已履行了相关法定程序,内容符合中国法律法规的规定。
- 2. 发行人已建立由股东大会、董事会、高级管理人员组成的公司治理结构。
- 3. 发行人现任董事、高级管理人员的任职资格符合中国法律法规和《公司章程》的规定。

五、 发行人的规范运作情况

(一) 对外担保情况

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人及其境内子公司不存在向发行人合并报表范围外的主体提供对外担保的情形。

(二) 发行人税务合规情况

1. 发行人适用的税种税率情况

根据发行人提供的材料、发行人于上交所网站发布的公告及其确认,并 经本所核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人及其境内子公司执行的主 要税种及税率为:

序号	税种	税率		
1	增值税	按 13%、6%的税率计缴;出口货物实行"免、抵、 退"税政策,退税率为 13%		
2	房产税	1.2%		
3	城市维护建设税	7%、5%		
4	教育费附加	3%		
5	地方教育附加	2%		
6	企业所得税	15%、20%、25%		

2. 发行人的税务合规情况

根据发行人及其境内子公司的专用信用报告、发行人的书面确认,并经查询国家税务总局、发行人及其境内子公司所在地税务主管部门的官方网站,报告期内,发行人不存在因违反税务方面法律法规而受到重大行政处罚的情形。

(三) 环境保护合规情况

根据发行人及其境内子公司的专用信用报告、发行人的书面确认,并经本所核查发行人所在地各级环保主管部门网站公示信息,报告期内,发行人不存在因违反环境保护方面法律法规而受到重大行政处罚的情形。

(四) 安全生产合规情况

根据发行人及其境内子公司的专用信用报告、发行人的书面确认,并经本所核查发行人所在地各级安全生产主管部门网站公示信息,报告期内,

发行人不存在因违反安全生产方面法律法规而受到重大行政处罚的情形。

(五) 劳动和社会保障情况

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查,截至最后实际可行日,发行人存在委托第三方人事代理机构为发行人少许员工代缴社会保险和公积金的情况,代缴的主要原因在于不同省市之间社会保险、住房公积金的政策存在差异,为保障员工享有社会保险及住房公积金的待遇,并尊重员工在异地缴纳社会保险及住房公积金的意愿,公司通过第三方人事代理机构代缴的方式为相关员工在异地缴纳了社会保险及住房公积金。

根据《中华人民共和国社会保险法》规定,用人单位应当自用工之日起三十日内为其职工向社会保险经办机构申请办理社会保险登记。未办理社会保险登记的,由社会保险经办机构核定其应当缴纳的社会保险费。用人单位应当自行申报、按时足额缴纳社会保险费,非因不可抗力等法定事由不得缓缴、减免。用人单位不办理社会保险登记的,由社会保险行政部门责令限期改正;逾期不改正的,对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款,对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款。用人单位未按时足额缴纳社会保险费的,由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足,并自欠缴之日起,按日加收万分之五的滞纳金;逾期仍不缴纳的,由有关行政部门处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》规定,单位录用职工的,应当自录用之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理缴存登记,并办理职工住房公积金账户的设立或者转移手续。单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的,由住房公积金管理中心责令限期办理;逾期不办理的,处1万元以上5万元以下的罚款。

因此,发行人存在因委托第三方人事代理机构代为缴纳部分员工的社会保险和住房公积金事宜而被主管部门责令整改或处罚的风险。

根据前述代缴社会保险和公积金的员工出具的声明,公司已向其告知按 法律规定由公司直接代扣代缴各项社会保险及住房公积金费用,但鉴于 个人原因,其个人自愿放弃,并要求公司通过第三方人事代理机构为其 异地缴纳;同时,承诺因公司按照声明而通过第三方人事代理机构为其

购买社会保险及住房公积金的,给个人和公司造成的所有损失和法律责任与公司无关,与公司未因此产生纠纷、争议。

根据公司控股股东、实际控制人出具的《关于社会保险、住房公积金补缴等事宜的承诺函》,"若公司经有关政府部门或司法机关认定需补缴社会保险费(包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险)和住房公积金,或因社会保险费和住房公积金事宜受到处罚,或被任何相关方向有关政府部门或司法机关提出有关社会保险费和住房公积金的合法权利要求的,本人将在公司收到有关政府部门或司法机关出具的生效认定文件后,全额承担需由公司补缴的全部社会保险费和住房公积金、滞纳金、罚款或赔偿款项。本人进一步承诺,在承担上述款项和费用后将不向公司追偿,保证公司不会因此遭受任何损失"。

根据发行人的书面确认,第三方人事代理机构和发行人及相关代缴员工就社会保险费用、住房公积金代缴事项不存在任何纠纷和争议。

根据发行人及其境内子公司的专用信用报告、发行人的书面确认,并经本所核查发行人所在地各级社会保险主管部门及住房公积金主管部门网站公示信息,报告期内,发行人不存在因违反劳动用工、社会保险及住房公积金管理方面法律法规而受到重大行政处罚的情形。

基于上述,本所认为,鉴于发行人系基于保障公司外地员工的福利而委托第三方人事代理机构缴纳社会保险费用和住房公积金,且人数较少,并结合上述声明、承诺、确认和报告情况,发行人因委托第三方人事代理机构代缴少数员工社会保险费用和住房公积金事项不会对发行人及其境内子公司的业务经营及财务状况造成重大不利影响。

(六) 发行人的重大诉讼、仲裁及行政处罚

1. 发行人的重大诉讼、仲裁

根据发行人提供的资料及书面确认,并经本所核查(受限于中国境内尚未建立全国统一的诉讼、仲裁相关信息查询系统),截至最后实际可行日,发行人不存在金额在 100 万元以上的尚未了结的、对发行人的生产经营及本次发行上市造成重大不利影响的诉讼或仲裁案件。

2. 发行人的行政处罚

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所核查,报告期内,发行人不存在受到重大行政处罚的情况。

综上,本所认为:

1. 发行人在报告期内不存在因违反税务方面法律法规而受到重大行政处罚的情形。

- 2. 发行人报告期内不存在因违反环境保护方面法律法规而受到重大行政处 罚的情形。
- 3. 发行人报告期内不存在因违反安全生产方面的法律法规而受到重大行政 处罚的情形。
- 4. 发行人报告期内不存在因违反劳动用工、社会保险及住房公积金管理方面的法律法规而受到重大行政处罚的情形。鉴于发行人系基于保障公司外地员工的福利而委托第三方人事代理机构缴纳社会保险费用和住房公积金,且人数较少,并结合上述声明、承诺、确认和报告情况,发行人因委托第三方人事代理机构代缴少数员工社会保险费用和住房公积金事项不会对发行人及其境内子公司的经营活动造成重大不利影响。
- 5. 截至最后实际可行日,发行人不存在金额在 100 万元以上的尚未了结的、对发行人的生产经营造成重大不利影响的诉讼或仲裁案件;报告期内,发行人不存在受到重大行政处罚的情况。

六、 发行人最近两个财政年度遵守 A 股上市相关法律、法规情况

根据发行人于上交所网站发布的公告、中国证监会江苏监管局于 2025 年 3 月 6 日出具的《机构诚信信息报告》及发行人的书面确认,并经本所于本法律意见书出具之日查询中国证监会证券期货市场失信记录查询平台,发行人在本法律意见书出具之日前的最近两个完整财政年度(即 2023 年度和 2024 年度)以及 2025 年截至最后实际可行日未曾被中国证监会或地方证监局予以行政处罚,已在所有重大方面遵守了对其适用的 A 股上市相关的法律及法规,符合香港证监会和香港联交所发布的《有关优化新上市申请审批流程时间表的联合声明》中 A 股上市公司快速审批时间表第(2)项条件。

七、 结论意见

综上所述,本所认为:发行人为依法设立、有效存续的股份有限公司,具备申请本次发行上市的主体资格,发行人已就本次发行上市获得现阶段中国境内必要的批准及授权。

本法律意见书仅供公司本次发行上市之目的使用,任何人不得将其用作任何其他目的。

特此致书!

(本页无正文,为《北京市嘉源律师事务所关于苏州纳芯微电子股份有限公司公开发行境外上市股份(H股)并在香港联合交易所有限公司主板上市之法律意见书》的签署页)



负责人:颜

经办律师: 傅扬远

205年11月28日

附件一:发行人及其境内子公司履行中的重大借款合同(截至2025年6月30日)

LI1 I I	• // -	4 / 4// 4 / 1 / 20		*ID-W * D *	()	1 0 11 20 H 1			
序号	借款 人	贷款人	贷款合同编号	借款/金额 (万元)	借款/期限	利率	担保合同编号	担保标的物	担保
1	发行 人	建设银行 苏州工业 园区支行	HTZ322988800QTLX2 024N00Q	59,000.00	2024.10.30- 2031.10.29	LPR 减 0.91%,并自起息日其至合同项下本息全部清偿之日止每 12 个月根据利率调整日前一个工作日的 LPR 利率以及上述加/减基数点数调整一次	/	麦歌恩 100%股权	质押 ¹
2	上海纳份微	工商银行 苏州工业 园区支行	0110200009-2023 年 (园区)字 02699 号、0110200009-2024 年园区(补充)字 02699 号、 0110200009-2023 年园 区(补充)字 02699 号-1 号	42,000.00	2023.12.22- 2030.12.21	2024年12月23日前发放的借款:每笔借款生效日前一工作日5年期以上LPR减1.52%;2024年12月23日后发放的借款:每笔借款生效日前一工作日5年期以上LPR减1.24%;第二期及以后各期利率按LPR和浮动点数进行调整	011020009- 2024 年园 区(抵)字 086 号	集创路 52 号、集电路 245 号 4 幢 地下 3-地下 1、1-8 层	抵押

¹ 根据发行人提供的资料及书面确认,该笔贷款系发行人为收购麦歌恩而履行的并购贷款,贷款合同约定并购完成后补充并购标的麦歌恩 100%股权质押,截至 2025 年 6 月 30 日,前述质押尚未办理完成。

附件二:发行人及其子公司拥有的知识产权清单(截至最后实际可行日)

(一) 注册商标

1、中国境内注册商标

序号	商标	注册人	注册号	类别	有效期	取得方式	法律状态	他项权利
1	NovoGenius	发行人	79399902	35	2024.12.28-2034.12.27	原始取得	注册	无
2	NovoGenius	发行人	79403402	40	2024.12.28-2034.12.27	原始取得	注册	无
3	NovoGenius	发行人	79389159	42	2024.12.28-2034.12.27	原始取得	注册	无
4	novosense	发行人	67860396	9	2023.04.21-2033.04.20	原始取得	注册	无
5	纳芯微	发行人	67071572	9	2023.04.28-2033.04.27	原始取得	注册	无
6	₩	发行人	67074196	9	2023.07.07-2033.07.06	原始取得	注册	无
7	X	发行人	67071563	9	2023.05.07-2033.05.06	原始取得	注册	无

序号	商标	注册人	注册号	类别	有效期	取得方式	法律状态	他项权利
8	NOVOSENSE	发行人	63035611	11	2022.08.28-2032.08.27	原始取得	注册	无
9	NOVOSENSE	发行人	63035611	40	2022.08.28-2032.08.27	原始取得	注册	无
10	NOVOSENSE	发行人	63035611	12	2022.08.28-2032.08.27	原始取得	注册	无
11	NOVOSENSE	发行人	63035611	7	2022.08.28-2032.08.27	原始取得	注册	无
12	NOVOSENSE	发行人	63033944	10	2022.08.28-2032.08.27	原始取得	注册	无
13	纳芯微电子	发行人	54537202	35	2021.12.28-2031.12.27	原始取得	注册	无
14	NOVOSENSE	发行人	54471162	42	2021.11.28-2031.11.27	原始取得	注册	无
15	NOVOSENSE	发行人	54468100	9	2021.11.28-2031.11.27	原始取得	注册	无
16	NOVOSENSE	发行人	54468122	35	2021.12.07-2031.12.06	原始取得	注册	无

序号	商标	注册人	注册号	类别	有效期	取得方式	法律状态	他项权利
17	NOVOSENSE 纳畆彻电子	发行人	54137672	9	2022.10.28-2032.10.27	原始取得	注册	无
18	NOVOSENSE 纳拉微电子	发行人	54160316	9	2022.10.28-2032.10.27	原始取得	注册	无
19	PiezoBEAM	发行人	47049883	35	2021.02.14-2031.02.13	原始取得	注册	无
20	Adaptive OOK	发行人	47070950	42	2021.02.14-2031.02.13	原始取得	注册	无
21	PiezoBEAM	发行人	47049883	9	2021.02.14-2031.02.13	原始取得	注册	无
22	Adaptive OOK	发行人	47070950	9	2021.02.14-2031.02.13	原始取得	注册	无

序号	商标	注册人	注册号	类别	有效期	取得方式	法律状态	他项权利
23	Adaptive OOK	发行人	47070950	35	2021.02.14-2031.02.13	原始取得	注册	无
24	PiezoBEAM	发行人	47049883	42	2021.02.14-2031.02.13	原始取得	注册	无
25	NSPower	发行人	41336957	9	2020.11.21-2030.11.20	原始取得	注册	无
26	纳芯微	发行人	40690853	42	2020.04.14-2030.04.13	原始取得	注册	无
27	纳芯微	发行人	40687273	9	2020.04.14-2030.04.13	原始取得	注册	无
28	Digi-NTC	发行人	32888408	9	2019.05.07-2029.05.06	原始取得	注册	无

序号	商标	注册人	注册号	类别	有效期	取得方式	法律状态	他项权利
29	D-NTC	发行人	32892240	9	2019.05.07-2029.05.06	原始取得	注册	无
30	纳芯微电子	发行人	18945646	42	2017.02.28-2027.02.27	原始取得	注册	无
31	NOVOSENSE	发行人	18945348	9	2017.05.21-2027.05.20	原始取得	注册	无
32	纳芯微电子	发行人	18945190	9	2017.02.28-2027.02.27	原始取得	注册	无
33	MagnTek	发行人	71257537	9	2024.01.28-2034.01.27	受让取得	注册	无
34	麦歌恩	发行人	62432002	9	2022.07.28-2032.07.27	受让取得	注册	无

序号	商标	注册人	注册号	类别	有效期	取得方式	法律状态	他项权利
35	Magn Tek	发行人	8909353	9	2021.12.14-2031.12.13	受让取得	注册	无

2、境外注册商标

序号	注册人	商标	注册编号	类别	到期日	注册国家/地区	取得方式	他项权 利
1	发行人	NOVOSENSE	02245802	9	2032.08.31	中国台湾	原始取得	无
2	发行人	NOVOSENSE	305900995	9	2032.03.08	中国香港	原始取得	无
3	发行人	NOVOSENSE	1664176	9	2032.03.08	德国	原始取得	无
4	发行人	NOVOSENSE	1218643	9	2032.03.08	加拿大	原始取得	无
5	发行人	NOVOSENSE	5483375	9	2032.03.08	印度	原始取得	无
6	发行人	NOVOSENSE	1664176	9	2032.03.08	意大利	原始取得	无

序号	注册人	商标	注册编号	类别	到期日	注册国家/地区	取得方式	他项权利
7	发行人	NOVOSENSE	1664176	9	2032.03.08	土耳其	原始取得	无
8	发行人	NOVOSENSE	1664176	9	2032.03.08	日本	原始取得	无
9	发行人	NOVOSENSE	8-5-2023-005345681	9	2032.03.08	韩国	原始取得	无
10	发行人	NOVOSENSE	TM2022013607	9	2032.03.08	马来西亚	原始取得	无
11	发行人	ノボセンス	6793301	9	2034.04.04	日本	原始取得	无
12	发行人	노보센스	40-2282385	9	2034.11.29	韩国	原始取得	无
13	发行人	NOVOSENSE 纳芯微电子	306841558	9	2035.03.18	中国香港	原始取得	无
14	发行人	NOVOSENSE 纳芯微电子	306841611	42	2035.03.18	中国香港	原始取得	无
15	发行人	NOVOSENSE 纳矿微电子	306841576	9	2035.03.18	中国香港	原始取得	无

序号	注册人	商标	注册编号	类别	到期日	注册国家/地区	取得方式	他项权 利
16	发行人	NOVOSENSE 纳拉微电子	306841585	42	2035.03.18	中国香港	原始取得	无
17	发行人		306841620	9	2035.03.18	中国香港	原始取得	无
18	发行人		306841639	42	2035.03.18	中国香港	原始取得	无
19	发行人	纳芯微	306841594	9	2035.03.18	中国香港	原始取得	无
20	发行人	纳芯微	306841602	42	2035.03.18	中国香港	原始取得	无
21	发行人	NOVOSENSE	306841567	42	2035.03.18	中国香港	原始取得	无

(二) 专利

1、中国境内授权专利

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
1	一种电流检测电路	发行人	发明专利	2023101587958	2023.02.23	2025.11.11	原始取得	无
2	低延时驱动电路及驱动 装置	发行人	发明专利	2023103548394	2023.04.04	2025.11.04	原始取得	无
3	电流感测装置	发行人	发明专利	2022110851368	2022.09.06	2025.10.28	原始取得	无
4	一种适用于 D 类放大器的直流检测电路及电子设备	发行人	发明专利	202311308939X	2023.10.10	2025.10.28	原始取得	无
5	半导体器件及半导体器 件的制造方法	发行人、宁 波宝芯源功 率半导体有 限公司	发明专利	2024116870855	2024.11.22	2025.10.28	原始取得	无
6	磁感测装置和磁感测方法	发行人、大 陆汽车安全 系统(长 春)有限公 司	发明专利	2022115599299	2022.12.07	2025.10.14	原始取得	无
7	一种保护电路	发行人	发明专利	2023100860577	2023.02.07	2025.10.14	原始取得	无
8	CAN 收发器	发行人	发明专利	2024119101008	2024.12.23	2025.10.14	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
9	隔离放大电路	发行人、上 海纳矽微	发明专利	2024114273900	2024.10.12	2025.10.14	原始取得	无
10	变压器的驱动电路、超 声换能器的驱动装置及 超声换能器	发行人	发明专利	2025110943255	2025.08.06	2025.10.03	原始取得	无
11	数字集成电路的设计方法	发行人	发明专利	2021110044487	2021.08.30	2025.09.16	原始取得	无
12	一种霍尔传感电路	发行人	发明专利	2022109325253	2020.11.20	2025.08.26	原始取得	无
13	动态比较器电路	发行人	发明专利	2022112602425	2022.10.14	2025.08.26	原始取得	无
14	一种 CAN 收发器	发行人	发明专利	2024114258686	2024.10.12	2025.08.26	原始取得	无
15	CAN 收发器电路	发行人	发明专利	2024108952730	2024.07.04	2025.07.18	原始取得	无
16	电流保护电路、电流保 护芯片及电子保险丝	发行人	发明专利	2022116435027	2022.12.20	2025.07.04	原始取得	无
17	一种短距离无线通信方 法、装置、可穿戴设备 及介质	发行人	发明专利	2022114935663	2022.11.25	2025.05.13	原始取得	无
18	模拟光耦的信号发送电 路	发行人	发明专利	2020107155564	2020.07.23	2025.05.06	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
19	数字隔离器的传播延时 测试电路	发行人	发明专利	2020105903185	2020.06.24	2025.05.06	原始取得	无
20	电流转电压电路和数字 隔离器	发行人	发明专利	2024106667760	2024.05.27	2025.04.18	原始取得	无
21	温度传感器组件	发行人	发明专利	2020101344948	2020.03.02	2025.03.07	原始取得	无
22	自动波特率检测电路及 检测方法	发行人	发明专利	2020101678629	2020.03.11	2025.03.07	原始取得	无
23	低边驱动电路及驱动装 置	发行人	发明专利	2023103544355	2023.04.04	2025.03.04	原始取得	无
24	噪声抑制电路、隔离解 码器、芯片及电子设备	发行人	发明专利	2024103160701	2024.03.19	2025.02.14	原始取得	无
25	一种零电流关断电路和 方法	发行人	发明专利	2021106356363	2021.06.08	2025.02.14	原始取得	无
26	运算放大器、运算放大 电路、芯片及电子设备	发行人	发明专利	2023102252133	2023.03.09	2025.01.28	原始取得	无
27	半导体器件	发行人	发明专利	2024102692725	2024.03.08	2025.01.28	原始取得	无
28	一种用于 IGBT 驱动的 自适应 VCE 过压保护 电路	发行人	发明专利	2023100735153	2023.01.19	2025.01.28	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
29	运算放大器电路及霍尔 传感器电路	发行人	发明专利	2022111464339	2022.09.20	2024.11.29	原始取得	无
30	磁传感器及状态检测装置	发行人	发明专利	2023117268810	2023.12.15	2024.11.08	原始取得	无
31	一种多通道同步并行 I2C 通信方法、系统、 电子设备	发行人	发明专利	202311723748X	2023.12.14	2024.10.25	原始取得	无
32	一种磁传感器、电流检 测装置及电流检测方法	发行人	发明专利	2022109449186	2022.08.08	2024.09.17	原始取得	无
33	数字隔离单元故障检测 方法及检测系统	发行人	发明专利	2021112864974	2021.11.02	2024.09.03	原始取得	无
34	基于 LIN 总线的波特 率检测方法及装置	发行人	发明专利	2023111992090	2023.09.18	2024.08.30	原始取得	无
35	发送电路及数字隔离器	发行人	发明专利	202311207602X	2023.09.19	2024.08.30	原始取得	无
36	基于多电源域的低功耗 电路、控制方法、芯片 及电子设备	发行人	发明专利	2022114007104	2022.11.09	2024.08.30	原始取得	无
37	电平移位电路及控制方 法	发行人	发明专利	2024103615711	2024.03.27	2024.08.30	原始取得	无
38	高精度磁场感测装置及 运动传感器	发行人	发明专利	2023111988979	2023.09.18	2024.08.30	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
39	分级关断驱动电路、装 置及安全芯片	发行人	发明专利	202310072237X	2023.01.19	2024.08.27	原始取得	无
40	驱动控制电路、驱动控制方法及驱动控制系统	发行人	发明专利	2024104463167	2024.04.15	2024.08.02	原始取得	无
41	用于将芯片打线至框架 的载具组件和芯片打线 方法	发行人、上 海纳矽微	发明专利	2023110516928	2023.08.18	2024.08.02	原始取得	无
42	电流检测模块、用电设 备及电流检测方法	发行人	发明专利	2022112704683	2022.10.18	2024.07.02	原始取得	无
43	缓冲器电路及驱动装置	发行人	发明专利	2023112078364	2023.09.19	2024.07.02	原始取得	无
44	一种电流检测装置及电 流检测方法	发行人	发明专利	2022109435357	2022.08.08	2024.06.14	原始取得	无
45	调温装置及具有其的校准系统	发行人	发明专利	2020103954680	2020.05.12	2024.05.14	原始取得	无
46	引脚框架的封装结构及 其制造方法	发行人、上 海纳矽微	发明专利	202310898904X	2023.07.20	2024.05.03	原始取得	无
47	电荷泵电路及控制方法	发行人	发明专利	2023112536150	2023.09.26	2024.05.03	原始取得	无
48	单通道通信解码方法及 解码电路	发行人	发明专利	2023111526927	2021.10.15	2024.05.03	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
49	发送器电路及具有其的 总线收发器	发行人	发明专利	2023101891587	2023.03.02	2024.05.03	原始取得	无
50	一种隔离电源芯片及其 实现方法	发行人	发明专利	2017107622080	2017.08.30	2024.05.03	受让取得	无
51	磁传感器、状态检测装 置及方法	发行人	发明专利	2023105381615	2023.05.12	2024.05.03	原始取得	无
52	传感器电路及运动数据 检测装置	发行人	发明专利	2022107739926	2022.07.01	2024.03.12	原始取得	无
53	总线通信方法、通信系 统控制方法和通信系统	发行人	发明专利	2023109531185	2023.07.31	2024.03.12	原始取得	无
54	一种霍尔传感电路	发行人	发明专利	2022110823438	2020.11.20	2024.01.30	原始取得	无
55	一种用于 DPF 尾气处 理系统的压差传感器	发行人	发明专利	2018108587676	2018.07.31	2023.12.22	原始取得	无
56	电流传感器空洞缺陷的 检测方法及检测系统	发行人	发明专利	2022107533092	2022.06.28	2023.12.05	原始取得	无
57	一种振铃抑制电路及电 子设备	发行人	发明专利	2023110161333	2023.08.14	2023.10.20	原始取得	无
58	单通道通信编码方法、 解码方法、编码电路及 解码电路	发行人	发明专利	2022103759174	2021.10.15	2023.10.20	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
59	控温装置的控制方法、 控制装置、控温装置及 存储介质	发行人	发明专利	2022112039789	2022.09.29	2023.10.20	原始取得	无
60	麦克风及其电荷泵电路	发行人	发明专利	2020107867323	2020.08.07	2023.10.17	受让取得	无
61	差分信号放大电路、数 字隔离器和数字接收器	发行人	发明专利	2020104305201	2020.05.20	2023.10.13	原始取得	无
62	自适应温差短路保护电 路及驱动装置	发行人	发明专利	2023104055680	2023.04.17	2023.10.13	原始取得	无
63	一种用于变送器调理芯 片的通信系统及其方法	发行人	发明专利	2016107806291	2016.08.31	2023.09.12	原始取得	无
64	非接触式温度测量方 法、装置和设备	发行人	发明专利	2022105718130	2022.05.24	2023.09.12	原始取得	无
65	温度值传输装置及其方 法	发行人	发明专利	2019100595325	2019.01.22	2023.08.29	原始取得	无
66	温度传感器校准电路、 装置及系统	发行人	发明专利	2022104754182	2022.04.29	2023.08.29	原始取得	无
67	一种隔离电源	发行人	发明专利	2021102651420	2021.03.11	2023.08.29	原始取得	无
68	低抖动数字隔离器电路 及包括其的数字隔离器	发行人	发明专利	2020100345125	2020.01.14	2023.08.11	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
69	应力补偿电路及磁场感 测系统	发行人	发明专利	2021114063843	2021.11.24	2023.08.08	原始取得	无
70	运动数据检测电路、检 测装置及检测系统	发行人	发明专利	2022101784716	2022.02.25	2023.08.08	原始取得	无
71	应力补偿电路及磁场感 测系统	发行人	发明专利	2021114063877	2021.11.24	2023.07.21	原始取得	无
72	一种过流保护装置及电 子设备	发行人	发明专利	2023102303597	2023.03.10	2023.06.13	原始取得	无
73	自适应软关断电流的过 流保护电路、装置及安 全芯片	发行人	发明专利	2023100571647	2023.01.19	2023.06.13	原始取得	无
74	电容式隔离芯片	发行人	发明专利	2020105437852	2020.06.15	2023.05.26	原始取得	无
75	发光元件驱动电路、装 置及用电设备	发行人	发明专利	202210418984X	2022.04.20	2023.05.26	原始取得	无
76	电流限制电路及具有其 的用电设备	发行人	发明专利	2022100936092	2022.01.26	2023.05.26	原始取得	无
77	传感器电路及具有其的 用电设备	发行人	发明专利	2022114973275	2022.11.28	2023.05.05	原始取得	无
78	局域互联网络接收器电 路	发行人	发明专利	2022114696198	2022.11.22	2023.04.25	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
79	半导体电阻及磁场感测 系统	发行人	发明专利	202111406381X	2021.11.24	2023.03.24	原始取得	无
80	温度传感器校准方法、 系统及温度传感器	发行人	发明专利	2021107774766	2021.07.09	2022.12.23	原始取得	无
81	一种数字隔离器	发行人	发明专利	2021108299774	2021.07.22	2022.12.23	原始取得	无
82	电源切换电路、可编程 电路及存储设备	发行人	发明专利	2022108405087	2022.07.18	2022.12.13	原始取得	无
83	芯片高阻节点噪声测量 方法及测量系统	发行人	发明专利	2022110712007	2022.09.02	2022.11.25	原始取得	无
84	MEMS 麦克风控制电 路及电子设备	发行人	发明专利	2021110276963	2021.09.02	2022.11.01	原始取得	无
85	一种霍尔传感电路	发行人	发明专利	2020113144707	2020.11.20	2022.09.30	原始取得	无
86	数字隔离器及其发送电 路	发行人	发明专利	2022106771661	2022.06.16	2022.09.23	原始取得	无
87	基于电感原理的位置传 感电路及传感器和位置 测量方法	发行人	发明专利	2020113109794	2020.11.20	2022.09.09	原始取得	无
88	一种基板应力传感器及 传感设备	发行人	发明专利	2021113917413	2021.11.19	2022.08.05	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
89	磁场感测装置及磁场感 测方法	发行人	发明专利	2022103295061	2022.03.31	2022.06.10	原始取得	无
90	传感器组件及传感器系 统	发行人	发明专利	2018115625865	2018.12.20	2022.05.06	受让取得	无
91	单通道通信编码方法、 解码方法、编码电路及 解码电路	发行人	发明专利	2021112005114	2021.10.15	2022.04.29	原始取得	无
92	一种数字隔离器及其共 模干扰抑制电路	发行人	发明专利	2021108308504	2021.07.22	2022.03.18	原始取得	无
93	隔离电源及电子设备	发行人	发明专利	2021105116733	2021.05.11	2022.03.11	原始取得	无
94	数字隔离芯片	发行人	发明专利	2020108786291	2020.08.27	2022.03.11	原始取得	无
95	一种离散与连续混合型 的高精度单比特数模转 换电路	发行人	发明专利	2020112914150	2020.11.18	2022.03.11	原始取得	无
96	检测装置	发行人	发明专利	202011087798X	2020.10.13	2022.01.28	受让取得	无
97	磁场感测元件补偿电路 及补偿方法	发行人	发明专利	202111189830X	2021.10.13	2022.01.07	原始取得	无
98	驱动芯片的驱动电路	发行人	发明专利	2020108606227	2020.08.25	2021.07.09	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
99	一种通过芯片电源引脚 通信的方法以及芯片和 系统	发行人	发明专利	2020114357378	2020.12.11	2021.07.02	原始取得	无
100	多路数字信号传输的编 解码电路	发行人	发明专利	2020108249658	2020.08.17	2021.06.22	原始取得	无
101	多通道数字隔离芯片的 实现方法及实现系统	发行人	发明专利	2020104269332	2020.05.19	2021.06.01	原始取得	无
102	前置放大器	发行人	发明专利	2020109476502	2020.09.10	2021.04.09	原始取得	无
103	数据通信方法、数据通 信系统及计算机可读存 储介质	发行人	发明专利	2020111594352	2020.10.27	2021.02.19	原始取得	无
104	用于数字隔离器的共模 瞬态抑制保护电路	发行人	发明专利	2020104314094	2020.05.20	2021.02.19	原始取得	无
105	一种隔离电源电路及其 控制方法	发行人	发明专利	2019105834892	2019.07.01	2020.10.16	原始取得	无
106	隔离电源芯片	发行人	发明专利	2019105870460	2019.07.01	2020.09.18	原始取得	无
107	电荷泵	发行人	发明专利	2018111733606	2018.10.09	2020.03.20	受让取得	无
108	用于加速度计的错误诊 断检测方法	发行人	发明专利	2017101699483	2017.03.21	2019.09.20	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
109	利用自加热校准带隙基 准电压温漂的集成电路 及其方法	发行人	发明专利	2017107622269	2017.08.30	2018.10.30	原始取得	无
110	一种高低压转化集成电 路	发行人	发明专利	2016107842692	2016.08.31	2018.10.09	原始取得	无
111	高精度模拟平方电路	发行人	发明专利	2014103704196	2014.07.30	2017.05.17	原始取得	无
112	一种 CMOS 温度传感器	发行人	发明专利	201410108382X	2014.03.21	2017.03.29	原始取得	无
113	一种半导体器件组装设 备及方法	苏州纳希微	发明专利	2024114021952	2024.10.09	2025.08.08	原始取得	无
114	一种芯片测试工装等离 子切割设备及方法	苏州纳希微	发明专利	2024114021948	2024.10.09	2025.06.03	原始取得	无
115	一种基于垂直交换偏置 的自旋逻辑器件及其调 控方法	电子科技大 学、麦歌恩	发明专利	2022114835985	2022.11.24	2025.08.22	原始取得	无
116	一种基于层间 DMI 场的自旋阀型巨磁阻线性传感器	电子科技大 学、麦歌恩	发明专利	2024114685629	2024.10.21	2025.07.25	原始取得	无
117	一种巨磁电阻线性传感 器实现方法	电子科技大 学、麦歌恩	发明专利	2021115605187	2021.12.20	2025.04.01	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
118	磁场强度检测系统及方 法	麦歌恩	发明专利	2021114492707	2021.12.01	2025.03.28	原始取得	无
119	一种 AMR 磁阻结构	麦歌恩	发明专利	2021114492919	2021.12.01	2023.05.30	原始取得	无
120	一种基于多层磁性复合 结构的各向异性磁电阻	电子科技大 学、麦歌恩	发明专利	2020105624774	2020.06.18	2022.11.15	原始取得	无
121	一种开关场区域可调的 巨磁电阻磁双极性开关 传感器	电子科技大 学、麦歌恩	发明专利	2021102260431	2021.03.01	2022.11.04	原始取得	无
122	自动增益控制系统及方 法	麦歌恩	发明专利	2020111039369	2020.10.15	2022.10.14	原始取得	无
123	集成电路电源过冲保护 电路及保护方法	麦歌恩	发明专利	2020105296905	2020.06.11	2022.08.23	原始取得	无
124	角度传感器和旋转编码 器的前向插值方法	麦歌恩	发明专利	2018105685130	2018.06.05	2022.07.12	原始取得	无
125	角度传感器信号处理电 路及处理方法	麦歌恩	发明专利	2017103690765	2017.05.23	2020.11.17	原始取得	无
126	角度传感器和旋转编码 器的转动方向逆变迟滞 方法	麦歌恩	发明专利	2018105694924	2018.06.05	2020.11.06	原始取得	无
127	能处理垂直霍尔盘信号 的磁开关系统及信号处	麦歌恩	发明专利	2017107499688	2017.08.28	2020.05.19	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
	理方法							
128	开关型霍尔传感器斩波 延迟测量方法及系统	麦歌恩	发明专利	2017101409512	2017.03.10	2019.09.20	原始取得	无
129	一种具有快速响应过压 保护功能的稳压电路	麦歌恩	发明专利	2017107500420	2017.08.28	2019.07.30	原始取得	无
130	开关型霍尔传感器噪声 的测试方法	麦歌恩	发明专利	2017100594018	2017.01.24	2019.06.14	原始取得	无
131	基于电容的非易失性存 储器	麦歌恩	发明专利	2017100594003	2017.01.24	2019.02.05	原始取得	无
132	AMR 磁开关电路的温 度补偿电路及补偿方法	麦歌恩	发明专利	2016100649783	2016.01.29	2017.10.27	原始取得	无
133	带低压检测的稳压电路 及其稳压方法	麦歌恩	发明专利	2016100648901	2016.01.29	2017.03.29	原始取得	无
134	自激式线圈感应角位传 感器及角位检测方法	麦歌恩科技	发明专利	2021110908605	2021.09.17	2024.05.07	原始取得	无
135	谐波校准系统及方法、 误差谐波分量系数计算 系统及方法	麦歌恩科技	发明专利	2021100338944	2021.01.11	2024.03.19	原始取得	无
136	AMR 磁阻结构及惠斯 通电桥	麦歌恩科技	发明专利	2021110676186	2021.09.13	2024.01.30	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
137	芯片自检电路、检测电 路、芯片及自检方法	麦歌恩科技	发明专利	2021106430249	2021.06.09	2022.10.18	原始取得	无
138	基于离散正余弦变换的 磁性角度传感器校准方 法	麦歌恩科技	发明专利	2017108544375	2017.09.20	2021.11.19	受让取得	无
139	轮速传感器芯片及其控 制方法	重庆睿歌	发明专利	2022113125480	2022.10.25	2025.09.26	原始取得	无
140	芯片断线检测电路及方 法以及芯片	重庆睿歌	发明专利	2022104418529	2022.04.25	2025.04.18	原始取得	无
141	基于二阶跟踪环的插值 系统及方法	重庆睿歌	发明专利	2020111864493	2020.10.30	2024.06.18	原始取得	无
142	电流芯片阶跃测试系统	重庆睿歌	发明专利	202110225117X	2021.03.01	2023.12.22	原始取得	无
143	非接触式旋钮装置及其 识别方法以及用电设备	重庆睿歌	发明专利	2021100243662	2021.01.08	2023.04.14	原始取得	无
144	电机驱动芯片及其电流 检测电路	麦歌恩电子	发明专利	2023100572029	2023.01.16	2025.09.30	原始取得	无
145	磁场方向探测方法及系 统	麦歌恩电子	发明专利	2021102245145	2021.03.01	2025.06.17	原始取得	无
146	多阶跟踪环电路及其控 制方法	麦歌恩电子	发明专利	2020111910171	2020.10.30	2024.02.06	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
147	磁性开关芯片	麦歌恩电子	发明专利	201910528237X	2019.06.18	2023.05.16	原始取得	无
148	消除两路相互正交信号 非理想性的后台校准方 法及系统	三理想性的后台校准方 麦歌恩电子 发明专利 2020103123193		2020.04.20	2023.04.07	原始取得	无	
149	开关控制电路及控制方 法	麦歌恩电子	发明专利	2019107653590	2019.08.19	2023.02.10	原始取得	无
150	一种磁性传感器芯片的 测试方法及系统	麦歌恩电子	发明专利	201910264795X	2019.04.03	2021.07.23	原始取得	无
151	磁编码器芯片内部信号 传输延时的测试方法及 系统	麦歌恩电子	发明专利	2018114804444	2018.12.05	2021.02.12	原始取得	无
152	压力传感器电路	发行人、上 海纳矽微	实用新型	2024228417575	2024.11.20	2025.09.02	原始取得	无
153	数字温度传感器测试系 统	发行人	实用新型	2024218087831	2024.07.29	2025.06.17	原始取得	无
154	封装结构	发行人	实用新型	2024217404035	2024.07.22	2025.05.06	原始取得	无
155	多压力传感器芯片封装 结构	发行人	实用新型	2024217393897	2024.07.22	2025.05.06	原始取得	无
156	测试装置	发行人	实用新型	2024217391995	2024.07.22	2025.05.06	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
157	一种半导体器件 发行人、上 海纳矽微 实用新型 202421648066		2024216480667	2024.07.11	2025.05.02	原始取得	无	
158	电压输出电路及数模转 换装置	发行人	实用新型	2024209032064	2024.04.28	2025.02.14	原始取得	无
159	磁传感器及状态检测装置	发行人	实用新型	2023234227982	2023.12.15	2024.11.08	原始取得	无
160	一种适用于移动水箱具 有消毒功能的水路系统	发行人	实用新型	2023211255475	2023.05.11	2023.12.05	原始取得	无
161	一种适用于移动水箱的 水路系统	发行人	实用新型	202320166174X	2023.02.09	2023.08.18	原始取得	无
162	发光元件低边驱动电 路、芯片及用电设备	发行人	实用新型	2022230909899	2022.11.17	2023.05.05	原始取得	无
163	接收器电路及具有其的 总线收发器	发行人	实用新型	2022228491610	2022.10.27	2023.02.28	原始取得	无
164	钳位电路及输入输出接 口电路	发行人	实用新型	2022218344530	2022.07.15	2023.01.03	原始取得	无
165	热释电传感器芯片校准 及测试装置、系统	发行人	实用新型	2022218344545	2022.07.15	2022.12.27	原始取得	无
166	时钟电路及电子设备	发行人	实用新型	2022217631275	2022.07.06	2022.11.18	原始取得	无
167	传感器的封装结构及电 子设备	发行人	实用新型	2022221579391	2022.08.16	2022.11.08	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
168	一种校准装置	发行人	实用新型	2022218026839	2022.07.13	2022.11.08	原始取得	无
169	测量组件和测量系统	发行人	实用新型	2021219043517	2021.08.13	2022.11.08	受让取得	无
170	压力传感器封装结构	发行人	实用新型	2022211725777	2022.05.16	2022.09.16	原始取得	无
171	输入输出接口电路及电 子设备	发行人	实用新型	2022202212071	2022.01.26	2022.08.23	原始取得	无
172	温度传感器检测电路及 具有其的检测装置	发行人	实用新型	2022209708453	2022.04.25	2022.08.12	原始取得	无
173	一种湿度传感器动态时 间测试装置	发行人	实用新型	2022204943762	2022.03.07	2022.08.02	原始取得	无
174	一种电压信号采集系统	发行人	实用新型	2022204541088	2022.03.02	2022.08.02	原始取得	无
175	一种压力传感器校准装 置	发行人	实用新型	2022207057161	2022.03.29	2022.08.02	原始取得	无
176	压力传感器组件及电子 设备	发行人	实用新型	2022204558835	2022.03.03	2022.07.19	原始取得	无
177	应力补偿电路及磁场感 测系统	发行人	实用新型	2021229055027	2021.11.24	2022.04.26	原始取得	无
178	麦克风测试装置	发行人	实用新型	2021224079025	2021.09.30	2022.04.12	继受取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
179	固态继电器电路及具有 其的电子设备	发行人	实用新型	2021225737417	2021.10.25	2022.04.05	原始取得	无
180	一种误差校准系统	发行人	实用新型	2021220553915	2021.08.27	2022.02.18	原始取得	无
181	一种压力传感器封装模 组	发行人	实用新型	2021206105765	2021.03.25	2022.02.18	原始取得	无
182	总线发送器电路及具有 其的总线驱动器	发行人	实用新型	2021224807412	2021.10.14	2022.02.01	原始取得	无
183	一种零电流关断电路	发行人	实用新型	2021212813022	2021.06.08	2022.01.07	原始取得	无
184	一种压力传感器的封装 结构	发行人	实用新型	2021213121283	2021.06.11	2021.11.05	原始取得	无
185	腔室组件及测试设备	发行人	实用新型	2021212537291	2021.06.04	2021.11.05	原始取得	无
186	压力传感器母版及其校 准装置	发行人	实用新型	2021208388913	2021.04.22	2021.10.22	原始取得	无
187	一种压力传感器校准设 备	发行人	实用新型	202120840286X	2021.04.22	2021.10.22	原始取得	无
188	一种传感系统及传感器 的校准系统	发行人	实用新型	2021208513881	2021.04.23	2021.10.08	原始取得	无
189	一种传感器校准系统	发行人	实用新型	2020232255397	2020.12.28	2021.09.21	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
190	一种传感器电气组件	发行人	实用新型	2020230826261	2020.12.18	2021.09.21	原始取得	无
191	调节阀和具有该调节阀 的传感器校准装置	发行人	实用新型	2020222469101	2020.10.10	2021.09.07	原始取得	无
192	检测装置	发行人	实用新型	2020219742659	2020.09.10	2021.07.09	受让取得	无
193	封装芯片的框架结构及 隔离芯片封装结构	发行人	实用新型	2020229789577	2020.12.10	2021.06.08	原始取得	无
194	封装结构	发行人	实用新型	2020218936587	2020.09.02	2021.03.16	受让取得	无
195	模拟光耦的信号发送电 路	发行人	实用新型	202021475715X	2020.07.23	2021.01.12	原始取得	无
196	MEMS 压力传感器	发行人	实用新型	2020219663286	2020.09.10	2021.01.08	原始取得	无
197	数字隔离器的传播延时 测试电路	发行人	实用新型	2020212066886	2020.06.24	2021.01.08	原始取得	无
198	一种压力传感器	发行人	实用新型	2019224520044	2019.12.30	2020.10.16	原始取得	无
199	麦克风本底噪声测量装置	发行人	实用新型	2020202469749	2020.03.04	2020.09.22	受让取得	无
200	接线端子组件及其电表	发行人	实用新型	201922300842X	2019.12.19	2020.09.08	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
201	温度传感器组件	发行人	实用新型	2020202359575	2020.03.02	2020.09.04	原始取得	无
202	麦克风抗射频干扰能力 测试装置	发行人	实用新型	2020202539296	2020.03.04	2020.07.17	受让取得	无
203	自动波特率检测电路	发行人	实用新型	2020202979385	2020.03.11	2020.06.16	原始取得	无
204	传感系统	发行人	实用新型	2018222275170	2018.12.27	2019.08.09	受让取得	无
205	一种压力传感器的封装 结构	发行人	实用新型	2018212232709	2018.07.31	2019.05.10	原始取得	无
206	差压传感器的封装结构	发行人	实用新型	2018214702446	2018.09.10	2019.03.29	原始取得	无
207	用于 DPF 尾气处理系 统的压差传感器	发行人	实用新型	2018212234530	2018.07.31	2019.02.22	原始取得	无
208	MEMS SOI 晶圆以及 MEMS 传感器	发行人	实用新型	2018208797839	2018.06.07	2019.02.15	原始取得	无
209	一种 MEMS 岛-梁-膜 装置	发行人	实用新型	2018206057187	2018.04.26	2018.12.11	原始取得	无
210	一种隔离电源芯片	发行人	实用新型	2017210967975	2017.08.30	2018.06.08	受让取得	无
211	一种高低压转化集成电 路	发行人	实用新型	2016210123002	2016.08.31	2017.04.26	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
212	压力测试夹具	发行人	实用新型	2016206707824	2016.06.30	2016.11.23	原始取得	无
213	一种用于测试信号调理 芯片的批量测试板	发行人	实用新型	2016206589156	2016.06.29	2016.11.23	原始取得	无
214	一种芯片金线涂胶装置	苏州纳希微	实用新型	2024221306868	2024.09.02	2025.07.29	原始取得	无
215	一种用于集成电路芯片 测试工装	苏州纳希微	实用新型	2024221306853	2024.09.02	2025.07.01	原始取得	无
216	一种晶圆清洗装置	苏州纳希微	实用新型	2024218782784	2024.08.05	2025.06.17	原始取得	无
217	一种多工位测试分选机	苏州纳希微	实用新型	2024218782835	2024.08.05	2025.06.17	原始取得	无
218	一种芯片测试用定位机 构	苏州纳希微	实用新型	2024218782765	2024.08.05	2025.06.13	原始取得	无
219	一种芯片外观光学检测 装置	苏州纳希微	实用新型	202421481600X	2024.06.26	2025.04.25	原始取得	无
220	一种芯片的料盘摆放机 构	苏州纳希微	实用新型	2024214816029	2024.06.26	2025.04.11	原始取得	无
221	一种 SOT23 附带假脚 的引线框架结构	苏州纳希微	实用新型	2023232966778	2023.12.05	2024.12.27	原始取得	无
222	一种 SOP5 附带双基岛 高密度排布的引线框架	苏州纳希微	实用新型	2023232084240	2023.11.28	2024.08.30	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
223	和画胶生产专用夹具		2023200556708	2023.01.09	2023.06.30	原始取得	无	
224	一种长气嘴产品晶元黏 贴轨道 苏州纳希微 实用新型 2023200		2023200540729	2023.01.09	2023.06.30	原始取得	无	
225	一种保护 MEMS 芯片 不受散点污染的盖板	苏州纳希微	实用新型	202320097341X	2023.02.01	2023.06.30	原始取得	无
226	磁传感器通信系统	麦歌恩	实用新型	2023236556541	2023.12.31	2024.11.01	原始取得	无
227	加强绝缘的电流传感器 芯片	麦歌恩	实用新型	2023236556109	2023.12.31	2024.09.20	原始取得	无
228	磁感应隔离式小电流传 感器芯片	麦歌恩	实用新型	2023236558941	2023.12.31	2024.09.03	原始取得	无
229	各向异性磁阻元件及惠 斯通电桥	麦歌恩	实用新型	2022235875051	2022.12.31	2023.05.30	原始取得	无
230	搭配磁阻元件的蓝牙耳 机	麦歌恩	实用新型	2019203532573	2019.03.20	2019.09.20	原始取得	无
231	基于惠斯通电桥的传感 器信号放大及处理电路	麦歌恩	实用新型	2018212356627	2018.08.02	2019.03.19	原始取得	无
232	使用 MR 磁阻芯片的 键盘键轴机构	麦歌恩	实用新型	2016204221826	2016.05.11	2016.12.14	原始取得	无
233	一种键盘键轴开关	麦歌恩	实用新型	2016204231387	2016.05.11	2016.10.05	原始取得	无

序号	专利名称	专利权人	专利类别	专利号	申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
234	一种耳机及电子设备	麦歌恩科技	实用新型	2021212427982	2021.06.04	2022.05.17	原始取得	无
235	隔离式电流传感器芯片	重庆睿歌	实用新型	2021210266914	2021.05.14	2022.01.11	原始取得	无
236	电流传感器模组	重庆睿歌	实用新型	2021214973261	2021.07.02	2022.01.11	原始取得	无
237	磁性编码器安装辅助调 整系统	麦歌恩微电 子	实用新型	2024207001894	2024.04.07	2024.12.13	原始取得	无
238	气缸接近集成式磁阻开 关	麦歌恩电子	实用新型	2019211007040	2019.07.15	2020.05.19	原始取得	无
239	水流水压检测系统	麦歌恩电子	实用新型	2018217308352	2018.10.24	2019.07.26	原始取得	无
240	舵机电机转动角位置获 取装置	麦歌恩电子	实用新型	2018217770977	2018.10.31	2019.06.04	原始取得	无
241	搭配磁传感器的耳机	麦歌恩电子	实用新型	202120047214X	2021.01.08	2021.10.22	原始取得	无
242	电流传感器模组	重庆睿歌	外观设计	2021304170604	2021.07.02	2021.11.19	原始取得	无

2、境外授权专利

序号	专利权人	专利号	专利名称	申请日	有效期至	国家/地区	专利类别	取得方式	他项权利
1	发行人	21808054.7	Differential signal amplification circuit, digital	2022.11.17	2041.02.07	欧洲	发明	原始取得	无

序号	专利权人	专利号	专利名称	申请日	有效期至	国家/地区	专利类别	取得方式	他项权利
			isolator, and receiver						
2	发行人	17/438,384	Isolated power supply circuit and control method thereof	2021.09.10	2040.06.02	美国	发明	原始取得	无
3	发行人	17/439,774	Preamplifying circuit	2021.09.15	2041.01.28	美国	发明	原始取得	无
4	发行人	17/780,491	Low-jitter digital isolator circuit and digital isolator including the same	2022.05.26	2040.07.04	美国	发明	原始取得	无
5	发行人	17/775,223	Driving circuit for driving chip	2022.05.06	2041.05.18	美国	发明	原始取得	无
6	发行人	17/926,616	Differential signal amplification circuit, digital isolator, and digital receiver	2022-11-20	2042-02-04	美国	发明	原始取得	无
7	发行人、 大陆汽车 安全系统 (有限公司	23207774.3	Magnetic sensing device and magnetic sensing method	2023-11-03	2043-11-03	欧洲	发明	原始取得	无
8	发行人	2024-517070	シングルチャネル通信の符号化方法及び 符号化回路	2024-03-15	2042-03-15	日本	发明	原始取得	无
9	发行人	17/926,617	Common-mode transient suppression protection circuit for digital isolator	2022-11-20	2041-06-29	美国	发明	原始取得	无

(三) 集成电路布图设计

序号	权利人	布图设计名称	登记号	申请日	取得方式
1	发行人	NSE1048F	BS.255535368	2025.05.19	原始取得

序号	权利人	布图设计名称	登记号	申请日	取得方式
2	发行人	NSE34XXXD	BS.255537247	2025.05.21	原始取得
3	发行人	NSE35XXXD	BS.255537263	2025.05.21	原始取得
4	发行人	NSI6911XXX_TX	BS.255518269	2025.03.25	原始取得
5	发行人	NSI6911XXX_RX	BS.255518242	2025.03.25	原始取得
6	发行人	NSR106XX	BS.255501889	2025.01.09	原始取得
7	发行人	NSR30X0X	BS.255501862	2025.01.09	原始取得
8	发行人	NSR104XX	BS.255501870	2025.01.09	原始取得
9	发行人	NSR35XXX	BS.245561196	2024.08.13	原始取得
10	发行人	NSD830X	BS.245593268	2024.11.21	原始取得
11	发行人	NSD831X	BS.245593276	2024.11.21	原始取得
12	发行人	NSD360X	BS.245593233	2024.11.21	原始取得
13	发行人	NSD102XVX	BS.245585338	2024.10.29	原始取得
14	发行人	NSUC1500	BS.245591605	2024.11.15	原始取得
15	发行人	NSR33XXX	BS.245561188	2024.08.13	原始取得
16	发行人	NSR31XXX	BS.245561161	2024.08.13	原始取得
17	发行人	NSR10631	BS.245538399	2024.05.30	原始取得
18	发行人	NSUC1602	BS.235572055	2023.09.01	原始取得
19	发行人	NSI8241	BS.235533262	2023.05.11	原始取得
20	发行人	NSUC1600	BS.235533238	2023.05.11	原始取得
21	发行人	NSM101X	BS.23553322X	2023.05.11	原始取得
22	发行人	NSA3180	BS.225609509	2022.10.24	原始取得
23	发行人	NSC6210	BS.225609517	2022.10.24	原始取得

序号	权利人	布图设计名称	登记号	申请日	取得方式
24	发行人	NSD5604	BS.225573008	2022.07.05	原始取得
25	发行人	NSi8260	BS.225581396	2022.07.28	原始取得
26	发行人	NSI6602E_RX	BS.225577437	2022.07.18	原始取得
27	发行人	NSA5312	BS.225581124	2022.07.28	原始取得
28	发行人	NSE11490	BS.225577453	2022.07.18	原始取得
29	发行人	NSI22C1X	BS.225581337	2022.07.28	原始取得
30	发行人	NSD2621_RX	BS.225577399	2022.07.18	原始取得
31	发行人	NCA9545	BS.225581302	2022.07.28	原始取得
32	发行人	NSC7544	BS.225581272	2022.07.28	原始取得
33	发行人	NSR35050	BS.225572788	2022.07.05	原始取得
34	发行人	NSL21630	BS.225573059	2022.07.05	原始取得
35	发行人	NSI8221	BS.225581388	2022.07.28	原始取得
36	发行人	NSR31050	BS.225572974	2022.07.05	原始取得
37	发行人	NSL21610	BS.225577526	2022.07.18	原始取得
38	发行人	NSM2032	BS.225581167	2022.07.28	原始取得
39	发行人	NST2060	BS.225581132	2022.07.28	原始取得
40	发行人	NSI6801X	BS.225573040	2022.07.05	原始取得
41	发行人	NSD2621_TX	BS.225577402	2022.07.18	原始取得
42	发行人	NSI6611_A	BS.215610458	2021.09.02	原始取得
43	发行人	NSM301X	BS.215636198	2021.10.13	原始取得
44	发行人	NSA1000	BS.215636171	2021.10.13	原始取得
45	发行人	NIRSP31_A	BS.215610407	2021.09.02	原始取得

序号	权利人	布图设计名称	登记号	申请日	取得方式
46	发行人	NSM201X	BS.215610520	2021.09.02	原始取得
47	发行人	NIRSP31_B	BS.215610431	2021.09.02	原始取得
48	发行人	NSI6611_B	BS.215610490	2021.09.02	原始取得
49	发行人	NSD1624_A	BS.215541502	2021.04.19	原始取得
50	发行人	NSI1312_B	BS.21554160X	2021.04.19	原始取得
51	发行人	NSI1312_A	BS.215541588	2021.04.19	原始取得
52	发行人	NSD1025	BS.215541499	2021.04.19	原始取得
53	发行人	NSD1624_B	BS.215541529	2021.04.19	原始取得
54	发行人	NSHT35	BS.215541561	2021.04.19	原始取得
55	发行人	NSC6280	BS.215541456	2021.04.19	原始取得
56	发行人	SIRIUSH3	BS.205628141	2020.12.29	受让取得
57	发行人	NSi6801	BS.205541569	2020.06.09	原始取得
58	发行人	NST112	BS.205541526	2020.06.09	原始取得
59	发行人	NCA9617	BS.205541550	2020.06.09	原始取得
60	发行人	NSi12XX	BS.205541488	2020.06.09	原始取得
61	发行人	NSi660X_B	BS.20554150X	2020.06.09	原始取得
62	发行人	NSi660X_A	BS.205541496	2020.06.09	原始取得
63	发行人	NSi13XX	BS.205541518	2020.06.09	原始取得
64	发行人	NST175	BS.195607929	2019.09.02	原始取得
65	发行人	NSIP884X	BS.195608054	2019.09.03	原始取得
66	发行人	NS18B20	BS.195607775	2019.09.02	原始取得
67	发行人	NSI319X	BS.195607953	2019.09.02	原始取得

序号	权利人	布图设计名称	登记号	申请日	取得方式
68	发行人	NSI802X	BS.19560797X	2019.09.02	原始取得
69	发行人	NST1001	BS.195588215	2019.04.23	原始取得
70	发行人	NSA3166	BS.195588207	2019.04.23	原始取得
71	发行人	IRIUSC	BS.18557467X	2018.12.20	受让取得
72	发行人	SIRSA	BS.185574688	2018.12.20	受让取得
73	发行人	MA110	BS.195611047	2019-09-24	受让取得
74	发行人	NSi81XX	BS.185557325	2018.06.15	原始取得
75	发行人	NSC2516	BS.185557317	2018.06.15	原始取得
76	发行人	VGSVF	BS.185574696	2018.12.20	受让取得
77	发行人	NSA3160	BS.18555217X	2018.04.12	原始取得
78	发行人	NSA2860	BS.165516070	2016.09.07	原始取得
79	发行人	NSC6260	BS.165516089	2016.09.07	原始取得
80	上海纳矽微	NSC6275	BS.255555105	2025.07.15	原始取得
81	上海纳矽微	NSC6380	BS. 255555113	2025.07.15	原始取得
82	上海纳矽微	NSC6360	BS.235575178	2023.09.08	原始取得
83	上海纳矽微	NSC2513	BS.23557516X	2023.09.08	原始取得
84	上海纳矽微	NSA9260X	BS.235575151	2023.09.08	原始取得
85	上海纳矽微	NSC6266	BS.23555460X	2023.07.12	原始取得
86	上海纳矽微	NSC6362	BS.23555457X	2023.07.12	原始取得
87	上海纳矽微	NSC6310	BS.235554588	2023.07.12	原始取得
88	上海纳矽微	NSM211X	BS.235547735	2023.06.21	原始取得
89	上海纳矽微	NSM5610	BS.235547778	2023.06.21	原始取得

序号	权利人	布图设计名称	登记号	申请日	取得方式
90	上海纳矽微	NSA3300	BS.235547557	2023.06.21	原始取得
91	麦歌恩	BRKW	BS.245526781	2024.04.19	原始取得
92	麦歌恩	POLESTAR	BS.245526838	2024.04.19	原始取得
93	麦歌恩	ANTMAN	BS.245526730	2024.04.19	原始取得
94	麦歌恩	DANGKANG	BS.245526765	2024.04.19	原始取得
95	麦歌恩	PIXIU	BS.235545538	2023.06.14	原始取得
96	麦歌恩	DRV	BS.235545546	2023.06.14	原始取得
97	麦歌恩	Batman	BS.225016958	2022.11.07	原始取得
98	麦歌恩	Breaking_a1_rdl	BS.225009706	2022.07.21	原始取得
99	麦歌恩	Higgs0	BS.225009714	2022.07.21	原始取得
100	麦歌恩	E2	BS.215010701	2021.09.01	原始取得
101	麦歌恩	E3	BS.215010698	2021.09.01	原始取得
102	麦歌恩	F0	BS.21501068X	2021.09.01	原始取得
103	麦歌恩	AOBING	BS.205017355	2020.12.17	原始取得
104	麦歌恩	EAGLES_F9	BS.205017371	2020.12.17	原始取得
105	麦歌恩	MERCURY_F1a	BS.20501738X	2020.12.17	原始取得
106	麦歌恩	EAGLES_F8	BS.205017363	2020.12.17	原始取得
107	麦歌恩	JAZZ_OUTPUT_DRIVER	BS.195013271	2019.09.12	原始取得
108	麦歌恩	PLUTO_A0	BS.195012054	2019.08.23	原始取得
109	麦歌恩	JAZZ_TSENSE	BS.195012119	2019.08.23	原始取得
110	麦歌恩	MARS4	BS.195012046	2019.08.23	原始取得
111	麦歌恩	JAZZ_A0	BS.195012100	2019.08.23	原始取得

序号	权利人	布图设计名称	登记号	申请日	取得方式
112	麦歌恩	MT6814	BS.185004369	2018.05.05	原始取得
113	麦歌恩	MT150X	BS.185004377	2018.05.05	原始取得
114	麦歌恩	MT410X	BS.185004385	2018.05.05	原始取得
115	麦歌恩	MT4407	BS.175009074	2017.09.28	原始取得
116	麦歌恩	MT3409	BS.175008825	2017.09.21	原始取得
117	麦歌恩	MT4412	BS.175006687	2017.07.29	原始取得
118	麦歌恩	MASH2-1 结构 Sigma-Delta 调制器	BS.175006679	2017.07.29	原始取得
119	麦歌恩	MT3411	BS.175006695	2017.07.29	原始取得
120	麦歌恩	磁阻式角度传感器信号处理 芯片	BS.175006660	2017.07.29	原始取得
121	麦歌恩	垂直霍尔传感器 IP 核	BS.175006709	2017.07.29	原始取得
122	麦歌恩	模拟前端 AFE	BS.175004013	2017.06.03	原始取得
123	麦歌恩	MT6342	BS.175004021	2017.06.03	原始取得
124	麦歌恩	MT4108	BS.175003114	2017.05.03	原始取得
125	麦歌恩	基于垂直霍尔盘的角度传感 器芯片	BS.175000913	2017.02.17	原始取得
126	麦歌恩	六端口垂直霍尔盘	BS.175000905	2017.02.17	原始取得
127	麦歌恩	MT3X10	BS.175000883	2017.02.17	原始取得
128	麦歌恩	三端口垂直霍尔盘	BS.175000891	2017.02.17	原始取得
129	麦歌恩	垂直霍尔盘	BS.165010045	2016.10.31	原始取得
130	麦歌恩	具有反向保护功能的 ESD 结	BS.165006889	2016.08.10	原始取得

序号	权利人	布图设计名称	登记号	申请日	取得方式
		构			
131	麦歌恩	MT4X00	BS.165006870	2016.08.10	原始取得
132	麦歌恩	MT3X00	BS.165006862	2016.08.10	原始取得
133	麦歌恩微电子	ANTMAN_DRV	BS.245526846	2024.04.19	原始取得
134	麦歌恩微电子	POPPING_ST2	BS.24552682X	2024.04.19	原始取得
135	麦歌恩微电子	SENSOR	BS.245526854	2024.04.19	原始取得
136	重庆睿歌	PEAK_DETECT	BS.245526757	2024.04.19	原始取得
137	重庆睿歌	POLESTAR_D2S	BS.245526862	2024.04.19	原始取得
138	重庆睿歌	POLESTAR_RRL	BS.245526811	2024.04.19	原始取得
139	重庆睿歌	THOR	BS.235545562	2023.06.14	原始取得
140	重庆睿歌	Kirin	BS.225016923	2022.11.07	原始取得
141	重庆睿歌	HV_chargepump	BS.225016915	2022.11.07	原始取得
142	重庆睿歌	H_Bridge	BS.225016931	2022.11.07	原始取得
143	重庆睿歌	Wukong_a0	BS.225009749	2022.07.21	原始取得
144	重庆睿歌	HP_path	BS.215010809	2021.09.01	原始取得
145	重庆睿歌	PANTHER_A0	BS.215010825	2021.09.01	原始取得
146	重庆睿歌	Bg-tc	BS.215010752	2021.09.01	原始取得
147	重庆睿歌	Drv	BS.215010779	2021.09.01	原始取得
148	重庆睿歌	Breaking_a0	BS.215010760	2021.09.01	原始取得
149	重庆睿歌	Jinzha_a0	BS.215010817	2021.09.01	原始取得
150	重庆睿歌	F1	BS.215010787	2021.09.01	原始取得
151	重庆睿歌	Hall_ssen	BS.215010795	2021.09.01	原始取得

序号	权利人	布图设计名称	登记号	申请日	取得方式
152	麦歌恩电子	MT6901	BS.255549733	2025.06.30	原始取得
153	麦歌恩电子	LCOSC	BS.245526773	2024.04.19	原始取得
154	麦歌恩电子	CDAC	BS.245526749	2024.04.19	原始取得
155	麦歌恩电子	POLESTAR_DRV	BS.24552679X	2024.04.19	原始取得
156	麦歌恩电子	RRL	BS.235545570	2023.06.14	原始取得
157	麦歌恩电子	K1	BS.225009722	2022.07.21	原始取得
158	麦歌恩电子	Draco	BS.225016907	2022.11.07	原始取得
159	麦歌恩电子	Current_sense	BS.225016893	2022.11.07	原始取得
160	麦歌恩电子	D0	BS.225009730	2022.07.21	原始取得
161	麦歌恩电子	St2_rrl	BS.215010620	2021.09.01	原始取得
162	麦歌恩电子	H2	BS.215010655	2021.09.01	原始取得
163	麦歌恩电子	K0	BS.215010647	2021.09.01	原始取得
164	麦歌恩电子	G0	BS.215010663	2021.09.01	原始取得
165	麦歌恩电子	Pegasus	BS.215010639	2021.09.01	原始取得
166	麦歌恩电子	F2	BS.215010671	2021.09.01	原始取得
167	麦歌恩电子	MERCURY_F3a	BS.205017347	2020.12.17	原始取得
168	麦歌恩电子	MERCURY_F1	BS.205017320	2020.12.17	原始取得
169	麦歌恩电子	MERCURY_F2a	BS.205017339	2020.12.17	原始取得
170	麦歌恩电子	SENTINEL_A0	BS.195012089	2019.08.23	原始取得
171	麦歌恩电子	SENTINEL_AFE	BS.195012097	2019.08.23	原始取得
172	麦歌恩电子	SENTINEL_TSENSE	BS.195012062	2019.08.23	原始取得
173	麦歌恩电子	STEELJAW	BS.19501328X	2019.09.12	原始取得

序号	权利人	布图设计名称	登记号	申请日	取得方式
174	麦歌恩电子	PLUTO_B0	BS.195012070	2019.08.23	原始取得
175	麦歌恩电子	IRONHIDE_B0	BS.185013422	2018.11.20	原始取得
176	麦歌恩电子	RODIMUS	BS.18501321X	2018.11.20	原始取得
177	麦歌恩电子	MT132X	BS.185004393	2018.05.05	原始取得
178	麦歌恩科技	hulk_a0	BS.205002137	2020.03.04	原始取得
179	麦歌恩科技	jupiter_a0	BS.205002129	2020.03.04	原始取得
180	麦歌恩科技	saturn_a0	BS.205002110	2020.03.04	原始取得
181	麦歌恩科技	HAWKEYE	BS.205004776	2020.04.23	原始取得
182	麦歌恩科技	MERCURY_F7	BS.205017290	2020.12.17	原始取得
183	麦歌恩科技	NEZHA	BS.205017304	2020.12.17	原始取得
184	麦歌恩科技	PANGU	BS.205017312	2020.12.17	原始取得
185	麦歌恩科技	THANOS	BS.205017398	2020.12.17	原始取得
186	麦歌恩科技	K2	BS.215010736	2021.09.01	原始取得
187	麦歌恩科技	S0	BS.215010744	2021.09.01	原始取得
188	麦歌恩科技	12bit_dac	BS.21501071X	2021.09.01	原始取得
189	麦歌恩科技	beatles_a0	BS.215010728	2021.09.01	原始取得
190	麦歌恩科技	X1	BS.225009684	2022.07.21	原始取得
191	麦歌恩科技	Taiyi_a0	BS.225009692	2022.07.21	原始取得
192	麦歌恩科技	Xuanzang	BS.22501694X	2022.11.07	原始取得
193	麦歌恩科技	POPPING	BS.235545554	2023.06.14	原始取得

(四) 软件著作权

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记日期	取得方式
1	发行人	模拟麦克风射频测试系统	2022SR0670933	2022.05.31	受让取得
2	发行人	NMC3000 批量校准系统软件	2020SR0007206	2020.01.02	原始取得
3	发行人	纳芯微电子_NSC9260_单颗测试软件	2017SR381109	2017.07.19	原始取得
4	发行人	纳芯微电子_NSC6260_评估系统软件	2017SR253091	2017.06.10	原始取得
5	发行人	纳芯微电子_NSA2860_单颗测试软件	2017SR249105	2017.06.09	原始取得
6	发行人	纳芯微电子_NSA2200_单颗测试软件	2017SR249855	2017.06.09	原始取得
7	发行人	纳芯微电子_NSC2512_单颗测试软件	2017SR108924	2017.04.10	原始取得
8	发行人	纳芯微压力传感器 NSA5311 校准软件	2015SR092813	2015.05.28	原始取得
9	发行人	纳芯微压力传感器 NSA2300 校准软件(单颗数字版)	2015SR092982	2015.05.28	原始取得
10	发行人	纳芯微加速度传感器 NSA2511 校准软件	2015SR092575	2015.05.28	原始取得
11	发行人	纳芯微压力传感器 NSA2300 校准软件(批量数字版)	2015SR092570	2015.05.28	原始取得
12	发行人	纳芯微压力传感器 NSA2300 校准软件(单颗模拟版)	2015SR092386	2015.05.28	原始取得
13	发行人	纳芯微压力传感器 NSA2300 校准软件(批量模拟版)	2015SR092492	2015.05.28	原始取得
14	麦歌恩	磁性角度传感器自动化校准软件	2024SR0230912	2024.02.05	原始取得
15	麦歌恩	磁性角度传感器自动化测试软件	2024SR0234854	2024.02.05	原始取得
16	麦歌恩	磁性角度传感器磁场仿真软件	2024SR0233524	2024.02.05	原始取得
17	麦歌恩电子	车辆变速箱转速检测软件	2018SR866041	2018.10.30	原始取得
18	麦歌恩电子	磁传感器档位检测软件	2018SR863201	2018.10.29	原始取得
19	麦歌恩电子	集成电路老化测试系统	2018SR862919	2018.10.29	原始取得
20	麦歌恩电子	集成电路控制板设计软件	2018SR863170	2018.10.29	原始取得
21	麦歌恩电子	基于磁传感器的车速检测软件	2018SR863032	2018.10.29	原始取得
22	麦歌恩电子	集成电路性能测试系统	2018SR863152	2018.10.29	原始取得

纳芯微 嘉源·法律意见书

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记日期	取得方式
23	麦歌恩电子	集成电路电子自动化设计软件	2018SR863173	2018.10.29	原始取得
24	麦歌恩电子	基于磁传感器的电流检测软件	2018SR863185	2018.10.29	原始取得
25	麦歌恩电子	集成电路测试评估系统	2018SR863180	2018.10.29	原始取得
26	麦歌恩电子	基于磁传感器的 IC 卡智能水表软件	2018SR863039	2018.10.29	原始取得
27	麦歌恩电子	磁传感器气缸位置检测软件	2018SR863189	2018.10.29	原始取得
28	麦歌恩电子	集成电路设计仿真系统	2018SR862912	2018.10.29	原始取得

(五) 域名

序号	主办单位	网站域名	网站备案/许可证号	审核通过日期
1	发行人	novosns.com	苏 ICP 备 16060167 号-1	2016.11.30
2	苏州纳希微	naximicro.com	苏 ICP 备 2023016535 号-1	2023.05.26
3	麦歌恩电子	magntek.cn magntek.com.cn	沪 ICP 备 14023536 号-1	2020.07.15