

裕太微电子
Motorcomm

公司代码：688515

公司简称：裕太微

2026 半年度报告



重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”相关内容。敬请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人史清、主管会计工作负责人柴晓霞及会计机构负责人(会计主管人员)李佳声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义4

第二节 公司简介和主要财务指标 6

第三节 管理层讨论与分析 9

第四节 公司治理、环境和社会 41

第五节 重要事项44

第六节 股份变动及股东情况 72

第七节 债券相关情况 76

第八节 财务报告77

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	载有公司法定代表人签字和公司盖章的2026年半年度报告

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、裕太微	指	裕太微电子股份有限公司
报告期、本报告期、本期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
瑞启通	指	苏州瑞启通企业管理合伙企业（有限合伙），系公司持股平台
哈勃科技	指	哈勃科技创业投资有限公司，系公司机构股东
航投观睿致赛	指	青岛航投观睿致赛投资中心（有限合伙），系公司机构股东
IEEE	指	Institute of Electrical and Electronics Engineers 的英文缩写，电气与电子工程师协会
《公司章程》、章程	指	《裕太微电子股份有限公司章程》
财政部	指	中华人民共和国财政部
元、万元	指	如无特别说明，指人民币元、万元
以太网	指	以太网（英文：Ethernet）是一种计算机局域网技术。基于 IEEE802.3 标准制定，它规定了包括物理层的连线、电子信号和介质访问层协议的内容。以太网是目前应用最普遍的局域网技术
交换机	指	交换机（英文：Switch）是一种用于电信号转发的网络设备。基于以太网进行数据传输的多端口网络设备，每个端口都可以连接到主机或网络节点，主要功能就是根据接收到数据帧中的硬件地址，把数据转发到目的主机或网络节点
路由器	指	路由器（Router）是连接因特网中各局域网、广域网的设备，它会根据信道的情况自动选择和设定路由，以最佳路径按前后顺序发送信号。路由器已经广泛应用于各行各业，各种不同档次的产品已成为实现各种骨干网内部连接、骨干网间互联和骨干网与互联网互联互通业务的主力军
数据中心	指	互联网络的基础设施，主要为用户提供服务器的托管、租用、运维、带宽租赁等基础服务以及网络入侵检测、安全防护、内容加速、网络接入等增值服务
OSI	指	Open System Interconnection 的英文缩写，即开放式系统互联
PHY、以太网物理层芯片	指	操作 OSI 模型物理层的芯片，用于连接数据链路层的设备（MAC）到物理媒介
MAC	指	Media Access Control，媒体接入控制层，属于 OSI 模型中数据链路层下层子层
IC、集成电路	指	Integrated Circuit，简称 IC，即集成电路，是采用一定的工艺，将一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线连在一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构
晶圆	指	制造半导体晶体管或集成电路的衬底，可加工制作成各种电路元件结构，而成为有特定电性功能的集成电路产品，通常指做完电路加工后的成品晶圆，其尺寸分为 6 英寸、8 英寸、12 英寸等
测试	指	芯片电路晶圆测试、成品测试、可靠性试验和失效分析等工作
封装	指	把从晶圆上切割下来的裸片用导线及多种连接方式引出管脚，并固定包装成为可使用的芯片成品的过程。芯片封装不仅为集成电路提供了与外部的电气连接，也对其进行物理保护，使芯

		片具备正常的功能和可靠性
ADC/DAC	指	Analog-to-Digital Converter/Digital-to-Analog Converter 的英文缩写，即数/模转换器，是将连续变化的模拟信号转换为离散的数字信号或实现逆向过程的器件
ADAS	指	Advanced Driving Assistance System，高级驾驶辅助系统
SerDes	指	SERializer/DESerializer，即高速串并收发器（串行器）/（解串器），是一种芯片间高速数据通信的技术
IP	指	Intellectual Property，即知识产权，为权利人对其智力劳动所创作的成果和经营活动中的标记、信誉所依法享有的专有权利；在本招股说明书中，半导体 IP 指已验证的、可重复利用的、具有某种确定功能的集成电路模块
Fabless	指	无晶圆厂的集成电路企业经营模式，采用该模式的厂商仅进行芯片的设计、研发、应用和销售，而将晶圆制造、封装和测试外包给专业的晶圆代工、封装和测试厂商
5G	指	第五代移动通信技术（5th Generation Mobile Networks 或 5th Generation Wireless Systems、5th-Generation，简称 5G 或 5G 技术），是一种具有高速率、低时延和大连接特点的新一代宽带移动通信技术，5G 通讯设施是实现人机物互联的网络基础设施
Wi-Fi	指	一个创建于 IEEE802.11 标准的无线局域网技术
Wi-Fi6	指	Wi-Fi6（原称：IEEE802.11.ax）即第六代无线网络技术
Wi-Fi7	指	第七代 Wi-Fi 无线网络，对应的技术标准 IEEE802.11be
TSN	指	Time Sensitive Network，即时间敏感网络技术，是新一代工业以太网技术，具备符合标准的以太网架构，具有精准的流量调度能力，是下一代工业网络承载技术的重要演进方向之一
流片	指	为了验证集成电路设计是否成功，必须进行流片，即从一个电路图到一块芯片，检验每一个工艺步骤是否可行，检验电路是否具备所需要的性能和功能。如果流片成功，就可以大规模地制造芯片；反之，则需找出其中的原因，并进行相应的优化设计；上述过程一般称之为工程流片；在工程流片成功后进行的大规模批量生产则称之为量产流片
CAN	指	Controller Area Network 的英文缩写，即控制器局域网，是国际上应用最广泛的现场总线之一
产品	指	指互相关联或相似的产品，是按照一定的分类标准对企业生产经营的全部产品进行划分的结果。目前公司产品系列可分为以太网产品系列和高速视频传输产品系列
产品系列	指	指互相关联或相似的产品，是按照一定的应用领域对企业生产经营的全部产品进行划分的结果。目前公司产品系列可分为网通产品系列、车载产品系列等
产品线	指	指一群相关的产品，这类产品可能功能相似，适用于设备中的同一个模块。目前公司已有的产品线包含网通以太网物理层芯片、网通以太网交换机芯片、网通以太网网卡芯片、车载以太网物理层芯片、车载以太网交换芯片、车载高速视频传输芯片
产品项目	指	同一条产品线下细分到同一种速率的分类，如百兆以太网物理层芯片、千兆以太网物理层芯片等

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	裕太微电子股份有限公司
公司的中文简称	裕太微
公司的外文名称	Motorcomm Electronic Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	MOTORCOMM
公司的法定代表人	史清
公司注册地址	苏州市高新区科灵路78号4号楼201室
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	江苏省苏州市虎丘区光启路与科鸿路交叉口（光启路66号） 上海市浦东新区中科路1699号15-16楼
公司办公地址的邮政编码	215163 201203
公司网址	www.motor-comm.com
电子信箱	ytwdz@motor-comm.com
报告期内变更情况查询索引	具体详见公司于2026年3月5日、2026年8月11日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于变更主要办公地址的公告》（公告编号：2026-009）、《关于变更主要办公地址的公告》（公告编号：2026-045）

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	黄婕	穆远梦
联系地址	上海市浦东新区中科路1699号15-16楼	上海市浦东新区中科路1699号15-16楼
电话	021-50561032*8011	021-50561032*8011
传真	021-50561703	021-50561703
电子信箱	ytwdz@motor-comm.com	ytwdz@motor-comm.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《经济参考报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所（科创板）	裕太微	688515	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	324,335,874.13	221,828,689.43	46.21
利润总额	-73,442,391.76	-104,208,010.11	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-73,442,391.76	-104,208,010.11	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-80,231,415.24	-115,644,030.91	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-173,913,555.05	-59,413,584.71	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,438,281,400.77	1,506,130,888.66	-4.50
总资产	1,625,022,293.51	1,690,905,831.02	-3.90

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	-0.92	-1.31	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-0.92	-1.31	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-1.01	-1.46	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-4.99	-6.67	增加1.68个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-5.45	-7.4	增加1.95个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	46.29	70.06	减少23.77个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、公司本期实现营业收入 32,433.59 万元，较上年同期增加 46.21%，主要系下游市场需求持续保持旺盛，公司产品的销售持续放量增长，营业收入大幅度增加。

2、公司本期实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-8,023.14 万元，较上年同期亏损减少 3,541.26 万元，主要系公司营业收入稳步增长，同时有效管控研发、销售、管理费用支出，盈利能力有所提升。

3、公司本期实现经营活动产生的现金流量净额-17,391.36 万元，较上年同期减少 11,450.00 万元，主要系公司销售规模持续扩张，营业收入稳步增长，对应原材料备货规模加大、生产加工费用支出同步增长，经营性现金流出高于同期销售商品收到的现金流入所致。

4、公司本期实现扣除非经常性损益后的基本每股收益为-1.01 元/股，较上年同期增加 0.45 元/股，主要系本期归属于上市公司股东的净利润亏损幅度较上年同期收窄所致。

5、公司本期研发投入占营业收入的比例为 46.29%，较上年同期减少 23.77 个百分点，主要系本期营业收入较上年同期大幅增加，本期研发费用较上年同期小幅下降，使得研发投入占营业收入的比例下降。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-60,824.00	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,231,391.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,646,216.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	3,944,476.45	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-19,236.96	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	47,000.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,789,023.48	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认

定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因
☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	-68,585,442.16	-90,367,321.91	不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 所属行业情况

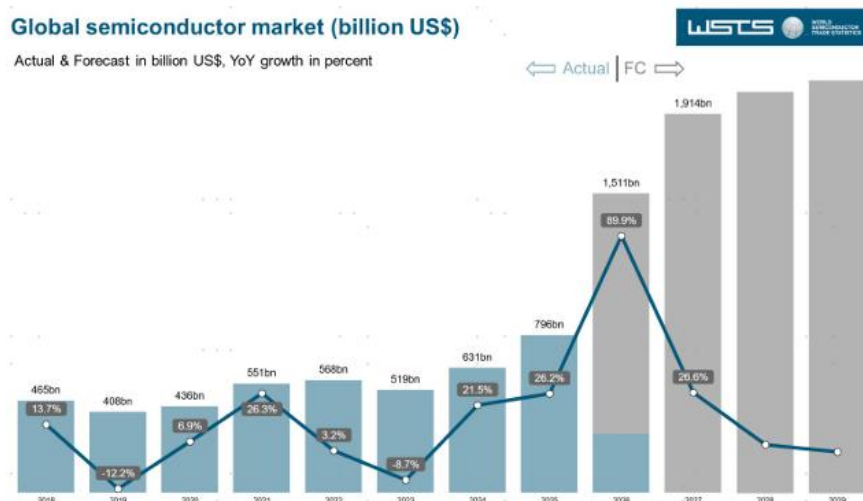
1、所属行业

公司的主营业务为高速有线通信芯片产品的研发、设计与销售，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”（代码：6520）。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》分类，公司所处行业属于“新一代信息技术产业”中的“新兴软件和新型信息技术服务”之“新型信息技术服务——集成电路设计”，是国家重点鼓励、扶持的战略性新兴产业。

2、所属行业发展情况

(1) 半导体行业市场概况

世界半导体贸易统计组织（WSTS）在今年6月份大幅提升了其行业前景预期，预计2026年全球半导体市场规模增速将达到90%，达到1.5万亿美元，存储赛道为核心增长支柱。国内方面，市场研究机构Omdia发布二季度中国半导体市场预测报告，大幅上调全年行业增长预期，预计2026年国内半导体整体市场规模达到8,120.8亿美元，同比增速上修至92.9%，对比去年四季度给出的预测数值，市场规模上调2,656亿美元，上调幅度接近五成，增长预期大幅抬升的核心驱动力来自全国AI基础设施建设提速。



资料来源：世界半导体贸易统计组织 WSTS

根据 QYResearch 的统计及预测,2025 年全球以太网物理层 PHY 芯片市场销售额达到了 27.87 亿美元,以太网物理层芯片主要境外供应商包括博通、瑞昱、美满电子、德州仪器、高通等,境内供应商主要为裕太微、景略半导体等。目前我国的高端以太网芯片自给率较低,以太网芯片行业的头部企业主要被境外厂商所占据,公司是中国境内极少数实现千兆以太网物理层芯片全领域大规模出货的企业。2025 年,公司以太网物理层芯片境内市场占有率约为 8%-10%,在境内供应商中,公司以太网物理层芯片市场占有率位于第一梯队。

(2) 公司以太网芯片主要下游市场概况

1) 网络通信

a) 接入网及电信侧

在光网络领域,中国正从“千兆普及”向“万兆试点”跨越,成为数字基座升级的先行者。在构建数字基座的过程中,5G 移动网络、固定带宽接入和 Wi-Fi 三大技术成为核心要素:5G 定位为移动接入,解决“随时随地在移动中连接”的问题;固定带宽接入技术作为全光底座,通过 10G PON、光纤到房间 (FTTR) 等技术,解决“大带宽从局端送入家庭、再延伸至每个房间”的物理传输问题;Wi-Fi 则作为无线延伸,实现“终端设备最后十米”的无缝接入。三者各有分工、协同互补,共同满足了从室内到室外、从家庭到各行各业的全场景千兆连接需求。

截至 2026 年 6 月末,5G 建设方面,5G 基站总数达 510.2 万个,比上年末净增 26.3 万个,占移动基站总数的 39.1%。固定宽带接入方面,用户侧,中国电信、中国移动和中国联通三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达 7.01 亿户,比上年末净增 1,024 万户。其中,100Mbps 及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达 6.7 亿户,占总用户数的 95.6%;1000Mbps 及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达 2.58 亿户,比上年末净增 1,949 万户,占总用户数的 36.8%。端口侧,全国互联网宽带接入端口数量达 12.7 亿个,比上年末净增 1,790 万个。其中,光纤接入 (FTTH/O) 端口达到 12.3 亿个,比上年末净增 1,552 万个,占互联网宽带接入端口的 96.6%。具备千兆网络服务能力的 10GPON 端口数达 3,286 万个,比上年末净增 124.1 万个。

当前，我国万兆光网试点全面铺开，工信部发布的《关于开展万兆光网试点工作的通知》明确，在小区、工厂、园区等重点场景，开展万兆光网试点，实现 50G-PON(无源光网络)超宽光接入、FTTH(光纤到户)、FTTR(光纤到房间)与第 7 代无线局域网协同、高速大容量光传输、光网络与人工智能融合等技术的部署应用。从工信部公布的 FTTR 用户数来看，自 2021 年逐步起步以来，2025 年全国 FTTR 用户数达 5,939 万户，相比 2024 年底超过 3,500 万户的数量，增速接近 70%，预计到 2027 年，我国 FTTR 用户数将会达到 1.3 亿，FTTR 整体市场渗透率将达到 30%左右。

Wi-Fi 领域，Wi-Fi6 市场已进入规模化普及阶段，是存量基础底座，Wi-Fi7 随着国内万兆光网试点的加速落地，成为当前的升级主力。从全球市场整体来看，IDC 公布的 2026 年第一季度全球无线局域网季度追踪报告显示，全球企业 WLAN 市场同比增长 15.9%，达到 27 亿美元。其中 Wi-Fi7 相关接入点收入达到 9.584 亿美元，同比增长 348%，已占企业级接入点收入的 44.5%。随着 Wi-Fi7 加速普及，上一代标准份额持续下滑。Wi-Fi6 占企业级 AP 收入的 34.8%，低于去年同期的 54.4%；Wi-Fi6E 占 20.0%，可见企业无线基础设施的更新周期正在加速。IDC 进一步预测，Wi-Fi7 在短期内将超过企业 WLAN 收入的 50%。AI 工作负载对网络延迟和吞吐量的要求，也成为了提前升级 Wi-Fi7 的关键催化剂。另外，下一代标准 Wi-Fi8 的制定工作也已在推进中，目标于 2027 年完成标准定稿，各大厂商也开始提前推出预商用产品，全产业链的布局、测试、试点工作已经全速推进。核心设备层面，中商产业研究院数据显示，中国交换机市场规模从 2021 年的 358 亿元增长至 2024 年的 447 亿元，年均复合增长率达 7.7%，2025 年中国交换机市场规模约为 496 亿元，预计 2026 年中国交换机市场规模将达到 546 亿元；2025 年中国路由器市场规模约为 248 亿元，预计 2026 年中国路由器市场规模将达到 267 亿元。

随着 AI 时代加速到来，数字生活对联接的互动性、即时性、智能化提出了更高要求。AI 个人 Agent 的部署、LLM 大模型端侧算力需求以及端侧新兴应用需要网络支持 2000M+速率及毫秒级时延，智能音箱、IoT 终端等多设备需无缝联动、依赖网络统一调度。这些新需求正驱动我国网络建设从千兆向万兆深层演进，为数字生活的全面升级筑牢基座。公司产品目前已经广泛应用于各类路由器、交换机、5G 客户终端设备、CPE 等多种网络设备中，以太网芯片市场需求将持续提升。

b) 工业互联网

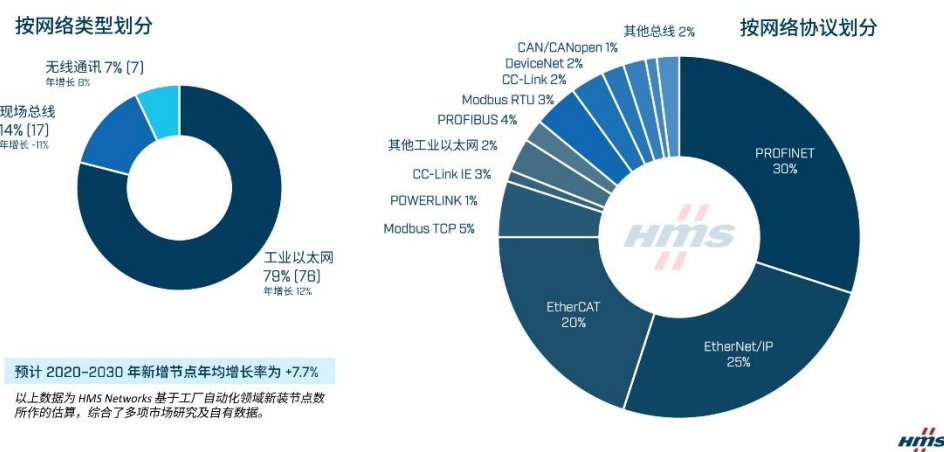
工业互联网作为数字经济和实体经济深度融合的关键底座，目前仍处于发展初期，但已进入规模化应用新阶段。我国政府相关部门持续出台系列政策以指导和促进工业互联网高质量发展。

政策层面，2026 年是新型工业化建设的关键推进期。工信部印发的《推动工业互联网平台高质量发展行动方案（2026—2028 年）》提出，到 2028 年建成“专业型+行业型+协作型”多层次平台体系、具有一定影响力的平台超 450 家、工业设备连接数突破 1.2 亿台（套）、平台普及率达到 55%以上的核心目标，部署平台培育培优、聚“数”提“智”、规模化应用、生态支撑四大专项行动，为我国工业互联网平台高质量发展划定了清晰的实施路径。6 月底，工信部等八部门

印发《关于推动工业互联网高质量发展的实施意见》，提到到 2030 年新型基础设施实现规模化部署，建设 5 万张工业 5G 专网，打造 5 个左右具有国际影响力的综合型平台，融合应用实现 207 个工业中类全覆盖，培育一批分级分类、特色鲜明的 5G 工厂，重点行业规上工业企业安全分类分级普及率达到 80%。工业互联网技术、标准、产品供给不断完善，企业实力和跨界合作水平显著提升，核心产业增加值突破 2.5 万亿元。

在工业互联网体系中，网络连接是实现设备互联、数据流转和智能决策的物理基础，而以太网技术作为工业网络通信的核心载体，其重要性贯穿云、管、端全架构。特别是在“管”侧的有线传输环节，工业以太网承担着将边缘层海量设备数据高可靠、低时延、远距离传输至平台层的关键任务，是实现 OT（运营技术）与 IT（信息技术）融合的核心纽带。HMS Networks 的 2026 年的研究表明，在过去一年中，从传统现场总线技术向工业以太网的长期转型仍在持续推进：工业以太网在全球新增节点中的市场份额已升至 79%（2025 年为 76%），较 2015 年首次统计时的 34% 实现了历史性跨越。

2026 工业网络市场份额



资料来源：HMS Networks

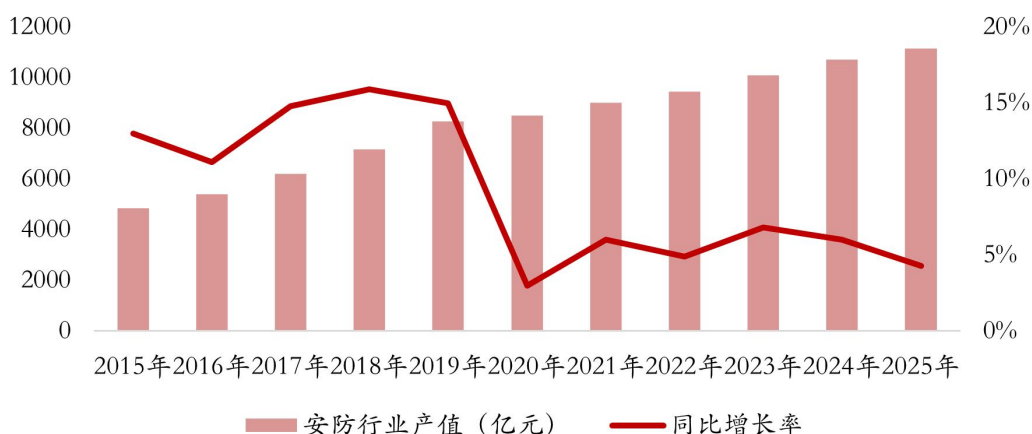
市场规模方面，根据 ARC 咨询数据，2025 年全球工业以太网市场规模约 120 亿美元，预计 2026 年突破 140 亿美元。中国市场约占全球 25%，即约 30 亿美元规模，年增长率约 15%。赛迪顾问数据则显示，2025 年中国工业以太网设备市场规模约 180 亿元，年增速约 15%，其中工业交换机占比约 40%，工业以太网控制器占比约 35%，协议转换器占比约 15%。

随着工业互联网向万兆光网、TSN（时间敏感网络）、确定性网络演进，工业场景对以太网芯片的带宽、实时性、可靠性和环境适应性提出了更高要求——从百兆到千兆、2.5G 乃至 10G 的速率升级，从标准以太网到 TSN 的确定性传输，从商业级到工业级宽温、抗干扰的严苛标准，均离不开底层以太网物理层芯片和以太网交换芯片的支撑。随着工业互联网于各行各业的深入应用，也为公司业务提供广阔空间。

c) 安防监控领域

根据深圳市安全防范行业协会、CPS 中安网及乾坤公共安全研究院发布的《2025-2026 年度中国安防行业调查报告》显示，2025 年，中国安防行业全年总产值达到 11,160 亿元，同比增长 4.3%，2025 年至 2027 年，安防行业整体有望保持 4%-6% 的年均复合增长。从产业结构来看，工程类项目产值约为 4,687.2 亿元，占比 42%，仍是行业最大的单一板块；产品类产值约为 3,906 亿元，占比 35%；而运维服务类产值达到 2,566.8 亿元，占比 23%，其比重正在稳步提升，安防行业展示出从“一次性建设”向“全生命周期服务”转型的明确趋势。此外，随着 5G+AI 技术的持续推进，AI+垂直行业解决方案将会加速落地，智慧城市、智能交通、智慧医疗、智慧教育、智慧楼宇、智慧金融、智慧零售、智慧政务以及能源行业将成为安防技术深度渗透的主战场。工业安全生产方面，在“工业互联网+安全生产”的政策驱动下，化工、钢铁、汽车制造等场景对人员违规、设备异常、环境风险的实时监测需求激增，安防企业将视频 AI、热成像、振动感知等技术融入产线与仓储，实现“行为检测+环境监控+应急联动”，预计 2026 - 2027 年，该领域安防投入年均增速达 13% - 18%，到 2027 年市场规模有望突破 500 亿元。

2015-2025 年中国安防行业产值变化



资料来源：深圳市安全防范行业协会、CPS 中安网及乾坤公共安全研究院，《2025-2026 年度中国安防行业调查报告》

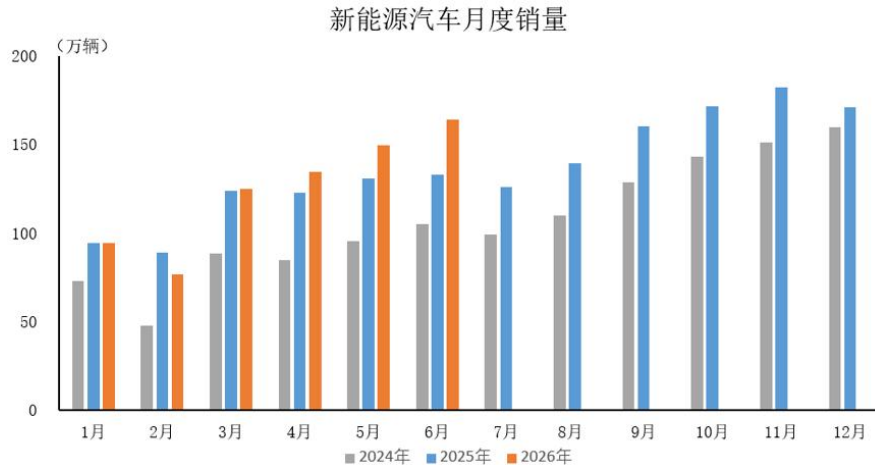
对于安防行业而言，以太网技术正在成为驱动行业数字化转型的核心技术设施。一方面，以太网凭借其高速、稳定和可扩展的特性，能够以毫秒级延迟、零丢包率将视频数据传输至后端平台，使监控系统从“事后回溯”转向“实时干预”；另外，以太网供电（PoE）技术将网络连接和电力传输合二为一，使安防摄像头兼具网络化智能与简化安装、集中供电的双重优势，大大降低了部署成本和难度，推动了安防监控的规模化普及；最后，在整个监控网络中，工业以太网交换机已经成为连接设备、保障安全、驱动智能决策的核心枢纽，支撑安防系统的智能化升级。而作为这一切的底层核心组件，以太网芯片则决定了传输速率、供电效率与网络稳定性，直接影响着整个安防系统的性能边界。可见，以太网技术已深度融入安防行业的每个环节——从底层的物理连接与供电传输，到中层的网络管理与数据调度，再到上层的智能分析与业务决策，共同构成了现代安防系统的数字神经网络。

2) 汽车及具身智能

a) 汽车智能

2026 年上半年，国内新能源汽车政策密集出台。仅在 6 月份，国务院新闻办公室举行新闻发布会，多部门集中发布三项汽车行业重磅政策。商务部联合多部门推出汽车流通消费改革试点与后市场培育新政，工信部与公安部同步发布机动车合格证信息共享优化措施。这三项政策覆盖汽车从购买、使用、流通到报废的完整生命周期，不同于过去针对新车销售的短期刺激政策，本轮政策指向制度性堵点的系统性破除。此外，我国首部 L3/L4 级自动驾驶强制性国标报批，标志着中国自动驾驶产业正式迈入了“以安全为底线、有标可依”的规模化落地新阶段，未来竞争必然从功能展示转向安全能力比拼，行业发展进一步规范。

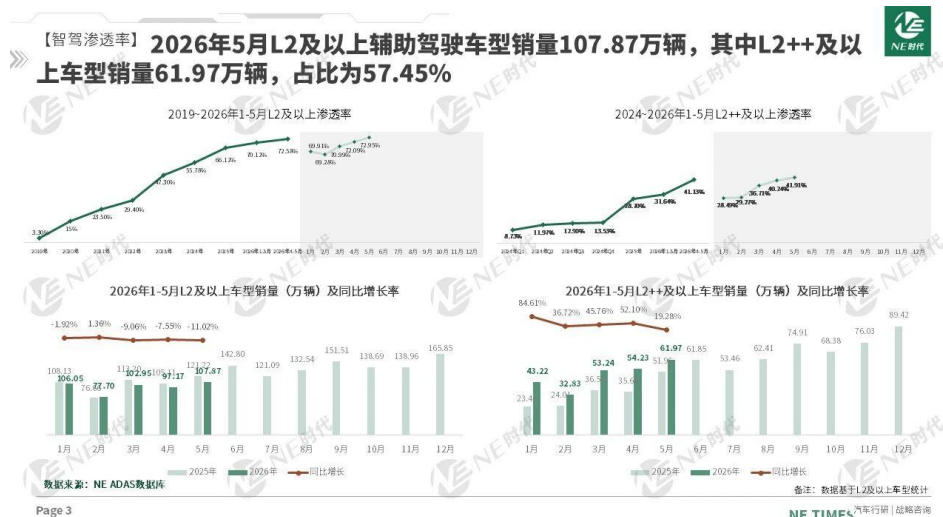
2026 年 1-6 月，汽车产销分别完成 1,499.3 万辆和 1,501.7 万辆，产业新旧动能持续转换，传统燃油车市场进一步萎缩，新能源汽车稳定增长，其中新能源汽车产销分别完成 743.8 万辆和 744.6 万辆，同比分别增长 6.7%和 7.3%，分别占汽车总产销比重分别为 49.61%和 49.58%，相比于 2025 年全年新能源汽车新车销量占汽车新车总销量比重的 47.94%增长约 1.65 个百分点。6 月单月，新能源汽车销量为 164.3 万辆、汽车总销量为 281 万辆，新能源汽车渗透率高达 58.46%，半年期间渗透率涨幅约为 10%，节奏较快。盖斯特汽车战略咨询预计，今年中国汽车总销量有望达到 3,390 万辆，同比降幅预计收窄至 2%左右。



资料来源：中国汽车工业协会

辅助驾驶商业化也在不断推进。CIC 灼识咨询近期发布的蓝皮书显示，预计中国城市 NOA 解决方案渗透率将从 2025 年的 11%提升至 2030 年的 62%。在辅助驾驶加速普及的同时，Robotaxi（无人驾驶出租车）等更高级别自动驾驶商业化也在持续推进。蓝皮书预计，到 2030 年全球 Robotaxi 市场规模将达到 818 亿美元，其中中国市场规模约 381 亿美元。NE 时代新能源数据显示，2026 年 5 月 L2 及以上辅助驾驶车型销量为 107.87 万辆，渗透率达 72.95%。其中 L2++ 及以上车型销量达 61.97 万辆，占 L2 及以上辅助驾驶车型总量的 57.45%，L2++ 及以上渗透率达 41.91%，

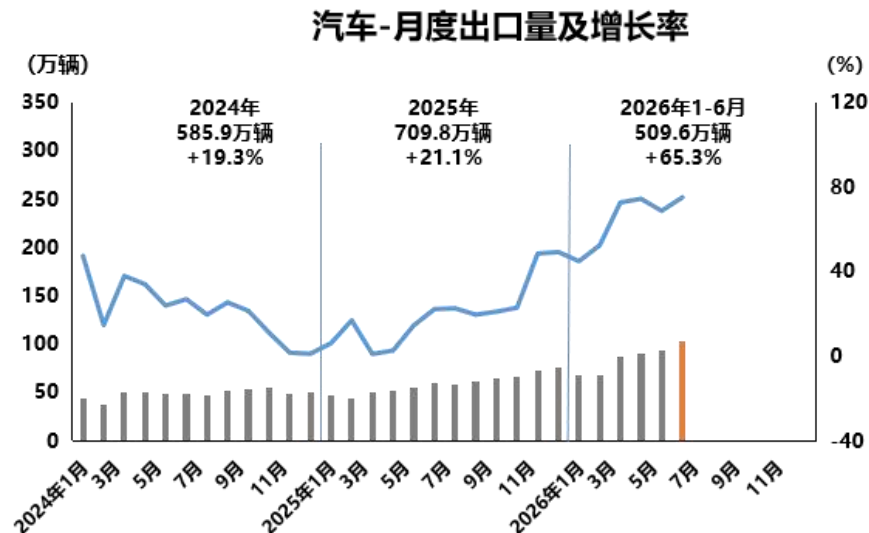
相比过往年度来看 L2 及以上渗透率持续提升。智驾最前沿数据则显示，2026 年 1 至 4 月，我国乘用车标配 L2+及以上辅助驾驶功能的新车渗透率达到 33.4%。2026 年 4 月，我国乘用车标配 L2 辅助驾驶的新车渗透率约为 73.32%、L2+的渗透率约为 41%，若考虑选配，L2 及 L2+的整体渗透率在 2025 年已经达到 88%，预计 2026 至 2027 年将突破 95%。



资料来源：NE 时代新能源

在新能源汽车渗透率持续提升、自动驾驶商业化不断推进、国产替代不断深化的大背景下，叠加汽车智能化、集成化程度的提高，也将提拉车载以太网物理层芯片、车载以太网交换芯片及车载 SerDes 芯片的使用量。根据 QYResearch 的统计及预测，全球汽车以太网物理层收发器芯片预计 2032 年将达到 21.25 亿美元，2026-2032 年期间年复合增长率为 21.8%；2025 年全球汽车以太网交换芯片市场销售额达到了 17.3 亿美元，预计 2032 年将达到 38.55 亿美元，年复合增长率为 12.3%；2025 年全球车载 SerDes 芯片市场规模约 6.82 亿美元，预计到 2032 年增至 22.59 亿美元，2026-2032 年复合增速约 18.31%，三类芯片 2032 年预计市场空间超 500 亿元。

2026 年上半年汽车出口共 509.6 万辆，同比增长 65.3%，占汽车国内外总销量的 33.93%，盖斯特汽车战略咨询预计，全年贸易出口总量有望突破千万辆，同比增速维持在 40%以上。公司也将积极布局，随着汽车出海的东风进一步扩展市场份额。

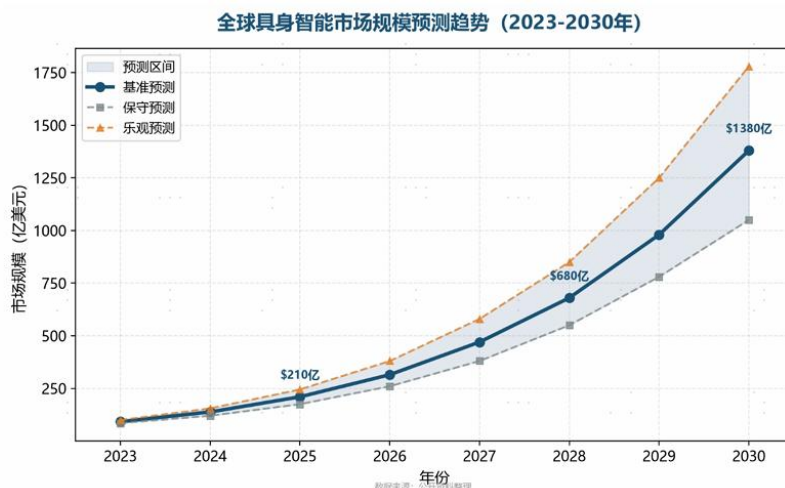


资料来源：汽车评价

b) 具身智能

具身智能是人工智能与机器人技术深度融合的前沿领域，被视为继大语言模型之后的下一代人工智能范式。它以物理实体为载体，通过感知、认知、决策与执行的完整闭环，实现机器在真实物理世界中的自主交互与操作，是连接数字智能与物理世界的关键桥梁。2025 至 2026 年，全球具身智能产业进入爆发式增长阶段，中国凭借完整的制造业产业链、庞大的应用场景资源和持续加码的政策支持体系，在全球竞争中占据突出地位。从产业角度看，具身智能的范畴涵盖人形机器人、协作机器人、自主移动机器人(AMR)、复合机器人、仿生机器人、智能无人系统(无人机、无人车、无人船)、其他工业设备、自动驾驶车辆等多种形态。其中，人形机器人因其通用性和场景适配能力最强，被广泛视为具身智能的"终极形态"和核心载体。

根据中国机电一体化技术应用协会等机构于 2026 年 7 月份发布的《2026 中国具身智能产业发展报告》，全球具身智能产业处于高速增长期，IDC 于 2026 年发布的预测报告显示，全球具身智能市场规模预计到 2030 年将达到 1.5 万亿美元。从出货量来看，2025 年全球人形机器人出货量约 1.8 万台，较 2024 年的约 3,000 台同比增长约 508%。其中，中国企业合计占据全球约 74% 的出货量份额。此外，工业用协作机器人和自主移动机器人(AMR)也保持了较快的年增长率。国内方面，中国已成为全球增长最快的具身智能市场之一。据 36 氪研究院等机构测算，中国具身智能市场规模从 2018 年的约 2,133 亿元到 2026 年预计的 1.09 万亿元，年均复合增长率约为 22-23%。从细分赛道来看，工业机器人仍占据最大份额（约 45%），服务机器人次之（约 25%），特种机器人占一定比例（约 15%），人形机器人虽然目前占比最小（约 5%），但增速最快，被普遍视为未来最大的增长引擎。



资料来源：中国机电一体化技术应用协会、上海市国际展览（集团）有限公司，《2026 中国具身智能产业发展报告》

以最受关注的人形机器人为例，当前，人形机器人在技术路线、商业化模式、应用场景等方面尚未完全成熟。通信协议和通信架构也呈现了多元化格局，目前主流内部通信技术包括 CAN 总线、FlexRay 总线和工业以太网等：CAN 总线以其高可靠性、多主架构和错误检测机制，成为机器人关节控制、传感器数据采集的首选；FlexRay 总线则凭借其时间触发机制和双通道冗余设计，在对安全性要求极高的场景中发挥作用；而工业以太网则逐渐在需要大数据传输的场景中普及，满足机器视觉、环境感知等应用的高带宽需求，其他新兴协议也在逐步探索应用。公司基于以太网物理层芯片技术积累，已开发适配机器人运动控制的通信产品，当前应用于工业协作机器人及人形机器人原型机通信模块。随着产业发展，公司将持续完善适用于人形机器人等新兴领域的产品矩阵，助力技术发展与落地。

(二) 主要业务、主要产品或服务情况

1、 主要业务情况

公司专注于高速有线通信芯片的研发、设计和销售，以成为“有线连接芯片的全球领导者”为公司定位，以实现通信芯片产品的高可靠性和高稳定性为目标，以以太网物理层芯片作为市场切入点，逐步向上层网络处理产品拓展，目标瞄准 OSI 七层架构的物理层、数据链路层和网络层。

公司产品覆盖车载、数通、消费、工业、电信、安防等多个领域，产品分为车规级、工规级、商规级等不同性能等级，以及百兆、千兆、2.5G 等不同传输速率和不同端口数量的产品组合，广泛应用于各类以太网接入设备以及各类车载和工业的特种数据传输场景的应用需求。

公司主要业务包含销售芯片、销售晶圆、IP 授权、技术合作等多种不同模式。

2、 主要产品情况

目前，公司已形成网通以太网物理层芯片、网通以太网交换机芯片、网通以太网网卡芯片、车载以太网物理层芯片、车载以太网交换芯片、车载高速视频传输芯片多条产品线。网通领域，公司已掌握 10G 及以下物理层芯片核心技术，基本实现不同传输速率的物理层芯片的全覆盖：网通产品线的网通以太网物理层芯片、网通以太网交换机芯片、网通以太网网卡芯片已经实现规模

化量产，10G 网通以太网物理层芯片预计 2026 年流片成功。车载领域，公司初步实现“PHY（物理层芯片）+Switch（交换芯片）+SerDes（串行解串器芯片）”全栈车载解决方案，车载产品线的车载以太网物理层芯片和车载以太网交换芯片已经量产，车载高速视频传输芯片正处于客户送样阶段。

根据产品应用场景，公司产品可分为网通类和车载类，具体情况如下：

产品类别	支持传输速率	性能	端口数	应用场景
网通类	10/100/1000/2500Mbps	商规级：可适用于 0℃至 70℃，满足商业场景应用要求，传输距离大于 130 米 工规级：可适用于 -40℃至 85℃，满足工业严苛温度环境应用要求，传输距离大于 130 米	单口/多口	商规级：适用于各消费与安防领域需要以太网通信的应用，如安防摄像头、电视机、机顶盒、WiFi 路由器等 工规级：适用于电信、数通、工业领域需要以太网通信的应用，如交换机、工业互联网、工业控制、电力系统、数据中心等
车载类	100/1000Mbps	车规级：包含多款车载 1000/100Base-T1PHY 和 8/11 口 TSNSwitch 产品，形成了一整套完整的车载以太网芯片解决方案。其符合 AEC-Q100 车规级标准。实现了高速以太网数据在车内的稳定、可靠、低成本传输，满足了智能化汽车的最新通信架构需求	单口/多口	适用于车载以太网应用，如辅助驾驶、智能座舱、激光雷达、毫米波雷达、区域控制器、中央网关等

根据网络传输速度的不同，目前市场上基于铜双绞线的独立的以太网芯片产品又主要可分为百兆、千兆、2.5G、5G、10G。具体如下：

分类	速度	公司产品推出情况
百兆	100Mbps	车载和网通以太网物理层芯片、网通以太网交换机芯片已规模量产
千兆	1000Mbps	网通以太网物理层芯片、网通以太网交换机芯片、网通以太网网卡芯片已规模量产；车载以太网物理层芯片和车载以太网交换芯片已量产出货
2.5G	2.5Gbps	网通以太网物理层芯片和网通以太网交换机芯片已规模量产
5/10G	5/10Gbps	研发阶段

（1）网通类产品

从公司已实现规模量产的产品线业务来看，公司自主研发的以太网物理层芯片是数据通信中有线传输的重要基础芯片之一，全球拥有突出研发实力和规模化运营能力的以太网物理层芯片供应商主要集中在境外。公司是中国境内极少数实现 2.5G 网通以太网物理层芯片规模量产的企业。2026 年上半年，公司实现 2.5G 网通物理层芯片单口和多口产品 6,357.09 万元的营业收入。公司不断完善千兆网通以太网物理层芯片产品种类，目前已有单口、2 口、4 口和 8 口等同一速率下不同端口数的产品，千兆网通以太网物理层芯片随着产品组合的丰富和市场份额的持续提升，千兆网通以太网物理层芯片的营业收入较去年同期实现了 76.10%增长。

以太网交换机芯片领域集中度较高，少数参与者掌握了大部分市场份额。由于以太网交换机芯片具备较高的技术壁垒、客户及应用壁垒和资金壁垒，因此当前行业整体国产程度较低，国内

参与厂商较少。公司是中国境内极少数实现集成以太网物理层芯片的以太网交换机芯片规模量产的企业。报告期内，公司以太网交换机芯片实现营业收入2,355.03万元，相较去年同期增长78.57%。

以太网网卡芯片（NIC）作为电脑与网络连接的必要部件，其工作原理是通过PCIe接口与电脑交互数据流，调整为适配的数据包后，通过以太网物理层接口发送或接收网络数据。目前，公司是中国境内极少数实现拥有完全自主知识产权的千兆网通以太网网卡芯片规模量产的企业。公司第一代千兆网通以太网网卡芯片的以太网物理层接口在CAT5e线缆上的连接距离超过130米，PCIe接口眼图性能优异，双向打流带宽超过1.5Gbps，居于同类国际先进水平。随着国内对于PC机、服务器加大更新迭代的政策出台，该款芯片后续也将获得更大的市场份额。报告期内，公司该业务线实现营业收入1,230.40万元，较上年同期增长68.01%。

（2） 车载类产品

车载芯片作为公司营收的快速成长极，公司在车载芯片领域正在向“PHY（物理层芯片）+Switch（交换芯片）+SerDes（串行解串器芯片）”车载高速有线通信全栈解决方案的提供者进行布局。

公司车载百兆物理层芯片（YT8010系列）及千兆以太网物理层芯片（YT8011系列）已实现规模化量产，广泛搭载于主流新能源车型；车载千兆以太网物理层芯片在智能座舱升级需求驱动下出货量显著提升，成为业务增长核心引擎。车载以太网物理层芯片为目前公司车规级芯片的主力产品。

公司于2025年度发布的国产首款商用的车载TSN Switch芯片YT9908/YT9911系列，填补了国内自主可控在该领域的空白。该芯片通过多端口（8/11端口）设计，可连接智能驾驶、智能座舱、雷达、域控制器、娱乐系统等设备，实现数据高效交互，应用在包括ADAS高阶辅助驾驶系统、车载座舱系统、车载网关、车载域控等场景，目前已经获得10多家整车厂的多项定点项目，其中多个项目已实现规模化量产并出货。随着汽车电子电气架构向以太网主干网演进，公司车载高速有线通信芯片业务持续受益于行业降本增效趋势及智能化渗透率提升。

摄像头端SerDes作为一种高速有线通信技术，与车载以太网在核心技术要求方面具有高度共通性。公司的SerDes芯片包括加串芯片3款（YT7801/7811/7821系列）、解串芯片6款（YT7901/7902/7911/7912/7921/7922系列），支持2G至6.4G多种速率，全面覆盖从200万到1,200万像素的车载摄像头应用，已实现与国际主流产品Pin-to-Pin兼容AEC-Q100认证正在进行中，并正在给多家国内头部整车厂及一级供应商送样测试中，预计将于2026年下半年实现量产。

公司凭借技术积累与本土产业链资源，深度参与芯片自主化进程，推动高端车载芯片自主化取得实质性突破。裕太微是国内极少数同时具备以太网和SerDes产品力的企业，公司也在积极参与IEEE802.3dm国际标准的制定工作，推动车载SerDes与以太网的融合，致力于实现“整车以太网化”的行业愿景。

未来公司将持续践行“效率第一、追求卓越”的企业文化，保持对市场和客户的敬畏，不断完善公司制度和流程，依托核心技术持续投入研发资源、拓展产品线，为更多客户、更多市场领域供应高速有线通信芯片产品，成为我国高速有线通信芯片领军企业。

(三) 主要经营模式

公司为专业的芯片设计企业，致力于高速有线通信芯片的研发和产业化。自成立以来始终采用 Fabless 的经营模式。Fabless 模式指无晶圆厂模式，采用该模式的企业专注于芯片的研发设计与销售，将晶圆制造、封装、测试等生产环节外包给第三方晶圆制造和封装测试企业完成。该经营模式是基于行业惯例并结合公司内外部经营环境、客户需求等多种因素所确定，符合公司实际业务发展需要。

1、 营收模式

公司主要从事高速有线通信芯片的研发和销售。报告期内，公司主要产品为以太网物理层芯片、以太网交换机芯片、以太网网卡芯片等产品，通过向经销商或者下游系统厂商等客户销售该产品从而实现收入，系公司报告期内主要收入构成。除此之外，基于芯片产品研发过程中所积累的芯片设计能力，公司还为客户提供技术服务，即根据客户需求完成技术开发并通过验证而实现收入。

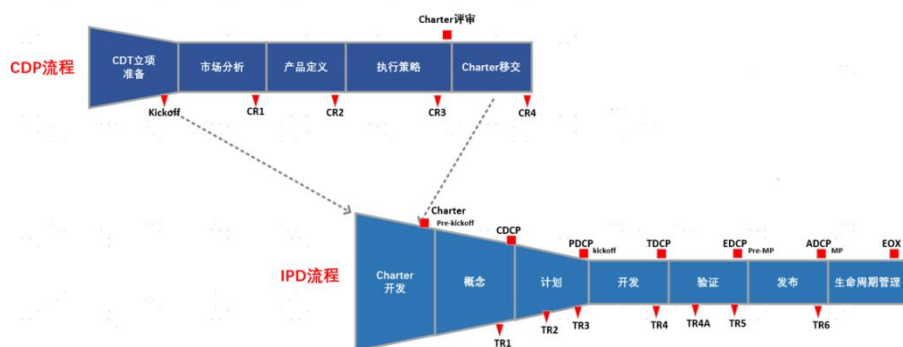
2、 采购模式

在 Fabless 模式中，公司主要进行以太网芯片产品的研发、销售与质量管控，而产品的生产则采用委外加工的模式完成，即公司将自主研发设计的集成电路版图交由晶圆厂生成整套光罩后进行晶圆制造，随后将制造完成的晶圆交由封测厂进行封装和测试。报告期内，公司采购的内容主要为定制化晶圆和其相关的制造、封装及测试的服务，公司的晶圆代工厂商和封装测试服务供应商均为行业排名靠前的知名企业，且都是公司的战略合作伙伴。

针对上述采购及生产模式，公司制定了《供应商管理办法》《采购管理制度》等供应商管理和采购系统流程规范。公司采购部等部门在供应商的选择、绩效考核、质量管控等流程中严格执行上述规定，以提高生产效率，减少库存囤积，加强成本控制，持续提升产品竞争力。

3、 研发模式

公司采用 Fabless 的经营模式，芯片产品的研发是公司业务的核心。产品研发采用结构化的流程，全面打通从销售市场到产品规划到内部设计的全过程，建立多个跨功能领域团队，以市场需求为导向，技术驱动，精准研发。



在产品定义阶段，通过广泛洞察市场信息并进行分类整理，不同的产品线成立专门的以市场为主的市场需求分析团队，团队成员包括市场、销售、研发、生产、采购运营、财务等多方代表，各方代表通过广泛洞察信息，代表各自专业领域提供专业意见和建议，协助市场更加深入了解客户需求 and 痛点，帮助市场确认产品客户价值、公司价值等，并在各自专业领域确认产品的成本、功能、性能、可服务性、可制造性、版本管理等，并根据市场需求制定产品里程碑需求及产品预期生命周期等，同时研发代表也要输出实现产品的关键路径包括确认关键技术，配套资源等，以支持市场商业模式和盈利策略。

确认产品需求并得到公司批准之后，成立跨功能领域的开发团队，执行从产品概念细化到产品需求，并根据需求制定内部计划基线，设立质量目标和质量红线，得到市场确认后正式开始内部开发。开发过程按研发子功能领域从方案制定，到代码编写到代码质量，到可测性、可制造性、可服务性等多功能领域在整体流程框架下协同开发，保证产品开发的一次成功，同步监控市场需求变化，及时调整和验证客户需求，做到精准研发。

按照公司规定的流程严格管控，具体研发流程包括项目立项阶段、开发阶段、验证阶段、试产和量产四个阶段，经由销售部、市场部、产品研发部、运营部等部门合作完成。同时，质量管理部全程参与产品研发的所有环节，监督各个环节的执行过程，在最大程度上保证产品的质量。公司在研发 IPD（Integrated Product Development）流程管控上也做出了优化和更新，完成了从“开发”到“生命周期管理”的全流程管控。

4、销售模式

公司采用直销和经销相结合的方式进行产品销售。

经销模式是公司主要的销售模式。在经销模式下，公司与经销商之间进行买断式销售，终端客户将采购需求告知经销商，由经销商将订单下达至公司，后续的出货、开票、付款和对账均由公司与经销商双方完成。在经销模式下，营销工作主要由经销商自行开展，公司则全力配合经销商的营销工作。经销商向公司推荐终端客户申请样片测试，公司将送样给终端客户并由现场应用

工程师参与该样片的测试工作。一旦通过测试，公司销售人员协同经销商与终端客户进行商务谈判，报价与终端客户达成一致后，终端客户需向经销商下单进入销售流程。

直销模式的业务流程与上述经销模式基本相同，主要区别在于，终端客户取代了经销商与公司直接进行货物、服务及款项的往来。与经销模式相比，直销模式有利于为终端客户缩短销售环节、节约采购成本、优化服务内容以及提高需求的响应速度。在直销模式下，公司的销售人员通过业内交流等方式挖掘直销客户。此外，部分客户通过官方网站、口碑传播等公开渠道联系公司主动谋求直销合作。公司的销售人员将符合条件的企业注册成为直销客户，并向这些客户提供样片测试。一旦通过测试，公司销售人员将与直销客户进行商务谈判并提供报价。达成一致后，客户直接向公司下单进入销售流程。

5、管理模式

公司不断积累丰富的产品开发和营销经验，经历不断探索和融合后，已逐步建立起符合自身发展的管理理念和管理体系。同时，公司也在不断优化管理流程，提高人效，其中也包括强化 DSTE（Develop Strategy To Execute）战略管理流程体系，后续也将逐步完善集成产品开发流程、企业运营管理流程、客户服务体系、人力资源管理体系、质量管理体系、信息安全管理体系统多重管理体系。



新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

公司专注于高速有线通信芯片的研发、设计和销售，以实现通信芯片产品的高可靠性和高稳定性为目标，以以太网物理层芯片作为市场切入点，逐步向上层网络处理产品拓展，目标瞄准 OSI 七层架构的物理层、数据链路层和网络层。

报告期内，公司研发投入占营业收入的 46.29%，归属于上市公司股东的净利润为-7,344.24 万元；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为-8,023.14 万元。随着半导体市场延续增

长态势和公司网通以太网物理层芯片等新产品持续销售放量增长影响，营业收入规模实现较大幅度增长。

报告期内，公司在网通以太网物理层芯片、网通以太网交换机芯片、网通以太网网卡芯片、车载以太网物理层芯片、车载以太网交换芯片、车载高速视频传输芯片几大高速有线通信产品不断进行技术积累和创新，公司芯片产品在迭代过程中核心技术持续升级完善，各项性能指标稳步提高，公司现已形成具备自主知识产权、具备国内领先地位、符合本土化需求的核心技术能力。公司始终坚持科技创新进步，凭借深厚的技术储备和成熟的行业应用解决方案，持续推出在成本和客户技术支持等方面具备较强国际竞争力的，在性能、集成度和可靠性等方面具有国际先进、国内领先水平的有线通信芯片，为国内外客户提供更高综合价值的全系列有线通信芯片产品。

报告期内，公司具体经营情况如下：

(一) 市场持续渗透，营收持续保持高增速

在公司强研发战略的引领下，公司新品层出不穷，同时契合下游市场渗透的不断加深，公司于细分领域中的市场领先地位得以巩固，整体营收增速显著加快。2026 年上半年，公司营收呈现如下特点：

1、上半年营收增速 46.21%，继续保持高速增长。

公司持续保持高速增长，上半年实现营收增速为 46.21%；二季度单季实现营收 18,265.52 万元，同比增速为 29.73%、环比增速为 28.92%。公司产品在市场开拓方面成效斐然。

2、网通类产品作为营收基本盘、增速保持稳定。

网通类产品营收约占总营收的 90%、增速超过 40%，持续贡献稳定收益。其中交换机芯片和网卡芯片营收表现亮眼，物理层芯片作为网通类产品中的营收主力，增速也保持在 35%左右。

3、车载类产品营收增速继续保持翻倍增长态势。

公司现有已量产的车规级芯片，涵盖百兆车载以太网物理层芯片、千兆车载以太网物理层芯片和车载以太网 TSN 交换芯片。报告期内，车载类产品营收为 2,998.95 万元，营业收入较上期同比增速为 111.91%，车载以太网 TSN 交换芯片商业化推进顺利。在汽车智能化与网联化进程不断深化的驱动下，越来越多的车企开始采用国产车载以太网产品系列，公司该类产品的营收预计将迎来更强劲的增长。

(二) 研发战略持续优化，从投入型研发走向效率化研发

为加快健全高速有线通信产品体系，在布局全领域市场中获得优先权，公司近几年不断推行高强度的研发战略。2026 年上半年公司注重研发，研发费用为 15,012.58 万元，研发费用占当期营业收入比例为 46.29%，伴随营收规模的迅速增长，研发费用率同比有所下降。公司在不降低研发投入的前提下持续降低研发费用率，向高效率研发转换，为实现尽快扭亏奠定基础。同时，伴随着新品陆续问世，市场渗透的规模效应逐步显现，公司在持续推进强研发战略的同时，也在如何加强研发管理，优化组织结构，提高研发效率上投入了更多的精力。

1、 研发管理流程化，全员学习和适应符合公司发展的 IPD 流程

公司通过理论-实践循环往复互相验证，不断迭代 IPD 流程，探索出适配公司发展的研发管理流程。这套流程确保了从市场洞察到研发交付的有序推进，让新员工能快速适应公司研发节奏，统一运营思想，减少工作中的低效和无序性，极大提高了产品开发效率和产品质量。

2、 研发板块组织调整，夯实研发核心能力

报告期内，为进一步整合研发资源、提升协同效率，公司对研发板块的组织架构进行了调整优化，将子业务单元合并，整合为统一的研发部。此次调整以战略目标为导向，通过统筹整合研发力量、优化管理模式与资源配置，强化研发体系的综合能力，为公司技术创新与业务高质量发展奠定了更为坚实的组织基础。

(三) 产品矩阵持续完善，可应用于多元化终端场景

公司已有五条产品线实现规模量产，具体情况如下：

1、 网通以太网物理层芯片

产品项目及种类	量产型号数量	应用场景	代表产品
单口网通以太网物理层芯片	20 款	矿业、船舶、工业自动化、电力、工业相机、基站、光电转换器、SFP 电模块、WIFI6、CPE、长距离通信、中继器、嵌入式系统、机顶盒、摄像头、物联网、拼接屏、台式机、WIFI6/7 路由器、10GPON 路由器等	YT8531SC-CA YT8522H
多口网通以太网物理层芯片	8 款	交换机（家用、商用、企业网）、拼接屏等	YT8628H YT8614H
2.5G 网通以太网物理层芯片	2 款	WIFI6/7 路由器、10GPON 路由器、工作站、网络储存、5G 客户终端设备等	YT8821C

2、 网通以太网交换机芯片

产品项目及种类	量产型号数量	应用场景	代表产品
多口网通以太网交换机芯片	20 款	无管理型交换机、简单网管交换机、WIFI6/7 路由器、10GPON 路由器、NVR、视频矩阵、光纤收发器等	YT9215 YT9218 YT9232 YT9224 YT9204

3、 网通以太网网卡芯片

产品项目及种类	量产型号数量	应用场景	代表产品
千兆网通以太网网卡芯片	3 款	笔记本、台式机、网络安全网关、服务器等	YT6801 YT6801S

4、 车载以太网物理层芯片

产品项目及种类	量产型号数量	应用场景	代表产品
百兆/千兆车载以太网物理层芯片	4 款	智能驾驶、智能座舱、激光雷达、毫米波雷达、TBOX、HUD、VIU 等	YT8010A YT8011A

5、 车载以太网交换芯片

产品项目及种类	量产型号数量	应用场景	代表产品
千兆车载以太网交换芯片	4 款	中高端 ADAS、中高端座舱、中高端区域控制器、高端 T-BOX	YT9908 YT9911

公司产品目前已应用到上千家不同领域的客户或终端客户中，并已进入更多客户的供应商序列等待产品测试通过和出货。

分类	产品规格	已量产产品线	代表客户
网通类	商规级	网通以太网物理层芯片、网通以太网交换机芯片、网通以太网网卡芯片	联想、小米、新华三、星网锐捷、诺瓦、普联、创维、凯视达、天邑、腾达，视源、微步、九联等
	工规级	网通以太网物理层芯片、网通以太网交换机芯片、网通以太网网卡芯片	汇川、禾川、富士康、台达、施耐德、超聚变、迈瑞医疗、埃斯顿、南瑞、迈普、雷赛、立讯精密等
车载类	车规级	车载以太网物理层芯片、车载以太网交换芯片	安波福、采埃孚、德赛西威、立昇、富赛、广汽乘用车、广汽埃安、红旗、北汽、比亚迪、上汽、奇瑞、长城、长安、吉利、蔚来、理想、小米等

未来，公司将继续保证产品质量，持续为老客户提供优质服务，不断拓展新客户资源，以求获取更多的市场份额。

(四) 开展定向增发，新布局拓展数通场景

报告期内，公司发布了再融资预案，本次再融资规模目前拟定为 10.61 亿元，拟投项目包括面向数据中心场景的新一代高速互联网络通信方案研发项目和面向汽车场景的新一代高速通信芯片研发及产业化项目。其中，面向数据中心场景的新一代高速互联网络通信方案研发项目具体包括高速互联关键技术、管理网络通信技术的研发，包括单通道 112G SerDes 高速互联网技术兼容系列高速互联协议高速互联关键技术研发和公司现有以太网物理层芯片进行性能、功耗、面积优化以及多通道集成的技术研发等，公司希望通过为数据中心组网提供底层支撑、未来推出高性能的电接口芯片，将业务延伸至应用前景更广阔的数据中心和算网领域，拓展业务布局，形成新的利润增长点。面向汽车场景的新一代高速通信芯片研发及产业化项目将深入推进车载高速以太网 PHY 芯片、多口数 TSN 交换芯片及第二代车载 SerDes 芯片的研发与产业化工作，公司将通过本项目进一步完善车载通信芯片产品布局，完成从物理层到链路层、从控制信号到视频数据的完整覆盖，进一步提升在车载通信市场的竞争地位。

(五) 整合各维度产业资源，助力芯片生态链建设

公司在标准参与制定、终端客户需求勘探、生态圈建设、产学研合作等多个维度进行资源整合和应用。

在国际标准领域，裕太微多位核心技术骨干已获得或持续保有 IEEE802.3 会员资格，并深度参与了包括车载非对称以太网标准 IEEE802.3dm 在内的多个课题组的标准讨论工作。在国内标准领域，公司作为牵头单位，负责制定道路车辆车载以太网系列的两项国家标准；同时牵头制定了汽车以太网 100Mbps 物理层接口（PHY）芯片、1Gbps 物理层接口（PHY）芯片以及汽车以太网

交换芯片这三项行业标准的技术要求与试验方法。公司还积极参与了汽车音频总线芯片技术要求及试验方法等 6 项国家、行业及团体标准的制定工作。近期，公司也开始关注超节点技术的发展，积极加入计算高速互连总线标准组织，参与该组织下多项标准的讨论。

公司获得国家高新技术企业、专精特新小巨人企业、江苏省瞪羚企业、2025 年度现代服务业突出贡献企业、汽车以太网交换芯片标准起草组专家单位、2026 China Fabless 100 荣誉认证等等。

报告期内，公司在业界广受好评，收获多项荣誉，同时积极参与行业交流、构建行业生态。2026 年度公司入选苏州市“十四五”突出贡献企业及苏州市科技创新发展成效显著企业；裕太微上海研发中心取得“浦东新区企业研发机构”认定，标志着公司研发实力与创新机制获得了政府层面的高度认可。4 月，裕太微受邀参加第七届中国国际汽车以太网峰会（AES2026），在行业内展示公司“PHY+Switch+SerDes”车载高速有线通信全栈解决方案；同月，公司携车载 SerDes 新品及车载全栈式通信解决方案亮相北京车展，期间与吉利汽车联合发布《吉利汽车 SerDes 技术白皮书》、为行业提供可落地的技术指引，TSN Switch 芯片也荣获由中国汽车芯片产业创新战略联盟颁发的“2026 年度中国汽车芯片产业创新成果——2026 年度影响力汽车芯片”奖项。6 月，公司受邀参访南京大学苏州校区，分享行业前沿技术，并就联合课题攻关、关键技术预研、专项人才培养等方面达成共识。

未来，裕太微电子也将顺应政策指引，继续深耕通信芯片领域，加速推进芯片产品在智能制造、智能汽车等场景的融合应用，为我国高水平科技自立自强与新型工业化建设贡献更多力量，公司也将持续推进与高校在技术攻关、人才培养、成果转化等领域的务实合作，以开放姿态汇聚青年才智，共同助力国产高速有线通信芯片产业迈向更高台阶。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、研发与技术创新构建公司竞争壁垒

集成电路设计企业的竞争力主要体现在其研发能力和技术水平上。以太网物理层芯片是一个复杂的数模混合芯片系统，对此，公司各团队之间通过磨合和经验积累已形成了一套极具竞争力的产品研发流程体系，凭借优异的研发实力，公司目前已有百兆、千兆、2.5G 等传输速率以及不同端口数量的产品组合可供销售，在产品性能和技术指标上基本实现对同类产品的替代，满足不同终端客户各种场合的应用需求，已被广泛地运用于国内知名客户产品之中，为芯片后续的技术提高和性能优化提供了坚实基础。

自成立以来，公司秉持以技术创新为核心的理念，始终专注于高速有线通信芯片的研发设计。截至报告期末，公司（含子公司）共申请发明专利 160 项，获得发明专利授权 59 项，拥有集成电路布图设计 53 项、境外发明 23 项，并结合其他非专利技术形成了多项核心技术，构成了完善的自主研发体系。

2、现有人才与团队优势

集成电路设计属于典型的智力密集型行业，人才是集成电路设计企业的最关键要素。公司高度重视研发和管理人才的培养，积极引进国内外高端技术人才，目前已建立了成熟稳定的研发和管理团队。截至报告期末，公司研发人员共 256 人，占公司总人数的 66.49%。公司核心团队成员大多拥有十余年的实战经验，领导并组建了由多名通信芯片行业资深人员组成的技术专家团队，构成公司研发的中坚力量。凭借对以太网及相关通信协议和芯片设计技术的深刻理解，公司建立了成熟有效的多学科协同研发机制和研发人才培养机制，形成了独有的核心人才优势和特色。

除研发团队以外，公司的市场、运营等部门的核心团队均拥有集成电路行业相关的学历背景和国内外知名半导体公司多年的工作经历，积累了丰富的产业经验和专业的管理能力。

3、本土化服务先行给予客户可靠的保障

以太网物理层芯片、以太网网卡芯片、以太网交换机芯片等产品的终端用户广泛分布于信息通信、消费电子、工业控制、汽车电子等发展较快的行业领域，中国已涌现一大批各个领域的世界级企业，可以预见中国是高速有线通信芯片最大的市场之一。

相对于竞争对手，公司立足中国大陆，更为贴近、了解本土市场，能够深度理解客户需求并快速响应，予以充分的服务支持，以本地化的支持和服务来吸引客户和提高客户黏性，稳步占据供应链的关键位置；此外，公司与本土网络设备商在企业文化、市场理念和售后服务等方面更能相互认同，业务合作通畅、高效，形成了密切且相互依存的产业生态链。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司致力于高速有线通信芯片的研发、设计和销售。通过多年的自主创新和技术研发，公司掌握了 15 项与主营业务密切相关的核心技术，覆盖以太网物理层芯片、以太网交换机芯片、以太网网卡芯片和车载图传芯片等多条产品线。公司所掌握的关键核心技术具体如下：

序号	核心技术名称	主要用途	应用产品
1	高性能 SerDes 设计技术	物理层与数据链路层之间的板级高速通信接口	全品类
2	高性能 ADC 设计技术	完成物理层模拟信号的数字采样	车载/网通以太网物理层芯片、车载图传芯片
3	高性能 DAC 设计技	完成物理层模拟信号的生成	车载/网通以太网物理层芯

	术		片、车载图传芯片
4	高速数字均衡器和回声抵消器	完成数字域接收信号的恢复和发射信号的回声消除	车载/网通以太网物理层芯片、车载图传芯片
5	高可靠性浪涌保护电路设计技术	提高物理层芯片信号接口的可靠性	车载/网通以太网物理层芯片、车载图传芯片
6	低抖动锁相环设计技术	生成宽范围低抖动的时钟参考	全品类
7	宽频带模拟回声抵消技术	完成模拟域发射信号的回声消除	车载/网通以太网物理层芯片、车载图传芯片
8	超长距离以太网传输方法	通过私有物理层协议完成超长距离(大于 400 米)以太网传输	车载/网通以太网物理层芯片、车载/网通以太网交换机芯片
9	线缆损伤检测技术	通过检测发送信号的回波,对线缆状况(开路或者短路)进行检测	车载/网通以太网物理层芯片
10	SOC 芯片集成技术	SOC 芯片中低功耗设计与验证方法学,信号与电源完整性设计验证方法学,提高芯片质量	车载/网通以太网交换机芯片、网通以太网网卡芯片
11	1588 时钟同步技术	实现以太网网络中不同物理层节点之间的精确时间同步	车载/网通以太网物理层芯片、车载/网通以太网交换机芯片
12	MACsec 通信安全技术	实现通过身份认证、数据加密、完整性校验、重播保护等功能保证以太网数据帧的安全性。	车载/网通以太网物理层芯片、车载/网通以太网交换机芯片
13	小数分频锁相环设计技术	实现输出时钟与参考时钟非整数倍的应用	全品类
14	LDPC/RS 等信道编解码及其低功耗实现技术	实现信道编解码,降低物理层信息传输误码率,并降低实现功耗	车载/网通以太网物理层芯片
15	车载 TSN 交换机实现技术	满足现代智能网联汽车对高实时性、高可靠性、低延迟通信的核心需求。	车载各种域控制器

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
裕太微电子股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2024 年	不适用

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内,公司坚持“技术立企”战略,持续加大研发投入强度,聚焦以太网物理层芯片等关键领域开展核心技术攻关,通过系统性知识产权布局强化技术壁垒。截至报告期末,公司(含

子公司) 共申请发明专利 160 项, 获得发明专利授权 59 项, 申请境外发明 35 项, 并结合其他非专利技术形成了多项核心技术, 构成了完善的自主研发体系。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	4	4	160	59
实用新型专利	0	0	27	25
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	2	2	14	14
其他	0	4	88	76
其中: 境外发明	0	4	35	23
其中: 集成电路 布图设计	0	0	53	53
合计	6	10	289	174

注: 1. “申请数” 为全部获得过受理通知书的知识产权 (包括受理状态、授权状态、驳回状态、撤回状态);
2. “其他” 为境外发明和集成电路布图设计。

3、 研发投入情况表

单位: 元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	150,125,845.62	155,423,576.40	-3.41
资本化研发投入			
研发投入合计	150,125,845.62	155,423,576.40	-3.41
研发投入总额占营业收入比例 (%)	46.29	70.06	减少 23.77 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	车载网络通信关键技术研发项目	79,960,000.00	794,472.23	35,665,335.43	研发中	研究车载网络关键交换技术,满足车内网络通信传输和交换的要求。	与国际主流企业的同类技术相当,实现国产芯片突破。	汽车电子
2	高速以太网通信芯片研发项目	114,856,500.00	744,527.88	97,703,582.79	研发中	开发集成多路以太网物理层芯片可应用于高密度以太网交换机的芯片。采用优化电源结构,使得供电网络在低功耗下仍能正常工作,优化高速 SerDes 采用预加重及接收端补偿,实现 PCB 长距离传输。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当,实现国产芯片突破。	通信设备、工业控制、监控设备、智能电子
3	多口网络通信芯片研发项目	76,394,300.00	2,221,713.27	69,618,828.36	研发中	开发高速交换机芯片与高速接口,可应用于数通、工业等高速通信场景。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当,实现国产芯片突破。	监控设备、工业控制、智能电子
4	多口交换芯片研发项目	178,847,240.00	2,466,722.70	142,586,245.07	研发中	开发低功耗交换机,内置多口千兆物理层芯片,通过搭配不同的多口物理层芯片最大实现满足不同场景建网需求。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当,实现国产芯片突破。	通信设备、工业控制、监控设备、智能电子、汽车电子
5	车载以太网传输芯片研发项目	200,271,000.00	902,575.48	94,939,488.99	研发中	开发车载高速通信芯片。具有高速率、低延迟、低功耗的特点。可实现双向控制并传输大带宽数据。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当,实现国产芯片突破。	汽车电子
6	时间同步芯片研发项目	591,320,000.00	25,628,256.38	193,327,515.29	研发中	开发时间同步芯片,国内首家 TSNswitch 供应商;紧跟汽车电子电气架构发展与应用。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当,实现国产芯片突破。	汽车电子
7	高速多口网络通信	140,000,000.00	4,797,596.70	116,072,051.93	研发中	开发高速以太网交换机芯片集成四端口 2.5G 以太网	产品性能与国际主流企业的同类产品	通信设备、工业控制

	芯片研发项目					物理层芯片，最大功耗小于4W。	相当，实现国产芯片突破。	
8	极高速以太网通信芯片研发项目	400,000,000.00	7,676,436.56	79,071,584.08	研发中	开发极高速以太网通信芯片，集成单口万兆接口以太网物理层芯片。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当，实现国产芯片突破。	通信设备、工业控制、监控设备、智能电子
9	超高速以太网通信芯片研发项目	160,000,000.00	52,648,106.49	123,131,637.99	研发中	开发超高速以太网通信芯片，集成单口10/100/1000M/2.5G以太网物理层芯片，功耗低至1W以内。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当，实现国产芯片突破。	通信设备、工业控制、监控设备、智能电子
10	高速单口网络通信芯片研发项目	70,000,000.00	2,071,030.76	22,203,804.80	研发中	开发高速单口网络通信芯片，集成10/100/1000M以太网物理层芯片，保证供应安全。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当，实现国产芯片突破。	通信设备、工业控制、监控设备、智能电子
11	ultra-fast以太网通信芯片研发项目	120,000,000.00	17,070,009.91	41,284,749.81	研发中	开发 ultra-fast 以太网通信芯片，实现高速数据传输。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当，实现国产芯片突破。	通信设备、工业控制、监控设备、智能电子、汽车电子
12	小口数交换芯片研发项目	130,000,000.00	18,298,078.98	30,998,009.09	研发中	开发小口数交换芯片，实现更低功耗，长距离传输	产品性能与国际主流企业的同类产品相当，实现国产芯片突破。	通信设备、工业控制
13	车载小口数交换芯片研发项目	100,000,000.00	8,658,906.60	11,856,785.75	研发中	开发车载小口数交换芯片，实现车规以太网长距离传输。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当，实现国产芯片突破。	汽车电子
14	高速互联有线网络通信研发项目	285,000,000.00	1,185,254.37	1,185,254.37	研发中	开发数据中心高速互联网络通信芯片，实现更低功耗，更高可靠性数据收发。	产品性能与国际主流企业的同类产品相当，实现国产芯片突破。	智能电子、通信设备
15	高速车载	200,000,000.00	1,056,361.49	1,056,361.49	研发中	开发高速车载网络通信芯	产品性能与国际主	汽车电子

	网络通信芯片研发项目					片，实现先进工艺车规平台的量产突破。	流企业的同类产品相当，实现国产芯片突破。	
合计	/	2,846,649,040.00	146,220,049.80	1,060,701,235.24	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：元币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	256	265
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	66.49	67.95
研发人员薪酬合计	99,287,973.55	103,313,501.67
研发人员平均薪酬	387,843.65	389,862.27

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士	5	1.95
硕士	160	62.50
本科	83	32.42
专科	7	2.73
高中及以下	1	0.39
合计	256	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30 岁以下（不含 30 岁）	82	32.03
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	128	50.00
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	46	17.97
合计	256	100.00

注：以上数据如存在尾差，均由四舍五入导致。

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）尚未盈利的风险

公司所从事的高速有线通信芯片设计行业具有技术门槛高、高端人才密集、研发周期长、资金投入大的特点。自 2017 年成立以来，公司始终坚持“市场导向、技术驱动”的发展战略，以实现有线通信芯片产品的高可靠性和高稳定性为目标，以以太网物理层芯片作为市场切入点，逐步向上层网络处理产品拓展。

公司本期实现归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为-7,344.24 万元和-8,023.14 万元，本期营收规模实现较大幅度增长，亏损较上年同期减少。

公司尚未实现盈利的主要因素是公司短期营收规模还无法覆盖中长期战略布局投入需求，本期合计支出研发费用 15,012.58 万元，占营业收入的 46.29%。截至报告期末，公司研发人员为 256 人，占总人数的比重为 66.49%。公司已经形成网通以太网物理层芯片、网通以太网交换机芯片、网通以太网网卡芯片、车载以太网物理层芯片、车载以太网交换芯片、车载高速视频传输芯片多条产品线。

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

公司 2026 年上半年实现营业收入 32,433.59 万元，归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为-7,344.24 万元和-8,023.14 万元。

公司亏损的主要原因系本期虽实现营业收入的增长，但费用端受历史延续仍有较大承压，目前亏损同比收窄。随着国际局势持续变化，如果芯片上游供应链端价格持续走高，产品销量未能保持持续增长，存在业绩下滑以及亏损扩大的风险。

（三）技术持续创新能力不足的风险

集成电路设计行业为技术密集型行业，随着市场竞争的加剧以及终端客户对产品个性化需求的不断提高，行业中新技术、新产品不断涌现。公司需要根据技术发展趋势和终端客户需求不断升级更新现有产品并研发新技术和新产品，从而通过持续的研发投入和技术创新，保持技术先进性和产品竞争力。未来，如果公司不能准确把握市场发展趋势，在以太网物理层芯片技术应用领域中始终保持持续的创新能力和贴紧下游应用的发展方向，则大量的研发投入将严重拖累公司的经营业绩；或公司未来研发资金投入不足，则可能致使公司产品及技术被赶超或被替代，进而导致公司已有技术和产品的市场竞争力下降，给公司未来业务拓展带来不利影响。

（四）关键技术人才流失风险

在集成电路设计行业，关键技术人员是公司获得持续竞争优势的基础，也是公司持续进行技术创新和保持竞争优势的主要因素之一。公司 2017 年成立，成立两年后开始陆续推出多款芯片产品，研发成果得以快速产业化与公司核心技术人员密切相关。随着集成电路设计行业的持续发展，对集成电路关键技术人才的竞争将不断加剧。未来，如果公司不能持续加强人才的引进、激励和保护力度，则存在人才流失的风险，进一步可能会对公司产品研发进度、公司研发能力产生不利影响。

（五）核心技术泄露的风险

公司核心技术涵盖产品的整个工艺流程，对公司控制生产成本、改善产品性能和质量以及保持公司在行业中的市场竞争力至关重要。公司报告期内对外销售的产品主要集中在单口、多口的百兆、千兆、2.5G 以太网物理层芯片，如果因个别人员保管不善、工作疏漏、外界窃取等原因导致核心技术失密，由于产品结构尚不丰富，可能导致公司竞争力减弱，进而对公司的业务发展和经营业绩产生不利影响。

（六）市场竞争风险

全球拥有突出研发实力和规模化运营能力的以太网物理层芯片供应商主要集中在境外。与行业龙头相比，公司在市场份额、产品布局、经营规模、盈利能力等方面均存在明显差距。此外，由于客户在选择以太网芯片供应商时仍会考虑行业龙头所带来的便捷性与可靠性，存在一定程度的惯性和粘性，不会轻易更换芯片供应商，而公司成立时间尚短，导致公司产品在进行市场推广时处于劣势，存在被成熟厂商利用其先发优势挤压公司市场份额的风险；在产品布局上，国际龙头企业产品在以太网铜线、光纤两种传输介质上均有完善的产品布局，而公司成立时间尚短，目

前产品主要为基于铜线的以太网物理层芯片。从产品线上看，国际巨头已推出了全系列有线通信芯片产品，亦包括上层交换领域产品，公司网通以太网交换机芯片和网通以太网网卡芯片刚实现规模量产，目前所涉及的产品项目和种类较少，公司尚处于发展起步阶段，报告期内，公司实现营业收入 32,433.59 万元，目前尚处于亏损阶段。

(七) 客户集中度较高的风险

2026 年上半年，公司主要通过经销商销售芯片产品，与营业收入相关的前五大客户销售收入合计占当期业务收入的比例为 62.52%。未来，如果主要终端客户对经营战略进行调整安排，终止与公司的业务合作，或公司无法持续获得主要终端客户的认可并持续获得订单，或公司与主要终端客户合作关系被其他企业替代，或公司主要终端客户的经营、采购战略发生较大变化，或公司因产品质量等自身原因流失主要终端客户，或公司主要终端客户经营发生不利变化，无法继续维持与主要终端客户的合作关系，或公司新客户开拓成果不及预期，都将对公司经营产生不利影响。

(八) 供应商集中度较高的风险

公司采用 Fabless 模式经营，供应商包括晶圆制造厂和封装测试厂，报告期内公司与主要供应商保持稳定的采购关系。由于集成电路行业的特殊性，晶圆厂和封测厂属于重资产企业而且市场集中度很高。行业内，单一的集成电路设计公司出于工艺稳定性和批量采购成本优势等方面的考虑，往往仅选择个别晶圆厂和封测厂进行合作，因此受到公司目前规模的制约，公司的供应商呈现较为集中状态。公司 2026 年上半年向前五大供应商合计采购的金额占同期采购金额的比例为 80.52%，占比较高。同时，公司报告期内向供应商一采购金额占当期采购总额的比例为 44.06%，集中度较高，且公司未与供应商一签订产能保证协议，未来若包括供应商一在内的公司主要供应商业务经营发生不利变化、产能受限或合作关系紧张，可能导致公司在供应商处的产品流片推迟或无法足量及时出货，对公司生产经营产生不利影响。

(九) 产品质量风险

芯片产品的质量是公司保持竞争力的基础。由于芯片产品的高度复杂性，公司无法完全避免产品质量的缺陷。若公司产品质量出现缺陷或未能满足客户对质量的要求，公司可能需承担相应的赔偿责任并可能对公司经营业绩、财务状况造成不利影响；同时，公司的产品质量问题亦可能对公司的品牌形象、客户关系等造成负面影响，不利于公司业务经营与发展。

(十) 毛利率波动风险

公司主要产品毛利率主要受市场需求、产品售价、生产成本、产品结构及技术水平等多种因素的影响，若市场竞争格局出现较大变化，或公司无法通过持续研发完成产品的更新迭代，或上游原材料供应紧张或涨价，或公司产品成本控制不力，可能导致公司毛利率波动，从而影响公司的盈利能力及业绩表现。

(十一) 应收账款回收风险

随着公司业务规模的不断扩大，或者受外部市场环境和客户情况变动等因素影响放宽信用政策，公司应收账款余额可能将逐步增加，若下游客户财务状况出现恶化或因其他原因导致回款滞缓，可能存在应收账款无法回收的风险，从而对公司未来经营业绩造成不利影响。

(十二) 存货跌价风险

公司存货主要由原材料、委托加工物资、产成品等构成。存货规模随业务规模扩大而逐年上升。若下游客户需求、市场竞争格局发生变化，或公司不能有效拓宽销售渠道、优化库存管理，可能导致产品滞销、存货积压，从而存货跌价风险加大，将对公司经营业绩产生不利影响。

(十三) 经营性现金流量持续为负值风险

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-17,391.36 万元。主要系随着公司销售规模持续扩张，对应原材料备货规模加大、生产加工费用支出同步增长，导致经营活动相关现金支付规模提高。同时，为保持技术先进性和市场竞争力，公司继续坚持或者扩大研发投入，公司存在经营性现金流量持续为负值的风险。

(十四) 行业风险

公司所处的半导体行业是面临全球化的竞争与合作并得到国家政策大力支持的行业，受到国内外宏观经济、行业法规和贸易政策及终端应用市场等宏观环境因素的影响。近年来，国家出台了相关的政策法规大力支持半导体行业的发展。未来，若相关政策或标准发生预期之外的重大变化，致使公司产品或经营模式需要进行重大调整，或公司未能及时制定有效的应对措施，可能会对公司经营业绩造成不利影响。

(十五) 宏观环境风险

近年来，国际贸易环境日趋复杂，中美贸易摩擦争端加剧。公司终端客户的产品存在销往除中国大陆以外的其他国家和地区的情况。如果未来相关国家及地区出于贸易保护等原因，通过关税和进出口限制等贸易政策，构建贸易壁垒，限制公司客户、终端客户的业务开展，将对公司终端客户产生负面影响，进而对公司的经营业绩造成一定影响。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 32,433.59 万元，同比增加 46.21%；实现归属于上市公司股东的净利润为-7,344.24 万元。

(一) 主营业务分析**1、 财务报表相关科目变动分析表**

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	324,335,874.13	221,828,689.43	46.21
营业成本	192,660,956.02	126,896,036.13	51.83
销售费用	22,661,216.32	22,782,402.81	-0.53
管理费用	32,215,943.93	33,454,619.81	-3.70
财务费用	3,999,711.73	-1,540,924.31	不适用

研发费用	150,125,845.62	155,423,576.40	-3.41
经营活动产生的现金流量净额	-173,913,555.05	-59,413,584.71	不适用
投资活动产生的现金流量净额	400,647,295.51	-7,991,277.00	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-2,980,423.74	-6,810,102.65	不适用

营业收入变动原因说明:公司本期实现营业收入 32,433.59 万元,较上年同期增加 46.21%,主要系下游市场需求持续保持旺盛,公司产品销售持续放量增长,营业收入大幅度增加所致。

营业成本变动原因说明:公司本期发生营业成本 19,266.10 万元,较上年同期增加 51.83%,主要系本期营业收入增长使得营业成本同步增长。

财务费用变动原因说明:公司本期财务费用增加 554.06 万元,主要系汇兑损失较上年同期增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司本期实现经营活动产生的现金流量净额-17,391.36 万元,较上年同期减少 11,450.00 万元,主要系公司销售规模持续扩张,营业收入稳步增长,对应原材料备货规模加大、生产加工费用支出同步增长,经营性现金流出高于同期销售商品收到的现金流入所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司本期实现投资活动产生的现金流量净额 40,064.73 万元,较上年同期增加 40,863.86 万元,主要系公司本期赎回理财产品的金额大于本期购买理财产品的金额所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司本期实现筹资活动产生的现金流量净额-298.04 万元,较上年同期增加 382.97 万元,主要系公司使用权资产的现金流出少于上年同期所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	618,604,035.95	38.07	399,203,108.99	23.61	54.96	本期末到期赎回理财产品规模增加所致。
应收账款	104,493,677.27	6.43	150,760,759.58	8.92	-30.69	本期收回上年期末应收账款所致。

存货	271,849,407.78	16.73	144,657,052.64	8.56	87.93	主要系公司报告期内业务规模扩大，公司备货增加。
在建工程	101,669,683.22	6.26	77,285,876.82	4.57	31.55	本期科技中心项目施工，工程量增加所致。
合同负债	18,980,593.51	1.17	9,080,945.80	0.54	109.02	本期末预收客户销售款项增加所致。
交易性金融资产	246,420,112.01	15.16	693,169,072.04	40.99	-64.45	本期末到期赎回理财产品所致。
预付款项	157,933,848.61	9.72	116,719,789.31	6.90	35.31	主要系公司报告期内业务规模扩大，公司备货增加所致。
其他流动资产	24,903,255.35	1.53	9,175,248.02	0.54	171.42	本期末待抵扣进项税额和待摊费用增加所致。
长期待摊费用	5,943,310.04	0.37	1,428,884.88	0.08	315.94	本期新增科投大厦装修待摊所致。
其他非流动资产	4,673,731.38	0.29	2,616,454.76	0.15	78.63	本期末预付长期资产购置款增加所致。
应付账款	78,121,939.22	4.81	55,490,265.59	3.28	40.78	本期末应付供应商货款及加工费增加所致。
应付职工薪酬	41,800,361.33	2.57	67,312,358.56	3.98	-37.90	本期发放上年度奖金所致。
其他流动负债	2,467,477.16	0.15	1,012,338.73	0.06	143.74	本期末待转销项税额增加所致。
一年内到期的非流动负债	5,607,079.17	0.35	9,683,026.91	0.57	-42.09	上期末分期付款购买资产应付款项到期减少所致。
其他综合收益	887,041.87	0.05	151,087.60	0.01	487.10	本期汇率变动，导致外币报表折算差额变动。

其他说明

无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产28,516,745.95（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为1.75%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	100,200.00	保函保证金
合计	100,200.00	/

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	693,169,072.04	1,646,216.03			2,033,000,000.00	2,464,000,000.00	-17,395,176.06	246,420,112.01
其中：结构性存款及银行理财产品	693,169,072.04	1,646,216.03			2,033,000,000.00	2,464,000,000.00	-17,395,176.06	246,420,112.01
合计	693,169,072.04	1,646,216.03			2,033,000,000.00	2,464,000,000.00	-17,395,176.06	246,420,112.01

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海昂磬微电子科技有限公司	子公司	高速有线通信芯片的研发、设计和销售	1,880万元	44.11	-54.36	35.91	-22.87	-22.87
成都裕太微电子有限公司	子公司	高速有线通信芯片西部地区的业务拓展	100万元	122.82	84.28	70.13	6.72	6.72
裕太微（上海）电子有限公司	子公司	“研发中心建设项目”的实施主体之一，主要进行车载通信技术的应用与研究、汽车SoC芯片、数据通信、智能算力等领域的高速有线通信芯片的开发与研究。	8,000万元	5,882.49	2,195.59	3,313.61	-480.24	-475.54
裕太微科技（新加坡）有限公司	子公司	高速通信芯片技术的海外研发及海外市场业务拓展	200万新币	2,851.67	-2,245.94	449.29	-419.87	-419.87

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
胡志宇	董事	离任	个人原因	因个人原因离任
姚海锋	董事	选举	其他	股东会选举
唐晓峰	董事	离任	个人原因	因个人原因离任
黄婕	董事会秘书	聘任	其他	董事会聘任
许勇兵	首席技术官	不再认定为高级管理人员	其他	因公司经营管理需要进行职务调整，详见以下情况说明
陈雪	首席人力资源官	不再认定为高级管理人员	其他	
郝世龙	车载事业部总经理	不再认定为高级管理人员	其他	

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2026 年 1 月 6 日召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于部分高级管理人员职务调整的议案》，公司拟对部分高级管理人员职务进行调整，首席技术官许勇兵先生、首席人力资源官陈雪女士、车载事业部总经理郝世龙先生职务调整后，原负责的专业工作内容不变，仍在公司任职，仅不再承担上市公司法定高管职务，将更专注于公司产品研发、人力资源事务、核心竞争力以及业务开拓等方面的管理工作。具体情况详见公司于 2026 年 1 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于聘任董事会秘书及部分高级管理人员职务调整的公告》（公告编号：2026-001）。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司未新增认定核心技术人员。

公司核心技术人员认定标准为：“在公司产品相关的技术领域有对口的专业背景和深厚的技术基础，长期从事公司产品领域的技术工作；有一定的技术开发组织管理能力；加入公司时间较长，所从事技术领域的产品对公司的营业收入贡献较大。”该认定标准较以前年度无变化。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司<2026 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东会授权董事会及其授权人士全权办理公司 2026 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，拟以 67.34 元/股的价格向激励对象授予 70.00 万股第二类限制性股票，其中拟首次授予数量为 68.50 万股，预留授予 1.50 万股，拟首次授予的激励对象总人数为 130 人。 公司于 2026 年 5 月 6 日至 2026 年 5 月 15 日期间在公司内部对本次拟激励对象的姓名和职务进行了公示，公示时间共 10 天，截至公示期满，公司董事会薪酬与考核委员会未收到任何异议。公司董事会薪酬与考核委员会对拟激励对象进行了核查，并根据相关规定及激励对象名单的公示结果出具了核查意见。 公司于 2026 年 5 月 20 日召开 2025 年年度股东会，审议通过了本次激励计划相关议案。	具体情况详见公司分别于 2026 年 4 月 28 日、2026 年 5 月 16 日、2026 年 5 月 21 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2026 年限制性股票激励计划（草案）》等相关公告文件。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司主要从事高速有线通信芯片的设计、研发和销售，不直接从事生产制造业务，不参与原材料加工、产品组装等制造过程。公司在生产经营活动中不涉及环境污染情形。

公司经营中产生的污染物主要为废墨盒及废旧纸张等办公废弃物与生活污水。公司根据环保要求对废弃物分类处置，并由第三方物业集中回收清运；生活污水排入市政污水管网后由污水处理厂集中处理。

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 ☐不适用

公司积极响应国家乡村振兴战略，立足有线通信芯片研发主业，将保持对乡村数字基础设施建设与信息普惠发展的持续关注。公司将积极推进以太网通信产品在乡村网络升级、农业物联网等相关产品中的市场探索，致力于以底层连接能力助力缩小城乡数字鸿沟。未来，公司将持续完善乡村振兴参与路径，推动技术资源与社会责任实践深度融合，以科技向善之心，为乡村全面振兴助力。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	原公司实际控制人之一、董事、总经理、核心技术人员史清	1、自本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行上市前已直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人作为实际控制人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不得减持首发前股份；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%。3、本次发行上市后 6 个月内，如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司 A 股股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人于本次发行上市前已直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司 A 股股票经调整后的价格。4、若本人所持有的公司 A 股股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于本次发行上市的 A 股股票的发行价。若在本人减持 A 股股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人所持 A 股股票的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。5、上述股份锁定期届满后，在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每	2022 年	是	实现盈利前，自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年度报告披露后限售期为自上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

			年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份。6、本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，在本人作为公司核心技术人员期间，本人每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，前述减持比例可以累积使用。7、在担任公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员和核心技术人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员和核心技术人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。8、本人在前述限售期满后减持本人在本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。9、发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份。10、本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司实际控制人的持股及股份变动的有关规定。11、在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。12、若本人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人将依法承担相应的责任。						
股份限售	原公司实际控制人之一、董事（离任）欧阳宇飞	1、自本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行上市前已直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人作为实际控制人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不得减持首发前股份；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%。3、本次发行上市后 6 个月内，如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司 A 股股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行	2022 年	是	实现盈利前，自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年	是	不适用	不适用	

			价，则本人于本次发行上市前已直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司 A 股股票经调整后的价格。4、若本人所持有的公司 A 股股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于本次发行上市的 A 股股票的发行价。若在本人在减持 A 股股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人所持 A 股股票的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。5、上述股份锁定期届满后，在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份。6、在担任公司董事期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员和核心技术人员义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。7、本人在前述限售期满后减持本人在本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。8、发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份。9、本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司实际控制人的持股及股份变动的有关规定。10、在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。11、若本人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人将依法承担相应的责任。			度报告披露后限售期为自上市之日起 36 个月			
	股份限售	公司实际控制人	1、自本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行上市前其持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人作为实	2022 年	是	实现盈利前，自公司首发上	是	不适用	不适用

		一致行动人、董事唐晓峰（离任）	实际控制人的一致行动人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不得减持首发前股份；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%。3、本次发行上市后 6 个月内，如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司 A 股股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人于本次发行上市前已直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司 A 股股票经调整后的价格。4、若本人所持有的公司 A 股股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于本次发行上市的 A 股股票的发行价。若在本人减持 A 股股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人所持 A 股股票的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。5、上述股份锁定期届满后，在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。6、本人在前述限售期满后减持本人在本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。7、发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份。8、本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司实际控制人的一致行动人持股及股份变动的有关规定。9、在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。10、若本人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人将依法承担相应的责任。			市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年度报告披露后限售期为自上市之日起 36 个月			
--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

	股份限售	原公司实际控制人的一致行动人瑞启通	1、自本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业于本次发行上市前其持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本企业作为实际控制人的一致行动人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不得减持首发前股份；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%。3、本次发行上市后 6 个月内，如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司 A 股股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本企业于本次发行上市前已直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司 A 股股票经调整后的价格。4、若本企业所持有的公司 A 股股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于本次发行上市的 A 股股票的发行价。若在本企业减持 A 股股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业所持 A 股股票的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。5、本企业在前述限售期满后减持本企业在本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。6、发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本企业承诺不减持发行人股份。7、本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司实际控制人的一致行动人持股及股份变动的有关规定。8、在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。9、若本企业违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本企业将依法承担相应的责任。	2022 年	是	实现盈利前，自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年度报告披露后限售期为自上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东航投	1、自本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业于本次发行上市前其持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本企业自	2022 年	是	实现盈利前，自公司首发上	是	不适用	不适用

		观睿致赛	公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不得减持首发前股份；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%。3、本次发行上市后 6 个月内，如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司 A 股股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本企业于本次发行上市前已直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司 A 股股票经调整后的价格。4、若本企业所持有的公司 A 股股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于本次发行上市的 A 股股票的发行价。若在本企业减持 A 股股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业所持 A 股股票的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。5、发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本企业承诺不减持发行人股份。6、在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。7、若本企业违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本企业将依法承担相应的责任。			市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年度报告披露后限售期为自上市之日起 36 个月			
	股份限售	其他持有公司股份的董事及高级管理人员	1、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不得减持首发前股份；在前述期间内离职的，应当继续遵守本款规定。公司实现盈利后，前两款规定的股东可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份。2、自本次发行上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行上市前已持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。3、本次发行上市后 6 个月内，如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司 A 股股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人于本次发行上市前持有公司 A 股股份的锁定期自动延长 6 个月。	2022 年	是	实现盈利前，自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年度报告披	是	不适用	不适用

			若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司 A 股股票经调整后的价格。4、若本人所持有的公司 A 股股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于本次发行上市的 A 股股票的发行价。若在本人减持 A 股股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人所持 A 股股票的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。5、上述股份锁定期届满后，在担任公司董事/监事/高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份。6、在担任公司董事/监事/高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事/监事/高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事/监事/高级管理人员的义务，如实并及时申报本人持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。7、发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份；8、在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。9、若本人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人将依法承担相应的责任。			露后次日起			
股份限售	公司核心技术人员张棧棧、刘亚欢、车文毅	1、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人作为公司的核心技术人员自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不得减持首发前股份；在前述期间内离职的，应当继续遵守本款规定。公司实现盈利后，本人可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份。2、自本次发行上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行上市前已持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。3、在上述锁定期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行股票前已发行股份不得超过上市时所持公司首次公开发行股票前已发行股份总数的 25%，减持比例可以累积	2022 年	是	实现盈利前，自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年	是	不适用	不适用	

			使用。4、本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定，规范诚信履行股东的义务。在持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。5、若本人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人将依法承担相应的责任。			度报告披露后次日起			
其他	原公司实际控制人史清、欧阳宇飞	1、持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票，在锁定期内，将不会出售本次发行上市前直接或间接持有的公司股份。2、减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺。3、减持价格：若本人所持有的公司 A 股股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于本次发行上市的 A 股股票的发行价，每次减持时，应提前三个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露本次减持的数量、方式、减持价格区间、减持时间区间等。若在本人减持 A 股股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人所持 A 股股票的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。4、减持方式：减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。5、如未履行上述承诺，将在股东会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。6、若本人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人将依法承担相应的责任。	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	原公司实际控制人的一致行动人瑞启通、唐晓峰	1、持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票，在锁定期内，将不会出售本次发行上市前直接或间接持有的公司股份。2、减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺。3、减持价格：本人/本企业所持有的公司 A 股	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		股票在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于本次发行上市的 A 股股票的发行价；同时，本人/本企业持有公司 5%以上股份期间或本人/本企业及其一致行动人合计持有公司 5%以上股份期间，每次减持时，应提前三个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露本次减持的数量、方式、减持价格区间、减持时间区间等。若在本企业/本企业减持 A 股股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人/本企业所持 A 股股票的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。4、减持方式：减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。5、如未履行上述承诺，将在股东会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。6、若本人/本企业违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人/本企业将依法承担相应的责任。						
其他	公司持股 5% 以上股东哈勃科技及股东李海华	1、在公司完成本次发行上市、公司股票在科创板上市交易之日起 12 个月内，将不会出售本次发行上市前直接持有的公司股份。2、减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守法律法规、中国证监会、上海证券交易所科创板关于股东减持的相关规定。3、减持方式：减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合法律法规、中国证监会及证券交易所相关规定的方式。	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司及/或公司实际控制人、董事、高级管理人员	1、稳定股价措施的启动条件自公司股票上市之日起 3 年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产时，且公司及相关主体同时满足法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券监管机构关于回购、增持等股本变动行为的规定的，则应实施相关稳定股价的措施。2、稳定股价的具体措施公司及/或公司实际控制人将按照以下顺序启动稳定股价的方案：（1）公司回购 1）公司为稳定股价之目的回购股票，应符合《上市公司股份回购规则》（中国证监会公告[2022]4 号）、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》（上证发[2022]8 号）等相关法律、法规的规定，且同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。2）公司回购股份的程序在达到触发启动股价稳定措	2022 年	是	自公司股票上市之日起 3 年	是	不适用	不适用

		施条件的情况下，公司将在 10 日内召开董事会，董事会对实施回购股份作出决议。公司股东会批准实施回购股份的议案后公司将依法履行相应的公告、备案及通知债权人等义务。在满足法定条件下依照决议通过的实施回购股份的议案中所规定的价格区间、期限实施回购。3）公司应在股东会审议通过最终回购股份方案之日起 3 个月内回购股份，用于回购的资金来源必须合法合规。公司合计持有的本公司股份数不得超过本公司已发行股份总额的百分之十，并应当在三年内按照依法披露的用途进行转让，未按照披露用途转让的，应当在三年期限届满前注销。4）公司实施稳定股价预案时，应遵循以下原则：（1）单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；（2）单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 40%。（3）实际控制人及其一致行动人增持当公司回购股份方案实施期限届满之日后公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施公司回购股份的股价稳定措施时，公司实际控制人及其一致行动人应启动通过二级市场增持公司股份的方案：1）公司实际控制人及其一致行动人应在符合《上市公司收购管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件、证券交易所相关规定的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持，同时保证增持结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。2）实际控制人及其一致行动人承诺就公司稳定股价方案以其所拥有的全部表决票数在股东会上投赞成票。3）实际控制人及其一致行动人实施稳定股价预案时，应遵循以下原则：（1）实际控制人及其一致行动人单次用于增持股份的资金不得低于自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 20%；（2）实际控制人及其一致行动人单次或连续十二个月用于增持公司股份的资金不超过自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 50%；（2）实际控制人及其一致行动人增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产的 120%。（3）董事（不含独立董事，下同）、高级管理人员增持 1）公司董事、高级管理人员应在符合《中华人民共和国公司法》、					
--	--	--	--	--	--	--	--

		《中华人民共和国证券法》等法律法规及与上市公司董事、高级管理人员增持有关的部门规章、规范性文件所规定条件的前提下，对公司股票进行增持。2) 董事或高级管理人员，在实施前述稳定公司股价的方案时，用于增持股票的资金不低于其上一年度于公司取得税后薪酬总额的 10%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度于公司取得的薪酬总额；增持完成后，公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。3) 董事或高级管理人员增持公司股票在达到以下条件之一的情况下终止：（1）通过增持公司股票，公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；（3）继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。4) 对于公司未来新聘任的董事、高级管理人员，公司将在其作出承诺履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求并签订相应的书面承诺函后，方可聘任。3、稳定股价措施的再度触发公司稳定股价措施实施完毕后，如公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则公司、董事及高级管理人员等相关责任主体将继续按照上述措施履行相关义务。在每一个自然年度，公司需强制启动股价稳定措施的义务仅限一次。						
其他	公司	（1）启动股份回购及购回措施的条件本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质性影响的，公司将依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及转让的限售股。（2）股份回购及购回措施的启动程序 1) 若上述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成发行但未上市交易的阶段内，则公司将于上述情形发生之日起 5 个工作日内，将本次公开发行 A 股的募集资金，按照发行价并加算银行同期存款利息返还已缴纳股票申购款的投资者。2) 若上述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成上市交易之后，公司董事会将在中国证监会或其他有权部门	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用

		依法对上述事实作出最终认定或处罚决定后 10 个工作日内，制订股份回购方案并提交股东会审议批准，依法回购本次公开发行的全部新股，按照发行价格加新股上市日至回购日期期间的同期银行活期存款利息，或不低于中国证监会对公司招股说明书及其他信息披露材料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏问题进行立案稽查之日前 30 个交易日公司股票的每日加权平均价格的算术平均值（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整），或中国证监会认可的其他价格，通过证券交易所交易系统回购公司本次公开发行的全部新股。3）当公司未来涉及股份回购时，公司应同时遵守中国证监会及上海证券交易所等证券监管机构的相关规定。（3）约束措施 1）公司将严格履行在本次发行时已作出的关于股份回购、购回措施的相应承诺。2）公司自愿接受中国证监会及上海证券交易所等证券监管机构对股份回购、购回预案的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。在启动股份回购、购回措施的条件满足时，如果公司未采取上述股份回购、购回的具体措施的，公司承诺接受以下约束措施：A、在中国证监会指定媒体上公开说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。B、因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。						
其他	原公司实际控制人史清、欧阳宇飞	1、本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质性影响的，则本人承诺将极力督促公司依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及转让的限售股。2、若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书及其他信息披露材料所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司	（1）公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用

			注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。						
其他	原公司实际控制人史清、欧阳宇飞		(1) 保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司		为降低本次公开发行摊薄公司即期回报的影响，公司将持续推进多项改善措施，提高公司日常运营效率，降低运营成本、提升公司经营业绩，具体措施如下：(1) 迅速提升公司整体实力，提升公司核心竞争力。(2) 加强内部控制，提高经营效率，降低营业成本，从而进一步提升公司的盈利能力。(3) 加强募集资金管理，保证募集资金到位后，公司将严格按照公司募集资金使用和管理制度对募集资金进行使用管理，同时合理安排募集资金投入过程中的时间进度安排，将短期闲置的资金用作补充营运资金，提高该部分资金的使用效率，节约财务费用，从而进一步提高公司的盈利能力。(4) 加快募投项目进度，尽量缩短募集资金投资项目收益实现的时间，争取募投项目早日实现预期收益。(5) 重视对股东的回报，保障股东的合法权益。公司已在本次发行后适用的公司章程中对利润分配政策进行了详细规定，公司将严格按照本次发行后适用的公司章程的规定进行利润分配，优先采用现金分红方式进行利润分配。	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	原公司实际控制人史清、欧阳宇飞		(1) 本人将严格执行关于上市公司治理的各项法律、法规及规章制度，保护公司和公众股东的利益，不越权干预公司的经营管理活动。(2) 本人承诺不以任何方式侵占公司的利益，并遵守其他法律、行政法规、规范性文件的相关规定。(3) 本人在担任董事、高级管理人员期间，将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并承诺如下：1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2) 本人承诺约束并控制本人的职务消费行为；3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4) 本人同意，由董	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用

		事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5）本人同意，如公司未来拟对本人实施股权激励，公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（4）本人承诺切实履行前述承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。（5）若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本承诺人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。						
其他	公司董事、高级管理人员	为降低本次公开发行摊薄公司即期回报的影响，作为公司董事、高级管理人员，本人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并承诺将通过以下措施填补股东被摊薄即期回报： （1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺约束并控制本人的职务消费行为；（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人同意，由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）本人同意，如公司未来拟对本人实施股权激励，公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。（7）若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本承诺人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	2022年	否	长期有效	是	不适用	不适用
分红	公司	1、利润分配原则公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，公司优先采用现金分红的利润分配方式。2、利润分配方式公司可以采用现金、股票或现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配股利。3、现金分红条件（1）公司该年度的可分配利润（即公	2022年	否	长期有效	是	不适用	不适用

		司弥补亏损、提取法定公积金、盈余公积金后所余的税后利润）为正值。（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。（3）公司无重大投资计划或者重大现金支出（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 10%，且超过人民币 1,000 万元。4、现金分红比例董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策： （1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；5、发放股票股利的条件若公司营业收入快速成长，且董事会认为公司股票价格与股本规模不匹配时，可以在满足上述现金分红的前提下，提出实施股票股利分配预案，经董事会、监事会审议通过后，提交股东会审议批准。公司股利分配不得超过累计可供分配利润的范围。6、利润分配时间间隔在满足上述第三款条件下，公司原则上每年度进行一次分红。公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流量状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。若公司违反上述承诺，公司将承担相应的法律责任。						
其他	公司	（1）本次发行的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。公司对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。（2）若本次发行的招股说明书及其他信息披露资料书被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，则公司将依法赔偿投资者的直接经济损失。投资者的直接经济损失根据公司与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。（3）	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用

		在本公司收到上述认定文件后 2 个交易日内，本公司及相关方将就 该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的赔偿损失 的方案制定和进展情况。（4）若上述公司赔偿损失承诺未得到及 时履行，公司将及时进行公告，并将在定期报告中披露公司及实际 控制人、董事、监事、高级管理人员关于公司赔偿损失等承诺的履 行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。上述承诺为公司的真 实意思表示，公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。 若违反上述承诺，公司将依法承担相应责任。						
其他	原公司 实际控制 人史清、欧 阳宇飞	（1）本次发行的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、 误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担 相应的法律责任。（2）若本次发行的招股说明书及其他信息披露资 料书被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误 导性陈述或者重大遗漏，则本人将依法赔偿投资者的直接经济损 失。投资者的直接经济损失根据公司与投资者协商确定的金额，或 者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。（3） 在公司收到上述认定文件后 2 个交易日内，本人将促使公司及相关 方就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的赔偿 损失的方案的制定和进展情况。（4）若上述公司赔偿损失承诺未得 到及时履行，本人将促使公司及时进行公告，并促使公司在定期报 告中披露公司及实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于公司 赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。 上述承诺为本人的真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组 织及社会公众的监督。若违反上述承诺，本人将依法承担相应责 任。	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司董 事、监 事及高 级管理 人员	（1）本次发行的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、 误导性陈述或者重大遗漏。本人对其真实性、准确性、完整性承担 相应的法律责任。（2）若本次发行的招股说明书及其他信息披露资 料书被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误 导性陈述或者重大遗漏，则本人将依法赔偿投资者的直接经济损 失。投资者的直接经济损失根据公司与投资者协商确定的金额，或 者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。（3）	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用

			在公司收到上述认定文件后 2 个交易日内，本人将促使公司及关联方就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的赔偿损失的方案的制定和进展情况。（4）若上述公司赔偿损失承诺未得到及时履行，本人将促使公司及时进行公告，并促使公司在定期报告中披露公司及实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于公司赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。（5）本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。上述承诺为本人的真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。						
其他	公司		（1）本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本公司违反该等承诺，本公司同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。（2）本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本公司非因不可抗力原因导致未能完全或有效履行该等承诺，则同意采取如下约束措施：1）本公司将在股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉；2）本公司将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；3）若因本公司未能履行上述承诺事项导致投资者在证券发行和交易中遭受损失，本公司将依法向投资者赔偿损失；4）本公司未完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本公司不得以任何形式向本公司的董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴；5）其他根据届时相关法律法规可以采取的措施。	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	原公司实际控制人，持股 5%以上股东瑞启通、唐晓峰，		（1）本人/本企业在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本人/本企业违反该等承诺，本人/本企业同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。（2）本人/本企业在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本人/本企业违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：1）如果本人/本企业未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任，本人/本企业将在公司的股东会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的详细情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉。2）如本人/本企业未能履行相关承诺事项，公司有	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用

	董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	权在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止对本人/本企业进行现金分红，并停发本人/本企业应在公司领取的薪酬、津贴（如有），直至本人/本企业履行相关承诺。3）如本人/本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。本人/本企业在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起 5 个交易日内，应将所获收益支付给公司指定账户。4）如本人/本企业因未履行或未及时履行相关承诺导致投资者受到损失的，本人/本企业同意依法赔偿投资者的损失。						
	其他 公司持股 5% 以上股东哈勃科技及股东李海华	（1）本企业/本人将严格履行在公司招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。（2）若本企业/本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务和责任，则本企业同意采取如下约束措施：1）本企业/本人将在公司的股东会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的详细情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉。2）如本企业/本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。3）如本企业/本人因未履行或未及时履行相关承诺导致投资者受到损失的，本企业同意依法赔偿投资者的损失。	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他 公司	1、公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息。2、公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。3、除已在招股说明书中披露的情形外，本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份的情形。4、公司不存在以公司股份进行不当利益输送的情形。5、公司及公司股东已及时向本次发行上市的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行上市的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行上市的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决同业竞争	原实际控制人欧阳宇飞和史清及其	1、截至本承诺函出具之日，本承诺人、本承诺人近亲属（针对自然人承诺人，下同）及本承诺人、本承诺人近亲属所控制的、除公司及其控股企业以外的其他企业，目前均未以任何形式从事与公司（含其子公司，下同）的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，亦未直接或间接拥有与公司构成或可能构成竞	2022 年	否	长期有效	是	不适用	不适用

		一致行动人瑞启通、唐晓峰	争的其他企业、经济组织的权益。2、本承诺人承诺在作为公司实际控制人或其一致行动人期间：（1）不会在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务；也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与公司相竞争的业务。（2）如本承诺人、本承诺人近亲属及本承诺人、本承诺人近亲属控制的企业被认定与公司存在同业竞争，本承诺人将或促使本承诺人、本承诺人近亲属所控制的企业将该涉嫌同业竞争的企业转让给无关联第三方或终止该企业的经营；如从任何第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则本承诺人将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司。（3）如违反上述承诺的，承诺人将立即停止与公司构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救；同时对因承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给公司及其他股东造成的一切损失和后果承担赔偿责任。本承诺函自本次发行上市之日起生效，在本人/本企业作为公司实际控制人或其一致行动人期间持续有效。						
	解决关联交易	原实际控制人欧阳宇飞、史清及其一致行动人瑞启通、唐晓峰	1、本人/本企业控制的其他企业与公司及其控股子公司之间不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易；本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量减少并避免与公司及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。2、作为公司实际控制人/一致行动人期间，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于规范上市公司与关联企业资金往来的相关规定。3、遵守公司《公司章程》、《关联交易管理制度》的规定，不利用实际控制人/一致行动人的地位影响公司的独立性，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。4、若本人/本企业违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人/本企业将依	2022年	否	长期有效	是	不适用	不适用

			法承担相应的责任。本承诺函自本次发行上市之日起生效，在本人/本企业作为公司实际控制人/一致行动人期间持续有效。						
与再融资相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺约束并控制本人的职务消费行为；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人同意，由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人同意，如公司未来拟对本人实施股权激励，公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；7、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本承诺人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	2026年	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2024年	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	2024年限制性股票激励计划的对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024年	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2026年	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	2026年限制性股票激励计	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2026年	否	长期有效	是	不适用	不适用

		划的对 象							
--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司及其实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2023年2月3日	184,000.00	167,169.98	130,000.00	37,169.98	128,811.40	15,145.01	77.05	40.75	12,540.97	7.50	
合计	/	184,000.00	167,169.98	130,000.00	37,169.98	128,811.40	15,145.01	/	/	12,540.97	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	车载以太网芯片开发与产业化项目	研发	是	否	29,000.00	3,369.37	26,981.07	93.04	2026年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	网通以太网芯片开发与产业化项目	研发	是	否	45,000.00	4,484.95	40,247.78	89.44	2027年9月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	是	27,000.00	4,686.65	11,437.54	42.36	2027年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	是	无	35,000.00		35,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	回购公司股份	其他	否	/	4,000.00		4,000.01	100.00	不适用	不适用	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

首次公开发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	否	/	22,290.00		11,145.00	50.00	不适用	不适用	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	尚未使用超募资金	其他	否	/	4,879.98				不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	167,169.98	12,540.97	128,811.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注	
以集中竞价交易方式回购公司股份	回购	4,000.00	4,000.01	100.00		
永久补充流动资金	补流还贷	22,290.00	11,145.00	50		
超募资金	尚未使用	4,879.98	-	-		
合计	/	31,169.98	15,145.01	/	/	

公司于 2026 年 5 月 10 日召开第二届董事会第十二次会议，于 2026 年 5 月 20 日召开 2025 年年度股东会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币 11,145.00 万元的超募资金进行永久补充流动资金，占超募资金总额 37,169.98 万元的比例为 29.98%。公司于 2026 年 7 月 7 日将 11,145.00 万元超募资金用于永久补充流动资金。

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

公司于 2023 年 3 月 2 日召开第一届董事会第七次会议和第一届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用自筹资金支付募投项目款项后续以募集资金等额置换的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用计划以及确保公司正常运营的前提下，使用自筹资金支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换；公司根据实际情况先以自筹资金从基本存款账户支付公司研发人员工资、社会保险、住房公积金等薪酬费用、研发材料和研发测试费及房租和物业管理费等办公场所费用，后续按月统计归集其中归属于募投项目的款项金额，于每月第二十个工作日前从募集资金专户支取相应款项等额置换公司上月以自筹资金已支付的款项，公司 2026 年 1-6 月募集资金实际使用中采用该等额置换方式的金额为 10,912.36 万元。

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 2 月 24 日	90,000.00	2025 年 3 月 2 日	2026 年 3 月 1 日	2,900.00	否
2026 年 2 月 25 日	55,000.00	2026 年 3 月 2 日	2027 年 3 月 1 日		否

其他说明

公司于 2025 年 2 月 24 日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 9 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，在确保不影响募投项目建设和使用、募集资金安全的情况下，使用暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好的保本型产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、大额存单等），使用期限自公司第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十次会议审议通过授权期限到期日（2025 年 3 月 2 日）起 12 个月内有效。在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用；

公司于 2026 年 2 月 25 日召开第二届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 5.5 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，在确保不影响募投项目建设和使用、募集资金安全的情况下，使用暂时

闲置募集资金购买安全性高、流动性好、短期（不超过 12 个月）的保本型产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、大额存单等），使用期限自公司第二届董事会第二次会议审议通过授权期限到期日（2026 年 3 月 1 日）次日起 12 个月内有效，在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。

4、其他

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 4 月 28 日召开第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议，于 2025 年 5 月 20 日召开 2024 年年度股东会，审议通过了《关于调整募投项目内部投资结构、实施内容并增加实施主体、实施地点的议案》，同意公司对“车载以太网芯片开发与产业化项目”“网通以太网芯片开发与产业化项目”和“研发中心建设项目”的内部投资结构进行调整，募集资金募投项目承诺投资总额不变；增加裕太微电子股份有限公司上海分公司和裕太微电子股份有限公司为首次公开发行股票募投项目之“研发中心建设项目”的实施主体，新增裕太微电子股份有限公司上海分公司和裕太微电子股份有限公司的注册地址为首次公开发行股票募投项目之“研发中心建设项目”的实施地点，并对“研发中心建设项目”的实施内容进行调整；

公司于 2026 年 5 月 10 日召开第二届董事会第十二次会议，于 2026 年 5 月 20 日召开 2025 年年度股东会，审议通过了《关于使用超募资金增加部分募投项目投资额及延长部分募投项目实施期限的议案》，公司拟使用超募资金 6,000 万元增加“网通以太网芯片开发与产业化项目”中人员费用的募集资金投入金额；同时公司结合募投项目的实际进展情况，公司在不改变项目实施主体、实施方式、募集资金用途的前提下，对部分项目达到预定可使用状态的日期进行调整，其中“网通以太网芯片开发与产业化项目”原计划达到预定可使用状态日期为 2027 年 5 月，延期后项目达到预定可使用状态日期为 2027 年 9 月，“车载以太网芯片开发与产业化项目”原计划达到预定可使用状态日期为 2026 年 7 月，延期后项目达到预定可使用状态日期为 2026 年 12 月。

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	17,420
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☒适用 ☐不适用

股东永卓控股有限公司通过信用证券账户持有公司股份 488,714 股。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
史清	0	9,930,840	12.41	9,930,840	9,930,840	无	0	境内 自然 人

苏州瑞启通企业管理合伙企业（有限合伙）	0	8,109,120	10.14	8,109,120	8,109,120	无	0	其他
欧阳宇飞	0	7,345,440	9.18	7,345,440	7,345,440	无	0	境内自然人
哈勃科技创业投资有限公司	0	5,573,820	6.97	0	0	无	0	境内非国有法人
唐晓峰	0	4,220,400	5.28	4,220,400	4,220,400	无	0	境内自然人
李海华	-892,748	2,721,852	3.40	0	0	无	0	境内自然人
中移股权基金管理有限公司一中移股权基金（河北雄安）合伙企业（有限合伙）	0	1,320,000	1.65	0	0	无	0	其他
上海璇立企业管理合伙企业（有限合伙）	-20,000	734,108	0.92	0	0	无	0	其他
贰拾壹点私募基金管理（上海）有限公司一贰拾壹点龙腾二号私募证券投资基金	662,758	662,758	0.83	0	0	无	0	其他
珠海观睿私募基金管理有限公司一青岛航投观睿致赛投资中心（有限合伙）	0	574,800	0.72	574,800	574,800	无	0	其他

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
哈勃科技创业投资有限公司	5,573,820	人民币普通股	5,573,820
李海华	2,721,852	人民币普通股	2,721,852
中移股权基金管理有限公司一中移股权基金（河北雄安）合伙企业（有限合伙）	1,320,000	人民币普通股	1,320,000
上海璇立企业管理合伙企业（有限合伙）	734,108	人民币普通股	734,108
贰拾壹点私募基金管理（上海）有限公司一贰拾壹点龙腾二号私募证券投资基金	662,758	人民币普通股	662,758
贰拾壹点私募基金管理（上海）有限公司一贰拾壹点龙腾一号私募证券投资基金	559,642	人民币普通股	559,642

陈黎华	521,093	人民币普通股	521,093
石峰	500,000	人民币普通股	500,000
永卓控股有限公司	488,714	人民币普通股	488,714
中国银行股份有限公司－泰信中小盘精选股票型证券投资基金	450,000	人民币普通股	450,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、欧阳宇飞、史清、瑞启通、唐晓峰的一致行动期限于 2026 年 2 月 9 日届满，自 2026 年 2 月 10 日起各方不再存在一致行动关系； 2、根据公开信息，贰拾壹点私募基金管理（上海）有限公司－贰拾壹点龙腾二号私募证券投资基金和贰拾壹点私募基金管理（上海）有限公司－贰拾壹点龙腾一号私募证券投资基金均属于同一基金管理人贰拾壹点私募基金管理（上海）有限公司管理的不同产品，具有关联关系； 3、除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动人协议的声明，未知上述股东之间是否存在或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	史清	9,930,840	2027 年 1 月 1 日	0	实现盈利前，自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年度报告披露后限售期为自上市之日起 36 个月
2	苏州瑞启通企业管理合伙企业（有限合伙）	8,109,120	2027 年 1 月 1 日	0	实现盈利前，自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年度报告披露后限售期为自上市之日起 36 个月

3	欧阳宇飞	7,345,440	2027 年 1 月 1 日	0	实现盈利前，自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年度报告披露后限售期为自上市之日起 36 个月
4	唐晓峰	4,220,400	2027 年 1 月 1 日	0	实现盈利前，自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年度报告披露后限售期为自上市之日起 36 个月
5	珠海观睿私募基金管理有限公司—青岛航投观睿致赛投资中心（有限合伙）	574,800	2027 年 1 月 1 日	0	实现盈利前，自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内；实现盈利后，自当年年度报告披露后限售期为自上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、欧阳宇飞、史清、瑞启通、唐晓峰的一致行动期限于 2026 年 2 月 9 日届满，自 2026 年 2 月 10 日起各方不再存在一致行动关系； 2、除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动人协议的声明，未知上述股东之间是否存在或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**☐适用 ☒不适用**(三)截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**☐适用 ☒不适用**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**☐适用 ☒不适用**三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**1、 股票期权**☐适用 ☒不适用**2、 第一类限制性股票**☐适用 ☒不适用**3、 第二类限制性股票**☐适用 ☒不适用**(三) 其他说明**☐适用 ☒不适用**四、控股股东或实际控制人变更情况**☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	无
新实际控制人名称	无
变更日期	2026 年 2 月 10 日
信息披露网站查询索引及日期	详见公司于 2026 年 2 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股东一致行动协议到期终止、变更执行事务合伙人暨公司无实际控制人的提示性公告》（公告编号：2026-006）。

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况☐适用 ☒不适用**六、特别表决权股份情况**☐适用 ☒不适用**七、优先股相关情况**☐适用 ☒不适用**第七节 债券相关情况****一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具**☐适用 ☒不适用**二、可转换公司债券情况**☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：裕太微电子股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	618,604,035.95	399,203,108.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	246,420,112.01	693,169,072.04
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	104,493,677.27	150,760,759.58
应收款项融资			
预付款项	七、8	157,933,848.61	116,719,789.31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	6,142,726.52	7,978,594.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	271,849,407.78	144,657,052.64
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	24,903,255.35	9,175,248.02
流动资产合计		1,430,347,063.49	1,521,663,624.88
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	七、21	37,804,024.78	37,212,031.56
在建工程	七、22	101,669,683.22	77,285,876.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	11,251,757.38	14,457,874.07
无形资产	七、26	33,332,723.22	36,241,084.05
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	5,943,310.04	1,428,884.88
递延所得税资产			
其他非流动资产	七、30	4,673,731.38	2,616,454.76
非流动资产合计		194,675,230.02	169,242,206.14
资产总计		1,625,022,293.51	1,690,905,831.02
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	78,121,939.22	55,490,265.59
预收款项	七、37	283,018.86	283,018.86
合同负债	七、38	18,980,593.51	9,080,945.80
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	41,800,361.33	67,312,358.56
应交税费	七、40	3,657,575.14	4,282,684.34
其他应付款	七、41	5,271,483.23	5,690,677.19
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	5,607,079.17	9,683,026.91
其他流动负债	七、44	2,467,477.16	1,012,338.73
流动负债合计		156,189,527.62	152,835,315.98
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	7,898,062.30	9,841,668.47
长期应付款	七、48	1,204,773.95	1,560,339.50

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	21,448,528.87	20,537,618.41
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		30,551,365.12	31,939,626.38
负债合计		186,740,892.74	184,774,942.36
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,953,535,313.44	1,948,678,363.84
减：库存股	七、56	27,944,545.26	27,944,545.26
其他综合收益	七、57	887,041.87	151,087.60
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-568,196,409.28	-494,754,017.52
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,438,281,400.77	1,506,130,888.66
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,438,281,400.77	1,506,130,888.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,625,022,293.51	1,690,905,831.02

公司负责人：史清主管会计工作负责人：柴晓霞会计机构负责人：李佳

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：裕太微电子股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		579,359,916.65	386,982,273.58
交易性金融资产		217,397,944.89	657,137,272.04
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	104,191,080.55	150,813,124.01
应收款项融资			
预付款项		167,378,338.37	119,514,014.73
其他应收款	十九、2	68,390,868.02	59,986,641.60
其中：应收利息			
应收股利			
存货		272,719,081.70	140,828,130.67
其中：数据资源			

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,654,418.81	3,874,678.62
流动资产合计		1,411,091,648.99	1,519,136,135.25
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	104,705,988.24	104,097,481.95
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		35,102,456.23	33,794,445.07
在建工程		101,669,683.22	77,285,876.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,170,417.68	13,279,676.04
无形资产		33,332,723.22	36,241,084.05
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		5,943,310.04	609,773.05
递延所得税资产			
其他非流动资产		4,673,731.38	2,616,454.76
非流动资产合计		296,598,310.01	267,924,791.74
资产总计		1,707,689,959.00	1,787,060,926.99
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		58,344,631.91	48,433,376.41
预收款项		283,018.86	283,018.86
合同负债		13,812,495.96	9,080,945.80
应付职工薪酬		35,588,499.91	44,820,960.04
应交税费		2,751,248.51	1,841,158.81
其他应付款		4,888,496.62	27,446,837.57
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,516,744.00	8,702,263.52
其他流动负债		1,795,624.48	1,012,338.73
流动负债合计		122,980,760.25	141,620,899.74
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,898,062.30	9,841,668.47
长期应付款		1,204,773.95	1,560,339.50
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,448,528.87	20,537,618.41
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		30,551,365.12	31,939,626.38
负债合计		153,532,125.37	173,560,526.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,953,535,313.44	1,948,678,363.84
减：库存股		27,944,545.26	27,944,545.26
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		-451,432,934.55	-387,233,417.71
所有者权益（或股东权益）合计		1,554,157,833.63	1,613,500,400.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,707,689,959.00	1,787,060,926.99

公司负责人：史清主管会计工作负责人：柴晓霞会计机构负责人：李佳

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		324,335,874.13	221,828,689.43
其中：营业收入	七、61	324,335,874.13	221,828,689.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		402,244,587.13	337,375,842.61
其中：营业成本	七、61	192,660,956.02	126,896,036.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加	七、62	580,913.51	360,131.77
销售费用	七、63	22,661,216.32	22,782,402.81
管理费用	七、64	32,215,943.93	33,454,619.81
研发费用	七、65	150,125,845.62	155,423,576.40
财务费用	七、66	3,999,711.73	-1,540,924.31
其中：利息费用		341,831.69	294,943.73
利息收入		2,449,330.64	1,332,242.35
加：其他收益	七、67	4,851,544.97	891,753.76
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,944,476.45	5,294,300.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	1,646,216.03	5,193,011.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	18,421.40	12,420.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-5,980,514.15	-109,297.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-60,824.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-73,489,392.30	-104,264,965.23
加：营业外收入	七、74	47,000.54	57,098.52
减：营业外支出	七、75		143.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-73,442,391.76	-104,208,010.11
减：所得税费用	七、76		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-73,442,391.76	-104,208,010.11
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-73,442,391.76	-104,208,010.11
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-73,442,391.76	-104,208,010.11
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		735,954.27	-590,166.01
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		735,954.27	-590,166.01
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		735,954.27	-590,166.01
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			

(6) 外币财务报表折算差额	七、77	735,954.27	-590,166.01
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-72,706,437.49	-104,798,176.12
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-72,706,437.49	-104,798,176.12
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.92	-1.31
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.92	-1.31

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：史清主管会计工作负责人：柴晓霞会计机构负责人：李佳

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	324,067,743.29	221,848,453.49
减：营业成本	十九、4	192,786,238.45	126,930,933.54
税金及附加		384,168.64	229,642.60
销售费用		18,620,684.04	17,973,596.05
管理费用		24,653,938.30	25,411,031.93
研发费用		151,700,789.18	155,469,840.37
财务费用		3,730,388.16	-1,512,539.72
其中：利息费用		333,645.10	181,874.86
利息收入		2,574,766.91	1,000,759.21
加：其他收益		4,214,351.86	748,351.48
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	3,834,549.72	4,010,842.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,540,575.64	4,737,723.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）		19,347.24	12,166.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,980,514.15	-109,297.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-19,364.21	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-64,199,517.38	-93,254,264.83
加：营业外收入		0.54	27,098.52
减：营业外支出		-	143.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-64,199,516.84	-93,227,309.71
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,199,516.84	-93,227,309.71

(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,199,516.84	-93,227,309.71
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-64,199,516.84	-93,227,309.71
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.81	-1.17
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.81	-1.17

公司负责人：史清主管会计工作负责人：柴晓霞会计机构负责人：李佳

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		420,320,493.17	269,760,825.81
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,741,972.44	4,797,191.46
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	8,086,211.44	21,155,991.17
经营活动现金流入小计		430,148,677.05	295,714,008.44
购买商品、接受劳务支付的现金		403,144,961.74	162,790,061.53
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		161,455,879.85	158,740,523.27
支付的各项税费		4,752,789.36	1,436,943.11
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	34,708,601.15	32,160,065.24
经营活动现金流出小计		604,062,232.10	355,127,593.15
经营活动产生的现金流量净额		-173,913,555.05	-59,413,584.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,464,000,000.00	4,076,665,010.00
取得投资收益收到的现金		21,339,652.51	8,434,063.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流入小计		2,485,339,652.51	4,085,099,073.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,692,357.00	41,226,740.47
投资支付的现金		2,033,000,000.00	4,051,863,610.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		2,084,692,357.00	4,093,090,350.47
投资活动产生的现金流量净额		400,647,295.51	-7,991,277.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	2,980,423.74	6,810,102.65
筹资活动现金流出小计		2,980,423.74	6,810,102.65
筹资活动产生的现金流量净额		-2,980,423.74	-6,810,102.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,352,389.76	224,644.52
五、现金及现金等价物净增加额		219,400,926.96	-73,990,319.84
加：期初现金及现金等价物余额		399,102,908.99	740,049,624.91
六、期末现金及现金等价物余额		618,503,835.95	666,059,305.07

公司负责人：史清主管会计工作负责人：柴晓霞会计机构负责人：李佳

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		414,453,834.20	269,760,825.81
收到的税费返还		1,741,972.44	4,797,191.46
收到其他与经营活动有关的现金		7,355,921.13	31,008,623.73
经营活动现金流入小计		423,551,727.77	305,566,641.00
购买商品、接受劳务支付的现金		409,705,342.14	171,252,100.48
支付给职工及为职工支付的现金		106,661,651.21	117,212,849.94
支付的各项税费		696,699.55	222,657.92
支付其他与经营活动有关的现金		101,458,029.85	61,794,025.67
经营活动现金流出小计		618,521,722.75	350,481,634.01
经营活动产生的现金流量净额		-194,969,994.98	-44,914,993.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,301,000,000.00	2,896,665,010.00
取得投资收益收到的现金		21,114,452.51	6,804,632.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,322,114,452.51	2,903,469,642.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,548,357.00	41,157,390.47
投资支付的现金		1,877,000,000.00	2,681,863,610.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,928,548,357.00	2,723,021,000.47
投资活动产生的现金流量净额		393,566,095.51	180,448,642.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,571,609.28	4,085,227.13
筹资活动现金流出小计		2,571,609.28	4,085,227.13
筹资活动产生的现金流量净额		-2,571,609.28	-4,085,227.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,646,848.18	-98,709.11
五、现金及现金等价物净增加额		192,377,643.07	131,349,713.18
加：期初现金及现金等价物余额		386,882,073.58	475,982,719.08
六、期末现金及现金等价物余额		579,259,716.65	607,332,432.26

公司负责人：史清主管会计工作负责人：柴晓霞会计机构负责人：李佳

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2026 年半年度													少数 股 东 权 益	所有者权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权 益工具			资本公积	减：库存股	其他综 合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	80,000,000.00				1,948,678,363.84	27,944,545.26	151,087.60				-494,754,017.52		1,506,130,888.66		1,506,130,888.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	80,000,000.00				1,948,678,363.84	27,944,545.26	151,087.60				-494,754,017.52		1,506,130,888.66		1,506,130,888.66
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					4,856,949.60		735,954.27				-73,442,391.76		-67,849,487.89		-67,849,487.89
(一) 综合收益总额							735,954.27				-73,442,391.76		-72,706,437.49		-72,706,437.49
(二) 所有者投入和减少 资本					4,856,949.60								4,856,949.60		4,856,949.60
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者 投入资本															
3. 股份支付计入所有者 权益的金额					4,856,949.60								4,856,949.60		4,856,949.60
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	80,000,000.00				1,953,535,313.44	27,944,545.26	887,041.87				-568,196,409.28		1,438,281,400.77	1,438,281,400.77

项目	2025 年半年度													
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										所有者权益合计

一、上年期末余额	80,000,000.00				1,929,182,870.48	40,000,124.85	329,603.01				-361,022,462.80		1,608,489,885.84		1,608,489,885.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	80,000,000.00				1,929,182,870.48	40,000,124.85	329,603.01				-361,022,462.80		1,608,489,885.84		1,608,489,885.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					13,840,688.20		-590,166.01				-104,208,010.11		-90,957,487.92		-90,957,487.92
（一）综合收益总额							-590,166.01				-104,208,010.11		-104,798,176.12		-104,798,176.12
（二）所有者投入和减少资本					13,840,688.20								13,840,688.20		13,840,688.20
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					13,840,688.20								13,840,688.20		13,840,688.20
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															

2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	80,000,000.00				1,943,023,558.68	40,000,124.85	-260,563.00				-465,230,472.91		1,517,532,397.92	1,517,532,397.92

公司负责人：史清主管会计工作负责人：柴晓霞会计机构负责人：李佳

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	未分配利润	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	80,000,000.00				1,948,678,363.84	27,944,545.26				-387,233,417.71	1,613,500,400.87
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				1,948,678,363.84	27,944,545.26				-387,233,417.71	1,613,500,400.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,856,949.60					-64,199,516.84	-59,342,567.24
（一）综合收益总额										-64,199,516.84	-64,199,516.84
（二）所有者投入和减少资本					4,856,949.60						4,856,949.60
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					4,856,949.60						4,856,949.60
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	80,000,000.00				1,953,535,313.44	27,944,545.26				-451,432,934.55	1,554,157,833.63

项目	2025 年半年度
----	-----------

	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	未分配利润	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	80,000,000.00				1,929,182,870.48	40,000,124.85				-280,554,527.62	1,688,628,218.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				1,929,182,870.48	40,000,124.85				-280,554,527.62	1,688,628,218.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					13,840,688.20					-93,227,309.71	-79,386,621.51
（一）综合收益总额										-93,227,309.71	-93,227,309.71
（二）所有者投入和减少资本					13,840,688.20						13,840,688.20
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					13,840,688.20						13,840,688.20
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											

（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	80,000,000.00				1,943,023,558.68	40,000,124.85				-373,781,837.33	1,609,241,596.50

公司负责人：史清主管会计工作负责人：柴晓霞会计机构负责人：李佳

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

裕太微电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2017 年 1 月 25 日，公司成立时为有限责任公司，原名为苏州裕太车通电子科技有限公司，于 2021 年 11 月改制为股份公司。根据公司 2021 年股东会会议决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意裕太微电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（“证监许可[2022]3202 号”）核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票 20,000,000 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格人民币 92.00 元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币 168,300,199.28 元，实际募集资金净额为人民币 1,671,699,800.72 元，其中增加股本人民币 20,000,000.00 元，增加资本公积（股本溢价）人民币 1,651,699,800.72 元，变更后的注册资本和股本为人民币 80,000,000.00 元。该次发行的股本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具信会师报字[2023]第 ZA10053 号验资报告。公司于 2023 年 2 月 10 日在上海证券交易所科创板挂牌交易，并在苏州市行政审批局取得统一社会信用代码 91320505MA1NCA8B3B 的《营业执照》。

2025 年 10 月 30 日，经第二届董事会第七次会议审议通过《关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，符合归属条件的人数为 147 人，实际归属的人数为 147 人，实际归属股份数量为 163,029 股，并已于 2025 年 12 月 2 日完成股份登记手续。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，公司股本总额不变，注册资本不变，减少库存股 163,029 股，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2025 年 11 月 11 日出具信会师报字[2025]第 ZA15154 号。

公司所处行业：集成电路行业。

公司主营经营活动为：电子、汽车、工业自动化、计算机领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；集成电路的开发、设计及模块加工、集成电路产品、嵌入式系统软硬件、电子产品、衡器及配件、电子元器件、仪器仪表、通讯器材、计算机软硬件、移动智能终端设备、通讯设备、汽摩配件、工控设备板卡技术开发、销售、安装、维修并提供相关的技术咨询、技术服务，自营及代理各类商品及技术的进出口业务。（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司法定代表人：史清。

公司注册地址：苏州市高新区科灵路 78 号 4 号楼 201 室。

公司无控股股东，无实际控制人。

本财务报表经公司董事会于 2026 年 8 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、 持续经营

√适用 ☐ 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 ☐ 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 ☐ 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，裕太微科技（新加坡）有限公司的记账本位币为新币。本财务报表以人民币列示。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 ☐ 不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款	公司将单项应收账款金额超过 200 万元的应收账款认定为重要应收账款
重要的预收款项	公司将单项预收款项金额超过 200 万元的预收账款认定为重要预收款项
重要的合同负债	公司将单项合同负债金额超过 200 万元的合同负债认定为重要合同负债
重要的在建工程	公司将单项在建工程项目预算超过资产总额 1%以上的项目认定为重要的在建工程

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1)控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2)合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

① 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

② 处置子公司

i 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

ii 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：(i)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(ii)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(iii)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(iv)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

iii 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

iv 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

(1)外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2)外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

☒适用 ☐不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1)金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：业务模式是以收取合同现金流量为目标；合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：业务模式既以收取

合同现金流量又以出售该金融资产为目标；合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：该项指定能够消除或显著减少会计错配。根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2)金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3)金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：收取金融资产现金流量的合同权利终止；金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产的账面价值；②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4)金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5)金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6)金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认

后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司应收账款、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款	账龄组合	历史损失率结合前瞻性调整确定预期信用损失率
其他应收款	业务类别组合	业务类别的共同信用风险特征考虑前瞻性因素确定预期信用损失率

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

应收账款账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1-3 个月	0.00
3-6 个月	1.00
7-12 个月（1 年以内）	1.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

☐适用 ☒不适用

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、11.金融工具。

14、应收款项融资

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、11.金融工具。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1)存货的分类和成本

存货分类为：原材料、低值易耗品、半成品、产成品、发出商品、委托加工物资、在途物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2)发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均计价。

(3)不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4)存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5)低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；②包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司根据存货库龄、保管状态、历史销售折扣情况以及预计未来销售情况等因素计提存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据☐适用 ☒不适用**17、合同资产**☒适用 ☐不适用**合同资产的确认方法及标准**☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据☐适用 ☒不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**☐适用 ☒不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**☐适用 ☒不适用**18、持有待售的非流动资产或处置组**☐适用 ☒不适用**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**☐适用 ☒不适用**终止经营的认定标准和列报方法**☐适用 ☒不适用**19、长期股权投资**☒适用 ☐不适用**(1)共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2)初始投资成本的确定**①企业合并形成的长期股权投资**

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(3)后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
仪器设备	年限平均法	3、5、10	0、5	33.33、31.67、19、9.5
办公设备	年限平均法	3、5	0、5	33.33、31.67、20、19
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准

23、借款费用

√适用 □不适用

(1)借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2)借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

① 无形资产的计价方法

i 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

ii 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

② 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
IP 授权	1-10	年限平均法	0	约定授权期间的，按照约定期间进行摊销；未约定期限的，按照受益期间摊销。
软件	1-10	年限平均法	0	可使用期限
土地	30	年限平均法	0	可使用期限

③ 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至 2026 年 06 月 30 日止，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

① 公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、研发工程费和长期资产折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

i 从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员和直接服务人员的相关职工薪酬。

ii 研发工程费包括为实施研究开发项目而购买的掩膜版、材料和试制费等工程费用。

iii 长期资产折旧摊销费用是指执行研究开发活动而购置的仪器和设备的折旧费用以及研究开发活动需要购入的 IP 授权及软件所产生的摊销费用。

② 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

③ 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

i 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

ii 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

iii 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

iv 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

v 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用包括装修费用等，在受益期内平均摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 □不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2)以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

a) 产品销售收入

i 直销模式：

公司根据与客户签订的销售合同（订单）将相关产品交付给客户，经客户到货签收，取得客户确认作为控制权的转移时点，确认收入。

ii 经销模式：

公司对经销商的销售系买断方式，根据与经销商签订的销售合同（订单）将相关产品交付给经销商，经经销商到货签收，取得经销商确认作为控制权的转移时点，确认收入。

b) 技术授权、技术服务收入

公司于授予技术交付或服务提供完毕并由对方验收后确认收入。

35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1)类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2)确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3)会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司发生的初始直接费用；本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“第八节、五、27.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照第八节、五、11.金融工具进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照第八节、五、11.金融工具关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、6、1、0
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5、7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15、17、20、25
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
裕太微电子股份有限公司	15
上海昂磐电子科技有限公司	20
成都裕太微电子有限公司	20
裕太微（上海）电子有限公司	15
裕太微科技（新加坡）有限公司	17

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

(1)裕太微电子股份有限公司于 2024 年 12 月 16 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432014647），认定公司为高新技术企业，认定有效期为三年，公司可享受企业所得税优惠税率 15%。裕太微（上海）电子有限公司于 2024 年 12 月 4 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总

局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202431001374），认定公司为高新技术企业，认定有效期为三年，公司可享受企业所得税优惠税率 15%。

(2)根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司成都裕太微电子有限公司、上海昂磬微电子科技有限公司累计亏损，因此其并未实际享受上述小型微利企业所得税减免优惠。

(3)根据财政部、税务总局于 2018 年 7 月 11 日颁布的《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税[2018]76 号）规定自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。裕太微电子股份有限公司于 2018 年至 2020 年具备科技型中小企业资格，2021 年至 2026 年具备高新技术企业资格；因此公司相关年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。裕太微（上海）电子有限公司 2024 年至 2026 年具备高新技术企业资格；因此公司相关年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

(4)《财政部税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》(2023 年第 19 号，以下简称 19 号公告)的规定，对月销售额 10 万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人，免征增值税。增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入,减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。子公司成都裕太微电子有限公司 2026 年 1 月至 6 月免征增值税。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	618,503,835.95	399,102,908.99
其他货币资金	100,200.00	100,200.00
存放财务公司存款		
合计	618,604,035.95	399,203,108.99
其中：存放在境外的款项总额	20,420,471.53	7,041,320.67

其他说明

其他货币资金系公司因科技中心项目建设存入的保函保证金 100,200.00 元。除保函保证金外无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	246,420,112.01	693,169,072.04	/
其中：			
结构性存款及银行理财产品	246,420,112.01	693,169,072.04	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
债务工具投资			
其他			
合计	246,420,112.01	693,169,072.04	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1) 应收票据分类列示**

□适用 √不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况
☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6) 本期实际核销的应收票据情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币		
账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	104,493,677.27	150,760,759.58
3 个月以内（含 3 个月）	104,493,677.27	150,760,759.58
4-6 个月（含 6 个月）		
7-12 个月（含 1 年）		
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
合计	104,493,677.27	150,760,759.58

(2) 按坏账计提方法分类披露
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币						
类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金 额	计 提 比 例 (%)		金额	比 例 (%)	金 额	计 提 比 例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备										
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	104,493,677.27	100.00			104,493,677.27	150,760,759.58	100			150,760,759.58
其中：										
账 龄 组 合	104,493,677.27	100.00			104,493,677.27	150,760,759.58	100			150,760,759.58
合 计	104,493,677.27	/	0.00	/	104,493,677.27	150,760,759.58	/	0.00	/	150,760,759.58

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	104,493,677.27		
合 计	104,493,677.27		

按组合计提坏账准备的说明：
☒适用 ☐不适用
详见第八节、五、11 金融工具。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合						
合计						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	40,507,603.50		40,507,603.50	38.77	
第二名	11,838,825.24		11,838,825.24	11.33	
第三名	10,987,527.16		10,987,527.16	10.52	
第四名	4,672,546.79		4,672,546.79	4.47	
第五名	3,684,594.82		3,684,594.82	3.53	
合计	71,691,097.51		71,691,097.51	68.62	

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☐适用 ☒不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明:

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	157,763,111.33	99.89	116,656,789.31	99.95
1 至 2 年	107,737.28	0.07	63,000.00	0.05
2 至 3 年	63,000.00	0.04		
3 年以上				
合计	157,933,848.61	100	116,719,789.31	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	105,797,475.20	66.99
第二名	41,109,007.30	26.03
第三名	9,792,870.67	6.20
第四名	818,467.54	0.52
第五名	307,590.52	0.19
合计	157,825,411.23	99.93

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,142,726.52	7,978,594.30
合计	6,142,726.52	7,978,594.30

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,168,465.74	5,775,045.27

1 至 2 年	2,761,133.62	8,690.51
2 至 3 年	213,209.44	1,266,347.22
3 年以上	2,061,965.46	1,009,103.13
合计	6,204,774.26	8,059,186.13

(2) 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	5,165,436.32	5,075,324.10
垫付费用	1,039,337.94	883,862.03
租赁意向金		
其他组合		2,100,000.00
合计	6,204,774.26	8,059,186.13

(3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	80,591.83			80,591.83
2026年1月1日余额在本期	80,591.83			80,591.83
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	18,421.40			18,421.40
本期转销				
本期核销				
其他变动	-122.69			-122.69
2026年6月30日余额	62,047.74			62,047.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□ 适用 √ 不适用

(4) 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计 提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
其他应收款坏账准备	80,591.83		18,421.40		-122.69	62,047.74
合计	80,591.83		18,421.40		-122.69	62,047.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
上海翌鑫置业有限公司	1,980,269.37	31.92	租房押金	1—2 年	19,802.69
百佳通信信息技术（上 海）有限公司	824,113.13	13.28	租房押金	3 年以 上	8,241.13
上海广谊实业有限公司	718,703.26	11.58	租房押金	3 年以 上	7,187.03
代扣代缴员工社保	598,236.13	9.64	垫付费用	一年以 内	5,982.36
上海陆家嘴物业管理有 限公司	560,827.40	9.04	租房押金	1—2 年	5,608.27
合计	4,682,149.29	75.46	/	/	46,821.48

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

10、 存货
(1) 存货分类
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	65,221,972.59	653,411.30	64,568,561.29	31,035,234.72	1,485,866.27	29,549,368.45
在途物资				4,307,100.00	192,456.36	4,114,643.64
低值易耗品	1,520,630.49		1,520,630.49	598,347.00		598,347.00
委托加工物资	112,281,782.23	3,645,989.93	108,635,792.30	60,557,850.95	884,772.03	59,673,078.92
半成品	7,432,623.38	176,269.30	7,256,354.08	4,146,648.44	298,603.88	3,848,044.56
产成品	95,327,321.90	5,459,252.28	89,868,069.62	49,049,990.75	2,430,813.84	46,619,176.91
合同履约成本				254,393.16		254,393.16
合计	281,784,330.59	9,934,922.81	271,849,407.78	149,949,565.02	5,292,512.38	144,657,052.64

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,485,866.27	833,895.50		1,666,350.47		653,411.30
在途物资	192,456.36			192,456.36		
委托加工物资	884,772.03	2,767,663.61		6,445.71		3,645,989.93
半成品	298,603.88	67,489.05		189,823.63		176,269.30
产成品	2,430,813.84	3,707,353.27		678,914.83		5,459,252.28
合同履约成本						
合计	5,292,512.38	7,376,401.43		2,733,991.00		9,934,922.81

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

存货对外销售或使用。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	23,248,836.54	7,673,038.62
待摊费用	1,654,418.81	1,502,209.40
合计	24,903,255.35	9,175,248.02

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产投资性房地产计量模式
不适用**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	37,804,024.78	37,212,031.56
固定资产清理		
合计	37,804,024.78	37,212,031.56

其他说明：

无

固定资产**(1) 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	仪器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	66,270,805.34	1,018,637.17	8,549,153.77	75,838,596.28
2. 本期增加金额	8,257,736.07		916,443.02	9,174,179.09
(1) 购置	8,257,736.07		916,443.02	9,174,179.09
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	4,620.28		748,590.48	753,210.76
(1) 处置或报废			730,196.71	730,196.71
其他	4,620.28		18,393.77	23,014.05
4. 期末余额	74,523,921.13	1,018,637.17	8,717,006.31	84,259,564.61
二、累计折旧				
1. 期初余额	32,848,059.10	665,297.49	5,113,208.13	38,626,564.72
2. 本期增加金额	7,574,883.51	120,963.18	767,656.65	8,463,503.34
(1) 计提	7,574,883.51	120,963.18	767,656.65	8,463,503.34
3. 本期减少金额			634,528.23	634,528.23
(1) 处置或报废			634,528.23	634,528.23
4. 期末余额	40,422,942.61	786,260.67	5,246,336.55	46,455,539.83
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	34,100,978.52	232,376.50	3,470,669.76	37,804,024.78
2. 期初账面价值	33,422,746.24	353,339.68	3,435,945.64	37,212,031.56

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	101,669,683.22	77,285,876.82
工程物资		
合计	101,669,683.22	77,285,876.82

其他说明：

无

在建工程

(1) 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
科技中心项目	101,669,683.22		101,669,683.22	76,464,688.82		76,464,688.82
其他				821,188.00		821,188.00
合计	101,669,683.22		101,669,683.22	77,285,876.82		77,285,876.82

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
科技中心项目	17,000万	76,464,688.82	25,204,994.40			101,669,683.22	59.81	竣工验收阶段				自有资金
合计		76,464,688.82	25,204,994.40			101,669,683.22	/	/			/	/

公司于2023年6月13日召开第一届董事会第九次会议，审议通过了《关于对外投资建设裕太科技中心项目的议案》，公司拟在苏州国家高新技术产业开发区建设科技中心项目，为芯片及以太网供电技术设计研发提供相关实验室和办公场地，项目建设期约2年，总投资金额18,000万元，其中项目用地预算1,000万元，工程预算17,000万元。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	30,247,712.13	30,247,712.13
2. 本期增加金额	177,676.00	177,676.00
(1) 新增租赁	177,676.00	177,676.00
3. 本期减少金额	10,680,911.21	10,680,911.21
(1) 转出至固定资产		
(2) 处置	10,564,514.82	10,564,514.82
其他变动	116,396.39	116,396.39
4. 期末余额	19,744,476.92	19,744,476.92
二、累计折旧		
1. 期初余额	15,789,838.06	15,789,838.06
2. 本期增加金额	3,395,769.68	3,395,769.68
(1) 计提	3,395,769.68	3,395,769.68
3. 本期减少金额	10,692,888.20	10,692,888.20
(1) 处置	10,564,514.82	10,564,514.82
(2) 其他变动	128,373.38	128,373.38
4. 期末余额	8,492,719.54	8,492,719.54
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		

(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	11,251,757.38	11,251,757.38
2. 期初账面价值	14,457,874.07	14,457,874.07

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	IP 授权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,255,533.45	50,177,313.26	29,424,094.08	89,856,940.79
2. 本期增加金额			2,024,743.37	2,024,743.37
(1) 购置			2,024,743.37	2,024,743.37
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	10,255,533.45	50,177,313.26	31,448,837.45	91,881,684.16
二、累计摊销				
1. 期初余额	968,578.08	35,858,010.00	16,789,268.66	53,615,856.74
2. 本期增加金额	170,925.54	949,369.44	3,812,809.22	4,933,104.20
(1) 计提	170,925.54	949,369.44	3,812,809.22	4,933,104.20
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	1,139,503.62	36,807,379.44	20,602,077.88	58,548,960.94
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,116,029.83	13,369,933.82	10,846,759.57	33,332,723.22
2. 期初账面价值	9,286,955.37	14,319,303.26	12,634,825.42	36,241,084.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	1,160,606.61	6,831,280.69	2,048,577.26		5,943,310.04
待摊中介费用	268,278.27		268,278.27		
合计	1,428,884.88	6,831,280.69	2,316,855.53		5,943,310.04

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☐适用 ☒不适用

(2) 未经抵销的递延所得税负债

☐适用 ☒不适用

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☐适用 ☒不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	33,862,399.68	94,337,667.55
可抵扣亏损	1,307,149,165.03	1,135,094,478.60
合计	1,341,011,564.71	1,229,432,146.15

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年度	3,036,216.29	3,036,216.29	
2028 年度	3,550,857.73	3,550,857.73	
2029 年度	27,327,238.14	27,327,238.14	
2030 年度	59,572,150.93	59,572,150.93	
2031 年度	42,043,708.35	42,043,708.35	
2032 年度	65,580,583.78	65,580,583.78	

2033 年度	254,513,382.05	254,513,382.05	
2034 年度	353,137,515.07	353,137,515.07	
2035 年度	326,332,826.26	326,332,826.26	
2036 年度	172,054,686.43		
合计	1,307,149,165.03	1,135,094,478.60	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	4,673,731.38		4,673,731.38	2,198,069.00		2,198,069.00
未到票进项税				418,385.76		418,385.76
合计	4,673,731.38		4,673,731.38	2,616,454.76		2,616,454.76

补偿性资产相关信息
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	100,200.00	100,200.00	冻结	履约保函保证金	100,200.00	100,200.00	冻结	履约保函保证金
合计	100,200.00	100,200.00	/	/	100,200.00	100,200.00	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

☐适用 ☒不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

☐适用 ☒不适用

36、应付账款

(1) 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付款项	78,121,939.22	55,490,265.59
合计	78,121,939.22	55,490,265.59

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		
1—2 年		
2—3 年		
3 年以上	283,018.86	283,018.86
合计	283,018.86	283,018.86

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	18,980,593.51	9,080,945.80
1—2 年		
2—3 年		
3 年以上		
合计	18,980,593.51	9,080,945.80

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	65,597,800.66	125,186,626.59	150,345,708.60	40,438,718.65
二、离职后福利-设定提存计划	1,470,755.90	11,339,365.88	11,448,479.10	1,361,642.68
三、辞退福利	243,802.00	1,028,957.00	1,272,759.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	67,312,358.56	137,554,949.47	163,066,946.70	41,800,361.33

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、工资、奖金、津贴和补贴	64,131,944.48	111,083,604.86	136,126,546.31	39,089,003.03
二、职工福利费		2,469,508.41	2,469,508.41	
三、社会保险费	820,057.46	6,110,293.67	6,171,117.61	759,233.52
其中：医疗保险费	802,230.76	5,832,985.81	5,892,502.17	742,714.40
工伤保险费	17,826.70	146,651.16	147,958.74	16,519.12
生育保险费		130,656.70	130,656.70	
四、住房公积金	645,798.72	5,523,219.65	5,578,536.27	590,482.10
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	65,597,800.66	125,186,626.59	150,345,708.60	40,438,718.65

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,426,187.36	10,987,914.90	11,093,721.62	1,320,380.64
2、失业保险费	44,568.54	351,450.98	354,757.48	41,262.04
3、企业年金缴费				
合计	1,470,755.90	11,339,365.88	11,448,479.10	1,361,642.68

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,136,203.96	1,453,188.26
企业所得税		
个人所得税	1,468,697.98	2,618,238.96
城市维护建设税	22,114.84	100,453.46
教育费附加	21,921.86	71,954.02
资源税		
土地使用税	8,352.38	8,352.38
环境保护税		30,267.00
印花税	284.12	230.26
合计	3,657,575.14	4,282,684.34

其他说明：

无

41、其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,271,483.23	5,690,677.19
合计	5,271,483.23	5,690,677.19

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付费用	5,103,053.15	5,522,492.96
其他	168,430.08	168,184.23
合计	5,271,483.23	5,690,677.19

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	1,909,890.64	5,089,444.20
一年内到期的租赁负债	3,697,188.53	4,593,582.71
合计	5,607,079.17	9,683,026.91

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,467,477.16	1,012,338.73
合计	2,467,477.16	1,012,338.73

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	7,898,062.30	9,841,668.47
合计	7,898,062.30	9,841,668.47

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,204,773.95	1,560,339.50
专项应付款		
合计	1,204,773.95	1,560,339.50

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付款购入资产	1,204,773.95	1,560,339.50
合计	1,204,773.95	1,560,339.50

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,537,618.41	1,376,700.00	465,789.54	21,448,528.87	
合计	20,537,618.41	1,376,700.00	465,789.54	21,448,528.87	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	80,000,000.00						80,000,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,863,006,491.52			1,863,006,491.52
其他资本公积	85,671,872.32	4,856,949.60		90,528,821.92
合计	1,948,678,363.84	4,856,949.60		1,953,535,313.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2017年-2021年股权激励计划员工持股平台向公司员工授予合伙份额期权，按归属期分期确

认股份支付费用，本期确认其他资本公积金额为 2,703,769.58 元

2、2024 年公司向员工授予第二类限制性股票，按归属期分期确认股份支付费用，本期确认其他资本公积 2,153,180.02 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
集中竞价回购库存股	27,944,545.26			27,944,545.26
合计	27,944,545.26			27,944,545.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	151,087.60	735,954.27				735,954.27		887,041.87
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
外币财务报表折算差额	151,087.60	735,954.27				735,954.27	887,041.87
其他综合收益合计	151,087.60	735,954.27				735,954.27	887,041.87

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

☐适用 ☒不适用

59、盈余公积

☐适用 ☒不适用

60、未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-494,754,017.52	-361,022,462.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-494,754,017.52	-361,022,462.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-73,442,391.76	-133,731,554.72
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-568,196,409.28	-494,754,017.52

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	324,335,874.13	192,660,956.02	220,746,036.16	126,896,036.13
其他业务			1,082,653.27	
合计	324,335,874.13	192,660,956.02	221,828,689.43	126,896,036.13

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
芯片商品销售收入	323,256,001.47	192,098,651.54
技术服务费	1,079,872.66	562,304.48
按经营地区分类		
中国境内收入	297,094,098.84	177,682,346.71
中国境外收入	27,241,775.29	14,978,609.31
市场或客户类型		
经销	290,799,502.69	172,253,028.69
直销	33,536,371.44	20,407,927.33
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	324,335,874.13	192,660,956.02
在某一时段内确认		
合计	324,335,874.13	192,660,956.02

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	57,096.83	59,425.76
教育费附加	85,402.18	58,331.24
资源税		
房产税		
土地使用税	16,704.76	16,704.76
车船使用税		
印花税	391,442.74	183,761.99
环境保护税	30,267.00	41,908.02
合计	580,913.51	360,131.77

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	17,719,235.85	17,612,110.36
差旅费	1,745,650.31	1,585,196.56
办公费及其他费用	1,412,226.67	1,244,657.52
业务招待费	1,319,143.61	921,380.03
股份支付费用	431,152.45	1,356,413.93
折旧与摊销	33,807.43	62,644.41
合计	22,661,216.32	22,782,402.81

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	20,315,999.13	19,529,573.89
办公费	3,124,208.31	2,101,136.69
折旧与摊销	3,106,007.18	2,314,806.11
使用权资产折旧	1,531,684.26	1,823,752.48
专业机构服务费	1,194,961.79	3,116,775.32
股份支付费用	520,001.33	1,617,253.85
其他	2,423,081.93	2,951,321.47
合计	32,215,943.93	33,454,619.81

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	99,287,973.55	103,313,501.67
研发工程费	13,447,197.77	6,866,681.77
折旧与摊销	11,968,472.30	10,315,950.07
耗用的原材料	8,014,048.88	9,284,988.58
技术测试费	5,197,313.06	4,799,273.96
技术服务费	4,407,000.14	5,953,729.87
股份支付费用	3,905,795.82	10,867,020.42
办公、差旅等费用	2,056,726.76	1,870,892.37
使用权资产折旧	1,841,317.34	2,151,537.69
合计	150,125,845.62	155,423,576.40

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	341,831.69	294,943.73
其中：租赁负债利息费用	240,213.04	154,206.98
减：利息收入	2,449,330.64	1,332,242.35
汇兑损益	6,040,613.65	-549,837.81
其他	66,597.03	46,212.12
合计	3,999,711.73	-1,540,924.31

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,697,180.96	454,258.38
增值税加计抵减	2,654,333.30	
代扣个人所得税手续费	500,030.71	422,595.48
捐赠资产摊销		14,899.90
合计	4,851,544.97	891,753.76

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		1,028,241.25
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,944,476.45	4,266,059.35
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	3,944,476.45	5,294,300.60

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,646,216.03	5,193,011.32
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,646,216.03	5,193,011.32

其他说明：

无

71、资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产	-60,824.00	
合计	-60,824.00	

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

72、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		-31,630.40
其他应收款坏账损失	-18,421.40	19,210.21
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-18,421.40	-12,420.19

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	5,980,514.15	109,297.92
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	5,980,514.15	109,297.92

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	47,000.54	57,098.52	47,000.54
合计	47,000.54	57,098.52	47,000.54

其他说明：
☐适用 ☒不适用

75、 营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他		143.40	
合计		143.40	

其他说明：
无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

☐适用 ☒不适用

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-73,442,391.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,016,358.77
子公司适用不同税率的影响	648,374.84
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	151,429.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	27,224,678.69
税法规定的额外可扣除费用	-17,008,123.81
所得税费用	

其他说明：
☐适用 ☒不适用

77、 其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注

78、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,449,430.64	1,332,242.35
收到的补助	3,108,122.13	17,982,508.38
收回租赁押金等其他款项	2,528,658.67	1,841,240.44
合计	8,086,211.44	21,155,991.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
日常经营费用支出	34,665,712.31	29,447,699.22
支付备用金、押金等其他款项	42,888.84	2,712,366.02
合计	34,708,601.15	32,160,065.24

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	2,464,000,000.00	4,076,665,010.00
取得投资收益收到的现金	21,339,652.51	8,434,063.47
合计	2,485,339,652.51	4,085,099,073.47

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,692,357.00	41,226,740.47
投资支付的现金	2,033,000,000.00	4,051,863,610.00
合计	2,084,692,357.00	4,093,090,350.47

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁相关费用	2,980,423.74	6,810,102.65
合计	2,980,423.74	6,810,102.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	14,435,251.18			2,840,000.35		11,595,250.83
合计	14,435,251.18			2,840,000.35		11,595,250.83

(4) 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-73,442,391.76	-104,208,010.11
加：资产减值准备	5,980,514.15	109,297.92
信用减值损失	-18,421.40	-12,420.19

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,463,503.34	6,584,880.39
使用权资产摊销	3,395,769.68	3,975,290.17
无形资产摊销	4,762,178.66	3,565,586.97
长期待摊费用摊销	2,316,855.53	3,054,818.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	60,824.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,646,216.03	-5,193,011.32
财务费用（收益以“-”号填列）	4,694,221.45	70,299.21
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,944,476.45	-5,294,300.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-131,834,765.57	-4,726,735.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,686,907.13	19,841,763.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,128,806.88	8,978,267.57
其他	4,856,949.60	13,840,688.20
经营活动产生的现金流量净额	-173,913,555.05	-59,413,584.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	618,503,835.95	666,059,305.07
减：现金的期初余额	399,102,908.99	740,049,624.91
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	219,400,926.96	-73,990,319.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	618,503,835.95	399,102,908.99
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	618,503,835.95	399,102,908.99
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	618,503,835.95	399,102,908.99
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
保函保证金	100,200.00	100,200.00	保证金受限
合计	100,200.00	100,200.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	130,916,521.28
其中：美元	17,081,658.57	6.8109	116,341,468.35
欧元	100.00	7.7671	776.71
港币			
新币	2,770,511.59	5.2605	14,574,276.22
应收账款	-	-	20,760,459.71
其中：美元	3,048,122.82	6.8109	20,760,459.71
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	446,581.35
其中：美元			
欧元			
港币			

新币	81,487.34	5.2605	428,664.15
新台币	84,000.00	0.2133	17,917.20
应付账款	-	-	4,701.83
其中：美元			
欧元			
港币			
新币	893.80	5.2605	4,701.83
其他应付款	-	-	276,603.56
其中：美元	1,000.00	6.8109	6,810.90
欧元			
港币			
新币	9,300.00	5.2605	48,922.65
新台币	1,035,489.97	0.2133	220,870.01
一年内到期的非流动负债	-	-	90,335.15
其中：美元			
欧元			
港币			
新币	17,172.35	5.2605	90,335.15

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

☒适用 ☐不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币	备注
裕太微科技（新加坡）有限公司	新加坡	新币	

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期金额	上期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,712,163.68	768,467.86

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额4,846,682.15(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	99,287,973.55	103,313,501.67
研发工程费	13,447,197.77	6,866,681.77
折旧与摊销	11,968,472.30	10,315,950.07
耗用的原材料	8,014,048.88	9,284,988.58
技术测试费	5,197,313.06	4,799,273.96
技术服务费	4,407,000.14	5,953,729.87

股份支付费用	3,905,795.82	10,867,020.42
办公、差旅等费用	2,056,726.76	1,870,892.37
使用权资产折旧	1,841,317.34	2,151,537.69
合计	150,125,845.62	155,423,576.40
其中：费用化研发支出	150,125,845.62	155,423,576.40
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
上海昂磐微电子科技有限公司	上海	1,880 万元	上海	集成电路业	100		设立
成都裕太微电子有限公司	成都	100 万元	成都	集成电路业	100		设立

裕太微（上海）电子有限公司	上海	8,000 万元	上海	集成电路业	100		设立
裕太微科技（新加坡）有限公司	新加坡	200 万新币	新加坡	集成电路业		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2) 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关

递延收益	10,256,050.00	1,376,700.00				11,632,750.00	与收益相关
递延收益	10,281,568.41			465,789.54		9,815,778.87	与资产相关
合计	20,537,618.41	1,376,700.00		465,789.54		21,448,528.87	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	465,789.54	
与收益相关	1,231,391.42	454,258.38
合计	1,697,180.96	454,258.38

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在客户开发阶段，公司通过多种手段了解并评估客户情况，包括但不限于通过公众信息、媒体等获取客户信息，同时对客户业务模式进行判断，以此确认其授信情况。

本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。根据客户授信情况，公司提前与客户沟通付款事宜。对到期未付款的客户，销售部门持续追缴货款，必要时采取进一步措施。

(2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付、其他应付款项		83,393,422.45				83,393,422.45	83,393,422.45
一年内到期的非流动负债		5,936,896.05				5,936,896.05	5,607,079.17
租赁负债			8,140,767.55			8,140,767.55	7,898,062.30
长期应付款			1,215,044.25			1,215,044.25	1,204,773.95
合计		89,330,318.50	9,355,811.80			98,686,130.30	98,103,337.87

项目	上期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付、其他应付款项		61,180,942.78				61,180,942.78	61,180,942.78
一年内到期的非流动负债		10,245,349.12				10,245,349.12	9,683,026.91
租赁负债			5,321,890.81	4,844,695.71		10,166,586.52	9,841,668.47
长期应付款			1,591,150.44			1,591,150.44	1,560,339.50
合计		71,426,291.90	6,913,041.25	4,844,695.71		83,184,028.86	82,265,977.66

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

i 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司报告期内无以浮动利率计算的借款，不存在利率风险。

ii 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，尽可能将外币收入与外币支出相匹配，以最大程度降低面临的外汇风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
外币金融资产						
货币资金	116,341,468.35	14,575,052.93	130,916,521.28	127,398,677.77	7,034,299.90	134,432,977.67
其他应收款		446,581.35	446,581.35		357,287.57	357,287.57
应收账款	20,760,459.71		20,760,459.71	12,167,759.02		12,167,759.02
合计	137,101,928.06	15,021,634.28	152,123,562.34	139,566,436.79	7,391,587.47	146,958,024.26
外币金融负债						
应付账款		4,701.83	4,701.83	2,843,522.48	4,878.90	2,848,401.38
其他应付款	6,810.90	269,792.66	276,603.56	26,709.44	54,236.74	80,946.18
一年内到期的非流动负债		90,335.15	90,335.15		647,916.01	647,916.01
租赁负债						
合计	6,810.90	364,829.64	371,640.54	2,870,231.92	707,031.65	3,577,263.57

于 2026 年 06 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 758.76 万元。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类
☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产
☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		246,420,112.01		246,420,112.01
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		246,420,112.01		246,420,112.01
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）结构性存款及银行理财产品		246,420,112.01		246,420,112.01

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		246,420,112.01		246,420,112.01
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

结构性存款及银行理财产品期末公允价值按照预期回报估算未来现金流予以确定。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

公司子公司的相关信息详见第八节、十、在其他主体中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海亨瑞汽车科技有限公司	其他

其他说明

无

5、 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海亨瑞汽车科技有限公司	销售商品	227,074.65	89,833.16

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明
☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	272.20	392.16

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

☐适用 ☒不适用

(2) 应付项目

☐适用 ☒不适用

(3) 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股金额单位：元币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2017-2021年股权激励计划	7,390.00	846,573.28			7,597.00	1,250,734.60	7,200.00	88,945.42
2024 年限制性股票激励计划							48,272.00	2,186,997.44
合计	7,390.00	846,573.28			7,597.00	1,250,734.60	55,472.00	2,275,942.86

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2024 年限制性股票激励计划	32.39 元/股	截止 2029-9-30		

其他说明

本公司 2026 年 1-6 月股份支付费用包括 2017 年-2021 年股权激励计划和 2024 年限制性股票激励计划下的共四批次授予的第二类限制性股票。

2017 年 3 月 31 日，公司制定了《苏州裕太车通电子科技有限公司股权激励方案》，并于 2017 年、2019 年、2020 年分别增加用于公司员工激励股权对应的苏州瑞启通企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“瑞启通”）合伙企业份额 50 万元、3.1359 万元、6.640031 万元。2021 年 7 月 20 日，公司制定了《<苏州裕太车通电子科技有限公司股权激励方案>之修正案》，约定瑞启通激励股权对应的合伙企业份额提升至 62.19 万元，瑞启通的合伙企业份额合计 109.775931 万元。股权激励方案之修正案经公司董事会审议通过后生效。

2024 年 9 月 30 日，公司召开第一届董事会第二十次会议与第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。根据公司 2024 年第一次临时股东会的授权，公司董事会确定 2024 年限制性股票激励计划的首次授予日为 2024 年 9 月 30 日，以 32.39 元/股的授予价格向符合授予条件的 160 名激励对象授予限制性股票 58.90 万股。上述激励计划项下股权激励方式均为第二类限制性股票，有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 60 个月。归属期分别为自限制性股票授予之日起 12 个月、24 个月、36 个月，对应的归属比例分别为 30%、30%、40%。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	BlackScholes 期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	公司管理层最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	102,275,164.32

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司销售人员	431,152.45	
公司管理人员	520,001.33	
公司研发人员	3,905,795.82	
合计	4,856,949.60	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

根据本公司与苏州国家高新技术产业开发区管理委员会签订《苏州市区产业项目投资发展监管协议》，公司计划在苏州国家高新技术产业开发区建设裕太科技中心项目，为芯片及以太网供电技术设计研发提供相关实验室和办公场地。该项目拟投资 18,000.00 万元。上述投资为长期投资，本公司将根据战略规划、经营计划、资金情况和协议约定分期、分步实施。项目进展详见第八节、五、22“在建工程”。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 7 月 17 日召开第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于向 2026 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于调整 2026 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，根据相关规定及股东大会的授权，对激励计划首次授予激励对象名单进行了调整，并确定以 2026 年 7 月 17 日为首次授予日，以 67.34 元/股的授予价格向符合条件的 124 名激励对象授予 68.50 万股限制性股票。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司开展的各项主营业务共享公司资源，未设置经营分部，故无需披露分部信息。本公司按产品、地区分类的营业收入及营业成本详见本附注七、61“营业收入和营业成本”之说明。

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	104,066,242.48	150,534,656.46
3 个月以内（含 3 个月）	100,272,520.34	150,534,656.46
4-6 个月（含 6 个月）	1,205,254.63	
7-12 个月（含 1 年）	2,588,467.51	
1 年以内小计	104,066,242.48	150,534,656.46
1 至 2 年		278,467.55

2 至 3 年	124,838.07	
3 年以上		
合计	104,191,080.55	150,813,124.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	104,191,080.55	100.00			104,191,080.55	150,813,124.01	100.00			150,813,124.01
其中：										
账龄组合	97,322,190.82	93.41			97,322,190.82	147,969,601.46	98.11			147,969,601.46
合并范围内关联方组合	6,868,889.73	6.59			6,868,889.73	2,843,522.55	1.89			2,843,522.55

合 计	104,191,080.55	100.00	0.00	/	104,191,080.55	150,813,124.01	100.00	0.00	/	150,813,124.01
-----	----------------	--------	------	---	----------------	----------------	--------	------	---	----------------

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	97,322,190.82		
合计	97,322,190.82		

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	40,507,603.50		40,507,603.50	38.88	
第二名	11,838,825.24		11,838,825.24	11.36	
第三名	10,987,527.16		10,987,527.16	10.55	
裕太微科技(新加坡)有限公司	6,868,889.73		6,868,889.73	6.59	
第五名	4,672,546.79		4,672,546.79	4.48	
合计	74,875,392.42		74,875,392.42	71.86	

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	68,390,868.02	59,986,641.60
合计	68,390,868.02	59,986,641.60

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,600,985.32	40,118,345.30
1 至 2 年	14,707,467.04	18,723,727.88
2 至 3 年	8,105,577.72	205,227.72
3 年以上	1,027,253.13	1,009,103.13
合计	68,441,283.21	60,056,404.03

(2) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方组合	63,399,764.41	53,080,160.24
押金及保证金组合	4,007,443.30	3,995,630.78
垫付费用组合	1,034,075.50	880,613.01
其他组合		2,100,000.00
合计	68,441,283.21	60,056,404.03

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	69,762.43			69,762.43
2026年1月1日余额在本期	69,762.43			69,762.43
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	19,347.24			19,347.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	50,415.19			50,415.19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	69,762.43		19,347.24			50,415.19
坏账准备						
合计	69,762.43		19,347.24			50,415.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
裕太微科技（新加坡）有限公司	37,285,778.82	54.48	合并范围内公司借款	1年以内、1-2年、2-3年	
裕太微（上海）电子有限公司	25,835,879.85	37.75	合并范围内子公司往来款	1年以内	
上海翌鑫置业有限公司	1,980,269.37	2.89	租房押金	1-2年	19,802.69
上海昂磐微电子科技有限公司	984,235.80	1.44	合并范围内子公司往来款	1年以内	
百佳通信息技术（上海）有限公司	824,113.13	1.20	租房押金	3年以上	8,241.13
合计	66,910,276.97	97.76	/	/	28,043.82

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	104,705,988.24		104,705,988.24	104,097,481.95		104,097,481.95
对联营、合营企业投资						
合计	104,705,988.24		104,705,988.24	104,097,481.95		104,097,481.95

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海昂磐微电子科技有限公司	18,920,458.30					-66,319.52	18,854,138.78	
裕太微（上海）电子有限公司	83,996,918.15					635,552.80	84,632,470.95	
成都裕太微电子有限公司	1,079,432.63					17,320.74	1,096,753.37	
裕太微科技（新加坡）有限公司	100,672.87					21,952.27	122,625.14	
合计	104,097,481.95					608,506.29	104,705,988.24	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	323,998,584.52	192,717,079.68	220,765,800.22	126,930,933.54
其他业务	69,158.77	69,158.77	1,082,653.27	
合计	324,067,743.29	192,786,238.45	221,848,453.49	126,930,933.54

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

无合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
销售芯片商品	322,918,711.86	192,154,775.20
技术服务费	1,079,872.66	562,304.48
其他业务收入	69,158.77	69,158.77
按经营地区分类		
中国境内收入	297,163,257.61	177,708,897.34
中国境外收入	26,904,485.68	15,077,341.11
市场或客户类型		
经销	290,531,371.85	172,371,233.45
直销	33,536,371.44	20,415,005.00
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	324,067,743.29	192,786,238.45
在某一时段内确认		
合计	324,067,743.29	192,786,238.45

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		1,028,241.25
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,834,549.72	2,982,601.38
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	3,834,549.72	4,010,842.63

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-60,824	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,231,391.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,646,216.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	3,944,476.45	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		

项目	金额	说明
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-19,236.96	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	47,000.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,789,023.48	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.99	-0.92	-0.92
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.45	-1.01	-1.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：史清

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用