

公司代码：688270

公司简称：ST 臻镭

浙江臻镭科技股份有限公司 2025年年度报告

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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人张兵、主管会计工作负责人李娜及会计机构负责人（会计主管人员）李娜声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计公司2025年度合并报表归属于母公司净利润为13,298.60万元，母公司未分配利润为-3,825.03万元。充分考虑到公司整体盈利水平及实际业务发展需求，为更好地维护全体股东长远利益，公司2025年度拟不派发现金红利，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股。

公司2025年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数进行利润分配。截至2025年12月31日，公司总股本为214,051,600股，已回购股份为393,991股，以剔除已回购股份后的总股本213,657,609为基准，拟以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股，不进行现金分红。

公司于2025年1月至9月期间，通过集中竞价交易方式实施股份回购金额2,000.098万元，占2025年合并报表归属于母公司股东净利润15.04%。

如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生增减变动的，公司维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。上述利润分配方案已经公司第二届董事会第十四次会议审议通过，尚需公司2025年年度股东会审议通过。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

截至报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损人民币3,825.03万元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司不满足实施现金分红的条件。敬请广大投资者注意相关投资风险。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、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。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	15
第四节	公司治理、环境和社会	59
第五节	重要事项	76
第六节	股份变动及股东情况	90
第七节	债券相关情况	98
第八节	财务报告	99

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 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、母公司、股份公司、臻镭科技、	指	浙江臻镭科技股份有限公司
城芯科技、城芯公司	指	杭州城芯科技有限公司，公司全资子公司
航芯源、航芯源公司	指	浙江航芯源集成电路科技有限公司，公司全资子公司
集迈科、集迈科公司	指	浙江集迈科微电子有限公司
钰煌科技、钰煌公司	指	杭州钰煌科技有限公司
基尔科技	指	杭州基尔科技有限公司
《公司章程》	指	浙江臻镭科技股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2025年1—12月
报告期末	指	2025年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
芯片、集成电路、IC	指	集成电路是一种微型电子器件或部件，采用集成电路加工工艺，按照要求将所需的晶体管、电阻、电容和电感等电子元器件连接起来，制作在同一晶圆衬底上，实现特定功能的电路，主要可分为数字集成电路、模拟集成电路、内存集成电路以及微电子四类。IC是集成电路（Integrated Circuit）的英文缩写，芯片是集成电路的俗称
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
晶圆	指	又称 Wafer、圆片、晶片，用以制造集成电路的圆形硅或化合物晶体半导体材料
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功能和性能。如果流片成功，就可以大规模地制造芯片；反之，则需定位原因，并进行相应的优化设计——上述过程一般称之为工程试作流片。在工程试作流片成功后进行的大规模批量生产则称之为量产流片
相控阵雷达	指	利用电子技术控制阵列天线各辐射单元的相位，使天线波束指向在空间快速变化的雷达。其特点是：目标容量大、数据率高，可同时监视和跟踪多目标；具有搜索识别、跟踪、制导等多种功能；对复杂目标环境的适应能力强，抗干扰性能好，可靠性高
数字相控阵	指	采用数字算法实现波束形成或同时多波束的相控阵系统
模拟芯片	指	对连续性模拟信号进行传输、变换、处理、放大和测量的集成电路芯片
微波	指	频率范围为 300MHz~300GHz 的电磁波，是无线电波中一个有限频带的简称，即波长在 1 毫米~1 米之间的电磁波。根据频率由低到高依次包括：L 波段（1~2GHz）、S 波段（2~4GHz）、C 波段（4~8GHz）、X 波段（8~12GHz）、Ku 波段（12~18GHz）、K 波段（18~26.5GHz）、Ka 波段（26.5~40GHz）、Q 波段

		(30~50GHz)等
毫米波	指	微波中一类高频的电磁波,频率范围为30GHz~300GHz,波长在1毫米~10毫米之间
射频、RF	指	Radio Frequency,简称RF,一种高频交流变化的电磁波,频率范围在300kHz~300GHz之间
射频收发芯片	指	位于射频前端芯片与基带芯片之间,具有频率变换、滤波、增益控制和采样等功能,实现数字信号和模拟信号的互相转换
电源管理芯片	指	在电子设备系统中负责电能的变换、分配、检测及其它电能管理功能的芯片
固态电子开关	指	采用半导体集成电路技术实现隔离控制电源或用电器功率回路通断的装置,具备寿命长、可靠性高、无机械结构、无高压拉弧、无开关寿命次数限制等优点,并且结合半导体集成电路工艺,可将保护电路、电流监测电路等功能集成于固态电子开关内部,实现功能的一体化
T/R组件	指	一个无线收发系统连接中频处理单元与天线之间的部分,实现射频信号的发射、接收、放大、移相、衰减、滤波和信道切换等功能
ADC/DAC	指	模数转换器/数模转换器
SDR	指	软件定义无线电
射频微系统	指	在传统模组基础上,采用垂直互联、MEMS硅腔、TSV硅转接板、高精度MMIC微组装以及晶圆级键合等技术,将多功能异质芯片及无源器件进行一体化三维异构集成,形成多种高集成度、高可靠性的微系统产品
基带芯片	指	用来合成发射的基带信号或对接收到的信号进行解码的芯片
馈电网络	指	对相控阵天线中对各个天线单元进行馈电和馈相的网络
雷达	指	利用电磁波探测目标,并测定其距离、方位、速度的一种电子设备
时钟分配器	指	一种将输入时钟脉冲经过一定的分频后分别送到各路输出的逻辑电路
数据链	指	一种在多个传感器、指挥信息系统等单元之间,采用一种或多种网络结构,按照规定的通信协议和消息标准传递格式化战术信息的数据信息系统
新一代电台	指	指采用现代化的通信技术和数字化技术,具备更高性能、更广覆盖、更灵活可靠、更安全便捷的通信终端设备
卫星互联网	指	通过卫星为全球提供互联网接入服务
Sip(system in package)系统级封装	指	是将一个系统或子系统的全部或大部分电子功能配置在整合型基板内,而芯片以2d、3d的方式接合到整合型基板的封装方式
卫星通信	指	地球上(包括地面和低层大气中)的无线电通信站间利用卫星作为中继而进行的通信
电子对抗	指	双方为削弱、破坏对方电子设备的使用效能、保障己方电子设备发挥效能而采取的各种电子措施和行动
DBF	指	数字波束成形(又称数字波束合成)(Digital Beam Forming),是一种多通道信号处理技术,它通过对多个天线元件的信号进行加权、相位调整和合成,形成一个方向性的波束

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	浙江臻镭科技股份有限公司
公司的中文简称	臻镭科技
公司的外文名称	Great Microwave Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	GREAT MICROWAVE
公司的法定代表人	张兵
公司注册地址	浙江省杭州市西湖区智强路 428 号云创镭谷研发中心 7 号楼、8 号楼 1-3 层
公司注册地址的历史变更情况	2017 年 3 月 1 日注册地址由杭州市余杭区仓前街道绿汀路 1 号 1 幢 565 室变更为杭州市西湖区西园三路 3 号 5 幢 502 室；2017 年 3 月 9 日注册地址由杭州市西湖区西园三路 3 号 5 幢 502 室变更为杭州市西湖区三墩镇西园三路 3 号 5 幢 502 室；2017 年 5 月 4 日注册地址由杭州市西湖区三墩镇西园三路 3 号 5 幢 502 室变更为浙江省杭州市西湖区三墩镇西园三路 3 号 5 幢 502 室；2024 年 1 月 24 日，注册地址由浙江省杭州市西湖区三墩镇西园三路 3 号 5 幢 502 室变更为浙江省杭州市西湖区智强路 428 号云创镭谷研发中心 7 号楼、8 号楼 1-3 层
公司办公地址	浙江省杭州市西湖区智强路 428 号云创镭谷研发中心 7 号楼、8 号楼 1-3 层
公司办公地址的邮政编码	310030
公司网址	http://www.greatmicrowave.com/
电子信箱	ir@greatmicrowave.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李娜	孙飞飞
联系地址	浙江省杭州市西湖区智强路 428 号云创镭谷研发中心 8 号楼	浙江省杭州市西湖区智强路 428 号云创镭谷研发中心 8 号楼
电话	0571-81023677	0571-81023677
传真	0571-81023675	0571-81023675
电子信箱	ir@greatmicrowave.com	ir@greatmicrowave.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（ www.cnstock.com ）、证券时报（ www.stcn.com ）、证券日报（ www.zqrb.cn ）、经济参考网（ www.jjckb.cn ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	浙江省杭州市西湖区智强路 428 号云创镭谷研发中心 8 号楼 2 楼证券部

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
A 股	上海证券交易所科创板	ST 臻镭	688270	臻镭科技

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润奥商务中心 T2 写字楼
	签字会计师姓名	赵静娴、杨婷伊
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦 21 层
	签字的保荐代表人姓名	马峥、王勤
	持续督导的期间	2022 年 1 月 27 日—2025 年 12 月 31 日, 截至 2025 年 12 月 31 日, 公司首次公开发行股票募集资金尚未全部使用完毕, 中信证券将继续对公司募集资金存放、管理与使用情况履行持续督导义务, 直至募集资金全部使用完毕。

六、近三年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	2025年	2024年		本期比上年同期增减(%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	431,703,029.47	303,378,280.74	303,378,280.74	42.30	280,797,521.10	280,797,521.10
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	431,546,809.47	303,312,796.74	303,312,796.74	42.28	280,797,521.10	280,797,521.10
利润总额	132,986,042.73	19,534,934.51	17,849,624.77	580.76	73,066,739.03	72,480,364.88
归属于上市公司股东的净利润	132,986,042.73	19,534,934.51	17,849,624.77	580.76	73,066,739.03	72,480,364.88
归属于上市公司股东的扣除	114,399,761.85	-2,906,429.58	-4,591,739.32	不适用	64,582,606.61	63,996,232.46

非经常性损益的净利润						
经营活动产生的现金流量净额	63,165,414.03	9,471,187.22	9,471,187.22	566.92	8,828,994.58	8,828,994.58
	2025年末	2024年末		本期末比上年同期末增减(%)	2023年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	2,254,175,239.14	2,136,984,901.02	2,141,434,056.34	5.48	2,128,176,416.11	2,134,310,881.17
总资产	2,421,591,131.77	2,232,115,959.80	2,236,565,115.12	8.49	2,239,093,565.51	2,245,228,030.57

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年		本期比上年同期增减(%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.62	0.09	0.08	588.89	0.48	0.34
稀释每股收益(元/股)	0.62	0.09	0.08	588.89	0.48	0.34
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.54	-0.01	-0.02	不适用	0.42	0.30
加权平均净资产收益率(%)	6.06	0.92	0.84	增加5.14个百分点	3.47	3.44
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.21	-0.14	-0.22	增加5.35个百分点	3.07	3.03
研发投入占营业收入的比例(%)	28.72	51.12	51.12	减少22.40个百分点	45.25	45.25

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1.报告期内，营业收入同比增长42.30%，主要原因系公司下游行业回暖、客户的产品需求有所增加，公司凭借产品有效覆盖率和卡位优势，市场拓展节奏稳步加快，产品交付有序推进，整体推动了公司销售收入实现持续增长。

2.报告期内，利润总额同比增长580.76%，归属于上市公司股东的净利润同比增长580.76%，基本每股收益同比增长588.89%以及稀释每股收益增长588.89%，受益于销售规模的持续增长以及盈利能力的提升。

3.报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增长566.92%，主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增长，以及支付其他与经营活动有关的现金较上年同期减少所致。

4.报告期末，归属于上市公司股东净资产同比增长5.48%，总资产同比增长8.49%，得益于报告期内经营利润的增加。

5.报告期内，研发投入占营业收入的比例减少，主要系报告期内营业收入增长所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	72,626,718.12	132,240,283.76	97,510,392.77	129,325,634.82
归属于上市公司股东的净利润	22,466,960.22	42,640,303.23	38,643,930.67	29,234,848.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,795,938.28	38,886,659.34	26,107,533.15	32,609,631.08
经营活动产生的现金流量净额	-15,253,362.60	25,464,749.70	11,319,097.01	41,634,929.92

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

公司于 2025 年 12 月 24 日对 2022 年度涉及 842.65 万元营业收入确认时点的会计差错事项进行更正，收入确认时点由 2022 年度调整至 2025 年度。此次会计差错更正影响 2022 年半年度报告至 2025 年第三季度报告相关财务数据及披露信息，主要涉及应收账款、存货、未分配利润、营业收入、营业成本、销售费用、信用减值损失、资产减值损失以及利润等报表科目，具体详见公司于 2025 年 12 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于前期会计差错更正的公告》（公告编号：2025-057）。

九、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	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 年金额
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	-59,582.45		-82,817.33	-96,097.26
计入当期损益的政府补助，但与公司	13,689,203.26		13,254,716.33	11,060,949.32

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				
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	8,119,812.06		9,269,191.90	
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				
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				
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	-3,163,151.99		273.19	-2,480,719.64
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	18,586,280.88		22,441,364.09	8,484,132.42

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

十、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	43,170.30		30,337.83	
营业收入扣除项目合计金额	15.62		6.55	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.04	/	0.02	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	15.62	出租固定资产收入 15.62 万元	6.55	出租固定资产收入 6.55 万元
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	15.62		6.55	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计	0.00		0.00	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	43,154.68		30,331.28	

十一、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

十二、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十三、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	700,982,287.68	101,013,698.63	-599,968,589.05	8,119,812.06
合计	700,982,287.68	101,013,698.63	-599,968,589.05	8,119,812.06

十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

公司依据《中华人民共和国保守国家秘密法》《武器装备科研生产单位保密资格审查认证管理办法》和有关保密规定，对涉及国家秘密信息，以及涉及公司商业秘密的信息，以代号方式，对部分供应商、客户的具体名称进行脱密处理。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1. 主要业务

公司专注于集成电路芯片和微系统的研发、生产和销售，并围绕相关产品提供技术服务。公司主要产品包括射频收发芯片及高速高精度 ADC/DAC 芯片、电源管理芯片、微系统及模组等，为客户提供从天线到信号处理之间的芯片及微系统产品和技术解决方案。

公司产品及技术主要应用于数据链、电子对抗、无线通信终端、新一代电台、相控阵通信、相控阵雷达、电子系统供配电等特种行业领域，报告期内公司重点拓展了数字相控阵系统、卫星通信等领域。在特种行业领域，公司产品作为核心芯片批量应用于多个装备型号，且亮相纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年阅兵、70 周年国庆阅兵、军民融合发展高科技成果展等，为国防信息化、现代化提供有效支撑和通信保障，在国产装备跨越式发展中起到了重要作用；在卫星互联网领域，公司产品推动了卫星和载荷系统小型化、轻量化，已与行业内主流核心科研院所及多家优势企业开展合作，已成为国产基础元器件重要供应商之一，卡位和份额优势显著；在星载和特种领域，通过三维异构集成等技术，公司微系统及模组产品实现极致小型化、轻量化，可使卫星载荷体积缩小 60%、重量降低 40%，其中星载宽带载荷射频模块将芯片直接集成在多层陶瓷基板上，大幅减小无源器件占用面积，易于批量化装配生产，显著推动我国卫星互联网卫星和载荷系统小型化、轻量化发展，在轨运行情况良好。

2. 主要产品或服务

(1) 射频收发芯片及高速高精度 ADC/DAC 芯片

射频收发芯片及高速高精度 ADC/DAC 芯片主要功能为发射通道和接收通道的射频模拟信号处理。发射通道将来自基带芯片的数字基带信号通过数模转换、滤波、混频、增益放大转换为模拟射频信号后，发送给功放芯片进行放大输出；接收通道将来自低噪放芯片的射频信号通过增益放大、混频、滤波、模数转换为数字信号后，发送给基带芯片进行信号处理。

公司的射频收发芯片，系基于 SDR 设计思想自主设计研发的，具有软件可重构、多模并发、宽窄带信号兼容、快速跳频、低功耗、小型化等特点；公司的高速高精度 ADC/DAC 芯片、中速高精度 ADC/DAC 芯片，具有高集成度、大带宽、高动态、多功能、低功耗等特点，可集成片上同步时钟、可编程增益放大器等。两类产品可广泛应用于包括数字相控阵雷达、综合通信系统、相控阵通信及基站、卫星通信系统等各类场景。

报告期内，公司在射频收发芯片及高速高精度 ADC/DAC 芯片方面新研和定型芯片 6 款，进一步完善了型谱化、系列化布局，可实现宽频段、多通道的射频信号和数字信号高性能相互转换。

目前公司产品谱系齐全，射频收发芯片方面，新研并定型宽窄带融合射频收发芯片 CX9450，工作频段 200MHz~6GHz，带宽 52kHz~100MHz，具备多芯片同步功能，可广泛应用于各种无线通信设备、抗干扰导航接收机以及数字相控阵系统中；新研并定型窄带高线性射频收发芯片 CX91E2，工作频段 30MHz~2GHz，带宽 100Hz~600kHz，具备抗强干扰能力，可应用于窄带数字集群通信系统；定型星用射频收发芯片 CX9840，工作频段 1.5GHz~4GHz，带宽 1MHz~100MHz，具备低功耗、抗辐照特征，可应用于手机直连卫星载荷。高速高精度 ADC/DAC 芯片方面，定型宽带高速 ADC 芯片 CX7226，位宽和采样率为 12bit/10GSPS，工作频段可达 18GHz，可应用于电子对抗领域；定型高精度 ADC 芯片 CX74E0，位宽和采样率为 24bit/3.12MSPS，可应用于高精度数据采集系统。上述产品巩固了公司在特种通信、数据链及数字相控阵产业的芯片应用地位。

（2）数字波束成形器、运算放大器及时钟分配器/发生器

公司正向研发的数字波束成型器，具有软件可重构、低功耗、高集成度、多片严格同步工作等特点，可与公司的射频收发芯片和 ADC/DAC 芯片采用高速数字接口互连，形成完整的数字相控阵解决方案。数字波束成形器芯片是数字相控阵天线中的多通道信号处理器，其独立调整每个天线单元信号的相位和幅度并进行合成，从而实现数字波束成形、方向图控制。数字相控阵具有高灵活性、高分辨率、多任务、抗干扰的优点，数字波束成形器芯片能大大降低大规模数字相控阵的功耗、开发难度和物料成本。公司的运算放大器为全差分结构，具备低噪声、高线性特性，适用于高精度 ADC 驱动、差分信号驱动、音频信号接收放大等领域。公司的时钟分配器/发射器是给射频收发芯片和射频直采芯片配套的，可生成多路高精度的同步时钟，低附加抖动、低功耗，各路的延时、分频器和输出模式均可独立配置，适用于各类信号处理板、数字相控阵应用场景。

报告期内，公司在数字波束成形器、运算放大器及时钟分配器/发生器芯片方面新研并定型芯片 8 款，进一步完善了型谱化、系列化布局。公司定型了窄带波束成型器 CX1620DFN，可实现 128 通道 128 波束，具有高集成度、低功耗、抗辐照等特点，相比 FPGA 方案功耗和重量优势明显，可应用于手机直连卫星载荷；新研并定型时钟生成芯片 CX4E06A 和 CX4E06B，可生成 1.9~4.1GHz 频段内任意频率时钟输出，具备宽温不失锁、低抖动特性，可满足不同应用场景的时钟频率、同步配置、多通道和低噪声的要求。

（3）电源管理芯片

电源管理芯片是一种在电子设备中负责电能变换、分配和监控的芯片，其功能一般包括电压转换、电流控制、低压差稳压、动态电压调节、电源开关时序控制等供配电管理。电源管理芯片的性能和可靠性对电子产品的性能和可靠性有着直接影响，是电子设备中的关键器件，广泛应用于几乎所有的电子产品和设备。

公司的电源管理芯片包括负载点电源芯片、低压差线性稳压器、T/R 电源管理芯片、MOSFET/GaN 驱动器、PWM 控制器、逻辑电路、负载保护开关、健康检测芯片产品线，产品具有小体积、耐辐射、高效率、高可靠、高集成等特点，可广泛应用于航天器电源配电、热控、载荷、模拟和数字芯片供电等多个领域，年供货超过几十万颗；在宇航高可靠电源配电领域，公司

具备完善的型谱化星用抗辐照电源芯片、电源套片及模块产品，是国内星用电源芯片型谱覆盖最全的单位之一，可为星用大规模射频、FPGA、ASIC 等器件提供电源及辐射保护能力，公司开发的多款宇航用电源芯片已为国内多个重大星载项目、航天器批量供货。在地面相控阵雷达通信系统中，公司高可靠 PMIC 电源管理芯片为大批量装备提供价格保障，有力支撑了终端载体的监测能力。

报告期内，公司累计在研几十余款电源管理芯片，产品门类持续拓展和型谱化，完成了多款抗辐照负载点电源芯片和 PWM 控制器芯片的定型，并且开始面向光模块、AI、算力等需求进行产品的研发，隔离电源拓扑也从硬开关走向软开关、移相全桥。新研的产品门类中，新一代更大电流电源模块 MS1250RH 面世并小批量送样，完成用户级应用验证，针对 GaN 功率器件设计的驱动器面世并完成用户级验证，推动宇航电源向更高功率密度更小体积发展，温度传感器和电源监测芯片等健康检测芯片开始谱系化拓展，为星载电源健康管理领域提供更完善的解决方案。

针对宇航低成本应用要求，公司相应开发了抗辐照电源低成本供电解决方案，提供一套抗辐射塑封配电产品，可在保证抗辐照性能通过的同时可大幅降低产品生产成本并提升产品生产效率，公司也是宇航塑封抗辐照器件质保大纲起草单位之一；为响应低轨卫星低成本、高可靠发展需求，公司提供单粒子闩锁保护方案，可采用高可靠电源+低成本商用器件（如 CPU、FPGA 等）的选型方案；针对星载相控阵 GaAs 和 GaN T/R 组件需求，公司提供射频应用电源管理解决方案，单颗芯片即可满足一个收发通道的所有电源需求，组件内布线面积大幅减少，可大幅提升组件的供电能力与集成度，为星载相控阵中 TR 射频部分的大幅减重作出了重要贡献。

公司电源管理产品在航空航天尤其是卫星产业的覆盖率、竞争力和市占率大幅提升，客户认可度高，已成为多家国内主流、重点科研院所及民营航天企业的合格供应商。未来几年，公司将会继续紧跟我国航空航天产业的发展潮流，以更短的研发周期、更低的研发成本以及更高效的研发转化率提前布局更多标准化、系统化、模块化产品，为我国航空航天产业的发展保驾护航。

（4）电源套片及电源模块

公司电源套片具有参数指标优异、封装尺寸小、高可靠性等技术优势，广泛应用于地面、弹载及航空航天等领域，目前已被各大主流院所接受，部分电源隔离套片产品已进入客户选型设计。公司电源模块分为 3 大类产品线，分为宇航级点负载模块系列、微模块系列和宇航级二次电源系统：宇航级点负载模块系列产品具有高功率密度、高可靠、耐辐射等技术优势，通过将电源芯片集成到高可靠封装内，采用紧凑设计，体积小、重量轻，适合航天器的空间和重量限制要求，模块的高集成度，减少了外部元件需求，简化了系统设计，经过严格的测试与认证，模块能满足在极端环境下工作，并且具有高精度与稳定性，能保障长期运行的稳定性；微模块系列产品具备高集成度、低功耗、高精度与高性能、电源管理等特点，可将多路开关电源集成到微小型封装内，实现超小体积超高功率密度应用，满足客户对电源超小体积超高功率密度的需求；宇航级二次电源系统产品由原来的 VDMOS 方案升级成高功率密度的 GaN 宇航隔离二次电源，功率密度提高三倍

以上，具备技术和成本上的核心竞争力，三大类电源模块产品广泛应用于卫星、火箭、无人机、航空电子设备等电子系统。

报告期内，公司完成多款电源模块产品的第三方机构认证，从小批量供货走向量产，多数产品完成在轨飞行验证，同时公司积极响应宇航低成本应用要求，提供系列化抗辐射塑封微模块产品。电源模块产品完成从 MS1244ARH、MS1230RH、MS1250RH 的验证，满足宇航板载电源对多路小电流及单路大电流的需求，搭配小塑化塑封 LDO、DDR 稳压器、电平转换器等产品，为客户提供全套板载供电系统。

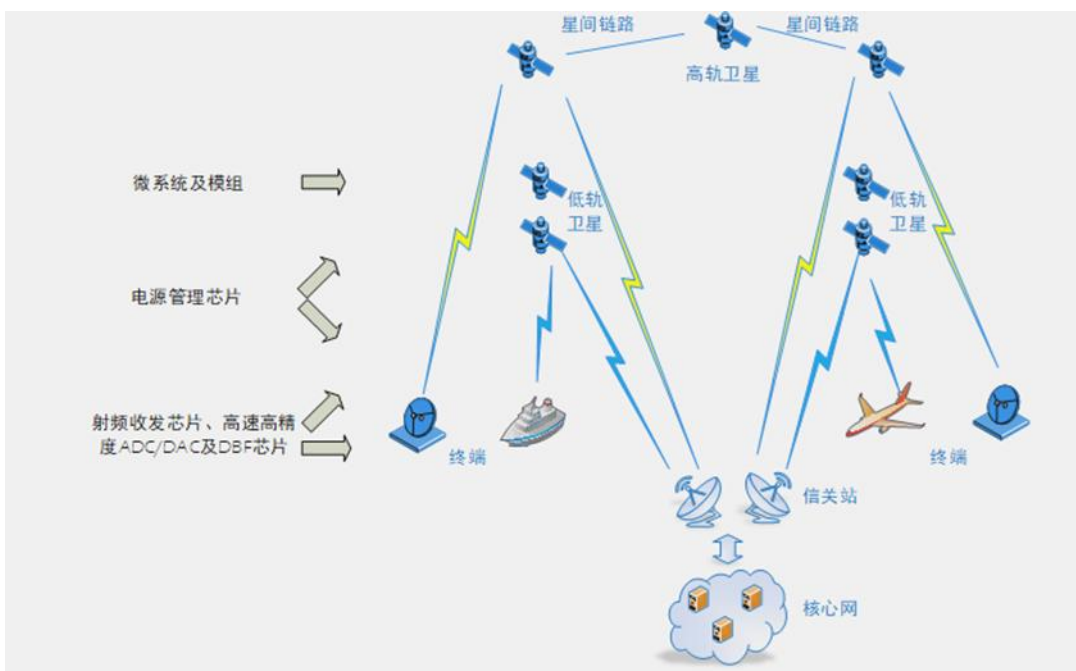
（5）微系统及模组

微系统及模组是一种将各类芯片利用垂直互联、MEMS 硅腔、TSV 硅转接板、高精度 MMIC 微组装以及晶圆级键合等三维异构集成技术进行小型化集成加工的先进封装产品，它的出现可以解决各类设备中所使用的芯片种类和芯片数量日益繁多的问题。根据不同的工作环境和不同的性能要求，微系统及模组的构成形式不尽相同，但其基本结构一致，主要采用多芯片组装和三维封装技术，将功率放大器、低噪声放大器、数控移相衰减、射频收发芯片、混频器、滤波器、ADC/DAC 等功能器件与电源管理、波控电路、数字处理电路进行异构集成。

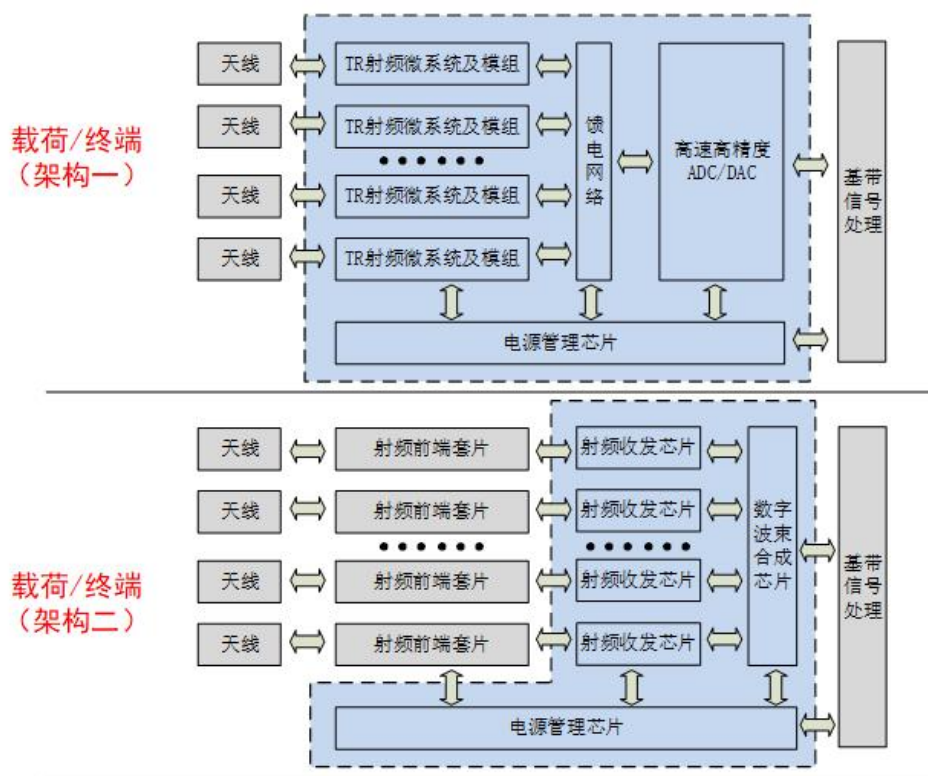
公司的微系统、SIP 模组及组件具有高集成度、高效率、低噪声、高可靠、小型轻量化等特点，可以极大地降低了下游的发射成本，产品聚焦航天、国防、卫星通信等高端应用领域，深度绑定国内各大主流研究院所及优势企业，客户群体稳定且优质，形成高粘性、高壁垒的市场格局。在星载领域，公司的宽带载荷单面/双面射频接收模块、单面/双面射频发射模块货架产品，模块内部芯片直接集成在多层陶瓷基板上，可以大幅减小无源器件和网络占用的面积，易于批量化装配和生产，双面开腔版本还有更好的隔离度，其显著推动了我国卫星互联网卫星和载荷系统小型化、轻量化发展进程，目前在轨运行情况良好，客户覆盖国内各大主流研究院所。在特种领域，公司的 SIP 组件产品具有集成度高、重量轻、低剖面等特点，一体化解决方案可大幅降低成本，适装性强，主要应用于机载、弹载、舰载及地面相控阵雷达通信系统等领域，客户反馈良好；公司的相控阵天线系统，具有高集成度、轻量化、单通道功耗低等特点，可大幅降低系统成本，广泛应用于民用航空、低空监测领域。航空航天、军工电子领域客户认证周期长达 2—4 年，进一步巩固了市场领先地位。

2025 年依托卫星互联网、特种领域等市场需求，微系统和模组业务实现稳步突破，成为公司营收提升的重要支撑。2025 年公司微系统、SiP 模组及组件的出货量累计达到数十万通道。

3. 主要产品或服务在卫星互联网产业链中的应用示意图如下：



4. 公司各类产品应用在卫星载荷/终端系统中的原理示意图如下：



新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

公司是一家射频集成电路设计企业，为客户提供从天线到信号处理之间的芯片及微系统产品和技术解决方案。自成立以来公司经营模式均为行业里的 Fabless 模式，该模式下，公司专注于从事产业链中的集成电路和微系统研发、设计和销售环节，通过向供应商采购晶圆和封装加工服务来代工完成生产，产品交付前需完成相应的质量测试，最终以产品销售或技术服务的形式销售给客户。报告期内公司的经营模式未发生过重大变化。

1、研发模式

报告期内，特种行业受美国星链等商业化公司的民用产品研发应用模式启发，从之前的预研—初样—正样的研发阶段顺序逐渐演进到预研—正样，要求大幅缩短预研的时间，降低研发的成本，提高预研的成功率和产品转化率。公司顺应行业的研发模式调整，从研发立项、研发设计、产品验证等各个重要环节入手，缩短研发时间、规范研发管理，确保研发产品能及时交付并通过验收。

(1) 研发立项阶段

公司市场部会积极获取技术前沿资讯，密切关注行业走向、深度研究市场动态变化、深层次挖掘客户需求，组织研发部进行新产品立项的可行性分析，提出立项建议，组织立项评审会；另外公司市场部紧盯客户需求，主动获取客户技术开发类/新产品定制类合同，会同研发人员进行技术方案的可行性论证。新产品研发项目通过立项评审后即完成研发立项。

(2) 研发设计阶段

新产品研发完成立项后，研发部根据新产品研发立项报告中规定的指标和要求，由芯片架构设计工程师或者微系统主任设计师开始进行产品架构设计，然后再交由各个研发团队负责对应部分的功能设计，主要包括电路逻辑设计、版图设计和仿真验证等环节。研发团队在完成仿真验证后，将电路设计转换成版图并进行版图验证，以保证芯片和微系统能实现预期的功能要求。最后通过仿真设计、技术讨论、仿真测试等步骤初步确定技术方案，并由研发部组织召开技术评审会议。新产品研发项目通过技术评审会议后将芯片设计数据和版图提交给晶圆厂，确认流片。

(3) 产品验证阶段

晶圆厂完成流片后，由封装厂完成封装形成芯片样片，交回给公司。届时采购部门会同研发人员安排工程试产，测试芯片性能表现。若在该环节发现设计仍存在缺陷，将返回研发团队对芯片进行进一步改版或修改设计重新进行流片；如达到预期性能，则流片成功。芯片的测试结果将及时反馈给研发人员，以便及时发现问题、快速进行修复或改进，并通过首次样品验证、小批量样品验证、修改样品验证等多重验证程序确保产品的可靠性和质量标准。同时，质量部门将对该产品进行基于不同应用场景下的功能、性能、可靠性和环境适应性进行测试验证。样品通过所有验证环节并经过评审后，方可成为公司在册产品、取得特定产品型号、进入公司产品手册、货架产品清单，由公司市场部进行对外推广销售。

2、采购和生产模式

报告期内，公司采用 Fabless 模式，专注于芯片和微系统的研发设计与销售。公司负责制定芯片的规格参数、完成芯片设计和验证、提供芯片设计版图，因此公司向晶圆制造厂采购定制加工生产的晶圆，向封装测试厂采购封装、测试服务，对于晶圆制造及封装测试等生产活动均通过委外方式完成。公司设立了生产部和质量部专门负责管理并监督芯片的生产过程及流片回来的芯片质量验证，以保证产品的交付质量和交付时间。

公司建立了严格的采购制度和进料检验规范，建立了相应的管理体系和控制程序，以保证对供应商的有效管理。申请人提交采购申请单，经相应权限人员审批后，采购部方可正式开展采购工作。公司根据相应制度评估和遴选供应商，并定期进行供应商评价考核，优先选择优质供应商进行询价，经过比价议价后，确定供应商采购订单，提交采购总监和相应公司管理层审核确定后，再由采购部执行采购。仓库依据采购订单收料并交由质量部按检验标准进行验收，通过验收后进行入库，由采购人员通知供应商开具发票，财务部收到发票后按合同约定的付款条件进行付款。

3、销售模式

公司集成电路产品主要采用直销模式，小部分采用经销模式；公司的技术服务全部采用直销模式。

公司的直销模式主要分为询价、竞争性谈判、接受委托和邀请招标四种，询价和竞争性谈判为公司的主要销售模式，是指客户直接联系公司进行报价并签订合同，或通过与不少于两家供应商进行谈判，择优确定供应商并与其签订合同的采购方式。除询价与竞争性谈判之外，公司也会通过接受委托及邀请招标的方式获取订单。

公司与经销商的合作模式为：公司接受经销商订单，将产品销售给经销商，产品交付经销商并由其对质量合格的产品进行签收，属于买断式销售。

公司在了解客户的芯片和微系统研制需求后，研制出相应产品，在通过客户应用验证后，公司开始量产芯片并销售给下游客户。公司销售业务由市场部负责。市场部职责涵盖技术支持、市场调研、市场开拓、客户维护、商务谈判和项目管理。公司的市场人员均具备较强的综合能力，主要通过自身对行业内企业的研究与客户推荐，积极寻找具备潜在合作机会的企业并对其进行拜访。市场人员在获悉客户的需求后，将需求传递至研发负责人，双方团队共同针对项目的可行性、盈利性、交付周期、发展前景以及关键技术等因素进行初步探讨，并交由管理层（涉及市场、技术、财务）进行审批，形成明确产品配置报价和技术方案。一旦公司与潜在客户确认合作意向，公司市场人员与潜在客户进行商务谈判、报价，在达成一致后，进入销售流程。

4、定价模式

公司属于二级电子元器件供应商，下游客户为特种行业领域装备的制造商。下游客户的采购主要以询价、竞争性谈判、接受委托、邀请招标等方式进行内部比选，公司参与客户的内部比选，并提供相关研制方案及报价。客户基于核心器件的可控需求，综合产品性能指标、制造工艺技术难度、产品交付货期、产品供应稳定性等因素，选择符合要求的合格供应商，双方进行协商定价并签订合同，最终确定产品价格。基于行业商业惯例，结合客户知名度、战略合作关系、采购数量或金额、合作稳定性等因素，公司给予部分直接客户或间接客户一定的折扣。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业发展阶段

公司主要产品为射频收发芯片及高速高精度 ADC/DAC、电源管理芯片、微系统及模组等，根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为“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”。

集成电路行业是信息技术产业的核心，是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业，“十五五”规划建议明确提出，要“全链条推动集成电路、工业母机等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破”，这标志着集成电路已从“重点发展”进入“必须突破”的攻坚阶段。集成电路行业主要包括集成电路设计业、集成电路制造业、集成电路封装和测试业以及集成电路加工设备制造业、集成电路材料业等子行业，集成电路设计处于集成电路产业链的前端，其设计水平直接决定了芯片的功能、性能及成本。

根据工业和信息化部运行监测协调局发布的《2025年电子信息制造业运行情况》，2025年我国规模以上电子信息制造业实现营业收入17.4万亿元，实现利润总额同比增长19.5%，其中2025年全年集成电路产量4843亿块，同比增长10.9%，展现出强劲发展势头；根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）统计的数据，2025年全球半导体销售额达到7917亿美元，同比增长25.6%，预计2026年全球销售额将达到约1万亿美元。半导体是几乎所有现代技术的基础，长期来看，市场认为半导体行业向好的格局不会变。

(2) 所处行业的基本特点、主要技术门槛

1) 国产替代需求迫切

根据海关总署公布的数据，2025年我国集成电路进口4243.3亿美元，同比增长10.1%，进口额连续第二年同比增长，创2021年以来新高，相比之下，2025年中国原油进口额为2965亿美元，同比下降8.8%。集成电路产业是国家战略性产业，集成电路芯片被运用在社会的各个角落，只有做到芯片的“自主、安全、可控”才能保证国家信息系统的安全独立，加之美国及其盟国对中国

在半导体生产设备、设计软件及相关原材料方面实施的一系列管制措施，实现中国集成电路产业的自主可控的目标变得尤为迫切，为全正向设计的集成电路设计企业提供了发展空间。

2) 行业技术壁垒高

射频模拟芯片及微系统的设计属于高新技术产业，其工作内容的专业性、复杂性、系统性、先导性特征，决定了企业进入该行业需突破极高的技术壁垒。再加上射频模拟芯片及微系统的辅助设计工具少、测试验证周期长、人才培养困难，芯片工程师不仅要熟悉集成电路设计和晶圆制造的工艺流程，还需要熟悉大部分元器件的电特性和物理特性，使得行业技术壁垒进一步升高。

3) 技术与可靠性要求高且产品附加值较高

随着科学技术的进步与现代装备要求的不断提高，特种行业领域射频模拟芯片不仅要满足各类特种行业领域场景的多功能和高性能需求，还需要具备承受极端恶劣环境的高可靠性，保证芯片在高温、低温、真空、辐照、干扰等环境下依旧保持正常使用。特种行业产品设计对成本的敏感度相对较低，更多的聚焦于产品部分技术指标的高性能和实际应用中的高可靠性。

因此，特种行业领域射频芯片在芯片设计、制造工艺、可靠性测试等环节的技术难度均有所增加，在前期需要更多的研发投入，相关行业也有着较高的供应商准入门槛。与此相对的，在产品研发完成后，由于产品的高可靠性和优异的技术指标，使得产品的附加值往往会远高于民用产品。

4) 客户关系稳定

公司业务涉及国家众多重点项目，在既定的产品质量标准及技术路线下，客户更换供应商的转换成本较高且周期较长，若公司提供的产品能持续符合客户的质量及性能要求，下游客户将与公司形成长期稳定的合作关系，一旦形成了稳定的合作关系，一般不会轻易改变，因此客户与公司的合作关系能够保持长期稳定，且具有一定的排他性。另一方面，公司已凭借优异的产品性能成为部分特种行业领域项目中的独家或核心供应商，部分产品国内其他厂商尚无同类性能产品，具备不可替代性。

5) 对新进入者经营资质要求高

公司参与特种行业相关业务须获得诸如保密体制、质量管理体系、装备承制资格和科研生产许可等多方面资质条件，并且需要进行定期的检查以及复审。同时，公司的下游客户大都建立了自身的合格供应商认证及管理体系，新进供应商往往需经历资格审查、产品试用及验证等多个环节才能成为合格供应商，并将根据产品质量等因素定期进行合格供方名单的动态管理，对技术水平及产品质量管理均提出了较高的要求，对于潜在的市场进入者，进入行业所需的资质要求较高。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是工业和信息化部认定的专精特新“小巨人”企业，先后参与多家国防科工集团下属企业及科研院所的产品型号开发工作，已成为主流、重点科研院所的合格供应商，相关产品也已广泛应用在多个国家重大项目中，并与卫星互联网行业核心科研院所和优势企业达成合作。公司研

制的射频收发及高速高精度 ADC/DAC 芯片已应用于无线通信、高速跳频数据链、数字相控阵雷达、声学相控阵和振动测量，为行业内的主要供应商，研制的手机直连数字相控阵通信系统，具备低功耗、高性能、高可靠的卫星通信能力，为 L、S 频段的数字相控阵卫星通信载荷统型奠定技术基础；电源管理芯片已应用于卫星通信、区域防护、预警、空间目标监测雷达等领域，为行业内的主要供应商；微系统及模组已应用于相控阵天线系统、卫星通信和数据链等领域，为行业内的主要供应商。

近年来随着国际形势的变化与国家的大力支持，公司所在行业发展迅猛，涌现出了许多富有活力的竞争者，公司产品作为国家重大装备中的核心芯片和卫星互联网行业基础元器件供应商，具有较高的技术门槛，已在国内形成较强的卡位和份额优势。预计在未来一段时间内，公司通过已有的技术积累和货架产品的覆盖、预研产品的前瞻布局，加之与客户深入合作的新品定制化开发，仍将在相关领域内保持有利地位。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

详见“第三节 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析（一）行业格局和趋势”。

二、经营情况讨论与分析

报告期内，公司下游行业回暖、客户需求持续增长，公司积极把握市场机遇，凭借产品有效覆盖率和卡位优势，各核心业务板块订单的稳步落地与批量交付的有序推进，多项战略并举，整体推动了公司销售收入实现持续增长。

报告期内公司实现营业收入 43,170.30 万元，较上年同期增长 42.30%；归属于母公司所有者的净利润为 13,298.60 万元，较上年同期增长 580.76%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为 11,439.98 万元，较上年同期显著增长。

非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

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

公司构建了覆盖射频收发、高速高精度 ADC/DAC、电源管理、微系统及模组的全品类产品线，实现从天线到信号处理的全链路覆盖，可提供一体化解决方案，适配星载、地面、车载、船载等多场景需求。这种垂直整合的产业链布局，不仅保障了核心芯片、关键器件的自主可控，降低了集成成本，还实现了产品设计、研发、生产的协同联动，能够快速响应客户定制化需求，大幅提升产品交付效率和适配性。

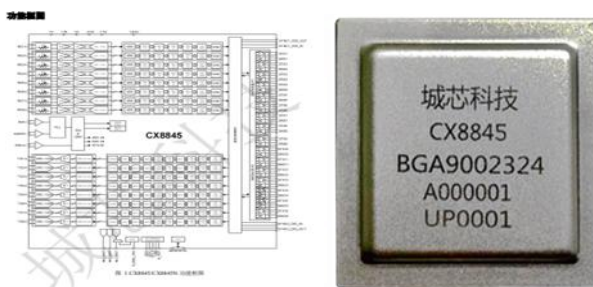
公司产品可以分为四大业务品类：射频收发及高速高精度 ADC/DAC 芯片、电源管理芯片、终端射频前端芯片、微系统及模组，具体产品包括射频收发器、直采收发器、数字波束成形器、运算放大器、时钟分配器、频率综合器、电源管理芯片、电源套片及模块、终端射频前端芯片、微系统及模组等，公司典型产品与同行业可比公司对标产品的性能指标对比如下：

1. 射频收发及高速高精度 ADC/DAC 芯片

(1) 高速高精度射频直采收发器 CX8845

公司	臻镭科技	德州仪器 (TI)	亚德诺 (ADI)	产品比较说明
型号	CX8845	AFE7422	AD9082	——
通道数	8T8R	2T2R	4T2R	通道数与对标产品相当
AD位宽/ADC最高采样率 (bit/GSPS)	14/4	14/3	12/6	ADC位数/采样频率与对标产品相当
输入频率范围 (MHz)	10~6000	10~6000	最大为8000	输入频率范围与对标产品相当
ADC 无杂散动态范围 (SFDR)	75dBFS @2.3G (0.8Vpp、-2dBFS)	73dBc@2.6G (-3dBFS)	65.2dBFS @2.7G (1.475V、-1dBFS)	ADC无杂散动态范围优于对标产品
ADC 噪底 (NSD)	-151.3dBFS/Hz (0.8Vpp、4GSPS)	-151dBFS/Hz	-153dBFS/Hz (1.475Vpp、6GSPS)	ADC噪底与对标产品相当
单通道接收功耗 (W) (接口+数字+ADC)	1.8	1.9	未公开 (总功耗 11.45W)	接收功耗与对标产品相当
DA位宽/DAC最高采样率 (bit/GSPS)	14/12	14/9	16/12	DAC位数/采样频率与对标产品相当
输出频率范围 (MHz)	10~6000	10~6000	最大为6000	输出频率范围与对标产品相当
DAC 无杂散动态范围 (SFDR)	69.4dBc @12GSPS (1.5GHz)	未公开	68.5dBc @12GSPS (1.9GHz)	DAC无杂散动态范围与对标产品相当
DAC 噪底 (NSD)	-162.4dBm/Hz @700MHz	未公开	-166.7dBc/Hz @500MHz	DAC噪底与对标产品相当
单通道发射功耗 (W) (接口+数字+DAC)	1.8	1.8	未公开 (总功耗 11.45W)	发射功耗与对标产品相当

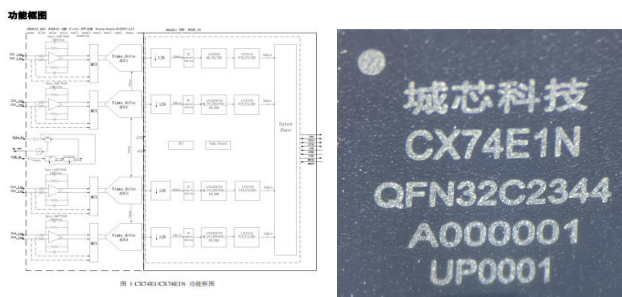
CX8845 芯片功能框图和产品图示：



(2) 高精度射频直采接收器 CX74E1N

公司	臻镭科技	德州仪器 (TI)	产品比较说明
型号	CX74E1N	ADS1274	——
通道数	4	4	通道数与对标产品相当
位宽	24bit	24bit	位宽与对标产品相当
增益调节范围	-6dB~25dB, step 1dB	/	增益调节范围和精度优于对标产品
SNR	110dB@5kHz带宽; 95dB@150kHz带宽	106dB@70kHz带宽	信噪比与对标产品相当
SFDR	103dBFS@10kHz	109dBFS@10kHz	动态范围劣于对标产品
噪底	-145dBFS/Hz	/	——
电压	3.3V、1.3V	5V、1.8V	低电压供电优于对标产品
功耗	4mW/ch	31mW/ch	功耗远优于对标产品

CX74E1N 芯片功能框图和产品图示：

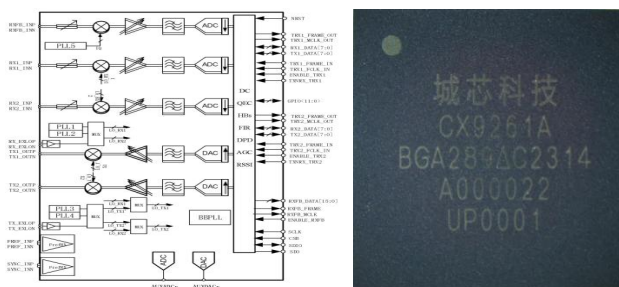


(3) 宽窄带融合射频收发器 CX9261A

公司	臻镭科技	亚德诺 (ADI)	产品比较说明
型号	CX9261A	AD9361	——
通道数	3 收 2 发	2 收 2 发	集成度优于对标产品
射频频段 (MHz)	30~7000	70~6000	射频频段范围与对标产品一致
中频带宽 (MHz)	0.02~60	0.02~56	中频带宽优于对标产品，应用范围更广
接收噪声系数	≤3.6dB @40dB 增益	≤3.8dB @最大 RX 增益	接收噪声系数与对标产品相当

公司	臻镭科技	亚德诺 (ADI)	产品比较说明
接收输入三阶交调截点	-5dBm @55dB 增益	-17dBm @最大模拟增益	接收输入三阶交调截点与对标产品相当
发射输出三阶交调截点	20dBm@2.5GHz	19dBm@2.4GHz	发射输出三阶交调截点与对标产品相当
通道间隔离度 (dB)	70	55	通道间隔离度优于对标产品, 产品多通道并发工作时相互干扰相对更小
频综积分相噪	0.29° @2.4GHz	0.37° @2.4GHz	频综积分相噪优于对标产品, 支持更高阶的调制及更优抗干扰能力
频率切换时间	≤1μs	未公开	—
片上处理器	有	无	通过集成处理器可配置度优于对标产品
数字预失真 (DPD) 功能	有	无	通过集成 DPD 功能, 相比对标产品可支持更高线性的波形输出
工作温度 (°C)	-55~125	-40~85	工作温度优于对标产品, 应用范围相对更广

CX9261A 芯片功能框图和产品图示:

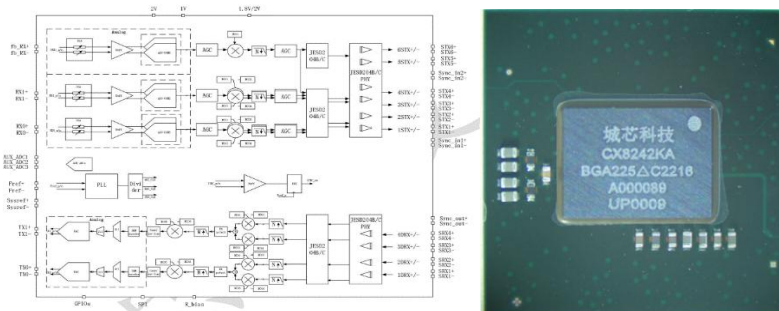


(4) 大带宽射频直采收发器 CX8242KA

公司	臻镭科技	德州仪器 (TI)	产品比较说明
型号	CX8242KA (2021)	AFE7955 (2023)	—
通道数	2T2R+1FB	2T3R	通道数与对标产品相当
频率范围	10MHz~6GHz	10MHz~12GHz	频率范围劣于对标产品
最大瞬时带宽	1.2GHz	1.2GHz	与对标产品一致
ADC最高采样率	3GSPS/14bit	3GSPS/14bit	与对标产品一致
接收机NSD	-153dBFS/Hz	-151dBFS/Hz	接收机NSD优于对标产品
接收机SNR	58dBFS	52dBFS	接收机SNR优于对标产品
接收机SFDR (杂散)	70dBc	68dBc	接收机SFDR优于对标产品
DAC最高采样率	12GSPS/14bit	12GSPS/14bit	与对标产品一致
发射机NSD	-161dBm/Hz	-153dBFS/Hz	发射机NSD优于对标产品

公司	臻镭科技	德州仪器 (TI)	产品比较说明
发射机SFDR	70dBc	73dBc	发射机SFDR劣于对标产品
SerDes接口最大速率	25Gbps	15Gbps	接口最大速率优于对标产品
功耗 (单通道)	R: 1.2W@3GSPS、 T: 1.2W@12GSPS	R: 1.9W@3GSPS、 T: 1.9W@9GSPS	功耗优于对标产品
封装尺寸	12mm×12mm BGA	17mm×17mm BGA	尺寸小于对标产品

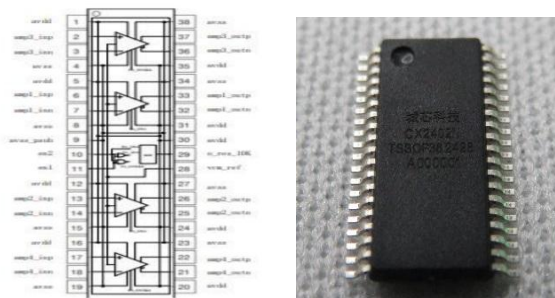
CX8242KA 芯片功能框图和产品图示：



(5) 差分运算放大器 CX2401

公司	臻镭科技	德州仪器 (TI)	产品比较说明
型号	CX2401	THS4524	——
通道数	4	4	通道数与对标产品相当
噪声	4.7nv/Hz ^{0.5} (@10kHz)	4.6nv/Hz ^{0.5} (@10kHz)	噪声性能与对标产品相当
直流增益	120dB	119dB	直流增益与对标产品相当
增益带宽积	85MHz	145MHz	增益带宽积低于对标产品
HD2	-95dBc (@100kHz, 1 Vpp 输出)	-85dBc (@1MHz, 2 Vpp 输出)	HD2 线性度优于对标产品
HD3	-95dBc (@100kHz, 1 Vpp 输出)	-90dBc (@1MHz, 2 Vpp 输出)	HD3 线性度优于对标产品
是否全差分	是	是	与对标产品一致

CX2401 芯片功能框图和产品图示：

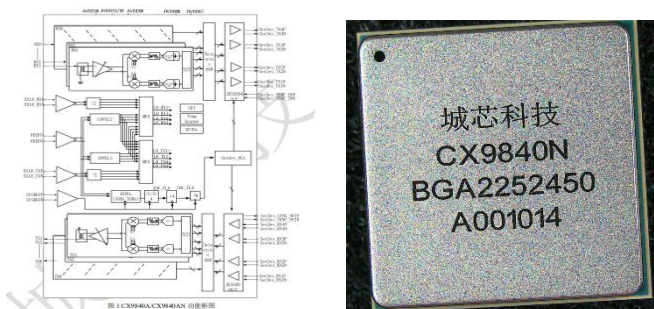


(6) 抗辐照射频收发器 CX9840N

公司	臻镭科技	亚德诺 (ADI)	产品比较说明
----	------	-----------	--------

型号	CX9840N	AD9371	——
频率范围	1.5GHz~4GHz	300MHz~6GHz	频率范围劣于对标产品
带宽	1MHz~100MHz	8MHz~100MHz	带宽优于对标产品
通道数	8T8R	2T2R	集成度远优于对标产品
相位噪声	0.28° rms@3.5GHz	0.55° rms@3.5GHz	相位噪声优于对标产品
接收调节范围	40dB/1dB step	30dB/1dB step	接收调节范围优于对标产品
接收 IIP3	22dBm@3.5GHz	20dBm@3.5GHz	接收 IIP3 优于对标产品
发射调节范围	36dB	42dB	发射调节范围劣于对标产品
发射 NSD	-150dBm/Hz	-152dBm/Hz	发射 NSD 与对标产品相当
发射 OIP3	16dBm@3.5GHz	25dBm@3.5GHz	发射 OIP3 劣于对标产品
参考钟	40MHz~250MHz	10MHz~320MHz	——
多片同步	内、外本振	外本振	——
功耗	0.125W/ch	0.7W/ch	功耗远优于对标产品

CX9840AN 芯片功能框图和产品图示：



(7) 抗辐照数字波束成形器 CX1620DF/CX1620DFN

公司 CX1620DF/CX1620DFN 是一款低功耗、多通道收发数字波束成形器，主要应用于数字相控阵系统、卫星载荷中。该款产品具有高集成度、低功耗、抗辐照等特点。

CX1620DF/CX1620DFN 指标情况如下：

型号	通道数/波束/带宽	波束切换时间	接口模式	级联方式	辐照特性	封装方式
CX1620DF	最大通道数： 128T128R(12bit) 最大波束数量： 128(16bit) 最大带宽：80MHz 典型功耗： ≤7W(32T32R32B40M)	≤70us	JESD204B/C	并行	抗总剂： 100Krad(si) 抗单粒子 SEL 阈值： 75MeV. cm ² /mg	BGA900 塑封 25mm×25mm
CX1620DFN						

	≤9W (64T64R32B20M) 权重系数分发： LVDS/SPI 通道、波束、带宽可 配					
--	-------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

CX1620DF/CX1620DFN 芯片功能框图和产品图示：

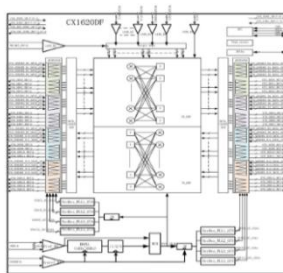


图 1 CX1620DF/CX1620DFN 功能框图

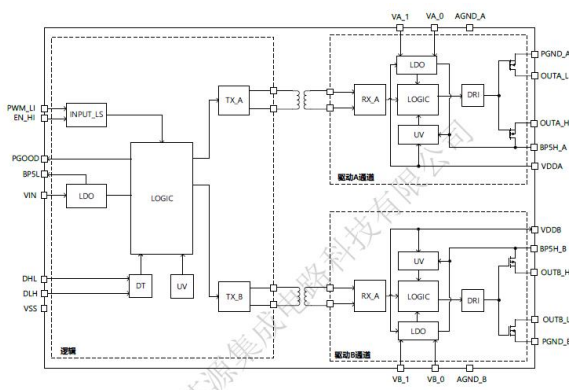


2. 电源管理芯片

(1) 抗辐照隔离驱动芯片 C43719RHC

公司	臻镭科技	亚德诺 (ADI)	产品比较说明
型号	C43719RHC	ADuM4221	—
通道数	2	2	通道数与对标产品一致
峰值电流 (A)	4	4	峰值驱动电流与对标产品相当
传输延时间 (ns)	≤50	≤44	传播延时与对标产品相当
驱动负载类型	MOS/GaN	MOS	相比于对标产品, 应用场景更丰富
抗辐照能力	抗电离总剂量能力: ≥ 100krad (Si); 单粒子阈值: ≥75MeV·cm ² /mg	无	抗辐照能力优于对标产品

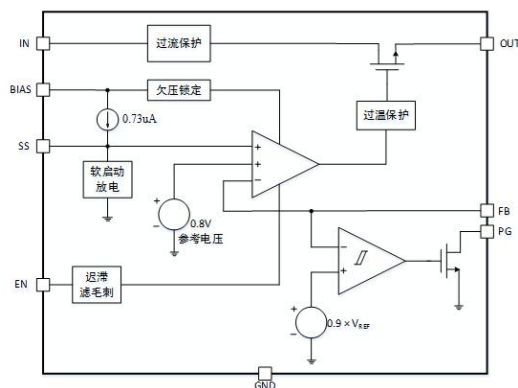
C43719RHC 芯片功能框图和产品图示：



(2) 低压差线性稳压芯片 C41141RHSC

公司	臻镭科技	德州仪器 (TI)	产品比较说明
型号	C41141RHSC	TPS74401	——
额定工作电压 (V)	≤ 5.5	≤ 5.5	额定工作电压和对标产品一致
最大额定工作电流 (A)	4	3	额定最大工作电流高于对标产品, 满载更大负载要求
静态电流 (mA)	≤ 2	≤ 4	静态电流较对标产品更小, 功耗更低
电流采样比例 (A/A)	3690~4510	无	增加高精度电流采样功能, 用于通道电流监测
输出噪声 (μV_{rms})	$16 * V_{\text{OUT}}$	$16 * V_{\text{OUT}}$	输出噪声性能相当, 可满足低噪声应用场景
抗辐照能力	抗电离总剂量能力: $\geq 100\text{krad (Si)}$; 单粒子阈值: $\geq 75\text{MeV}\cdot\text{cm}^2/\text{mg}$	无	抗辐照能力强, 对标产品无抗辐照能力

C41141RHSC 芯片功能框图和产品图示:

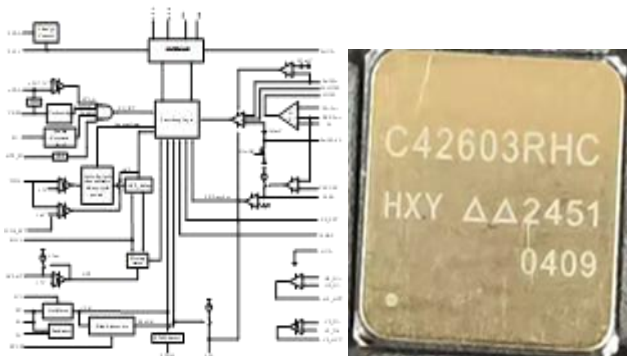


(3) PWM 控制芯片 C42603RHC

公司	臻镭科技	国内竞争对手A	产品比较说明
型号	C42603RHC	国产竞品	——
适用拓扑	非隔离降压、升压、正激、反激、推挽、半桥、全桥硬开关主功率及其同步整流拓扑	非隔离降压、升压、正激、反激、推挽、半桥、全桥硬开关主功率及其同步整流拓扑	适用的拓扑相同
抗辐射性能	总剂量: $\geq 100\text{krad (Si)}$ 单粒子: $\geq 79.3\text{MeV}\cdot\text{cm}^2/\text{mg}$	总剂量: $\geq 100\text{krad (Si)}$ 单粒子: $\geq 79.3\text{MeV}\cdot\text{cm}^2/\text{mg}$	抗辐射性能一致
结壳热阻	$0.31\text{ }^\circ\text{C/W}$	$0.425\text{ }^\circ\text{C/W}$	更低的结壳热阻, 可以带来更低的温升及结温, 可获得高可靠, 长寿命

MOS驱动能力	驱动源电流：1.5A， 驱动灌电流：3A	驱动源电流：2A，驱动 灌电流：4A	公司产品可配置驱动输出高低桥臂的电阻分别调整驱动上升沿和下降沿的时间
过流保护功能	过流保护模式为逐周期过流保护+打嗝保护模式，提供独立的HICC引脚，可方便实现过流/短路功耗控制。过流保护消隐时间可调	过流保护模式为逐周期过流保护+打嗝保护模式，提供独立的HICC引脚，可方便实现过流/短路功耗控制。	公司产品可调消隐时间，设计更灵活
其他功能	具备EN使能控制、OVP过压保护、同步整流使能、闭环缓启动、同步整流死区时间控制、过温保护，额外的运放和比较器等功能	具备EN使能控制、OVP过压保护、同步整流使能、闭环缓启动、同步整流死区时间控制、过温保护等功能	公司具有额外的一个比较器和一个运放。方便实现一些额外的功能。例如通过运放可以搭建平均电流模反馈环路

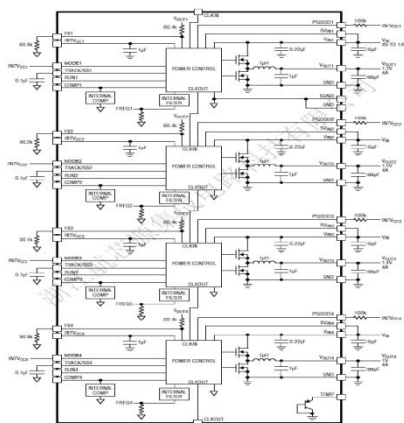
C42603RHC 芯片功能框图和产品图示：



(4) 负载点电源模块 MS1244ARH

公司	臻镭科技	亚德诺 (ADI)	产品比较说明
型号	MS1244ARH	LTM4644	——
输入电压 (V)	4-14	4-14	工作电压范围与ADI对标产品一致
输出电压 (V)	0.6-5.5	0.6-5.5	
最大输出电流 (A)	单路16A, 4路4A	单路16A, 4路4A	最大输出电流与ADI对标产品一致
峰值效率	96%	95%	效率相当
抗辐射指标	抗电离总剂量能力: $\geq 100\text{krad (Si)}$; 抗单粒子阈值: $\text{LET} \geq 75\text{MeV}\cdot\text{cm}^2/\text{mg}$ ($V_{\text{IN}} \leq 7\text{V}$)、 $\text{LET} \geq 37\text{MeV}\cdot\text{cm}^2/\text{mg}$ ($V_{\text{IN}} \leq 12\text{V}$)	无	抗辐射能力强, 对标产品无抗辐射能力

MS1244ARH 芯片功能框图和产品图示：

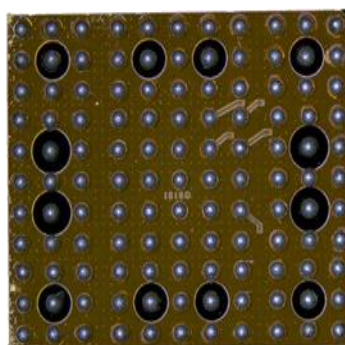


3. 微系统及模组

(1) 八波束 SIP 组件 SSIP-Ka-32-03

公司	臻镭科技	竞争对手A	公司产品比较说明
型号	SSIP-Ka-32-03	竞品A	——
增益 (dB)	28 ± 1	28 ± 1	增益和对标产品相当
噪声系数 (dB)	2.8	2.8	噪声系数和对标产品相当
功耗 (mA)	100	225	功耗优于对标产品，可提高卫星的载荷能力
重量 (g)	0.4	2.0 ± 0.2	重量较对标产品轻，可减少发射成本

SSIP-Ka-32-03 产品图示：



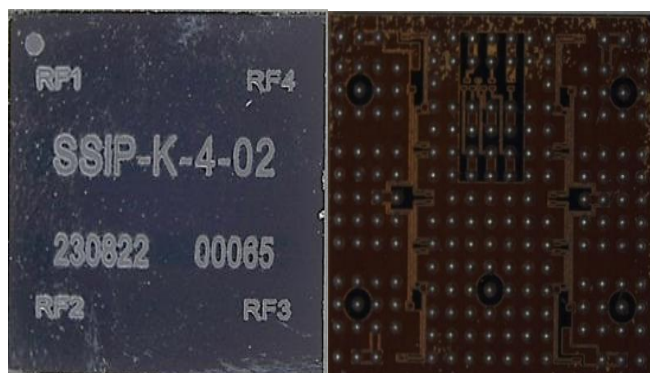
(2) 硅基微系统 TR 组件 SSIP-K-4-02

公司该款产品在国内暂无可比竞争对手，主要应用于雷达、通信等领域，具体主要技术指标如下：

型号	SSIP-K-4-02
工作带宽 (GHz)	4
发射功率 (dBmW)	23
噪声系数 (dB)	4.5

功耗 (W)	4.3
重量 (g)	0.4

SSIP-K-4-02 产品图示：



(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

公司一直坚持全正向设计研发的技术路径，构建了覆盖“芯片—模组—微系统”的全链条产品能力和多产品线的协同布局，公司研制的“芯片—模组—微系统”的全链条产品技术性能达到国内一流、国际先进水平。

公司产品具有较高的技术门槛，已在国内形成较强的卡位和份额优势。公司通过已有的技术积累和货架产品的覆盖、预研产品的前瞻布局，加之与客户深入合作的新品开发，仍将在相关领域内保持有利地位。

公司掌握的主要核心技术及其先进性情况如下：

序号	主要应用产品	核心技术名称	技术来源	主要应用和贡献	核心技术说明
1	高速高精度ADC/DAC芯片	宽窄带信号兼容大动态范围接收通道设计技术	自主研发	提升芯片射频、模拟通道的动态范围	宽带多模应用存在小信号、强干扰的应用场景，要求接收机具备大动态范围。根据系统需求选择合适的接收机体系架构，同时在可实现高比特模数转换器精度的前提下，进一步比较和选择接收通道的低噪放、混频器、滤波器等模拟单元不同模型架构的增益、噪声系数、线性度，并进行系统仿真选择相关参数经过设计后得到的最优值，具有明显的高动态指标优势
2		低杂散低噪声发射通道设计技术	自主研发	满足发射通道输出信号对带外的杂波和镜	在选择合适的发射机架构满足多种模式宽频需要基础上，优化发射通道各模块的电路设计及校正算法，使发射通道同时满足输出信

序号	主要应用产品	核心技术名称	技术来源	主要应用和贡献	核心技术说明
				频提供尽可能高的抑制的要求	号带外的频谱纯净度要求，并对带外的杂波和镜频提供尽可能高的抑制，具有明显的杂波与噪声抑制指标优势
3		多芯片同步设计技术	自主研发	芯片具备多片同步功能	相控阵系统的多通道需要具备统一的相位特性来进行波束合成，往往采用时钟馈线系统实现，在频率较高时实现难度大、功耗高，该技术设计了片上可同步的本振及时钟电路，降低了相控阵系统中时钟同步网络的实现难度以及功耗，具有多通道组阵同步优势
4		耐辐射低功耗收发通道设计技术	自主研发	满足星载数字相控阵低功耗、耐辐射需求	星载数字相控阵具备同时波束数量多、波束变化快等技术优势，但需要较多的数字通道，传统的收发通道功耗较大，提升了卫星载荷的整体功耗和成本。该技术改进了收发通道的架构、电路、版图，实现了耐辐射、低功耗、多通道的星载收发芯片，具有成本、功耗、耐辐射优势
5	宽带 DBF 合成器	低功耗分数延时滤波器复用技术	自主研发	有效降低分数滤波器的面积和功耗	分数延时滤波器是宽带波束合成器的核心电路，通过低功耗复用技术可将单芯片能集成的滤波器个数翻倍，并能灵活编程适应不同带宽、不同通道数、不同波束数的使用场景
6	星载 DBF 合成器	层次化设计技术	自主研发	显著节约数字后端布局布线时间，加速产品研发	DBF 芯片内部集成大量的运算单元，后端布局布线时因电路规模过大导致时序收敛慢，研制周期长。通过层次化的设计技术将布线周期压缩至传统方法的 1/3，保障产品尽早发布
7		耐辐射微型磁隔离固体电子开关设计技术	自主研发	满足不同客户对磁隔离固体电子开关微型化、耐辐射需求	耐辐射磁隔离固体电子开关是航天能源供电系统的核心器件，传统的磁隔离固体电子开关采用磁性线圈和分立器件进行搭建，不仅体积大且保护监测功能简单。公司拥有高压大电流耐辐射微型化磁隔离固体电子开关设计能力，成功量产了耐辐射微型磁隔离固体电子开关芯片，将磁隔离线圈和保护监测功能在芯片内集成，最终实现超小体积全功能保护的耐辐射磁隔离固体电子开关，该技术方案较国内外相关磁隔离固体电子开关芯片具有明显的耐辐射和集成度优势
8	电源管理芯片	耐辐射高性能低压差线性稳压芯片设计技术	自主研发	满足客户对耐辐射线性稳压器芯片低噪声、任意电容、大电流输出需求	线性稳压器芯片是 FPGA 等负载点供电系统核心器件。传统大电流线性稳压器芯片均需一定容值的输入输出电容才可保证芯片稳定工作。公司耐辐射任意电容低压差线性稳压器芯片采用先进的环路设计使得该芯片可以满足任意输入输出电容均可稳定工作，极大降低客户板卡面积和成本
9		多相并联均流、耐辐射、高效率负载点电源芯片设计技术	自主研发	满足客户对耐辐射负载点电源芯片功率密度高、大电流输出需求	传统耐辐射负载点电源芯片，控制器和驱动以及功率级一一对应，每路输出独立控制，功率密度低、电压纹波大，公司拥有耐辐射负载点电源芯片的交错并联均流设计能力，通过多相位控制器使多个电路的输出并联使用，提高输出电流能力、转换效率，节约占

序号	主要应用产品	核心技术名称	技术来源	主要应用和贡献	核心技术说明
					板面积、降低电压纹波，该技术方案较国内外相关负载点电源芯片具有明显耐辐射和均流一致等优势
10		高可靠/耐辐射、高功率密度微电源模块设计技术	自主研发	满足客户对电源超小体积超高功率密度的需求	传统开关电源电路需要控制器、功率管、电感、变压器、电容和外部配置等大量电路，占用电路板面积且需要用户自行配置调试。公司拥有高密度多通道电源微系统设计能力，将外围磁性器件进行微模块内集成，已研制出多款高功率密度、高可靠或耐辐射的微电源模块，可将多路开关电源集成到微小型封装内，实现超小体积超高功率密度应用，该方案较国内外相关高功率密度微电源模块具有一定集成度优势和明显高可靠或者耐辐射优势
11		耐辐射隔离开关电源控制芯片设计技术	自主研发	满足客户对隔离开关电源系统超小体积超高功率密度的需求	传统隔离开关电源控制器需要 PWM 控制器、隔离反馈、功率管、隔离变压器、去耦电容和外围配置阻容等大量电路，占用电路板面积较大。公司拥有多拓扑高频隔离控制驱动器芯片设计能力，可支持交错正激、推挽、半桥及全桥隔离电源拓扑，具有预偏置启动和同步整流、功率管驱动能力，方便外围电源拓扑设计，并具有打嗝过流、过温过压等保护模式，该技术方案较国内外相关隔离开关电源控制芯片具有明显耐辐射和集成度优势
12		三维异构微系统无源结构与多物理场综合设计技术	自主研发	满足客户对 T/R 射频微系统小型化、轻量化、高密度集成的需求	通过对三维异构集成相控阵 T/R 微系统进行详细的电、热设计，实现典型无源结构的高精度模型提取，建立可支持用户仿真的 PDK 模型库，利用多物理场仿真软件分析射频功放芯片在三维集成结构中的散热过程，评估立体散热设计的散热效果，以及电磁-热-力多物理场联合作用下，热应力形变等多物理场问题对 TR 微系统产生的电性能和可靠性方面的影响，具有高精度和快速设计收敛优势
13	T/R 射频微系统及模组	多通道 T/R 射频微系统数字、模拟、射频隔离度优化设计技术	自主研发	满足客户对 T/R 射频微系统多通道集成、高隔离度的需求	相较于传统的多通道 T/R 组件，多通道 T/R 射频微系统将电源管理芯片、数字控制芯片和射频芯片采用三维堆叠的形式集成在很小的硅基板上，其集成度特别高，各种信号之间的串扰问题将变得不容忽视。因此在多通道 T/R 射频微系统的设计过程中，必须对通道间的隔离特性进行研究，了解信号干扰的机理，建立量化的通道隔离模型，采用多种手段优化通道间的隔离，具有高隔离、抗干扰指标优势
14		毫米波瓦片式有源相控阵天线系统	自主研发	满足客户对毫米波有源相控阵天线前端高	相较于传统的毫米波有源相控阵天线集成方式，毫米波瓦片式有源相控阵天线系统将 BGA 封装的 T/R 组件通过回流焊接工艺焊接到一

序号	主要应用产品	核心技术名称	技术来源	主要应用和贡献	核心技术说明
		中，输入/输出隔离度优化技术		集成度、轻量化、低剖面的需求	体化综合母板上。一体化综合母板主要由天线辐射单元层、馈电网络层、波控数据分发层、电源分配层及其中之间的隔离地层组成。该综合母板上集成了功率器件射频大信号、馈电网络中的射频小信号、电源和数字信号，因此在一体化综合母板的设计过程中，必须对 T/R 的输出口和馈电网络布线、数字控制信号线、电源走线进行隔离度仿真和分析，分析信号增益大小和隔离度的关系，接地孔间距和隔离度关系，采用类同轴和 SIW 多种手段提高输入输出间的隔离，从而防止通道自激，出现杂散
15		微系统中 T/R 组件通道隔离度优化技术	自主研发	通过采用低阻硅和高阻硅混合集成设计技术提高 T/R 组件中通道间的隔离度	相较于传统的 T/R 组件，T/R 微系统在很小的体积内，集成多个有源通道，经常存在相邻发射通道信号泄露导致腔体自激问题，为了解决该问题，通过在隔离墙上采用低阻硅材料，在下基板上采用高阻硅材料，两种材料混合集成技术，解决了信号泄露问题，有效抑制了腔体的谐振。

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
臻镭科技	国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年度	—

2、报告期内获得的研发成果

截至 2025 年 12 月 31 日，公司及控股子公司拥有已获授予专利权的专利 47 项，其中境内授权专利 46 项，境外授权专利 1 项，其中发明专利 46 项，实用新型专利 1 项，该等专利不存在质押、司法查封等权利受限制的情形。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	7	2	52	46
实用新型专利	0	0	1	1
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	11	11
其他	0	0	23	23
合计	7	2	87	81

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度 (%)

费用化研发投入	123,981,761.34	155,089,149.61	-20.06%
资本化研发投入			不适用
研发投入合计	123,981,761.34	155,089,149.61	-20.06%
研发投入总额占营业收入比例 (%)	28.72	51.12	减少 22.40 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			不适用

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：万元

序号	项目名称	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	宇航高可靠精密电源系统套片研究	3,214.59	13,202.34	第一代套片已大批量供货，并广泛应用于多个装备型号上，客户评价颇高。第二代套片针对客户需求进行了功能完善和性能提升，目前已完成定型并在客户端小批量试用	针对宇航电源系统高可靠性、高冗余、全功能监测保护特性，实现开关电源控制、线性电源点负载、隔离高压驱动、专用控制保护等系列套片，可接入一次母线进行高压隔离开关变换，并具有二次高精度稳压、开关保护、高速驱动控制等功能，可重构形成多型多参数电源变换系统	国内领先	空间电源变换与控制保护系统
2	多路射频直采收发芯片及同步收发系统研究	1,214.74	11,091.85	完成性能指标遍历性测试、可靠性测试及鉴定检验等相关试验，完成芯片研制与结项，正在推广应用	实现具备同步能力的8收8发宽带直采收发芯片，并基于所研芯片实现多通道同步收发板卡，具有宽带、大动态、高集成度等特征	国内领先	数字相控阵、宽带中频收发系统
3	宽带高线性高效率射频前端芯片研究	523.31	2,527.54	项目规划中多款芯片已经完成验证，具备投放市场的条件；其他按照技术发展和行业需求持续研发，处于样品生产阶段	针对智能终端、5G通信等领域结合新工艺和新架构，实现宽带射频前端芯片的高线性和高效率指标	国内领先	智能终端、5G通信和基站
4	综合相控阵微系统研究	1,682.54	8,845.69	部分频段轻量化前端TR微系统已经完成样品的验证，具备批量生产条件，其他产品仍在持续研发。一款相控阵天线已经完成小批量试产，各项指标在用户产品中得到验证，可进	实现超宽频带多功能相控阵的可重构功能切换和高密度三维集成	国内领先	综合相控阵雷达

				入量产阶段；其他相控阵天线产品仍处于研发阶段			
5	基带射频一体化 SDR 微系统研究	540.93	3,048.82	部分产品持续供货；其他产品根据技术发展和市场需求持续研发，正在开展样品研制	实现基带芯片与射频收发芯片的一体化三维集成，显著降低互连损耗，显著减少对外引脚数量和空间占用	国际先进	数据链终端
6	高可靠精密微电源模块研究	565.99	1,528.41	第一代微电源模块已出货，并在多个装备型号上使用。第二代电源模块已经完成多个产品型号的初样设计和验证，目前正在定型当中。第二代微电源模块更贴近客户需求，产品性能比第一代大幅度提升，用户试用反映良好，需求迫切	可直接接入常用装备的供电母线，实现高功率密度和恶劣环境适应能力的隔离、非隔离微电源模块，具备高效率、高可靠的拓扑特性，并可监测电源输入输出电压电流变化情况，具有多种短路过流、过欠压、过温保护模式	国内领先	空间电源变换领域
7	时钟分配器*发生器研究	417.43	977.81	已经完成多款产品的研制并出货；第二代全正向高性能的管脚兼容产品已完成研制与结项，正在推广应用	实现具备同步能力的时钟分发及倍频芯片，部分芯片与对标产品管脚兼容，单片集成多路输出、片内集成高性能低噪声 PLL 和可调输出延时链路，具有高集成度、宽频率范围、极低附加时钟抖动等特征	国内领先	数字相控阵、通用电子通信系统
8	高性能射频直采收发器研究	3,137.74	9,023.02	已经完成 2 款抗辐照产品的流片，产品采用三模冗余及抗辐射加固设计，完成辐照实验，满足抗辐照指标要求，完成芯片研制与结项，正在推广应用	实现具备抗辐照能力，可应用于低轨卫星通信载荷并具备同步能力的宽带射频直采收发芯片，单片集成多路收发、超低功耗、高性能时钟电路和数字变频电路，具有宽带、大动态、高集成度等特征，显著提高系统集成度、降低功耗、并提升系统性能指标	国际先进	低轨商业卫星、数字相控阵、宽带中频收发系统
9	数字波束合成芯片研究	1,100.90	1,249.88	已经完成第一代高集成度数字波束合成芯片的流片和测试，具备多通道、多波束、快速配置等特征，现处于小批量试产、推广应用阶段，即将规模量产，更大带宽、集成更多波束数量的第二代产品处于研发阶段	实现具备抗辐照能力，可应用于低轨卫星通信载荷的数字波束合成芯片，单片集成多通道、多波束，具备高集成度、低功耗特征，显著降低系统功耗和成本	国际先进	低轨商业卫星、数字相控阵、宽带中频收发系统

合计	/	12,398.17	51,495.36	/	/	/	/
----	---	-----------	-----------	---	---	---	---

情况说明

公司主要研发方向均围绕公司的核心技术和主要产品开展。

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	156	163
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	57.78	55.82
研发人员薪酬合计	6,241.71	6,543.69
研发人员平均薪酬	39.58	38.52

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	16
硕士研究生	68
本科	65
专科	7
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	76
30-40岁（含30岁，不含40岁）	70
40-50岁（含40岁，不含50岁）	10
50-60岁（含50岁，不含60岁）	0
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

适用 不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

（三）核心竞争力风险

适用 不适用

公司所处的集成电路设计行业为典型的技术密集型行业，技术的升级与产品的迭代速度快，以及客户对产品的个性化需求不断增多，公司需要对新技术、新产品、新工艺持续开展研发创新，从而保持技术的先进性和产品的竞争力。如果公司不能准确把握市场及行业发展趋势，未能提前进行储备或布局，或不能保持持续的创新能力，导致公司无法提供适应市场需求的产品，将直接影响公司的市场地位和竞争力，并对公司未来业务拓展和经营业绩造成不利影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

1. 经营规模仍相对偏小的风险

2025年公司营业收入为43,170.30万元，净利润为13,298.60万元，与同行业可比公司相比，公司的营收规模相对较小。公司当前业务经营能力仍相对有限，面对日益增长的客户需求，可能无法承接所有客户的订单需求，因而错失部分业务机会，导致公司营业收入的增速存在放缓的可能。

2. 订单取得不连续导致业绩波动的风险

公司产品主要应用于特种行业领域和卫星通信、遥感、导航领域，客户对芯片需求具有多品种、小批量的特点，客户订单存在一定的随机性。公司客户的订单在一定程度上会受到年度国防预算、终端需求下达时间等因素的影响，可能存在突发订单增加或延迟的情况。客户订单的波动将导致公司交付产品或服务的时间具有不确定性，从而影响公司的经营业绩。

3. 供应商管理的风险

公司是采用Fabless模式经营的芯片设计公司，芯片的制造、封装测试工序一般由外协厂商负责，外协加工厂商按照公司的设计图纸及具体要求进行部分工序的作业。且按照行业惯例，芯片的流片需要预付全部或大部分货款方可排期，虽然公司产品流片采用的是成熟制程，但仍存在因外协厂商生产排期导致供应量不足、供应延期或外协工厂生产工艺存在不符合公司要求的潜在风险。原材料成本是公司营业成本的主要构成部分，虽然公司经过多年的生产经营已经建立了相对完善的供应商管理体系，但如果未来原材料价格出现大幅波动，则可能造成公司经营业绩出现相应波动。

4. 毛利率波动的风险

受益于公司长期积累形成的技术优势及经营效率提升，公司目前保持较高的毛利率水平。产品毛利率受到市场需求、产能供给、产品附加值等多方面因素影响，若未来公司的经营规模、产品结构、成本控制、技术创新优势等方面发生较大变动，或者行业竞争加剧，导致公司产品议价能力下降、成本费用提高或客户的需求发生较大的变化，公司将面临主营业务毛利率出现波动的风险。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1. 应收账款及应收票据回收的风险

随着公司经营规模扩大，公司应收账款及应收票据规模不断增加。截止2025年12月31日，公司应收账款账面价值约为44,203.37万元，应收票据账面价值约为12,058.58万元。应收账款与应收票据账面价值合计占总资产的比例为23.23%。公司下游客户主要为科工集团下属企业及科研院所，信用状况良好，公司已根据企业会计准则的规定对应收账款及应收票据计提了充分的坏账准备，如果未来宏观经济形势恶化或者客户自身发生重大经营困难，公司可能面临应收账款及应收票据无法收回而增加坏账损失的风险。

2. 存货减值的风险

报告期内公司根据订单情况动态调整了备货规模，截止2025年12月31日，公司存货账面价值为11,330.22万元，占流动资产的比例为6.23%。公司的存货主要由原材料、在产品和库存商品等构成。为保障供应链的安全与稳定，及时响应市场的需求，公司需保持一定体量的备货，若下游市场发生变化，客户订单减少，将导致公司所购原材料无法正常消耗，存在减值风险。同时，如未来公司产品销售价格大幅下降、产品滞销，则可能导致存货发生减值，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

3. 经营活动现金流量的风险

由于下游客户对公司销售货款结算周期较长。收款周期较长，而原材料、人工等付款周期较短，导致所属行业经营活动现金流一般较差，面临一定的资金周转压力。如果公司业务规模快速增长或下游客户货款结算不及时，公司营运资金的周转压力将变大，可能会对公司经营活动现金流量产生不利影响。

4. 税收政策的风险

公司及子公司城芯科技已于2025年12月通过高新技术企业资质复审并取得高新技术企业证书，子公司航芯源已于2024年12月通过高新技术企业资质复审并取得高新技术企业证书，按相关规定，高新技术企业资质需每三年复审一次。若未来公司及子公司不能满足持续享受高新技术企业15%所得税税收优惠的条件，将面临所得税费用上升、净利润下降的风险。

根据国务院《关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号），国家鼓励的重点集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税。按相关规定，国家鼓励的重点集成电路设计企业每年核查一次。本期，子公司航芯源公司预计很有可能通过重点集成电路设计企业核查，享受企业所得税减免政策。

根据《财政部税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税〔2023〕17号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许集成电路设计企业按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳税额。子公司城芯公司、航芯源公司为符合条件的集成电路设计企业，本期可

按照当期可抵扣进项税额加计 15%抵减应纳税增值税税额。

未来如果国家税收政策发生不利变化、公司及子公司未能通过后续年度的高新技术企业资格的认定、未能通过国家鼓励的重点集成电路设计企业的认定或未能进入享受增值税加计抵减政策的集成电路企业名单，公司的纳税费用将会上升，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

(六) 行业风险

适用 不适用

1. 国家秘密泄露的风险

公司主要从事特种行业，在生产经营活动中存在涉及国家秘密的情形。公司拥有从事现有特种行业所需的相关资质，在日常生产经营活动中，公司坚持将保密工作放在首位，严格按照保密制度要求开展各项经营活动，并采取了各项有效措施防止泄密行为发生，但不排除因意外情况导致泄露国家秘密的风险，将对公司生产经营产生重大不利影响。

2. 资质延续的风险

特种业务是公司收入和利润的主要来源，公司拥有从事现有特种业务所需的相关资质。开展特种业务存在严格的资质审核制度和市场准入制度，资质申请门槛较高、程序严格，且每隔一定年限需要重新认证或许可。若未来行业准入门槛发生变化或公司发生质量、保密等方面重大问题，导致公司丧失现有业务资质或者不能及时更新相关资质，将对公司的经营产生不利影响。

3. 行业监管的风险

公司下游应用领域为航天、国防、卫星互联网等高端领域，近期国家相关部门持续出台行业规范与管理规定，如终端设备直连卫星服务管理、卫星通信产业发展指导等相关政策，若未来监管政策出现调整，如资质要求提高、行业准入标准升级、业务合规要求细化等，可能导致公司产品研发、生产、销售等环节需进行适应性调整，增加运营成本与合规成本，若未能及时跟上政策调整节奏，可能影响业务正常开展与市场拓展。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

近年来国际贸易摩擦不断升级，逆全球化贸易主义进一步蔓延，部分国家采取贸易保护措施，试图制约中国半导体产业的发展。公司从事集成电路芯片和微系统的开发，产品以内销为主，虽未直接受到贸易摩擦的影响，但若公司部分上游供应商受贸易摩擦、应用领域受限等因素影响，无法继续向公司提供晶圆或封装加工服务，将对公司的经营生产造成不利影响。

从全球经济环境来看，半导体及集成电路行业周期性与全球宏观经济走势高度相关，若全球经济景气度下滑，可能导致下游航天、国防及民用高端领域的投资预算缩减，进而减少对公司产品的采购需求，影响公司订单落地与营收增长，同时宏观经济波动也可能加剧供应链波动、原材料价格波动风险，进一步压缩盈利空间。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 43,170.30 万元，较上年同期增长 42.30%。归属于上市公司股东的净利润为 13,298.60 万元，较上年同期增长 580.76%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 11,439.98 万元。

(一) 主营业务分析**1、 利润表及现金流量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	431,703,029.47	303,378,280.74	42.30
营业成本	104,139,904.03	72,105,757.91	44.43
销售费用	15,389,542.47	16,846,057.33	-8.65
管理费用	36,435,952.14	38,401,321.26	-5.12
财务费用	-9,705,739.21	-20,500,023.88	不适用
研发费用	123,981,761.34	155,089,149.61	-20.06
经营活动产生的现金流量净额	63,165,414.03	9,471,187.22	566.92
投资活动产生的现金流量净额	292,590,537.00	-891,321,906.16	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-20,568,580.00	-26,575,180.00	不适用

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期增长 42.30%，主要系报告期内，客户需求增加，业务规模持续扩大，收入增加所致；

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增长 44.43%，主要系报告期内随营业收入增加营业成本同趋势增加，且产品结构变化所致；

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期下降 8.65%，主要系报告期内业务招待费、办公差旅费减少所致；

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同期下降 5.12%，主要系报告期内职工薪酬、办公差旅费等减少所致；

财务费用变动原因说明：主要系报告期内银行存款利率持续下调，利息收入减少所致；

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期下降 20.06%，主要系报告期内研发阶段的不同导致材料耗用及技术服务费投入减少所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内，销售商品、提供劳务收到的现金增加，以及支付其他与经营活动有关的现金减少所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内购建固定资产减少、购买的理财产

品到期所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内分配股利、利润的现金减少所致。

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

2、收入和成本分析

适用 不适用

2025年公司营业收入为43,170.30万元，较上年同期增长42.30%，其中：主营业务收入43,154.68万元，较上年同期增长42.28%；2025年营业成本为10,413.99万元，较上年同期增长44.43%，其中主营业务成本10,404.00万元，较上年同期增长44.37%；综合毛利率为75.89%，较上年同期减少0.35个百分点。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
集成电路行业	431,546,809.47	104,040,047.71	75.89	42.28	44.37	减少 0.35 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
射频收发芯片及高速高精度ADC/DAC芯片	136,725,960.25	7,828,836.76	94.27	35.17	14.19	增加 1.05 个百分点
电源管理芯片	196,560,004.21	26,035,299.98	86.75	60.26	11.72	增加 5.75 个百分点
微系统及模组	16,950,672.53	12,958,130.57	23.55	-58.78	-34.98	减少 27.99 个百分点
终端射频前端芯片	6,762,974.39	1,267,243.03	81.26	61.69	58.41	增加 0.39 个百分点
技术服务	74,547,198.09	55,950,537.37	24.95	117.92	164.23	减少 13.15 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	431,546,809.47	104,040,047.71	75.89	42.28	44.37	减少 0.35 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

直销	401,158,768.43	100,950,667.04	74.84	36.61	44.33	减少 1.34 个百分点
经销	30,388,041.04	3,089,380.67	89.83	214.54	45.85	增加 11.76 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主要从事集成电路芯片和微系统的研发、生产和销售，并围绕相关产品提供技术服务，均属于集成电路行业。公司客户主要为科工集团下属企业及科研院所，集中在境内。公司销售模式以直销为主，经销模式主要用于单个客户采购规模相对较小、产品应用领域广泛的市场。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
射频收发芯片及高速高精度 ADC/DAC 芯片	颗	74,202	37,804	54,232	35.19	18.02	52.98
电源管理芯片	颗	1,031,119	951,224	196,322	94.31	114.95	7.94
微系统及模组	套	3,669	2,136	803	-64.14	-73.69	6.22
终端射频前端芯片	颗	125,225	78,239	76,998	349.69	261.46	145.22

产销量情况说明

1.报告期内，公司主要产品射频收发芯片及高速高精度 ADC/DAC 芯片产量 74,202 颗，产销率 50.95%，销售量比上年增加 18.02%；电源管理芯片产量 1,031,119 颗，产销率 92.25%，销售量比上年增加 114.95%；微系统及模组产量 3,669 颗，产销率 58.22%，销售量比上年下降 73.69%；终端射频前端芯片产量 125,225 颗，产销率 62.48%，销售量比上年增加 261.46%。

2.公司当期产品库存，除用于销售外，另有部分用于研发领用等，故存在一定的库存差异。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
集成电路行业	材料成本	92,885,887.77	89.28	60,591,455.33	84.08	53.30	主要系销售增加所致
集成电路行业	人工成本	6,775,228.62	6.51	7,251,008.94	10.06	-6.56	
集成电路行业	制造费用	4,378,931.32	4.21	4,221,686.83	5.86	3.72	
分产品情况							

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
射频收发芯片及高速高精度ADC/DAC芯片	材料成本	5,961,004.39	76.14	5,359,964.69	78.18	11.21	主要系产品品种结构变化所致
射频收发芯片及高速高精度ADC/DAC芯片	人工成本	615,598.14	7.86	782,056.16	11.40	-21.28	
射频收发芯片及高速高精度ADC/DAC芯片	制造费用	1,252,234.23	16.00	714,220.55	10.42	75.33	
电源管理芯片	材料成本	22,754,713.49	87.40	20,566,480.90	88.25	10.64	主要系销售增加所致
电源管理芯片	人工成本	2,255,023.29	8.66	1,780,290.95	7.64	26.67	
电源管理芯片	制造费用	1,025,563.20	3.94	957,649.46	4.11	7.09	
微系统及模组	材料成本	12,401,159.82	95.70	14,152,570.05	71.02	-12.38	主要系产品品种结构变化所致
微系统及模组	人工成本	208,074.80	1.61	3,854,676.81	19.34	-94.60	
微系统及模组	制造费用	348,895.95	2.69	1,921,240.60	9.64	-81.84	
终端射频前端芯片	材料成本	1,047,457.39	82.66	648,954.16	81.12	61.41	主要系销售增加所致
终端射频前端芯片	人工成本	87,061.60	6.87	53,019.37	6.63	64.21	
终端射频前端芯片	制造费用	132,724.04	10.47	97,987.82	12.25	35.45	
技术服务	材料成本	50,721,552.68	90.66	19,863,485.53	93.80	155.35	主要系销售增加所致
技术服务	人工成本	3,609,470.79	6.45	780,965.65	3.69	362.18	
技术服务	制造费用	1,619,513.90	2.89	530,588.40	2.51	205.23	

成本分析其他情况说明

公司主营业务成本以直接材料、直接人工、制造费用成本构成。报告期内，随着公司销售收入的扩大，主营业务成本也相应增长。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司将属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示。

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额28,797.13万元，占年度主营业务销售总额66.74%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	12,827.91	29.73	否
2	第二名	6,862.94	15.90	否
3	第三名	5,877.33	13.62	否
4	第四名	1,728.95	4.01	否
5	第五名	1,500.00	3.48	否
合计	/	28,797.13	66.74	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

报告期内前五名客户均为公司长期合作客户。客户第一名、客户第二名和客户第三名均为上年同期前五名客户，客户第四名和客户第五名为本报告期新进入前五名客户。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额9,925.53万元，占年度采购总额52.08%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额1,982.29万元，占年度采购总额10.40%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	3,273.04	17.17	否
2	第二名	2,403.09	12.61	否
3	浙江集迈科微电子有限公司	1,982.29	10.40	是
4	第四名	1,604.37	8.42	否
5	第五名	662.74	3.48	否
合计	/	9,925.53	52.08	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

报告期内前五名供应商均为公司长期合作供应商。供应商第一名和供应商第三名均为上年同期前五名供应商，供应商第二名、供应商第四名和供应商第五名为本报告期新进入前五名供应商。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

□适用 √不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

□适用 √不适用

3、费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期金额	上年同期额	变动比例 (%)	情况说明
销售费用	15,389,542.47	16,846,057.33	-8.65	详见本节之“五、(一) 1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表”之说明
管理费用	36,435,952.14	38,401,321.26	-5.12	
财务费用	-9,705,739.21	-20,500,023.88	-52.65	
研发费用	123,981,761.34	155,089,149.61	-20.06	

4、现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期金额	上年同期额	变动比例 (%)	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	63,165,414.03	9,471,187.22	566.92	详见本节之“五、(一) 1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表”之说明
投资活动产生的现金流量净额	292,590,537.00	-891,321,906.16	不适用	
筹资活动产生的现金流量净额	-20,568,580.00	-26,575,180.00	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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,019,845,865.71	42.11	684,658,494.68	30.67	48.96	(1)
交易性金融资产	101,013,698.63	4.17	700,982,287.68	31.40	-85.59	(2)
应收票据	120,585,842.75	4.98	80,442,225.54	3.60	49.90	(3)
预付款项	16,818,611.16	0.69	30,671,944.42	1.37	-45.17	(4)
存货	113,302,231.04	4.68	87,066,593.89	3.90	30.13	(5)
其他流动资产	5,107,491.15	0.21	727,270.83	0.03	602.28	(6)
使用权资产	1,438,480.32	0.06	995,010.42	0.04	44.57	(7)
无形资产	405,643.20	0.02	796,753.41	0.04	-49.09	(8)
其他非流动资产	336,283,859.59	13.89	459,147.64	0.02	73,140.90	(9)
应付账款	121,529,956.83	5.02	53,248,859.46	2.39	128.23	(10)
合同负债	9,551,530.03	0.39	16,378,369.66	0.73	-41.68	(11)
应交税费	5,405,583.48	0.22	2,521,543.28	0.11	114.38	(12)
其他应付款	2,304,400.19	0.10	617,564.27	0.03	273.14	(13)
一年内到期的非流动负债	532,113.62	0.02	201,506.04	0.01	164.07	(14)

其他流动负债	10,200,491.52	0.42	4,532,354.53	0.20	125.06	(15)
--------	---------------	------	--------------	------	--------	------

其他说明

- (1) 货币资金本期期末金额较上期期末增加，主要系报告期理财产品减少，现金余额较多所致；
- (2) 交易性金融资产本期期末金额较上期期末减少，主要系本期理财产品减少所致；
- (3) 应收票据本期期末金额较上期期末增加，主要系报告期内收到客户支付的承兑汇票增加所致；
- (4) 预付款项本期期末金额较上期期末减少，主要系报告期末预付的供应商款项减少所致；
- (5) 存货本期期末金额较上期期末增加，主要系公司根据市场情况，策略性的增加备货所致；
- (6) 其他流动资产本期期末金额较上期期末增加，主要系待抵扣增值税进项税额增加所致；
- (7) 使用权资产本期期末金额较上期期末增加，主要系报告期内房产租赁增加所致；
- (8) 无形资产本期期末金额较上期期末减少，主要系报告期无形资产摊销所致；
- (9) 其他非流动资产本期期末金额较上期期末增加，主要系银行大额存单增加所致；
- (10) 应付账款本期期末金额较上期期末增加，主要系报告期内应付供应商的款项增加所致；
- (11) 合同负债本期期末金额较上期期末减少，主要系预收的货款减少所致；
- (12) 应交税费本期期末金额较上期期末增加，主要系期末应交增值税增加所致；
- (13) 其他应付款本期期末金额较上期期末增加，主要系期末应付的款项增加所致；
- (14) 一年内到期的非流动负债本期期末金额较上期期末增加，主要系一年内到期的租赁负债增加所致；
- (15) 其他流动负债本期期末金额较上期期末增加，主要系报告期内未终止确认的商业承兑汇票增加所致。

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
29,925,791.50	35,260,509.96	-15.13%

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	700,982,287.68	8,119,812.06			1,250,000,000.00	1,547,924,949.05	310,163,452.06	101,013,698.63
合计	700,982,287.68	8,119,812.06			1,250,000,000.00	1,547,924,949.05	310,163,452.06	101,013,698.63

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

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 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
航芯源	子公司	电源管理芯片的研发、生产和销售	7,900.00	41,148.98	37,992.51	19,829.96	11,317.18	11,201.77
城芯科技	子公司	射频收发芯片、高速高精度ADC/DAC芯片的研发和销售	8,400.00	43,162.21	40,798.85	15,172.60	6,088.08	6,082.33
集迈科	参股公司	高可靠性射频微系统（含微波组件）和氮化镓器件等产品的工艺开发、流片代工以及特种封装业务等	7,536.00	31,227.79	25,057.81	6,142.09	-7,126.61	-7,988.14
钰煌科技	参股公司	提供计算机系统服务、信息系统集成服务及信息技术咨询服务	1,000.00	8,215.07	-2,785.13	0.00	-183.97	-183.97

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

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1. “十五五”规划开官，国防信息化、现代化建设不断提速

2025年开年以来，全球安全问题频发，我国周边和国际的安全形势迫使我国必须增加国防预算，以应对日益复杂多变的国际环境。2026年《政府工作报告》，明确2026年国防支出预算为19095.61万亿元人民币，同比增长7%，自2022年以来，预算增幅已连续四年超过7%。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》及最新强军部署明确，实现建军一百年奋斗目标需坚持机械化信息化智能化融合发展，将其纳入中国式现代化战略部署，作为塑造军事竞争优势的关键抓手。二〇三五年远景目标亦明确提出要加快国防现代化，实现富国和强军相统一，确立国家对机械化、信息化、智能化相融合的装备建设和优化国防科技工业布局，加快标准化、通用化进程的要求。

当前战争形态从信息化深度演进至智能化，军事智能成为制胜关键，需聚焦新域新质作战力量规模化、实战化发展，加快无人智能作战力量建设，统筹网络信息体系与数据资源利用，推动新质生产力与新质战斗力融合，以科技自立自强构建智能化军事体系，夯实国防实力。

2. 商业航天高质量发展，多个低轨卫星互联网星座进入正式组网建设期

2025年10月，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》正式明确提出“加快建设航天强国”，这是“航天强国”首次被写入国家五年规划的重点任务框架，标志着从科技突破向产业支撑的战略转型；2025年11月国家航天局正式印发《国家航天局推进商业航天高质量发展安全发展行动计划（2025—2027年）》，该文件是我国商业航天发展史上具有里程碑意义的顶层设计文件，标志着商业航天正式从“试验探索”迈向“规范发展、规模应用”的新阶段，其首次将商业航天纳入国家航天发展总体布局，提出到2027年基本实现商业航天高质量发展。

商业航天的核心产业涉及航天器及运载火箭制造、航天相关设备制造、卫星制造、包括航天发射服务、卫星遥感、通信服务在内的商业航天运输和服务业等。根据赛迪智库发布的《2026年我国商业航天产业发展形势展望》，2025年中国商业航天市场规模为2.83万亿元，同比增长21.7%，五年复合增长率达23.1%，中商产业研究院数据显示，我国商业航天行业产值2024年已达2.3万亿元，复合年增长率为22.9%，2026年有望突破3万亿元。

卫星通信是商业航天的核心场景之一，是指利用人造地球卫星作为中继站转发或发射无线电波，实现两个或多个地球站之间或地球站与航天器之间通信的一种通信手段。低轨卫星通信被定位为6G网络核心组成部分，是地面通信网络的有力补充，按照IMT-2030(6G)推进组正式发布《6G总体愿景与潜在关键技术》的白皮书，6G将于2030年实现商用。2025年我国在航天领域取得了丰硕成果，2025年我国完成92次宇航发射任务，成功将324颗航天器送入预定轨道，

发射次数和载荷数量均实现大幅增长，稳居全球航天发射次数第二位，标志着中国航天正式迈入“高密度、工业级”发射新阶段，其中商业航天发射 50 次，商业卫星达 311 颗，占全年入轨卫星总数的 84%，反映出我国低轨卫星星座组网已进入密集部署阶段。

3.数字相控阵阵列、微系统等新技术发展提速，进入小步快跑发展阶段

数字相控阵阵列雷达是根据波束成形机理、接收和发射波束均以数字方式形成的全数字化阵列天线雷达。数字化阵列通过为每个相控阵通道单元或模块配备等量的射频直采 ADC/DAC，简化了射频通道（射频通道仅需完成信号的收发放大，实现高效率、大功率、低噪声功能）。对于模拟阵列，其在接收模式时，来自天线元件的信号经过加权合并，产生一个波束，然后由混频器和信号链其余部分加以处理，整个模拟阵的主信号需一路下变频和 ADC 通道；对于数字化阵列，每个射频通道的信号都被独立的数字化，需要为每个射频通道各配备一个 ADC 和一个混频器。

数字相控阵能够实现海量多波束空间合成，具有波束快速扫描、空间定向与空域滤波、空间功率合成能力等优点，可实现多目标探测和跟踪，可根据任务规划实现多目标多点侦查、干扰、探测、通信一体化实现。基于上述特点，数字化阵列成为相控阵雷达系统发展的重要方向，尤其以高速 ADC 为核心的直采数字化阵列具有重大前景。

微系统是融合体系架构、算法、微电子、微光子和 MEMS 五大要素，采用新的设计思想、设计方法和制造方法，将传感、处理、执行、通信和能源等五大功能集成在一起，具有多种功能的微装置。三维异质异构集成则是通过跨学科多专业融合，通过协同设计和微纳集成制造工艺，实现不同材料、不同结构和不同功能元件的一体化三维集成。美国的 DARPA、比利时的 IMEC 和德国的 Fraunhofer IZM 等机构均在 21 世纪初对三维异构微系统进行了大量的前沿性技术研究，以满足物联网、智慧交通、网络信息安全、5G 通信、机器人和智能硬件等产业领域的发展需要，并已形成了相对成熟的体系。在国内，三维异构微系统集成技术也受到了研究机构和产业界的广泛关注，部分机构对这种前沿技术进行了长时间的技术积累与可行性验证，但总体技术实力相较于国外来说还略为滞后。

“十四五”期间，射频微系统产业迎来了新的机遇，随着现代装备要求的不断提高，对未来特种装备提出了小型化、轻量化、多功能化的需求，这使得未来智能化装备将更加依赖于高集成度的电子信息系统。射频微系统可使系统集成体积、重量、功耗等显著减小，带宽、速度显著提高，系统功能由单一功能向多功能、可重构、自适应、自主化等智能化发展，新一代雷达、通信、电子系统等前沿装备的研制对射频微系统提出了迫切而又巨大的需求。这些新需求的出现极大地推动了我国射频微系统的发展进程，使得射频微系统产业进入了快速发展阶段。

4.射频模拟芯片享受增量快速迭代、存量国产替代双重红利

模拟芯片负责处理连续的模拟信号，可以把真实世界中的各种各样的光线、声音、图像、无线电等，全部转化为电信号，在电子系统中至关重要，是消费电子、汽车、通讯、工业控制等各

个电子产品中不可或缺的芯片，模拟芯片不依赖先进制程，产品生命周期长，对稳定性和成本要求高。

模拟芯片行业具有较长的发展历史且产品生命周期较长，从全球市场格局来看，海外厂商在技术专利、研发团队规模、料号数量和产品组合等方面具有比较明显的先发优势，国内模拟集成电路企业由于起步较晚、资金实力不足等因素，在技术和生产规模上与世界领先企业存在着差距。目前国内的模拟芯片企业相较国际龙头企业普遍存在企业规模小、研发能力弱、产品种类单一等问题，鲜有企业能为客户提供从天线到信号处理之间的芯片的全套技术解决方案。

根据 WSTS 预测，预计到 2026 年全球模拟芯片市场将增长至 864 亿美元，同比增长约 5.1%，作为全球模拟芯片第一大市场，按照《中国制造 2025》规划，2025 年我国芯片整体自给率需达到 70%，目前距离该目标尚有一定差距，国产替代空间广阔。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将努力抓住中国商业航天的加快发展机遇，充分发挥公司已有的市场地位、技术优势、产品卡位和份额优势，主动参与国内各星座建设，自我革新研发更适配产品和解决方案，持续拓展应用场景，积极开拓新客户和新项目。同时公司将继续深耕特种射频集成电路，立足于无线通信终端、通信雷达系统、电子系统供配电、卫星通信等特种行业领域，致力于攻克产品技术制高点，部分核心产品技术指标达到亚德诺半导体（ADI）、德州仪器（TI）等外商相当的国际先进水平，为国防现代化和自主可控作出应有贡献。

市场发展战略：深耕国内主要特种单位合作，深化与中国电子科技集团、中国航天科技集团等单位的合作关系，拓展特种配套业务场景；同时稳步拓展高端民用市场，聚焦卫星通信、反无人机、高端装备等领域，拓宽产品应用边界，实现特种与民用市场双向赋能、协同发展。

资质与品质战略：严格恪守军工产品质量管理标准，持续完善资质体系，巩固现有军工资质优势，积极拓展相关延伸资质，强化产品全流程质量管控，确保产品符合军工级可靠性、保密性要求，以高品质产品筑牢市场信任根基。

品牌与规模战略：依托科创板上市平台，优化资本运作，扩大生产规模，提升产能与供应链保障能力；强化品牌建设，打造军工射频领域知名品牌，提升核心竞争力与市场影响力，逐步向“技术领先、产能充足、市场多元、品牌卓越”的目标迈进，助力国防科技升级与射频产业高质量发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

1. 巩固高速高精度 ADC/DAC 芯片市场、挖掘数字相控阵应用场景

2026年，公司将围绕射频收发芯片、高速高精度ADC/DAC芯片、波束成形器、时钟分配芯片、频率综合器和运算放大器六大细分品类持续发力：一是以公司产品CX9261A、CX8242K等系列产品为基础，紧跟客户需求横向迭代开发更高性能的射频收发器、高速高精度ADC/DAC芯片，巩固公司在数据链及终端领域的地位；二是以CX9840、CX1620DF、CX8845、CX1633DF、CX4E04A、CX4E06等产品为基础，通过搭建不同的数字相控阵系统解决方案，拓展全数字相控阵及低轨卫星（空间端和地面端）等应用领域，开拓新的业务增长点；三是以CX74E1、CX71E1、CX2401等产品为基础，探索水下阵列探测等新兴行业的需求，并结合客户需求，拓展出各种型谱化的产品，持续为客户解决难点、痛点。

2.深化电源管理芯片产品线、精简模块电源线，巩固在星载领域的优势地位

2026年，公司将继续推进电源管理芯片产品、模块产品在航天航空领域中的应用，加大在星载领域特别是低轨商业卫星的推广，进一步拓展产品门类和型谱化，研发更多具备高效率、小体积、耐辐射、低成本等优点的电源管理芯片和模块产品，以提高公司产品的市场覆盖率和产品竞争力、市场占有率，另外，公司将会在已有的负载点电源芯片、LDO稳压器、控制器和驱动器电源解决方案套片产品的基础上延伸，在2026年着重推广公司的抗辐照电源低成本供电解决方案、抗辐照二次电源解决方案及射频应用电源管理解决方案，以提升公司产品价值量，为客户提供更精准、更全面的服务。

3.挖掘射频微系统市场需求，引领产业发展

在射频微系统及模组领域，公司将把握行业产品革新的契机，持续跟踪客户需求，为客户提供定制化的T/R射频微系统及模组解决方案，与此同时围绕市场对于T/R组件小型化、轻量化、低成本的需求持续开展型谱化射频微系统及SIP模组的开发，在现有中高频段多通道产品的基础上增加更高频段、更高功率量级的货架产品，以满足卫星通信、数据链、雷达探测、弹载等领域的迫切需求。

4.强化供应链安全，提升盈利水平

优化供应链管理，降低供应链风险，保障核心原材料、零部件的稳定供应。针对核心芯片、特种材料等关键供应链环节，拓展多元化供应商渠道，建立供应商评估与备份机制，降低单一供应商依赖风险，应对供应链波动、原材料价格上涨等问题。同时，加强与供应商的长期合作，优化采购流程，提升采购效率，降低采购成本。

持续强化成本管控，优化运营流程，从研发、生产、采购、销售等全环节降低成本。在研发环节，优化设计流程，减少不必要的软件支出，合理调整流片结构，降低流片费用；在生产环节，优化生产工艺，提升生产效率，降低生产损耗，提高产品良品率；在运营环节，优化人员配置，提升运营效率，降低管理成本。依托公司资产负债率低、资金充足的优势，合理调配资金，优化资金使用效率，降低融资成本，进一步增厚盈利空间，推动业务盈利能力持续提升。

5.持续加强人才梯队建设

作为芯片设计企业，公司深刻意识到研发和市场人员是公司持续创新的第一生产力，公司将进一步发挥上市公司的品牌效应，通过自主人才培养与先进人才引入相结合的方式引进各方面人才，建设符合公司实情的绩效管理体系，实现公司团队的优胜劣汰与梯队建设，通过设置研发费效比，提高人均产出。

6.提升信息披露质量，强化投资者关系管理

公司将严格按照相关法律法规、规范性文件及规章制度要求，加强信息披露管理工作，认真履行信息披露义务，优化和梳理信息披露全流程，在确保信息披露真实、准确、完整、及时和公平的基础上，增强信息披露的有效性，传递公司投资价值。同时，密切关注行业和市场热点，掌握公司经营管理动态，加强与投资者的主动有效沟通，增加投资者对公司的了解，进一步提升公司资本市场形象，维护股东合法权益。

7.细化内控管理，推动公司高质量发展

公司将进一步完善内控管理体系，加强研发、采购、质量、运营等各环节的计划与实施，优化信息管理系统，提升管理效能。加强内部各层级的培训，提高管理能力，加强责任意识，明确经营目标，制定实施计划，夯实管理层责任，自上而下地促进公司治理水平的提升，推动公司高质量发展。

以上经营计划不构成业绩承诺，敬请广大投资者审慎判断，关注公司经营风险提示内容，注意投资风险。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》等法律法规及规章制度的要求，不断完善公司治理结构，实现规范运作，切实维护公司及全体股东利益。

2025年11月12日，公司召开2025年第一次临时股东大会会议，审议通过了《关于取消监事会、修订<公司章程>并办理工商变更登记及修订、废止和制定公司部分治理制度的议案》，根据《公司法》《上市公司章程指引》等法律法规的相关规定，公司将不再设置监事会或者监事，《公司法》中规定的监事会职权由董事会审计委员会行使，公司《监事会议事规则》相应废止。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(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及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
郁发新	董事长、核心技术人员	男	51	2020年9月	2026年9月	45,042,956	45,042,956	0	—	66.00	否
张兵	董事、总经理、核心技术人员	男	42	2020年9月	2026年9月	0	0	0	—	51.50	否
谢炳武	董事、副总经理	男	56	2020年9月	2026年9月	0	0	0	—	57.44	否
陈浔濛	董事、副总经理	男	54	2020年9月	2026年9月	0	0	0	—	50.59	否
周守利	独立董事	男	54	2020年9月	2026年9月	0	0	0	—	9.00	否
翁国民	独立董事	男	62	2020年9月	2026年9月	0	0	0	—	9.00	否
江乾坤	独立董事	男	52	2020年9月	2026年9月	0	0	0	—	9.00	否
李娜	财务总监、董事会秘书	女	35	2020年9月	2026年9月	0	0	0	—	41.62	否
李国儒	核心技术人员	男	41	2016年1月	至今	11,956	4,556	7,400	减持	76.61	否
吴剑辉	核心技术人员	男	46	2016年7月	至今	0	0	0	—	70.48	否
合计	/	/	/	/	/	45,054,912	45,047,512	7,400	/	441.24	/

姓名	主要工作经历
郁发新	公司董事长，1975年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授。1997年9月至1999年6月，于哈尔滨工业大学

	攻读通信与信息系统专业硕士学位；2000年3月至2002年6月，于哈尔滨工业大学攻读通信与信息系统专业博士学位；2002年6月至2005年12月，担任UT斯达康公司高级研发工程师；2006年1月至今，浙江大学航空航天学院教授；2017年5月至今，担任公司董事，股份公司改制后至今，担任公司董事长。
张兵	公司董事、总经理，1984年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师。2004年9月至2008年6月，于哈尔滨工业大学攻读电子信息工程专业；2008年9月至2011年6月，于中国空间技术研究院攻读电磁场与微波技术硕士学位；2011年6月至2018年5月，担任中国空间技术研究院西安分院高级工程师；2019年2月至2019年6月，在公司从事研发工作；2019年6月起至今，担任公司董事；2019年7月至今，担任公司总经理。
谢炳武	公司董事、副总经理，1970年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师。1989年9月至1993年7月，于国防科技大学攻读应用物理学学士学位；1995年9月至1997年6月，于国防科技大学攻读机械工程硕士学位；2010年1月至2015年12月，担任总装备部南京军事代表局驻杭州地区军事代表室总代表；2015年12月至2017年7月，担任陆军装备部南京军事代表局驻杭州地区军事代表室总代表；2017年7月加入航芯源，现任航芯源执行董事兼总经理；2020年9月至今，担任公司董事、副总经理。
陈浔濛	公司董事、副总经理，1972年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，研究员。1993年9月至1997年7月，于哈尔滨工业大学攻读电子与通信工程专业学士学位；1997年7月至2005年2月，担任中国航天三江集团有限公司计量站主任；2005年3月至2018年5月，担任湖北三江航天红林探控有限公司副总工程师；2018年5月至2020年9月，在杭州城芯科技有限公司研发部任职；2020年9月至今，担任杭州城芯科技有限公司执行董事兼总经理、公司董事和副总经理。
翁国民	公司独立董事，1964年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1985年9月至1998年7月，担任杭州大学法律系助教、讲师、副教授；1998年7月至2009年7月任浙江大学法学院教授；2009年7月至2025年9月，担任浙江大学经济学院教授；2007年9月至今，兼任浙江天册律师事务所兼职律师；现任宁波联合集团股份有限公司、珠海格力电器股份有限公司独立董事；2020年9月起至今，担任本公司独立董事。
江乾坤	公司独立董事，1974年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，会计学教授。1997年7月至1999年8月，担任广州威达高实业有限公司技术员；2007年11月至2009年11月，从事中国社科院和中国电子信息产业发展研究院博士后研究；2008年8月至2009年3月，担任美国东南密苏里大学和马里兰大学商学院高级访问学者；2005年11月至2021年1月，担任杭州电子科技大学会计学院教师；2021年3月至今，担任浙江理工大学经管学院会计系教师，会计学专业负责人；目前担任杭州凯尔达焊接机器人股份有限公司、浙江经纬信息技术股份有限公司、浙江沈氏节能科技股份有限公司（非上市）独立董事；2020年9月至今，担任公司独立董事。
周守利	公司独立董事，1972年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，浙江工业大学信息工程学院副教授，硕士生导师。1997年7月至2002年8月，担任解放军海军工程大学核动力工程系教员；2006年毕业于北京邮电大学，获电磁场与微波技术专业博士学位，曾在中国科学院国家空间科学中心从事射频功率放大器研发的博士后工作；2006年7月至今，任浙江工业大学信息工程学院教师，2020年9月至今，担任公司独立董事。
李娜	财务总监、董事会秘书，1991年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013年10月至2015年2月，担任国鼎黄金有限公司财务；2015年4月至2017年8月，担任杭州江南人才服务有限公司财务；2017年9月至2020年1月，担任铖昌科技财务主管；2020年2月至2020年9月，担任公司财务主管；2020年9月起至今，担任公司财务总监、董事会秘书。

李国儒	城芯科技首席技术官，1985年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2009年9月至2011年2月，担任北京中电华大电子设计有限责任公司研发工程师；2011年2月至2016年1月，担任苏州云芯微电子科技有限公司研发经理；2016年1月加入城芯科技，现任城芯科技首席技术官。
吴剑辉	航芯源首席技术官，1980年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2005年4月至2016年7月，担任杭州士兰微电子股份有限公司资深设计师；2016年7月加入航芯源，现任航芯源首席技术官。

其它情况说明

√适用 □不适用

2025年11月12日，公司召开2025年第一次临时股东大会会议，审议通过了《关于取消监事会、修订<公司章程>并办理工商变更登记及修订、废止和制定公司部分治理制度的议案》，根据《公司法》《上市公司章程指引》等法律法规的相关规定，公司将不再设置监事会或者监事，《公司法》中规定的监事会职权由董事会审计委员会行使。

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郁发新	杭州臻雷投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年5月	至今
	杭州晨芯投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年12月	至今
	杭州睿磊投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年4月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郁发新	浙江大学	教授	2006年1月	/
	钰煌科技	执行董事兼总经理	2017年8月	2026年8月
周守利	浙江工业大学	副教授	2006年7月	/
翁国民	浙江大学	教授	1998年7月	/
	浙江天册律师事务所	兼职律师	2007年9月	/
	珠海格力电器股份有限公司	独立董事	2025年3月	2028年3月
	宁波联合集团股份有限公司	独立董事	2022年5月	2028年5月
江乾坤	浙江理工大学	教授	2021年2月	/
	浙江经纬信息技术股份有限公司	独立董事	2025年11月	2028年2月
	杭州凯尔达焊接机器人股份有限公司	独立董事	2024年9月	2027年9月
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查及公司董事会审议后，由公司股东会审议确定；公司高级管理人员的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查后，由公司董事会审议确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	关联委员回避表决，相关事项提交公司董事会审议。
董事、高级管理人员薪酬确定	根据公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定：1、

定依据	在公司担任具体职务的董事、高级管理人员，根据其具体岗位领取相应报酬，不再另外领取董事薪酬；2、公司每年为独立董事发放津贴，其履行职务发生的相关费用由公司报销。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	详见“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及薪酬情况”。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	267.15
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	264.59
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；公司非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。2026年4月，公司修订《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，待其生效后公司将按照前述制度的规定进行递延支付安排。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无止付追索情况。2026年4月，公司修订《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，待其生效后公司将按照前述制度的规定执行对应的止付追索程序。

(四) 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

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

公司于2025年12月26日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 01120250044 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司予以立案。具体内容详见公司于2025年12月27日披露的《浙江臻镭科技股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2025-058）。

2026年4月17日，公司收到中国证券监督管理委员会浙江监管局下发的《行政处罚事先告知书》（浙处罚字[2026]11号），其拟对公司、董事长郁发新、董事兼副总经理陈浔濛、董事兼总经理张兵、财务总监兼董事会秘书李娜作出警告并处罚的处罚决议。具体内容详见公司于2026年4月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江臻镭科技股份有限公司关于收到行政处罚事先告知书的公告》（公告编号：2026-005）。

(六) 其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
郁发新	否	5	5	0	0	0	否	2
张兵	否	5	5	0	0	0	否	2
谢炳武	否	5	5	0	0	0	否	2
陈浔濛	否	5	5	0	0	0	否	2
周守利	是	5	5	0	0	0	否	2
翁国民	是	5	5	0	0	0	否	2
江乾坤	是	5	5	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	江乾坤（主任委员）、翁国民、周守利
提名委员会	翁国民（主任委员）、张兵、江乾坤
薪酬与考核委员会	江乾坤（主任委员）、陈浔濛、周守利
战略委员会	郁发新（主任委员）、陈浔濛、周守利

(二) 报告期内审计委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月19日	1.《浙江臻镭科技股份有限公司2024年年终总结情况报告》	所有议案均全票通过	无
2025年3月28日	1.《董事会审计委员会2024年度履职情况报告》	所有议案均全票通过	无

	2.《董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》 3.《关于公司 2024 年度财务决算报告的议案》 4.《关于公司 2024 年年度报告及其摘要的议案》 5.《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》 6.《关于公司 2024 年度日常关联交易确认以及 2025 年度日常关联交易预计的议案》 7.《关于公司 2024 年度内部控制评价报告的议案》 8.《关于公司 2024 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》		
2025 年 4 月 22 日	1.《关于公司 2025 年第一季度报告的议案》	所有议案均全票通过	无
2025 年 8 月 11 日	1.《关于公司 2025 年半年度报告及其摘要的议案》 2.《关于公司 2025 年半年度内部控制评价报告初稿的议案》 3.《关于公司 2025 年半年度内部审计工作报告的议案》 4.《关于 2025 年半年度计提资产减值准备的议案》	所有议案均全票通过	无
2025 年 10 月 23 日	1.《关于公司 2025 年第三季度报告的议案》 2.《关于 2025 年前三季度计提资产减值准备的议案》	所有议案均全票通过	无
2025 年 12 月 24 日	1.《关于前期会计差错更正的议案》	所有议案均全票通过	无

(三) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 3 月 28 日	《关于公司 2024 年度工作总结与 2025 年度工作规划的议案》	所有议案均全票通过	无

(四) 报告期内薪酬委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 3 月 28 日	1.《关于公司 2025 年度董事薪酬的议案》 2.《关于公司 2025 年度高级管理人员薪酬的议案》	所有议案均全票通过	无

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	77
主要子公司在职员工的数量	193
在职员工的数量合计	270

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
销售人员	32
研发人员	156
管理支持人员	82
合计	270
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	17
硕士研究生	75
本科	132
大专及以下学历	46
合计	270

(二) 薪酬政策

适用 不适用

根据《中华人民共和国劳动合同法》及其它适用的相关法律法规，为进一步优化公司薪资体系、完善薪资管理，更好地发挥薪酬的激励和约束作用，公司制定了《薪资管理办法》。公司根据员工的工作技能、绩效表现、工作岗位及市场定位等因素，并参照如下原则核定员工薪资：1) 公平性原则：薪酬以体现工资的外部公平、内部公平和个人公平；2) 竞争性原则：薪酬以提高市场竞争力和对人才的吸引力为导向；3) 激励性原则：薪酬以增强工资的激励性为导向，通过活性工资和奖金等激励性工资的设计激发员工工作积极性；4) 经济性原则：薪酬水平须与公司的经济效益和承受能力保持一致；员工的工资由基本工资（即岗位工资）、绩效工资、加班工资、年终奖等组成，且不低于当地政府规定的最低工资标准，每月按时发放。公司每年定期组织年度绩效评估，员工薪酬是否调整以及调整的幅度将根据薪酬市场变化情况、物价指数、公司的效益、员工的岗位变动情况、级别升降情况以及员工的绩效表现等综合评定。

(三) 培训计划

适用 不适用

为促进公司在同行业的竞争优势，吸引和留住人才，公司提供各类专业知识、专业技能、通用管理等方面的培养课程。专业上，公司不断积累专业知识经验，培养了一批内部讲师，逐渐建立全面的专业培训体系，帮助员工提升职业知识和生活技能；管理上，与外部机构合作，为管理团队提升管理理念和管理技能，从而更科学有效地管理团队、激励团队，提升企业凝聚力。最终帮助公司与员工共同学习，共同进步，共同发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规定，公司对利润分配的形式、优先顺序、公司现金分红的具体条件有明确约定，公司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，提出差异化的现金分红政策。

根据相关法律法规和《公司章程》等规定，结合公司目前总体经营情况及公司所处的发展阶段，公司2025年度拟不派发现金红利，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股。

公司2025年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数进行利润分配。截至2025年12月31日，公司总股本为214,051,600股，已回购股份为393,991股，以剔除已回购股份后的总股本213,657,609为基准，拟以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股，不进行现金分红。

公司于2025年1月至9月期间，通过集中竞价交易方式实施股份回购金额2,000.098万元，占2025年合并报表归属于母公司股东净利润15.04%。

如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生增减变动的，公司维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。上述利润分配方案已经公司第二届董事会第十四次会议审议通过，尚需公司2025年年度股东会审议通过。

本次利润分配方案充分考虑了公司发展阶段、未来资金需求和股东投资回报的合理平衡，体现了公司积极回报投资者的经营理念。上述分配方案符合《公司章程》规定的现金分红政策，相关决策程序完整规范，充分保护了中小投资者的合法权益。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	4
现金分红金额（含税）	0.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	132,986,042.73
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	0.00
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	20,000,980.00
合计分红金额（含税）	20,000,980.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	15.04

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	132,986,042.73
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	-38,250,251.36
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）（1）	25,991,980.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额（2）	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额（3）=(1)+(2)	25,991,980.00
最近三个会计年度年均净利润金额（4）	75,195,905.42
最近三个会计年度现金分红比例（%）（5）=(3)/(4)	34.57
最近三个会计年度累计研发投入金额	406,131,785.36
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例（%）	39.98

十一、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) 股权激励总体情况**

□适用 √不适用

(二) 相关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

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

(三) 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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员的薪酬方案由董事会下设的薪酬与考核委员会负责拟定与审核，并提交董事会审议批准。在制定过程中，公司充分考虑同行业可比企业的薪酬水平，结合自身经营实际，确保薪酬方案的科学性与合理性。对高级管理人员设立合理的绩效评价体系及权责结合的激励约束机制，根据公司年度业绩指标完成情况、高级管理人员履职情况、应收账款回款情况进行综合考核，确定管理人员年度报酬。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司已根据实际情况建立了满足公司管理需要的各种内部控制制度，并结合公司的发展需要不断进行改进和提高，相关内部控制制度覆盖了公司业务活动和内部管理的各个方面和环节，公司内部控制制度完整、合理并得到了有效执行。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司按照《控股子公司管理制度》对子公司的业务活动进行有效管理。公司通过建立相应的决策系统、执行系统和监督反馈系统，并按照相互制衡的原则，设置相应的内部组织机构；形成与公司实际情况相适应的、有效的经营运作模式，组织机构分工明确、职能健全清晰。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司于2026年4月23日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《浙江臻镭科技股份有限公司2025年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：带强调事项段的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见
是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会持续将环境、社会和公司治理(ESG)理念融入公司发展战略与经营决策全过程,围绕技术创新驱动、节能环保与风险可控等重要维度,系统推进 ESG 治理体系建设与实践深化,不断夯实公司长期可持续发展的基础。

展望未来,公司董事会将持续关注国内外监管趋势和利益相关方期望,推动 ESG 理念与公司战略、研发投入和运营管理的进一步融合,不断提升公司在可持续发展方面的系统性、前瞻性和执行力,为股东、员工、客户及社会创造长期、稳定和可持续的价值。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

十八、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

十九、社会责任工作情况

(一)主营业务社会贡献与行业关键指标

具体请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

(二)推动科技创新情况

具体请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

(三)遵守科技伦理情况

不适用

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司非常重视信息安全与数据隐私保密。依据相关的法律法规和要求，考虑行业特点及业务需求，公司持续建设信息安全管理系统，确保与信息安全的资源、技术、管理等因素处于受控状态，保护 IT 资产免受未经授权的访问或攻击，最大限度防范各类安全事故或人为破坏，保证公司信息的保密性、完整性和可用性，以确保各项业务的连续性。

公司 IT 部门定期扫描服务器、应用程序、端点和网络设备是否存在漏洞。所有被确定为关键、高或中等风险的问题都得到及时补救。公司 IT 部门每月检查设施的使用状况，定期对相应系统及数据库进行备份，以确保关键业务过程中断或能够及时恢复，并确保信息的可用性。此外，公司不定期发布提醒，以加强员工对包括网络钓鱼诈骗邮件等的风险意识。随着业务的增长，公司与信息安全相关的环境愈加复杂，公司也将持续评估和调整安全措施，完善信息安全的相关培训，以满足日益增长的企业信息安全需求。报告期内，公司未发生数据安全事件和客户隐私泄露事件。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	110.00	哈尔滨工业大学教育发展基金会捐赠款
物资折款（万元）	0	
公益项目		
其中：资金（万元）	0	
救助人数（人）	0	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	0	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

报告期内，公司向哈尔滨工业大学教育发展基金会捐款 110 万元，用于空间环境与物质科学研究院发展建设。

2. 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

具体说明

适用 不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司始终重视股东特别是中小股东利益，根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规、规范性文件要求，结合公司实际情况，建立并不断完善内部控制治理体系，推进公司规范化运作，保证公司所有股东及债权人能够公平、公正、公开地享有权益。

公司严格按照《信息披露管理制度》与《投资者关系管理制度》，通过公告、投资者交流活动等多渠道，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，使得股东和债权人平等地获取信息。

(七) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，依法与员工签订劳动合同，切实关注员工身心健康、安全和满意度，尊重并维护员工个人合法权益。除了合规缴纳法定的五险一金以外，公司提供额外的商业医疗保险、年度体检、带薪年假、生日/节假日礼品、员工食堂等福利。

为丰富员工的业余生活和身心健康，公司提供年度旅游、部门团建、党建等各类活动，同时公司配备了健身房、羽毛球场、篮球场等，并且定期组织体育项目。为了建立和培养人才，满足公司发展需要，公司建立了全面的人才培养体系，采用内训、外训、在线培训等方式，组织和开展各类培训项目。

为了吸引和保留人才，调动和激励员工的工作热情和创新精神，公司不断探索绩效激励机制，促进企业和员工的共同成长和发展。

员工持股情况

员工持股人数（人）	32
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	11.85
员工持股数量（万股）	624.09
员工持股数量占总股本比例（%）	2.92

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立并完善了供应商评价管理体系和供应商管理库，订立公平合理的交易合同，依合同约定准时付款，与供应商管理库内评价前列且合作良好的供应商建立长期阳光稳定的合作关系。

报告期内公司组建了专业的销售团队和市场支持团队，积极开拓市场，以客户为中心，及时响应客户需求，努力提高产品与服务的质量，为客户提供产业链整体解决方案。

(九) 产品安全保障情况

公司坚持“质量为上”的经营理念，设立了专门的质量部，建立了完整的质量控制制度，实行严格的质量控制手段，严格遵循 GJB 9001C-2017 标准，以保证产品质量的稳定性和一致性。

(十) 知识产权保护情况

公司严格遵循《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国商标法》《计算机软件保护条例》等法律法规，并在此基础上建立了高效的知识产权保护和管理体系。公司鼓励员工尤其是技术研发人员申请专利，保护技术成果，同时提升不侵犯他人知识产权的意识；公司知识产权的处置事项（包括但不限于转让、授权）等，无论金额大小，均需要公司总经理及董事长双重审批。

公司的核心技术均来源于长期的技术投入和自主创新，拥有独立自主的知识产权。针对核心技术，公司制定了严格的知识产权保护措施和制度，已形成一套针对专利、非专利技术、商标、著作权保护措施在内的知识产权保护体系，切实保护公司的创新成果。公司的核心技术权属清晰，不存在技术侵权纠纷或潜在纠纷，报告期内未发生知识产权诉讼或仲裁情况。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司已设立党支部，目前支部有正式党员 49 名，是一支高学历、高素质、高标准、严要求的先进队伍。2025 党支部在全体党员共同努力下，将理论学习和公司业务及管理工作相结合，树立良好服务意识，扎实推进各项任务顺利进行，服务、回馈全社会。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	报告期内公司分别召开了 2024 年度科创板芯片设计环节行业集体业绩说明会暨现金分红说明会、2025 年第一季度业绩说明会、2025 年半年度科创板芯片设计行业集体业绩说明会、2025 年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	不适用
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	http://www.greatmicrowave.com/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理及保护工作，由公司董事长、董事会秘书专门负责。设置投资者热线电话，由专人负责接听，专业、耐心地解答各类投资者的问题，报告期内共接听投资者热线近百余次，回复邮件几十余次；指派专人负责上证 E 互动的投资者沟通交流工作，积极响应召开业绩说明会，沟通解答各类投资者的提问；认真记录接待活动的情况，并在“上证 E 互动”网站上披露。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司指派专人负责上证 E 互动的投资者沟通交流工作和接听投资者热线电话，在信息披露规则范围内详实解答投资者的疑问；线上线下载待机构调研的，就交流的问题，同步发布投资者关系活动记录表。公司将继续坚持依法合规、公开透明的原则，持续提升信息披露质量，维护广大投资者的知情权和合法权益。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

2025 年，公司共召开 2 次股东大会，机构投资者积极参与了公司重大事项的投票表决。公司非常重视资本市场的声音，通过定期举办投资者交流会、业绩说明会等形式，与机构投资者保持密切的互动和高效的沟通。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

对于员工，公司制定并发布了《员工廉洁自律管理规定》。公司人事部门作为管理与监督部门，按此制度执行相关管理责任，建立内部投诉举报机制，设置固定电话、手机号、邮箱、官网投诉举报渠道，并通过新员工入职培训、相关案例宣贯等方式在公司内部宣传告知反腐机制、举报渠道。

对于供应商，公司要求供应商签署《阳光条例》，并向供应商宣贯相关廉洁守则和违法违规举报渠道；对于客户，除签署相关廉洁条款、廉洁协议之外，接受部分客户商业道德及诚信相关审核，督促内部员工特别是销售人员遵守客户廉洁规定。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

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	控股股东、实际控制人郁发新	备注 1	2021 年 6 月	是	2022 年 1 月 27 日—2025 年 7 月 28 日	是	不适用	不适用
	股份限售	臻雷投资、晨芯投资、睿磊投资	备注 2	2021 年 6 月	是	2022 年 1 月 27 日—2025 年 7 月 28 日	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事、监事、高级管理人员	备注 3	2021 年 6 月	是	2021 年 6 月，自公司上市之日起 36 个月及离职之日起 6 个月后	是	不适用	不适用
	股份限售	公司核心技术人员	备注 4	2021 年 6 月	是	2021 年 6 月，自公司上市之日起 36 个月及离职之日起 6 个月后	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人郁发新及其一致行动人睿磊投资、晨芯投资、臻雷投资	备注 5	2021 年 6 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人郁发新及董事、监事、高级管理人员	备注 6	2021 年 6 月	否	长期有效	是	不适用	不适用

备注 1: (1) 自发行人首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。(2) 发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行

价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长6个月。（3）本人在担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的直接或者间接持有的发行人股份不超过本人直接或者间接所持有的发行人股份总数的百分之二十五。本人离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

备注 2：（1）自发行人首次公开发行股票并上市之日起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）发行人上市后6个月内，如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长6个月。

备注 3：（1）自发行人首次公开发行股票并上市之日起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。（2）股份锁定期届满后，在满足股份锁定承诺和减持承诺的前提下，本人担任公司董事/监事/高级管理人员的在职期间每年转让所持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6个月内，不得转让本人持有的公司股份，也不由公司回购该等股份，在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，仍应遵守上述股份锁定承诺。

备注 4：（1）自发行人首次公开发行股票并上市之日起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。（2）在本人离任核心技术人员后6个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（3）自所持首发前股份限售期满之日起4年内，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%，减持比例可以累积使用。

备注 5:1、本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人业务构成竞争的业务或可能构成实质竞争的业务。2、若发行人今后从事新的业务领域，则本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人新的业务领域有直接竞争的业务或活动。3、为了更有效地避免未来本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业与发行人之间产生同业竞争，本人/本企业还将采取以下措施：（1）通过董事会或股东（大）会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本人/本企业直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与发行人相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；（2）如本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业存在与发行人相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，本人/本企业应于发现该业务机会后立即通知发行人，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予发行人；（3）如本人/本企业及

本人/本企业直接或间接控制的其他企业出现了可能与发行人相竞争的业务，本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的其他企业将通过包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争：1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3) 将相竞争的资产或业务依市场公平交易条件优先转让给发行人或作为出资投入发行人；4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5) 采取其他对维护发行人权益有利的行动以消除同业竞争。

备注 6：（1）本人及本人控股或参股的子公司将尽量避免和减少与发行人之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与发行人依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，不利用关联交易损害发行人及非关联股东的利益。（2）本人承诺在发行人董事会、股东大会对涉及本人及本人控制的其他企业的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。（3）本人将不会要求和接受发行人给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件。本人保证不利用股东、董事、监事或公司高级管理人员地位，促使公司股东大会或者董事会作出侵害公司和其他股东合法权益的决议。本人愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。（4）本人确认上述每一项承诺均可作为独立执行之承诺；任何一项承诺若被视为无效将不影响其他承诺的有效性。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、追溯重述法

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容和原因	处理程序	受影响的2024年12月31日/2024年度报表项目名称	累积影响数
公司之全资子公司城芯公司2022年营业收入中存在8,426,548.67元收入确认依据不足的情形，相关收入应确认于2025年	本项差错经公司第二届董事会审计委员会第十三次会议、第二届董事会2025年第一次临时会议审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	应收账款	-5,898,584.07
		存货	1,449,428.75
		未分配利润	-4,449,155.32
		信用减值损失	1,685,309.74

2、未来适用法

□适用 √不适用

调整过程及其他说明
不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	105
境内会计师事务所审计年限	8年
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵静娴、杨婷伊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	20
财务顾问	/	/
保荐人	中信证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于2025年4月23日召开2024年年度股东大会，审议通过续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

公司于2025年12月26日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 01120250044 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司予以立案。具体内容详见公司于2025年12月27日披露的《浙江臻镭科技股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2025-058）。

2026年4月17日，公司收到中国证券监督管理委员会浙江监管局下发的《行政处罚事先告知书》（浙处罚字[2026]11号），其拟对公司、董事长郁发新、董事兼副总经理陈浔濛、董事兼总经理张兵、财务总监兼董事会秘书李娜作出警告并处罚的处罚决议。具体内容详见公司于2026年4月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江臻镭科技股份有限公司关于收到行政处罚事先告知书的公告》（公告编号：2026-005）。

十一、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

十二、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	100,000,000.00	0.00

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
杭州银行股份有限公司	结构性存款	低风险	100,000,000.00	2025/6/30	2026/1/3	银行	否	1,024,657.53	100,000,000.00	0

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、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：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	2022年1月24日	1,689,942,800.00	1,536,310,979.31	704,582,600.00	831,728,379.31	1,522,517,849.29	863,410,788.00	99.10	103.81	219,969,270.93	14.32	0
合计	/	1,689,942,800.00	1,536,310,979.31	704,582,600.00	831,728,379.31	1,522,517,849.29	863,410,788.00	/	/	219,969,270.93	/	0

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：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	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	投入进度未达计	本年实现的效益	本项目已实现的	项目可行性是否发生重大变化,	节余金额
--------	------	------	----------------	----------	----------------	--------	----------------------	--------------------------------	---------------	-------	----------	---------	---------	---------	----------------	------

			的承诺投资项目								合计划的进度	划的具体原因		效益或者研发成果	如是,请说明具体情况	
	承诺投资项目															
首次公开发行股票	射频微系统研发及产业化项目	研发	是	否	126,529,000.00	11,829,750.72	74,084,172.75	58.55	2026年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	可编程射频信号处理芯片研发及产业化项目	研发	是	否	187,675,100.00	15,384,710.98	150,408,146.19	80.14	2025年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0.00
首次公开发行股票	固态电子开关研发及产业化项目	研发	是	否	71,665,800.00	14,846,666.67	60,404,687.79	84.29	2025年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0.00
首次公开发行股票	总部基地及前沿技术研发项目	研发	是	否	168,712,700.00		151,343,299.19	89.70	2024年9月	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.00
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	150,000,000.00		150,000,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	结项项目节余募集资金永久补充流动资金	补流还贷				55,497,354.56	72,866,755.37	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
小计					704,582,600.00	97,558,482.93	659,107,061.29									
	超募资金投向															
首次公开发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	不适用	不适用	831,728,379.31	122,410,788.00	863,410,788.00	103.81	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
小计					831,728,379.31	122,410,788.00	863,410,788.00									
合计	/	/	/	/	1,536,310,979.31	219,969,270.93	1,522,517,849.29	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：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
永久补充流动资金	补流还贷	831,728,379.31	863,410,788.00	103.81	截至报告期末累计投入进度超100%部分系利息收入和理财收益
合计	/	831,728,379.31	863,410,788.00	/	/

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

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3月28日	20,000	2025年3月30日	2026年3月27日	0.00	否

其他说明

2025年3月28日，公司第二届董事会第十次会议和第二届监事会第九次会议，分别审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币20,000万元（包含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、协定存款等），使用期限自本次会议审议通过之日起12个月，在上述额度内的资金可在投资期限内滚动使用，期满后归还至公司募集资金专项账户。具体内容详见公司于2025年3月29日刊登在上海

证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《浙江臻镭科技股份有限公司关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-014）。

鉴于前次闲置募集资金进行现金管理的授权有效期限为2024年4月22日至2025年3月29日，故本次闲置募集资金进行现金管理的授权有效期限起始日期为2025年3月30日。

4、其他

适用 不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

1.会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见：

天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，臻镭科技公司管理层编制的2025年度《关于募集资金年度存放、管理与实际使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作（2025年5月修订）》（上证发〔2025〕69号）的规定，如实反映了臻镭科技公司募集资金2025年度实际存放、管理与实际使用情况。

2.保荐机构对公司2025年度募集资金存放与使用情况的专项核查意见：

经核查，保荐机构中信证券认为：2025年度，公司对募集资金的使用和管理履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况。保荐机构对臻镭科技2025年度的募集资金存放与使用情况无异议。

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

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

公司于2026年4月17日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）浙江监管局下发的《行政处罚事先告知书》（浙处罚字[2026]11号）（以下简称“《事先告知书》”）。依据《事先告知书》载明的内容，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则（2025年4月修订）》（以下简称“《上市规则》”）相关规定，公司股票于2026年4月21日被实施其他风险警示，实施后公司股票简称为ST臻镭，扩位简称为ST臻镭科技。实施风险警示期间，公司股票不进入上海证券交易所风险警示板交易，不适用风险警示板交易的相关规定。公司股票的涨跌幅不变，仍为20%。实施风险警示期间，投资者当日通过竞价交易、大宗交易和盘后固定价格交易累计买入的公司股票数量不得超过50万股。投资者当日累计买入公司股票数

量，按照该投资者以本人名义开立的证券账户与融资融券信用证券账户的买入量合并计算；投资者委托买入数量与当日已买入数量及已申报买入但尚未成交、也未撤销的数量之和，不得超过50万股。提醒广大投资者注意投资风险。

对于《事先告知书》中涉及的相关事项，公司已进行深刻的自查自纠并已整改完毕。公司按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》的相关规定和要求，于2025年12月24日公司召开了第二届董事会审计委员会第十三次会议、第二届董事会2025年第一次临时会议，审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》。公司已对相关会计差错进行更正，并对财务报表进行了追溯调整，涉及到2022年半年度报告至2025年第三季度报告相关财务数据及披露信息，具体内容详见公司于2025年12月25日披露的《浙江臻镭科技股份有限公司关于前期会计差错更正的公告》（公告编号：2025-057）。

公司董事会和管理层高度重视《事先告知书》载明的事项，将积极落实监管要求采取有力措施，尽最大努力尽快消除相关事项的影响。根据《上市规则》12.9.8条“上市公司股票因第12.9.1条第一款第七项规定情形被实施其他风险警示后，同时符合下列条件的，可以向本所申请撤销对其股票实施的其他风险警示并披露：（一）中国证监会作出行政处罚决定书已满12个月；（二）公司已就行政处罚决定所涉事项对相应年度财务会计报告进行追溯重述。”的相关规定，公司将在满足条件后争取尽快申请撤销其他风险警示。

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	69,819,904	32.62				-69,819,904	-69,819,904		
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	69,819,904	32.62				-69,819,904	-69,819,904		
其中：境内非国有法人持股	24,776,948	11.58				-24,776,948	-24,776,948		
境内自然人持股	45,042,956	21.04				-45,042,956	-45,042,956		
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	144,231,696	67.38				69,819,904	69,819,904	214,051,600	100.00
1、人民币普通股	144,231,696	67.38				69,819,904	69,819,904	214,051,600	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	214,051,600	100.00						214,051,600	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2025年7月28日，公司首次公开发行前限售股69,819,904股上市流通，具体内容详见公司于2025年7月19日披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《浙江臻镭科技股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2025-030）。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
郁发新	45,042,956	45,042,956	0	0	首次公开发行前限售及限售股转增	2025年7月28日
杭州晨芯投资合伙企业（有限合伙）	10,069,892	10,069,892	0	0	首次公开发行前限售及限售股转增	2025年7月28日
杭州臻雷投资合伙企业（有限合伙）	8,438,780	8,438,780	0	0	首次公开发行前限售及限售股转增	2025年7月28日
杭州睿磊投资合伙企业（有限合伙）	6,268,276	6,268,276	0	0	首次公开发行前限售及限售股转增	2025年7月28日
合计	69,819,904	69,819,904	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数（户）	37,166
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	44,574
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月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
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

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	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
郁发新	0	45,042,956	21.04	0	无	0	境内自 然人
杭州晨芯投资合 伙企业（有限合 伙）	-3,617,472	6,452,420	3.01	0	无	0	境内非 国有法 人
杭州臻雷投资合 伙企业（有限合 伙）	-2,226,136	6,212,644	2.90	0	无	0	境内非 国有法 人
香港中央结算有 限公司	1,887,032	3,921,552	1.83	0	无	0	其他
杭州睿磊投资合 伙企业（有限合 伙）	-2,461,593	3,806,683	1.78	0	无	0	境内非 国有法 人
延波	0	3,658,778	1.71	0	冻结	3,658,778	境内自 然人
上海珏朔资产管 理中心（有限合 伙）—珏朔惊帆 多策略一号私募 证券投资基金	2,621,087	2,700,000	1.26	0	无	0	其他
中信建投证券股 份有限公司—永 赢国证商用卫星 通信产业交易型 开放式指数证券 投资基金	1,641,038	1,641,038	0.77	0	无	0	其他

招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	322,255	1,579,829	0.74	0	无	0	其他
上海丹寅投资管理中心（有限合伙）—丹寅聚虎私募证券投资基金	1,180,000	1,180,000	0.55	0	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		
郁发新	45,042,956			人民币普通股	45,042,956		
杭州晨芯投资合伙企业（有限合伙）	6,452,420			人民币普通股	6,452,420		
杭州臻雷投资合伙企业（有限合伙）	6,212,644			人民币普通股	6,212,644		
香港中央结算有限公司	3,921,552			人民币普通股	3,921,552		
杭州睿磊投资合伙企业（有限合伙）	3,806,683			人民币普通股	3,806,683		
延波	3,658,778			人民币普通股	3,658,778		
上海珏朔资产管理中心（有限合伙）—珏朔惊帆多策略一号私募证券投资基金	2,700,000			人民币普通股	2,700,000		
中信建投证券股份有限公司—永赢国证商用卫星通信产业交易型开放式指数证券投资基金	1,641,038			人民币普通股	1,641,038		
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,579,829			人民币普通股	1,579,829		
上海丹寅投资管理中心（有限合伙）—丹寅聚虎私募证券投资基金	1,180,000			人民币普通股	1,180,000		
前十名股东中回购专户情况说明	无						
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	郁发新、杭州晨芯投资合伙企业（有限合伙）、杭州臻雷投资合伙企业（有限合伙）及杭州睿磊投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。						
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

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**(五) 首次公开发行战略配售情况****1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**适用 不适用**2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**适用 不适用**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1、法人**适用 不适用**2、自然人**适用 不适用

姓名	郁发新
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	臻镭科技董事长

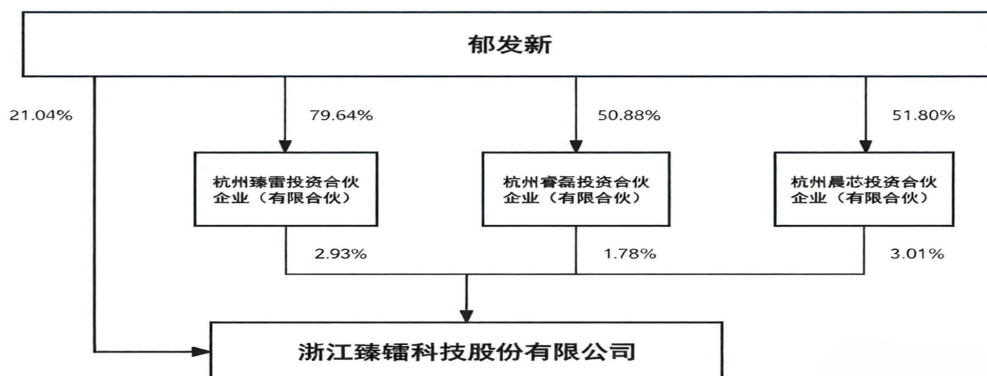
3、公司不存在控股股东情况的特别说明适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	郁发新
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	臻镭科技董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

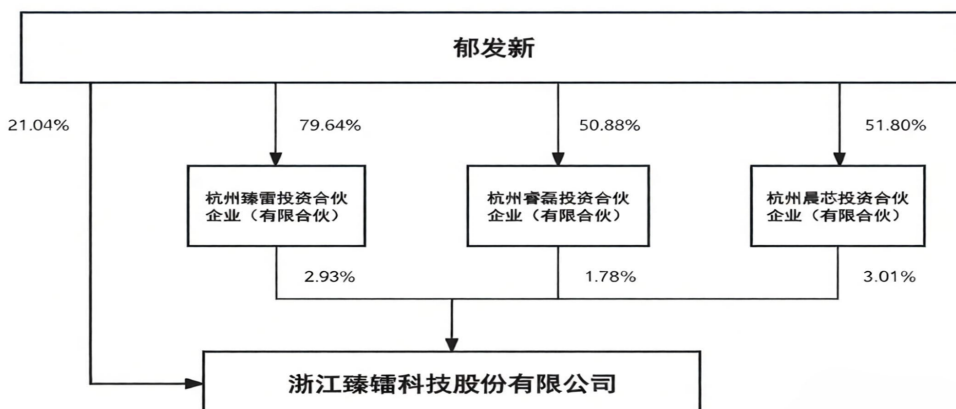
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024年10月25日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	本次拟回购股份数量为336,872股至645,449股；占总股本的比例为0.1574%至0.3015%[注]
拟回购金额	2,000至4,000
拟回购期间	董事会审议通过后12个月(2024年10月25日至2025年10月24日)
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	393,991
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

[注]: 原方案拟回购股份数量为 524,521 股至 1,049,042 股; 占总股本的比例为 0.245%至 0.490%, 2025 年 8 月公司召开审议通过提高每股回购价格, 回购股份数量变更为 336,872 股至 645,449 股; 占总股本的比例为 0.1574%至 0.3015%。

九、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

审计报告

天健审〔2026〕8100号

浙江臻镭科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江臻镭科技股份有限公司（以下简称臻镭科技公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了臻镭科技公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于臻镭科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见第八节 财务报告 第五项“重要会计政策及会计估计”之 34、收入及第七项“合并财务报表项目注释”之 61、营业收入和营业成本。

臻镭科技公司营业收入主要来源于终端射频前端芯片、射频收发芯片及高速高精度 ADC/DAC 芯片、电源管理芯片和微系统及模组等产品的销售，以及提供技术服务。2025 年度，臻镭科技公司的营业收入为人民币 43,170.30 万元。

由于营业收入是臻镭科技公司关键业绩指标之一，可能存在臻镭科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单、物流运输单、验收单等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见第八节 财务报告 第五项“重要会计政策及会计估计”之 13. 应收账款及第七项“合并财务报表项目注释”之 5、应收账款。

截至 2025 年 12 月 31 日，臻镭科技公司应收账款账面余额为人民币 49,667.27 万元，坏账准备为人民币 5,463.90 万元，账面价值为人民币 44,203.37 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估臻镭科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

臻镭科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督臻镭科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对臻镭科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致臻镭科技公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就臻镭科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二六年四月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：浙江臻镭科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,019,845,865.71	684,658,494.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	101,013,698.63	700,982,287.68
衍生金融资产			
应收票据	七、4	120,585,842.75	80,442,225.54
应收账款	七、5	442,033,718.66	358,425,083.91
应收款项融资			
预付款项	七、8	16,818,611.16	30,671,944.42
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	380,010.00	369,605.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	113,302,231.04	87,066,593.89
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	5,107,491.15	727,270.83
流动资产合计		1,819,087,469.10	1,943,343,505.95
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	七、17	29,925,791.50	35,260,509.96
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	234,449,888.06	251,261,032.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,438,480.32	995,010.42
无形资产	七、26	405,643.20	796,753.41
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	七、30	336,283,859.59	459,147.64
非流动资产合计		602,503,662.67	288,772,453.85
资产总计		2,421,591,131.77	2,232,115,959.80
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	七、35		1,026,320.00
应付账款	七、36	121,529,956.83	53,248,859.46
预收款项	七、37		25,252.00
合同负债	七、38	9,551,530.03	16,378,369.66
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	15,580,879.81	14,393,010.62
应交税费	七、40	5,405,583.48	2,521,543.28
其他应付款	七、41	2,304,400.19	617,564.27
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	532,113.62	201,506.04
其他流动负债	七、44	10,200,491.52	4,532,354.53
流动负债合计		165,104,955.48	92,944,779.86
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	663,937.15	539,278.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	1,647,000.00	1,647,000.00
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,310,937.15	2,186,278.92
负债合计		167,415,892.63	95,131,058.78

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	214,051,600.00	214,051,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,748,714,413.07	1,744,509,137.68
减：库存股	七、56	20,000,980.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	7,484,358.20	7,484,358.20
一般风险准备			
未分配利润	七、60	303,925,847.87	170,939,805.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,254,175,239.14	2,136,984,901.02
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,254,175,239.14	2,136,984,901.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,421,591,131.77	2,232,115,959.80

公司负责人：张兵 主管会计工作负责人：李娜 会计机构负责人：李娜

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：浙江臻镭科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		689,883,288.80	477,919,506.21
交易性金融资产		101,013,698.63	700,982,287.68
衍生金融资产			
应收票据		5,523,065.81	4,587,862.58
应收账款	十九、1	150,003,405.88	118,665,831.17
应收款项融资			
预付款项		730,142.03	574,500.01
其他应收款	十九、2	270,000.00	285,000.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货		53,257,828.60	25,186,681.60
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		5,107,491.15	
流动资产合计		1,005,788,920.90	1,328,201,669.25
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	358,514,074.08	323,848,792.54
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		208,660,015.91	221,724,821.20
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		405,643.20	760,086.58
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		336,184,109.59	
非流动资产合计		903,763,842.78	546,333,700.32
资产总计		1,909,552,763.68	1,874,535,369.57
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			1,424,420.00
应付账款		99,663,898.22	27,863,900.00
预收款项			25,252.00
合同负债		1,851,928.72	1,818,201.01
应付职工薪酬		4,010,122.29	4,103,342.70
应交税费		1,411,181.48	1,274,547.23
其他应付款		2,127,293.71	468,082.20
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			
其他流动负债		1,921,283.19	1,684,184.25
流动负债合计		110,985,707.61	38,661,929.39
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,647,000.00	1,647,000.00
递延收益			
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		1,647,000.00	1,647,000.00
负债合计		112,632,707.61	40,308,929.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		214,051,600.00	214,051,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,633,635,329.23	1,629,430,053.84
减：库存股		20,000,980.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,484,358.20	7,484,358.20
未分配利润		-38,250,251.36	-16,739,571.86
所有者权益（或股东权益）合计		1,796,920,056.07	1,834,226,440.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,909,552,763.68	1,874,535,369.57

公司负责人：张兵 主管会计工作负责人：李娜 会计机构负责人：李娜

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入	七、61	431,703,029.47	303,378,280.74
其中：营业收入	七、61	431,703,029.47	303,378,280.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		275,114,215.52	264,422,283.76
其中：营业成本	七、61	104,139,904.03	72,105,757.91
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	4,872,794.75	2,480,021.53
销售费用	七、63	15,389,542.47	16,846,057.33
管理费用	七、64	36,435,952.14	38,401,321.26
研发费用	七、65	123,981,761.34	155,089,149.61
财务费用	七、66	-9,705,739.21	-20,500,023.88
其中：利息费用		31,700.75	38,700.48
利息收入		9,774,836.13	20,654,414.06
加：其他收益	七、67	15,295,243.31	14,701,830.93

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-1,615,044.80	-4,401,140.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,539,993.85	-12,688,044.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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	194,863.01	982,287.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-16,617,778.60	-22,012,580.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-17,637,319.70	-8,608,916.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		-29,598.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		136,208,777.17	19,587,879.78
加：营业外收入	七、74	2,238.12	273.19
减：营业外支出	七、75	3,224,972.56	53,218.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		132,986,042.73	19,534,934.51
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		132,986,042.73	19,534,934.51
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		132,986,042.73	19,534,934.51
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）		132,986,042.73	19,534,934.51
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			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
(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			
(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		132,986,042.73	19,534,934.51
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		132,986,042.73	19,534,934.51
(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)		0.62	0.09
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.62	0.09

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：张兵 主管会计工作负责人：李娜 会计机构负责人：李娜

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	84,987,161.27	77,821,500.75
减：营业成本	十九、4	70,427,773.80	43,801,995.19
税金及附加		1,558,570.47	874,561.18
销售费用		4,064,377.29	5,856,977.08
管理费用		15,513,408.70	18,615,229.25
研发费用		27,467,768.85	42,688,091.79
财务费用		-9,300,719.19	-18,998,886.75
其中：利息费用			
利息收入		9,312,343.04	19,091,905.26
加：其他收益		3,268,190.15	5,553,874.84
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	18,384,955.20	15,598,859.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,539,993.85	-12,688,044.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

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）		194,863.01	982,287.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-12,080,876.66	-8,631,240.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,522,620.70	-1,851,792.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-19,499,507.65	-3,364,477.56
加：营业外收入		0.37	111.11
减：营业外支出		2,011,172.22	52,867.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-21,510,679.50	-3,417,233.98
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,510,679.50	-3,417,233.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,510,679.50	-3,417,233.98
（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		-21,510,679.50	-3,417,233.98
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张兵 主管会计工作负责人：李娜 会计机构负责人：李娜

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		321,168,066.74	246,276,423.30
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			18,508,280.41
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	27,686,593.99	33,326,521.87
经营活动现金流入小计		348,854,660.73	298,111,225.58
购买商品、接受劳务支付的现金		79,253,079.01	67,120,125.42
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		100,695,017.38	108,096,139.08
支付的各项税费		33,067,348.86	31,360,755.24
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	72,673,801.45	82,063,018.62
经营活动现金流出小计		285,689,246.70	288,640,038.36
经营活动产生的现金流量净额		63,165,414.03	9,471,187.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78	1,540,000,000.00	2,897,000,000.00

取得投资收益收到的现金		7,924,949.05	8,286,904.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,000.00	
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		1,547,944,949.05	2,905,286,904.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,109,012.05	198,798,545.48
投资支付的现金	七、78	1,250,000,000.00	3,597,000,000.00
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	245,400.00	810,264.90
投资活动现金流出小计		1,255,354,412.05	3,796,608,810.38
投资活动产生的现金流量净额		292,590,537.00	-891,321,906.16
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			
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			25,991,980.00
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	20,568,580.00	583,200.00
筹资活动现金流出小计		20,568,580.00	26,575,180.00
筹资活动产生的现金流量净额		-20,568,580.00	-26,575,180.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		335,187,371.03	-908,425,898.94
加：期初现金及现金等价物余额		684,657,894.68	1,593,083,793.62
六、期末现金及现金等价物余额			
		1,019,845,265.71	684,657,894.68

公司负责人：张兵 主管会计工作负责人：李娜 会计机构负责人：李娜

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		42,042,650.55	55,979,598.35
收到的税费返还			18,508,280.41
收到其他与经营活动有关的现金		18,265,271.22	23,956,627.21
经营活动现金流入小计		60,307,921.77	98,444,505.97
购买商品、接受劳务支付的现金		36,065,275.12	46,778,617.70
支付给职工及为职工支付的现金		29,908,257.76	37,232,166.71
支付的各项税费		895,231.12	269,908.36
支付其他与经营活动有关的现金		37,217,312.27	12,530,004.03
经营活动现金流出小计		104,086,076.27	96,810,696.80
经营活动产生的现金流量净额		-43,778,154.50	1,633,809.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,540,000,000.00	2,897,000,000.00
取得投资收益收到的现金		27,924,949.05	28,286,904.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,000.00	
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		1,567,944,949.05	2,925,286,904.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,956,631.96	188,947,390.28
投资支付的现金		1,290,000,000.00	3,597,000,000.00
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		245,400.00	810,264.90
投资活动现金流出小计		1,292,202,031.96	3,786,757,655.18
投资活动产生的现金流量净额		275,742,917.09	-861,470,750.96
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			25,991,980.00

支付其他与筹资活动有关的现金		20,000,980.00	
筹资活动现金流出小计		20,000,980.00	25,991,980.00
筹资活动产生的现金流量净额		-20,000,980.00	-25,991,980.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		211,963,782.59	-885,828,921.79
加：期初现金及现金等价物余额		477,919,506.21	1,363,748,428.00
六、期末现金及现金等价物余额		689,883,288.80	477,919,506.21

公司负责人：张兵 主管会计工作负责人：李娜 会计机构负责人：李娜

合并所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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											小计			
	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		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	214,051,600.00				1,744,509,137.68			7,484,358.20		175,388,960.46		2,141,434,056.34		2,141,434,056.34	
加：会计政策变更															
前期差错更正										-4,449,155.32		-4,449,155.32		-4,449,155.32	
其他															
二、本年期初余额	214,051,600.00				1,744,509,137.68			7,484,358.20		170,939,805.14		2,136,984,901.02		2,136,984,901.02	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					4,205,275.39	20,000,980.00				132,986,042.73		117,190,338.12		117,190,338.12	
(一) 综合收益总额										132,986,042.73		132,986,042.73		132,986,042.73	
(二) 所有者投入和 减少资本						20,000,980.00						-20,000,980.00		-20,000,980.00	
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. 其他						20,000,980.00						-20,000,980.00		-20,000,980.00	
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															

加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	152,894,000.00				1,790,401,207.28				7,484,358.20		177,396,850.63		2,128,176,416.11		2,128,176,416.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	61,157,600.00				-45,892,069.60						-6,457,045.49		8,808,484.91		8,808,484.91
（一）综合收益总额											19,534,934.51		19,534,934.51		19,534,934.51
（二）所有者投入和减少资本															
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. 其他															
（三）利润分配											-25,991,980.00		-25,991,980.00		-25,991,980.00
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											-25,991,980.00		-25,991,980.00		-25,991,980.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	61,157,600.00				-61,157,600.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	61,157,600.00				-61,157,600.00										
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					15,265,530.40					15,265,530.40			15,265,530.40	
四、本期期末余额	214,051,600.00				1,744,509,137.68			7,484,358.20		170,939,805.14		2,136,984,901.02		2,136,984,901.02

公司负责人：张兵 主管会计工作负责人：李娜 会计机构负责人：李娜

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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、上年年末余额	214,051,600.00				1,629,430,053.84			7,484,358.20	-16,739,571.86	1,834,226,440.18	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	214,051,600.00				1,629,430,053.84			7,484,358.20	-16,739,571.86	1,834,226,440.18	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					4,205,275.39	20,000,980.00			-21,510,679.50	-37,306,384.11	
(一) 综合收益总额									-21,510,679.50	-21,510,679.50	
(二) 所有者投入和减少资本						20,000,980.00				-20,000,980.00	
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. 其他						20,000,980.00					-20,000,980.00
(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						4,205,275.39					4,205,275.39
四、本期期末余额	214,051,600.00				1,633,635,329.23	20,000,980.00			7,484,358.20	-38,250,251.36	1,796,920,056.07

项目	2024 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、上年年末余额	152,894,000.00				1,676,461,223.44				7,484,358.20	12,669,642.12	1,849,509,223.76
加：会计政策变更											

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	152,894,000.00			1,676,461,223.44			7,484,358.20	12,669,642.12	1,849,509,223.76	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	61,157,600.00			-47,031,169.60				-29,409,213.98	-15,282,783.58	
（一）综合收益总额								-3,417,233.98	-3,417,233.98	
（二）所有者投入和减少资本										
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. 其他										
（三）利润分配								-25,991,980.00	-25,991,980.00	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配								-25,991,980.00	-25,991,980.00	
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	61,157,600.00			-61,157,600.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	61,157,600.00			-61,157,600.00						
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					14,126,430.40						14,126,430.40
四、本期期末余额	214,051,600.00				1,629,430,053.84			7,484,358.20	-16,739,571.86		1,834,226,440.18

公司负责人：张兵 主管会计工作负责人：李娜 会计机构负责人：李娜

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

浙江臻镭科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系杭州臻镭微波技术有限公司（以下简称臻镭有限），臻镭有限由延波、戚木香、乔桂滨、田锋出资组建，于2015年9月11日在杭州市余杭区市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为9133011035243235XH的营业执照，注册资本21,405.16万元，公司股票已于2022年1月27日在上海证券交易所挂牌交易。截至2025年12月31日止，公司股份总数21,405.16万股（每股面值1元），均系无限售条件的流通股。

本公司属计算机、通讯和其他电子设备制造业。主要经营活动为芯片的研发、生产和销售。产品主要有：终端射频前端芯片、射频收发芯片及高速高精度ADC/DAC芯片、电源管理芯片和微系统及模组；提供的劳务主要有：技术服务。

本财务报表业经公司2026年4月21日二届十四次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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
重要的账龄超过 1 年的预付款项、应付账款、合同负债、其他应付款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10.00%
重要的联营企业	单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 10.00%

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

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

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

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

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，

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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当

期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

7. 应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票、应收财务公司承兑汇票账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合[注]	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合[注]	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

[注]合并范围内关联方系纳入本公司合并财务报表范围内的各关联方公司，下同

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	应收商业承兑汇票和应收 财务公司承兑汇票 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00	30.00
3年以上	100.00	100.00	100.00

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

√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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

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

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

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，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

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

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其

相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资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。

2) 合并财务报表

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。但是，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。

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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	建造完成后达到设计要求或交付使用的标准，即达到预定可使用状态之日起，转入固定资产
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准，即达到预定可使用状态之日起，转入固定资产

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

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. 无形资产包括专有及专利技术、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
专有及专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 3-5 年	直线法

(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. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费、服务费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、专有及专利技术的摊销费用。

(5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用。

2. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、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，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的, 将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, 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;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中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允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利, 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: (1) 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; (2) 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

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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；(3) 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；(4) 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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售终端射频前端芯片、射频收发芯片及高速高精度 ADC/DAC 芯片、电源管理芯片和微系统及模组等产品、提供技术服务，属于在某一时点履行的履约义务。收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品或技术开发成果交付给客户并取得客户验收单据，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(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

35、合同成本

适用 不适用

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按

照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、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

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付

款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的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。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第21号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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；（2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“第五节 重要事项”之“五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”。

41、2025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

42、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	以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，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%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

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

2、税收优惠

适用 不适用

1. 根据浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于2025年12月19日联合颁发的《高新技术企业证书》，本公司及子公司杭州城芯科技有限公司（以下简称城芯公司）被评定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本公司及子公司城芯公司2025年度企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策，减按15%的税率计缴。

2. 根据浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于2024年12月6日联合颁发的《高新技术企业证书》，子公司浙江航芯源集成电路科技有限公司（以下简称航芯源公司）被评定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，子公司航芯源公司2025年度企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策，减按15%的税率计缴。

3. 根据国务院《关于印发鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号），子公司航芯源公司为符合条件的重点集成电路设计企业，自获利年度起计算优

惠期，第一年至第五年免征企业所得税，并享受至期满为止。根据上述政策，子公司航芯源公司2021年度开始获利，自2021年度开始享受“五免”政策。

4. 根据《财政部 税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税〔2023〕17号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许集成电路设计企业按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳增值税税额。子公司城芯公司、航芯源公司为符合条件的集成电路设计企业，本期可按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳增值税税额。

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	1,019,845,265.71	684,657,894.68
其他货币资金	600.00	600.00
存放财务公司存款		
合计	1,019,845,865.71	684,658,494.68
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

使用受限的其他货币资金明细情况

项目	期末数	期初数
其他保证金	600.00	600.00
合计	600.00	600.00

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
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	101,013,698.63	700,982,287.68	/
其中：			
理财产品	101,013,698.63	700,982,287.68	/
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：			
合计	101,013,698.63	700,982,287.68	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,700,648.00	14,141,648.45
商业承兑汇票	105,811,212.54	65,760,218.12
财务公司承兑汇票	1,073,982.21	540,358.97
合计	120,585,842.75	80,442,225.54

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,038,423.12	
商业承兑票据		9,631,126.70
合计	2,038,423.12	9,631,126.70

(4). 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	136,006,553.00	100.00	15,420,710.25	11.34	120,585,842.75	88,856,171.71	100.00	8,413,946.17	9.47	80,442,225.54
其中：										
银行承兑汇票	13,700,648.00	10.07			13,700,648.00	14,141,648.45	15.91			14,141,648.45
商业承兑汇票	121,071,644.70	89.02	15,260,432.16	12.60	105,811,212.54	73,774,671.71	83.03	8,014,453.59	10.86	65,760,218.12
财务公司承兑汇票	1,234,260.30	0.91	160,278.09	12.99	1,073,982.21	939,851.55	1.06	399,492.58	42.51	540,358.97
合计	136,006,553.00	/	15,420,710.25	/	120,585,842.75	88,856,171.71	/	8,413,946.17	/	80,442,225.54

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: 票据类型

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 (%)
银行承兑汇票组合	13,700,648.00		
商业承兑汇票组合	121,071,644.70	15,260,432.16	12.60
财务公司承兑汇票组合	1,234,260.30	160,278.09	12.99
合计	136,006,553.00	15,420,710.25	11.34

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

不适用

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

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	
按组合计提坏账准备	8,413,946.17	7,006,764.08				15,420,710.25
合计	8,413,946.17	7,006,764.08				15,420,710.25

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）	331,674,213.15	248,501,030.52
1至2年	107,398,716.36	105,065,327.84
2至3年	43,263,387.78	39,700,442.66
3年以上	14,336,370.00	10,195,632.00
合计	496,672,687.29	403,462,433.02

(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	496,672,687.29	100.00	54,638,968.63	11.00	442,033,718.66	403,462,433.02	100.00	45,037,349.11	11.16	358,425,083.91
其中：										
账龄组合	496,672,687.29	100.00	54,638,968.63	11.00	442,033,718.66	403,462,433.02	100.00	45,037,349.11	11.16	358,425,083.91
合计	496,672,687.29	/	54,638,968.63	/	442,033,718.66	403,462,433.02	/	45,037,349.11	/	358,425,083.91

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 (%)
1年以内	331,674,213.15	16,583,710.66	5.00
1-2年	107,398,716.36	10,739,871.64	10.00
2-3年	43,263,387.78	12,979,016.33	30.00
3年以上	14,336,370.00	14,336,370.00	100.00
合计	496,672,687.29	54,638,968.63	11.00

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

不适用

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	
按组合计提坏账准备	45,037,349.11	9,601,619.52				54,638,968.63
合计	45,037,349.11	9,601,619.52				54,638,968.63

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
应收客户 1	129,542,400.00		129,542,400.00	26.08	16,934,703.18
应收客户 2	23,950,809.37		23,950,809.37	4.82	1,488,949.22
应收客户 3	21,701,575.11		21,701,575.11	4.37	1,232,769.01
应收客户 4	21,247,968.80		21,247,968.80	4.28	5,407,008.34
应收客户 5	21,966,666.00		21,966,666.00	4.42	1,120,608.30
合计	218,409,419.28		218,409,419.28	43.97	26,184,038.05

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：

不适用

(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	16,336,661.52	97.13	30,393,380.43	99.09
1至2年	248,302.10	1.48	25,906.73	0.08
2至3年	4,694.00	0.03	11,927.87	0.04
3年以上	228,953.54	1.36	240,729.39	0.79
合计	16,818,611.16	100.00	30,671,944.42	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：

不适用

(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(%)
预付供应商 1	8,147,899.96	48.45
预付供应商 2	2,523,604.40	15.00
预付供应商 3	1,735,715.31	10.32
预付供应商 4	1,297,283.10	7.71
预付供应商 5	465,468.33	2.77
合计	14,169,971.10	84.25

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	380,010.00	369,605.00
合计	380,010.00	369,605.00

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

(4). 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利息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：

不适用

(6). 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

(4). 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股利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:

不适用

(6). 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)	99,600.00	367,100.00
1至2年	317,100.00	
2至3年		29,800.00
3年以上		
合计	416,700.00	396,900.00

(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
------	--------	--------

押金保证金	415,600.00	396,900.00
其他	1,100.00	
合计	416,700.00	396,900.00

(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)	
2025年1月1日余额	18,355.00		8,940.00	27,295.00
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-15,855.00	15,855.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,480.00	15,855.00	-8,940.00	9,395.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	4,980.00	31,710.00		36,690.00

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	
按组合计提坏账准备	27,295.00	9,395.00				36,690.00
合计	27,295.00	9,395.00				36,690.00

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
不适用

(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
陕西长岭电子科技有限责任公司	200,000.00	47.99	押金保证金	1-2年	20,000.00
深圳万物商企物业服务有限责任公司杭州分公司	100,000.00	24.00	押金保证金	1-2年	10,000.00
杭州海康威视科技有限公司	50,000.00	12.00	押金保证金	1年以内	2,500.00
王改玲	28,500.00	6.84	押金保证金	1年以内	1,425.00
东方国际招标有限责任公司	20,000.00	4.80	押金保证金	1年以内	1,000.00
合计	398,500.00	95.63	/	/	34,925.00

(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	43,346,706.94	13,764,654.02	29,582,052.92	34,646,469.53	5,410,923.97	29,235,545.56
库存商品	54,283,700.63	11,487,317.11	42,796,383.52	43,702,735.26	4,879,965.51	38,822,769.75
发出商品	5,096,645.48	198,266.92	4,898,378.56	1,094,897.27		1,094,897.27
委托加工物资	5,508,028.10		5,508,028.10	6,633,248.53		6,633,248.53
在产品	27,967,473.02		27,967,473.02	8,727,578.81		8,727,578.81
合同履约成本	2,549,914.92		2,549,914.92	2,552,553.97		2,552,553.97
合计	138,752,469.09	25,450,238.05	113,302,231.04	97,357,483.37	10,290,889.48	87,066,593.89

(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	5,410,923.97	9,009,664.83		655,934.78		13,764,654.02
库存商品	4,879,965.51	8,429,387.95		1,822,036.35		11,487,317.11
发出商品		198,266.92				198,266.92
合计	10,290,889.48	17,637,319.70		2,477,971.13		25,450,238.05

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项 目	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、委托加工物资、在产品、合同履约成本	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/出售/处置
库存商品、发出商品	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/出售/处置

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

不适用

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
待抵扣增值税进项税额	5,107,491.15	727,270.83
合计	5,107,491.15	727,270.83

其他说明
不适用

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

适用 不适用

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

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其他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

(3). 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长期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

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：

不适用

(5). 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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价值）	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	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
集迈科公司	35,260,509.96			-9,539,993.85		4,205,275.39				29,925,791.50	
钰煌公司											
小计	35,260,509.96			-9,539,993.85		4,205,275.39				29,925,791.50	
合计	35,260,509.96			-9,539,993.85		4,205,275.39				29,925,791.50	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

截至2024年12月31日，公司联营企业钰煌公司已超额亏损，且本期钰煌公司持续亏损，本公司作为其股东之一，以认缴出资额1,667,000.00元为限对其承担有限责任。公司已实缴注册资本20,000.00元，2024年末长期股权投资账面价值为零，剩余出资义务1,647,000.00元计入预计负债。

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

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

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	234,449,888.06	251,261,032.42
固定资产清理		
合计	234,449,888.06	251,261,032.42

其他说明：

□适用 √不适用

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	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	190,582,988.95	87,197,915.84	1,610,337.32	15,936,242.61	295,327,484.72
2.本期增加金额		3,692,281.04		388,266.27	4,080,547.31
(1) 购置		3,692,281.04		388,266.27	4,080,547.31
(2) 在建工程转入					

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		729,082.63			729,082.63
(1) 处置或报废		729,082.63			729,082.63
4.期末余额	190,582,988.95	90,161,114.25	1,610,337.32	16,324,508.88	298,678,949.40
二、累计折旧					
1.期初余额	2,775,707.93	34,087,329.03	1,313,436.61	5,889,978.73	44,066,452.30
2.本期增加金额	6,661,699.08	11,340,224.67	97,005.48	2,715,480.87	20,814,410.10
(1) 计提	6,661,699.08	11,340,224.67	97,005.48	2,715,480.87	20,814,410.10
3.本期减少金额		651,801.06			651,801.06
(1) 处置或报废		651,801.06			651,801.06
4.期末余额	9,437,407.01	44,775,752.64	1,410,442.09	8,605,459.60	64,229,061.34
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	181,145,581.94	45,385,361.61	199,895.23	7,719,049.28	234,449,888.06
2.期初账面价值	187,807,281.02	53,110,586.81	296,900.71	10,046,263.88	251,261,032.42

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	3,011,895.90

(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

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(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

(1). 工程物资情况

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：

不适用

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	1,969,045.63	1,969,045.63
2.本期增加金额	991,165.06	991,165.06
(1) 租入	991,165.06	991,165.06
3.本期减少金额	1,028,357.58	1,028,357.58
(1) 租赁到期	1,028,357.58	1,028,357.58
4.期末余额	1,931,853.11	1,931,853.11
二、累计折旧		
1.期初余额	974,035.21	974,035.21
2.本期增加金额	547,695.16	547,695.16
(1) 计提	547,695.16	547,695.16
3.本期减少金额	1,028,357.58	1,028,357.58
(1) 租赁到期	1,028,357.58	1,028,357.58
4.期末余额	493,372.79	493,372.79
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	1,438,480.32	1,438,480.32
2.期初账面价值	995,010.42	995,010.42

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

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	专有及专利技术	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	600,000.00	1,619,935.16	2,219,935.16
2.本期增加金额		36,619.58	36,619.58
(1) 购置		36,619.58	36,619.58
(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	600,000.00	1,656,554.74	2,256,554.74
二、累计摊销			
1.期初余额	489,999.98	933,181.77	1,423,181.75
2.本期增加金额	110,000.02	317,729.77	427,729.79
(1) 计提	110,000.02	317,729.77	427,729.79
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	600,000.00	1,250,911.54	1,850,911.54
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		405,643.20	405,643.20
2.期初账面价值	110,000.02	686,753.39	796,753.41

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是0.00%

(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

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

(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

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
预付工程设备款	99,750.00		99,750.00	459,147.64		459,147.64
银行大额存单本金及应收利息	336,184,109.59		336,184,109.59			
合计	336,283,859.59		336,283,859.59	459,147.64		459,147.64

其他说明：

不适用

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	600.00	600.00	其他	均系其他货币资金的其他保证金	600.00	600.00	其他	均系其他货币资金中的其他保证金
应收票据	9,631,126.70	8,452,144.38	其他	均系期末已背书未到期未终止确认的票据	4,071,790.78	3,559,182.45	其他	均系期末已背书未到期未终止确认的票据
合计	9,631,726.70	8,452,744.38	/	/	4,072,390.78	3,559,782.45	/	/

其他说明：

不适用

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		1,026,320.00
合计		1,026,320.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无。

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
货款	116,834,477.31	51,036,237.53
工程设备款	935,385.83	1,788,785.13
其他	3,760,093.69	423,836.80
合计	121,529,956.83	53,248,859.46

(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). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租		25,252.00
合计		25,252.00

(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
预收货款	9,551,530.03	16,378,369.66
合计	9,551,530.03	16,378,369.66

(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	13,677,213.18	93,051,172.82	91,876,988.33	14,851,397.67
二、离职后福利-设定提存计划	715,797.44	8,798,029.46	8,784,344.76	729,482.14
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,393,010.62	101,849,202.28	100,661,333.09	15,580,879.81

(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	13,041,094.60	76,066,374.09	74,874,633.98	14,232,834.71

二、职工福利费		4,766,947.08	4,766,947.08	
三、社会保险费	447,950.58	5,187,806.93	5,205,482.55	430,274.96
其中：医疗保险费	438,714.56	5,065,533.70	5,084,243.26	420,005.00
工伤保险费	9,236.02	122,273.23	121,239.29	10,269.96
生育保险费				
四、住房公积金	188,168.00	7,030,044.72	7,029,924.72	188,288.00
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	13,677,213.18	93,051,172.82	91,876,988.33	14,851,397.67

(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	692,707.20	8,531,418.88	8,516,749.76	707,376.32
2、失业保险费	23,090.24	266,610.58	267,595.00	22,105.82
合计	715,797.44	8,798,029.46	8,784,344.76	729,482.14

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	3,329,888.16	1,330,476.57
城市维护建设税	157,219.06	33,983.25
教育费附加	94,331.44	20,389.95
地方教育附加	62,887.62	13,593.30
房产税	1,239,656.34	591,282.47
代扣代缴个人所得税	422,130.17	455,814.46
城镇土地使用税	16,163.12	16,163.13
印花税	83,307.57	59,840.15
合计	5,405,583.48	2,521,543.28

其他说明：

不适用

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	2,304,400.19	617,564.27
合计	2,304,400.19	617,564.27

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

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
应付罚款	2,000,000.00	
应付员工报销款	244,400.19	312,164.27
押金保证金	60,000.00	305,400.00
合计	2,304,400.19	617,564.27

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、1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
1年内到期的租赁负债	532,113.62	201,506.04
合计	532,113.62	201,506.04

其他说明：

不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的商业承兑汇票	9,631,126.70	4,071,790.78
待转增值税销项税额	569,364.82	460,563.75
合计	10,200,491.52	4,532,354.53

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
尚未支付的租赁付款额	680,400.00	564,000.00
减：未确认融资费用	16,462.85	24,721.08
合计	663,937.15	539,278.92

其他说明：

不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
确认的联营企业超额亏损	1,647,000.00	1,647,000.00	详见第八节“财务报告”第七项“合并财务报表项目注释”之17、长期股权投资之说明

合计	1,647,000.00	1,647,000.00	/
----	--------------	--------------	---

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

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	214,051,600						214,051,600

其他说明：

不适用

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）	1,708,981,448.39			1,708,981,448.39
其他资本公积	35,527,689.29	4,205,275.39		39,732,964.68
合计	1,744,509,137.68	4,205,275.39		1,748,714,413.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积（其他资本公积）本期增加 4,205,275.39 元，系本公司对于联营企业除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益变动，按本公司应享有的份额 4,205,275.39 元计入本项目。

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
回购股份		20,000,980.00		20,000,980.00
合计		20,000,980.00		20,000,980.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2024 年 10 月 24 日二届九次董事会审议通过的《关于审议以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司 A 股股份，并在未来适宜时机将回购股份用于员工持股计划或股权激励，回购资金总额不低于人民币 2,000 万元（含本数），不超过人民币 4,000 万元（含本数）。截至 2025 年 12 月 31 日，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份 393,991 股，支付的成交总金额为 20,000,980.00（不含交易费用）元计入库存股。

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

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
法定盈余公积	7,484,358.20			7,484,358.20
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	7,484,358.20			7,484,358.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	175,388,960.46	183,531,315.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-4,449,155.32	-6,134,465.06
调整后期初未分配利润	170,939,805.14	177,396,850.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	132,986,042.73	19,534,934.51
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		25,991,980.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	303,925,847.87	170,939,805.14

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，影响本期期初未分配利润-4,449,155.32元，上年同期期初未分配利润-6,134,465.06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	431,546,809.47	104,040,047.71	303,312,796.74	72,064,151.11
其他业务	156,220.00	99,856.32	65,484.00	41,606.80
合计	431,703,029.47	104,139,904.03	303,378,280.74	72,105,757.91
其中：与客户之间的合同产生的收入	431,546,809.47	104,040,047.71	303,312,796.74	72,064,151.11

(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		

射频收发芯片及高速高精度ADC/DAC 芯片	136,725,960.25	7,828,836.76
电源管理芯片	196,560,004.21	26,035,299.98
微系统及模组	16,950,672.53	12,958,130.57
终端射频前端芯片	6,762,974.39	1,267,243.03
技术服务	74,547,198.09	55,950,537.37
按经营地分类		
国内	431,546,809.47	104,040,047.71
国外		
按合同期限分类		
在某一时点确认收入	431,546,809.47	104,040,047.71
按销售渠道分类		
直销	401,158,768.43	100,950,667.04
经销	30,388,041.04	3,089,380.67
合计	431,546,809.47	104,040,047.71

其他说明

适用 不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 11,658,548.68 元

(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：

不适用

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
城市维护建设税	1,578,879.19	741,846.68
教育费附加	947,327.50	445,107.69
地方教育附加	631,551.65	296,738.49
房产税	1,485,833.62	597,548.39
印花税	210,159.67	379,437.15
城镇土地使用税	16,163.12	16,163.13
其他	2,880.00	3,180.00
合计	4,872,794.75	2,480,021.53

其他说明：

不适用

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	11,225,129.61	10,910,384.00
办公差旅费	1,999,586.54	2,554,389.73
业务招待费	1,301,837.66	2,304,791.60
其他	862,988.66	1,076,492.00
合计	15,389,542.47	16,846,057.33

其他说明：

不适用

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	20,367,613.95	20,805,415.85
办公差旅费	3,311,235.80	3,956,260.31
折旧与摊销	8,380,507.18	8,147,032.27
中介服务费	1,617,887.82	1,594,517.12
其他	2,758,707.39	3,898,095.71
合计	36,435,952.14	38,401,321.26

其他说明：

不适用

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	63,623,765.24	65,929,361.08
技术服务费	28,917,392.10	42,628,360.38
测试加工费	10,853,906.91	14,455,921.72
材料耗用	8,298,685.78	18,760,349.48
折旧与摊销	9,188,633.42	8,598,063.05
其他	3,099,377.89	4,717,093.90
合计	123,981,761.34	155,089,149.61

其他说明：

不适用

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	31,700.75	38,700.48
利息收入	-9,774,836.13	-20,654,414.06
其他	37,396.17	115,689.70
合计	-9,705,739.21	-20,500,023.88

其他说明：

不适用

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
与收益相关的政府补助	13,689,203.26	13,254,716.33
代扣个人所得税手续费返还	110,006.01	106,382.29
增值税加计抵减	1,496,034.04	1,340,732.31
合计	15,295,243.31	14,701,830.93

其他说明：

本期收到与收益相关的政府补助主要系研发项目补助、创新发展专项资金、科技发展专项资金等补助。

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	-9,539,993.85	-12,688,044.37
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		
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	7,924,949.05	8,286,904.22
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	-1,615,044.80	-4,401,140.15

其他说明：

不适用

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	194,863.01	982,287.68
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	194,863.01	982,287.68

其他说明：

不适用

71、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	-7,006,764.08	-4,870,691.41
应收账款坏账损失	-9,601,619.52	-17,222,788.52
其他应收款坏账损失	-9,395.00	80,899.20
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	-16,617,778.60	-22,012,580.73

其他说明：

不适用

72、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	-17,637,319.70	-8,608,916.06
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	-17,637,319.70	-8,608,916.06

其他说明：

不适用

73、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
使用权资产处置收益		-29,598.87
合计		-29,598.87

其他说明：

不适用

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	2,238.12	273.19	2,238.12
合计	2,238.12	273.19	2,238.12

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	59,582.45	53,218.46	59,582.45
其中：固定资产处置损失	59,582.45	53,218.46	59,582.45
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
罚款支出	2,000,000.00		2,000,000.00
对外捐赠	1,100,000.00		1,100,000.00
其他	65,390.11		65,390.11
合计	3,224,972.56	53,218.46	3,224,972.56

其他说明：

不适用

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

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

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
收到的与经营活动相关的政府补助	13,689,203.26	12,474,716.33
收到银行大额存单本金及利息	10,175,068.49	
利息收入	3,579,110.11	20,654,414.06
其他	243,212.13	197,391.48
合计	27,686,593.99	33,326,521.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

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
付现费用	41,420,847.26	81,926,318.62
支付银行大额存单本金	30,000,000.00	
捐赠支出	1,100,000.00	
其他	152,954.19	136,700.00
合计	72,673,801.45	82,063,018.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(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
赎回银行理财产品收到的现金	1,540,000,000.00	2,897,000,000.00
合计	1,540,000,000.00	2,897,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

不适用

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
购买银行理财产品支付的现金	1,250,000,000.00	3,597,000,000.00
合计	1,250,000,000.00	3,597,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
退还设备工程款保证金	245,400.00	810,264.90
合计	245,400.00	810,264.90

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

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
支付使用权资产款项	567,600.00	583,200.00
回购库存股	20,000,980.00	
合计	20,568,580.00	583,200.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

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）	740,784.96		1,022,865.81	567,600.00		1,196,050.77
合计	740,784.96		1,022,865.81	567,600.00		1,196,050.77

(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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	16,478,991.43	8,054,424.55
其中：支付货款	16,478,991.43	8,054,424.55

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	132,986,042.73	19,534,934.51
加：资产减值准备	17,637,319.70	8,608,916.06
信用减值损失	16,617,778.60	22,012,580.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,362,105.26	18,957,350.20
使用权资产摊销		
无形资产摊销	427,729.79	480,108.96

长期待摊费用摊销		1,233,450.91
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）		29,598.87
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	59,582.45	53,218.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-194,863.01	-982,287.68
财务费用（收益以“-”号填列）	31,700.75	38,700.48
投资损失（收益以“-”号填列）	1,615,044.80	4,401,140.15
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）	-43,872,956.85	11,836,325.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-151,368,644.23	-87,595,906.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	67,864,574.04	10,863,056.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	63,165,414.03	9,471,187.22
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		
新增使用权资产	991,165.06	940,688.05
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,019,845,265.71	684,657,894.68
减：现金的期初余额	684,657,894.68	1,593,083,793.62
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	335,187,371.03	-908,425,898.94

(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	1,019,845,265.71	684,657,894.68
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款		
可随时用于支付的其他货币资金	1,019,845,265.71	684,657,894.68

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	1,019,845,265.71	684,657,894.68
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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
银行存款	65,636,365.41	系募集资金，公司可以将募集资金随时用于支付募投项目，因此符合现金和现金等价物标准
合计	65,636,365.41	/

(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
其他货币资金	600.00	600.00	不可随时支取
合计	600.00	600.00	/

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

(2). 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

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	本期数	上年同期数
短期租赁费用	28,800.00	28,800.00
合计	28,800.00	28,800.00

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567,600.00(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

1) 租赁收入

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	156,220.00	
合计	156,220.00	

2) 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
固定资产	3,011,895.90	3,111,752.22
合计	3,011,895.90	3,111,752.22

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
不适用

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	63,623,765.24	65,929,361.08
技术服务费	28,917,392.10	42,628,360.38
测试加工费	10,853,906.91	14,455,921.72
材料耗用	8,298,685.78	18,760,349.48
折旧与摊销	9,188,633.42	8,598,063.05
其他	3,099,377.89	4,717,093.90
合计	123,981,761.34	155,089,149.61
其中：费用化研发支出	123,981,761.34	155,089,149.61
资本化研发支出		

其他说明：
不适用

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
不适用

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、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	
航芯源公司	浙江省杭州市	79,000,000.00	浙江省杭州市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
城芯公司	浙江省杭州市	84,000,000.00	浙江省杭州市	制造业	100.00		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
集迈科公司	浙江省长兴县	浙江省长兴县	制造业	11.9427		权益法核算
钰煌公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	软件信息	16.67		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

1) 集迈科公司

公司持有集迈科公司 5%以上的股权，且公司实际控制人也持有集迈科公司 5%以上的股权，系集迈科公司重要股东。

2) 钰煌公司

公司董事长郁发新任钰煌公司执行董事兼总经理，本公司对钰煌公司具有重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	集迈科公司	集迈科公司
流动资产	94,805,343.74	104,288,519.30
非流动资产	217,472,572.17	251,691,927.50
资产合计	312,277,915.91	355,980,446.80
流动负债	25,840,437.83	15,583,128.97
非流动负债	35,859,371.82	45,149,928.54
负债合计	61,699,809.65	60,733,057.51
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	250,578,106.26	295,247,389.29
按持股比例计算的净资产份额	29,925,791.50	35,260,509.96
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	29,925,791.50	35,260,509.96
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	61,420,916.60	43,438,883.44
净利润	-79,881,382.35	-97,005,221.10
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-79,881,382.35	-97,005,221.10
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		

投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	-1,647,000.00	-1,647,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
下列各项按持股比例计算的合计数	-219,303.53	-3,445,932.64
--净利润	-1,315,558.06	-20,671,461.56
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,315,558.06	-20,671,461.56

其他说明

因钰煌公司已超额亏损，本公司作为少数股东以认缴出资额 1,667,000.00 元为限对其承担有限责任，截至 2025 年 12 月 31 日，公司已实缴 20,000.00 元，故相应确认投资账面价值-1,647,000.00 元（列报预计负债），详见第八节“财务报告”第七项“合并财务报表项目注释”之 17、长期股权投资之说明。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
钰煌公司	2,759,840.82	219,303.53	2,979,144.35

其他说明

不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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

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
与收益相关	13,689,203.26	13,254,716.33
合计	13,689,203.26	13,254,716.33

其他说明：

不适用

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他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认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获

得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见“第八节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”中的“4、应收票据”、“5、应收账款”、“9、其他应收款”之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款

的 43.97%（2024 年 12 月 31 日：37.24%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现 合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据					
应付账款	121,529,956.83	121,529,956.83	121,529,956.83		
其他应付款	2,304,400.19	2,304,400.19	2,304,400.19		
其他流动负债	9,631,126.70	9,631,126.70	9,631,126.70		
租赁负债	1,196,050.77	1,248,000.00	567,600.00	680,400.00	
小 计	134,661,534.49	134,713,483.72	134,033,083.72	680,400.00	

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现 合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	1,026,320.00	1,026,320.00	1,026,320.00		
应付账款	53,248,859.46	53,248,859.46	53,248,859.46		
其他应付款	617,564.27	617,564.27	617,564.27		
其他流动负债	4,071,790.78	4,071,790.78	4,071,790.78		
租赁负债	740,784.96	789,600.00	225,600.00	564,000.00	
小 计	59,705,319.47	59,754,134.51	59,190,134.51	564,000.00	

（三）市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

(四) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	2,038,423.12	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	9,631,126.70	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
小计		11,669,549.82		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书	2,038,423.12	
小计		2,038,423.12	

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	9,631,126.70	9,631,126.70
小计		9,631,126.70	9,631,126.70

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、预期能够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			101,013,698.63	101,013,698.63
1.以公允价值计量且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				
（3）衍生金融资产				
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			101,013,698.63	101,013,698.63
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）理财产品			101,013,698.63	101,013,698.63
（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			101,013,698.63	101,013,698.63
(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

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为结构性存款，本公司以本金加截止期末的预期收益来确定其公允价值。

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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、其他流动负债、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

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

本企业子公司的情况详见“第八节 财务报告”之“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

本企业联营企业的情况详见“第八节 财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

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

其他说明

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
北京华力创通科技股份有限公司（以下简称华力创通）	历史关联方，第一届董事张海鹰担任独立董事的企业
基尔科技	历史关联方，公司实际控制人郁发新曾与他人共同控制的企业

其他说明

1、根据公司2023年9月26日召开2023年第一次临时股东大会所选举出的第二届董事会成员，张海鹰不再担任公司董事，根据相关规定，华力创通自2024年10月起不再系本公司关联方，以下披露的本公司与华力创通上年同期的关联交易为2024年1-9月的发生额。

2、2024年1月，郁发新已将其持有的基尔科技股权全部对外转让，根据相关规定，基尔科技自2025年1月9日起不再系本公司关联方，以下披露的本期公司与基尔科技的关联交易为2025年1月1日至1月8日发生额。2025年全年，公司向基尔科技收取的租赁收入170,279.80元（含税）以及水电费41,645.50元（含税）。

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
集迈科公司	加工、采购商品	19,822,861.06			8,306,025.03
基尔科技	软件使用权				265,486.73

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
华力创通	出售商品		227,433.63

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
基尔科技	房屋及建筑物	3,258.32	65,484.00

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：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	5,620,556.74	4,310,613.42

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预收款项	基尔科技			25,252.00	

(2). 应付项目

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	集迈科公司	17,626,149.68	2,174,202.19

(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

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

 适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

 适用 不适用

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

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

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	根据 2026 年 4 月 21 日公司二届十四次董事会审议通过的 2025 年度利润分配预案，公司拟按目前总股本 214,051,600 股扣除回购专用证券账户持有的公司股份 393,991 股后 213,657,609 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，不送红股、不进行现金分红。上述利润分配预案尚待股东会审议批准。
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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 2025 年 12 月 26 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 01120250044 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司

予以立案。2026年4月17日，公司收到中国证券监督管理委员会浙江监管局下发的《行政处罚事先告知书》（浙处罚字〔2026〕11号），其拟对公司、实际控制人郁发新、董事兼副总经理陈浔濛、董事兼总经理张兵以及董事会秘书兼财务总监李娜作出警告并处罚的处罚决议。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

详见“第五节 重要事项”之“五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

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

本公司销售终端射频前端芯片、射频收发芯片及高速高精度ADC/DAC芯片、电源管理芯片和微系统及模组等产品、提供技术服务。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见“第八节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”中的“61、营业收入和营业成本”之说明。

(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

(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）	85,390,664.65	71,252,440.68
1至2年	58,051,563.13	42,122,471.59
2至3年	23,736,192.65	18,640,900.00
3年以上	10,250,210.00	2,736,882.00
合计	177,428,630.43	134,752,694.27

(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	177,428,630.43	100.00	27,425,224.55	15.46	150,003,405.88	134,752,694.27	100.00	16,086,863.10	11.94	118,665,831.17
其中：										
合并范围内关联方组合	410,655.82	0.23			410,655.82	343,161.97	0.25			343,161.97
账龄组合	177,017,974.61	99.77	27,425,224.55	15.49	149,592,750.06	134,409,532.30	99.75	16,086,863.10	11.97	118,322,669.20
合计	177,428,630.43	/	27,425,224.55	/	150,003,405.88	134,752,694.27	/	16,086,863.10	/	118,665,831.17

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: 采用组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)
合并范围内关联方组合	410,655.82		
账龄组合	177,017,974.61	27,425,224.55	15.49
合计	177,428,630.43	27,425,224.55	15.46

按账龄组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	84,980,008.83	4,249,000.44	5.00
1-2年	58,051,563.13	5,805,156.31	10.00
2-3年	23,736,192.65	7,120,857.80	30.00
3年以上	10,250,210.00	10,250,210.00	100.00
合计	177,017,974.61	27,425,224.55	15.49

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

不适用

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	
按组合计提坏账准备	16,086,863.10	11,338,361.45				27,425,224.55
合计	16,086,863.10	11,338,361.45				27,425,224.55

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

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

(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
应收客户 1	114,693,340.00		114,693,340.00	64.64	15,425,947.68
应收客户 2	8,447,320.00		8,447,320.00	4.76	1,039,096.00
应收客户 3	5,356,480.00		5,356,480.00	3.02	535,648.00
应收客户 4	3,980,400.00		3,980,400.00	2.24	350,640.00
应收客户 5	4,855,200.00		4,855,200.00	2.74	242,760.00
合计	137,332,740.00		137,332,740.00	77.40	17,594,091.68

其他说明

不适用

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	270,000.00	285,000.00
合计	270,000.00	285,000.00

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

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:

不适用

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

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:

不适用

(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)		300,000.00
1至2年	300,000.00	
2至3年		
3年以上		
合计	300,000.00	300,000.00

(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
押金保证金	300,000.00	300,000.00
合计	300,000.00	300,000.00

(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)	
2025年1月1日余额	15,000.00			15,000.00
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-15,000.00	15,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		15,000.00		15,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额		30,000.00		30,000.00

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	
按组合计提坏账准备	15,000.00	15,000.00				30,000.00
合计	15,000.00	15,000.00				30,000.00

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

不适用

(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
陕西长岭电子科技有限责任公司	200,000.00	66.67	押金保证金	1-2年	20,000.00
深圳万物商企物业服务股份有限公司杭州分公司	100,000.00	33.33	押金保证金	1-2年	10,000.00
合计	300,000.00	100.00	/	/	30,000.00

(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	328,588,282.58		328,588,282.58	288,588,282.58		288,588,282.58

对联营、合营企业投资	29,925,791.50		29,925,791.50	35,260,509.96		35,260,509.96
合计	358,514,074.08		358,514,074.08	323,848,792.54		323,848,792.54

(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		
航芯源公司	82,557,889.22		20,000,000.00				102,557,889.22	
城芯公司	206,030,393.36		20,000,000.00				226,030,393.36	
合计	288,588,282.58		40,000,000.00				328,588,282.58	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
集迈科公司	35,260,509.96			-9,539,993.85		4,205,275.39				29,925,791.50	
小计	35,260,509.96			-9,539,993.85		4,205,275.39				29,925,791.50	
合计	35,260,509.96			-9,539,993.85		4,205,275.39				29,925,791.50	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

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	82,723,080.87	68,980,565.64	77,756,016.75	43,760,388.39
其他业务	2,264,080.40	1,447,208.16	65,484.00	41,606.80
合计	84,987,161.27	70,427,773.80	77,821,500.75	43,801,995.19
其中：与客户之间的合同产生的收入	82,723,080.87	68,980,565.64	77,756,016.75	43,760,388.39

(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		
微系统及模组	16,950,672.53	12,958,130.57
技术服务	59,009,433.95	54,755,192.04
终端射频前端芯片	6,762,974.39	1,267,243.03
按经营地区分类		
国内	82,723,080.87	68,980,565.64
国外		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	82,723,080.87	68,980,565.64
按销售渠道分类		
直销	82,418,107.41	68,914,052.63
经销	304,973.46	66,513.01
合计	82,723,080.87	68,980,565.64

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 779,097.34 元。

(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：

不适用

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	20,000,000.00	20,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-9,539,993.85	-12,688,044.37
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		
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	7,924,949.05	8,286,904.22
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	18,384,955.20	15,598,859.85

其他说明：

不适用

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	-59,582.45	
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	13,689,203.26	
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	8,119,812.06	
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		
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		
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	-3,163,151.99	
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	18,586,280.88	

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	6.06	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.21	0.54	0.54

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

董事长： 郁发新

董事会批准报送日期：2026年4月21日

修订信息

适用 不适用