

公司代码：688049

公司简称：炬芯科技

炬芯科技股份有限公司 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阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分，请投资者注意投资风险。

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、公司负责人周正宇、主管会计工作负责人张燕及会计机构负责人（会计主管人员）张燕声明：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公司股东的净利润 204,586,027.73 元，截至 2025 年 12 月 31 日，母公司期末可供分配利润为 239,201,666.65 元。经董事会决议，公司 2025 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣减回购专用证券账户的股份）为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.60元人民币（含税）。截至2025年12月31日，公司总股本（扣减回购专用证券账户的股份）为174,280,495股，以此计算合计拟派发现金红利45,312,928.70元（含税）。2025年度，公司以现金为对价，采用集中竞价交易方式回购股份588,036股，支付的资金总额为人民币23,135,626.47元（不含印花税、交易佣金等交易费用），公司在2025年10月已实施2025年半年度现金分红，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的股份为基数向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），合计派发现金红利17,428,049.50元（含税），2025年半年度、年度现金分红和回购金额合计为85,876,604.67元，占本公司2025年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为41.98%。其中，以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称“回购并注销”）金额为0元，现金分红和回购并注销金额合计62,740,978.20元，占本公司2025年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为30.67%。

截至2025年12月31日，公司通过回购专用账户所持有本公司股份887,155股，不参与本次利润分配。

如在实施权益分派股权登记日前，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本（扣减回购专用证券账户的股份）发生变化，公司将另行公告具体调整情况。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

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

本年度报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，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	12
第四节	公司治理、环境和社会	44
第五节	重要事项	66
第六节	股份变动及股东情况	99
第七节	债券相关情况	107
第八节	财务报告	107

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		
本公司、公司、炬芯科技、炬芯	指	炬芯科技股份有限公司
炬芯有限	指	炬芯（珠海）科技有限公司
熠芯微电子	指	熠芯（珠海）微电子研究院有限公司，公司全资子公司
合肥炬芯	指	合肥炬芯智能科技有限公司，公司全资子公司
炬力微电子	指	炬力（珠海）微电子有限公司，公司全资子公司；曾用名：炬新（珠海）微电子有限公司
香港炬才	指	炬才微电子（香港）有限公司，公司全资子公司
深圳炬才	指	炬才微电子（深圳）有限公司，公司全资孙公司
香港炬力	指	炬力科技（香港）有限公司，公司全资子公司
炬一科技	指	上海炬一科技有限公司，公司全资子公司（已注销）
芯片、集成电路、IC	指	Integrated Circuit，是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺，把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构。
工艺	指	即制程，集成电路制造过程中，以晶体管最小线宽尺寸为代表的技术工艺，尺寸越小，工艺水平越高，意味着在同样面积的晶圆上，可以制造出更多的芯片，或者同样晶体管规模的芯片会占用更小的空间。
晶圆	指	硅半导体集成电路制作所用的硅晶片，由于其形状为圆形，故称为晶圆。在晶圆上可加工制作成各种电路元件结构，而成为有特定电性功能的集成电路产品。
晶圆代工厂	指	提供晶圆制造服务的厂商，如台积电、中芯国际等。
封装	指	将芯片转配为最终产品的过程，即把晶圆上的半导体集成电路，用导线及各种连接方式，加工成含外壳和管脚的可使用的芯片成品，起着安放、固定、密封、保护芯片和增强电热性能的作用。
测试	指	集成电路晶圆测试及成品测试。
Fabless	指	无晶圆生产设计企业，指企业只从事集成电路研发和销售，而将晶圆制造、封装和测试环节分别委托给专业厂商完成。
ODM	指	Original Design Manufacturer 的简称，原始设计制造商，企业根据品牌厂商的产品规划进行设计和开发，然后按品牌厂商的订单进行生产，产品生产完成后销售给品牌厂商。
OEM	指	Original Equipment Manufacturer 的简称，原始设备制造商，品牌厂商提供产品设计方案，企业负责开发和生产等环节，根据品牌厂商订单代工生产，最终由品牌厂商销售。
射频	指	Radio Frequency 的简称，指可辐射到空间的电磁波频率，频率范围在300KHz-300GHz之间，包括蓝牙、WiFi、2.4GHz无线传输技术、FM等技术。
信号链	指	一个系统中信号从输入到输出的路径，从信号的采集、放大、传输、处理一直到对相应功率器件产生执行的一整套信号流程。
IP	指	Intellectual Property 的简称，指那些已验证的、可重复利用的、具有某种确定功能的模块。
EDA	指	Electronics Design Automation 的简称，即电子设计自动化软件工具。

SoC	指	System on Chip, 即片上系统、系统级芯片, 是将系统关键部件集成在一块芯片上, 可以实现完整系统功能的芯片电路。
MCU	指	Micro Controller Unit 的简称, 即微控制单元, 是把 CPU、内存、计数器、USB 等周边接口甚至驱动电路整合在单一芯片中, 形成芯片级的微型计算机。
NPU	指	神经网络处理器(Neural Processing Unit)的简称, 专门用于神经网络计算的处理器。
SIG	指	Bluetooth Special Interest Group, 蓝牙技术联盟。
物联网、IoT	指	Internet of Things 的简称, 一个动态的全球网络基础设施, 它具有基于标准和互操作通信协议的自组织能力, 其中物理的和虚拟的“物”具有身份标识、物理属性、虚拟的特性和智能的接口, 并与信息网络无缝整合。
AIoT	指	AI (Artificial Intelligence) & IoT (Internet of Things) 的简称, 物联网技术与人工智能相融合, 通过物联网产生、收集来自不同维度的、海量的数据存储于云端、边缘端, 再通过大数据分析, 以及更高形式的人工智能, 实现万物数据化、万物智联化, 最终形成一个智能化生态体系。
蓝牙、BT	指	Bluetooth 的简称, 一种支持设备短距离通信的无线电技术及其相关通信标准。通过它能在移动设备终端之间进行无线信息交换。
BLE	指	Bluetooth Low Energy 的英文缩写, 蓝牙低功耗技术, 是短距离、低成本、可互操作性的无线技术, 利用许多智能手段最大限度地降低功耗。
LE Audio	指	低功耗蓝牙音频, 蓝牙 5.2 标准新特性功能, 利用低功耗蓝牙技术传输音频。
Transformer	指	一种用于自然语言处理(NLP)和其他序列到序列(sequence-to-sequence)任务的深度学习模型架构, Transformer 架构引入了自注意力机制(self-attention mechanism)使其在处理序列数据时表现出色。
ENC	指	Environmental Noise Cancellation 的简称, 采用单麦、双麦或多麦克风阵列, 精准计算语音者说话的位置, 在保护主方向目标语音的同时, 消除环境中的干扰噪音, 为用户提供高品质的语音通话效果。
SDK	指	Software Development Kit 的英文缩写, 即软件开发工具包, 一般都是一些软件工程师为特定的软件包、软件框架、硬件平台、操作系统等建立应用软件开发时的开发工具的集合。
整体解决方案	指	对一个产品品类的完整软硬件参考设计或软硬件开发平台。
语音识别	指	机器通过识别和理解过程把语音信号转变为相应的文本或命令的应用技术。
ADC/DAC	指	ADC (Analog-to-Digital Converter) 是将模拟输入信号转换成数字信号的电路或器件, DAC (Digital-to-Analog Converter) 是把数字输入信号转换成模拟信号的电路或器件。用于音频信号的 ADC+DAC, 合称 Audio Codec。
音频编解码	指	音频编解码是音频编码和音频解码的合称, 音频编码指压缩数字音频数据到音频文件或流媒体音频编码的格式和算法。音频解码指从音频文件或流媒体音频编码格式解压缩成音频数据的算法, 该算法的目的是保证质量的前提下使用最少的数据量表示高保真音频信号。这可以有效地减少存储空间和传输已存储音频文件所需的带宽。
LDO	指	Low dropout regulator, 低压差线性稳压器, 一种电源转换电路。
DSP	指	Digital Signal Processing 的简称, 即数字信号处理, 通常用于运行运算量较大的算法软件或应用软件, 比如视频编解码、图形图像处理、视觉影像处理、语音处理等。
信噪比、SNR	指	Signal - to - Noise Ratio 的英文缩写, 信号与噪声的比例, 数值越高说明噪声在有效信号中的比例越小, 通常以分贝或 dB 作为衡量单位。
GOPS	指	Giga Operations Per Second 的英文缩写, 即每秒十亿次运算。它是衡量处理器、显卡等硬件运算速度的一种单位。

TOPS/W@INT8	指	计算设备在使用 INT8 数据类型进行运算时，每瓦特功率所能达到的亿次运算数量。
dB	指	信噪比的计量单位是 dB，其计算方法是 $10\log(P_s/P_n)$ ，其中 P_s 和 P_n 分别代表信号和噪声的有效功率。
dBm	指	分贝毫瓦，表示功率相对于 1 毫瓦的对数值。
mA	指	毫安，电流的计量单位，1 毫安=0.001 安培。
智能音箱	指	音箱升级的产品，是消费者利用语音交互实现上网的一个工具，如点播歌曲、上网购物，或了解天气预报，它也可以对智能家居或者移动设备进行控制，如打开窗帘、拨打电话，语音导航等。智能音箱通过 WiFi 直接连接云端或者通过蓝牙连接其他智能设备（如手机、平板电脑、笔记本电脑等）再连接云端。当前智能音箱以家用（WiFi 连接）为主要场景，在便携式移动场景（如车载）通过蓝牙连接方式也越来越普遍。
智能家居	指	以住宅为平台，利用互联网通信技术、智能控制技术、音视频技术等将家居有关的设施自动化和集成化，构建高效的住宅设施家庭日常事务的管理系统。
AI note	指	一款卡片式的 AI 录音硬件，能实时转写、降噪、摘要并结构化输出会议内容，显著提升办公与内容创作效率。
本年度、本年、报告期、本报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

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	炬芯科技股份有限公司
公司的中文简称	炬芯科技
公司的外文名称	Actions Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Actions
公司的法定代表人	周正宇
公司注册地址	珠海市高新区唐家湾镇科技四路1号1#厂房一层C区
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	珠海市高新区唐家湾镇科技四路1号1#厂房一层C区
公司办公地址的邮政编码	519085
公司网址	www.actionstech.com
电子信箱	investor.relations@actionstech.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢枚芹	程奔驰
联系地址	珠海市高新区唐家湾镇科技四路1号1#厂房一层C区	珠海市高新区唐家湾镇科技四路1号1#厂房一层C区
电话	0756-3673718	0756-3673718
传真	0756-3392727	0756-3392727
电子信箱	investor.relations@actionstech.com	investor.relations@actionstech.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》（ https://www.cnstock.com ）《中国证券报》（ https://www.cs.com.cn ）《证券时报》（ http://www.stcn.com ）和《证券日报》（ www.zqrb.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	公司证券事务部

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	炬芯科技	688049	不适用

(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	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
	签字会计师姓名	赵祖荣、刘金美

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
营业收入	922,378,714.01	651,875,446.08	41.50	520,099,364.94
利润总额	204,895,328.57	108,187,866.97	89.39	64,932,714.12
归属于上市公司股东的净利润	204,586,027.73	106,582,933.82	91.95	65,058,595.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	192,241,590.36	78,553,920.97	144.73	51,126,424.21
经营活动产生的现金流量净额	253,505,239.32	154,157,199.28	64.45	155,093,306.01
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	2,045,820,306.10	1,879,391,800.63	8.86	1,809,707,717.05
总资产	2,356,669,283.23	2,161,954,021.04	9.01	1,926,597,146.57

(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
基本每股收益（元/股）	1.18	0.61	93.44	0.37
稀释每股收益（元/股）	1.17	0.61	91.80	0.37
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.11	0.45	146.67	0.29
加权平均净资产收益率（%）	10.46	5.83	增加4.63个百分点	3.64
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	9.83	4.29	增加5.54个百分点	2.86
研发投入占营业收入的比例（%）	26.13	33.00	减少6.87个百分点	31.80

注：2025年8月公司实施2024年度权益分派，向全体股东每10股以资本公积金转增2股。根据《企业会计准则第34号》的第13条规定，按照调整后的股数重新计算往期每股收益，故对2024年和2023年的基本每股收益、稀释每股收益进行追溯调整。本期比上年同期增减的数据是基于2024年的重述后数据进行计算。

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

报告期内，公司实现营业收入92,237.87万元，同比增长41.50%；实现归属于母公司所有者的净利润20,458.60万元，同比增长91.95%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润19,224.16万元，同比增长144.73%。主要系2025年度，在端侧产品AI化的行业浪潮驱动下，公司产品矩阵协同效应显著：端侧AI处理器芯片应用于头部音频品牌的高端音箱、Party音箱等产品，终端渗透率快速提升，带动相关收入实现倍数增长；低延迟高音质无线音频产品需求持续强劲，销售额保持高速增长；蓝牙音箱SoC芯片系列在头部音频品牌中的份额稳步提升，客户合作向更高价值与更深层次演进，为长远发展筑牢根基。本年度公司的产品结构和客户结构持续优化，带动公司毛利水平稳步上扬，同时，公司营业收入增速明显超过费用增速，由此带来的规模效应显著提升了公司整体利润水平。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额25,350.52万元，同比增长64.45%，主要系公司营业收入大幅增长，销售商品收到的货款较上年同期增加所致。

报告期内，公司基本每股收益1.18元/股，同比增长93.44%；稀释每股收益1.17元/股，同比增长91.80%；扣除非经常性损益后的基本每股收益1.11元/股，同比增长146.67%，主要系本报告期归属于上市公司股东的净利润和扣除非经常性损益的净利润同比大幅增长所致。

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: 万元 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	19,195.15	25,716.89	27,301.70	20,024.12
归属于上市公司股东的净利润	4,144.97	4,992.57	6,027.13	5,293.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,861.61	4,728.85	6,067.81	4,565.88
经营活动产生的现金流量净额	3,487.19	10,582.43	8,763.64	2,517.27

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

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	54,174.79		-84,306.51	-8,549.70
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	4,046,792.84		9,641,191.28	11,304,809.63
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	8,536,037.23		16,335,753.53	2,614,128.70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5,265.98		2,358.12	4,369.17
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财产损失				
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	-285,004.07		2,137,899.12	21,348.27
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	12,829.40		3,882.69	3,934.39
少数股东权益影响额（税后）				
合计	12,344,437.37		28,029,012.85	13,932,171.68

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、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	211,343,687.29	108,905,362.26	94.06	65,058,595.89

十一、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元 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	36,522.36	50,036.23	13,513.87	1,258.83
其他权益工具	1,985.00	761.43	-1,223.57	-
其他非流动金融资产	10,391.62	9,454.60	-937.02	-405.23

合计	48,898.98	60,252.26	11,353.28	853.60
----	-----------	-----------	-----------	--------

十三、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

为保护核心竞争力和履行保密义务，本公司认定客户及供应商名称为商业秘密，豁免其在2025 年年度报告中的披露信息。

公司核心技术人员从公司获得的报酬信息，因商业保密原因，未予披露。

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

作为中国领先的低功耗 AIoT 芯片设计厂商，公司专注于中高端智能音频 SoC 芯片的研发、设计与销售，深耕无线音频、智能穿戴、智能交互等 AIoT 核心场景，为行业提供高集成度的专业芯片产品与一体化解决方案；公司坚定践行品牌客户战略，以持续高强度技术研发筑牢产品核心竞争力，推动市场份额稳步攀升。

依托全场景 AI 音频布局，公司已构建起低功耗大算力芯片硬件架构、高性能音频链路及音频算法、高带宽低延迟无线连接技术、便捷高效的端侧 AI 开发工具四大核心技术壁垒，并率先布局存内计算（CIM）技术，CPU+DSP+NPU 架构实现 AI 算力高效加速，从底层架构突破传统计算模式的存储墙与功耗墙瓶颈，与端侧 AI 对高能效比、低功耗、实时推理的核心要求高度契合，形成软硬件协同、算法与连接技术深度融合的差异化优势。

未来，公司将围绕硬件升级、算法迭代优化、无线连接技术拓展、生态体系搭建四大核心维度持续加码研发投入，不断强化存内计算等前沿架构在智能音频终端的规模化落地优势，逐步拓展应用边界，致力于成长为端侧 AI 多领域的领先芯片供应商。

公司芯片产品用例展示：



公司的部分终端品牌客户:

合作品牌
PARTNER

品牌渗透，强强联合

注：公司已进入上述终端品牌的供应链，上述终端品牌在报告期内非公司的直接销售客户。

公司的核心产品:

(1) 智能无线音频 SoC 芯片系列：公司的智能无线音频 SoC 芯片主要应用于蓝牙音箱、无线麦克风、智能穿戴设备、无线家庭影院音响系统、无线电竞耳机、无线收发 dongle 等。



(2) 端侧 AI 处理器芯片系列:

公司致力于提供智能物联网 AIoT 端侧低功耗算力的芯片平台，聚焦于端侧 AI 技术在音频领域的深度落地与创新应用，可为声纹识别、智能降噪与人声增强、波束成形、定向拾音、人声分离、回声消除、去混响、反馈抑制、音效增强、声场定位与调校、定向传声、多音轨分离与重混(包括人声、乐器等)、人声美化、变声、灯效、智能场景识别、情感识别、语音唤醒与识别、语义分析等为代表的众多实际应用场景提供充足的 AI 算力，可广泛应用在以 Party 音箱以及声卡、调音

台、专业麦克风、会议系统、无线家庭影院音响系统等为代表的专业音频设备中。

探索AI+音频的无限可能



(二) 主要经营模式

作为集成电路设计企业，公司采用行业常用的 Fabless 经营模式，即专门从事集成电路的研发设计，晶圆制造和测试、芯片封装和测试均委托专业的集成电路制造企业、封装测试企业完成，取得芯片成品后对外销售。同时，为了缩短芯片产品的面市时间，降低客户的开发门槛，公司在提供 SoC 芯片的同时，提供完善的 SoC 软件开发平台（算法库、OS、SDK、应用软件和开发工具等），针对不同品类的特性以及市场需求，为客户提供融合软硬件和算法的整体解决方案。

1、研发模式

公司研发流程如下：

在立项阶段，各事业部根据市场调研情况提出市场需求，各研发部门根据市场需求文档提出各自领域的研发需求以及技术创新需求，由项目经理组织各部门进行需求的可行性评估和立项评审。当项目评审通过后，项目正式立项。

在研发阶段，各事业部及研发部门共同讨论并制定芯片的设计规格书，SoC 研发部将根据设计规格书进行电路设计、仿真和验证、物理实现以及封装设计工作，完成所有工作后，召开 Tape out 评审会议；同时，系统研发中心和算法研发中心进行芯片应用方案的开发工作。在新产品 Tape out 评审会通过，制造工程部委托晶圆制造厂、封装测试厂依照与量产流程相似的标准进行样品试生产，同时进行晶圆和封装测试环境的开发。样品完成后，各研发部门会进行芯片验证和样机测试，核实样品是否达到各项设计指标。

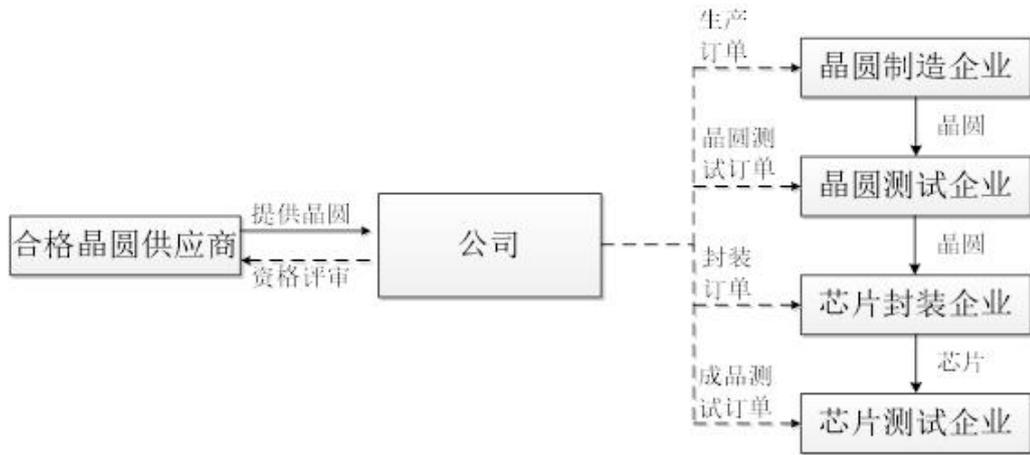
在新产品验证通过后，系统研发中心将发布应用方案级别的软件和硬件开发平台，开始进行客户端产品试量产。在试量产成功完成后，进入芯片量产阶段。

2、采购与生产模式

公司采用 Fabless 模式，主要负责集成电路的设计，因此需要向晶圆制造厂采购晶圆，向集成电路封装、测试企业采购封装、测试服务。

运营部依据业务部的出货预测制定相应采购计划和生产计划，并由晶圆制造厂和封装测试厂完成晶圆制造、晶圆测试、芯片封装测试等委外生产工作。此外，公司还会采购存储等配套芯片。

采购生产流程：



3、销售模式

根据集成电路行业惯例和自身特点，公司采用“经销为主，直销为辅”的销售模式，均为买断式销售。公司在销售过程中，除了提供 SoC 芯片，还可为客户提供融合软硬件和算法的整体解决方案。

(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

根据国民经济行业分类与代码（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”。《国家集成电路产业发展推进纲要》指出，集成电路产业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。近年来，随着人工智能、物联网、新能源汽车、智能穿戴等应用领域的不断发展，全球电子产品市场规模逐年扩大。据美国半导体产业协会（SIA）数据，2025 年全球半导体销售额达到约 7,917 亿美元，预计 2026 年将首次突破 1 万亿美元。

2025 年，国务院发布的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》指出到 2027 年，率先实现人工智能与 6 大重点领域广泛深度融合，新一代智能终端、智能体等应用普及率超 70%，智能经济核心产业规模快速增长，商务部等八部门联合印发《关于大力发展数字消费共创数字时代美好生活的指导意见》，聚焦供需双侧协同发力，明确提出加速人工智能终端产品创新，为端侧 AI 应用注入新动能。

(1) 行业的发展阶段及基本特点

i. 端侧音频设备 AI 化升级趋势显著

随着 AI 应用逐步爆发和商业化落地，未来 AI 将从“云端集中”走向“云边端协同”，核心趋势不再是单一算力中心的扩张，而是云端与端侧的深度融合与智能分发。云端的核心价值依然在于大规模训练与复杂逻辑的汇聚，但随着 AI 规模化应用的深入，单纯依赖云端所带来的算力成本激增、带宽瓶颈、高延迟以及隐私安全问题，正成为 AI 应用广泛落地的掣肘。随着端侧芯片算力的跃升与轻量化模型技术的突破，云端与端侧的深度融合正加速在消费电子领域落地。尤其在音频设备领域，高性能芯片让实时降噪、离线翻译、人声增强、多音轨分离、人声美化、语音识别等 AI 功能得以在本地运行，耳机、音箱、眼镜、麦克风、手表等产品正从单一的“播放/录制工具”进化为具备感知能力的智能入口，覆盖办公、娱乐、健康等全场景。上下游产业链正协同推动这一变革：行业竞争的核心正从单纯的硬件比拼，转向“硬件+AI 模型+场景服务”的综合能力较量。云端与端侧的深度融合，不仅解决了隐私与延迟的痛点，更让端侧 AI 成为音频行业新一轮增长的关键引擎。

ii. 无线通信呈现标准协议与私有协议共同蓬勃发展的趋势

近年来，物联网行业的蓬勃发展推动蓝牙、WiFi 等标准协议加速渗透，其中蓝牙技术自 1994 年由爱立信提出后不断革新演进，蓝牙技术联盟 SIG 预计，蓝牙设备 2025 年度出货量将超 54 亿台，凭借低功耗、短距离通信优势，在音频设备、可穿戴设备、物联网等领域深度渗透，成为连

接终端的基础协议之一。然而，标准协议的通用性设计使其在延迟控制上存在固有局限，难以满足对延迟有极致要求的场景需求。

因此，基于 2.4G、5.2G、5.8G 等 ISM 频段的私有通信协议，其核心价值正在于通过高度定制化设计，专门针对极致低延迟场景，精准填补标准协议的短板。不仅如此，在保障核心的低延迟特性基础上，私有协议在带宽表现上通常优于标准蓝牙，功耗控制上也往往优于 WiFi，从而在满足低延迟刚需的同时，进一步提升了场景适配能力。目前，私有协议已在消费电子（如无线麦克风、游戏外设）、智能办公（低延迟协作设备）等领域广泛应用，成为标准协议的重要补充。市场上参与私有通信协议相关产品研发和生产的企业众多，既有国际知名的半导体企业，也有众多国内新兴的芯片设计公司，它们通过快速响应市场需求，提供了定制化解决方案和具有成本优势的产品，但其存在的核心意义，始终聚焦于解决标准协议在延迟控制上的瓶颈，成为低延迟场景下不可或缺的补充方案。

(2) 主要技术门槛

集成电路设计的流程首先要进行软硬件划分，将设计基本分为两部分：芯片硬件设计和软件协同设计。高质量的芯片不仅需要在体积、容量、安全性方面满足市场要求，还需保证能耗、稳定性、抗干扰能力等诸多需求，因而集成电路设计公司既需要掌握各种元器件的应用特性，又需要以技术积累和行业经验为基础熟悉配套的软件技术。

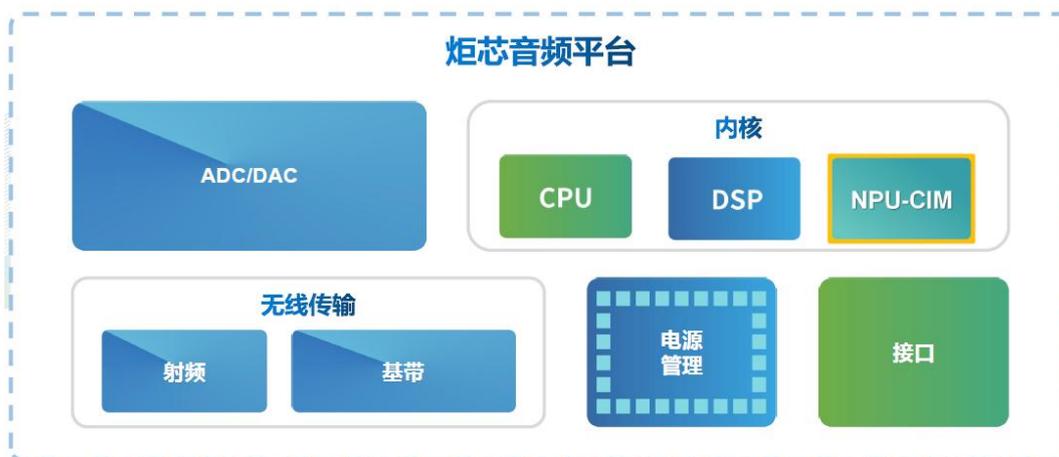
随着端侧 AI 持续演进，芯片设计需适配端侧设备专用模型的部署需求。依赖小容量锂电池的端侧设备应用与市场规模庞大，多以中小模型完成 AI 推理，是混合式 AI 架构的关键末梢。其 AI 化升级需同步推进两大核心：一是打造高能效比 AI 芯片，既可通过传统架构迭代制程实现功耗与面积优化，也可依托存内/近存计算等架构创新，在成熟制程上实现能效突破；二是部署适配的专用中小模型。同时，模型/算法适配与迁移不断深化，芯片设计企业提供高效易用的端侧 AI 开发平台，已成为推动设备 AI 化落地的关键支撑。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

经过多年在智能音频芯片领域的研发投入与技术积累，不断发展，公司拥有一系列具有自主知识产权的核心技术，在所处行业的多领域内有显著的竞争优势。

公司的核心技术涵盖了高性能音频 ADC/DAC 技术、高性能低功耗的蓝牙通信技术、高带宽低延迟私有无线通信技术、高集成度的低功耗技术、高音质体验的音频算法处理技术、高度自主 IP 技术和高集成度 SoC 设计整合框架、高性能软硬件融合的系统平台技术、高能效比架构的 AI 加速引擎等。

公司 SoC 音频技术架构



(1) 智能无线音频 SoC 芯片系列

① 蓝牙音箱市场

近年来，公司芯片实现对国内外友商的快速替代，在国际一线品牌市场份额显著提升，迅速跻身该领域头部企业行列。据洛图科技《中国蓝牙音箱零售市场月度追踪》显示，2025 年上半年中国蓝牙音箱全渠道销量、销额同比分别增长 3.9%、18.4%，产品均价同比提升 13.9%，品牌蓝

牙音箱销售表现显著优于白牌、贴牌产品；Futuresource 市场分析报告预计，2025-2029 年全球蓝牙音箱市场规模将增至 79 亿美元，尽管整体品牌竞争格局相对稳定，但在音质升级、AI 音频功能创新等因素驱动下，市场蕴含结构性增长机遇，公司在该领域的份额仍有相对充足的增长空间。

目前，公司已与哈曼、索尼、LG、安克创新、维尔晶、荣耀、小米、罗技、雷蛇、漫步者等国内外主流终端品牌达成长期深度合作。其中，公司与哈曼的合作已实现多品类、多机型、大规模量产，深度覆盖 JBL、Harman/Kardon 等旗下高端产品线，成为哈曼在蓝牙音箱音频芯片领域的核心战略合作伙伴，充分彰显公司在全球高端音频芯片领域的技术领先性与头部市场地位。

公司核心产品涵盖 ATS283X、ATS288X、ATS293X 等高性能系列，凭借技术优势突出、品质稳定可靠、方案成熟度高的综合竞争力，可精准匹配并满足头部品牌严苛的差异化需求，持续获得国际一流品牌与 ODM/OEM 厂商的高度认可。

② 私有协议音频市场

私有协议音频市场是公司重点开拓的蓝海赛道，目前已全面覆盖无线麦克风、无线家庭影院音响系统、无线电竞耳机等核心细分领域，核心产品涵盖搭载存内计算技术的 ATS323X 系列，以及 ATS3031、ATS2831PL 系列等，精准匹配各细分场景的差异化需求。

作为无线麦克风领域的头部芯片供应商，公司始终以技术迭代引领行业创新：2022 年率先推出第一代 ATS2831P 系列芯片，顺应无线麦克风小型化、轻量化趋势；2023 年迭代的第二代 ATS3031 系列，助力品牌客户打造出当时全球体积最小、重量最轻的无线麦克风产品；2025 年重磅发布的第三代 ATS3231 系列，更成为业界首个搭载无线监听功能的无线麦克风芯片方案，持续以技术突破定义行业新标准。依托 20 余年音频技术积淀，公司芯片性能达到行业标杆水准：支持全链路 48KHz@32bit 传输，DAC SNR 高达 120dB（底噪 $<2\mu\text{Vrms}$ ）、ADC SNR 达 112dB（底噪 $<3.6\mu\text{Vrms}$ ）；无线传输端实现端到端 9ms 低延迟，独创 2.4G 私有协议带宽达 4Mbps，可灵活支持四发一收、两发四收、一发多收等多链接组网模式，搭配 16dBm 发射功率与新一代跳频技术，传输距离最远可达 450 米，传输稳定性与抗干扰能力稳居行业前列。在 AI 技术赋能下，基于存内计算技术的 AI NPU 算力引擎，实现高能效比、低失真度的多场景 AI 自适应降噪，大幅强化产品核心竞争力，目前已与大疆、RODE、猛玛等头部品牌深度合作，打造多款现象级产品，为内容创作者提供专业可靠的创新方案。未来五年，随着 AI 降噪、私有协议低延迟传输等技术的全面普及，无线领夹麦将从专业设备转变为内容创作的标准化工具；应用场景将持续拓展，从传统的直播、短视频延伸至远程会议、在线教育及运动相机配件领域，催生出更细分的产品需求；在市场竞争格局上，国产品牌将在巩固中低端市场主导地位的同时向高端持续突破，并加速出海东南亚、印度、中东、拉美、非洲等新兴市场，从而推动全球产业规模稳步扩张。

在无线家庭影院音响系统市场，据 Futuresource 数据预计，2029 年全球市场规模将达 61 亿美元，核心终端品牌涵盖三星、LG、索尼、Bose、哈曼、VIZIO、Hisense、TCL 等。公司凭借高度集成的单芯片方案，将蓝牙音频接收、2.4G 私有协议传输、音频解码与输出等关键模块一体化集成，大幅缩短信号处理路径，实现低至 16ms 的音频传输延迟，目前已成功搭载于 TCL、VIZIO、Hisense 等品牌产品量产上市。

在无线电竞耳机市场，随着无线传输延迟与稳定性的持续优化，无线化渗透率正加速提升。据 Futuresource 数据预计，2024 年游戏耳机无线占比约为 50%，预计无线技术将持续向低价市场渗透，到 2028 年这一比例将攀升至 77%，对应全球游戏耳机营业额从 2024 年的 26 亿美元增长至 2028 年的 33 亿美元。公司敏锐把握电竞耳机市场的无线化转型机会，推出了极具竞争力的无线电竞耳机芯片方案，现已在国内外多家知名品牌成功量产落地，已成为国内头部电竞耳机品牌西伯利亚、迈从的核心供应商，公司将逐步完善产品矩阵，未来将持续拓展市场份额。

③ 智能穿戴市场

根据 Omdia 最新发布的行业数据，全球可穿戴设备市场在 2025 年出货量首次突破 2 亿台大关，较前一年增长 6%。随着生成式 AI 与传感器技术的持续进步，穿戴设备正从心率监测、步数记录、信息推送、音频传输等基础功能，向数据融合处理、个性化健康监测、实时翻译交互等智能场景深度演进，智能腕戴市场仍将保持增长动力。

公司是智能手表 SoC 市场的主流供应商之一，公司智能穿戴 SoC 芯片广泛应用于手表/手环、AI 眼镜等智能可穿戴产品，核心产品涵盖搭载存内计算技术的 ATW609X 系列，以及 ATS3085、ATS3089 系列等，精准匹配多元穿戴场景需求。公司凭借多年在低功耗技术、显示技术、蓝牙双模技术及音频技术的深厚积累，持续推动智能穿戴 SoC 芯片迭代升级，目前已成功应用于小米、

荣耀、imoo、Noise、Titan、realme、Nothing、mentech、INMO、Halliday、形意智能等品牌的手表、手环、AI眼镜产品，获得市场广泛认可。

（2）端侧 AI 处理器芯片市场

AI 模型在音频领域拥有丰富的应用场景，涵盖语音识别、噪音抑制、语音翻译、AI 啸叫抑制、人声增强、人声分离、声纹识别、语义检测与识别等，以往需在手机、PC 乃至云端运行的音频 AI 模型，正逐步向端侧设备迁移落地。公司的端侧 AI 处理器芯片首先落地于音频产品的应用，基于多核异构 AI 计算架构，为小容量锂电池驱动的低功耗端侧音频设备提供高能效比 AI 算力，以满足终端设备日益增长的智能化需求。主要产品型号包括：搭载公司存内计算技术的 ATS362X，以及 ATS3609D、ATS361X 等，目前 ATS362X 已搭载于头部品牌客户产品发布上市，ATS3609D、ATS361X 已实现品牌客户产品落地，展现出优异的市场竞争力。

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

智能无线音频芯片和端侧 AI 处理器芯片需要综合考量功耗、算力、连接性能、成本等多个方面，随着 AI 技术的深度融合，AI 算法将在智能无线音频 SoC 芯片中得到更广泛应用，将会集成更强大的 NPU，以更低功耗支持更大更复杂的 AI 模型，使产品在 AI 音频体验上更加自然流畅，同时无线连接技术应用上，为兼顾通用性和低延迟高效率，也将呈现通用的蓝牙、WiFi 等协议与私有通信协议共存的情况。

①蓝牙技术规范持续升级，不断提升蓝牙设备效率和功能。蓝牙技术联盟 SIG 发布的技术路线图公布了五大核心技术升级趋势：CS（信道探测）实现安全精确定位，赋能汽车数字钥匙、智能门禁等场景；ULL HID（超低延迟人机接口设备）支持 1000Hz 轮询率，优化游戏及 AR/VR/MR 设备响应；即将发布的 HDT（高数据吞吐量）标准技术将实现最高速率达到 7.5Mbps，满足大媒体流传输需求，同时加强版 HDT 标准技术正在讨论更高带宽的标准，持续在提高带宽能力；新增在审议的 5/6GHz 高频段的标准技术，为蓝牙的抗干扰等性能升级提供技术支撑；LE Audio 增强技术升级无线音频平台，驱动未来无线音频创新。作为全球应用最广的无线标准之一，蓝牙技术的不断迭代，将推动其从连接工具向智能中枢的转型。

②在私有无线技术方面，未来技术演进将围绕更高带宽传输能力、极致音质还原、超低延迟响应以及小型化无感化佩戴带来的低功耗需求展开。随着电竞游戏、直播短视频及无线家庭影院等细分场景对音视频同步要求愈发严苛，私有协议将持续突破性能边界，同时向多模化方向演进，在确保高带宽、低延迟与高抗干扰性能的基础上拓展多应用场景。此外，AI 技术的深度融合将赋予无线芯片智能化的环境感知与动态调优能力，根据使用场景自动切换协议模式、优化功耗与传输策略，实现音质、功耗、延迟、无线传输性能的动态平衡。

③工艺制程与 IP 不断前进，AI 技术持续融合。主流无线音频 SoC 芯片制造商在向更先进的工艺制程迈进，以实现更高的集成度、更低的功耗和更强的性能。业内头部 IP 供应商也提出全面拥抱端侧 AI 战略，在计算效率、开发生态等多维度为产业提供更高效率的 IP 解决方案。AI 技术与无线音频 SoC 芯片的相互融合，也为智能穿戴、智能音频、智能陪护类产品带来更加智能化的产品体验。

二、经营情况讨论与分析

2025 年，在 AI 技术的强劲驱动下公司实现整体价值加速跃升，通过加大研发投入与加速新品迭代，经营绩效极为亮眼。公司实现营业收入 92,237.87 万元，同比上升 41.50%；实现归属于上市公司股东的净利润 20,458.60 万元，同比增长 91.95%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 19,224.16 万元，较上年同期增长 144.73%。

（一）率先实现存内计算技术商用落地，终端产品上市后快速起量

公司率先在业内实现存内计算技术商业化应用，正式推出面向端侧场景的 AI 音频芯片，依托存内计算架构创新打造的硬件级别 NPU，以更优的能效比精准满足 Party 音箱/蓝牙音箱、无线麦克风、智能手表/手环、AI 眼镜、专业音频类产品等多元以电池供电的端侧设备低功耗、强算力的核心需求；其中 ATS323X 芯片已快速落地品牌客户旗舰无线麦克风并实现上市发售，同时在

国内头部品牌无线电竞耳机中量产上市，ATS362X 芯片也成功切入多家专业音频头部品牌供应链，搭载该芯片的多款 Party 音箱发布上市，凭借卓越性能与创新规格收获优异市场反馈。

(二) 品牌渗透率加速提升，业务快速上扬

公司持续加大与国内外一线品牌的合作深度，为公司中长期发展打开了可观的增长空间；在蓝牙音箱芯片市场，公司在哈曼、索尼、Bose 等为代表的全球一线音频品牌客户不断提升市场份额，成为业内品牌的第一梯队供应商；在低延迟高音质蓝海市场，公司与大疆、RODE、猛玛等无线麦克风品牌客户保持密切的合作关系，保持领先的技术优势和市占率，同时紧抓电竞耳机、家庭影院音响系统两大市场的无线化趋势，与雷蛇、西伯利亚、迈从、VIZIO、TCL 等品牌客户保持紧密合作，开拓新市场新领域；公司在端侧 AI 处理器芯片市场持续拓展，销售额取得快速增长，以 Party 音箱品类为切入点，不断提升此品类的市场份额，同时不断拓展全球品牌，发掘专业音频领域新的增长机遇。

(三) 积极拓展新市场、新应用领域

报告期内，公司与下游客户保持紧密联系，多维度拓展芯片产品新应用市场。

在智慧办公领域，随着 Plaud AI note 快速成为现象级产品，公司与多家品牌客户开发基于 ATS308X 芯片的解决方案，推出荣耀亲选 Kumi AI note 产品，以端云协作，助力智慧办公、智慧销售等 AI 化升级。

在智能穿戴领域，公司切入专业运动手表领域，在专业骑行、潜水、户外运动等市场推出专业解决方案，已实现骑行手表、潜水手表产品量产上市。同时通过合作开发，积极探索支持 ESIM 技术/双系统功能的高阶智能手表市场，进一步上攻更高价值带领域。AI 眼镜市场日新月异，各终端品牌、芯片厂商持续推出新产品拉动市场快速增长，报告期内公司新落地 Halliday、形意智能两款 AI 眼镜产品，后续基于 ATW609X、ATS308X 的多类型 AI 眼镜产品将陆续上市。

在 BLE 超低功耗连接领域，基于 ATB111X 芯片，公司与客户共同推出 CGM 方案（连续血糖监测），具有超低待机电流、极低发射峰值电流、小型化设计的核心优势，打入个人健康市场；在设备定位、资产监测领域，产品支持 Google Find Hub 认证，在早前通过 Apple Find My network 认证的基础之上，接入全球安卓+IOS 两大市场海量互联生态，有望开启新的增长动力。

(四) 深耕研发创新，筑牢核心技术壁垒

报告期内，公司加大了研发力度，研发费用投入为 24,102.36 万元，同比增长 12.04%。公司围绕下游实际应用场景，从芯片硬件算力、无线连接技术、音频算法升级和开发生态，全方位提升技术竞争力。在芯片硬件算力方面，持续推进产品迭代升级，以存内计算技术赋能各产品线，第二代存内计算技术 IP 研发稳步推进，目标实现下一代芯片单核 NPU 算力倍数提升、能效比大幅优化，并支持 Transformer 模型。无线连接技术上，紧跟蓝牙协议升级，推进产品对新版本协议新功能的支持，将陆续应用 Channel Sounding、HDT 等功能，同时布局 UWB、WiFi、星闪等领域并加入星闪联盟，加大 2.4G 私有协议迭代升级，探索 5.2G 和 5.8G 协议开发应用，不断提升无线传输带宽，优化降低延迟，提升抗干扰性能。音频算法升级方面，基于技术积累和原始音频数据，将智能降噪、人声分离等通过模型训练升级为专用 AI 中小模型，提升终端产品体验；开发生态上，持续升级开发工具 ANDT，便利下游客户自有模型在公司芯片平台的部署，为开拓更多端侧 AI 场景和客户奠定基础。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司研发人员共计 298 人，占总人数的 75.25%，公司已在珠海、深圳、合肥、成都、上海等地设立研发中心或分部，研发团队实力得到进一步增强。报告期内，公司新申请发明专利 59 项，获得发明专利授权 33 项。

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

1. 公司技术、人才、上下游产业链资源等沉淀积累较雄厚

公司的原控股股东炬力集成电路设计有限公司成立于 2001 年，是我国最早的 IC 设计公司之一，历史悠久，曾经连续 3 年被中国半导体行业协会评为“中国十大 IC 设计企业”之首。公司承接了炬力集成电路设计有限公司核心的集成电路设计资产，包括核心技术、人才、上下游产业链资源积累等。

2.公司在芯片设计领域技术积累深厚，技术全面，研发经验丰富

公司长期深耕低功耗音视频处理与无线通信核心技术领域，始终坚持自主创新路线，构建起全方位、高度自主的研发体系，拥有完备的自主知识产权与自研 IP 能力，掌握多项面向音视频与无线通信的核心关键技术。依托前后端一体化开发设计能力与高集成度设计能力，实现从算法、芯片到系统方案的全链路深度优化。

同时，公司在音质领域拥有 20 余年深厚技术积累与深刻理解，无线音频技术围绕低功耗、低延迟、高音质目标打造，建立覆盖客观指标与主观听感的完整评价体系，持续沉淀技术经验，不断夯实核心技术壁垒。

3.公司对实现高品质音质具有较丰富的研发经验

高品质音质，不仅要求信号链全环节实现高信噪比、低底噪、高动态范围、高线性度等可量化硬核指标，更需要对人类听觉主观偏好具备长期经验与深度理解，将电学性能与声学体验有机融合到产品设计之中。公司长期聚焦高品质音质研发，沉淀了成熟的技术体系与工程经验，以整体解决方案落地到量产产品中。

伴随消费者对音质听感要求持续提升，公司不断迭代研发思路，持续扩充专业电声检测设备，对多场景声学参数进行长期测试、汇总与深度分析，结合声学理论与数字音频处理技术，持续打磨音质表现。凭借稳定可靠的音质表现与成熟的技术方案，公司获得哈曼、索尼、Bose 等全球一线音频品牌的高度认可与长期信赖，在高端音频领域树立起业界公认的音质标杆，口碑与技术实力处于行业领先水平。

公司致力于打造低延迟高音质技术，自主掌握低延迟的无线通信私有协议设计，全链路 48KHz 32bit 高清音频处理，音质指标 SNR 高达 120dB，底噪低于 2 μ Vrms，处于业界先进水平，端到端延迟最低低至 10ms 以下，高保真低延迟降噪技术延迟小于 3ms，处于业界领先水平。

4.已进入众多知名终端品牌的供应链，并实现规模销售

芯片作为整个电子系统的核心基石，其可靠性、稳定性与长期一致性直接决定终端产品的品质与口碑，对电子产品至关重要。因此，注重品牌形象与用户体验的下游终端品牌在芯片选型上极为严谨审慎，会从技术能力、性能指标、品质管控、交付保障等多个维度开展严格认证。

芯片一旦通过客户认证并实现规模化量产，出于系统兼容性、研发投入、供应链安全及产品一致性等考量，终端品牌通常不会轻易进行更换，使得芯片具备较强的客户粘性与供应排他性。公司凭借领先的技术优势、优异的产品性能与严苛的品质管控体系，在行业内树立了坚实的技术与品质口碑，这也是获得众多品牌客户高度认可的核心原因。公司核心芯片在通过头部客户严格认证并规模量产后，可有效构筑技术、认证、供应链与客户生态的多重壁垒，对后进者形成显著竞争优势。

历经多年深耕与持续迭代，公司已积累优质稳定的知名客户资源，成功进入众多国内外一线终端品牌的核心供应链；同时深度切入通力、国光、奋达等业内头部 ODM、OEM 厂商的供应链体系，凭借技术领先、品质可靠、交付稳定的综合实力，持续获得品牌客户与行业头部厂商的长期信赖与深度合作。

5.公司对市场趋势有深入理解，善于挖掘潜在的增长市场

SoC 芯片开发涵盖立项、研发、量产等全流程，立项阶段对芯片规格定义与下游市场趋势的前瞻性研判，是决定产品竞争力的核心前提。公司依托多年技术与市场经验沉淀，同时与下游客户保持深度研发协同，在精准挖掘高增长赛道、前瞻性布局产品方面，展现出卓越的历史业绩与市场判断力。

6.高研发投入，构建知识产权壁垒

报告期内，公司持续保持较高的研发投入水平。报告期内，公司研发费用为 24,102.36 万元，占营业收入的比例为 26.13%，在我国 IC 设计业上市公司中处于较高水平，尤其加大投入如人工智能技术的研发，为保持产品、技术的市场竞争力打下基础。公司已构建丰富的核心技术及知识产权体系，建立了体系完善的知识产权壁垒。

(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

公司注重研发创新和技术积累，拥有一系列具有自主知识产权的核心技术，核心技术权属清晰，技术水平较先进，公司的核心技术均属于公司特有技术，独特性和突破性具体如下：

序号	核心技术名称	核心技术属性	产品性能突破	核心技术的独特性和突破点
1	高性能音频ADC/DAC技术	特有技术	低压低功耗，降低音频的底噪	(1) 自主研发除了支持1.8V/3.3V工作电压的设计，还支持1.2V工作电压的低功耗的设计，可降低整体功耗； (2) 自有的数字模拟混合搭配结构，数字滤波器设计和最新CTDS ADC实现架构，以及独特的底噪抑制和自动防爆音的电路机制，可以较好实现降低底噪的效果； (3) 低延迟高性能的音频ADC/DAC设计，包括低群延时滤波器设计和模拟核心电路实现架构升级，已于多个工艺制程下完成新架构验证，在保持低工作电压下音频ADC SNR可以达到高于112dB，音频DAC SNR高于120dB，在保持低功耗下达成高性能目标。
2	高性能低功耗的蓝牙通信技术	特有技术	提升无线通信信号质量，降低功耗	(1) 自主设计的谐波抑制技术、降低pulling效应的架构设计，可提升蓝牙的发射功率，提升蓝牙信号质量； (2) 灵活可配的接收机链路参数，通信信道快速扫描技术，信道检测技术和跳频算法，可保障在干扰环境下的蓝牙通信质量； (3) 低相位噪声VCO设计技术，可降低功耗，提升抗干扰能力； (4) 射频架构设计比较灵活的支持兼容多个工艺制程平台，射频架构搭配自有电源管理技术,降低蓝牙通信功耗和系统待机功耗。
3	高带宽低延迟私有无线通信技术	特有技术	高性能的低延迟高带宽通信技术	(1) 低延迟的私有通信协议，可支持快速信道切换，低延迟缓存处理、低延迟的编解码、无延迟的强丢包补偿算法、自定义包处理以及纠错算法等设计，提供高性能低延迟的私有通信技术； (2) 利用私有通信协议技术，结合数据包特殊定义和弹性的多通信链路支持，实现一拖多、广播通信、高保真音频通信等应用； (3) 高带宽的无线通信技术设计，通过私有的通信编解码技术、纠错技术和信道带宽提升等设计,在确保通信体验下可提供4Mbps以上的更高的通信传输带宽。
4	高集成度的低功耗技术	特有技术	降低产品各工作场景功耗	(1) 自主设计的多种低功耗的电源状态转换控制系统，可使芯片根据当前工作状态在系统正常工作最大耗电状态、软件省电状态、待机状态和关机状态之间灵活切换； (2) 低功耗LDO、低频时钟和基准参考源可有效降低关机和待机状态功耗； (3) 高效率DCDC可有效降低正常工作状态、软件省电状态以及待机状态的功耗； (4) 1.2V/1.8V的低工作电压的音频ADC/DAC设计，可降低音频场景的工作功耗； (5) 低功耗的Sensor Hub处理技术，可以降低在Sensor使用场景的功耗，降低穿戴产品运动待机时候功耗。
5	高音质体	特有	综合提升音	自主研发的音频处理技术：

	验的音频算法处理技术	技术	频的输出性能和体验	<p>(1) 多段动态范围控制技术, 低中高多个频段可配置独立的阈值, 增益, 启动及释放时间, 动态精准地控制不同频率声音的响度, 使得低频的下潜更深, 中频更清晰, 高频更细腻通透, 且不同频段自然过渡, 同时保证响度大, 还原度好, 不失真, 不破音, 底噪低, 更完美地展现各个频段的表现力;</p> <p>(2) 动态均衡器技术, 动态实现小音量时低音展现更强的力量, 大音量时又自动减弱低频的强度, 同时不会衰减低频的下潜深度, 更好提升不同歌曲、不同模具下的音质体验;</p> <p>(3) 虚拟低音, 根据心理声学理论, 感知效应, 利用人听觉系统的特性产生相应低频谐波信号来虚拟出澎湃低音, 在体积小的喇叭上展现出虚拟、更多、更强, 下潜更好的低音, 从而增强低音效果;</p> <p>(4) 音质提升技术, 整体频响修补, 降低底噪和失真度, 提升信噪比;</p> <p>(5) 环绕声技术, 声场拉宽拉远, 重现声场景, 增强临场感、声音的空间感知效果;</p> <p>(6) 存内计算技术驱动高清48kHz AI降噪, 以端侧全频带高保真处理, 重构实时音频体验, 在复杂声学场景下, 实现人声与噪声的像素级分离, 将“听得清”升级为“听得真”, 同时以超低功耗与毫秒级延迟, 定义下一代人机交互的音频标准。</p>
6	高度自主IP技术和高集成度SoC设计整合框架	特有技术	产品开发效率和产品综合性能提升	<p>(1) 除CPU/DSP通用的授权IP外, 产品所需功能皆是自主研发的IP, 包括电源IP、高速接口IP、内存控制器IP等。SoC芯片开发可以从IP库中快速选择合适的IP技术, 加快SoC芯片开发效率;</p> <p>(2) 高集成度的SoC设计和整合能力, 系统能在集成后达到不同产品需求的功能与性能; 并有一套独立且严谨完善的设计流程框架, 对于高复杂度的SoC系统, 可提升产品首次流片即量产的成功率。</p>
7	高性能软硬件融合的系统平台技术	特有技术	产品的综合性能提升	公司自主研发的芯片硬件加速模块(包括音频编解码的硬件IP、2D GPU的显示硬件IP设计等)以及内部积累的RTOS/Linux的软件系统优化经验相结合, 实现了在相同功能情况下消耗更低的CPU/DSP资源, 从而达到产品的低功耗。
8	高能效比架构的AI加速引擎	特有技术	低功耗下提供高端侧算力	<p>(1) 产品升级为基于CPU、DSP和NPU的三核异构的核心架构, 通过良好的系统架构和调度设计, 让CPU进行系统运行和调度, DSP执行音频编解码和传统处理算法, NPU作为AI硬件加速引擎运行AI神经网络算法, 该架构也支持DSP和NPU双核协同多种AI算法一起高效运行, 达到高效率 and 低功耗的端侧AI音频产品SoC性能;</p> <p>(2) 公司的NPU处理器采用基于SRAM的数字模拟混合设计架构的存内计算(Computing in Memory,CIM)技术, 具有较高的能耗比, 可满足便携式产品在低功耗条件下运行AI算法模型的需求, 同时具有先进工艺制程兼容和易于集成到产品的特点。</p>
9	高效率ANDT开发工具链	特有技术	快速完成模型移植部署, 减少开发时间和成本	完美兼容Tensorflow、Pytorch、Onnx/HDF5等NN浮点模型, ANDT工具链将模型快速通过算子融合、移除冗余节点进行图优化, 算子解析阶段自动生成推理流、管道处理和优化、实现存内计算友好设计, 对各类精度量化有优化策略, 严格控制量化误差产生, 经过编译与仿真验证, 提供效率/内存/功耗/错误跟踪提示和优化支撑, 最终定点输出二进制模型文件, 以便高效部署到端侧AI芯片。

公司核心技术与主营业务高度相关, 在各类产品中均有应用, 并构成了产品竞争力的技术基础。

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
炬芯科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2024 年	中高端蓝牙音箱 SoC 芯片

2、报告期内获得的研发成果

（一）报告期内获得的研发成果与进展

（1）存内计算技术成功商业化落地成果丰硕

报告期内，公司存内计算技术实现规模化落地，基于自研模数混合 SRAM 存内计算架构的端侧 AI 音频芯片产品 ATS323X、ATS362X 出货量持续攀升，商业化进程全面提速。公司存内计算架构具备突出独特性与创新性，采用 CPU+DSP+NPU 三核异构设计，突破传统冯·诺依曼架构“存储墙”与“功耗墙”瓶颈，实现算力与能效比的跨越式提升。其中，NPU 单核算力达 100GOPS，基础能效比高达 6.4TOPS/W@INT8，经稀疏模型优化后能效比进一步提升数倍，在毫瓦级功耗下即可支撑 AI 模型端侧实时推理。

ATS323X 芯片率先落地猛玛旗舰无线麦克风，凭借高能效比、高弹性 AI 算力架构，联合品牌客户深度研发，集成高还原度 AI 降噪、无线监听、48KHz 32bit 全链路高保真音频传输、超低延迟连接及时间码等标杆功能，精准赋能视频创作者，高效满足多场景长续航创作与直播需求，上市后收获市场与消费者高度认可。

基于 ATS323X 打造的无线电竞耳机方案已成功落地品牌客户并实现产品上市，凭借创新性的双射频架构硬件设计，区别于业内多芯架构，仅用单芯片实现了 2.4GHz 私有协议 + 蓝牙全景景的双模共存混音，玩家在打游戏时也可以同时连接手机接听电话、刷视频、听音乐，无需切换连接，大幅提升用户体验。同时，得益于芯片内置的基于存内计算技术的独立 AI NPU 核，实现 48KHz 超高清麦克风 AI 通话降噪算法，更是能够强效滤除环境杂音、清晰还原人声，提升团队作战体验。

端侧 AI 处理器 ATS362X 赋能高端 Party 音箱方案，整合高性能 AI 算力、专业级音频处理与灵活接口设计，为客户提供智能、高品质、个性化的 AI 音频解决方案，已在头部客户高端音箱、Party 音箱产品中落地发售并快速起量；在专业声卡、调音台等专业音频领域的方案开发亦取得突破性进展，并且在高品质要求的 HIFI 解码领域已经产品落地量产出货。

基于 ATW609X 芯片的 AI 眼镜、AI note 方案，精准匹配产品长续航、高算力、多路麦克风阵列处理等全天候在线需求，目前正与客户协同推进研发，部分产品有望近期上市，进一步拓展端侧 AI 应用边界。

（2）持续推进芯片产品迭代更新

公司以 CPU、DSP 内核规格迭代升级为核心，通过主频提升赋能更优算法落地，同步拓展接口的数量与品类、扩容片上 SRAM 运存，并深度优化 Tx/Rx 传输性能，多维发力升级开发出系列化单 SoC 芯片解决方案，精准覆盖多元智能终端场景：推出面向 AI-Party 音箱的单 SoC 芯片解决方案 ATS288X、面向高端蓝牙音箱的 ATS293X 芯片，布局智能蓝牙穿戴领域推出 ATS3089P 芯片，深耕 BLE 超低功耗物联网赛道打造 ATB1119G 芯片，赋能无线家庭影院音响系统落地 ATH500X、ATH510X 芯片，同时推出端侧 AI 处理器芯片 ATS363X，构建起覆盖多场景、高性能的芯片产品矩阵。

（3）无线连接协议持续升级

报告期内，公司紧跟蓝牙协议升级演进节奏，持续投入研发资源推进芯片产品对新版蓝牙协议以及正在讨论的协议新功能的适配落地，已逐步将 ChannelSounding（信道探测）、HDT（高数据吞吐量）等核心新功能融入产品解决方案，为无损音乐传输、低成本高精度定位等场景，提供高效便捷的芯片支撑。同时，公司在 UWB、WiFi、星闪等无线宽带通信领域完成战略布局，已正式加入星闪联盟，正稳步推进星闪技术芯片的研发工作，未来将携手生态伙伴，推出更多前沿产品，赋能行业生态升级。

此外，公司持续加大 2.4G 私有高带宽传输协议的研发迭代，从低延迟、高带宽、强抗干扰及高灵活性等维度升级传输性能；同步开展 5.2G 和 5.8G 无线传输协议的开发与应用探索，为更低延迟、更高带宽需求场景做好技术预研储备。

(4) 音频算法的 AI 化升级改造

从黑胶、磁带、CD 到数字时代，音频技术历经多轮迭代演进，音频算法亦持续升级，以回应人们对极致音质的不懈追求。端侧 AI 时代的来临，更为音频算法的创新发展注入全新动能。报告期内，公司依托多年深耕音频算法领域的技术积淀与海量原始音频数据，将智能降噪、人声分离、人声美化等核心功能，通过模型训练完成 AI 化重构与升级，打造出适配端侧场景的专用 AI 中小模型，切实为终端产品的音频体验带来跨越式提升。

(5) 端侧 AI 开发生态 ANDT 工具链

为助力下游品牌客户端侧 AI 模型在公司芯片平台高效部署落地，公司持续加码研发投入，重磅推出 ANDT 工具链。该工具链可实现模型的高效自动量化、转换与深度优化，支持无代码开发及快速移植，大幅缩减开发周期与成本，加速 AI 应用上市进程，进而构建高效便捷的端侧 AI 开发生态，为公司芯片开拓端侧 AI 多元应用场景、触达更多客户筑牢坚实技术基础。

(二) 荣誉资质方面

序号	奖项名称	颁奖单位
1	广东省名优高新技术产品：ATS303X	广东省高新技术企业协会
2	广东省名优高新技术产品：ATS3019X	广东省高新技术企业协会
3	2024 年度珠海市最佳集成电路技术创新产品：超低功耗端侧 AI 存算一体 SoC 芯片	珠海市半导体行业协会
4	2024 年度珠海市创新百强企业创新综合实力 100 强	珠海市科技创新局
5	高新技术企业—炬芯科技	广东省科技厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局
6	高新技术企业—炬力微电子	广东省科技厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局
7	专精特新中小企业	广东省工业和信息化厅
8	创新型中小企业	珠海市工业和信息化局
9	2024 年度珠海市创新产品：ATS3025、ATS3085	珠海市科技创新局
10	集成电路设计企业鉴定—炬芯科技	珠海市软件行业协会
11	软件企业鉴定—炬力微电子	珠海市软件行业协会
12	我爱音频网金音奖 2024 年度芯片	音频行业新锐媒体我爱音频网
13	2025 GAS 消费电子科创奖-产品创新奖	中国国际音频产业大会
14	2025 年度中国 IC 设计成就奖-年度 SoC/ASIC	全球技术媒体集团 AspenCore
15	2025 中国集成电路创新百强企业	世界半导体大会组委会
16	2025 中国数智产业创新产品榜	智次方研究院
17	2025 半导体市场创新表现奖-年度优秀 AI 芯片奖	电子发烧友网
18	2025 年度创新精神 IC 设计企业奖	半导体媒体平台芯师爷
19	2025 全球电子成就奖-年度潜力 AI 技术公司	全球技术媒体集团 AspenCore
20	2026 IC 风云榜-年度 AI 优秀创新奖	专业 ICT 产业互联网平台爱集微

(三) 知识产权方面

报告期内，公司新申请发明专利 59 项，获得发明专利授权 33 项；截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计申请发明专利 529 项，获得发明专利授权 312 项。

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	59	33	529	312

实用新型专利	2	0	24	22
外观设计专利	0	0	11	11
软件著作权	5	9	108	108
其他	16	18	114	114
合计	82	60	786	567

注 1：“其他”指集成电路布图设计登记；

注 2：“累计数量”不含已终止数量。

3、研发投入情况表

单位：万元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	24,102.36	21,512.39	12.04
资本化研发投入	-	-	不适用
研发投入合计	24,102.36	21,512.39	12.04
研发投入总额占营业收入比例（%）	26.13	33.00	减少 6.87 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	不适用	不适用	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	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	智能蓝牙音箱芯片升级迭代	13,500.00	7,030.73	25,731.52	部分已达到量产水平，处于研发升级阶段	采用更加先进的工艺制程，研发全面升级支持 LE Audio 技术；集成通用存内计算架构(NPU-CIM)的 AI 算法硬件加速引擎，达成在低功耗下提供高算力；并进一步提升蓝牙通信和音频 ADC/DAC 性能、降低音频的全链路延迟，增加更大内存空间且支持空间扩展，向国际一二线终端品牌提供蓝牙和音质体验更好且延迟更低功耗更低的蓝牙音箱芯片产品及解决方案。	国际先进水平	应用于蓝牙音箱、无线家庭影院音响系统、无线收发 dongle、无线麦克风等智能音频终端
2	智能蓝牙穿戴芯片升级迭代	17,000.00	3,027.48	23,094.70	部分已达到量产水平，处于研发升级阶段	研发全面升级支持 LE Audio 的穿戴芯片，支持低功耗高分辨率(达到 512*512)高帧率的 2D GPU 和 2.5D GPU 双 GPU 结合的穿戴产品的显示引擎技术，双 MIC ENC AI 降噪技术升级，以及进一步实现更低功耗的蓝牙穿戴芯片产品及解决方案，包括腕穿戴智能手表、耳穿戴蓝牙耳机等。	国际先进水平	应用于智能手表、AI 眼镜、蓝牙耳机、无线电竞耳机等低功耗智能音频终端
3	端侧 AI 处理器芯片研发	5,500.00	1,852.77	4,771.34	部分已达到量产水平，处于研发验证阶段	研发全面升级了高性能低延迟的音频 ADC/DAC 技术和全音频通路，升级和完善音频输入输出接口规格，提升异步采样速率转换(ASRC)的性能指标，继续优化 DSP 的性能，除频域音频链路的性能提升以外，全新设计开发基于时域的低延时 DSP 音频链路,和双核 DSP 协同运算 IC 硬件架构,以及持续进行 AI 技术的升级和算法开发，并完成了新一代的端侧 AI 处理器的开发工作。	国际先进水平	应用于无线家庭影院音响系统、蓝牙音箱、智能音箱、智能家居、智能办公、智能穿戴等端侧类智能音频终端
4	新一代智能无线音频升级迭代	26,900.00	7,662.34	12,295.30	研发设计阶段	在蓝牙 5.4/6.0 标准的基础上，持续升级标准蓝牙通信技术和低延迟高带宽私有通信技术，提供更低的全链路延迟、更高带宽、拓展 5.2/5.8G 频段,带来射频性能和通信性能进一步提升，同时采用多核架构，提升内	国际先进水平	应用于蓝牙音箱、无线家庭影院音响系统、无线收发

						存和算力，可以运行更佳性能类似卡拉 OK、多麦 AI 降噪以及音效后处理等算法；同时继续提升高性能低延迟多通路的音频 ADC/DAC 技术，完成新一代智能无线音频产品的开发工作。		dongle、无线麦克风等智能音频终端
5	新一代端侧 AI 芯片研发升级	10,000.00	1,410.96	1,410.96	研发设计阶段	基于自研的 AI NPU 技术，开发新一代多任务多核的端侧 AI 处理器芯片开发平台和方案，升级和完善全音频链路的性能，提升包括 NPU 算力指标相较第一代内存计算 NPU 倍数提升、支持更高精度、硬件支持更新算子等方面；提升异步采样速率转换(ASRC)、音频 ADC 和 DAC 技术等音频链路的音质指标；优化 DSP 的性能，升级和优化搭配 AI NPU 的 AI 算法开发工具 (ANDT)和 SDK 开发套件；向国际一二线终端品牌提供多个端侧 AI 处理器芯片平台和解决方案。	国际先进水平	应用于无线家庭影院音响系统、蓝牙音箱、智能音箱、智能家居、智能办公、智能穿戴等端侧类智能音频终端
6	蓝牙通信技术升级迭代及低功耗高性能 IP	6,500.00	656.33	4,707.17	持续研发阶段	致力于研发新架构和先进工艺制程的低功耗高性能高带宽的单模和双模蓝牙射频 IP，持续升级跳频算法、多声道和低延迟通信技术，已完成蓝牙 6.0 的产品认证，并持续开发或验证如信道探测(Channel Sounding, CS)技术，高数据传输量(Higher Data Throughput, HDT)等蓝牙新标准的技术，以及对应的如蓝牙测距，定位和高带宽传输的算法和方案开发。除低功耗高性能蓝牙 IP 设计，同时研究 SoC 相关低静态功耗电源 IP、低操作电压模数混合 IP、同时在先进工艺和不同工艺平台上实现。在降低芯片功耗以外，也投入能量收集技术的研究，并开始在低功耗无线物联网方案上应用。	国际先进水平	应用于低功耗智能音频终端
合计	/	79,400.00	21,640.60	72,010.98				

情况说明
无

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）	298	266
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	75.25	73.08
研发人员薪酬合计	15,903.04	12,568.58
研发人员平均薪酬	56.39	47.25

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	0
硕士研究生	91
本科及以下	207
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）	104
30-40岁（含30岁，不含40岁）	112
40岁及以上	82

注：2025年研发人员平均薪酬以研发人员薪酬合计数*2/（期初研发人员数量+期末研发人员数量）计算。

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

1.因技术升级导致的产品迭代风险

集成电路设计行业产品更新换代及技术迭代速度较快，公司不同产品类别更新迭代周期不一，公司必须根据不同类别芯片的市场需求变动和工艺水平发展对现有技术进行升级迭代，以保持技术和产品的竞争力。因此，如果公司未来不能及时准确地把握市场需求和技术趋势，或公司的技术研发进展跟不上新兴技术在终端产品领域的普及速度，不能顺利对技术及产品进行持续的迭代和升级，无法通过持续创新不断研发出具有商业价值、符合市场需求的新产品，则公司的市场竞争力和经营业绩均会受到不利影响。

2.研发失败的风险

集成电路设计行业技术门槛高、研发投入大、产品研发周期长、流片成本高昂且结果存在一定的不确定性、投产后产量逐渐爬坡，研发存在失败风险，存在短期内无法实现收入、长期的持续投入可能拖累公司业绩的风险。公司报告期内研发费用占营业收入的比例较高，对业绩的影响较大。为了保持竞争力，公司需要保持持续的科研投入，研发投入有可能超过预算，可能无法转化为研发成果或不能达到预期效果，且研发的项目也可能存在中途失败或商业化失败的风险；公司也存在不能及时准确地把握市场需求和技术趋势的可能性，即使新技术研发完成并成功实现产业化面向市场，也可能不具备商业价值或不符合市场需求，导致新技术研发后的经济效益与预期收益存在较大差距或导致公司错失新的市场商机，则可能会对公司的财务状况和经营成果产生负面的影响。

3.核心技术泄密风险

经过多年的技术创新和研发积累，公司自主研发了一系列核心技术，这些核心技术是公司的核心竞争力和核心机密。为保护公司的核心技术，公司采取了严格的保密措施，也和核心技术人员签署了保密协议，并通过申请专利、软件著作权、集成电路布图设计等方式对核心技术进行有效保护。公司尚有多项产品和技术正处于研发阶段，公司的生产模式也需向委托加工商提供相关芯片版图，不排除存在核心技术泄密或被他人盗用的风险，将对公司的竞争力产生不利影响。

4.核心技术人才流失的风险

集成电路设计行业涵盖硬件、软件、电路、工艺等多个领域，是典型的智力和技术高度密集型行业，对于研发人员尤其是核心技术人才的依赖远高于其他行业；公司作为集成电路设计企业，研发人员尤其是核心技术人才是公司生存和发展的重要基石。一方面，随着市场需求的不断增长，集成电路设计企业对于高端人才的竞争也日趋激烈。另一方面随着行业竞争的日益激烈，人才竞争也逐渐加剧，公司现有人才也存在流失的风险。虽然公司已对关键核心技术人才实施了股权激励等激励措施，对稳定公司核心技术团队起到重要作用，但如果公司不能持续加强核心技术人员的引进、激励和保护力度，或人才竞争进一步加剧，则存在核心技术人才流失的风险，公司的持续研发能力也会受到不利影响。

（四）经营风险

适用 不适用

1.经营业绩波动的风险

随着全球集成电路产业从产能不足、产能扩充到产能过剩的发展循环，公司所在的集成电路设计行业存在一定程度的行业周期性波动。当产能逐渐扩充，集成电路设计企业能获得充足的产能和资源支持，有较好的发展机遇；当产能供应过剩，集成电路设计企业若无法保持技术优势和研发创新能力，会在激烈的市场中处于不利地位，进而对公司的经营业绩造成影响。公司业务发展受到下游应用市场和宏观经济波动的影响，随着技术革新和产业升级换代，市场新消费需求不断涌现，且宏观经济的波动，可能影响市场整体的消费需求，若公司未来不能及时提供满足市场需求的产品，将导致公司未来业绩存在较大幅度波动的风险。近年来，由于全球经济不确定性增强、产能结构性缓解以及消化前期库存等因素，全球消费市场受较大影响。虽然公司持续提高产品的竞争力，努力开拓产品的应用场景及市场领域，具有良好的抗波动能力，但如果行业性增长持续放缓，可能对公司业绩造成较大影响。

2.客户集中风险

公司前五大客户集中度相对较高，且公司与主要客户均已建立长期稳定的合作关系，但如果主要客户因生产经营或资信状况发生重大不利变化等原因减少或终止从公司的采购，且公司在新产品开发、新客户和新市场开拓等方面未能及时取得成效，则公司经营业绩将面临较大风险。

3.原材料供应及委外加工风险

公司为通过 Fabless 模式开展业务的集成电路设计企业，专注于芯片的研发与设计，而将晶圆制造、封装测试等生产环节通过委外方式进行。公司向晶圆制造企业采购晶圆，委托封装测试厂进行封装和测试。若晶圆市场价格、委外加工费大幅上涨，或由于晶圆供货短缺，委外供应商产能不足、生产管理水平欠佳等原因影响公司的产品生产，将会对公司的盈利能力、产品出货造成不利影响。此外，公司供应商集中度较高，采购相对比较集中。未来若供应商业务经营发生不利变化、产能受限或合作关系紧张，可能导致供应商不能足量及时出货，对公司生产经营产生不利影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

存货跌价风险

公司主要根据客户的预计需求、上游产能情况、公司库存情况等制定采购计划，并根据市场变化动态调整备货水平。由于芯片生产周期较长且上游供应商较为集中，在业务规模不断扩大和上游产能紧张的情况下，公司为保障供货，需要提前下订单，并需要根据市场未来预计情况进行适度备货。若市场需求环境发生变化、市场竞争加剧或公司不能有效拓宽销售渠道、优化库存管理、合理控制存货规模，可能导致产品滞销、存货积压，从而导致存货跌价风险提高，将对公司经营业绩产生不利影响。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

公司是集成电路设计企业，主要从事集成电路芯片产品的设计、研发及销售，属于集成电路行业的上游环节。全球集成电路行业在近些年来一直保持稳步增长的趋势，但由于该行业是资本及技术密集型行业，随着技术的更迭，行业本身呈现周期性波动的特点，并且行业周期的波动与经济周期关系紧密。如果宏观经济发生剧烈波动或存在下行趋势，将导致行业发生波动或需求减少，使包括公司在内的集成电路企业面临一定的行业波动风险，对经营情况造成一定的不利影响。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

国际贸易摩擦风险

近年来，国际政治经济环境变化，国际贸易摩擦不断升级，集成电路产业成为受到影响最为明显的领域之一，也对中国相关产业的发展造成了客观不利影响。集成电路产业链全球化程度很高，从晶圆生产到IP授权、EDA软件使用等，再到终端芯片产品的销售，在本轮国际贸易摩擦中，都不可避免受到较大影响；作为集成电路产业中的芯片设计企业，公司采用Fabless的经营模式，现有供应商大部分都不同程度地使用了美国的设备或技术。若国际政治环境发生重大不利变化，国际贸易摩擦进一步升级，部分国家采取贸易保护措施，对中国相关产业的发展造成了不利影响，使得供应商无法供货、客户采购受到约束，或公司销售受到限制，或可能导致公司客户及相关终端品牌厂商对公司芯片的需求降低，将对公司的经营业绩产生不利影响。

(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

1. 实际控制人一致行动关系争议风险

虽然相关协调机制有效保证了不同意见产生时，一致行动人各方对外的协调一致性；但由于实际控制人通过一致行动协议行使控制权，仍然可能存在实际控制人一致行动关系争议风险，进而对公司的生产经营和经营业绩造成一定的影响。

2. 技术授权风险

大部分集成电路设计企业专注于自己擅长的部分，而其它功能模块则向IP和EDA工具供应商采购。在研发过程中，公司需要获取相关EDA工具和少量IP供应商的技术授权。报告期内，IP和EDA工具供应商集中度较高主要系受集成电路行业中IP和EDA市场寡头竞争格局的影响。公司与相关供应商保持了良好合作，但是如果国际政治经济局势、知识产权保护等发生意外或不可抗力因素，若国外的EDA工具供应商不对公司进行技术授权，则将对公司的经营产生不利影响；

虽然公司的绝大多数 IP 均通过自研获得，但若国外的 IP 供应商不对公司进行技术授权，也会对公司的经营产生一定的不利影响。

3. 知识产权风险

芯片设计属于技术密集型行业，知识产权是每家芯片设计公司持续经营的关键。公司在日常经营中，还会根据需要取得第三方知识产权授权或购买第三方知识产权，避免侵犯他人知识产权。但未来不排除竞争对手或第三方采取恶意诉讼的策略，阻滞公司市场拓展的可能性，也不排除公司与竞争对手或第三方产生其他知识产权纠纷的可能，进而间接影响公司正常的生产经营。

五、报告期内主要经营情况

具体参见本章节“二、经营情况的讨论与分析”的相关内容。

(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	922,378,714.01	651,875,446.08	41.50
营业成本	450,323,958.30	337,570,446.22	33.40
销售费用	22,477,956.80	20,701,747.62	8.58
管理费用	45,818,030.65	37,951,469.24	20.73
财务费用	-24,794,692.32	-40,559,152.75	不适用
研发费用	241,023,577.49	215,123,925.46	12.04
经营活动产生的现金流量净额	253,505,239.32	154,157,199.28	64.45
投资活动产生的现金流量净额	-239,720,043.49	82,025,274.30	-392.25
筹资活动产生的现金流量净额	-71,962,489.06	-15,966,216.09	不适用

营业收入变动原因说明：主要系报告期内，在端侧产品 AI 化的行业浪潮驱动下，公司产品矩阵协同效应显著：端侧 AI 处理器芯片应用于头部音频品牌的高端音箱、Party 音箱等产品，终端渗透率快速提升，带动相关收入实现倍数增长；低延迟高音质无线音频产品需求持续强劲，销售额保持高速增长；蓝牙音箱 SoC 芯片系列在头部音频品牌中的份额稳步提升，客户合作向更高价值与更深层次演进，推动公司营业收入快速增长。

营业成本变动原因说明：主要系本年营业收入大幅增长，相应结转的营业成本较上年同期增加。

财务费用变动原因说明：主要系本年利息收入减少，汇兑损失增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本年公司营业收入大幅增长，销售商品收到的货款较上年同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年末部分理财到期赎回的闲置资金，于本期购买理财产品，本期支付的金额大幅增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本年公司对集团内子公司开立的银行承兑汇票到期还款所支付的现金增加，以及本年度现金分红增加所致。

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

报告期内，在端侧产品 AI 化的行业浪潮驱动下，公司产品矩阵协同效应显著：端侧 AI 处理器芯片应用于头部音频品牌的高端音箱、Party 音箱等产品，终端渗透率快速提升，带动相关收入实现倍数增长；低延迟高音质无线音频产品需求持续强劲，销售额保持高速增长；蓝牙音箱 SoC 芯片系列在头部音频品牌中的份额稳步提升，客户合作向更高价值与更深层次演进，为长远发展筑牢根基。本年度公司的产品结构和客户结构持续优化，带动公司毛利水平稳步上扬。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 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	92,153.00	45,020.36	51.15	41.55	33.41	增加 2.98 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(%)
智能无线音频 SoC 芯片系列	68,239.28	32,776.03	51.97	40.33	31.99	增加 3.03 个百分点
便携式音视频 SoC 芯片系列	8,165.51	4,080.50	50.03	-1.36	-4.60	增加 1.70 个百分点
端侧 AI 处理器芯片系列	15,748.21	8,163.83	48.16	92.07	76.06	增加 4.71 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	53,283.79	23,930.71	55.09	39.72	28.87	增加 3.78 个百分点
境外	38,869.21	21,089.64	45.74	44.13	38.97	增加 2.01 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						
经销	92,153.00	45,020.36	51.15	41.55	33.41	增加 2.98 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

报告期内，智能无线音频 SoC 芯片系列产品需求保持强劲，在品牌中的份额稳步提升，营业收入持续增长，端侧 AI 处理器芯片产品在头部音频品牌终端产品渗透率快速提升，带动相关收入实现倍数增长，境内和境外的营业收入相应同步提升。

(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(%)
智能无线音频 SoC 芯片系列	万颗	11,977.99	11,098.58	3,335.59	42.74	31.60	35.13
便携式音视频 SoC 芯片系列	万颗	1,320.69	1,306.35	418.69	0.83	3.90	3.51

端侧 AI 处理器芯片系列	万颗	2,314.04	2,042.80	1,146.10	37.46	72.06	30.84
合计	万颗	15,612.72	14,447.73	4,900.39	37.14	32.81	30.71

产销量情况说明

报告期内，公司主要产品智能无线音频 SoC 芯片系列产销率为 92.66%，便携式音视频 SoC 芯片系列产销率为 98.91%，端侧 AI 处理器芯片系列产销率为 88.28%。

(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：万元 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	材料费	31,404.07	69.76	24,023.81	71.19	30.72	
	封装测试费	11,669.41	25.92	8,411.00	24.92	38.74	
	其他	1,946.88	4.32	1,310.95	3.89	48.51	
	小计	45,020.36	100.00	33,745.76	100.00	33.41	
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
智能无线音频 SoC 芯片系列	材料费	22,622.49	69.02	17,736.10	71.43	27.55	
	封装测试费	8,798.19	26.84	6,176.12	24.87	42.46	
	其他	1,355.35	4.14	919.17	3.70	47.45	
	小计	32,776.03	100.00	24,831.39	100.00	31.99	
便携式音视频 SoC 芯片系列	材料费	2,796.69	68.54	2,986.61	69.82	-6.36	
	封装测试费	1,199.44	29.39	1,202.01	28.10	-0.21	
	其他	84.37	2.07	88.78	2.08	-4.97	
	小计	4,080.50	100.00	4,277.40	100.00	-4.60	
端侧 AI 处理器芯片系列	材料费	5,984.89	73.31	3,301.10	71.19	81.30	
	封装测试费	1,671.78	20.48	1,032.86	22.28	61.86	
	其他	507.16	6.21	303.00	6.53	67.38	
	小计	8,163.83	100.00	4,636.96	100.00	76.06	

成本分析其他情况说明

报告期内，智能无线音频 SoC 芯片系列产品和端侧 AI 处理器芯片系列产品成本较上年同期增加，主要是该系列产品本期销售收入大幅增长，相应结转的材料费，封装测试费等成本同比增长。

(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51,277.49万元，占年度销售总额55.65%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00%。

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	16,763.07	18.19	否
2	第二名	10,222.59	11.09	否
3	第三名	9,995.58	10.85	否
4	第四名	7,223.16	7.84	否
5	第五名	7,073.09	7.68	否
合计	/	51,277.49	55.65	/

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37,746.68万元，占年度采购总额79.90%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

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	16,013.88	33.90	否
2	第二名	8,622.42	18.25	否
3	第三名	7,525.59	15.93	否
4	第四名	3,077.08	6.51	否
5	第五名	2,507.71	5.31	否
合计	/	37,746.68	79.90	/

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：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	2,247.80	2,070.17	8.58
管理费用	4,581.80	3,795.15	20.73
研发费用	24,102.36	21,512.39	12.04
财务费用	-2,479.47	-4,055.92	不适用

4、现金流

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	25,350.52	15,415.72	64.45
投资活动产生的现金流量净额	-23,972.00	8,202.53	-392.25
筹资活动产生的现金流量净额	-7,196.25	-1,596.62	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
交易性金融资产	500,362,279.58	21.23	365,223,603.52	16.89	37.00	主要系本期购买的收益凭证、净值型理财等理财产品增加所致
预付款项	4,456,833.56	0.19	494,797.47	0.02	800.74	主要系本期向供应商预付货款增加所致
其他流动资产	59,158,839.07	2.51	10,255,980.14	0.47	476.82	主要系本期使用闲置资金购买国债逆回购以及待抵扣的增值税进项税增加所致
其他权益工具投资	7,614,290.00	0.32	19,850,000.00	0.92	-61.64	主要系本期公司持有炬迪（上海）科技有限公司的投资因新的股东协议条款发生实质性变更，不再满足权益工具定义，原其他权益工具投资于变更日终止确认，重新确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产所致
其他非流动资产	162,003,595.55	6.87	29,107,309.29	1.35	456.57	主要系本期新增持有一年以上大额存单所致
应付票据	52,829,528.51	2.24	18,828,673.08	0.87	180.58	主要系本期公司使用银行承兑汇票支付采购货款增加所致
合同负债	3,277,786.73	0.14	9,661,791.19	0.45	-66.07	主要系本期预收客户货款发货冲销后减少所致
应付职工薪酬	50,761,158.96	2.15	33,816,579.45	1.56	50.11	主要系计提年终奖增加所致
应交税费	3,431,526.23	0.15	1,887,114.70	0.09	81.84	主要系应交增值税增加所致
其他应付款	36,446,543.88	1.55	26,822,745.76	1.24	35.88	主要系应付销售返利增加所致
其他流动负债	151,997.66	0.01	395,726.00	0.02	-61.59	主要系预收客户货款发货后销项税转销所致
租赁负债	3,593,396.89	0.15	2,385,197.39	0.11	50.65	主要系本期新增租赁合同所致
递延所得税负债	6,178,189.57	0.26	1,603,143.94	0.07	285.38	主要系交易性金融资产公允价值变动确认的递延所得税负债所致

其他说明

无

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

(1). 资产规模

其中：境外资产22,621.48（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为9.60%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

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

详见第八节七、31 所有权或使用权受限资产。

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

报告期内行业经营性信息分析详见本章节的“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”的“（三）所处行业情况。”

(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
17,514,290.00	110,250,000.33	-84.11%

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：万元 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
私募基金	4,313.04				500.00	4,263.48	-49.56	500.00
其他	44,585.94	-12.86	1,706.25		128,823.28	115,255.16	-95.19	59,752.26
交易性金融资产	36,522.36	392.37			128,464.59	115,255.16	-87.93	50,036.23
其他权益工具投资	1,985.00	-	1,706.25		358.68		-3,288.50	761.43
其他非流动金融资产	6,078.58	-405.23					3,281.25	8,954.60
合计	48,898.98	-12.86	1,706.25		129,323.28	119,518.64	-144.75	60,252.26

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
外汇远期合约					3,237.15	3,237.15		
外汇掉期合约					5,390.61	5,390.61		
合计					8,627.76	8,627.76		
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	本公司根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》等相关规定及其指南，对开展的外汇套期保值业务进行相应的核算和披露，与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	本报告期，公司的外汇衍生品投资损益为 68.40 万元。							
套期保值效果的说明	随着公司营收规模增长，外汇收支规模随之增长。受国际政治、经济形势等因素影响，汇率和利率波动幅度不断加大，外汇风险显著增加。为防范汇率大幅度波动对公司造成不利影响，以规避和防范汇率风险和利率风险为目的，公司基于外币资产、负债状况以及外汇收支业务情况，开展外汇套期保值业务，提高公司积极应对汇率风险、利率风险的能力，增强公司财务稳健性。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1. 主要风险分析：（1）市场风险：当国际、国内经济形势发生变化导致汇率波动较大的情况下，公司开展的外汇掉期业务可能会带来较大公允价值波动；（2）流动性风险：不合理的外汇衍生品的购买安排可能引发公司资金的流动性风险；（3）履约风险：不合适的交易对方选择可能引发公司购买外汇衍生品的履约风险；（4）其他风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反合同约定条款可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>2. 控制措施说明：（1）严格控制交易规模。公司所有外汇衍生品交易操作均应根据实际需要提出申请，将外汇衍生品规模严格控制在公司董事会或股东大会批准的授权额度内，并严格按照公司的内部控制流程进行审核、批准。（2）公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，对外汇衍生品交易的</p>							

	操作原则、审批权限、内部操作流程、内部风险报告及处理等作出明确规定，控制交易风险。（3）公司将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。（4）为控制交易违约风险，公司仅与具备合法业务资质的大型银行等金融机构开展外汇套期保值业务，规避可能产生的风险；并秉持汇率风险中性原则，选择结构简单、风险可控的产品，以保值为目的，禁止进行投机和套利交易。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	衍生金融工具的公允价值根据外部金融机构的市场报价确定，在每季度末进行公允价值计量与确认。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025-3-31
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

4、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例（%）	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
POTUS Helios Fund VCC	2023年3月17日	基金投资	4,217.28	0.00	0.00	基金持有人	0.00	否	交易性金融资产	否	产业投资	0.00	0.00

广州韦豪半导体产业创业投资合伙企业(有限合伙)	2025年9月16日	基金投资	1,000.00	500.00	500.00	有限合伙人	10.00	否	交易性金融资产	否	截至报告期末,已投资2个项目	0.00	0.00
合计	/	/	5,217.28	500.00	500.00	/	10.00	/	/	/	/	0.00	0.00

其他说明

上表中 POTUSHeliosFundVCC 拟投资总额为 600.00 万美元，列示金额与上年末的差异主要系汇率变动的影响，公司已于 2025 年 10 月退出该基金的投资。

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
合肥炬芯	子公司	集成电路的研发、设计和销售	19,200.00万元	34,327.28万元	29,244.06万元	36,938.68万元	3,513.95万元	3,517.34万元
香港炬力	子公司	贸易	128,700,002.00港元	25,112.72万港元	11,299.26万港元	43,389.86万港元	1,223.03万港元	1,223.03万港元

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海炬一科技有限公司	注销	公司生产经营和业绩无重大不利影响

注：炬一科技于2025年7月完成工商注销登记手续，注销完成后不再纳入公司的合并财务报表范围，不会对公司本期及以后年度的整体业务发展和盈利水平产生重大影响。

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

报告期内行业经营性信息分析详见本章节的“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”的“（三）所处行业情况”的“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”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司的使命是：用“芯”让人随时随地享受美好视听生活。公司将持续发展高品质、高附加值国产智能无线音频 SoC 芯片，以高集成、低功耗的产品品质及定制化服务满足国内外终端品牌的需求。

公司将坚定不移地实施“大市场、高品质、大客户、高增长”的策略，实现业绩快速增长。公司将不断提升在国际主流品牌的市场占有率，一如既往地提供高规格、高品质、高附加值、高音质、低功耗和高可靠性的国产替代芯片产品。

公司将抓住 AI 化的新机遇，基于 AIoT 音频应用新生态的出现，紧跟行业技术发展前沿，积极推进大客户战略，持续提升公司智能无线音频 SoC 芯片产品的市场份额，追求收入水平实现稳健增长；基于在音频产品研发上多年的积累，公司将抓住 AI 驱动下的音频芯片颠覆性创新，布局耕耘具备低功耗边缘算力的 AIoT 终端领域应用，打造低功耗大算力的端侧 AI 芯片；公司将积极拓展产品品类，进一步提升现有产品的市场占有率，同时大力研发新技术和产品，不断拓展新的产品品类和领域。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司将继续优化资源配置、加大业务与技术创新、强化规范管理，坚持公司技术战略发展方向，持续投入研发，积极开拓市场渠道，进一步做大做强，为中长期稳健发展打下坚实基础。因此，公司经营计划为：

1、技术发展及创新计划

在智能蓝牙音频芯片升级及产业化项目、面向穿戴和 IoT 领域的超低功耗 MCU 研发及产业化项目、研发中心建设项目和发展与科技储备资金等募投项目基础上，通过使用部分超募资金对新一代端侧 AI 芯片研发及产业化项目、新一代智能无线音频 SoC 芯片研发及产业化项目、研发中心建设项目的投入，公司将持续从产品制程节点升级、封装技术升级、无线传输协议升级迭代、低功耗端侧 AI 芯片架构及开发工具生态迭代等多方面着手，为公司业务发展和终端市场的提前布局提供坚实有力的技术保障。

2、市场开拓巩固计划

公司计划在现有销售和产品服务的基础上，进一步完善销售布局，巩固已有的市场优势地位并开拓新兴的市场机遇。不同于出售标准元器件的商业模式，公司通过提供硬件 SoC 芯片加整体解决方案的商业模式，为下游方案商及终端客户提供全方位的市场服务。公司将通过提供更为完备的底层软件开发环境，完善中间层和部分上层应用，最大程度上减少下游开发者的成本，缩短公司产品进入终端市场的时间。

3、人力资源开发及培养计划

作为技术密集型的集成电路设计厂商，公司深刻认识到人才是公司存续及发展的重要因素之一。公司未来将进一步加强专业研发团队的招聘及培养工作，通过公司内部培养与业内专家引入相结合的方式，不断完善公司人才梯队的建设与激励。通过构建和谐奋进的工程师文化，进一步提升公司的自主创新和技术服务的能力。

4、公司规范运作提升计划

公司将进一步完善法人治理结构，以加强内控建设为重点，完善董事会战略、提名、审计、薪酬与考核四个专门委员会的职能作用，更好地发挥董事会在公司战略方向、重大决策等方面的

作用。同时，进一步完善员工激励机制，适时推出股权激励计划，创造适宜人才发展的良好环境。公司将建立良好的信息披露制度，重视履行公司社会责任，树立并维护公司良好的社会形象。

5、融资计划

公司按承诺合理使用募集资金，加强资金管控，并按有关规定及时、真实地向社会公众进行披露。公司将根据业务发展及优化资本结构的需要，选择适当的股权融资和债权融资组合，满足公司可持续发展的资金需求，实现企业价值最大化。

(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，公司严格遵守《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》等法律法规的规定，修订及制定了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》《对外担保制度》《投融资管理制度》《关联方资金往来管理办法》《关联交易决策制度》《内部控制制度》《内部审计工作制度》《董事会秘书工作细则》《战略委员会议事规则》《审计委员会议事规则》《提名委员会议事规则》《薪酬与考核委员会议事规则》《信息披露事务管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《募集资金管理制度》《防范控股股东及关联方占用公司资金制度》《控股子公司管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《投资者关系管理制度》《累积投票制实施细则》《董事、高级管理人员和核心技术人员所持本公司股份及其变动管理制度》《员工借款管理制度》《外汇套期保值业务管理制度》《会计师事务所选聘制度》《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》《舆情管理制度》《市值管理制度》《董事、高级管理人员离职管理制度》等相关制度，共召开了11次董事会、7次监事会、3次股东会。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的重大决策提供咨询、建议，以保证董事会议事、决策的专业化和高效化。

自改制设立股份公司以来，公司已建立股东会、董事会、监事会和管理层的运行机制，独立董事和董事会秘书能够有效增强董事会决策的公正性和合理性，公司治理架构能按照相关法律法规和《公司章程》的规定有效运作。报告期内，公司完成取消监事会工作，由董事会审计委员会行使监事会的职权。

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
周正宇	董事长、总经理、核心技术人员	男	61	2020-07-21	2026-05-17	0	0	0	不适用	448.36	否
叶奕廷	董事	女	34	2020-07-21	2026-05-17	0	0	0	不适用	0	否
叶威廷	董事	男	38	2023-05-18	2026-05-17	0	0	0	不适用	0	否
王丽英	董事	女	58	2020-07-21	2026-05-17	0	0	0	不适用	0	否
韩美云	独立董事	女	49	2020-07-21	2026-05-17	0	0	0	不适用	10.00	否
潘立生	独立董事	男	62	2020-07-21	2026-05-17	0	0	0	不适用	10.00	否
陈军宁	独立董事	男	72	2020-07-21	2026-05-17	0	0	0	不适用	10.00	否
张燕	财务总监	女	48	2020-07-21	2026-05-17	0	0	0	不适用	99.45	否
谢枚芹	董事会秘书	女	41	2020-07-21	2026-05-17	0	0	0	不适用	91.74	否
李邵川	核心技术人员	男	58	2020-07-21	至今	0	28,769	28,769	限制性股票激励计划归属及公司实施权益分派	不适用	否
张贤钧	核心技术人员	男	47	2020-07-21	至今	0	0	0	限制性股票激励计划归属及公司实施权益分派	不适用	否

赵新中	核心技术 人员	男	50	2020-07-21	至今	0	19,200	19,200	限制性股票 激励计划归 属及公司实 施权益分派	不适用	否
龚建	核心技术 人员	男	45	2020-07-21	至今	2,000	7,000	5,000	二级市场买 入、限制性股 票激励计划 归属及公司 实施权益分 派	不适用	否
合计	/	/	/	/	/	2,000	54,969	52,969	/	669.55	/

注：核心技术人员从公司获得的报酬信息，因商业保密原因，未予披露。

姓名	主要工作经历
周正宇	曾任美国 Rockwell Semiconductor（后更名为 Conexant）话带调制解调器和 ADSL 产品研发的高级工程师和研发经理，同时担任 ITU 标准组织专家；曾创立美国 NetRidium Communication Inc.（后被美国纳斯达克上市公司 ESS Technology Inc 并购），被收购后担任 ESS 通信事业部研发副总裁和 CMOS 图像传感器事业部高级副总裁；曾创立美国 Mavrix Technology Inc 和上海摩威电子科技有限公司；上海摩威电子科技有限公司被美国纳斯达克上市公司开曼炬力[NASDAQ: ACTS]并购后，担任高级副总裁。曾任炬力集成电路设计有限公司首席执行官；2014 年至 2020 年 7 月，任炬芯有限执行董事、总经理。2020 年 7 月至今，担任炬芯科技董事长、总经理、核心技术人员。
叶奕廷	曾任元大证券股份有限公司企划专员、德宏管理顾问股份有限公司董事长、投资平台 SURREY GLORY INVESTMENTS INC. 董事；现任奕泓投资股份有限公司董事长、睿宏全球股份有限公司董事长、学创教育科技股份有限公司监察人、目前同时在宏迅创建有限公司、鹏高企业有限公司、圆奕企业有限公司等投资平台担任董事；2020 年 7 月至今，担任炬芯科技董事。
王丽英	曾任惠众联合会计师事务所审计人员、丰泰企业股份有限公司会计经理、力士科技股份有限公司财会主管、德宏管理顾问股份有限公司总经理特助、足源实业股份有限公司董事、阔德工业股份有限公司财会主管；现任学创教育科技股份有限公司财会主管。2020 年 7 月至今，担任炬芯科技董事。
叶威廷	曾任德宏管理顾问股份有限公司董事长、奥码科技股份有限公司董事长；现任睿兴科技（南京）有限公司执行董事、学创教育科技股份有限公司董事长、生德奈生物科技股份有限公司董事、睿宏全球股份有限公司监察人；目前同时在 Octtasia Investment Holding Inc. 等投资平台担任董事。2023 年 5 月至今，担任炬芯科技董事。
韩美云	曾任招商证券股份有限公司资产管理总部总经理助理、北京市大成（深圳）律师事务所执业律师、阳光新业地产股份有限公司独立董事；现任上海市锦天城（深圳）律师事务所高级合伙人律师。2020 年 7 月至今，担任炬芯科技独立董事。
潘立生	曾任安徽金田新材料股份有限公司独立董事、安徽工学院经营管理系助教、合肥工业大学设计院（集团）有限公司董事、四创电子股份有

	限公司独立董事、合肥工业大学管理学院会计系副教授；现任安徽淘云科技股份有限公司独立董事、安徽实华工程技术股份有限公司独立董事、安徽省皖投融资担保有限责任公司董事、合肥美亚光电技术股份有限公司独立董事。2020年7月至今，任炬芯科技独立董事。
陈军宁	曾任安徽大学资深教授、中国科技大学特聘教授、安徽省软件行业协会副理事长、芯海科技（深圳）股份有限公司独立董事、合肥市微电子研究院有限公司总经理、合肥建宁电子信息科技有限责任公司监事、无锡芯朋微电子股份有限公司独立董事；现任安徽省仪器仪表学会副理事长、合肥宁芯电子科技有限公司执行董事兼总经理、合肥市半导体行业协会理事长、安徽省半导体行业协会理事长、安徽安芯电子科技有限公司独立董事、池州华宇电子科技股份有限公司独立董事。2020年7月至今，担任炬芯科技独立董事。
龚建	历任炬力集成电路设计有限公司多媒体事业处系统研发工程师、经理；2014年9月至2024年12月，先后担任公司系统设计部高级经理、系统研发部总监，系统研发中心高级总监；2020年7月至2023年5月，任炬芯科技监事会主席。现任炬芯科技事业部一高级总监、核心技术人员。
张燕	曾任广东科龙电器股份有限公司管理会计、利安达会计师事务所审计师、炬力集成电路设计有限公司内审经理。2015年5月至2020年7月，任炬芯有限财务总监。2020年7月至今，担任炬芯科技财务总监。
谢枚芹	曾任德勤会计师事务所审计经理、炬力集成电路设计有限公司投资者关系经理；2017年1月至2020年7月，任炬芯有限投资者关系经理；2020年7月至今，担任炬芯科技董事会秘书。
李邵川	曾任北京首钢日电有限公司工程师、珠海亚力电子有限公司工程师和经理；历任炬力集成电路设计有限公司 IC 研发部部长、处长、研发副总经理。2014年9月至2016年10月，历任炬芯有限研发副总经理，兼任 IC 中心研发部总监。2016年11月至今，任熠芯微电子执行董事、总经理，2020年7月至今任炬芯科技核心技术人员，2022年3月兼任董事长特别助理及研发质量总监。
张贤钧	曾任瑞昱研发部门主管、擎泰科技股份有限公司董事长特助；曾任炬力集成电路设计有限公司 IC 策略特别助理、设计部门总监。2014年9月至2020年7月，历任炬芯有限 IC 研发部门总监、研发副总经理；2020年7月至今，任炬芯科技研发副总经理、核心技术人员。
赵新中	曾任珠海亚力电子有限公司算法研发工程师；历任炬力集成电路设计有限公司算法研发部工程师、经理、中心系统研发部高级经理；2014年9月至2023年12月，先后担任炬芯有限算法研发部高级经理、总监，炬芯科技算法研发部总监、核心技术人员；2024年1月至今，任炬芯科技算法研发中心高级总监、核心技术人员。

其它情况说明

适用 不适用

(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
叶奕廷	珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020-05-20	无
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
周正宇	智胜电子科技有限公司	董事	2020年3月	至今
	ARTEK MICROELECTRONICS (HK) CO., LIMITED 炬才微电子（香港）有限公司	董事	2011年11月	至今
	炬力（珠海）微电子有限公司	执行董事	2014年6月	至今
	炬才微电子（深圳）有限公司	执行董事	2011年12月	至今
	合肥炬芯智能科技有限公司	执行董事	2016年12月	至今
	ACTIONS TECHNOLOGY (HK) COMPANY LIMITED 炬力科技（香港）有限公司	董事	2020年3月	至今
叶奕廷	学创教育科技股份有限公司	监察人	2019年5月	至今
	睿宏全球股份有限公司	董事长	2021年1月	至今
	奕泓投资股份有限公司	董事长	2020年12月	至今
	吉富有限公司	董事	2022年11月	至今
	Million Legend Industries Ltd	董事	2018年7月	至今
	宏迅创建有限公司	董事	2020年3月	至今
	鹏高企业有限公司	董事	2025年11月	至今
圆奕企业有限公司	董事	2025年9月	至今	
王丽英	学创教育科技股份有限公司	财会主管	2020年2月	至今
叶威廷	睿兴科技(南京)有限公司	执行董事	2019年3月	至今
	学创教育科技股份有限公司	董事长	2019年5月	至今
	睿宏全球股份有限公司	监察人	2021年1月	至今

	Octtasia Investment Holding Inc.	董事	2021 年 3 月	至今
	生德奈生物科技股份有限公司	董事	2021 年 10 月	至今
	德宏管理顾问股份有限公司	董事长	2021 年 11 月	2026 年 1 月
	A&R Research Capital Corporation	董事	2022 年 4 月	2025 年 9 月
	奥码科技股份有限公司	董事长	2022 年 5 月	2025 年 9 月
	德桃创业投资股份有限公司	董事	2022 年 6 月	2025 年 1 月
韩美云	上海市锦天城（深圳）律师事务所	合伙人、高级合伙人	2015 年 6 月	至今
潘立生	安徽金田高新材料股份有限公司	独立董事	2020 年 7 月	2026 年 1 月
	安徽淘云科技股份有限公司	独立董事	2021 年 2 月	至今
	安徽省皖投融资担保有限责任公司	董事	2013 年 4 月	至今
	安徽实华工程技术股份有限公司	独立董事	2021 年 9 月	至今
	合肥美亚光电技术股份有限公司	独立董事	2023 年 4 月	至今
陈军宁	安徽安芯电子科技股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月	至今
	芯海科技（深圳）股份有限公司	独立董事	2019 年 6 月	2025 年 4 月
	池州华宇电子科技股份有限公司	独立董事	2021 年 4 月	至今
	安徽省仪器仪表学会	副理事长	2011 年 1 月	至今
	合肥宁芯电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2014 年 5 月	至今
	合肥市半导体行业协会	理事长	2016 年 10 月	至今
	合肥市微电子研究院有限公司	总经理	2018 年 8 月	2026 年 2 月
张燕	厦门炬焱投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 9 月	至今
	合肥炬芯智能科技有限公司	财务负责人	2016 年 12 月	至今
	上海炬一科技有限公司	总经理、执行董事	2024 年 3 月	2025 年 7 月
谢枚芹	兴祥集团有限公司	董事	2020 年 3 月	至今
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	公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定绩效评价标准、程序、
--------------	--------------------------------

决策程序	体系以及奖励和惩罚的主要方案和制度。公司制定了《董事会薪酬与考核委员会议事规则》，薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须报经董事会同意后，提交股东会审议通过后方可实施；公司高级管理人员的薪酬分配方案须报董事会批准。董事、高级管理人员均按照《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等公司治理制度履行了相应的审议程序。公司董事薪酬方案经股东会批准后实施，高级管理人员薪酬方案经董事会批准后实施。
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	公司董事、高级管理人员的薪酬结合经济环境、公司所处地区、行业和规模等实际情况，并参照行业薪酬水平制定，推动其发挥积极性，与此同时，应当注意防止损害公司和中小股东的利益。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	在公司任职的董事、高级管理人员的薪酬主要由基本工资和年终奖金等组成。独立董事在公司领取独立董事津贴，未在公司任职的非独立董事不领取薪酬和津贴。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	669.55
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	不适用
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，独立董事领取的津贴不适用考核情况；公司董事、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。
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。

(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

(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	亲自出席次数	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参	出席股东会的次数

		次数		加次数			加会议	
周正宇	否	11	11	7	0	0	否	3
叶奕廷	否	11	11	11	0	0	否	3
王丽英	否	11	11	11	0	0	否	3
叶威廷	否	11	11	11	0	0	否	3
韩美云	是	11	11	11	0	0	否	3
潘立生	是	11	11	11	0	0	否	3
陈军宁	是	11	11	11	0	0	否	3

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	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(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	潘立生（主任委员）、陈军宁、王丽英
提名委员会	陈军宁（主任委员）、韩美云、叶威廷
薪酬与考核委员会	韩美云（主任委员）、潘立生、叶奕廷
战略委员会	周正宇（主任委员）、叶奕廷、陈军宁

(二) 报告期内战略委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/3/7	审议通过了《关于 2025 年发展战略规划的议案》	一致同意	无

(三) 报告期内审计委员会召开六次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/3/14	审议通过：《关于启动选聘公司 2025 年度会计师事务所的议案》	一致同意	无
2025/3/27	审议通过：《关于董事会审计委员会 2024 年年度履职报告的议案》《关于 2024 年度财务决算报告的议案》《关于 2025 年度财务预算报告的议案》《关于 2024 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2024 年度募集资金存放与实际使用情况	一致同意	无

	的专项报告的议案》《关于 2024 年度内部控制评价报告的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于 2024 年年度内审工作报告的议案》《关于 2025 年内审工作计划的议案》《关于 2024 年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》		
2025/4/28	审议通过：《关于 2025 年第一季度报告的议案》 《关于 2025 年第一季度内审工作报告的议案》	一致同意	无
2025/8/21	审议通过：《关于 2025 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2025 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于 2025 年半年度内审工作报告的议案》	一致同意	无
2025/10/28	审议通过：《关于 2025 年第三季度报告的议案》 《关于 2025 年第三季度内审工作报告的议案》	一致同意	无
2025/12/26	审议通过：《关于预计 2026 年度日常关联交易的议案》	一致同意	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开四次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职 责情况
2025/3/27	审议通过：《关于董事会薪酬与考核委员会 2024 年度工作总结的议案》	一致同意	无
2025/4/8	审议通过：《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》	一致同意	无
2025/6/19	审议通过：《关于作废 2024 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》	一致同意	无
2025/8/11	审议通过：《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格并作废处理部分已获授尚未归属的限制性股票的议案》	一致同意	无

(五) 报告期内提名委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职 责情况
2025/3/27	审议通过了《关于对公司董事及高级管理人员持续符合任职资格进行审查的议案》	一致同意	无

(六) 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	272
主要子公司在职员工的数量	124
在职员工的数量合计	396
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
生产人员	0
销售人员	18
技术人员	298
财务人员	13
行政人员	67
合计	396
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	104
本科及以下	291
合计	396

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司综合考虑国家法律法规、行业特点以及公司实际经营情况等，结合公司整体战略，不断完善薪酬管理制度体系。公司结合其所在地区平均水平、岗位职责和绩效贡献等制定薪酬福利制度，按照国家和地方政策，为员工足额缴纳各项社会保险和住房公积金，提供通勤班车、节日福利、年度体检、餐补、生日庆祝等福利。

(三) 培训计划

适用 不适用

为保持持续创新与研发能力，公司制定了培训管理办法，提升员工职业技能与职业素质，使之适应公司的发展及社会的需要。公司人力资源部每年 11 月收集公司下年度经营目标、员工培训需求调查等进行公司级培训需求分析；同时，组织各部门分析本部门及员工的培训需求。经综合分析，拟订公司年度培训计划。

(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

1、现金分红政策的制定

为充分保障公司股东的合法权益，为股东提供稳定持续的投资回报，综合考虑公司发展战略规划、公司实际情况和发展目标、社会资金成本以及外部融资环境等因素，根据《公司法》、中

国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关规定，公司在《炬芯科技股份有限公司章程》中对现金分红政策、利润分配政策的审议、实施和调整程序等相关事项做出了明确的规定。

2、2024年9月23日至2025年9月1日，公司使用超募资金通过集中竞价方式累计回购股份588,036股，回购金额为23,135,626.47元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

3、经公司第二届董事会第十九次会议、2024年年度股东大会审议，公司以2025年8月6日为股权登记日实施了2024年度权益分派，向全体股东每10股派发现金红利2.30元人民币（含税），且每10股以资本公积转增2股。

4、经公司第二届董事会第二十五次会议、2025年第二次临时股东大会审议，公司以2025年10月22日为股权登记日实施了2025年半年度权益分派，向全体股东每10股派发现金红利1.00元人民币（含税）。

5、2025年度利润分配方案如下：

经董事会决议，公司2025年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣减回购专用证券账户的股份）为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利2.60元人民币（含税）。截至2025年12月31日，公司总股本（扣减回购专用证券账户的股份）为174,280,495股，以此计算合计拟派发现金红利45,312,928.70元（含税）。如在实施权益分派股权登记日前，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本（扣减回购专用证券账户的股份）发生变化，公司将另行公告具体调整情况。本次利润分配方案尚需提交股东会审议。

(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）	2.60
每10股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	45,312,928.70
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	204,586,027.73
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（%）	22.15
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	23,135,626.47
合计分红金额（含税）	85,876,604.67
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（%）	41.98

注：“合计分红金额（含税）”包括公司 2025 年半年度分红金额 17,428,049.50 元、预计 2025 年年度分红金额 45,312,928.70 元及以现金方式回购股份计入现金分红的金额 23,135,626.47 元，合计 85,876,604.67 元，占本公司 2025 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为 41.98%。

(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	204,586,027.73
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	239,201,666.65
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	120,263,315.50
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
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)	120,263,315.50
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	125,409,185.81
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	95.90
最近三个会计年度累计研发投入金额	621,548,076.20
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	29.68

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

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2024 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	3,000,000	2.05	155	39.14	14.00
						20.50

注：标的股票数量、标的股票数量占比、授予标的股票价格为该激励计划（草案）中披露的数据，激励对象人数为总授予人数、激励对象人数占比的计算公式分母为本报告期末数。

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2024 年限制性股票激励计划	2,600,000	801,771	1,018,859	1,018,859	11.49	2,330,752	1,018,859
					16.91		

注 1：“报告期新授予股权激励数量”为 2024 年限制性股票激励计划预留部分的授予以及因权益分派调整的数量，授予价格亦因权益分派相应调整。

注 2：“报告期内可归属/行权/解锁数量”及“期末已获授予股权激励数量”皆已剔除作废限制性股票。

注3：“报告期内已归属/行权/解锁数量”为两次归属数量加总。

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
公司 2024 年限制性股票激励计划	已达到考核目标值	6,757,659.56
合计	/	6,757,659.56

(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

事项概述	查询索引
2025年4月8日，公司召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。	详见公司于2025年4月9日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2025年6月19日，公司召开第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》《关于作废2024年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。	详见公司于2025年6月21日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2025年7月21日，公司完成了2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期第一次归属的股份登记。	详见公司于2025年7月22日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2025年8月11日召开的第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》。	详见公司于2025年8月12日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2025年9月1日，公司完成了2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期第二次归属的股份登记。	详见公司于2025年9月2日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

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

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
龚建	核心技术人员	60,000	7,154	16.91	24,000	24,000	43,154	52.60
赵新中	核心技术人员	40,000	4,770	16.91	16,000	16,000	28,770	52.60
张贤钧	核心技术人员	54,000	10,730	16.91	25,892	25,892	38,838	52.60
李邵川	核心技术人员	60,000	11,923	16.91	28,769	28,769	43,154	52.60
合计	/	214,000	34,577	/	94,661	94,661	153,916	/

注：“报告期新授予限制性股票数量”为因权益分派调整的数量，“限制性股票的授予价格”为截至报告期末因权益分派调整后的价格。

(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

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核，公司根据实际情况不断完善长期激励政策，促使高级管理人员更加勤勉、尽责地履行各项职责。

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

内容详见公司于2026年3月30日在上交所网站披露的《炬芯科技股份有限公司2025年度内部控制评价报告》

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，子公司按照公司制定的《控股子公司管理制度》规范运作，在公司整体的发展战略和规划框架下，设置了相应的内部组织机构，并建立了相应的决策、执行和监督体系。同时，通过BPM系统、ERP系统等，加强子公司内部管理控制与协同，形成有效的运营模式。

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

公司 2025 年度内部控制审计报告的意见与公司 2025 年度内部控制评价报告的一致，具体内容详见公司于同日刊载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2025 年度内部控制审计报告》。

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：标准的无保留意见

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

公司高度重视并一直全力支持开展 ESG 相关工作。建立公司的社会责任文化，将 ESG 落实到公司的发展战略中，推动公司的可持续发展。

1. 高度重视环境责任，推行绿色办公

公司高度重视环境责任，把环境保护作为公司可持续发展的重要内容，通过内部宣传，加强员工节能降耗、环境保护的意识，在日常办公中注重节电、节水、节纸、绿色出行等，倡导员工养成简约适度、绿色低碳的工作和生活方式。同时积极进行安全巡查工作，防患于未然。

2. 高度重视社会责任，注重员工权益

公司重视强化思想政治引领，在上级党组织领导下，公司成立了党委，报告期内党务系统共有党员 130 名（含本年度新发展党员），并积极发展新党员以壮大队伍。

报告期内，炬芯党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大及二十届四中全会精神，深入贯彻党的全面领导，严格落实“第一议题”制度，将学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神、巩固深化党纪学习教育成果作为首要政治任务，通过组织专题学习、集中培训、线上课堂等多种形式，深入学习领会党的创新理论、新思想、新论断、新要求，构建“传达学习、研究部署、推动落实”的闭环学习机制。常态化组织党员参观红色教育基地、开展党史知识竞赛等特色活动，赓续红色血脉；积极参加上级组织的各类学习培训、党建交流和志愿者服务活动，充分发挥党员先锋模范作用，推动党建工作与企业发展深度融合。

公司持续加强关爱员工、建设企业文化的积极作用，构建和谐型企业，并通过组织多种形式的节日活动、年度趣味运动会及各部门团建活动，丰富员工的业余生活，温暖员工内心，进一步提升团队的协同能力。组织员工每年开展健康检查，在保证员工健康与安全的同时，积极给予生活与心理上的支持。

3. 高度重视企业治理，保障公司股东权益

公司高度重视企业治理。公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、规范性要求，依据公司实际情况，制定公司章程，并建立健全公司的《股东会议事规则》《董事会议事规则》《募集资金管理制度》《对外担保制度》等规章制度，针对对外投资、委托理财、衍生品交易等重要事项形成了完善的运行体系。

公司建立并持续完善现代企业治理结构——已建立股东会、董事会和管理层的运行机制，董事会下设有战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，保证公司内部议事、决策的专业化和高效化。

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关要求履行信息披露义务，在法定时间内编制和披露定期报告，做到报告内容准确、完整，且不存在重大遗漏。报告期内，公司不断提升信息披露质量，以临时公告形式披露投资者关注的信息，确保以股东、投资者为首的各利益相关方公平、及时地获悉公司重要信息。公司重视与资本市场的沟通，及时了解投资者需求和市场反馈，并建立丰富的沟通反馈渠道，通过电话、邮件、E 互动平台、投资者接待等多种形式与投资者保持及时的沟通，促进投资者对公司的了解，向投资者传递公司价值。

公司建立了较为完善的内部控制体系和规范运行的内部控制文件,保证各项业务活动的有序、有效开展,确保经营管理的合法合规与资产安全。公司制定了《内部审计制度》的相关规定,持续组织各业务部门及所有控股子公司对内控体系的有效性 & 执行情况进行自我评价,为经营管理的合法合规性、资产安全、财务报告及相关信息的真实、完整提供合理保障。2025 年,董事会审计委员会依照相关法律、法规以及《公司章程》《审计委员会议事规则》的规定,勤勉尽责,指导公司审计部对公司内部控制制度及执行情况、重要会计政策及财务状况和经营情况、募集资金使用和管理情况进行审查,对公司财务状况和经营情况实施有效的指导和监督。

4.重视质量管理,增进客户价值

公司秉承“持续创新,追求卓越品质,满足市场需求”的质量管理方针,通过在产品、服务和管理上的创新为客户创造价值,客户是产品质量的评价者,公司通过倾听客户的声音来持续改进质量,质量的提升带来的是综合成本的降低以及客户满意度的提高,进一步提升股东的回报,质量的提升在于细节上的把控和打磨以及设计上的用心和专注,公司在高质量追求上没有终点,质量的提升带来的是公司的永续经营。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

(二)本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
易董	深圳价值在线信息科技股份有限公司	BBB

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

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

公司是中国领先的低功耗系统级芯片设计厂商,主营业务为中高端智能音频 SoC 芯片的研发、设计及销售,专注于为无线音频、智能穿戴及智能交互等智慧物联网领域提供专业集成芯片。公司主要产品为智能无线音频 SoC 芯片系列、端侧 AI 处理器芯片系列、便携式音视频 SoC 芯片系列等,广泛应用于蓝牙音箱、智能手表、无线家庭影院音响系统、无线麦克风、无线电竞耳机、蓝牙耳机、蓝牙语音遥控器、无线收发 dongle 等产品形态及智能教育、智能办公、智能家居等领域。公司基于自身研发实力,以“芯片研发与设计”并提供“整体解决方案”的经营模式,满足下游客户需求。公司先后承担了多项国家及省市级科技发展重大专项研发项目,是高新技术企业、国家知识产权示范企业、国家知识产权优势企业、中国半导体行业协会集成电路设计分会常务理事单位,已构建丰富的核心技术及知识产权体系,致力于知识产权的保护。

公司希望能聚集更多具有创新思维和专业能力的人才,进一步加强公司研发技术能力并扩大

研发团队，持续提升自身的创新能力和竞争实力，不断增强公司品牌实力，在成都设立炬芯科技股份有限公司成都高新区分公司。同时，进一步完善公司战略布局，提高炬芯科技在西南区域专业高效的服务能力，更好地满足客户需求。

公司在芯片设计领域技术积累深厚，技术全面，研发经验丰富。通过深耕低功耗音视频和无线通信相关技术，具备全方位高度自主研发能力和知识产权和多项核心技术。公司承担了多项国家及省级科技发展重大专项研发项目，其中包括国家科技重大专项-基于国产 CPU 的物联网无线智能音频 SoC 芯片研发及规模化应用，积极以高规格、高品质、高音质、低功耗和高可靠性，为市场提供高附加值、国产替代的“中国芯”。

(二) 推动科技创新情况

公司始终将科技创新视为企业发展的核心驱动力。2025 年，公司率先在业内实现存内计算技术商业化应用，正式推出面向端侧场景的 AI 音频芯片，依托存内计算架构创新打造的硬件级别 NPU，以更优的能效比精准满足 Party 音箱/蓝牙音箱、无线麦克风、智能手表/手环、AI 眼镜、专业音频类产品等多元以电池供电的端侧设备低功耗、强算力的核心需求；其中 ATS323X 芯片已快速落地品牌客户旗舰无线麦克风并实现上市发售，同时在国内头部品牌无线电竞耳机中量产上市，ATS362X 芯片也成功切入多家专业音频头部品牌供应链，搭载该芯片的客户 Party 音箱产品亮相 CES 展会，凭借卓越性能与创新规格收获优异市场反馈。同时，公司持续推进产品迭代升级，以存内计算技术赋能各产品线，第二代存内计算技术 IP 研发稳步推进，目标实现下一代芯片单核 NPU 算力倍数提升、能效比大幅优化，并支持 Transformer 模型。无线连接技术上，紧跟蓝牙协议升级，推进产品对新版本协议新功能的支持，将陆续应用 Channel Sounding、HDT 等功能，同时布局 UWB、WiFi、星闪等领域并加入星闪联盟，加大 2.4G 私有协议迭代升级，探索 5.2G 和 5.8G 协议开发应用，不断提升无线传输带宽，优化降低延迟，提升抗干扰性能。音频算法升级方面，基于技术积累和原始音频数据，将智能降噪、人声分离等通过模型训练升级为专用 AI 中小模型，提升终端产品体验；开发生态上，持续升级开发工具 ANDT，便利下游客户自有模型在公司芯片平台的部署，为开拓更多端侧 AI 场景和客户奠定基础。

(三) 遵守科技伦理情况

公司在产品研发与应用中，始终坚守科技伦理。注重数据隐私保护，确保研发过程合法合规，力求对社会、环境有益，以负责任态度推动科技创新。公司鼓励员工在工作中秉持诚信、公正和透明的原则，尊重知识产权，保护用户隐私，避免技术滥用和误导性宣传。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视数据资产的管理与保护，积极践行信息安全职责，坚守信息安全红线，严密监管数据资产，持续完善数据管理架构与制度，加强信息安全防护举措，全面推动信息安全管理工作的深化。公司严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》和《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规，不断强化信息安全管理体系与个人隐私保护机制。公司制定了《资讯安全管理规定》等一系列信息管理制度和操作规程，确保信息安全。

(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）	50.00	浙江大学教育基金会
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		

其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

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

报告期内，公司根据《证券法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司法》的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东会、董事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息，维护股东的合法权益。

(七) 职工权益保护情况

公司根据《劳动法》《劳动合同法》的有关规定，实行劳动合同制，建立了完善的内部劳动用工管理规范。依法为在职员工办理养老、失业、工伤、医疗等保险，定期向社会保险统筹部门缴纳各项保险基金。公司以符合业务发展与组织能力提升为基本原则，规范和促进员工培训的效果，提升员工职业技能与职业素质，使之适应公司的发展及社会的需要，依据年度训练计划由公司组织实施或邀请外部机构来公司进行培训授课的教育训练；在保护员工职业健康方面，公司按照职业健康体系规定，普及劳动安全卫生教育，改善操作环境和工作条件，为职工创造健康、安全的工作环境，同时对员工进行入职体检，并且每年组织一次年度体检，为每位员工建立体检档案，关心全体员工的身心健康。此外，公司为员工提供多种培训和管理与技术双通道的职业发展路径；公司会在春节、元宵节、中秋节等节日期间组织各类活动丰富员工生活，并为员工提供生日及住院关怀等在内的多种关爱，持续完善员工权益保障体系，不断加强员工的融入感与归属感，实现企业与员工的共同成长。

报告期内，公司严格遵守《劳动法》《安全生产法》等法律法规要求以及 ISO 45001: 2018（职业健康安全管理体系）标准要求，现已通过 ISO 45001: 2018 认证，公司建立了完善的职工权益保护制度，明确职工权益保护政策，涵盖劳动合同、工资、工时、休假、社保、劳动安全等方面，同时建立有效的反馈渠道，确保职工意见得到及时处理。在安全生产方面，为职工提供安全稳定的办公场所，公司成立安全生产委员会，定期进行安全隐患排查，积极开展各类安全生产教育培训以及应急救援等知识讲座活动，组织全体职工进行应急疏散演习，不断提升全体职工的安全意识，报告期内职工安全生产有序进行，未发生任何安全事故。

员工持股情况

员工持股人数（人）	57
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	14.39
员工持股数量（万股）	1,131.92
员工持股数量占总股本比例（%）	6.46

注：1. “员工持股人数占公司员工总数比例”的计算公式中的分母为公司 2025 年 12 月 31 日的员工总数 396 人；

2. 上述持股情况为截至报告期末，公司部分员工通过珠海炬焱投资合伙企业（有限合伙）、珠海辰友投资合伙企业（有限合伙）、厦门炬盛微投资合伙企业（有限合伙）、厦门炬上益投资合伙企业（有限合伙）、厦门炬上吉投资合伙企业（有限合伙）、珠海炬佳投资合伙企业（有限合伙）、珠海炬上仁投资合伙企业（有限合伙）、厦门炬铭微投资合伙企业（有限合伙）间接持有的公司股票数量的合计。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确的规定，公司向晶圆制造厂采购晶圆，向封装测试厂采购封装、测试服务，最终将芯片产品销售给客户。报告期内，公司严格履行公司采购及存货管理的相关制度，资材部规划和组织进行公司原材料与外协生产、研发及营运需要设备仪器等各项物品的采购，并做好物流规划和管理。同时对固定资产加强管理，以保证公司资产得到妥善保管。

(九) 产品安全保障情况

公司采用 Fabless 运营模式，聚焦于集成电路的设计与销售核心环节，晶圆制造环节委托专业晶圆代工厂完成，封装与测试环节则交由具备资质的专业封装测试企业承接。

产品验证层面：公司严格遵循半导体行业 JEDEC 标准，对产品开展全面可靠性测试与验证，确保产品功能、性能满足应用要求。

电气安全层面：产品性能符合 JEDEC-JS001、JEDEC-JS002 及 JEDEC-78F 标准，静电放电(ESD)防护等级人体放电模式(HBM) $\geq 2kV$ ，且内置过压、过流保护电路，可有效保障产品在复杂情况下的稳定运行。

信息安全层面：产品支持 AES-256 加密算法，具备抗侧信道攻击能力，能够为数据传输与存储提供高强度安全防护。

环境安全层面：产品满足 RoHS、REACH 及卤素管控等相关环保法规要求，公司定期委托第三方权威检测机构开展产品环保符合性检测，确保产品全生命周期的环境质量。

报告期内，公司未发生任何与产品安全相关的事故。

(十) 知识产权保护情况

1. 公司高度重视知识产权管理工作，设立了知识产权暨法务部，并配备专职知识产权工作人员。除了知识产权部门有专人负责炬芯科技知识产权工作外，还有兼职知识产权接口人员分布在各个研发和管理部门，充分发挥了其在知识产权部门与其他部门之间的桥梁作用，有效地将知识产权工作深入到炬芯科技的各个层面。

2. 公司建立了健全的知识产权管理制度和激励机制，制定了一系列制度及规范性、指导性文件，并设有知识产权独立预算经费，用于知识产权申请、激励、培训、布局、维权等。公司按照上述制度及其配套的工作手册、指导书执行，知识产权相关的各项工作持续有效地开展。公司重视知识产权的激励和奖励工作，鼓励技术创新，依据《知识产权奖励办法》对公司内部涌现的知识产权工作先进个人进行物质和精神奖励。

3. 公司拥有完善的知识产权电子系统，使用知识产权管理系统软件、专利电子流程系统等，提高公司的知识产权管理水平。公司在日常知识产权管理工作中，不定期组织市场调研，收集市场信息、分析市场动向和技术动态，以提高公司在知识产权风险管控、知识产权创造与保护等方面的工作成效，增强公司的市场竞争力。

4. 基于完善的知识产权管理体系，公司的知识产权工作取得了显著的成效，科技创新成果得到了有效的保障。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

公司持续加大在关爱员工、企业文化建设等方面的投入力度，构建和谐型企业；公司为了丰

富员工的业余生活，组织了多种形式的节日活动、年度趣味运动会，并定期组织部门级团建活动，真正关心员工，温暖员工内心，进一步提升团队的协同能力。

同时，公司积极加强与政府部门、行业协会、公共媒体、投资机构等社会各界的联系，建立良好的沟通渠道，积极与国内高等院校开展交流合作，对前沿科技展开研究，推动我国集成电路行业发展。

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司重视强化思想政治引领，在上级党委领导下，公司成立了党委，报告期内党务系统共有党员 130 名（含本年度新发展党员），并积极发展新党员以壮大党委组织部。

2025 年炬芯党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大及二十届四中全会精神，深入贯彻党的全面领导，严格落实“第一议题”制度，将学习宣传贯彻党的二十大及二十届四中全会精神、巩固深化党纪学习教育成果作为首要政治任务，通过组织专题学习、集中培训、线上课堂等多种形式，深入学习领会党的创新理论、新思想、新论断、新要求，构建“传达学习、研究部署、推动落实”的闭环学习机制。常态化组织党员参观红色教育基地、开展党史知识竞赛等特色活动，赓续红色血脉；积极参加上级组织的各类学习培训、党建交流和志愿者服务活动，充分发挥党员先锋模范作用，推动党建工作与企业发展深度融合。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司于上证路演中心召开了 2024 年度科创板芯片设计环节行业集体业绩说明会、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。详见 http://roadshow.sseinfo.com 。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	1	通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://rs.p5w.net ）采用网络远程的方式参加 2025 年广东辖区投资者集体接待日暨辖区上市公司中报业绩说明会
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司制定了《信息披露事务管理制度》以及《投资者关系管理制度》等，从信息披露的信息识别、报告、审批、披露的全流程进行了规范，并不间断地加强对监管文件的学习，同时加强与监管员的沟通，多措并举保障信息披露的真实、准确、完整、及时，为保护投资者知情权及相关权益奠定基础。充分拓展、利用各种沟通渠道。高度重视投资者调研接待工作，详细记载调研、沟通、采访等活动，并编制《投资者关系活动记录表》在“上证 E 互动”网站发布；设置投资者热线电话和投资者关系邮箱，由专人负责接听及回复，专业、耐心解答各类投资者的问题；指派专人负责上证 E 互动的投资者沟通交流工作。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

报告期内，公司联合平安证券、华金证券、麦高证券、国金证券等证券公司开展中小投资者走进上市公司的活动。

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格遵守《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规要求，制定《信息披露事务管理制度》，规范公司的信息披露行为。报告期内，公司严格履行信息披露义务，在规定时间内，通过规定的媒体，按规定的程序，以规定的方式向社会公众公布，并送达证券监管部门备案。同时，公司在信息披露过程中做好内幕信息管理。公司亦建立了官方网站、公众号等自媒体平台，就公司日常新闻、日常业务情况、企业文化、员工关怀等向外传递，便于投资者进一步多方面了解公司。报告期内，获得上海证券交易所信息披露 A 级评级。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司的商业行为建立在“公正交易”的基础之上，合作双方都应严格遵守所适用的法律法规、规章制度中关于公平交易、廉洁自律、反腐败与反贿赂的相关规定，坚持廉洁、诚信的原则，恪守公认的商业道德和职业道德规范，不从事并抵制不廉洁、不诚信行为。

公司制定了《职业道德规范》制度，不允许任何形式的直接或间接腐败贿赂行为，不以影响官方行为或获取不当利益为目的，向政府官员或私营领域的交易对方授予、提供或承诺任何有价值。员工发现身边有不廉洁行为时，可向公司举报。

(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	控股股东珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）	自炬芯科技首次公开发行的股票在上海证券交易科创板上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的炬芯科技首次公开发行前已发行的股份，也不由炬芯科技回购该部分股份，法律法规允许的除外。本企业所持炬芯科技股份在锁定期满两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行的发行价；炬芯科技上市后 6 个月内如炬芯科技股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本企业持有的炬芯科技首次公开发行前已发行的股份将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期。公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本企业自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持公司首次公开发行前已发行的股份；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首次公开发行前已发行的股份不超过公司股份总数的 2%，并应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》关于减持股份的相关规定。在公司实现盈利后，本企业可以自公司当年年度报告披露后次日起减持公司首次公开发行前已发行的股份，但本企业仍应遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》的其他规定所做出的其他股份锁定承诺。	2020 年 12 月 27 日	是	自公司上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用
	股	实际控制人	自炬芯科技首次公开发行的 A 股股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月	2020		自公司	是	不适用	不适

份 限 售	叶佳纹、徐莉莉、叶明翰、叶柏君、叶博任、陈淑玲、叶怡辰、叶妍希、叶韦希、叶奕廷、LO, CHI TAK LEWIS	内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的炬芯科技首次公开发行前已发行的股份，也不由炬芯科技回购该部分股份，法律法规允许的除外。本人间接或直接持有的股份在锁定期满两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行的发行价；炬芯科技上市后6个月内如炬芯科技股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本人持有的炬芯科技首次公开发行前已发行的股份将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期。公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起3个完整会计年度内，不减持公司首次公开发行前已发行的股份；自公司股票上市之日起第4个会计年度和第5个会计年度内，每年减持的首次公开发行前已发行的股份不超过公司股份总数的2%，并应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》关于减持股份的相关规定。在公司实现盈利后，本人可以自公司当年年度报告披露后次日起减持公司首次公开发行前已发行的股份，但本人仍应遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》的其他规定所做出的其他股份锁定承诺。担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定。上述锁定期届满后，在满足股份锁定承诺的前提下，本人在职期间每年转让公司股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的25%。本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，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。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行本承诺。本人如基于其他身份/文件作出其他锁定期承诺的，应同时遵守。锁定期承诺时间久于或要求高于本承诺函中的承诺事项的，以该等锁定期承诺为准。	年12月27日	是	上市之日起42个月内			用
股 份 限 售	董事周正宇、叶奕廷、监事龚建（离任）、张洪波（离任），高级管理人员LIU	自炬芯科技首次公开发行的股票并在上海证券交易所科创板上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的炬芯科技首次公开发行前已发行的股份，也不由炬芯科技回购该部分股份，法律法规允许的除外。本人间接或直接持有的股份在锁定期满两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行的发行价；炬芯科技上市后6个月内如炬芯科技股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低	2020年12月27日	是	自公司上市之日起18个月内	是	不适用	不适用

	SHUWEI（离任）、谢枚芹、张燕	于首次公开发行的发行价，本人持有的炬芯科技首次公开发行前已发行的股份将在上述锁定期届满后自动延长 6 个月的锁定期。上述锁定期届满后，在满足股份锁定承诺的前提下，本人在职期间每年转让公司股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的 25%。本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，如本人出于任何原因离职，在离职后半年内，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。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行本承诺。公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持公司首次公开发行前已发行的股份；在前述期间内离职的，应当继续遵守前述规定。公司实现盈利后，本人可以自当年年度报告披露后次日起减持首次公开发行前已发行的股份，但本人仍应遵守所做出的其他股份锁定承诺。						
股份限售	核心技术人员周正宇、张贤钧、李邵川、龚建、赵新中	自炬芯科技首次公开发行的股票在上海证券交易所科创板上市之日起 12 个月内和本人离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的炬芯科技首次公开发行上市前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不由炬芯科技回购该部分股份。自所持炬芯科技首发前股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让本人直接或间接持有炬芯科技首发前股份不超过炬芯科技上市时本人直接或间接所持炬芯科技首发前股份总数的 25%，前述每年转让比例累计使用。本人如基于其他身份 / 文件作出其他锁定期承诺的，应同时遵守。锁定期承诺时间久于或要求高于本承诺函中的承诺事项的，以该等锁定期承诺为准。无论本人在炬芯科技的职务是否发生变化或者本人是否从炬芯科技离职，本人均会严格履行上述承诺。公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持公司首次公开发行前已发行的股份；在前述期间内离职的，应当继续遵守前述规定。公司实现盈利后，本人可以自当年年度报告披露后次日起减持首次公开发行前已发行的股份，但本人仍应遵守所做出的其他股份锁定承诺。	2020 年 12 月 27 日	是	自公司上市之日起 12 个月内、离职后 6 个月内、自所持炬芯科技首发前股份限售期满之日起 4 年内	是	不适用	不适用
其他	控股股东珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）、实际控	持股意向及减持意向的承诺：（1）在锁定期满后，本企业/本人拟减持公司股票，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，并将明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。（2）本企业/本人在	2020 年 12 月 27 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

	<p>制人叶佳纹、徐莉莉、叶明翰、叶柏君、叶博任、陈淑玲、叶怡辰、叶妍希、叶韦希、叶奕廷、LO, CHI TAK LEWIS</p>	<p>承诺的锁定期满后两年内拟减持本企业/本人所持有的公司股份，减持价格将不低于炬芯科技的股票首次公开发行的发行价，本企业/本人减持所持有的公司首次公开发行股票前已发行的公司股票，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前预先披露减持计划，通过其他方式减持公司股票，将提前3个交易日予以公告（本企业及一致行动人合计持有公司股份比例低于5%以下时除外），如根据本企业/本人作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的，上述期限相应顺延。发行价指公司首次公开发行的发行价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。本企业/本人在合计持股5%及以上期间，拟转让公司股份的，应当严格遵守《减持规定》、《减持细则》等法律、法规、部门规章、规范性文件以及炬芯科技股份有限公司、证券交易所规则中关于股份减持的规定。（3）本企业/本人及一致行动人在合计持股5%及以上期间，公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前或者恢复上市前，本企业及一致行动人/本人不得减持所持公司股份。（4）如因本企业/本人未履行相关承诺导致公司或其投资者遭受经济损失的，本企业将向公司或其投资者依法予以赔偿；若本企业因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归公司所有。（5）证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。</p>						
<p>其他</p>	<p>董事周正宇、LO, CHI TAK LEWIS（离任）、叶奕廷、监事龚建（离任）、张洪波（离任），高级管理人员 LIU SHUWEI（离任）、谢枚芹、张燕</p>	<p>持股意向及减持意向的承诺：（1）本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的15个交易日前预先披露减持计划。减持计划内容包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因，且每次披露的减持时间区间不得超过6个月。在预先披露的减持时间区间内，本人应当按照上海证券交易所的规定披露减持进展情况。减持计划实施完毕后，本人应当在两个交易日内向上海证券交易所报告，并予公告；在预先披露的减持时间区间内，未实施减持或者减持计划未实施完毕的，应当在减持时间区间届满后的两个交易日内向上海证券交易所报告，并予公告。（2）本人作为董事/监事/高级管理人员期间，拟转让公司股份的，应当严格遵守《减持规定》、《减持细则》等法律、法规、中国证监会规章、规范性文件以及证券交易所规则中关</p>	<p>2020年12月27日</p>	<p>否</p>	<p>长期有效</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

		于股份减持的规定。(3) 本人作为董事/监事/高级管理人员, 若在任期届满前离职的, 应当在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内, 遵守下列限制性规定: 1) 每年转让的股份不得超过本人所持有公司股份总数的 25%; 2) 离职后半年内或任期届满后 6 个月内, 不得转让所持公司股份; 3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。(4) 本人若因司法强制执行、执行股权质押协议、赠与、可交换债换股、股票权益互换等减持公司股份的, 应当按照《减持规定》、《减持细则》办理。(5) 公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形, 触及退市标准的, 自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前或者恢复上市前, 本人不得减持所持公司股份。						
其他	炬芯科技、控股股东珠海瑞昇投资合伙企业(有限合伙), 实际控制人叶佳纹、徐莉莉、叶明翰、叶柏君、叶博任、陈淑玲、叶怡辰、叶妍希、叶韦希、叶奕廷、LO, CHI TAK LEWIS	对欺诈发行上市的股份购回承诺:(1) 本企业/本人保证炬芯科技首次公开发行不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 承诺方将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序, 购回公司本次公开发行的全部新股。	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	炬芯科技	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺:(1) 维护全体股东的合法权益。(2) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害本公司利益。(3) 对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。(4) 不动用本公司资产从事与经营业务无关的投资、消费活动。(5) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩(6) 如本公司进行股权激励, 拟公布的股权激励的行权条件与本公司填补回报措施的	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		执行情况相挂钩。(7)本承诺出具日后至本公司首次公开发行实施完毕前,若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时,本公司承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。本公司承诺切实履行本公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本公司违反该等承诺并给投资者造成损失的,本公司愿意依法承担对投资者的补偿责任,并在股东大会及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉。						
其他	控股股东珠海瑞昇投资合伙企业(有限合伙)	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺:(1)本企业承诺不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。(2)本企业承诺在自身权限范围内,全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩,并对公司股东大会审议的相关议案投票赞成票。(3)如果公司拟实施股权激励,本企业承诺在自身权限范围内,全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩,并对公司股东大会审议的相关议案投票赞成票。(4)本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本企业违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本企业愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。(5)本承诺出具日后至公司首次公开发行实施完毕前,若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时,本企业承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本企业违反该等承诺并给投资者造成损失的,本企业愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任,并在股东大会及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉。	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	实际控制人叶佳纹、徐莉莉、叶明翰、叶柏君、叶博任、	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺:(1)不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。(2)不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。(3)不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。(4)本承诺出具日后至公司首次公开发行实施完毕前,	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用

	陈淑玲、叶怡辰、叶妍希、叶韦希、叶奕廷及 LO, CHITAK LEWIS	若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任，并在股东大会及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉。						
其他	周正宇、叶奕廷、王丽英、韩美云、潘立生、陈军宁、谢枚芹、张燕	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：（1）忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。（2）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（3）对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。（4）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。（5）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）如公司进行股权激励，拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（7）本承诺出具日后至公司首次公开发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任，并在股东大会及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉。	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	炬芯科技	未能履行承诺时的约束措施的承诺：一、本公司将严格履行本公司就首次公开发行所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。二、如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证券监督管理委员会和/或上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、对本公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；3、如	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		造成投资者损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。三、如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证券监督管理委员会和/或上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。						
其他	控股股东珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）、实际控制人叶佳纹、徐莉莉、叶明翰、叶柏君、叶博任、陈淑玲、叶怡辰、叶妍希、叶韦希、叶奕廷、LO, CHI TAK LEWIS	未能履行承诺时的约束措施的承诺：1、本企业/本人将严格履行本企业/本人就首次公开发行所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。2、如本企业/本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致的除外），本企业/本人将采取以下措施：（1）及时、充分通过炬芯科技披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向炬芯科技其他股东公开道歉。（2）向炬芯科技及其他股东提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护炬芯科技及其他股东的权益。（3）将上述补充承诺或替代承诺提交炬芯科技股东大会审议。（4）因未履行相关承诺事项而获得收益（如有）的，所获得收益归炬芯科技所有。（5）因未履行相关承诺事项给炬芯科技及其他股东造成损失的，将依法对炬芯科技及其他股东进行赔偿。3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业/本人无法控制的客观原因导致本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行，本企业/本人将采取以下措施：（1）及时、充分通过炬芯科技披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。（2）向炬芯科技及其他股东提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护炬芯科技及其他股东的权益。	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	周正宇、叶奕廷、王丽英、陈军宁、潘立生、韩美云、徐琛、谢枚芹、张燕、张贤钧、赵新中、李邵川	未能履行承诺时的约束措施的承诺：1、本人将严格履行本人就首次公开发行所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。2、如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：（1）及时、充分通过炬芯科技披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向炬芯科技其他股东公开道歉。（2）向炬芯科技及其股东提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护炬芯科技及其股东的权益。（3）将上述补充承诺或替代承诺提交炬芯科技股东大会审议。（4）因未履行相关承诺	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		事项而获得收益（如有）的，所获得收益归炬芯科技所有。（5）因未履行相关承诺事项给炬芯科技及其股东造成损失的，将依法对炬芯科技及其股东进行赔偿；本人若从炬芯科技处领取薪酬，则同意炬芯科技停止向本人发放薪酬，并将此直接用于执行本人未履行的承诺或用于赔偿因本人未履行承诺而给炬芯科技及其股东造成的损失。3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行，本人将采取以下措施：（1）及时、充分通过炬芯科技披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。（2）向炬芯科技及其股东提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护炬芯科技及其股东的权益。						
其他	炬芯科技	股东信息披露专项承诺：（一）本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。（二）本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形。（三）本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形；（四）首次公开发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份情形；（五）本公司不存在以公司股权进行不当利益输送情形。（六）若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决关联交易	珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）、叶佳纹、徐莉莉、叶明翰、叶柏君、叶博任、陈淑玲、叶怡辰、叶妍希、叶韦希、叶奕廷、LO, CHITAK LEWIS及周正宇、王丽英、陈军宁、潘立生、韩美云、	一、本企业/本人按照证券监管法律、法规以及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本企业/本人以及下属全资/控股子公司及其他可实际控制或施加重大影响的企业与炬芯科技之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。二、保证本企业/本人以及因与本企业/本人存在特定关系而成为炬芯科技关联方的公司、企业、其他经济组织或个人（以下统称“本企业/本人的相关方”），尽量避免与炬芯科技之间产生关联交易事项。如果炬芯科技在今后的经营活动中必须与本企业/本人或本企业/本人的相关方发生不可避免的关联交易，本企业/本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、炬芯科技的公司章程和有关规定履行有关程序，并按照正常的商业条件进行，保证本企业/本人及本企业/本人的相关方将不会要求或接受炬芯科技给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，且保证不利用作为炬芯科技控股股东的地位/炬芯科技股东的身份/炬芯科技实际控制人的地位/董事、监事、高级管理人员的身份，就炬芯科技与本企业/本人或本	2020年12月27日	是	至承诺方与炬芯科技关联关系终止之日起十二个月后，或对炬芯科技存在重大影响期间结束	是	不适用	不适用

	徐琛、谢枚芹、张燕	<p>企业/本人的相关方相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使炬芯科技的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。三、保证本企业/本人及本企业/本人的相关方将严格和善意地履行其与炬芯科技签订的各种关联交易协议。本企业/本人及本企业/本人的相关方将不会向炬芯科技谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。四、如本企业/本人违反上述声明与承诺，炬芯科技及炬芯科技的其他股东有权根据本函依法申请强制本企业/本人履行上述承诺，并要求本企业/本人赔偿炬芯科技及炬芯科技的其他股东因此遭受的全部损失，本企业/本人因违反上述声明与承诺所取得的利益亦归炬芯科技所有。五、本人将督促本人关系密切的家庭成员及关系密切的家庭成员所控制的企业，同受本承诺函的约束。六、上述承诺一经签署立即生效，上述承诺在本企业/本人与炬芯科技存在关联关系期间及关联关系终止之日起十二个月内，或对炬芯科技存在重大影响期间，持续有效，且不可变更或撤销。</p>						
解决同业竞争	<p>控股股东珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）、实际控制人叶佳纹、徐莉莉、叶明翰、叶柏君、叶博任、陈淑玲、叶怡辰、叶妍希、叶韦希、叶奕廷、LO, CHI TAK LEWIS</p>	<p>1、截至本承诺函出具之日，本人/本企业及本人/本企业控制的企业（除炬芯科技及其下属企业以外的其他企业，下同）现在不存在或将来均不会通过投资关系或其他任何形式的安排控制任何其他与炬芯科技及其控制的企业从事相同或相似业务或构成直接或间接竞争关系的其他企业；2、自本承诺函出具之日起，在本人/本企业直接或间接对炬芯科技拥有控制权或重大影响的情况下，若本人/本企业及本人/本企业通过投资关系或其他任何形式的安排控制的企业，与炬芯科技及其控制的企业当时所从事的主营业务不可避免的构成竞争，则在炬芯科技提出异议后，承诺人将及时转让或终止上述业务。若炬芯科技提出受让请求，则承诺人将无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务优先转让给炬芯科技；3、本人/本企业不会利用从炬芯科技了解或知悉的信息协助第三方从事或参与炬芯科技从事的业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动；4、除非法律法规另有规定，自本承诺函出具之日起，本函及本函项下之承诺在本人/本企业作为炬芯科技的实际控制人/控股股东期间持续有效且均不可撤销；如果法律法规另有规定，导致上述承诺的某些事项无效或者不可执行时，不影响本人/本企业在本函项下的其他承诺事项；如果上述承诺适用的法律法规、规范性文件及证券监管机构的要求发生变化，则本人/本企业愿意自动适用变更后的法律法规、规范性文件及证券监管机构的要求；5、如因本人/本企业违反本承诺而导致炬芯科</p>	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			技遭受损失、损害和开支，将由本人/本企业予以全额赔偿。						
	解决同业竞争	炬力集成电路设计有限公司	1、本公司承诺，在作为炬芯科技实际控制人控制的其他企业期间，非为炬芯科技利益之目的，本公司将不直接从事与炬芯科技相同或类似的产品生产及/或业务经营，并促使本公司直接或间接控制的企业（以下并称“关联企业”）将不直接或间接从事、参与或进行与炬芯科技的产品生产及/或业务经营相竞争的任何活动；2、本公司承诺，本公司所参股的企业，如将来从事与炬芯科技构成竞争的产品生产及/或业务经营，本公司将避免成为该等企业的控股股东或获得该等企业的实际控制权；3、如本公司或本公司所控制的关联企业存在任何与炬芯科技主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给炬芯科技或炬芯科技全资及控股子公司；4、本公司不会利用从炬芯科技了解或知悉的信息协助第三方从事或参与炬芯科技从事的业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动；5、如因本公司违反本承诺而导致炬芯科技遭受损失、损害和开支，将由本公司予以全额赔偿。	2020年12月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	炬芯科技	不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2024年6月	是	至2024年限制性股票激励计划终止之日	是	不适用	不适用
		2024年限制性股票激励计划股权激励对象	公司因信息披露文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象已获授但尚未归属的限制性股票不得归属，并作废失效。激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024年6月	是	至2024年限制性股票激励计划终止之日	是	不适用	不适用

注：上表中叶佳纹、徐莉莉、叶明翰、叶柏君为原实际控制人之一。

(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

(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：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	703,000.00
境内会计师事务所审计年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵祖荣、刘金美
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	赵祖荣（3 年）、刘金美（1 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）	217,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2025年6月24日，公司召开2024年年度股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意聘请天健会计师事务所（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

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

事项概述	查询索引
公司于2024年12月26日召开的第二届董事会第十七次会议、2025年1月14日召开的2025年第一次临时股东大会审议通过了《关于预计2025年度日常关联交易的议案》，关联董事及关联股东回避表决。	详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于预计2025年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-065）、《2025年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-005）。
公司于2025年12月26日召开的第二届董事会第二十八次会议、2026年1月13日召开的2026年第一次临时股东会审议通过了《关于预计2026年度日常关联交易的议案》，关联董事及关联股东回避表决。	详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于预计2026年度日常关联交易的公告》（公告编号：2025-076）、《2026年第一次临时股东会决议公告》（公告编号：2026-001）。

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

事项概述	查询索引
2025年1月3日、2025年1月14日，公司第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十五次会议、2025年第一次临时股东大会审议通过了《关于参与设立产业投资基金暨关联交易的议案》，关联董事回避表决。	详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于参与设立产业投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：2025-002）、《2025年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-005）。

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

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
炬芯科技	公司本部	合肥炬芯	全资子公司	5,000	2024-4-23	2024-5-1	2027-4-30	连带责任担保	否	否	0	否		
报告期内对子公司担保发生额合计							0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							0							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							0							
担保总额占公司净资产的比例(%)							0							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保							0							

金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	公司于2024年3月22日召开第二届董事会第九次会议及第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》。全资子公司合肥炬芯芯片研发完成后，需要委托供应商和舰芯片制造（苏州）股份有限公司进行晶圆代工厂流片生产。为了支持合肥炬芯的业务发展，提升公司整体效益，董事会同意公司为合肥炬芯在2024年5月1日至2027年4月30日期间的付款义务提供不超过人民币5,000万元的连带责任保证。

(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：万元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
券商理财产品	低风险	22,098.18	-
券商理财产品	中低风险	18,548.84	-
银行理财产品	低风险	83,972.91	-
银行理财产品	中低风险	12,650.00	-

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：万元 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
厦门国际银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	4,000.00	2022/4/18	2027/4/18	银行	否		4,000.00	
厦门国际银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2022/5/19	2027/5/19	银行	否		1,000.00	
厦门国际银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2022/5/20	2027/5/20	银行	否		1,000.00	
厦门国际银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2022/5/23	2027/5/23	银行	否		1,000.00	
厦门国际银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2022/5/24	2027/5/24	银行	否		1,000.00	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2023/2/23	2026/2/23	银行	否		1,000.00	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2023/2/23	2026/2/23	银行	否		1,000.00	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2023/2/23	2026/2/23	银行	否		1,000.00	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2023/2/23	2026/2/23	银行	否		1,000.00	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2023/3/17	2026/3/17	银行	否		1,000.00	
富邦华一银行有限公司	银行理财产品	低风险	8,000.00	2023/10/20	2026/10/20	银行	否		8,000.00	
富邦华一银行有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2023/10/25	2026/10/25	银行	否		1,000.00	
富邦华一银行有限公司	银行理财产品	低风险	5,000.00	2023/12/18	2026/12/18	银行	否		5,000.00	
富邦华一银行有限公司	银行理财产品	低风险	2,000.00	2023/12/29	2026/12/29	银行	否		2,000.00	
珠海华润银行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2024/6/21	2027/6/21	银行	否		1,000.00	

股份有限公司										
珠海华润银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2024/6/21	2027/6/21	银行	否		1,000.00	
珠海华润银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2024/6/21	2027/6/21	银行	否		1,000.00	
珠海华润银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	2,000.00	2024/9/26	2027/9/26	银行	否		2,000.00	
珠海华润银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	2,000.00	2024/11/21	2027/11/27	银行	否		2,000.00	
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	3,000.00	2024/12/5	2026/6/12	券商	否		3,000.00	
中国国际金融股份有限公司	券商理财产品	中低风险	1,000.00	2024/12/25	2026/1/25	券商	否		1,000.00	
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	1,000.00	2024/12/25	2026/12/25	券商	否		1,000.00	
珠海华润银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	2,000.00	2024/12/25	2027/12/25	银行	否		2,000.00	
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	1,000.00	2025/1/7	2026/7/22	券商	否		1,000.00	
中国国际金融股份有限公司	券商理财产品	低风险	1,000.00	2025/1/8	2026/1/8	券商	否		1,000.00	
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	2,000.00	2025/1/20	2026/7/20	券商	否		2,000.00	
珠海华润银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/1/20	2028/1/20	银行	否		1,000.00	
珠海华润银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/1/20	2028/1/20	银行	否		1,000.00	
珠海华润银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	3,000.00	2025/1/20	2028/1/20	银行	否		3,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	

交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/27	2028/2/27	银行	否		1,000.00	
玉山银行（中国）有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/3/20	2027/3/20	银行	否		1,000.00	
玉山银行（中	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/3/20	2027/3/20	银行	否		1,000.00	

国)有限公司										
玉山银行(中国)有限公司	银行理财产品	低风险	4,000.00	2025/4/1	2027/4/1	银行	否		4,000.00	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	1,000.00	2025/4/15	2026/4/15	银行	否		1,000.00	
广发证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	600.00	2025/6/18	2026/6/18	券商	否		600.00	
广发证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	800.00	2025/6/20	2026/6/20	券商	否		800.00	
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	1,000.00	2025/7/16	2026/5/11	券商	否		1,000.00	
广发证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	1,200.00	2025/7/10	2026/7/10	券商	否		1,200.00	
广发证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	960.00	2025/7/18	2026/7/18	券商	否		960.00	
中国信托商业银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	500.00	2025/8/14	2026/8/14	银行	否		500.00	
中国国际金融股份有限公司	券商理财产品	低风险	1,000.00	2025/9/12	2026/9/7	券商	否		1,000.00	
中国国际金融股份有限公司	券商理财产品	低风险	1,000.00	2025/9/19	2026/9/14	券商	否		1,000.00	
中信证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	1,000.00	2025/9/26	2026/9/26	券商	否		1,000.00	
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	低风险	1,000.00	2025/10/24	2026/4/23	券商	否		1,000.00	
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	低风险	1,000.00	2025/10/24	2026/7/23	券商	否		1,000.00	
中国国际金融股份有限公司	券商理财产品	低风险	1,000.00	2025/11/4	2026/2/2	券商	否		1,000.00	
中国银行股份	银行理财产品	低风险	1,405.76	2025/12/2	2026/1/2	银行	否		1,405.76	

有限公司										
中国建设银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	2,108.64	2025/12/1	2026/1/1	银行	否		2,108.64	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	2,000.00	2025/12/10	2026/11/24	银行	否		2,000.00	
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	低风险	1,000.00	2025/12/19	2026/6/22	券商	否		1,000.00	
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	低风险	1,000.00	2025/12/19	2026/9/21	券商	否		1,000.00	
中国民生银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	3,000.00	2025/12/24	2026/1/7	银行	否		3,000.00	
富邦华一银行有限公司	银行理财产品	低风险	3,000.00	2023/11/13	2026/11/13	银行	否		3,000.00	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	2,000.00	2024/7/15	2026/4/21	银行	否		2,000.00	
中信证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	989.84	2024/12/24	2026/1/20	券商	否		989.84	
玉山银行（中国）有限公司	银行理财产品	低风险	2,000.00	2025/3/20	2027/3/20	银行	否		2,000.00	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	1,500.00	2025/4/15	2026/4/15	银行	否		1,500.00	
广发证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	999.00	2025/7/11	2026/1/6	券商	否		999.00	
广发证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	2,000.00	2025/7/16	2026/1/13	券商	否		2,000.00	
广发证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	1,000.00	2025/9/24	2026/3/24	券商	否		1,000.00	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2023/7/18	2026/3/17	银行	否		1,000.00	
交通银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	200.00	2025/4/7	2026/4/7	银行	否		200.00	

交通银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	250.00	2025/5/30	2026/5/30	银行	否		250.00	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	1,400.00	2025/12/23	2026/12/31	银行	否		1,400.00	
珠海华润银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2024/12/3	2027/12/3	银行	否		1,000.00	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	300.00	2025/12/3	2026/2/26	银行	否		300.00	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	1,000.00	2025/12/11	2026/12/11	银行	否		1,000.00	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	2,000.00	2025/12/11	2027/12/11	银行	否		2,000.00	
招银国际证券有限公司	券商理财产品	低风险	1,019.18	2025/11/3	可随时赎回	券商	否		1,019.18	
招银国际证券有限公司	券商理财产品	低风险	4,217.28	2025/11/4	可随时赎回	券商	否		4,217.28	
招银国际证券有限公司	券商理财产品	低风险	2,108.64	2025/11/5	可随时赎回	券商	否		2,108.64	
招银国际证券有限公司	券商理财产品	低风险	1,054.32	2025/11/10	可随时赎回	券商	否		1,054.32	
招银国际证券有限公司	券商理财产品	低风险	984.03	2025/11/10	可随时赎回	券商	否		984.03	
招银国际证券有限公司	券商理财产品	低风险	984.03	2025/11/20	可随时赎回	券商	否		984.03	
交通银行香港分行	银行理财产品	低风险	1,265.18	2025/10/24	2026/1/26	银行	否		1,265.18	
交通银行香港分行	银行理财产品	低风险	1,827.49	2025/10/27	2026/1/27	银行	否		1,827.49	
交通银行香港分行	银行理财产品	低风险	2,460.08	2025/11/19	2026/2/24	银行	否		2,460.08	
交通银行香港	银行理财产品	低风险	1,405.76	2025/12/11	2026/3/11	银行	否		1,405.76	

分行										
中信证券股份有限公司	券商理财产品	低风险	2,721.40	2025/12/29	2026/1/1	券商	否		2,721.40	
中信证券股份有限公司	券商理财产品	低风险	1,009.30	2025/12/29	2026/1/1	券商	否		1,009.30	

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：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021-11-24	131,089.00	119,486.61	35,153.82	84,332.79	84,567.96	47,964.69	70.78	56.88	16,621.32	13.91	0.00
合计	/	131,089.00	119,486.61	35,153.82	84,332.79	84,567.96	47,964.69	70.78	56.88	16,621.32	13.91	0.00

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺	是否涉及	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	截至报告期末累计投入进度	项目达到预定可使用状态日	是否已结	投入进度是否符合	投入进度未达计划	本年实	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发	节余金额
------	------	------	-------------------	------	----------------	--------	------------------	--------------	--------------	------	----------	----------	-----	-----------------	----------	------

来源			承诺投资项目	变更投向			(2)	(%) (3)= (2)/(1)	期	项	计划的进 度	的具体原 因	现的效 益		生重大 变化， 如是， 请说明 具体情 况	
首次公开发行股票	智能蓝牙音频芯片升级及产业化项目	研发	是	否	23,835.61	5,978.20	24,360.23	102.20 (注3)	2025年 12月	是	是	不适用	不适用	ATS283X、 ATS283XP、 ATS288X、 ATS293X、 ATS361X、 ATS301X、 ATS303X、 ATH500X、 ATH510X等 (注1)	否	不适用
首次公开发行股票	面向穿戴和IoT领域的超低功耗MCU研发及产业化项目	研发	是	否	7,738.34	865.03	7,852.66	101.48 (注3)	2025年 12月	是	是	不适用	不适用	ATS308X系 列、ATB111X 系列等(注2)	否	不适用
首次公	研发中心建设项目	研发	是	否	5,751.05	-	5,891.95	102.45 (注3)	2024年 7月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

开发行股票																
首次公开发发行股票	发展与科技储备资金	研发	是	否	10,000.00	2,432.26	10,891.25	108.91 (注3、注4)	不适用	/	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发发行股票	超募资金永久补充流动资金	补流还贷	否	否	25,000.00	-	25,000.00	100.00	/	/	/	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发发行股票	超募资金回购股份	其他	否	否	5,540.55	2,314.51	5,540.55	100.00	/			不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次	新一代端侧	研发	否	否	10,110.74	1,056.57	1,056.57	10.45	2027年12月	否	是	不适用	不适	ATS362X、ATS363X、	否	不适

公开发行股票	AI 芯片研发及产业化项目												用	ATW609X、ATS323X、等 (注 5)		用
首次公开发行股票	新一代智能无线音频 SoC 芯片研发及产业化项目	研发	否	否	16,917.56	2,368.09	2,368.09	14.00	2027 年 12 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	否	否	13,908.57	1,606.66	1,606.66	11.55	2027 年 12 月	否	是	不适用	不适用	不适用(注 6)	否	不适用
首次公开发行股票	尚未计划投入募投项目的募集资金	其他	否	否	684.19	/	/	/	/	/	/	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合	/	/	/	/	119,486.61	16,621.32	84,567.96	70.78	/	/	/	/	/	/	/	

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
永久补充流动资金	补流还贷	25,000.00	25,000.00	100.00	
超募资金回购股份	回购	5,540.55	5,540.55	100.00	
超募资金增加智能蓝牙音频芯片升级及产业化项目投入	在建项目	11,160.91	11,281.93	101.08	
超募资金增加面向穿戴和 IoT 领域的超低功耗 MCU 研发及产业化项目投入	在建项目	1,010.27	1,110.89	109.96	
超募资金投资建设新一代端侧 AI 芯片研发及产业化项目	新建项目	10,110.74	1,056.57	10.45	
超募资金投资建设新一代智能无线音频 SoC 芯片研发及产业化项目	新建项目	16,917.56	2,368.09	14.00	
超募资金投资建设研发中心建设项目	新建项目	13,908.57	1,606.66	11.55	
尚未计划投入募投项目的募集资金	尚未使用	684.19	-	-	
合计	/	84,332.79	47,964.69	/	/

注：项目投入进度超过 100%的原因系实际投入金额含收到的银行存款利息扣除手续费的净额。

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
2024/12/11	65,000.00	2024-12-11	2025-12-10	40,721.40	否
2025/12/11	45,000.00	2025-12-11	2026-12-10		否

其他说明

自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度及期限范围内，可以循环滚动使用。

4、 其他

适用 不适用

2024年6月21日，公司召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金向全资子公司提供借款用于实施募投项目的议案》，同意使用合计不超过人民币3,000.00万元的募集资金向全资子公司合肥炬芯提供无息借款用于实施募投项目。截至2025年12月31日，已累计提供借款1,682.08万元。

2024年9月23日，公司召开第二届董事会第十四次会议，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用超募资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股股票，用于员工持股计划或股权激励。公司拟用于本次回购的资金总额不低于人民币2,250万元（含），不超过人民币4,500万元（含）。2025年度，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份588,036股，占公司总股本的0.336%，回购成交的最高价为49.76元/股、最低价为34.78元/股，支付的资金总额为人民币2,314.51万元（含交易费用）。

报告期内，募投项目“发展与科技储备资金”已按照计划完成投入，且该项目在平安银行股份有限公司珠海分行营业部（账户账号：15593078640034、15085785600076）开立的募集资金专项账户均已使用完毕，为便于对募集资金专项账户进行管理，公司对上述募集资金专项账户进行注销。账户余额合计27.86元已转入对应公司基本户。

2022年4月21日，公司召开了第一届董事会第十次会议、第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用自筹资金支付募投项目款项后续以募集资金等额置换的议案》，为提高运营管理效率，在不影响募投项目正常进行的前提下，同意公司及子公司在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用部分自筹资金支付募投项目所需款项，并从募集资金专户划转等额资金至实施主体的基本户进行置换。

2025年6月19日，公司召开第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用自有资金、银行承兑汇票、信用证及外汇等方式支付募投项目境外采购所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目实施期间，进行境外采购时，在不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，根据实际需要，先行使用自有资金、银行承兑汇票、

信用证及外汇等方式支付，后续定期统计外汇支付的募投项目款项金额，再从募集资金专户支取相应等额款项，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。报告期内，公司使用募集资金置换部分自筹和自有资金支付募投项目资金 10,956.79 万元。

(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

经鉴证，天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，炬芯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，如实反映了炬芯科技公司募集资金 2025 年度实际存放、管理与实际使用情况。

经核查，申万宏源证券承销保荐有限责任公司认为，公司 2025 年度募集资金存放、管理和使用符合《上市公司募集资金监管规则》《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规和规定的要求，对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在违规改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

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

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	33,868,320	23.18				-33,868,320	-33,868,320		
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	33,868,320	23.18				-33,868,320	-33,868,320		
其中：境内非国有法人持股	33,868,320	23.18				-33,868,320	-33,868,320		
境内自然人持股									
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	112,268,084	76.82			29,031,246	33,868,320	62,899,566	175,167,650	100.00
1、人民币普通股	112,268,084	76.82			29,031,246	33,868,320	62,899,566	175,167,650	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	146,136,404	100.00			29,031,246	0	29,031,246	175,167,650	100.00

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

2025 年 5 月 29 日，公司首次公开发行限售股 33,868,320 股上市流通，详见公司于 2025 年 5 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2025-033）。

公司于 2025 年 6 月 24 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《2024 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，以 2025 年 8 月 6 日为股权登记日，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.30 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，不送红股。公司合计转增 29,031,246 股，本次转增后公司总股本增加至 175,167,650 股。

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

公司于 2025 年 6 月 24 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《2024 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，以 2025 年 8 月 6 日为股权登记日，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.30 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，不送红股。公司合计转增 29,031,246 股，本次转增后公司总股本增加至 175,167,650 股。股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响如下：

项目	2025 年（不发行新股）	2025 年（发行新股）
基本每股收益（元 / 股）	1.41	1.18
稀释每股收益（元 / 股）	1.41	1.17
每股净资产	14.08	11.74

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
珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）	33,868,320	33,868,320	0	0	首发原始股份限售	2025 年 5 月 29 日
合计	33,868,320	33,868,320	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

详见本节“一、股本变动情况之（一）股份变动情况表之1、股本变动情况表和2、股本变动情况说明”。

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)	22,247
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	22,233
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
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）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用
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）	不适用

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	
珠海瑞昇投资合伙企业 （有限合伙）	6,773,664	40,641,984	23.20	0	无	0	其他
珠海炬焱投资合伙企业 （有限合伙）	257,440	2,143,440	1.22	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司一 泰信中小盘精选股票型证 券投资基金	-200,000	2,100,000	1.20	0	无	0	其他
厦门炬上益投资合伙企业 （有限合伙）	-592,194	1,759,844	1.00	0	无	0	其他
厦门炬上吉投资合伙企业 （有限合伙）	-624,703	1,698,164	0.97	0	无	0	其他
珠海辰友投资合伙企业 （有限合伙）	-1,813,878	1,655,322	0.94	0	无	0	其他
珠海炬佳投资合伙企业 （有限合伙）	-520,862	1,572,803	0.90	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	1,510,083	1,510,083	0.86	0	无	0	境外法 人
中国银行股份有限公司一 华商润丰灵活配置混合型 证券投资基金	1,359,378	1,359,378	0.78	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司一 信澳领先增长混合型 证券投资基金	534,315	1,250,547	0.71	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
珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）	40,641,984	人民币普通股	40,641,984
珠海炬焱投资合伙企业（有限合伙）	2,143,440	人民币普通股	2,143,440
中国银行股份有限公司－泰信中小盘精选股票型证券投资基金	2,100,000	人民币普通股	2,100,000
厦门炬上益投资合伙企业（有限合伙）	1,759,844	人民币普通股	1,759,844
厦门炬上吉投资合伙企业（有限合伙）	1,698,164	人民币普通股	1,698,164
珠海辰友投资合伙企业（有限合伙）	1,655,322	人民币普通股	1,655,322
珠海炬佳投资合伙企业（有限合伙）	1,572,803	人民币普通股	1,572,803
香港中央结算有限公司	1,510,083	人民币普通股	1,510,083
中国银行股份有限公司－华商润丰灵活配置混合型证券投资基金	1,359,378	人民币普通股	1,359,378
中国建设银行股份有限公司－信澳领先增长混合型证券投资基金	1,250,547	人民币普通股	1,250,547
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）与珠海辰友投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人同为宏迅创建有限公司。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/ 存托凭证数 量	可上市交易 时间	报告期内增 减变动数量	包含转融通借出股 份/存托凭证的期 末持有数量
申万宏源证券—中信银行—申 万宏源炬芯科技员工参与科创 板战略配售1号集合资产管理 计划	2,118,305	2022-11-29	-521,672	0

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

名称	珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）
单位负责人或法定代表人	宏迅创建有限公司（委派代表：叶奕廷）
成立日期	2019年12月3日
主要经营业务	以自有资金投资科技型企业或其他企业和项目、投资咨询（不含限制项目）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外 上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

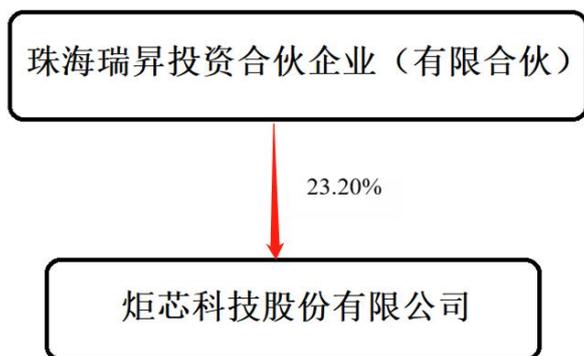
适用 不适用

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	叶博任
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	瑞昱董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	开曼炬力（已退市）
姓名	陈淑玲
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	敦煌书局股份有限公司常务董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	开曼炬力（已退市）
姓名	叶怡辰
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	Basilikum Holdings Limited 等投资平台董事及乐辉全球股份有限公司监察人
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	开曼炬力（已退市）
姓名	叶妍希
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	乐辉全球股份有限公司等投资平台董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	开曼炬力（已退市）
姓名	叶韦希
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	否

主要职业及职务	Good Turn Limited 董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	开曼炬力（已退市）
姓名	叶奕廷
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	睿宏全球股份有限公司等投资平台董事长、学创教育科技股份有限公司监察人、宏迅创建有限公司、鹏高企业有限公司、圆奕企业有限公司等投资平台董事、公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	开曼炬力（已退市）
姓名	LO, CHI TAK LEWIS
国籍	英国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	GRST HOLDINGS LIMITED 及 Greenovelty Energy Co.,Ltd 董事会观察员；浙江恒能芯电科技有限公司、上海炬领科技有限公司、嘉峰管理咨询（嘉兴）有限公司董事及总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	开曼炬力（已退市）

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

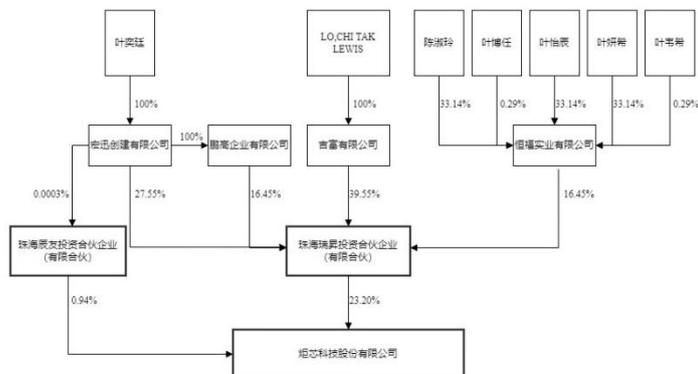
4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

公司控股股东珠海瑞昇投资合伙企业（有限合伙）上层股权结构进行内部调整，公司实际控制人将由叶氏家族（叶佳纹、徐莉莉、叶明翰、叶柏君、叶博任、陈淑玲、叶怡辰、叶妍希、叶韦希、叶奕廷）及 LO,CHI TAK LEWIS 变更为叶氏家族（叶奕廷、叶博任、陈淑玲、叶怡辰、叶妍希、叶韦希）及 LO,CHI TAK LEWIS，详见公司于 2025 年 10 月 18 日、2025 年 10 月 25 日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

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	炬芯科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案（2024 年度）
回购股份方案披露时间	2024 年 9 月 24 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	511,132-1,022,262 股(按 2024 年权益分派实施后调整的回购价格上限 44.02 元/股测算)，占总股本比例 0.29%-0.58%
拟回购金额	拟回购金额上限人民币 4,500 万元，回购金额下限人民币 2,250 万元
拟回购期间	2024 年 9 月 23 日~2025 年 9 月 22 日
回购用途	员工持股及/或股权激励计划
已回购数量(股)	588,036
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

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〕7-54号

炬芯科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了炬芯科技股份有限公司（以下简称炬芯科技公司）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，公允反映了炬芯科技公司 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，我们独立于炬芯科技公司，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

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及五(二)1。

炬芯科技公司的营业收入主要来自于智能无线音频 SoC 芯片系列、端侧 AI 处理器芯片系列、便携式音视频 SoC 芯片系列等产品。2025 年度,炬芯科技公司的营业收入为人民币 922,378,714.01 元,其中智能无线音频 SoC 芯片系列业务的营业收入为人民币 682,392,793.87 元,占营业收入的 73.98%,端侧 AI 处理器芯片系列业务的营业收入为人民币 157,482,124.49 元,占营业收入的 17.07%,便携式音视频 SoC 芯片系列业务的营业收入为人民币 81,655,064.15 元,占营业收入的 8.85%。

由于营业收入是炬芯科技公司关键业绩指标之一,可能存在炬芯科技公司管理层(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) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序,识别是否存在重大或异常波动,并查明原因;
- (4) 对于内销收入,选取项目检查相关支持性文件,对于客户自行提货的,检查订单、签收单、客户委托其员工签收货物的委托书、发票等;对于客户指定物流单位的,检查订单、送货单、物流单、发票等;对于外销收入,选取项目检查相关支持性文件,对于炬芯科技公司负责送货的,检查订单、送货单、客户委托物流公司或货代公司或供应链公司签收货物的委托书等;对于客户自行提货的,检查订单、签收单、客户委托其员工、物流公司或货代公司或供应链公司签收货物的委托书等;对于客户指定物流单位的,检查订单、送货单、物流单等;
- (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) 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) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及五(一)6。

截至 2025 年 12 月 31 日,炬芯科技公司存货账面余额为人民币 300,223,890.16 元,跌价准备为人民币 3,906,700.07 元,账面价值为人民币 296,317,190.09 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与存货可变现净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存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史售价等进行比较；
- (4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；
- (5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；
- (6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；
- (7) 检查与存货可变现净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，管理层负责评估炬芯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。

炬芯科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督炬芯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，就可能导致对炬芯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炬芯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) 就炬芯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）

中国注册会计师：赵祖荣
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：刘金美

二〇二六年三月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：炬芯科技股份有限公司

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	1,066,217,554.54	1,214,232,500.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	500,362,279.58	365,223,603.52
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	73,538,132.65	57,928,366.71
应收款项融资			
预付款项	七、8	4,456,833.56	494,797.47
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	5,075,191.03	6,390,391.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	296,317,190.09	268,303,702.92
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	59,158,839.07	10,255,980.14
流动资产合计		2,005,126,020.52	1,922,829,342.69
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			

其他权益工具投资	七、18	7,614,290.00	19,850,000.00
其他非流动金融资产	七、19	94,546,006.93	103,916,200.33
投资性房地产			
固定资产	七、21	14,433,548.35	14,859,609.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	7,452,971.25	5,962,671.78
无形资产	七、26	63,811,792.79	65,428,887.21
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	1,681,057.84	
递延所得税资产			
其他非流动资产	七、30	162,003,595.55	29,107,309.29
非流动资产合计		351,543,262.71	239,124,678.35
资产总计		2,356,669,283.23	2,161,954,021.04
流动负债：			
短期借款	七、32	80,905,096.75	108,182,683.45
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	52,829,528.51	18,828,673.08
应付账款	七、36	55,359,661.99	63,058,802.46
预收款项	七、37	15,929.80	16,292.02
合同负债	七、38	3,277,786.73	9,661,791.19
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	50,761,158.96	33,816,579.45
应交税费	七、40	3,431,526.23	1,887,114.70
其他应付款	七、41	36,446,543.88	26,822,745.76
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	4,061,701.24	3,863,471.06
其他流动负债	七、44	151,997.66	395,726.00
流动负债合计		287,240,931.75	266,533,879.17
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	3,593,396.89	2,385,197.39
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	13,836,458.92	12,039,999.91
递延所得税负债	七、29	6,178,189.57	1,603,143.94
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,608,045.38	16,028,341.24
负债合计		310,848,977.13	282,562,220.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	175,167,650.00	146,136,404.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,542,936,530.41	1,571,826,793.88
减：库存股	七、56	30,463,827.13	32,260,375.01
其他综合收益	七、57	15,060,785.10	31,388,730.37
专项储备			
盈余公积	七、59	37,616,894.83	21,229,852.88
一般风险准备			
未分配利润	七、60	305,502,272.89	141,070,394.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,045,820,306.10	1,879,391,800.63
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,045,820,306.10	1,879,391,800.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,356,669,283.23	2,161,954,021.04

公司负责人：周正宇 主管会计工作负责人：张燕 会计机构负责人：张燕

母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：炬芯科技股份有限公司

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		896,607,476.93	919,288,365.83
交易性金融资产		278,787,198.57	332,651,903.98
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	147,118,085.46	109,514,285.03
应收款项融资			
预付款项		3,289,369.04	287,487.42
其他应收款	十九、2	3,592,394.81	4,293,760.86
其中：应收利息			
应收股利			
存货		176,425,607.71	154,924,245.12

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		57,741,903.67	9,422,901.96
流动资产合计		1,563,562,036.19	1,530,382,950.20
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	478,926,524.13	463,360,018.65
其他权益工具投资		4,100,000.00	4,100,000.00
其他非流动金融资产		1,447,706.60	5,500,000.00
投资性房地产			
固定资产		12,114,743.43	12,279,755.75
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,017,680.36	3,593,558.94
无形资产		60,264,522.58	63,008,507.49
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,455,209.90	
递延所得税资产			
其他非流动资产		135,627,486.00	23,107,309.29
非流动资产合计		696,953,873.00	574,949,150.12
资产总计		2,260,515,909.19	2,105,332,100.32
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		133,734,625.26	132,882,041.32
应付账款		89,499,906.01	58,507,705.29
预收款项			
合同负债			3,042,763.01
应付职工薪酬		31,438,819.51	21,064,477.65
应交税费		2,247,855.76	1,265,016.31
其他应付款		20,301,447.72	22,693,735.41
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		2,379,985.34	1,806,067.76
其他流动负债			395,559.19
流动负债合计		279,602,639.60	241,657,365.94
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		797,929.96	1,905,657.36
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,151,471.53	9,799,176.41
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,949,401.49	11,704,833.77
负债合计		293,552,041.09	253,362,199.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		175,167,650.00	146,136,404.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,545,441,483.75	1,574,331,747.20
减：库存股		30,463,827.13	32,260,375.01
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		37,616,894.83	21,229,852.88
未分配利润		239,201,666.65	142,532,271.54
所有者权益（或股东权益）合计		1,966,963,868.10	1,851,969,900.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,260,515,909.19	2,105,332,100.32

公司负责人：周正宇 主管会计工作负责人：张燕 会计机构负责人：张燕

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		922,378,714.01	651,875,446.08
其中：营业收入	七、61	922,378,714.01	651,875,446.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		740,981,101.30	573,403,180.35
其中：营业成本	七、61	450,323,958.30	337,570,446.22
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	6,132,270.38	2,614,744.56
销售费用	七、63	22,477,956.80	20,701,747.62
管理费用	七、64	45,818,030.65	37,951,469.24
研发费用	七、65	241,023,577.49	215,123,925.46
财务费用	七、66	-24,794,692.32	-40,559,152.75
其中：利息费用		853,390.26	1,735,444.97
利息收入		33,019,018.20	39,836,850.96
加：其他收益	七、67	17,380,757.03	17,986,548.34
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	8,664,658.54	8,185,691.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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	-128,621.31	8,524,926.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-66,097.56	-106,385.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,122,151.56	-6,928,771.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	162,992.51	43,199.64
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		205,289,150.36	106,177,474.00
加：营业外收入	七、74	223,612.65	2,143,409.50
减：营业外支出	七、75	617,434.44	133,016.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		204,895,328.57	108,187,866.97
减：所得税费用	七、76	309,300.84	1,604,933.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		204,586,027.73	106,582,933.82
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		204,762,291.20	106,582,933.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-176,263.47	
（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）		204,586,027.73	106,582,933.82
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	七、77	10,718,929.73	15,580,486.02
（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		12,796,875.00	14,250,000.00

(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		12,796,875.00	14,250,000.00
(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		-2,077,945.27	1,330,486.02
(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		-2,077,945.27	1,330,486.02
(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		215,304,957.46	122,163,419.84
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		215,304,957.46	122,163,419.84
(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)		1.18	0.61
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.17	0.61

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：周正宇 主管会计工作负责人：张燕 会计机构负责人：张燕

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	839,514,230.88	553,330,242.66
减：营业成本	十九、4	486,540,066.59	340,755,554.46
税金及附加		4,299,230.65	1,614,621.47
销售费用		16,085,563.36	14,487,550.78
管理费用		33,761,401.13	28,245,127.83
研发费用	十九、6	185,077,122.05	174,124,205.16
财务费用		-18,173,793.99	-33,143,170.27
其中：利息费用		221,323.24	826,921.26
利息收入		25,631,105.61	31,359,175.72
加：其他收益		8,491,271.62	12,167,069.20
投资收益（损失以“—”号填	十九、5	25,659,770.64	7,208,948.07

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-1,576,998.81	167,647.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-135,005.03	-70,743.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-251,537.17	-6,463,157.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		135,767.70	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		164,247,910.04	40,256,116.37
加：营业外收入		186,478.22	2,124,136.82
减：营业外支出		563,968.80	123,893.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		163,870,419.46	42,256,359.30
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		163,870,419.46	42,256,359.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		163,870,419.46	42,256,359.30
（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		163,870,419.46	42,256,359.30

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：周正宇 主管会计工作负责人：张燕 会计机构负责人：张燕

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		988,784,065.73	735,422,049.97
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		22,269,545.50	30,667,273.04
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	42,879,156.02	56,881,912.76
经营活动现金流入小计		1,053,932,767.25	822,971,235.77
购买商品、接受劳务支付的现金		514,104,714.83	421,593,859.53
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		188,795,910.19	148,439,986.76
支付的各项税费		24,541,354.29	16,357,715.10
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	72,985,548.62	82,422,475.10
经营活动现金流出小计		800,427,527.93	668,814,036.49
经营活动产生的现金流量净额		253,505,239.32	154,157,199.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,557,002,990.34	1,660,910,606.67
取得投资收益收到的现金		8,861,620.44	8,474,467.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		147,873.10	73,320.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,566,012,483.88	1,669,458,394.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,985,636.37	60,581,867.73

投资支付的现金		2,764,746,891.00	1,526,851,252.69
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			
投资活动现金流出小计		2,805,732,527.37	1,587,433,120.42
投资活动产生的现金流量净额		-239,720,043.49	82,025,274.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		18,324,991.29	
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		132,306,950.76	146,201,778.93
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		150,631,942.05	146,201,778.93
偿还债务支付的现金		133,634,071.70	75,661,279.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,813,982.40	24,536,804.38
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	38,146,377.01	61,969,911.55
筹资活动现金流出小计		222,594,431.11	162,167,995.02
筹资活动产生的现金流量净额		-71,962,489.06	-15,966,216.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,848,673.15	2,127,343.60
五、现金及现金等价物净增加额		-62,025,966.38	222,343,601.09
加：期初现金及现金等价物余额		370,284,867.39	147,941,266.30
六、期末现金及现金等价物余额		308,258,901.01	370,284,867.39

公司负责人：周正宇 主管会计工作负责人：张燕 会计机构负责人：张燕

母公司现金流量表

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		858,315,564.02	595,362,633.11
收到的税费返还		20,220,836.15	28,913,144.50
收到其他与经营活动有关的现金		25,573,603.02	49,423,220.73
经营活动现金流入小计		904,110,003.19	673,698,998.34
购买商品、接受劳务支付的现金		519,803,492.59	340,415,602.20
支付给职工及为职工支付的现金		127,413,739.45	102,740,498.29
支付的各项税费		9,516,235.20	6,209,203.74
支付其他与经营活动有关的现金		72,648,828.40	86,802,309.17
经营活动现金流出小计		729,382,295.64	536,167,613.40
经营活动产生的现金流量净额		174,727,707.55	137,531,384.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,643,009,136.65	1,646,645,926.14
取得投资收益收到的现金		26,403,720.02	7,472,939.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			202,395.61
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		12,020,786.94	35,250,000.00

投资活动现金流入小计		1,681,433,643.61	1,689,571,261.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		39,603,513.43	53,863,008.43
投资支付的现金		1,695,831,788.00	1,491,546,450.99
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		12,020,786.94	35,250,000.00
投资活动现金流出小计		1,747,456,088.37	1,580,659,459.42
投资活动产生的现金流量净额		-66,022,444.76	108,911,802.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		18,324,991.29	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		35,000,000.00	27,000,000.00
筹资活动现金流入小计		53,324,991.29	27,000,000.00
偿还债务支付的现金			15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,813,982.40	24,536,804.38
支付其他与筹资活动有关的现金		60,581,395.45	59,892,599.51
筹资活动现金流出小计		111,395,377.85	99,429,403.89
筹资活动产生的现金流量净额		-58,070,386.56	-72,429,403.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,428,956.45	668,778.12
五、现金及现金等价物净增加额		47,205,919.78	174,682,561.49
加：期初现金及现金等价物余额		236,303,110.48	61,620,548.99
六、期末现金及现金等价物余额		283,509,030.26	236,303,110.48

公司负责人：周正宇 主管会计工作负责人：张燕 会计机构负责人：张燕

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														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	146,136,404.00				1,571,826,793.88	32,260,375.01	31,388,730.37		21,229,852.88		141,070,394.51		1,879,391,800.63		1,879,391,800.63
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	146,136,404.00				1,571,826,793.88	32,260,375.01	31,388,730.37		21,229,852.88		141,070,394.51		1,879,391,800.63		1,879,391,800.63
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	29,031,246.00				-28,890,263.47	-1,796,547.88	-16,327,945.27		16,387,041.95		164,431,878.38		166,428,505.47		166,428,505.47
（一）综合收益总额							10,718,929.73				204,586,027.73		215,304,957.46		215,304,957.46
（二）所有者投入和减少资本					140,982.53	-1,796,547.88							1,937,530.41		1,937,530.41
1. 所有者投入的普通股					-6,616,677.03	-1,796,547.88							-4,820,129.15		-4,820,129.15
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					6,757,659.56								6,757,659.56		6,757,659.56
4. 其他															
(三) 利润分配									16,387,041.95	-67,201,024.35			-50,813,982.40		-50,813,982.40
1. 提取盈余公积									16,387,041.95	-16,387,041.95					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-50,813,982.40			-50,813,982.40		-50,813,982.40
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	29,031,246.00				-29,031,246.00		-27,046,875.00				27,046,875.00				
1. 资本公积转增资本（或股本）	29,031,246.00				-29,031,246.00										
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							-27,046,875.00				27,046,875.00				
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	175,167,650.00				1,542,936,530.41	30,463,827.13	15,060,785.10		37,616,894.83		305,502,272.89		2,045,820,306.10	2,045,820,306.10

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	122,000,000.00				1,593,635,267.71	1,589,512.98	15,808,244.35		17,004,216.95		62,849,501.02		1,809,707,717.05	1,809,707,717.05	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	122,000,000.00				1,593,635,267.71	1,589,512.98	15,808,244.35		17,004,216.95		62,849,501.02		1,809,707,717.05	1,809,707,717.05	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,136,404.00				-21,808,473.83	30,670,862.03	15,580,486.02		4,225,635.93		78,220,893.49		69,684,083.58	69,684,083.58	
（一）综合收益总额							15,580,486.02				106,582,933.82		122,163,419.84	122,163,419.84	
（二）所有者投入和减少资本					2,327,930.17	30,670,862.03							-28,342,931.86	-28,342,931.86	
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					2,327,930.17								2,327,930.17	2,327,930.17
4. 其他						30,670,862.03							-30,670,862.03	-30,670,862.03
(三) 利润分配								4,225,635.93		-28,362,040.33			-24,136,404.40	-24,136,404.40
1. 提取盈余公积								4,225,635.93		-4,225,635.93				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-24,136,404.40			-24,136,404.40	-24,136,404.40
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	24,136,404.00					-24,136,404.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	24,136,404.00					-24,136,404.00								
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														
四、本期期末余额	146,136,404.00				1,571,826,793.88	32,260,375.01	31,388,730.37		21,229,852.88		141,070,394.51		1,879,391,800.63	1,879,391,800.63

公司负责人：周正宇 主管会计工作负责人：张燕 会计机构负责人：张燕

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										所有者权益合计
	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	未分配 利润	
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	146,136,404.00				1,574,331,747.20	32,260,375.01			21,229,852.88	142,532,271.54	1,851,969,900.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	146,136,404.00				1,574,331,747.20	32,260,375.01			21,229,852.88	142,532,271.54	1,851,969,900.61
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	29,031,246.00				-28,890,263.45	-1,796,547.88			16,387,041.95	96,669,395.11	114,993,967.49
(一) 综合收益总额										163,870,419.46	163,870,419.46
(二) 所有者投入和减少 资本					140,982.55	-1,796,547.88					1,937,530.43
1. 所有者投入的普通股					-6,616,677.03	-1,796,547.88					-4,820,129.15
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					6,757,659.58						6,757,659.58
4. 其他											

(三) 利润分配									16,387,041.95	-67,201,024.35	-50,813,982.40
1. 提取盈余公积									16,387,041.95	-16,387,041.95	
2. 对所有者(或股东)的分配										-50,813,982.40	-50,813,982.40
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	29,031,246.00					-29,031,246.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	29,031,246.00					-29,031,246.00					
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											
四、本期期末余额	175,167,650.00					1,545,441,483.75	30,463,827.13		37,616,894.83	239,201,666.65	1,966,963,868.10

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	122,000,000.00				1,596,140,220.96	1,589,512.98			17,004,216.95	128,637,952.57	1,862,192,877.50

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	122,000,000.00				1,596,140,220.96	1,589,512.98			17,004,216.95	128,637,952.57	1,862,192,877.50
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	24,136,404.00				-21,808,473.76	30,670,862.03			4,225,635.93	13,894,318.97	-10,222,976.89
(一) 综合收益总额										42,256,359.30	42,256,359.30
(二) 所有者投入和减少资本					2,327,930.24	30,670,862.03					-28,342,931.79
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					2,327,930.24						2,327,930.24
4. 其他						30,670,862.03					-30,670,862.03
(三) 利润分配									4,225,635.93	-28,362,040.33	-24,136,404.40
1. 提取盈余公积									4,225,635.93	-4,225,635.93	
2. 对所有者(或股东)的分配										-24,136,404.40	-24,136,404.40
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	24,136,404.00				-24,136,404.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	24,136,404.00				-24,136,404.00						
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											

炬芯科技股份有限公司2025年年度报告

结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	146,136,404.00				1,574,331,747.20	32,260,375.01			21,229,852.88	142,532,271.54	1,851,969,900.61

公司负责人：周正宇 主管会计工作负责人：张燕 会计机构负责人：张燕

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

炬芯科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系炬芯(珠海)科技有限公司(以下简称炬芯有限公司)，炬芯有限公司系由炬力集成电路设计有限公司投资设立，于2014年6月5日在珠海市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省珠海市。公司现持有统一社会信用代码为914404003040136529的营业执照，注册资本17,516.765万元，股份总数17,516.765万股（每股面值1元），均为无限售条件流通股。公司股票已于2021年11月29日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业。主要经营活动为中高端智能音频 SoC 芯片的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司2026年3月26日第二届董事会第二十九次会议批准对外报出。

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、在建工程、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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，香港炬力、香港炬才2家境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的账龄超过1年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额×5%
重要的境外经营实体	收入总额超过集团总收入的15%
重要的子公司、非全资子公司	收入总额超过集团总收入的15%

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

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

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. 应收款项和合同资产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和合同资产

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——合并范围内关联往来组合	客户类型	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
其他应收款——应收政府款项组合	客户类型	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——合并范围内关联往来组合		
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

(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 (%)
6 个月以内(含, 下同)	1.00	1.00
6 个月-1 年	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自初始确认日起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产, 公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

适用 不适用

13、应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节五、11 金融工具

14、应收款项融资

适用 不适用

15、其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节五、11 金融工具

16、存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

详见本节五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五、11 金融工具

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。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法
无

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
运输工具	年限平均法	2-5	5%	19.00%-47.50%
办公及电子设备	年限平均法	2-5	0%-5%	19.00%-50.00%

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
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，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. 无形资产包括软件、IP 授权、专利权及其他知识产权等，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
IP 授权	3-6 年，按照合同约定或预计可使用年限孰短	直线法
软件	3-10 年，按照合同约定或预计可使用年限孰短	直线法
专利权及其他知识产权	3-10 年，按照预计可使用年限或专利的法定保护年限确定	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、生育保险费和住房公积金。

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。

(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。

(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。

(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、知识产权、非专利技术的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 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。

(7) 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，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费，高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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。

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。

(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

销售商品确认的收入

公司销售的产品含智能无线音频 SoC 芯片系列、便携式音视频 SoC 芯片系列、端侧 AI 处理器芯片系列等，属于在某一时刻履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：若客户自行提货，在客户自提签收时确认收入；若客户指定物流单位(运费由客户承担)，公司在将产品交付客户指定物流单位并经其签收时确认收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：若公司负责送货，在产品运达客户指定仓库，并经客户签收时确认收入；若客户自行提货，在客户自提签收时确认收入；若客户指定物流单位(运费由客户承担)，公司在将产品交付客户指定物流单位并经其签收时确认收入。

(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。

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

1. 公司作为承租人

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

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“重要事项”的“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	6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、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%、16.5%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）

本公司	15
合肥炬芯	15
香港炬力	16.5
香港炬才	16.5
炬力微电子	20
炬一科技	20
熠芯微电子	25
深圳炬才	25

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税

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、生产、封测、装备、材料企业(以下称集成电路企业),按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳增值税税额。本公司及合肥炬芯符合享受增值税加计抵减的税收优惠政策。

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)的相关规定,增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司及炬力微电子享受该即征即退优惠政策。

2. 企业所得税

2025年12月19日,本公司通过高新技术企业复审,重新取得高新技术企业证书,证书编号:GR202544011420,有效期三年。按税法规定,本公司在2025年至2027年度减按15%的税率计缴企业所得税。

2023年11月30日,合肥炬芯通过高新技术企业复审,重新取得高新技术企业证书,证书编号:GR202334005382,有效期三年。按税法规定,合肥炬芯2023年至2025年度减按15%的税率计缴企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2022年第13号)的规定,2022年1月1日至2024年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第6号)的规定,2023年1月1日至2024年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第12号)的规定,对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至2027年12月31日。炬一科技及炬力微电子符合小型微利企业条件,享受小型微利企业所得税优惠。

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	10,200.00	53,836.00
银行存款	1,055,656,916.11	1,184,936,074.51

其他货币资金	10,550,438.43	29,242,590.33
合计	1,066,217,554.54	1,214,232,500.84
其中：存放在境外的 款项总额	81,822,449.75	113,602,359.59

其他说明

- 1) 期末银行存款中 709,726,942.00 元系公司存入银行的大额存单和定期存款，期末按照协议或存单上的利率计提截至资产负债表日的利息，在现金流量表中未作为现金及现金等价物列示；
- 2) 期末银行存款中 37,245,486.39 元系大额存单和定期存款计提的利息部分,使用受限；
- 3) 期末银行存款中 814,000.00 元系受让大额存单垫付的利息，使用受限；
- 4) 期末其他货币资金中 5,815,000.00 元系信用证保证金、4,357,225.14 元系票据保证金，使用受限。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	500,362,279.58	365,223,603.52	/
其中：			
理财产品	500,362,279.58	307,046,436.40	/
结构性存款		58,177,167.12	/
合计	500,362,279.58	365,223,603.52	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	74,280,942.12	58,513,501.72
其中: 1年以内分项		
6个月以内(含,下同)	74,280,942.12	58,513,501.72
6个月-1年		
1至2年		
2至3年		
3年以上		
合计	74,280,942.12	58,513,501.72

(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	74,280,942.12	100.00	742,809.47	1.00	73,538,132.65	58,513,501.72	100.00	585,135.01	1.00	57,928,366.71
其中：										
账龄组合	74,280,942.12	100.00	742,809.47	1.00	73,538,132.65	58,513,501.72	100.00	585,135.01	1.00	57,928,366.71
合计	74,280,942.12	/	742,809.47	/	73,538,132.65	58,513,501.72	/	585,135.01	/	57,928,366.71

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 (%)
采用账龄组合计提坏账准备的应收账款	74,280,942.12	742,809.47	1.00
合计	74,280,942.12	742,809.47	1.00

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

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	585,135.01	164,186.31	-	-	-6,511.85	742,809.47
合计	585,135.01	164,186.31	-	-	-6,511.85	742,809.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	22,046,310.25		22,046,310.25	29.68	220,463.10
第二名	12,898,351.58		12,898,351.58	17.36	128,983.52
第三名	10,828,196.08		10,828,196.08	14.58	108,281.98
第四名	6,457,929.59		6,457,929.59	8.69	64,579.30
第五名	5,574,949.82		5,574,949.82	7.51	55,749.50
合计	57,805,737.32		57,805,737.32	77.82	578,057.40

其他说明

同一控制下的企业，账面余额合并列示

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,451,618.29	99.88	494,797.47	100.00
1至2年	5,215.27	0.12		
合计	4,456,833.56	100.00	494,797.47	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,865,991.60	41.87
第二名	1,161,159.93	26.05
第三名	455,000.00	10.21
第四名	257,281.56	5.77
第五名	167,262.49	3.75
合计	3,906,695.58	87.66

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	5,075,191.03	6,390,391.09
合计	5,075,191.03	6,390,391.09

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

无

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

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：

无

(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
6 个月以内(含,下同)	4,327,108.26	5,370,227.56
6 个月-1 年	119,194.48	564,956.93
1 至 2 年	623,467.96	337,159.40
2 至 3 年	152,960.56	365,274.80
3 年以上	43,909.26	44,454.28
合计	5,266,640.52	6,682,072.97

(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	1,005,806.80	1,263,511.70
退税款	3,966,716.02	5,040,537.20
员工借款	207,028.54	310,974.07
其他	87,089.16	67,050.00
合计	5,266,640.52	6,682,072.97

(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	30,874.25	33,715.95	227,091.68	291,681.88
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-22,893.40	22,893.40		
--转入第三阶段		-15,641.15	15,641.15	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	8,713.15	39,453.40	62,437.75	110,604.30
本期收回或转回	7,980.85	18,074.80	182,637.40	208,693.05
本期转销				
本期核销				
其他变动			-2,143.64	-2,143.64
2025年12月31日余额	8,713.15	62,346.80	120,389.54	191,449.49
期末坏账准备计提比例(%)	0.20	10.00	61.15	3.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：账龄1年以内代表初始确认后信用风险未显著增加，在第一阶段列示；账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值，在第二阶段列示；账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值，在第三阶段列示。

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	291,681.88	110,604.30	208,693.05		-2,143.64	191,449.49
合计	291,681.88	110,604.30	208,693.05		-2,143.64	191,449.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	2,569,560.70	48.79	退税款	6个月以内	
第二名	1,397,155.32	26.53	退税款	6个月以内	
第三名	416,468.00	7.91	押金保证金	1-2年	41,646.80
第四名	264,274.50	5.02	押金保证金	6个月以内	2,642.75
第五名	199,999.96	3.80	员工借款	1-2年	20,000.00
合计	4,847,458.48	92.04	/	/	64,289.55

(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	221,099.76		221,099.76	159,938.47		159,938.47
库存商品	173,370,045.83	2,509,618.17	170,860,427.66	119,244,998.30	5,800,284.51	113,444,713.79
委托加工物资	126,632,744.57	1,397,081.90	125,235,662.67	157,451,167.47	2,752,116.81	154,699,050.66
合计	300,223,890.16	3,906,700.07	296,317,190.09	276,856,104.24	8,552,401.32	268,303,702.92

(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	
库存商品	5,800,284.51	2,122,151.56		5,411,954.83	863.07	2,509,618.17
委托加工物资	2,752,116.81			1,355,034.91		1,397,081.90
合计	8,552,401.32	2,122,151.56		6,766,989.74	863.07	3,906,700.07

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
库存商品	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	本期售出、报废
委托加工物资	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、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定其可变现净值	本期生产领用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	21,698,349.93	10,013,943.04
预缴所得税费用	107,508.89	136,327.51
待摊费用	45,980.25	105,709.59
国债逆回购	37,307,000.00	
合计	59,158,839.07	10,255,980.14

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明

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:

无

(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

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失					
珠海乐侠智慧科技有限公司	4,100,000.00					4,100,000.00				公司持有该股权投资属于非交易性权益工具投资，因此将其指定为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
EXPAMEDIA, Inc.		3,586,830.00				3,514,290.00				
炬迪（上海）科技有限公司	15,750,000.00			17,062,500.00		-32,812,500.00				
合计	19,850,000.00	3,586,830.00		17,062,500.00		-32,885,040.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
炬迪(上海)科技有限公司	27,046,875.00		2025年10月, 公司对被投资单位炬迪(上海)科技有限公司相关投资因新的股东协议条款实质性变更, 公司持有炬迪的投资不再满足权益工具定义, 原其他权益工具投资于变更日终止确认, 新金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 列报为其他非流动金融资产。原累计其他综合收益结转至留存收益, 后续公允价值变动计入当前损益。
合计	27,046,875.00		/

其他说明:

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	94,546,006.93	103,916,200.33
其中：基金	5,000,000.00	43,130,400.00
股权投资	89,546,006.93	60,785,800.33
合计	94,546,006.93	103,916,200.33

其他说明:

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	14,433,548.35	14,859,609.74
固定资产清理		
合计	14,433,548.35	14,859,609.74

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	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	1,844,342.98	46,643,149.77	48,487,492.75
2.本期增加金额		5,086,107.84	5,086,107.84
(1) 购置		5,086,107.84	5,086,107.84
3.本期减少金额	27,226.35	1,094,941.82	1,122,168.17
(1) 处置或报废	27,226.35	1,089,442.27	1,116,668.62
(2) 其他变动	-	5,499.55	5,499.55
4.期末余额	1,817,116.63	50,634,315.79	52,451,432.42
二、累计折旧			
1.期初余额	1,076,962.17	32,550,920.84	33,627,883.01
2.本期增加金额	275,025.39	5,189,722.85	5,464,748.24
(1) 计提	275,025.39	5,189,722.85	5,464,748.24
3.本期减少金额	27,226.33	1,047,520.85	1,074,747.18
(1) 处置或报废	27,226.33	1,048,542.87	1,075,769.20
(2) 其他变动		-1,022.02	-1,022.02
4.期末余额	1,324,761.23	36,693,122.84	38,017,884.07
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	492,355.40	13,941,192.95	14,433,548.35
2.期初账面价值	767,380.81	14,092,228.93	14,859,609.74

注：上表中的其他变动系由于汇率变动形成的

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

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：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	14,090,938.28	14,090,938.28
2.本期增加金额	6,093,082.15	6,093,082.15
(1) 租入	6,093,082.15	6,093,082.15
(2) 其他变动		
3.本期减少金额	6,151,759.50	6,151,759.50
(1) 处置	6,121,610.19	6,121,610.19
(2) 其他变动	30,149.31	30,149.31
4.期末余额	14,032,260.93	14,032,260.93
二、累计折旧		
1.期初余额	8,128,266.50	8,128,266.50

2.本期增加金额	4,501,474.29	4,501,474.29
(1) 计提	4,501,474.29	4,501,474.29
(2) 其他变动		
3.本期减少金额	6,050,451.11	6,050,451.11
(1) 处置	6,024,613.37	6,024,613.37
(2) 其他变动	25,837.74	25,837.74
4.期末余额	6,579,289.68	6,579,289.68
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	7,452,971.25	7,452,971.25
2.期初账面价值	5,962,671.78	5,962,671.78

注：上表中的其他变动系由于汇率变动形成的

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	专利权及其他 知识产权	IP 授权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	39,349,924.83	5,446,939.31	135,606,338.27	180,403,202.41
2.本期增加金额	6,988,701.18	704,580.87	13,384,822.17	21,078,104.22
(1) 购置	6,988,701.18	704,580.87	13,384,822.17	21,078,104.22
3.本期减少金额	261,321.44	334,824.08	33,610,645.34	34,206,790.86
(1) 处置	180,600.84	334,824.08	32,682,897.00	33,198,321.92
(2) 其他变动	80,720.60	-	927,748.34	1,008,468.94
4.期末余额	46,077,304.57	5,816,696.10	115,380,515.10	167,274,515.77
二、累计摊销				
1.期初余额	19,046,047.88	2,130,787.23	74,079,187.33	95,256,022.44
2.本期增加金额	8,929,770.21	382,381.74	13,079,600.92	22,391,752.87
(1) 计提	8,929,770.21	382,381.74	13,079,600.92	22,391,752.87

3.本期减少金额	100,965.10	124,010.24	19,564,576.43	19,789,551.77
(1) 处置	57,848.35	124,010.24	18,983,984.77	19,165,843.36
(2) 其他变动	43,116.75	-	580,591.66	623,708.41
4.期末余额	27,874,852.99	2,389,158.73	67,594,211.82	97,858,223.54
三、减值准备				
1.期初余额	1,691,389.30	1,099,799.15	16,927,104.31	19,718,292.76
2.本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3.本期减少金额	37,604.72	29,159.47	14,047,029.13	14,113,793.32
(1) 处置	-	29,159.47	13,698,912.23	13,728,071.70
(2) 其他变动	37,604.72	-	348,116.90	385,721.62
4.期末余额	1,653,784.58	1,070,639.68	2,880,075.18	5,604,499.44
四、账面价值				
1.期末账面价值	16,548,667.00	2,356,897.69	44,906,228.10	63,811,792.79
2.期初账面价值	18,612,487.65	2,216,352.93	44,600,046.63	65,428,887.21

注：上表中的其他变动系由于汇率变动形成的

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

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及改造工程		1,856,202.09	175,144.25		1,681,057.84
合计		1,856,202.09	175,144.25		1,681,057.84

其他说明：

无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备			24,762.36	3,171.26
可抵扣亏损	58,283,597.97	10,172,635.41	52,332,459.52	9,732,747.73
租赁负债	7,452,971.25	1,494,698.19	5,936,150.40	994,495.87
股份支付			22,006.91	5,501.73
合计	65,736,569.22	11,667,333.60	58,315,379.19	10,735,916.59

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动			14,250,000.00	3,562,500.00
使用权资产	7,452,971.25	1,494,698.19	5,962,671.78	994,967.51
应收大额存单利息	39,301,937.22	5,838,368.32	35,466,455.33	5,588,500.70
交易性金融资产公允价值变动	4,096,119.03	612,881.66	783,603.52	121,642.32
其他非流动资产公允价值变动	39,598,300.00	9,899,575.00	8,285,800.00	2,071,450.00
合计	90,449,327.50	17,845,523.17	64,748,530.63	12,339,060.53

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	11,667,333.60		10,735,916.59	
递延所得税负债	11,667,333.60	6,178,189.57	10,735,916.59	1,603,143.94

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	20,308,888.13	51,313,761.98
可抵扣亏损	390,880,006.10	524,532,818.49
合计	411,188,894.23	575,846,580.47

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年		94,343,220.96	
2026年	14,754,736.01	52,860,649.25	
2027年		3,926,124.95	
2028年	25,108,724.62	29,609,050.32	
2029年	75,740,904.18	78,096,936.31	
2030年	40,473,167.91	40,248,884.25	
2031年	13,919,591.64	22,831,083.67	
2032年	11,742,111.65	11,742,111.65	

2033年	80,552,501.90	80,615,010.00	
2034年	88,093,073.83	97,325,653.67	
2035年	35,233,891.04		
无期限	5,261,303.32	12,934,093.46	
合计	390,880,006.10	524,532,818.49	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	29,490,992.86		29,490,992.86	29,107,309.29		29,107,309.29
一年以上大额存单及利息	132,512,602.69		132,512,602.69			
合计	162,003,595.55		162,003,595.55	29,107,309.29		29,107,309.29

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金-银行存款	38,059,486.39	38,059,486.39	其他	大额存单和定期存款计提的利息收入和受让大额存单垫付的利息	51,958,931.70	51,958,931.70	其他	大额存单和定期存款计提的利息收入和受让大额存单垫付的利息
货币资金-其他货币资金	10,172,225.14	10,172,225.14	其他	信用证和票据保证金	28,988,701.75	28,988,701.75	其他	信用证和票据保证金
其他非流动资产	2,512,602.69	2,512,602.69	其他	一年以上大额存单计提的利息收入				
合计	50,744,314.22	50,744,314.22	/	/	80,947,633.45	80,947,633.45	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已贴现未到期的信用证	10,000,000.00	17,013,532.81
已贴现未到期的银行承兑汇票	70,905,096.75	91,169,150.64

合计	80,905,096.75	108,182,683.45
----	---------------	----------------

短期借款分类的说明：

无

(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
银行承兑汇票	52,829,528.51	18,828,673.08
合计	52,829,528.51	18,828,673.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 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	26,258,625.23	30,860,851.08
加工费	29,101,036.76	32,197,951.38
合计	55,359,661.99	63,058,802.46

(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
货款	15,929.80	16,292.02
合计	15,929.80	16,292.02

(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
货款	3,277,786.73	9,661,791.19
合计	3,277,786.73	9,661,791.19

(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	33,786,861.67	191,397,663.15	174,423,365.86	50,761,158.96
二、离职后福利-设定提存计划	29,717.78	13,984,340.93	14,014,058.71	
三、辞退福利		370,247.51	370,247.51	
四、一年内到期的其他福				

利				
合计	33,816,579.45	205,752,251.59	188,807,672.08	50,761,158.96

(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	33,617,612.91	171,014,484.24	154,040,864.32	50,591,232.83
二、职工福利费		2,969,502.18	2,969,502.18	
三、社会保险费	13,266.03	5,058,861.77	5,072,127.80	
其中：医疗保险费	13,075.84	4,751,945.21	4,765,021.05	
工伤保险费	190.19	233,621.08	233,811.27	
生育保险费		73,295.48	73,295.48	
四、住房公积金	51,435.00	10,623,040.28	10,611,335.28	63,140.00
五、工会经费和职工教育经费	104,547.73	1,731,774.68	1,729,536.28	106,786.13
合计	33,786,861.67	191,397,663.15	174,423,365.86	50,761,158.96

(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	28,529.04	13,340,768.79	13,369,297.83	
2、失业保险费	1,188.74	643,572.14	644,760.88	
3、企业年金缴费				
合计	29,717.78	13,984,340.93	14,014,058.71	

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	1,102,873.10	647,083.29
企业所得税		1,781.54
城市维护建设税	694,150.04	113,746.83
代扣代缴个人所得税	968,735.00	891,287.00
教育费附加	297,492.88	48,825.09
地方教育附加	198,328.64	32,550.05
印花税	154,994.81	137,515.93
水利基金	14,951.76	14,324.97
合计	3,431,526.23	1,887,114.70

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	36,446,543.88	26,822,745.76
合计	36,446,543.88	26,822,745.76

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
应付长期资产款	4,803,116.23	10,672,888.43
应付权利金	4,633,411.70	5,095,140.41
预提费用	7,566,751.53	3,925,883.77
应付销售返利	16,191,240.39	5,607,506.79
其他	3,252,024.03	1,521,326.36
合计	36,446,543.88	26,822,745.76

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	4,061,701.24	3,863,471.06
合计	4,061,701.24	3,863,471.06

其他说明：

无

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
待转销项税额	151,997.66	395,726.00
合计	151,997.66	395,726.00

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	3,702,073.20	2,437,606.63
减：未确认融资费用	108,676.31	52,409.24
合计	3,593,396.89	2,385,197.39

其他说明：

无

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

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助					
与收益相关的政府补助	772.51		772.51		
与资产相关的政府补助	4,933,817.68	554,000.00	763,706.08	4,724,111.60	尚未结转
增值税加计抵减	7,105,409.72	8,448,931.70	6,441,994.10	9,112,347.32	尚未结转
合计	12,039,999.91	9,002,931.70	7,206,472.69	13,836,458.92	/

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	146,136,404			29,031,246		29,031,246	175,167,650

其他说明：

根据公司 2025 年 6 月 24 日召开的 2024 年年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司新增注册资本为人民币 29,031,246.00 元，以 2024 年度实施权益分派方案的股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份后，以 145,156,230 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.23 元（含税），以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 2 股，以此计算公司派发现金红利 33,385,932.90 元，以资本公积 29,031,246.00 元向全体出资者转增股份总额 29,031,246 股，每股面值 1 元，增加实收股本 29,031,246.00 元。上述股本情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2025〕7-36 号），公司于 2025 年 10 月 13 日办妥工商变更手续。

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）	1,569,498,863.71	2,605,510.67	35,647,923.03	1,536,456,451.35
其他资本公积	2,327,930.17	6,757,659.56	2,605,510.67	6,480,079.06
合计	1,571,826,793.88	9,363,170.23	38,253,433.70	1,542,936,530.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-资本溢价增加系员工行权计提的股份支付行权部分转入资本溢价；本期资本公积-资本溢价减少系资本公积转增股本及员工行权使用的库存股成本与员工缴纳的出资款的差额；本期其他资本公积增加系本期授予的股份支付；本期其他资本公积减少系员工行权计提的股份支付行权部分转入资本溢价。

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
股份回购（员工持股计划及/或股权激励）	32,260,375.01	23,145,120.44	24,941,668.32	30,463,827.13
合计	32,260,375.01	23,145,120.44	24,941,668.32	30,463,827.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股增加 23,145,120.44 元，系截至 2025 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购自身股份 588,036 股，占公司总股本的比例为 0.336%，公司累计支付 23,145,120.44 元（包含印花税、交易佣金等相关费用）。

库存股减少 24,941,668.32 元，系 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，公司以回购的库存股进行归属所致。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	14,250,000.00			14,250,000.00		-14,250,000.00		
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	14,250,000.00			14,250,000.00		-14,250,000.00		
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	17,138,730.37	-2,077,945.27				-2,077,945.27		15,060,785.10
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								

金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	17,138,730.37	-2,077,945.27				-2,077,945.27		15,060,785.10
其他综合收益合计	31,388,730.37	-2,077,945.27		14,250,000.00		-16,327,945.27		15,060,785.10

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

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	21,229,852.88	16,387,041.95		37,616,894.83
合计	21,229,852.88	16,387,041.95		37,616,894.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025年度法定盈余公积增加16,387,041.95元系按照母公司当年净利润的10%计提盈余公积。

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	141,070,394.51	62,849,501.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	141,070,394.51	62,849,501.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	204,586,027.73	106,582,933.82
其他综合收益结转留存收益	27,046,875.00	
减：提取法定盈余公积	16,387,041.95	4,225,635.93
应付普通股股利	50,813,982.40	24,136,404.40
其他		
期末未分配利润	305,502,272.89	141,070,394.51

应付现金股利 33,385,932.90 元，详见本节七、53 之说明。

根据公司 2025 年 9 月 17 日召开的 2025 年第二次临时股东大会和《关于 2025 年半年度利润分配方案的议案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的公司总股本扣减公司回购专用证券账户中股份 174,280,495 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），以此计算合计派发现金红利 17,428,049.50 元。

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0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00 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0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00 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	921,529,982.51	450,203,568.17	651,044,149.72	337,457,512.49
其他业务	848,731.50	120,390.13	831,296.36	112,933.73
合计	922,378,714.01	450,323,958.30	651,875,446.08	337,570,446.22

(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		
智能无线音频 SoC 芯片系列	682,392,793.87	327,760,289.83
端侧 AI 处理器芯片系列	157,482,124.49	81,638,300.84
便携式音视频 SoC 芯片系列	81,655,064.15	40,804,977.50
其他	848,731.50	120,390.13
合计	922,378,714.01	450,323,958.30
按经营地分类		
境内地区	533,375,372.35	239,427,510.60
境外地区	389,003,341.66	210,896,447.70
合计	922,378,714.01	450,323,958.30
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	922,081,130.89	450,305,131.88
在某一时段内确认收入	297,583.12	18,826.42
合计	922,378,714.01	450,323,958.30
合计	922,378,714.01	450,323,958.30

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62. 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,060,495.11	1,146,314.94
教育费附加	1,311,497.85	491,834.37
车船使用税	2,400.00	3,060.00
印花税	663,450.63	496,982.26
地方教育附加	874,331.91	327,889.52
水利基金	220,094.88	148,663.47
合计	6,132,270.38	2,614,744.56

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,720,756.31	12,602,106.02
顾问服务费	2,194,670.08	1,924,255.06
业务招待费	1,135,820.65	1,040,166.82
办公差旅费	1,080,393.53	1,020,670.16
折旧与摊销	833,603.64	912,666.28
广告宣传费	890,912.82	838,684.53
运费	461,629.67	421,918.96
股份支付	522,401.25	126,150.72
租赁及水电	189,870.05	196,908.82
其他	1,447,898.80	1,618,220.25
合计	22,477,956.80	20,701,747.62

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,977,038.55	27,322,661.47
服务费	4,767,549.76	3,634,941.24
折旧与摊销	1,893,600.46	1,778,043.95
办公差旅费	1,453,463.71	1,739,338.04
业务招待费	655,586.31	771,936.54
租赁与水电	580,656.61	641,112.35
股份支付	1,467,296.82	340,544.21
其他	2,022,838.43	1,722,891.44
合计	45,818,030.65	37,951,469.24

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	159,030,432.13	125,685,755.72
折旧与摊销	29,774,009.55	28,158,816.86
直接投入	14,446,683.27	28,817,917.53
委外研发费	27,000,456.94	21,231,116.87
租赁及水电	1,466,310.48	1,456,717.14
股份支付	4,767,961.49	1,861,235.24
其他	4,537,723.63	7,912,366.10
合计	241,023,577.49	215,123,925.46

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	853,390.26	1,735,444.97
减：利息收入	33,019,018.20	39,836,850.96
汇兑损益	7,154,780.37	-2,698,463.80
银行手续费	216,155.25	240,717.04
合计	-24,794,692.32	-40,559,152.75

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	10,008,964.60	13,695,780.05
与资产相关的政府补助	763,706.08	2,304,553.95
代扣个人所得税手续费返还	166,092.25	134,362.93
增值税加计抵减	6,441,994.10	1,851,851.41
合计	17,380,757.03	17,986,548.34

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,512,065.10	7,810,827.03
国债逆回购投资收益	1,152,593.44	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		374,864.31
合计	8,664,658.54	8,185,691.34

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,923,672.09	239,126.50
其他非流动金融资产	-4,052,293.40	8,285,800.00
合计	-128,621.31	8,524,926.50

其他说明：

无

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
应收账款坏账损失	-164,186.31	84,642.96
其他应收款坏账损失	98,088.75	-191,028.74
合计	-66,097.56	-106,385.78

其他说明：

无

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	-2,122,151.56	-6,928,771.77
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	-2,122,151.56	-6,928,771.77

其他说明：

无

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
固定资产处置收益	-418.60	43,199.64
无形资产处置收益	163,411.11	
合计	162,992.51	43,199.64

其他说明：

无

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
非流动资产毁损报废利得		126.73	
违约赔偿收入	167,000.00	2,053,000.00	167,000.00
其他	56,612.65	90,282.77	56,612.65
合计	223,612.65	2,143,409.50	223,612.65

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
非流动资产毁损报废损失	108,817.72	127,632.88	108,817.72
对外捐赠	500,000.00	5,000.00	500,000.00
其他	8,616.72	383.65	8,616.72
合计	617,434.44	133,016.53	617,434.44

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√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
当期所得税费用	-119.79	1,789.21

递延所得税费用	309,420.63	1,603,143.94
合计	309,300.84	1,604,933.15

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	204,895,328.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,734,299.29
子公司适用不同税率的影响	227,516.66
调整以前期间所得税的影响	-119.79
非应税收入的影响	-627,521.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	669,101.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,320,058.86
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,196,126.50
研发加计扣除的影响	-25,570,043.08
子公司免税影响	
所得税费用	309,300.84

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节七、57 之说明

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	36,681,619.64	41,333,453.93
政府补助	4,520,530.75	11,112,489.63
其他	1,677,005.63	4,435,969.20
合计	42,879,156.02	56,881,912.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
捐赠支出	500,000.00	

付现费用款	71,014,444.34	80,920,761.42
其他	1,471,104.28	1,501,713.68
合计	72,985,548.62	82,422,475.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回交易性金融资产及国债逆回购	1,287,750,869.70	1,164,350,000.00
赎回定期存款及大额存单款	1,226,617,825.08	496,560,606.67
处置股权收到的现金	42,634,295.56	
合计	2,557,002,990.34	1,660,910,606.67

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买交易性金融资产及国债逆回购	1,457,583,955.00	1,279,790,000.00
购买定期存款及大额存单款	1,298,576,106.00	220,811,252.36
支付基金投资款	5,000,000.00	
支付股权投资款	3,586,830.00	26,250,000.33
合计	2,764,746,891.00	1,526,851,252.69

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	5,108,038.07	5,259,535.07
回购股份	23,145,120.44	30,670,862.03
票据保证金	9,893,218.50	26,039,514.45
合计	38,146,377.01	61,969,911.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	108,182,683.45	132,306,950.76	603,168.31	160,187,705.77		80,905,096.75
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	6,248,668.45		6,318,307.03	4,820,722.14	91,155.21	7,655,098.13
合计	114,431,351.90	132,306,950.76	6,921,475.34	165,008,427.91	91,155.21	88,560,194.88

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	204,586,027.73	106,582,933.82
加：资产减值准备	2,122,151.56	6,928,771.77
信用减值损失	66,097.56	106,385.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,464,748.24	5,098,267.19
使用权资产摊销	4,501,474.29	4,758,052.10
无形资产摊销	22,391,752.87	21,016,781.97
长期待摊费用摊销	175,144.25	
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）	-162,992.51	-43,199.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	108,817.72	127,506.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	128,621.31	-8,524,926.50
财务费用（收益以“-”号填列）	4,702,063.41	-391,898.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,664,658.54	-8,185,691.34

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）	309,420.63	1,603,143.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,779,740.75	-74,813,732.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-20,380,741.10	-1,875,536.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	60,179,393.09	99,442,411.50
股份支付	6,757,659.56	2,327,930.17
经营活动产生的现金流量净额	253,505,239.32	154,157,199.28
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	308,258,901.01	370,284,867.39
减：现金的期初余额	370,284,867.39	147,941,266.30
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	-62,025,966.38	222,343,601.09

(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

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	462,443.60
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
处置子公司收到的现金净额	462,443.60

其他说明：

无

(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	308,258,901.01	370,284,867.39
其中：库存现金	10,200.00	53,836.00
可随时用于支付的银行存款	307,870,487.72	369,977,142.81
可随时用于支付的其他货币资金	378,213.29	253,888.58
可用于支付的存放中央银行款项		
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	308,258,901.01	370,284,867.39
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	18,311,176.93	209,380,569.16

(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
境外子公司的银行存款	11,894,644.85	境外经营子公司的款项受外汇管制的约束
募集资金	6,416,532.08	募集资金用途受到限制
合计	18,311,176.93	/

(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
大额存单和定期存款本金	709,726,942.00	763,000,000.00	公司对于大额存单和定期存款短期内未打算转让或提前支取
大额存单和定期存款计提的利息部分	37,245,486.39	42,812,629.62	需要到期或提前支取时才能实际收到
受让大额存单垫付的利息	814,000.00	9,146,302.08	需要到期或提前支取时才能实际收到
信用证和票据保证金	10,172,225.14	28,988,701.75	使用受限
合计	757,958,653.53	843,947,633.45	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			366,389,513.04
其中：美元	51,968,782.91	7.0288	365,278,181.32
港币	1,230,410.89	0.90322	1,111,331.72
应收账款			24,684,390.99
其中：美元	3,511,892.64	7.0288	24,684,390.99
应付账款	-	-	11,031,314.52
其中：美元	1,569,444.93	7.0288	11,031,314.52
其他应收款	-	-	183,188.37

其中：港币	202,817.00	0.90322	183,188.37
其他应付款	-	-	27,007,117.36
其中：美元	3,805,586.97	7.0288	26,748,709.69
港币	286,096.04	0.90322	258,407.67
一年内到期的非流动负债			81,401.93
其中：港币	90,124.15	0.90322	81,401.93

其他说明：

无

(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

31,155.96 (单位：元 币种：人民币)

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5,139,730.07(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	159,030,432.13	125,685,755.72
折旧与摊销	29,774,009.55	28,158,816.86
直接投入	14,446,683.27	28,817,917.53
委外研发费	27,000,456.94	21,231,116.87
租赁及水电	1,466,310.48	1,456,717.14
股份支付	4,767,961.49	1,861,235.24
其他	4,537,723.63	7,912,366.10
合计	241,023,577.49	215,123,925.46
其中：费用化研发支出	241,023,577.49	215,123,925.46
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
炬一科技	2025 年 7 月	462,443.60	100.00	注销	子公司完成工商注销登记手续	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 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	
香港炬力	香港	12,870.00 02万港币	香港	贸易	100.00		同一控制下企业合并
合肥炬芯	合肥	19,200.00	合肥	集成电路设计	100.00		设立
炬力微电子	珠海	1,093.507 015	珠海	集成电路设计	100.00		同一控制下企业合并
香港炬才	香港	0.0001万 港币	香港	微电子	100.00		同一控制下企业合并
熠芯微电子	珠海	6,800.00	珠海	集成电路设计	100.00		设立
炬一科技	上海	100.00	上海	集成电路设计	100.00		设立
深圳炬才	深圳	342.0052 万美元	深圳	集成电路设计		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：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额3,966,716.02（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,933,817.68	554,000.00		763,706.08		4,724,111.60	与资产相关
递延收益	772.51			772.51			与收益

							相关
合计	4,934,590.19	554,000.00		764,478.59		4,724,111.60	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	763,706.08	2,304,553.95
与收益相关	10,008,964.60	13,695,780.05
合计	10,772,670.68	16,000,334.00

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司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本节七、5 以及七、9 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

本公司持续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，部分客户对信用额度提供抵押/担保。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 77.82%（2024 年 12 月 31 日：75.93%）源于余额前五名客户。

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

单位：元 币种：人民币

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
银行借款	80,905,096.75	80,905,096.75	80,905,096.75		
应付票据	52,829,528.51	52,829,528.51	52,829,528.51		
应付账款	55,359,661.99	55,359,661.99	55,359,661.99		
其他应付款	36,446,543.88	36,446,543.88	36,446,543.88		
租赁负债	7,655,098.13	7,962,137.36	4,260,064.16	3,702,073.20	
小 计	233,195,929.26	233,502,968.49	229,800,895.29	3,702,073.20	

(续上表)

单位：元 币种：人民币

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
银行借款	108,182,683.45	108,182,683.45	108,182,683.45		
应付票据	18,828,673.08	18,828,673.08	18,828,673.08		
应付账款	63,058,802.46	63,058,802.46	63,058,802.46		
其他应付款	26,822,745.76	26,822,745.76	26,822,745.76		
租赁负债	6,248,668.45	6,488,898.50	4,051,291.87	2,437,606.63	

小 计	223,141,573.20	223,381,803.25	220,944,196.62	2,437,606.63
-----	----------------	----------------	----------------	--------------

(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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本节七、81之说明。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		505,362,279.58	89,546,006.93	594,908,286.51
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		505,362,279.58	89,546,006.93	594,908,286.51
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品		500,362,279.58		500,362,279.58
(5) 基金		5,000,000.00		5,000,000.00
(6) 其他非流动金融资产			89,546,006.93	89,546,006.93
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			7,614,290.00	7,614,290.00
(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		505,362,279.58	97,160,296.93	602,522,576.51
(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				
非持续以公允价值计量的资产总额				

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

对于持有的理财产品和基金，以正常报价间隔期间可观察的收益率测算的价值作为持续和非持续第二层次公允价值项目市场确认的依据。

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其他权益工具投资和其他非流动金融资产为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用近期融资价格法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见本节十、1（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

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
炬力集成电路设计有限公司	实际控制人控制的其他企业
炬创芯(上海)微电子有限公司	实际控制人控制的其他企业
弘忆国际股份有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员控制的其他企业
瑞昱半导体股份有限公司	实际控制人参股企业，部分实际控制人担任董事
LIU SHUWEI	公司前高管（2024年3月离职）

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

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
瑞昱半导体股份有限公司	购买商品			否	210,467.06
LIU SHUWEI	顾问服务	69,248.59			223,168.62

注：按照相关规定，LIUSHUWEI 为公司关联方的期间为截至 2024 年 3 月离职后 12 个月，故表中公司与 LIU SHUWEI 的交易额是指 2025 年 1-3 月的交易额。

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
弘忆国际股份有限公司	产品销售	60,956,477.72	66,193,289.64
炬力集成电路设计有限公司	物业维护服务	50,000.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
炬力集成电路设计有限公司	房屋	5,955.96		1,921,948.56	124,025.65		5,669.76		1,830,429.36	195,799.73	184,175.71
炬创芯(上海)电子有限公司	房屋			158,205.50	8,681.01	135,462.20			402,236.70	10,719.20	

关联租赁情况说明 √适用 □不适用

2025年除上述租赁款外，公司还向炬力集成电路设计有限公司支付物业管理费 476,603.76 元

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	776.32	586.67

注：关键管理人员薪酬包含 2025 年 1-9 月公司监事的薪酬。

(8). 其他关联交易

适用 不适用

公司的全资子公司熠芯微电子拟作为有限合伙人认缴出资 5,000.00 万元人民币参与设立泉州厚望战略新兴产业投资基金合伙企业（有限合伙）（名称暂定，以最终商事登记为准）（以下简称“产业基金”），持有约 9.78% 的出资比例，该基金主要投资半导体、新材料、高端装备领域。

产业基金的执行事务合伙人为泉州厚望战新投资合伙企业（有限合伙），智胜电子科技有限公司（以下简称“智胜电子”）拟出资 300.00 万元人民币间接持有泉州厚望战新投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙份额，因智胜电子为公司董事长兼总经理周正宇先生控制的公司，故本次参与设立产业基金基于谨慎性原则，公司认定本次交易属于与关联法人共同投资，构成关联交易。

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
应收账款	弘忆国际股份有限公司	6,457,929.59	64,579.30	6,847,382.30	68,473.82
其他应收款	炬创芯(上海)微电子有限公司	20,075.00	1,003.75	107,000.00	10,700.00
其他应收款	炬力集成电路设计有限	416,468.00	41,646.80	416,468.00	20,823.40

	公司				
--	----	--	--	--	--

(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
一年内到期的非流动负债	炬力集成电路设计有限公司	1,972,880.16	1,797,925.17
一年内到期的非流动负债	炬创芯(上海)微电子有限公司	65,259.50	194,108.42
租赁负债	炬力集成电路设计有限公司		1,972,877.92
租赁负债	炬创芯(上海)微电子有限公司	18,253.15	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	116,000.00	1,784,788.12	210,727.00	346,200.74			5,600.00	4,737.49
研发人员	236,000.00	3,631,120.66	762,532.00	2,142,825.23			16,960.00	78,314.39
销售人员	48,000.00	738,533.01	45,600.00	116,484.70			30,600.00	104,366.45
合计	400,000.00	6,154,441.79	1,018,859.00	2,605,510.67			53,160.00	187,418.33

注：本期行权数量，具体内容详见公司于2025年7月22日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《炬芯科技股份有限公司关于2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期第一个归属结果公告》(公告编号：2025-046)以及公司于2025年9月2日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《炬芯科技股份有限公司关于2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期第二次归属结果公告》(公告编号：2025-062)。

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2024 年首次授予期权	11.49 元 / 股、 16.91 元/股	第二期剩余 7 个月、第三期剩余 19 个月		
2024 年预留授予期权	16.91 元/股	第一期剩余 4 个月、第二期剩余 16 个月		

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率、授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	实际授予量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,085,589.73

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,467,296.82	
研发人员	4,767,961.49	
销售人员	522,401.25	
合计	6,757,659.56	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

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	45,312,928.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2026年3月26日，公司董事会审议并通过了《关于2025年度利润分配预案的议案》，以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除回购专用证券账户的股份)为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利2.60元人民币(含税)，截至2025年12月31日，公司总股本(扣减回购专用证券账户的股份)为174,280,495股，以此计算合计派发现金红利45,312,928.70元(含税)。

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

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正**

详见“重要事项”的“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

公司主要业务为生产和销售含智能无线音频 SoC 芯片系列、便携式音视频 SoC 芯片系列、端侧 AI 处理器芯片系列等产品。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本节七、61 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）		
其中：1年以内分项		
6个月以内	147,519,217.83	109,781,005.53
6个月-1年		
1年以内小计	147,519,217.83	109,781,005.53
1至2年		
2至3年		
3年以上		
合计	147,519,217.83	109,781,005.53

(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	147,519,217.83	100.00	401,132.37	0.27	147,118,085.46	109,781,005.53	100.00	266,720.50	0.24	109,514,285.03
其中：										
账龄组合	147,519,217.83	100.00	401,132.37	0.27	147,118,085.46	109,781,005.53	100.00	266,720.50	0.24	109,514,285.03
合计	147,519,217.83	/	401,132.37	/	147,118,085.46	109,781,005.53	/	266,720.50	/	109,514,285.03

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 (%)
账龄组合	40,113,236.16	401,132.37	1.00
合并范围内关联往来组合	107,405,981.67		
合计	147,519,217.83	401,132.37	0.27

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	266,720.50	134,411.87				401,132.37
合计	266,720.50	134,411.87				401,132.37

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	97,550,392.73	-	97,550,392.73	66.13	
第二名	12,293,796.00	-	12,293,796.00	8.33	122,937.96
第三名	10,709,722.33	-	10,709,722.33	7.26	107,097.22
第四名	9,855,588.94	-	9,855,588.94	6.68	
第五名	8,156,149.61	-	8,156,149.61	5.53	81,561.50
合计	138,565,649.61	-	138,565,649.61	93.93	311,596.68

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,592,394.81	4,293,760.86
合计	3,592,394.81	4,293,760.86

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

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内(含,下同)	2,934,750.28	3,686,228.68
6 个月-1 年	119,194.48	550,766.93
1 至 2 年	604,277.96	63,200.00
2 至 3 年	1,200.00	60,000.00
3 年以上	2,700.00	2,700.00
合计	3,662,122.72	4,362,895.61

(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
往来款	276,100.42	63,051.29
押金保证金	529,372.48	623,333.22
员工借款	199,999.96	310,974.07
退税款	2,569,560.70	3,298,487.03
其他	87,089.16	67,050.00
合计	3,662,122.72	4,362,895.61

(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	30,114.75	6,320.00	32,700.00	69,134.75
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-22,133.90	22,133.90		
—转入第三阶段		-120.00	120.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	6,000.11	38,293.90	480.00	44,774.01
本期收回或转回	7,980.85	6,200.00	30,000.00	44,180.85
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	6,000.11	60,427.80	3,300.00	69,727.91
期末坏账准备计提比例(%)	4.87	10.00	84.62	1.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据:账龄 1 年以内代表初始确认后信用风险未显著增加,在第一阶段列示;账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值,在第二阶段列示;账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值,在第三阶段列示。

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	69,134.75	44,774.01	44,180.85			69,727.91
合计	69,134.75	44,774.01	44,180.85			69,727.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	2,569,560.70	70.17	退税款	6个月以内	
第二名	402,278.00	10.98	押金保证金	1-2年	40,227.80
第三名	276,100.42	7.54	往来款	6个月以内	
第四名	199,999.96	5.46	员工借款	1-2年	20,000.00
第五名	92,954.88	2.54	押金保证金	6个月-1年	4,647.74
合计	3,540,893.96	96.69	/	/	64,875.54

(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	478,926,524.13		478,926,524.13	463,360,018.65		463,360,018.65
合计	478,926,524.13		478,926,524.13	463,360,018.65		463,360,018.65

(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		
熠芯(珠海)微电子研究院有限公司	50,022,006.91		14,000,000.00			36,518.53	64,058,525.44	
合肥炬芯智能科技有限公司	192,240,316.46					1,014,133.13	193,254,449.59	
炬力(珠海)电子有限公司	10,102,307.67					297,880.47	10,400,188.14	
炬才微电子(香港)有限公司	101,374,216.29					1,207,940.36	102,582,156.65	
炬力科技(香港)有限公司	108,589,207.95					41,996.36	108,631,204.31	
上海炬一科技有限公司	1,031,963.37			1,000,000.00		-31,963.37	0.00	
合计	463,360,018.65		14,000,000.00	1,000,000.00		2,566,505.48	478,926,524.13	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

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	754,091,765.94	478,714,653.11	506,020,937.23	335,493,359.00
其他业务	85,422,464.94	7,825,413.48	47,309,305.43	5,262,195.46
合计	839,514,230.88	486,540,066.59	553,330,242.66	340,755,554.46

(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		
智能无线音频 SoC 芯片系列	578,513,643.69	373,686,830.51
端侧 AI 处理器芯片系列	137,964,691.92	74,664,110.04
便携式音视频 SoC 芯片系列	37,613,430.33	30,363,712.56
其他	85,422,464.94	7,825,413.48
合计	839,514,230.88	486,540,066.59
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	833,628,397.14	481,900,417.28
在某一时段内确认收入	5,885,833.74	4,639,649.31
合计	839,514,230.88	486,540,066.59
合计	839,514,230.88	486,540,066.59

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	19,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	-547,461.59	
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,054,638.79	7,208,948.07
处置其他债权投资取得的投资收益	1,152,593.44	
合计	25,659,770.64	7,208,948.07

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

研发费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	102,932,834.98	83,238,993.99
直接投入	11,214,184.34	23,854,583.70
折旧与摊销	26,600,485.07	24,386,089.73
技术服务费	11,103,364.87	11,087,910.68
委外研发费	25,739,239.91	23,181,116.87
股份支付	2,945,490.22	1,318,282.20
租赁及水电	1,211,860.34	1,172,159.76
其他	3,329,662.32	5,885,068.23
合计	185,077,122.05	174,124,205.16

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	54,174.79	
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	4,046,792.84	
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	8,536,037.23	

融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5,265.98	
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财产损失		
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	-285,004.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	12,829.40	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	12,344,437.37	

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	10.46	1.18	1.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.83	1.11	1.10

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：周正宇

董事会批准报送日期：2026年3月26日

修订信息

适用 不适用