公司代码：600877　　公司简称：电科芯片

中电科芯片技术股份有限公司 2024年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到http://www.sse.com.cn/网站仔细阅读年度报告全文。

2、本公司董事会、监事会及董事、监事、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。

3、公司全体董事出席董事会会议。

4、大信会计师事务所(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。

5、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

2025年4月23日，公司第十三届董事会第五次会议审议通过《2024年度利润分配方案》，根据大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的大信审字[2025]第38-00001号审计报告，公司2024年度归属于上市公司股东的净利润为68,654,869.62元，截至2024年12月31日母公司未分配利润为-1,966,156,456.16元。根据《公司章程》的相关规定，由于母公司可供分配利润为负值，不符合现金分红条件，因此公司2024年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

公司前身为中国嘉陵工业股份有限公司(集团)，2019年3月因持续亏损被实施退市风险警示，同年完成第一次重大资产重组，2019年末母公司未分配利润为-1,993,262,235.92元。2020年末启动第二次重大资产重组，并于2021年完成重组工作，2021年末母公司未分配利润为-1,992,102,959.02元，2022年末母公司未分配利润为-1,981,513,349.40元，2023年末母公司未分配利润为-1,976,051,380.32元。2021年重大资产重组完成后，公司持续加大研发投入、积极开拓市场，净利润实现稳定增长，但依然无法全额弥补公司以前年度累计亏损。因母公司未分配利润为负值，不符合现金分红条件，公司未进行利润分配。

公司推动分红具体举措：

1、公司将继续强化研发投入，加快优化公司产业结构并持续完善公司产品链路及谱系，开发更多拳头产品，提升产品竞争力和产业链话语权，为客户提供一揽子、系统化解决方案，以此增强公司盈利和抗风险能力，加快弥补以前年度亏损。

2、实时跟踪相关法律、法规变化，多渠道弥补以前年度累计亏损，推动公司分红常态化并保障投资者利益。

3、积极调整优化分红政策，在符合分红条件下，开展现金分红回报股东。

第二节 公司基本情况

1、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	电科芯片	600877	声光电科

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈国斌	-
联系地址	重庆市沙坪坝区西永大道36号附2号西永微电园研发楼3期6栋3层	-
电话	023-65860877	-
电子信箱	cetc600877@163.com	-

2、报告期公司主要业务简介

近年来，公司不断加强技术研发投入、提升质量管控水平、积极开拓市场、加快产业链资源整合，在卫星通信与导航、能源管理、蜂窝与短距离通信、安全电子、消费电子、智能电源、智能网联汽车等细分领域推出具有竞争力的系列化产品，获得行业客户的广泛认可。报告期内，公司不断增强核心竞争优势，进一步提升在模拟集成电路和电源领域的行业地位。

子公司西南设计是中国半导体行业协会理事单位、中国集成电路设计创新联盟常务理事单位、重庆市半导体行业协会副理事长单位，重庆电子学会常务理事单位，先后获得高新技术企业、国家信息产业基地龙头企业、全国电子信息行业优秀创新企业、最具投资价值企业、十年中国芯优秀设计企业、中国卫星导航与位置服务行业五十强企业、国家专精特新“小巨人”企业、重庆制造业企业100强、重庆市技术创新示范企业、重庆市级重点软件龙头企业等荣誉。西南设计2024年成功入选为“国家专精特新重点‘小巨人’”“国家鼓励的重点集成电路设计企业”“重庆市制造业单项冠军企业”“中国电科民品产业单项冠军企业”“重庆市软件和信息服务企业五十强”，研制的国内首款卫星互联网射频芯片入选2024年度重庆市十大科技进展，北斗短报文通信SoC芯片荣获中国电科年度“十大创新产品”荣誉称号，高性能多通道波束赋形芯片与阵列天线技术荣获2024年中国电科科技进步三等奖。西南设计已成为行业集成电路领域自主创新、自立自强的中坚力量。

子公司芯亿达是国家专精特新“小巨人”企业、高新技术企业、重庆市半导体行业协会会员单位、重庆市认定企业技术中心、重庆市工业设计中心，先后获得重庆市知识产权优势企业、重庆市中小企业小巨人、重庆市技术创新示范企业、重庆高新区企业研发创新中心等荣誉称号，在功率驱动、电源管理集成电路领域具有较强的行业影响力。

子公司瑞晶实业是中国电源学会会员单位、高新技术企业、深圳市专精特新企业、深圳市LED产业标准联盟核心会员单位、深圳市龙岗区工程技术中心、深圳市质量强市促进会理事单位、深圳市南山区工商业联合会会员，获得广东省守合同重信用企业荣誉称号，在电源产品领域的行业地位优势较为明显。

公司业务为硅基模拟半导体芯片及其应用产品的设计、研发、制造、测试、销售。公司的主要产品包括硅基模拟半导体相关芯片、器件、模组、整体解决方案和其相关的智能终端应用产品。相关产品广泛应用于卫星通信与导航、蜂窝与短距通信、安全电子、能源管理、消费电子、智能电源、智能网联汽车等领域。

序号	分类	代表产品	产品特点	主要应用领域
1	卫星通信与导航	1、北斗短报文SoC芯片 2、北斗短报文模组 3、语音卫星通信SoC芯片 4、毫米波多通道波束赋形芯片 5、宽带低噪声放大器	1、全球首发大众手机北斗短报文通信SoC芯片，高译码灵敏度-136dBm，通过AEC-Q100车规认证 2、车规级模组在业界率先实现量产上车，业界最小尺寸(6.0×4.5×0.95 mm3)北斗短报文SiP模组 3、新一代射频基带一体化SoC芯片，更小尺寸、更低功耗 4、业界率先量产单片32通道Ku/K/Ka波段波束赋形芯片 5、超低噪声系数0.4dB，可覆盖三模卫星通信	具有高集成度、高灵敏度、低杂散和低功耗等优势，广泛应用于智能手机、可穿戴、新能源汽车等大众消费类终端
		1、双频GNSS卫星导航SoC芯片与模组 2、全星全频高精度GNSS导航SoC芯片	1、高性价比、低功耗双频RTK高精度定位，通过AEC-Q100、AEC-Q104车规认证 2、多通道射频基带一体化集成，单芯片支持高精度全频点定位定向应用	具有高集成度、高定位精度和低功耗等优势，广泛应用于无人机、位置跟踪器、高精度授时、位移监测等领域
2	蜂窝与短距通信	1、射频开关 2、低噪声放大器 3、射频前端模组 4、频率合成器芯片	1、全系列RFSOI射频开关，频率DC-40GHz，高隔离度80dB 2、高线性OIP3 42dBm、低噪声系数0.5dB 3、双通道多芯片SiP多功能集成 4、频段覆盖20GHz，低相位噪声-235dBc/Hz，当前国内唯一供应商	具有高性能、小体积、高线性度、宽工作频率、低相位噪声等优势，广泛应用于4G/5G/5.5G蜂窝通信基站等领域
		2.4GHz GFSK短距通信芯片	高接收灵敏度-89dBm@1Mbps，高输出功率9dBm	广泛应用于小型四轴无人机、遥控玩具、智能家居、白色家电等领域
3	安全电子	1、高性能频率合成器芯片与模组 2、射频前端芯片与模组 3、射频收发芯片与模组 4、宽温高精度温补晶体振荡器起振芯片	1、频率覆盖30GHz，低时钟抖动36fs，快速调频时间25us 2、低开关损耗0.2dB，高耐受功率63dBm，高输出功率38dBm@5V 3、宽频带高线性无源混频器3-20GHz，单片集成硅基高输出功率20dBm 4、宽温频率稳定度±0.3ppm	具有高效率、大动态范围、宽频带等优势，广泛应用于高性能、高可靠无线通信、卫星导航等领域
4	能源管理	1、光伏弱路开关电路/模块 2、高效率微电源模组系列 3、内阻测量SoC芯片及模组	1、具有正向平均导通压降低、发热低、反向漏电小、高可靠性的优势 2、4通道14V4A、2通道16V13A降压型微电源模组产品，转换效率优于竞品 3、国内率先量产内阻测量SoC芯片及模组，高检测精度±0.2mΩ	1、应用于太阳能光伏电池热斑保护 2、应用于基站、终端、工控、快充电源适配器等领域 3、应用于手持内阻电压检测仪表，电池监管、数字储能等领域
5	消费电子	安消用红外驱动芯片	感烟探测器产品巡检功耗降低至160uA，减少系统成本	具有集成度高、成本低、可靠性高等优点，广泛应用于消费安全领域
		1、有刷电机驱动系列芯片 2、无刷电机驱动系列芯片 3、电子开关系列芯片	工作电压：5~40V 驱动电流：1~5A 集成负载检测及过温、过压、过流等多种保护功能	可广泛应用于智能家居、安防监控、工业控制、汽车车身域控等领域
		网通电源模块	工作环境温度40°C，surge-4KV及以上，能效六级	满足高可靠、长时间稳定工作的行业特点，并对浪涌、雷击及电磁兼容提供防护，保证网通产品无故障持续运行，应用于数字机顶盒、路由器等通讯领域
6	智能电源	PD快速充电器	小体积 高功率密度：1.0W/cm²及以上 协议：PD，PPS，QC2.0，QC3.0-30W，Apple2.4A，Samsung2a，DCP1.5A，AFC，FCP，HVSCP 10V/2.25A等	匹配行业标准并兼容绝大部分企业私有协议，可实现稳定快速充电，广泛应用于手机、笔记本电脑、无人机、AI设备电源等领域
7	智能网联汽车	北斗短报文模块 GNSS卫星导航模块 多通道半桥驱动系列 高低边驱动系列 LED驱动	具有小尺寸、高可靠性、高集成度、高精度等优势，核心芯片通过AEC-Q100车规认证，模组通过AEC-Q104车规认证	可广泛应用于车辆导航定位、智能驾驶、雨电器驱动、LED驱动、后视镜调节和车身控制等领域。

(二)主要经营模式

公司作为控股型公司，其生产经营业务通过三家全资子公司(西南设计、芯亿达、瑞晶实业)进行，各子公司依托其自身较强的研发、设计、生产能力，建立并完善上下游供应链体系及市场渠道，实现产品对外销售并向客户提供技术服务及整体解决方案，从而获取利润。报告期内，公司的主要经营模式如下：

1.生产模式

模拟集成电路业务采用Fabless模式运营，专注芯片产品的自主研发、设计与销售，工艺流片、封装和量产测试工作委托代工厂实施。

电源模块业务采用自主生产模式运营，根据客户要求开展相关产品设计、生产和销售工作。双方签订协议后进行合作，先以项目合作形式开展研发产品，客户确定样品状态后下达采购订单；公司根据客户下达的订单、采购原材料组织生产，按约定交货；客户按约定支付货款。

2.采购模式

日常采购品主要包括外协加工、研发、生产所需的各类原材料和固定资产，如机器设备、仪器仪表、办公用计算机等。采购模式分为单一供应商采购、多方比价竞争性谈判和招标采购三种模式。对于非通用器件，一般采用单一供应商采购模式，采购部门提出唯一供应商说明，由采购部门组织评审以及后续价格谈判，谈判完成后签订采购合同实施采购。对于通用原材料，一般采用多方比价竞争性谈判模式，由生产部门提出采购需求，采购部门向供应商多方询价，并组织价格谈判，多方比价后确定供应商，然后签订采购合同实施采购。对于大额固定资产投资类的采购，需按照《公司招标管理办法》履行招标手续，由业务、财务、法务、风控等部门组成评标工作小组，从价格、质量、供货周期、售后服务等多方面综合考虑，选择最优供应商。

3.销售模式

销售模式主要有三种：一是直销模式，各子公司需通过客户的供应商资格审查，进入其合格供应商目录后，通过直接与客户洽谈，根据客户需求，定制相关产品，签订合同以获取项目。直销模式的客户可以直接为各子公司后续产品规划提供需求信息，同时各子公司可为客户提供更好的技术支持服务，有助于更好地树立自身品牌形象。二是经销模式，各子公司选择信誉、资金实力、市场影响力、客户服务水平高的经销商作为合作伙伴，借助其良好的销售渠道、平台和资源迅速有效开拓市场，快速获得更多客户资源。三是方案商模式，主要是针对应用领域广、应用方案多、需要较多技术支持工作、以PCBA或者模组方式交付的短距离通信等产品而采用的销售模式。针对不同的下游应用，作为方案商结合自身产品特性与渠道资源，定制不同的解决方案以满足不同客户的需求。

4.研发模式

集成电路产品研发主要包括产品策划、产品开发和产品定型三大阶段。产品策划阶段：经过市场调研和可行性分析，形成立项报告提交评审，通过评审后进入产品开发阶段。产品开发阶段：分为方案设计、电路设计、版图设计等阶段，完成产品开发后，将设计数据提交给第三方晶圆厂和封测厂进行生产加工和测试，产品经测试合格后送客户试用。产品定型阶段：在客户试用合格后，进行可靠性摸底、小批量试制、质量评审等工作。产品在完成定型后转入量产。

电源产品研发模式主要有两种：第一种是定制模式，由客户提出项目的指标要求，经过研发部门技术分析后与客户达成技术协议，由研发部门实施研制；第二种是预研模式，根据市场前瞻判断，确定战略性技术和产品，组织团队进行技术攻关，完成技术积累和样品生产。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	2,918,029,090.53	3,084,637,801.43	-5.40	2,840,788,367.82
归属于上市公司股东的净资产	2,461,137,455.06	2,393,950,618.72	2.81	2,159,900,888.60
营业收入	1,044,554,961.02	1,524,150,894.33	-31.47	1,565,097,271.16
归属于上市公司股东的净利润	68,654,869.62	234,049,730.12	-70.67	223,187,181.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,000,833.49	197,400,856.24	-81.76	177,683,297.85
经营活动产生的现金流量净额	-57,002,284.58	213,813,612.16	-126.66	80,355,813.50
加权平均净资产收益率(%)	2.83	10.28	减少7.45个百分点	10.89
基本每股收益(元/股)	0.06	0.20	-70.00	0.19
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.20	-70.00	0.19

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	201,658,897.30	288,330,207.23	236,492,149.23	318,073,707.26
归属于上市公司股东的净利润	19,289,972.25	19,085,329.08	20,581,393.84	9,698,174.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,524,382.87	11,086,871.92	17,854,233.24	-9,464,654.54
经营活动产生的现金流量净额	-126,069,202.15	-5,647,073.68	-12,438,961.85	87,152,953.10

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4、股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

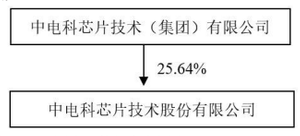
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	82,394
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	78,575
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
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(%)	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中电科芯片技术(集团)有限公司	-	303,590,748	25.64	0	无	-	国有法人
中电科投资控股有限公司	104,780,103	146,360,144	12.36	0	无	-	国有法人
北京益丰润勤信创业投资中心(有限合伙)	-100,000	29,132,270	2.46	0	无	-	其他
天津力神电池股份有限公司	-	26,435,121	2.23	0	无	-	国有法人
合肥中电科国元产业投资基金合伙企业(有限合伙)	-	19,707,588	1.66	0	无	-	其他
中微半导体(深圳)股份有限公司	-	18,297,024	1.55	0	无	-	境内非国有法人
戚瑞斌	-4,053,427	15,240,747	1.29	0	无	-	境内自然人
国泰君安证券股份有限公司-国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	-2,423,200	7,986,701	0.67	0	无	-	其他
北京吉泰科源科技有限公司	-324,100	6,981,537	0.59	0	无	-	境内非国有法人
范麟	-	6,451,166	0.54	0	无	-	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	中电科芯片技术(集团)有限公司与中电科投资控股有限公司、合肥中电科国元产业投资基金合伙企业(有限合伙)存在关联关系且为一致行动人。中电科芯片技术(集团)有限公司与天津力神电池股份有限公司不存在关联关系且双方未签署一致行动人协议。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

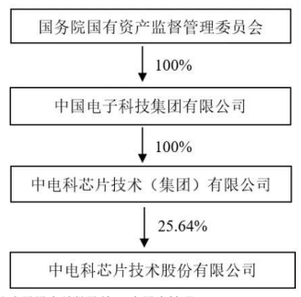
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期公司实现营业收入104,455.50万元，同比降低31.47%；实现归属上市公司股东的净利润6,865.49万元，同比降低70.67%。报告期末，公司总资产291,802.91万元，归属上市公司股东的净资产246,113.75万元，资产负债率15.66%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码：600877　　证券简称：电科芯片

中电科芯片技术股份有限公司 2025年第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，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。

公司负责人李斌、主管会计工作负责人陈国斌及会计机构负责人(会计主管人员)陈国斌保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	197,186,829.99	201,658,897.30	-2.22
归属于上市公司股东的净利润	12,438,578.05	19,289,972.25	-35.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,971,911.37	16,524,382.87	-57.81
经营活动产生的现金流量净额	-37,770,700.32	-126,069,202.15	不适用
基本每股收益(元/股)	0.0105	0.0163	-35.58
稀释每股收益(元/股)	0.0105	0.0163	-35.58
加权平均净资产收益率(%)	0.50	0.80	-0.30
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	2,865,619,731.00	2,918,029,090.53	-1.80
归属于上市公司股东的所有者权益	2,473,576,033.11	2,461,137,455.06	0.51

(二)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	本期金额	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		
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	6,049,318.88	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	43,345.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	625,997.63	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	5,466,666.68	

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

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
归属于上市公司股东的净利润	-35.52	主要系1)公司持续加大研发投入，研发费用增加1,216.74万元；2)受下游行业回款延迟影响，信用减值损失较上年同期增加。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-57.81	主要系非经常性损益较上年同期增加270.11万元。
经营活动产生的现金流量净额	不适用	较上年同期增加8,829.85万元，主要系子公司西南设计回款较上年同期增加1,473.65万元，同时支付方式变更导致购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少4,876.67万元。
基本每股收益(元/股)	-35.58	主要系归属于上市公司股东的净利润降低相应降低。
稀释每股收益(元/股)	-35.58	主要系归属于上市公司股东的净利润降低相应降低。
预付款项	62.42	主要系子公司西南设计市场需求增加，预付款项相应增加。
其他应收款	-33.88	主要系报告期支付代收代付款项。
其他流动资产	-40.05	主要系待抵扣进项税期末减少。
应交税费	-34.61	主要系缴纳年初各项税费。
一年内到期的非流动负债	-50.30	主要系使用权资产持续折旧，租赁付款减少。
租赁负债	89.80	主要系体现“房合同导致租赁负债增加。
税金及附加	42.56	主要系子公司西南设计收入同比增长30.95%，附加税相应增加。
研发费用	42.34	主要系子公司西南设计研发费用中外协加工费较上年同期增加1,021.86万元。
其他收益	41.85	主要系子公司西南设计政府补助较上年同期增加。

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	78,575	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)		0		
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
中电科芯片技术(集团)有限公司	国有法人	303,590,748	25.64	0	无	0
中电科投资控股有限公司	国有法人	154,580,745	13.06	0	无	0
北京益丰润勤信创业投资中心(有限合伙)	其他	29,131,270	2.46	0	无	0
天津力神电池股份有限公司	国有法人	26,435,121	2.23	0	无	0
合肥中电科国元产业投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	19,707,588	1.66	0	无	0
中微半导体(深圳)股份有限公司	境内非国有法人	18,297,024	1.55	0	无	0
戚瑞斌	境内自然人	12,994,491	1.10	0	无	0
北京吉泰科源科技有限公司	境内非国有法人	6,981,537	0.59	0	无	0
国泰君安证券股份有限公司-国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	6,848,201	0.58	0	无	0
范麟	境内自然人	6,451,166	0.54	0	无	0
前10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				
		股份种类		数量		
中电科芯片技术(集团)有限公司	303,590,748	人民币普通股		303,590,748		
中电科投资控股有限公司	154,580,745	人民币普通股		154,580,745		
北京益丰润勤信创业投资中心(有限合伙)	29,131,270	人民币普通股		29,131,270		
天津力神电池股份有限公司	26,435,121	人民币普通股		26,435,121		
合肥中电科国元产业投资基金合伙企业(有限合伙)	19,707,588	人民币普通股		19,707,588		
中微半导体(深圳)股份有限公司	18,297,024	人民币普通股		18,297,024		
戚瑞斌	12,994,491	人民币普通股		12,994,491		
北京吉泰科源科技有限公司	6,981,537	人民币普通股		6,981,537		
国泰君安证券股份有限公司-国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	6,848,201	人民币普通股		6,848,201		
范麟	6,451,166	人民币普通股		6,451,166		
上述股东关联关系或一致行动的说明	中电科芯片技术(集团)有限公司与中电科投资控股有限公司、合肥中电科国元产业投资基金合伙企业(有限合伙)存在关联关系且为一致行动人。中电科芯片技术(集团)有限公司与天津力神电池股份有限公司不存在关联关系且双方未签署一致行动人协议。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	截至期末，股东戚瑞斌通过普通证券账户持有7,905,091股，通过投资者信用证券账户持有5,089,400股。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10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10名股东及前10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

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

√适用 □不适用

报告期内，公司持续调整经营策略，不断加强研发投入和产品迭代升级，积极丰富公司产品谱系，在卫星通信与导航、安全电子及智能网联汽车等领域实现产品与技术多点突破，其中子公司西南设计在手订单较上年同期增长204.49%，为公司后续快速发展奠定基础。

报告期营业收入较上年同期减少2.22%，主要系：1)子公司西南设计安全电子领域部分产品配套工程型号逐步释放订单，同时配套卫星通信、卫星导航等领域的单片产品获得大额订单合同，报告期营业收入较上年同期增长30.95%；2)子公司芯亿达受终端市场需求下滑影响，产品销量下降16.61%，同时产品平均售价下降15.38%，导致其报告期营业收入较上年同期下降30.79%；3)子公司瑞晶实业受同行业竞争影响，订单份额减少，销售收入较上年同期下降26.85%。

报告期净利润较上年同期下降35.52%，减少685.14万元，主要系：1)公司持续优化调整产品结构，报告期公司毛利率较上年同期增加5.66个百分点；2)公司持续加大研发投入，报告期研发费用较上年同期增加1,216.74万元；3)报告期长账龄应收账款未收回，信用减值损失较上年同期增加420.69万元；4)报告期政府补助收入较上年同期增加，其他收益较上年同期增加236.47万元。

四、季度财务报表

(一) 审计意见类型

□适用 √不适用

(二) 财务报表

合并资产负债表

2025年3月31日

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2025年3月31日	2024年12月31日
流动资产：		
货币资金	782,873,993.76	823,391,777.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	129,968,084.43	146,275,054.96
应收账款	1,015,583,671.67	998,518,507.39
应收款项融资	16,032,273.46	17,818,158.12
预付款项	47,730,516.85	29,386,505.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,782,528.82	7,232,948.99
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	483,009,693.20	505,501,086.67
其中：数据资源		
合同资产	6,339,863.79	6,339,863.79
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,087,692.38	15,158,000.40
流动资产合计	2,495,408,318.36	2,549,621,903.57
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	233,137,787.88	237,776,292.21
在建工程	46,902.66	46,902.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,266,334.03	3,442,249.64
无形资产	39,901,398.82	45,322,082.11
其中：数据资源		
开发支出	64,497,852.27	55,778,283.52
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	8,914,516.95	8,009,177.48
递延所得税资产	19,446,620.03	18,032,199.34
其他非流动资产		
非流动资产合计	370,211,412.64	368,407,186.96
资产总计	2,865,619,731.00	2,918,029,090.53
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	28,841,490.62	28,729,813.70
应付账款	242,417,597.42	285,012,944.19
预收款项		
合同负债	37,083,101.87	35,115,358.54
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	15,175,769.18	20,516,370.62
应交税费	9,951,900.97	15,219,827.63
其他应付款	6,048,988.02	8,283,119.91
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	1,001,037.69	2,014,025.64
其他流动负债	34,902,704.97	46,621,114.43
流动负债合计	375,422,590.74	441,512,574.66
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	3,116,318.38	1,641,886.02
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,880,800.00	11,880,800.00
递延所得税负债	1,623,988.77	1,856,374.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,621,107.15	15,379,060.81
负债合计	392,043,697.89	456,891,635.47
所有者权益(或股东权益)：		
实收资本(或股本)	1,184,059,492.00	1,184,059,492.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,251,174,035.50	1,251,174,035.50
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,435,684.15	36,435,684.15
一般风险准备		
未分配利润	1,906,821.46	-10,531,756.59
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	2,473,576,033.11	2,461,137,455.06
少数股东权益		
所有者权益(或股东权益)合计	2,473,576,033.11	2,461,137,455.06
负债和所有者权益(或股东权益)总计	2,865,619,731.00	2,918,029,090.53

公司负责人：李斌　　主管会计工作负责人：陈国斌　　会计机构负责人：陈国斌

合并利润