



河北中瓷电子科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-018

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、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。

公司负责人卜爱民、主管会计工作负责人董惠及会计机构负责人（会计主管人员）马美艳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。请投资者注意投资风险。

公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意内外部环境政策风险、经营管理风险、市场风险、财务风险、舆情风险等风险因素，具体内容详见“第三节 管理层讨论与分析之 十一、公司未来发展的展望之（三）风险及应对措施。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 451,052,859 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.4 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理、环境和社会	30
第五节 重要事项	46
第六节 股份变动及股东情况	69
第七节 债券相关情况	77
第八节 财务报告	78

备查文件目录

- （一）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。
- （二）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。
- （三）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。
- （四）在其他证券市场公布的年度报告。

释义

释义项	指	释义内容
中瓷电子、股份公司或公司	指	河北中瓷电子科技股份有限公司
中瓷有限	指	河北中瓷电子科技有限公司
中国电科、实际控制人	指	中国电子科技集团有限公司、中国电子科技集团公司
中国电科十三所、控股股东	指	中国电子科技集团公司第十三研究所
电科投资	指	中电科投资控股有限公司
泉盛盈和	指	石家庄泉盛盈和企业管理合伙企业（有限合伙）
中电信息	指	中电产融私募基金管理有限公司-中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）
中电国元	指	合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）
子公司、博威公司	指	河北博威集成电路有限公司
子公司、国联万众	指	北京国联万众半导体科技有限公司
公司章程或章程	指	《河北中瓷电子科技股份有限公司章程》
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐人、保荐机构、主承销商	指	中航证券有限公司
独立财务顾问	指	中信证券股份有限公司、中航证券有限公司
天健会计师事务所、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、本报告期	指	2025 年度
电子陶瓷	指	是采用人工精制的无机粉末为原料，通过结构设计、精确的化学计量、合适的成型方法和烧成制度而达到特定的性能，经过加工处理使之符合要求尺寸精度的无机非金属材料
氮化铝陶瓷	指	以氮化铝（AlN）为主体的陶瓷材料
硅/Si	指	一种无机物，化学式为 Si，第一代半导体材料
砷化镓/GaAs	指	一种无机物，化学式为 GaAs，第二代半导体材料
氮化镓/GaN	指	一种无机物，化学式为 GaN，第三代半导体材料
碳化硅/SiC	指	一种无机物，化学式为 SiC，第三代半导体材料
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料。常见的半导体材料有硅、锗、砷化镓、碳化硅、氮化镓等
衬底	指	沿特定的结晶方向将晶体切割、研磨、抛光，得到具有特定晶面和适当电学、光学和机械特性，用于生长外延层或制造芯片的洁净单晶圆薄片
外延片	指	在衬底的基础上，经过外延工艺生长出特定单晶薄膜，衬底晶片和外延薄膜合称外延片。如果外延薄膜和衬底

		的材料相同，称为同质外延；如果外延薄膜和衬底材料不同，称为异质外延
晶圆	指	Wafer，在圆形衬底或外延片表面加工制作各种电路元件结构并具有特定电性功能的集成电路产品
裸芯/芯片	指	将晶圆上已经完成的具备特定电学性能的集成电路产品切割成一个个小单元，该小单元称为裸芯/芯片
器件/模块	指	由单个或数个芯片及电容、电阻等元件经过设计、制造及封装/组装、测试等工序组成的具备一定功能的整体模块化集成电路产品
设计	指	根据特定需求进行的芯片或器件/模块电路结构等方面的设计工作
制造/晶圆制造	指	在衬底或外延片表面加工制作各种电路元件结构并具有特定电性功能的集成电路产品的制造过程
封装	指	将单个或数个芯片及电容、电阻等元件及布线互连在一起，制作介质基片上，装入特制的管壳，封装的主要作用有：1、实现电路功能和结构集成；2、保护集成电路产品免受外界影响而能稳定可靠地工作；3、通过封装的不同形式，可以方便地装配（焊接）于各类整机
测试	指	将制作完成的芯片或器件/模块进行性能与结构等方面的测试
IDM	指	Integrated Device Manufacturer 的简称，即集成整合制造模式，指企业业务范围涵盖集成电路设计、制造、封装和测试等所有环节的经营模式
Fabless	指	Fabrication 和 Less 的组合，即无晶圆生产线集成电路设计模式，指仅从事集成电路产品的研发设计和销售，而将晶圆制造、封装和测试业务外包给专门的晶圆代工、封装及测试厂商的模式
Foundry	指	晶圆代工模式，专门负责生产、制造芯片，不负责芯片设计，可同时为多家设计公司提供服务
化合物半导体	指	晶态无机化合物半导体，即是指由两种或两种以上元素以确定的原子配比形成的化合物，并具有确定的禁带宽度和能带结构等半导体性质。目前化合物半导体主要包括以砷化镓、磷化铟等为代表的二代化合物半导体和以氮化镓、碳化硅等为代表的三代宽禁带半导体
射频/RF	指	Radio Frequency，一种高频交流变化电磁波，频率范围在 300kHz~300GHz 之间
微波	指	频率范围为 300MHz~300GHz 的电磁波，是无线电波中一个有限频带的简称，即波长在 1 毫米~1 米之间的电磁波，是分米波、厘米波、毫米波的统称。根据频率由低到高依次包括：L

		波段（1~2GHz）、S 波段（2~4GHz）、C 波段（4~8GHz）、X 波段（8~12GHz）、Ku 波段（12~18GHz）、K 波段（18~26.5GHz）、Ka 波段（26.5~40GHz）、Q 波段（30~50GHz）等
毫米波	指	微波中一类高频的电磁波，频率范围为 30GHz~300GHz，波长在 1 毫米~10 毫米之间
射频芯片	指	工作在射频频段的芯片，射频芯片分为射频前端芯片和射频收发芯片，射频前端芯片主要功能是实现信号的发射和接收，射频收发芯片则是用于信号的调制与解调
射频器件	指	工作在射频频段的器件产品，包含功率放大器、低噪声放大器、滤波器、混频器、频率合成器等
功率放大器/功放/PA	指	Power Amplifier，将调制振荡电路所产生的电磁波信号功率放大，以输出到天线上辐射出去，是各种无线发射系统中的核心组成部分
基站/通信基站	指	移动设备接入互联网的接口设备，是指在一定的无线电覆盖区中，通过移动通信交换中心，与移动通信终端之间进行信息传递的无线电收发电台
功率芯片	指	以 Si 或者 SiC 等半导体材料为基底制作的，具有处理高电压、大电流能力的芯片
功率模块	指	由单个或数个功率芯片及电容、电阻等元件经过设计、制造及封装/组装、测试等工序组成的具备一定功能的整体模块化产品
MIMO	指	MIMO（Multiple Input Multiple Output，多输入多输出），使用大规模天线阵列实现多输入多输出并行传输的移动通信技术
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管，具备输入阻抗高、易于驱动、电流能力强、功率控制能力高等特点，适用于 600V-6500V 高压大电流领域，更侧重于大电流、低频应用领域
MOSFET	指	金属-氧化层-半导体-场效晶体管，简称金氧半场效晶体管（Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor，MOSFET）是一种可以广泛使用在模拟电路与数字电路的场效晶体管
微波点对点通信	指	Point To Point Microwave Communication，微波通信传输不需要固体介质，当两点间直线距离内无障碍时就可以使用微波传送
3G、4G、5G、6G	指	第三代、第四代、第五代、第六代移动通信技术，其中第五代移动通信技术是已投入商业应用的最新一代蜂窝移动通信技术
大功率激光器	指	发射功率在 1,000W 以上的激光器

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中瓷电子	股票代码	003031
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	河北中瓷电子科技股份有限公司		
公司的中文简称	中瓷电子		
公司的外文名称（如有）	HEBEI SINOPACK ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SINOPACK		
公司的法定代表人	卜爱民		
注册地址	石家庄市鹿泉经济开发区昌盛大街 21 号		
注册地址的邮政编码	050200		
公司注册地址历史变更情况	无变化		
办公地址	石家庄市鹿泉经济开发区昌盛大街 21 号		
办公地址的邮政编码	050200		
公司网址	www.sinopack.cc		
电子信箱	zcdzzqb@sinopack.cc		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	董惠	王丹
联系地址	石家庄市鹿泉经济开发区昌盛大街 21 号	石家庄市鹿泉经济开发区昌盛大街 21 号
电话	0311-83933981	0311-83933981
传真	0311-83933956	0311-83933956
电子信箱	hui.dong@sinopack.cc	dan.wang@sinopack.cc

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	石家庄市鹿泉经济开发区昌盛大街 21 号中瓷电子证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91130185693456472R
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变化

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	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	曹博 索还伟

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦	陈泽、肖尧、黄凯	2023 年 10 月 31 日至募集资金使用完毕
中航证券有限公司	北京市朝阳区望京东园四区 2 号中航资本大厦 35 层	陆安华、闫亚格、霍涛	2023 年 10 月 31 日至募集资金使用完毕

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	2,878,069,759.31	2,648,495,638.64	8.67%	2,675,566,462.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	562,674,690.41	539,158,451.03	4.36%	489,982,488.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	535,151,489.95	464,840,683.18	15.13%	298,057,627.44
经营活动产生的现金流量净额（元）	951,707,228.00	541,465,715.52	75.77%	543,659,180.51
基本每股收益（元/股）	1.25	1.20	4.17%	2.03
稀释每股收益（元/股）	1.25	1.20	4.17%	2.03
加权平均净资产收益率	9.04%	9.23%	-0.19%	15.23%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	8,442,340,601.60	7,590,678,002.43	11.22%	7,253,966,066.05
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,413,456,097.35	6,033,936,561.29	6.29%	5,618,751,136.89

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	613,825,226.42	784,219,514.55	745,316,863.66	734,708,154.68
归属于上市公司股东的净利润	122,874,159.30	155,052,044.41	165,362,122.09	119,386,364.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	113,604,102.24	150,508,992.83	155,919,411.38	115,118,983.50
经营活动产生的现金流量净额	187,197,527.72	150,932,679.00	286,745,804.03	326,831,217.25

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	1,790.29	81,273.22	-48,116.85	
计入当期损益的政府补助（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）	19,373,601.78	40,370,524.17	12,200,391.91	
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	13,730,459.76	42,638,573.13	1,066,476.71	

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				
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			219,552,207.61	
债务重组损益		4,219,846.73		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,716,620.50	-999,356.61	801,757.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,532,587.66	3,829,889.47	1,994,912.86	
减：所得税影响额	5,088,272.85	13,521,112.51	2,402,313.30	
少数股东权益影响额（税后）	1,310,345.68	2,301,869.75	41,240,454.83	
合计	27,523,200.46	74,317,767.85	191,924,861.44	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

按照文件规定，本公司土地使用税本期减免 42,134.40 元，房产税本期减免 3,490,453.26 元。上述减免影响当期损益的金额计入其他符合非经常性损益定义的损益项目。

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

中瓷电子是拥有氮化镓通信基站射频芯片与器件、碳化硅功率模块及其应用、电子陶瓷等核心业务能力的高科技企业。

业务分为两大方面：第三代半导体器件及模块，电子陶瓷材料及元件。

1、第三代半导体器件及模块：

氮化镓通信基站射频芯片与器件：在通信基站中主要用于移动通信基站发射链路，实现对通信射频信号的功率放大，根据应用场景不同，氮化镓通信基站射频芯片与器件分为大功率基站氮化镓射频芯片及器件和 MIMO 基站氮化镓射频芯片及器件。微波点对点通信射频芯片与器件主要应用于点对点通信数据无线回传系统。

碳化硅功率模块及其应用：基于自有先进芯片技术，碳化硅功率系列产品在技术参数、制造成本等方面具有明显的竞争优势，中低压碳化硅功率产品主要应用于新能源汽车、工业电源、新能源逆变器等领域，高压碳化硅功率产品瞄准智能电网、动力机车、轨道交通等应用领域，实现对硅基 IGBT 功率产品的覆盖与替代。

2、电子陶瓷材料及元件：

电子陶瓷业务：通信器件用电子陶瓷外壳、工业激光器用电子陶瓷外壳、消费电子陶瓷外壳及基板、汽车电子件、精密陶瓷零部件，广泛应用于光通信、无线通信、轨道交通、工业激光、消费电子、低碳供热制冷、汽车电子、半导体设备、低空经济等领域。

氮化镓通信基站射频芯片：分为大、小功率氮化镓通信基站射频芯片两种，覆盖芯片生产制造环节，主要为博威公司及国联万众提供其终端产品所需的氮化镓通信基站射频芯片。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所属行业

根据中国证监会公布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于制造业中的计算机、通信和其他电子设备制造业（行业代码：C39）。

（二）公司所属行业基本情况及公司行业地位

1、第三代半导体器件及模块：

第三代半导体产业聚焦技术迭代与产业化深化两大核心方向从高速增长阶段转向高质量发展阶段。氮化镓领域，5G 通信行业的发展和应用建设已进入平稳期，5G-A/6G 新一代移动通信、低空经济、卫星通信等新兴领域发展迅速，为氮化镓行业发展提供了更广阔、更具技术挑战性的增长空间；碳化硅领域，新能源汽车市场快速发展带动碳化硅行业快速崛起，我国已成为了全球碳化硅领域的核心增长市场，同时产能的快速提升也带来了竞争的加剧。当前，国内第三代半导体产业生产企业和国际巨头基本处于同一起跑线，在当前国际环境对我国半导体产业面临技术制约的背景下，第三代半导体产业有望成为突围先锋，带领我国半导体产业实现技术上的追赶。GaN 行业技术方面，通过优化外延生长工艺以提升器件性能稳定性，将向高功率、高频段应用场景适配的方向升级；SiC 行业技术方面，随着碳化硅衬底和外延产量和质量都有了显著提升、成本急剧降低，产品竞争力显著增强，未来国产碳化硅主驱芯片在应用场景和上游成熟供应链的推动下对标博世、ST、罗姆、英飞凌等国际巨头有望实现超越。国家政策也鼓励第三代半导体产业发展，立足“十五五”时期基本实现社会主义现代化的关键阶段，为加快培育新质生产力、推动电子信息制造业高端化智能化绿色化发展，筑牢制造业高质量发展的物质技术基础，国家在“十五五”规划中明确将集成电路、先进材料等领域作为关键核心技术攻关的重点方向，部署实施一批国家重大科技任务。工业和信息化部等部门紧跟战略部署，印发《电子信息制造业 2025—2026 年稳增长行动方案》《电子信息制造业数字化转型实施方案》等配套政策，以科技创新与产业融合为核心动力，以筑牢产业链供应链自主安全为目标，明确提出面向 5G-A/6G、新能源汽车、数据中心、低空经济、工业互联网等

新兴场景，加大第三代半导体等关键元器件技术攻关力度，推动衬底、芯片、模块全链条突破，同时强化关键材料、设备仪器的自主保障能力，为第三代半导体产业高质量发展提供了坚实的政策支撑与清晰的发展指引。

子公司博威公司作为我国第三代半导体氮化镓（GaN）基站功放领域的领军企业及微波射频集成电路领域骨干企业，是目前国内规模最大的第三代半导体 GaN 射频器件及模块研发和生产制造商，主要客户为国际通信设备制造行业龙头企业，细分领域市场占有率国内第一。博威公司将科技创新和产业创新实现深度融合，在国内率先实现了氮化镓通信基站射频芯片与器件、微波点对点通信射频芯片与器件设计、工艺、高精度封装、高效自动化测试、高可靠验证等全体系技术突破，产品指标及可靠性达到国内领先、国际先进水平。在相关技术和产品上拥有 46 件国家专利，其中发明专利 21 件，实用新型专利 25 件。同时，博威公司持续加大研发投入力度，布局新技术、新产品、新应用，与产业链下游应用端头部企业建立深度合作，以应用为牵引，重点布局 5G-A/6G 新一代移动通信、低空经济、卫星通信、射频能源等新兴赛道，加速产品开发与产业化进程，在现有业务基础上培育新增长点。目前相关产品技术指标及可靠性获得用户认可，形成批量订单，在新业务拓展方面取得良好的成效。

子公司国联万众公司是较早开展 GaN 微波射频芯片、SiC 电力电子器件的研究单位之一，现已掌握适用于高温的 SiC 欧姆接触制作方法、SiC 器件非合金欧姆接触的制作方法、SiC 肖特基接触的制备方法等多项核心技术，在生产 GaN 射频芯片、SiC 器件产品上已拥有多项专利，其中，发明专利占比 81%。公司已将自身核心技术与产品相融合，在提高器件性能的同时，保障了器件的长期可靠性、稳定性和一致性。碳化硅功率产品方面，公司研发生产的 SiC 电力电子产品已在头部车厂 OBC 应用实现批量供货，产品性能和可靠性得到用户认可，份额逐年增大。新能源汽车主驱应用也得到多家车企认可，通过性能和可靠性验证。同时，公司布局了风光储应用以及工业应用，产品获得用户认可，形成批量订单。预计未来在几方面应用会逐步扩大市场份额。

2、电子陶瓷材料及元件：

电子陶瓷业务：人工智能、工业互联网、智能网联汽车等新一代信息技术加速集成创新与突破，推动经济社会各领域数字化、网络化、智能化转型不断深化，数字经济规模不断扩张、经济贡献不断增强。全球新一轮 AI 技术爆发带动算力需求激增，直接拉动了数据中心建设和升级，从而对光模块产生了爆炸性需求。作为光模块封装关键材料，陶瓷外壳和基板市场需求快速增长，特别是氮化铝薄膜基板作为低成本非气密封装方案的关键封装材料呈现供不应求的情况。公司电子陶瓷系列产品包括光通信器件外壳、无线功率器件外壳、红外探测器外壳、大功率激光器外壳、声表晶振类外壳、3D 光传感器模块外壳、氮化铝陶瓷基板、集成式加热器、精密陶瓷零部件等，广泛应用于光通信、无线通信、轨道交通、工业激光、消费电子、低碳供热制冷、汽车电子、半导体设备、低空经济等领域。公司开创了我国光通信器件陶瓷外壳产品领域，持续创新材料和精益技术，氮化铝薄膜基板已实现批量供货，已成为国内规模最大的高端电子陶瓷外壳制造商，光模块封装用陶瓷外壳和基板市占率处于全球头部地位。

半导体芯片需求与产能扩张拉动晶圆制造、封装测试等行业对半导体设备的大规模采购需求，高精度零部件特别是静电卡盘和加热盘等核心零部件是设备实现技术突破和规模化量产的关键基础，也是产业链上游最具壁垒与价值的环节。但是当前我国半导体设备核心零部件仍严重依赖进口，海外厂商形成技术垄断，不仅推高设备整体成本、拉长交付周期，更存在供应链断供风险，极大制约国内设备产能释放与产业自主可控进程。公司持续加大精密陶瓷零部件领域的研发和投入力度，已开发了氧化铝、氮化铝精密陶瓷零部件产品，建立了精密陶瓷零部件制造工艺平台，开发的陶瓷加热盘产品核心技术指标已达到国际同类产品水平并通过用户验证，已批量应用于国产半导体设备中，静电卡盘产品已经通过国内头部半导体设备公司上机验证，精密陶瓷零部件销售收入同比有大幅增长。

氮化镓通讯基站射频芯片业务：GaN 射频芯片产业已进入成熟发展的黄金时期，随着通信行业升级、5G 基站建设优化、射频能源等领域的广泛应用，市场需求持续释放。经过多年技术攻关，国内 GaN 射频芯片产品已实现对国外产品的赶超，在核心技术研发与工程应用方面均取得显著进步，具备较强的市场竞争力。公司主要产品为氮化镓射频芯片，频率覆盖通信 400MHz~6.0GHz 的典型频段，功率覆盖 2-1000W 的系列芯片，相关产品主要供货给国内外通信行业龙头等，同时公司在射频能源、低空经济、通讯干扰等市场布局，已经实现批量出货，预计未来市占比例仍将持续增加。

三、核心竞争力分析

1、成熟的技术和工艺

(1) 第三代半导体器件及模块：

研发平台建设方面，子公司博威公司建立了 5G 大功率基站氮化镓射频器件平台、5G MIMO 基站氮化镓射频器件平台、微波点对点通信射频器件平台、半导体器件可靠性技术研究平台；建立了完善的设计规范与标准，配备了相应的研发试验设备，有效支撑了公司在相应领域的业务拓展、技术升级、质量提升等。产业化平台建设方面，基于核心自主知识产权，先后突破了自动化先进微组装关键工艺技术，具备氮化镓通信基站射频芯片与器件、微波点对点通信射频芯片与器件批量生产能力并不断推进自动化产线建设，相关产品的产能和供货能力较强。

子公司国联万众是国内较早开展 SiC 功率半导体的研究生产单位之一，在生产的第三代半导体产品上已拥有多项专利，现有 SiC 功率模块包括 650V、1200V 和 1700V 等系列产品，主要应用于新能源汽车、工业电源、新能源逆变器等领域，未来拟攻关高压 SiC 功率模块领域，进一步抢占行业技术高地，在智能电网、动力机车、轨道交通等高压、超高压领域抢占市场份额，实现对 IGBT 功率模块的部分替代。国联万众碳化硅 MOSFET 在头部车企量产应用，产品性能优异，供货能力和可靠性得到用户认可，在终端市场具有技术先进性和充分竞争力。2025 年碳化硅芯片晶圆工艺线经过升级改造由 6 英寸升级为 8 英寸，目前已通线，今后将有效提升国联万众碳化硅功率产品的市场竞争力。公司在关键技术环节布局专利，产品研发迭代路线清晰，规划明确。品牌影响力日益增强。

(2) 电子陶瓷材料及元件：

电子陶瓷业务的技术优势主要体现在电子陶瓷新材料、半导体外壳仿真设计、生产工艺等方面。

在材料方面，公司掌握多种陶瓷体系的知识产权，包括系列氧化铝陶瓷和系列氮化铝陶瓷以及与其相匹配的金属化体系。

在设计方面，公司拥有先进的设计手段和设计软件平台，可以对陶瓷外壳结构、布线、电、热、可靠性等进行优化设计。公司设计开发的光通信器件外壳和基板传输速率已覆盖 2.5Gbps、10Gbps、25Gbps、100Gbps、200Gbps、400Gbps、800Gbps、1.6Tbps、3.2Tbps，与国外同类产品技术水平相当；具备氧化铝、氮化铝等陶瓷材料与新型金属封接的热力学可靠性仿真能力，满足新一代无线功率器件外壳散热和可靠性需求。

在工艺技术方面，公司具有全套的多层陶瓷外壳制造技术，包括原材料制备、流延、冲孔冲腔、金属化印刷、层压、热切、烧结、镀镍、钎焊、镀金等技术。公司建立了完善的氧化铝陶瓷和氮化铝陶瓷加工工艺平台，建立了以流延成型为主的氧化铝多层陶瓷工艺，以厚膜印刷为主的高温厚膜金属化工艺，以高精密光刻为主的薄膜金属化工艺，以高温焊料为主的钎焊组装工艺，以电镀、化学镀为主的镀镍、镀金工艺，建立了国际先进的多层陶瓷外壳、陶瓷薄膜基板、6/8/12 英寸静电卡盘和加热盘制造工艺平台。

在批量生产能力方面，公司已经具备高端电子陶瓷外壳、陶瓷薄膜基板和 6/8/12 英寸静电卡盘和加热盘批量生产能力并不断推进自动化产线建设，相关产品的产能和供货能力全球头部地位。

在车用加热器方面，公司已具备完整的汽车电子产品制造工艺，包括陶瓷测温环的生产制造、加热元器件制备、产品一体化注塑、自动定位焊接、自动化组装流水线、真空灌胶密封以及自动化气密性和电性能检测等技术。

氮化镓通信基站射频芯片业务主要产品为 4/6 英寸氮化镓射频芯片，是国内少数实现批量供货主体之一。氮化镓通信基站射频芯片业务覆盖芯片生产制造环节，主要为博威公司及国联万众提供其终端产品所需的氮化镓通信基站射频芯片。芯片的性能、可靠性决定了下游器件、模组等应用产品的品质，是产业链的核心。氮化镓通信基站射频芯片业务主要产品为氮化镓射频芯片，频率覆盖通信主要频段 400MHz~6.0GHz 的典型频段，功率覆盖 2-1000W 的系列芯片。

2、丰富、优质的客户资源，雄厚的市场基础

第三代半导体器件及模块：作为国内领先的氮化镓通信基站射频芯片与器件、微波点对点通信射频芯片与器件供应商，与客户深入合作，细分领域产品市场占有率国内第一，产品性能达到国内领先、国际先进水平，质量可靠，行业知名度较高，在业内树立了企业良好的市场形象，品牌知名度和信誉度得到用户的高度认可。形成了碳化硅功率产品的相关研发、设计、制造、封装测试、销售等方面均可独立运行的完整产业链。碳化硅功率模块主要应用于新能源汽车、工业电源、新能源逆变器等领域，目前已与重要客户签订供货协议并供货。

电子陶瓷材料及元件：作为国内电子陶瓷封装领域龙头企业，公司电子陶瓷产品质量可靠，光模块封装陶瓷外壳和薄膜基板市占率处于全球头部地位，行业知名度较高。经过多年的积累，公司已成为大批国内外电子行业领先企业的供应商，甚至是核心供应商，并与其建立了长期、稳定的合作关系。公司客户对供应商的资质要求普遍较高，认证过程较为严格，认证周期长。公司与现有核心客户建立了长期战略合作关系，为未来发展奠定了良好的市场基础。

3、自有品牌领先优势

公司作为国内电子陶瓷行业的领先企业，电子陶瓷市场份额居国内行业前列，并致力于发展成为世界一流的电子陶瓷产品供应商。中瓷电子作为电子陶瓷行业的领跑者，公司积极参与品牌经营，重视品牌建设，树立了企业良好的市场形象。公司成立以来，品牌知名度和信誉度逐渐得到用户的高度认可，陆续与多家世界知名光通信生产厂家建立了良好的合作关系。在陶瓷外壳系列产品方面，公司是国内能与国际知名企业进行竞争的少数厂商之一，是我国电子陶瓷外壳的主要代表企业，是国务院国资委创建世界一流专业领军示范企业、工信部第八批制造业单项冠军企业和专精特新“小巨人”企业，在国内电子陶瓷行业具有重要影响力。

依托国内领先的研发及产业化平台，子公司博威公司产品技术指标及产品可靠性达到国内领先、国际先进水平，公司以客户需求为指导，深度参与客户产品全生命周期开发，行业知名度较高，在业内树立了企业良好的品牌形象，品牌知名度和信誉度得到用户的高度认可。作为国内领先的氮化镓通信基站射频芯片与器件、微波点对点通信射频芯片与器件供应商，公司在细分领域市场占有率国内第一，产品技术与质量均达到国内领先、国际先进水平，与客户深入合作，行业知名度较高，在业内树立了企业良好的品牌形象，品牌知名度和信誉度得到用户的高度认可。

子公司国联万众专业从事第三代半导体氮化镓和碳化硅芯片、器件的设计、生产与销售，同时开展第三代半导体封装、模块、科技服务等业务。氮化镓射频功放芯片技术水平达到国际领先，并已在世界主流通信公司得到规模应用；碳化硅 MOSFET 技术水平达到国际先进，并已在新新能源汽车、充电桩等领域开始大批量应用。国联万众公司是国家第三代半导体创新技术中心（北京）主要建设和运营主体单位，并同时拥有国家“双创”支撑平台、众创空间、中关村硬科技孵化平台、北京市科技企业孵化器资质。公司投资建设了第三代半导体材料及应用联合创新基地，先后引进了多家第三代半导体产业链上下游骨干企业，形成第三代半导体产业集聚效应，助力北京市第三代半导体产业高质量发展。

4、管理和人才优势

自成立以来，公司始终专注于主营业务的发展，坚定走专业化道路，制定了清晰的发展战略。2023 年公司重大资产重组完成后，上市公司保持标的资产原有经营管理团队的相对独立和稳定，并在业务层面授予其较大程度的自主度和灵活性，以保证交易完成后主营业务的稳定可持续发展。同时，上市公司选派适格人员进入子公司董事会、监事会、高级管理层及财务部门，促进子公司规范运作。上市公司利用多元化的员工激励方式，推动核心团队的建设、健全人才培养机制，加强对优秀人才的吸引力，从而保障上市公司及子公司现有经营团队的稳定和发展。

在研发人才方面，坚持“以人为本”的理念，不拘一格引进、聚集各类高素质的人才并使之发挥最大的潜能，以实现研发中心的发展壮大。主要通过开放课题、公开招聘、国家重大项目、高层次人才引进等方式，吸引和招聘国内外高端人才，不断扩大研发中心人才队伍，努力造就一批世界水平的研究人员、工程师和创新团队，培养一线技术人员和青年科技人才。建立人才吸引、利用、培养、评价等全流程完善激励机制，不断壮大公司的研发队伍、调动研发人员的积极性。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年公司经营状况良好，实现营业收入 2,878,069,759.31 元，较上年同期增长 8.67%；归属于上市公司股东的净利润 562,674,690.41 元，较上年同期增长 4.36%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 535,151,489.95 元，较上年同期增长 15.13%。2025 年始终着力于主营业务发展和核心技术创新，不断加强公司的研发能力、提高产品的质量以及提升生产效率，随着业务规模的逐步扩大，公司也在不断积极开拓新市场，扩展新产品，保持公司产品竞争优势，不断推动公司健康发展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,878,069,759.31	100%	2,648,495,638.64	100%	8.67%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	2,878,069,759.31	100.00%	2,648,495,638.64	100.00%	8.67%
分产品					
电子陶瓷材料及元件	2,011,130,877.23	60.67%	1,877,539,490.12	59.62%	7.12%
第三代半导体器件及模块	1,303,600,948.70	39.33%	1,271,731,747.29	40.38%	2.51%
减：内部抵销数	-436,662,066.62		-500,775,598.77		
分地区					
华北、华东	1,111,764,131.17	33.54%	993,554,063.01	31.55%	11.90%
华南、西南	1,471,454,761.97	44.39%	1,448,589,208.40	46.00%	1.58%
其他	731,512,932.79	22.07%	707,127,966.00	22.45%	3.45%
减：内部抵销数	-436,662,066.62		-500,775,598.77		
分销售模式					
直销	2,878,069,759.31	100.00%	2,648,495,638.64	100.00%	8.67%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机、通信和其他电子设备制造业	2,878,069,759.31	1,807,870,296.45	37.18%	8.67%	7.34%	0.77%
分产品						
电子陶瓷材料及元件	2,011,130,877.23	1,418,816,227.43	29.45%	7.12%	4.02%	2.10%
第三代半导体器件及模块	1,303,600,948.70	809,062,207.43	37.94%	2.51%	-0.18%	1.67%
减：内部抵销数	-436,662,066.62	-420,008,138.41				
合计	2,878,069,759.31	1,807,870,296.45	37.18%	8.67%	7.34%	0.77%
分地区						
华北、华东	1,111,764,131.17	685,774,698.63	38.32%	11.90%	10.26%	0.92%
华南、西南	1,471,454,761.97	984,127,641.62	33.12%	1.58%	-1.22%	1.90%
其他	731,512,932.79	557,976,094.61	23.72%	3.45%	0.29%	2.40%
减：内部抵销数	-436,662,066.62	-420,008,138.41				
合计	2,878,069,759.31	1,807,870,296.45	37.18%	8.67%	7.34%	0.77%
分销售模式						
直销	2,878,069,759.31	1,807,870,296.45	37.18%	8.67%	7.34%	0.77%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
计算机、通信和其他电子设备制造业	销售量	个/片/套/只	174,993,959	130,324,095	34.28%
	生产量	个/片/套/只	194,752,459	134,024,617	45.31%
	库存量	个/片/套/只	34,829,817	15,095,578	130.73%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

主要系公司营业收入增长和产品结构发生变化引起产销量、库存量的增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机、通信和其他电子设备制造业	直接材料	1,217,273,104.38	67.33%	1,071,744,946.87	63.64%	13.58%
计算机、通信和其他电子设备制造业	直接人工	238,015,884.10	13.17%	235,325,507.47	13.97%	1.14%
计算机、通信和其他电子设备制造业	制造费用	352,581,307.97	19.50%	377,153,021.69	22.39%	-6.52%

说明

2025 年度，公司营业成本 1,807,870,296.45 元，其中直接材料 1,217,273,104.38 元，占比 67.33%；直接人工 238,015,884.10 元，占比 13.17%；制造费用 352,581,307.97 元，占比 19.50%。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,694,696,029.42
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.88%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	4.13%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	733,408,737.94	25.48%
2	客户 2	332,577,048.37	11.56%
3	客户 3	258,914,601.74	9.00%
4	客户 4	250,907,575.77	8.72%
5	客户 5	118,888,065.60	4.13%
合计	--	1,694,696,029.42	58.88%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,024,149,532.02
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.71%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	32.18%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	705,727,713.14	32.18%
2	供应商 2	142,867,328.11	6.52%
3	供应商 3	70,831,993.84	3.23%
4	供应商 4	65,097,814.11	2.97%
5	供应商 5	39,624,682.82	1.81%
合计	--	1,024,149,532.02	46.71%

主要供应商其他情况说明

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%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	15,242,584.49	15,099,667.08	0.95%	无重大变化；
管理费用	102,891,833.62	102,838,167.22	0.05%	无重大变化；
财务费用	-27,420,529.05	-17,773,685.41	-54.28%	主要系子公司募集资金的定期存款增加，使得利息收入增加；
研发费用	328,268,353.85	289,917,905.59	13.23%	主要系公司为保持企业竞争力，加大研发投入，研发材料、测试化验加工费等支出增长所致；

4、研发投入

☑适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
射频前端微型表贴陶瓷封装研发及产业化	项目通过优化陶瓷材料性能、建立 50 微米工艺平台，紧跟市场需求，配合客户开发射频前端微型表贴陶瓷封装产品，实现进口替代，推动高端电子元器件国产化和自主可控	已完成高强度陶瓷材料的开发、形成产品设计规则、完成了产品关键技术指标的攻关以及工艺固化，当前批量稳定生产中	项目微型表贴陶瓷封装产品满足指标要求，典型产品经用户验证合格并批量供货，实现微型表贴陶瓷封装产品的大批量生产能力	本项目开发射频前端微型表贴陶瓷封装产品，解决材料关键核心问题，推动高端电子元器件国产化和自主可控，助力公司全面发展。同时，积极推进产线的智能化、数字化改造，加快实现公司数字化进程
基于接入网 Pon 用 25G 低成本玻璃外壳研发	项目以降低玻璃外壳成本为目标，开发接入网 Pon 用 25G 低成本玻璃外壳，满足当前 PON 用外壳需求量激增的低成本要求，实现低成本玻璃外壳的量产	已完成小批量生产，客户端已完成小批量验证，已完成终端客户的验证	完成接入网 Pon 用 25G 低成本玻璃外壳的产品设计及工艺路线，实现 20%以上的降本幅度，并实现稳定量产	开发接入网 Pon 用 25G 低成本玻璃外壳产品并实现量产交付，丰富公司接入网用玻璃外壳领域产品系列，助力公司快速发展
单通道 128G 陶瓷外壳研发	相干 400G 传输从城域短距离向长途传输演进，促使相干收发器件波特率从 64Gbd 迈向 128Gbd；项目以开发 128GB 相干管壳为目标，填充领域空白，满足市场需求	完成了正样制作，性能通过客户验证	完成产品开发，满足性能要求，产品达到国际领先水平，满足用户使用需求	开发相干 400G 长距传输领域管壳并实现量产交付，丰富公司光通信用电子陶瓷外壳产品系列，助力公司快速发展
1.6T 多层薄膜基板研发	项目以光通信多层薄膜基板领域为目标，开展 1.6T 多层薄膜基板研发，满足后续高速应用的市场需求	完成了定型产品的制作，准备进行产品的测试和验证	完成高速率 1.6T 薄膜基板产品开发，设计方案满足产品批量交付，实现产品量产。产品性能满足客户高速率使用要求，并通过客户验证，产品达到国内外领先水平	提升公司在光通信 ALN 多层基板在高速率应用领域的核心竞争力和市场占有率
半导体设备用高精度陶瓷加热器制备技术研发	项目针对半导体设备对热盘温度均匀性和可控性苛刻要求，开展高精度陶瓷加热器制备技术国产化攻关，制备高精度均匀性和高可靠性的陶瓷加热器	已突破关键技术，实现产品小批量交付	高精度陶瓷加热器通过用户上机测试，实现高端陶瓷加热器批量生产，建立大批量生产高精度陶瓷加热器的产业化平台	开发高精度陶瓷加热器并实现量产，实现国产替代，拓展公司在半导体设备核心零部件领域产品，成为公司业务新增增长点
50W 驱动器金属外壳研发	项目以开发出具有体积小、性能稳定、光电转化效率高等优点的外壳为目标，开展 50W 驱动器金属外壳的研发，满足市场需求	项目已完成设计规则和工艺路线的固化，完成了产品初样、正样和定型工作，产品进入测试、试验、验证阶段	完成瓷环及其他零件的结构设计，完成工艺固化，提升 10%的成品率，完成 1-2 款管壳的应力仿真及交样验证，满足客户使用和可靠性要求	开发体积小、重量轻、光电转化效率高、可靠性高的 50W 驱动器金属外壳并通过客户验证，丰富公司的产品种类，助力公司发展，提升市场竞争力
小型化集成电路运放	完成具有高可靠性、	已完成产品可靠性测	建立大批量生产小型	开发小型化集成电路

陶瓷外壳研发	低电阻电路的高温共烧集成电路运放陶瓷外壳的开发, 并实现批量交付, 在电子封装外壳中迅速抢占市场	试, 并交付客户封装验证	化集成电路运放陶瓷外壳的生产能力	运放陶瓷外壳研发并实现批量交付, 丰富了公司传感器外壳领域产品系列, 助力公司快速发展
投影仪用低流明激光显示外壳研发	项目开发投影仪用低流明激光显示外壳并实现批量生产, 满足市场使用需求	已固化工艺路线, 完成了产品批量交付	完成投影仪用低流明激光显示外壳的开发, 实现该类外壳的批量交付, 产品达到国际先进水平并完成推广应用	开发投影仪用低流明激光显示外壳产品, 并实现批量交付, 丰富公司光通信器件领域产品系列, 助力公司快速发展
200 线 CPGA 高密度布线陶瓷外壳研发	项目以满足高性能处理器、集成电路用封装为目标; 项目以开发 200 线 CPGA 高密度陶瓷外壳, 建立设计能力、高密瓷件加工能力、装配工艺能力、镀膜工艺能力, 建立该种外壳完善的研发和批产能力	已完成设计能力建设, 已完成工艺研发并生产, 现投入检测、试验	完成产品开发满足性能要求, 贯通路线, 建立从设计到生产、到检测验证全套的平台建设, 实现批量化生产	填补我司在该类外壳的空白, 提升我司竞争力和市场占有率
SIP 系统集成类外壳研发	项目以系统级封装领域需求为目标, 开发 SIP 系统集成类外壳, 建立复杂互联的设计能力, 固化最优生产工艺路线, 以满足高密度、集成化外壳的市场需求	已完成样品交付	完成 SIP 系统集成类外壳的开发, 实现该类外壳的批量交付, 满足用户使用需求	丰富公司产品系列, 提前占领系统级封装领域 SIP 系统集成类外壳市场, 成为国内主流供应商
400G COB 金属基板研发	随着全球数据中心带宽持续增长, 市场对低成本需求的不断提高, 加速了金属基板 COB 市场的发展。为满足金属基板持续增长的要求, 目前需要定制及固化金属基板工艺路线, 满足客户对产品批量交付的稳定性和一致性	完成定型产品制作, 完成相关工艺固化	完成 400G 金属基板的开发, 实现该类金属基板的批量交付, 产品达到国际先进水平	开发 400G 金属基板产品并实现量产交付, 对扩大公司通用金属基板市场占有率, 助力公司快速发展具有重要意义
高深宽比通孔电镀铜填孔工艺技术开发	项目针对大功率、高导热、3D 垂直通孔陶瓷基板的迫切需求, 开发高性能、高可靠性、高深宽比通孔电镀铜填孔陶瓷基板并实现批量生产, 实现在高端功率 3D 封装中应用	完成了小批量交付和验证	完成高深宽比通孔陶瓷基板电镀铜填孔工艺技术开发与产线建立, 产品达到国际先进水平	开发高性能高深宽比通孔电镀铜填孔陶瓷基板并实现量产, 丰富公司在陶瓷基板领域的产品系列, 助力公司快速发展
5G-A 通感一体化基站用新一代高效率氮化镓射频芯片与器件开发	突破 5G-A 通感一体化基站新一代高效率氮化镓射频芯片与器件技术, 保持公司在基站功放领域技术先进性和产品核心竞争力	已突破关键技术, 形成系列化产品	完成 5G-A 通感一体化基站对功放产品的性能升级	继续保持公司在 5G-A 基站领域产品技术领先性和市场占有率
低轨卫星通信用高效	针对低轨卫星射频收	已突破关键技术, 形	完成低轨卫星通信用	拓展公司在卫星通信

率功率放大器	发前端应用，突破商业宇航射频器件关键技术，形成典型芯片、器件、模块产品，实现产业化转化	成典型产品	高效率功率放大器关键技术突破，形成系列化产品	用射频元器件领域市场
6G 用高集成度多通道混频芯片	针对未来 6G 移动通信候选频谱需求中，低成本、高集成度、多通道、多功能芯片的发展趋势，开展预研性技术攻关及典型产品开发，抢占技术先机	已突破关键技术，形成典型产品	突破 6G 多通道混频芯片关键技术，形成典型产品	为未来 6G 移动通信用核心芯片积累关键技术，做好产品储备
国产碳化硅主驱芯片及碳化硅模块研发及产业化项目	开展碳化硅芯片及模块研发，并形成一定规模产能，在新能源汽车中实现验证目标	完成芯片研发及模块研发，并已开始 A 轮送样，同时完成碳化硅生产线建设，已具备使用条件	满足主驱用国产碳化硅功率模块，并在新能源汽车主驱中实现应用	延长公司产品链，实现模块产品突破，成为公司新增长点
8 英寸 SiC 晶圆工艺线建设及关键技术开发	开展 8 英寸碳化硅晶圆工艺线建设，并开发基于 8 英寸外延的 1200V 18mΩ MOSFET 芯片，完成大尺寸晶圆工艺的研究	8 英寸工艺线已建设完成，并全面通线	完成 8 英寸工艺线建设，并开发出基于 8 英寸外延的碳化硅 MOSFET 芯片	SiC 工艺线的更新迭代，实现大尺寸晶圆的生产，降低产品成本

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	264	272	-2.94%
研发人员数量占比	30.70%	29.73%	0.97%
研发人员学历结构			
本科	71	73	-2.74%
硕士	193	199	-3.02%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	63	76	-17.11%
30~40 岁	172	168	2.38%
40 岁以上	29	28	3.57%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	328,268,353.85	289,917,905.59	13.23%
研发投入占营业收入比例	11.41%	10.95%	0.46%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,126,764,276.84	2,745,184,948.60	13.90%
经营活动现金流出小计	2,175,057,048.84	2,203,719,233.08	-1.30%
经营活动产生的现金流量净额	951,707,228.00	541,465,715.52	75.77%
投资活动现金流入小计	4,748,588,891.09	9,651,819,655.90	-50.80%
投资活动现金流出小计	4,824,599,074.14	10,907,289,783.27	-55.77%
投资活动产生的现金流量净额	-76,010,183.05	-1,255,470,127.37	93.95%
筹资活动现金流入小计	1,570,000.00	87,600,000.00	-98.21%
筹资活动现金流出小计	219,757,436.38	362,511,230.03	-39.38%
筹资活动产生的现金流量净额	-218,187,436.38	-274,911,230.03	20.63%
现金及现金等价物净增加额	656,770,113.30	-988,591,201.70	166.43%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额：主要系公司销售订单增多，销售商品、提供劳务收到的现金增多，使经营活动产生的现金流量净额增加。

2. 投资活动产生的现金流量净额：主要系当期结构性存款到期收回的现金与购买结构性存款支付的现金差大于上年同期，使投资活动产生现金净流入增长。

3. 筹资活动产生的现金流量净额：主要是当期不涉及偿还债务支付的现金，使得筹资活动现金流出减少。

4. 现金及现金等价物净增加额：主要系经营活动产生的现金流量净额增加、投资活动产生的现金净流出减少，使得现金及现金等价物净增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	12,702,813.73	1.84%		
公允价值变动损益	1,027,646.03	0.15%		
资产减值	-3,566,897.10	-0.52%		
营业外收入	1,258,720.11	0.18%		
营业外支出	3,975,340.61	0.58%		

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,170,127,829.22	37.55%	2,517,063,389.45	33.16%	4.39%	主要系结构性存款到期收回导致；
应收账款	896,390,978.96	10.62%	849,419,085.95	11.19%	-0.57%	无重大变化；
存货	907,075,600.28	10.74%	711,380,194.55	9.37%	1.37%	主要系订单增加，年底的发出商品增加；
投资性房地产	37,213,175.35	0.44%	39,547,127.71	0.52%	-0.08%	无重大变化；
固定资产	1,787,665,594.41	21.17%	1,341,367,211.06	17.67%	3.50%	主要系根据项目建设进度，在建工程转固定资产及购买设备所致；
在建工程	441,177,812.17	5.23%	508,223,069.62	6.70%	-1.47%	主要系根据项目建设进度，在建工程转固定资产所致；
使用权资产	10,000,291.11	0.12%	12,173,804.62	0.16%	-0.04%	无重大变化；
合同负债	43,178,758.15	0.51%	13,353,512.57	0.18%	0.33%	无重大变化；
租赁负债	9,099,714.54	0.11%	11,115,332.02	0.15%	-0.04%	无重大变化；

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,030,880,077.36	-9,852,431.33			4,310,000,000.00	4,725,000,000.00		606,027,646.03
金融资产小计	1,030,880,077.36	-9,852,431.33			4,310,000,000.00	4,725,000,000.00		606,027,646.03
上述合计	1,030,880,077.36	-9,852,431.33			4,310,000,000.00	4,725,000,000.00		606,027,646.03

金融负债	0.00							0.00
------	------	--	--	--	--	--	--	------

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	284,025.20	284,025.20		开具保函保证金
应收票据	9,633,600.00	9,151,920.00		背书未到期的商业承兑汇票
合 计	9,917,625.20	9,435,945.20		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
567,079,773.13	401,089,997.30	41.38%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
电子陶瓷外壳生产线建设项目	自建	是	电子制造业	214,993,445.55	598,704,419.95	自筹资金	63.00%	0.00	0.00	不适用		
氮化镓微波产品精密制	自建	是	电子制造业	93,490,822.59	93,490,822.59	募集资金、自筹资金	17.00%	0.00	0.00	不适用		

造生产线建设项目												
通信功放与微波集成电路研发中心建设项目	自建	是	电子制造业	64,897,720.70	64,897,720.70	募集资金、自筹资金	33.00%	0.00	0.00	不适用		
第三代半导体工艺及封测平台建设项目	自建	是	电子制造业	29,254,320.68	108,885,608.76	募集资金、自筹资金	17.00%	0.00	0.00	不适用		
碳化硅高压功率模块关键技术研发项目	自建	是	电子制造业	107,748,035.99	116,550,195.99	募集资金、自筹资金	37.00%	0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	510,384,345.51	982,528,767.99	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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

单位：元

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
河北博威集成电路有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	10000000	2,212,510,071.70	1,484,336,394.62	1,019,976,158.91	304,995,042.92	283,529,586.93
北京国联万众半导体科技有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	600730598	2,761,107,473.04	2,372,620,225.04	632,566,468.30	239,269,519.38	212,220,284.03

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）发展战略

中瓷电子坚持“为客户创造价值”的宗旨，秉承“自主创新、追求卓越”的发展理念，坚持专业专注的发展道路。完成重大资产重组后，公司产业布局新增氮化镓通信基站射频芯片与器件、碳化硅功率模块及其应用之相关业务的设计、制造、封测等核心环节，产业完整程度较高，是践行国家战略，保障我国关键核心元器件自立自强的重要举措；通过重组，中瓷电子成为拥有氮化镓通信基站射频芯片与器件、碳化硅功率模块及其应用、电子陶瓷等核心业务能力的高科技企业。

1、第三代半导体器件及模块：

将始终以市场需求为导向，大力发展 5G 射频集成电路、电子元器件等的设计研发和生产制造，以前瞻性技术研发为动力，坚持高端化、规模化、品牌化的理念，充分发挥技术工艺、客户品牌、产能布局、经营规模、产品质量等优势，进一步完善公司产品结构、壮大主营业务。一方面，将围绕优势领域，深入研究通信基站用氮化镓功放的高效率设计技术、宽带匹配技术、线性化技术、低成本和小型化技术、高可靠设计技术，以及点对点通信用微波毫米波集成电路芯片与器件的宽带匹配网络设计技术、微波高线性设计技术、高集成度毫米波电路设计技术、低插损毫米波无引线封装设计等关键技术，完成主营产品的升级换代，继续保持在该领域的技术先进性。另一方面，加快新领域技术研发，布局 5.5G/6G、星链通信等射频芯片与器件技术研究，突破关键核心技术，满足更加丰富的业务应用场景以及更高的性能需求，保证公司在通信用核心芯片和器件领域始终保持技术引领，为我国移动通信技术的创新发展提供有力支撑。

碳化硅功率模块及其应用，将建设和开展“第三代半导体工艺及封测平台建设项目”和“碳化硅高压功率模块关键技术研发项目”，在提升技术水平的同时进一步补充芯片及模块产能，进一步扩大碳化硅功率模块及其应用的范围，涵盖设计、芯片、封装、模块、科技服务等业务，成为国际一流的第三代半导体骨干企业。

2、电子陶瓷材料及元件：

坚持聚焦电子陶瓷产业领域，坚持以用户需求为导向、以技术创新为牵引，凭借雄厚技术能力、先进的工艺设备、优良的产品质量、价格和服务优势，实现持续快速发展，致力于成为世界一流的电子陶瓷供应商。

氮化镓通信基站射频芯片分为大、小功率氮化镓通信基站射频芯片两种，覆盖芯片生产制造环节，作为产业链的核心，公司将持续提升芯片的性能、可靠性，从而提升下游器件、模组等应用产品的品质。

（二）2026 年经营计划

1、深耕优势领域，巩固市场核心地位

强化产品核心优势，精准把握市场先机。保持技术优势，提升市占率，培育新增长点，巩固市场份额；深化头部客户合作，加大推广，拓展大客户。

2、深耕工艺研发，驱动技术升级，狠抓质量提升，保障产品竞争力

精益生产方法论及质量工具持续深度应用，推动产品良率提升；加大投资，推动产能提升，积极推动产线数字化；构建公司技术壁垒，支撑公司中、长期战略发展。

3、规范募集资金管理，加快募投项目建设

强化募集资金规范管理，高效推进氮化镓微波产品精密制造生产线、通信功放与微波集成电路研发中心、第三代半导体工艺及封测平台、碳化硅高压功率模块关键技术研发等项目建设。

（三）风险及应对措施

1、内外部环境政策风险及应对措施

国际环境复杂多变，整体形势紧张，不确定因素极强，国家产业政策和规划的支持是公司良好发展的重要因素之一，若国家及行业政策进行调整，有可能对公司发展产生影响。

应对措施：持续关注国内外形势、国家各项经济政策和产业政策，汇聚各方信息。以公司发展战略为依托，充分利用国家政策的利好，规避政策变化的不利影响。在公司运营中，整合公司经营、技术、产品、人力等综合优势，增强抵御政策风险的能力。

2、经营管理风险及应对措施

公司面临的经营环境日趋复杂，公司组织模式和管理制度可能存在不能满足公司未来发展需要的可能。

应对措施：重视合规经营，持续完善内部控制制度，防范化解重大风险，做好事前、事中、事后的各项风险评估工作，针对经营环境变化，引进先进的管理理念，重视人才培养和储备，不断加强管理制度有效性，以符合公司发展战略的需求。

3、市场风险及应对措施

面对复杂多变的市场环境，市场竞争愈发加剧，如果公司不能持续保持技术领先和产品质量优势，公司可能会在越来越激烈的市场竞争中失去竞争优势，导致公司市场占有率下降。

应对措施：始终贯彻以市场需求带动公司发展的策略，准确判断市场发展方向和趋势；密切关注公司业务发展方向，不断提升公司研发水平和产品技术，开拓新产品领域，优化产品设计和工艺流程，进一步分散化解风险。

4、财务风险及应对措施

材料、人工成本等的上升，可能使公司盈利能力下降，产品毛利率下滑，市场份额流失。

应对措施：公司持续优化采购供应链，关注销售产品更新换代趋势，并通过精益生产与技术创新，适时随市场需求更新产品结构，保持公司产品适当的毛利率水平，提升公司整体盈利能力。

5、舆情风险及应对措施

上市公司在经济活动中的特殊意义，决定了会获得更高的关注度，舆情管理不当，会造成股价波动、公司声誉受损以及经济损失。

应对措施：持续跟踪监测体系，实时追踪，强化舆情监测预警和分析，强化快速响应应急管理机制，提高上市公司信息披露管理水平和质量，保证信息披露真实、准确、及时；加强公司内部管理水平，保证合法合规经营，不触及法律红线和道德底线。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年04月28日	中瓷电子	网络平台线上交流	机构	机构投资者、分析师等	公司年度业绩说明会，未提供书面材料	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2025年05月13日	中瓷电子	实地调研	机构	机构投资者、分析师等	公司主营业务、业绩及产能，未提供书面材料	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2025年09月02日	中瓷电子	网络平台线上交流	机构	机构投资者、分析师等	公司半年度业绩说明会，未提供书面材料	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2025年09月18日	中瓷电子	实地调研	机构	机构投资者、分析师等	2025年中国电科产融大会，公司主营业务、业绩及产能，未提供书面材料	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2025年09月24日	中瓷电子	实地调研	机构	机构投资者、分析师等	公司主营业务、业绩及产能，未提供书面材料	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2025年12月19日	中瓷电子	实地调研	机构	机构投资者、分析师等	公司主营业务、业绩及产能，未提供书面材料	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，切实维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第10号——市值管理》等相关法律法规和《公司章程》制定了公司《市值管理制度》，经2025年4月23日召开的第二届董事会战略委员会第十二次会议、第二届董事会第三十二次会议审议通过，于2025年4月25日予以披露。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，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》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的规定和要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，加强信息披露工作，不断提高公司规范运作水平与治理水平，具有健全的符合上市公司规范运作要求的、能够保证中小股东充分行使权利的公司治理结构。

1、关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》等相关法律、行政法规、规范性文件以及《公司章程》《公司股东会议事规则》的有关规定和要求，规范股东会的召集、召开和表决程序。报告期内公司股东会的召集、召开和表决程序均符合《公司法》《股东会议事规则》及其他法律法规的规定，公司平等对待全体股东，确保股东充分行使股东权利。

2、关于上市公司与控股股东

报告期内，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东，具有完整的业务体系和直接面向市场的独立经营能力。公司控股股东对公司和公司社会公众股股东负有诚信义务，严格依法行使出资人的权利，不存在利用利润分配、资金占用、借款担保等方式损害公司和社会公众股股东的合法权益以及利用其控制地位损害公司和社会公众股股东的利益的行为。

3、关于董事和董事会

公司董事会的构成符合《公司法》等法律法规及《公司章程》的规定，董事会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律法规规范运作，会议的通知、召开与表决均符合法律规定，会议记录完整规范，决议内容及决议的签署合法、真实、有效。董事会和董事依法履行了《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定赋予的权利和义务。

4、关于审计与风险委员会

2025年9月15日，公司召开2025年第三次临时股东大会，审议并通过《关于修订〈公司章程〉及其附件的议案》，明确了公司董事会设置审计与风险委员会，行使《公司法》规定的监事会的职权。公司审计与风险委员会的人数及结构组成合法合规，审计与风险委员会委员能够认真履行自己的职责，独立有效地行使监督和检查职能，通过定期检查公司依法运作及财务情况等方式，对董事会的决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，维护公司及股东的合法权益；审计与风险委员会会议的通知、召开与表决均符合相关规定，会议记录完整规范，决议内容及决议的签署合法、合规、真实、有效。2025年度审计与风险委员会依法履行了《公司法》《公司章程》《审计与风险委员会议事规则》等相关规定赋予的权利和义务。

5、关于利益相关者

公司充分尊重并维护利益相关者的合法权利，与利益相关者积极合作，实现与社会、股东、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，维护员工权益，共同推动公司持续、稳健发展。

6、信息披露

报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规及《信息披露管理制度》的规定，真实、准确、完整、及时地在法定信息披露媒体《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上进行披露。

7、高级管理人员

公司常务副总经理（代总经理）及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司法》等法律法规及《公司章程》、《总经理工作细则》等各项管理制度履行职责，勤勉尽责。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

1、资产完整情况

公司拥有独立、完整的资产结构，依法办理了相关资产、股权的变更登记，具备与生产经营模式相匹配的研发、生产、销售体系和配套设施，合法拥有商标、专利、非专利技术的所有权，具有独立的原材料采购和产品销售系统，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

2、人员独立情况

公司与在职员工均签署了《劳动合同》，执行独立的人事及薪酬制度。公司董事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规及规章制度的规定选举产生，不存在控股股东及实际控制人超越股东会和董事会做出人事任免决定的情况。公司高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在控股股东处领薪。公司的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职，亦未在控股股东处领薪。

3、财务独立情况

公司设置了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策。公司根据现行的会计准则和相关法规、条例制定了财务会计制度和财务管理制度。公司开设独立的银行账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。作为独立的纳税人，公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

4、机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东会、董事会以及审计与风险委员会、薪酬和考核委员会、提名委员会、战略委员会等董事会专门委员会，建立健全了会议议事规则，形成了完整、独立的法人治理结构并规范运作。公司建立了与生产经营相匹配的内部经营管理机构，拥有完整、独立的采购、生产和销售部门，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

5、业务独立情况

公司拥有完整、独立的产、供、销体系，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在显失公平的关联交易。公司具备独立面向市场、独立承担风险的能力，不存在依赖股东开展业务的情况。公司成立了独立的研发团队，并自主研发核心技术，公司主要产品的技术由自主研发取得，拥有完全自主知识产权，不存在对控股股东、实际控制人的技术依赖的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	实际控制人	中电国基南方集团有限公司/中国电科十五所及下属企事业单位	国资委	中电国基南方集团有限公司/中国电科十五所及下属企事业单位在碳化硅模块业务方面与公司重组注入的相关标的资产存在一定交叉，构成一定同业竞争。	为规范同业竞争，保护上市公司利益，上市公司实际控制人中国电科承诺将积极做好下属单位产业定位，将本次注入中瓷电子的相关标的资产定位于碳化硅功率模块	为解决现有少量同业竞争，中国电科承诺在本次重组完成后5年内以合法方式解决。

吴武清	男	48	独立董事	现任	2024年12月04日	2025年03月21日						
袁达松	男	54	独立董事	现任	2025年01月17日	2025年03月21日						
孙威	男	36	独立董事	现任	2025年07月30日							
张文娟	女	43	副总经理、核心技术人员	现任	2019年03月22日	2025年03月21日	1,454,272		124,441		1,329,831	
邹勇明	男	47	副总经理	现任	2019年03月22日	2025年03月21日	2,151,733		184,126		1,967,607	
董惠	女	53	财务总监、副总经理、董事会秘书	现任	2019年03月22日	2025年03月21日	385,827		33,015		352,812	
赵东亮	男	43	副总经理、核心技术人员	现任	2022年03月18日	2025年03月21日	400,667		34,285		366,382	
牛丽娜	女	39	副总经理	现任	2022年03月18日	2025年03月21日	222,593		19,047		203,546	
孙晓明	男	45	副总经理	现任	2025年07月14日		356,150		121,905		234,245	
合计	--	--	--	--	--	--	7,122,975	0	700,945		6,422,030	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

报告期内，公司独立董事石瑛女士因连续任职期限已满六年，为了确保公司治理结构的合规性和独立性申请辞去公司独立董事职务，同时一并辞去董事会审计与风险委员会、提名委员会、薪酬和考核委员会、战略委员会相关职务。董事朱俊杰先生，因个人原因申请辞去公司董事职务。董事刘健先生因工作调整原因申请辞去公司董事职务。

根据《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关法律、法规和规范性文件和《公司章程》规定，公司董事会提名孙威先生为公司独立董事候选人、公司控股股东中国电科产业基础研究院（中国电子科技集团公司第十三研究所）提名戴志华先生为非独立董事候选人，分别经公司2025年

7月30日召开的2025年第二次临时股东大会、2026年1月15日召开的2026年第一次临时股东会审议通过，孙威先生当选为公司独立董事、戴志华先生当选为公司董事，任期均为自股东会审议通过之日起至第二届董事会届满之日止。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
石瑛	独立董事	任期满离任	2025年07月07日	个人原因
朱俊杰	非独立董事	离任	2025年08月28日	个人原因
刘健	非独立董事	离任	2025年12月29日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

卜爱民，男，1965年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士学位，研究员级高级工程师。2003年9月加入中国共产党，1987年8月起就职于中国电子科技集团公司第十三研究所，历任中国电子科技集团公司第十三研究所市场营销处副处长、市场营销处处长、所长助理、副所长、党委副书记、党委书记，2021年12月至今担任河北中瓷电子科技股份有限公司董事长。

赵瑞华，男，1972年12月出生，河北宁晋人，中共党员，正高级工程师。1995年8月参加工作，1995年7月西安电子科技大学本科毕业至今在中国电子科技集团公司第十三研究所工作，历任第十三研究所研究室副主任、主任，2021年8月至今任第十三研究所副所长。曾主持或参与国家重点研发计划、重大专项项目、装备项目多项，荣获国家工信部、中央军委科学技术委员会、集团公司和省市荣誉多项。2024年12月至今担任河北中瓷电子科技股份有限公司董事。

高岭，男，1972年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，学士学位，研究员级高级工程师。1995年起就职于中国电科第十三研究所，历任第十三研究所专业部副主任、主任、所副总工程师。2021年11月，任中电国基北方有限公司副总经理。2021年12月至今担任河北中瓷电子科技股份有限公司董事。

戴志华，男，1973年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士学位，广西大学商学院工商管理专业在职研究生学历，高级会计师。2003年4月加入中国共产党，1996年7月-2001年3月就职于襄樊东风汽车电气有限公司；2001年7月-2020年11月就职于中国电子科技集团公司第三十四研究所，历任中国电子科技集团公司第三十四研究所财务资产管理部职员、副主任、主任、副总会计师兼财务部主任、规划与经济运行部主任、企业策划部主任、人力资源处处长、发展规划处处长、副所长；2020年11月-2022年9月，就职于中国电子科技集团公司第三十六研究所，任总会计师。2022年9月至今，任产业基础研究院（中国电子科技集团公司第十三研究所）总会计师、中电国基北方有限公司总会计师。2023年5月至2025年9月担任公司监事会主席。2026年1月至今担任河北中瓷电子科技股份有限公司董事。

梁向阳，男，1979年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士学位，高级工程师。2003年毕业于西安电子科技大学，进入十三所从事陶瓷外壳研发工作，期间作为首席专家承担多项课题及产业化项目，获得集团公司科学技术进步奖二等奖、三等奖各一次，获得国防科学技术进步奖二等奖两次，获得实用新型专利一项。作为领域负责人，解决表贴外壳多项技术难题并编制产品使用说明，推动了表贴外壳的批量生产和应用推广。历任中瓷电子市场部部长、总经理助理。2015年1月至2024年11月任中瓷电子副总经理，2024年11月至今任中瓷电子常务副总经理代行总经理职责。

李永乐，男，1985年5月出生，汉族，中共党员，北京航空航天大学理学院凝聚态物理专业毕业，研究生学历，理学博士学位。历任北航电磁兼容技术研究所助理研究员，东兴证券研究所行业研究员，国华军民融合产业发展基金管理有限公司项目经理，国新投资有限公司研究部高级研究员、投资部市值管理条线副总裁、战略股权投资部总监、战略股权投资部副总经理。现任国新投资有限公司战略股权投资条线（一）负责人，北京钢研高纳科技股份有限公司董事。2024年12月至今担任河北中瓷电子科技股份有限公司董事。

张驰，男，1990年11月出生，中国国籍，无境外居留权。天津大学，材料学，硕士研究生学历。2015年3月至今在河北中瓷电子科技股份有限公司工作，历任工艺工程师、研发线线长、消费事业部副部长，现任公司总经理助理兼消费事业部部长。致力于电子陶瓷外壳领域的技术研究工作，深耕原料、加工、烧结、镀覆等关键工艺机理，主导开发了多项关键生产和设计技术，实现了多项陶瓷外壳产品技术指标及良率业内领先。工作期间主持河北省科技厅重大科技成

果转化项目 1 项；参与多项省部级重点项目；承担多项公司级重点技术攻关项目，显著推动了公司光通讯、消费电子等领域的基础工艺技术进步。2025 年 8 月至今任公司职工董事。

吴文刚，男，1966 年 11 月出生。1989 年毕业于复旦大学电子工程专业，1995 年获得西安交通大学工学博士学位。1995 年 7 月开始参加工作，先后在中国科学院半导体研究所担任博士后研究员，美国加州大学洛杉矶分校（UCLA）担任博士后研究员，北京大学担任教师。现任北京大学教授。2024 年 12 月至今担任中瓷电子独立董事。

吴武清，男，1978 年 1 月出生，管理学博士，中国人民大学商学院会计系教授，博士生导师。1997-2001 年于四川大学学习获学士学位，2004-2009 年于中国科学院数学与系统科学研究院学习获博士学位。2001-2004 年于重庆邮电大学任教。2009 年于中国人民大学商学院会计系任教至今，历任 EMBA 项目中心主任，智能会计本科项目学术主任等职。曾兼任中国会计学会第九届理事会会计信息化专业委员会委员等职位。2022 年 10 月至今担任北京天宜上佳新材料股份有限公司独立董事。2024 年 12 月至今担任中瓷电子独立董事。

袁达松，男，1971 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学法学学士、经济法学硕士、经济法与政府经济管理博士。现任北京师范大学法学院教授、博士生导师。1992 年 12 月加入中国共产党。2005 年 9 月至 2007 年 6 月，担任中国人民大学法学院经济法学博士后研究人员、讲师。2007 年 7 月起就职于北京师范大学，历任北京师范大学法学院讲师、副教授、教授。兼任中国法学会经济法学研究会常务理事兼宏观调控法-金融法专业委员会副主任、中国证券法学研究会常务理事、北京市经济法学会副会长、北京市金融服务法研究会副会长、世界经济法学会（澳门）副会长、中国人民大学美国法研究所研究员、中山大学北京校友会常务副会长兼秘书长、中国法学会立法咨询专家，以及仲裁员、执业律师。2025 年 1 月至今担任中瓷电子独立董事。

孙威，男，1989 年出生，中国国籍，无境外居留权，博士研究生学历，教授。2018 年 3 月至 2021 年 12 月在德国明斯特大学从事博士后工作研究；2022 年 1 月至今任电子科技大学材料与能源学院教授、博士生导师。入选国家级青年人才计划。2011 年和 2017 年于华南理工大学获得学士和博士学位，曾先后在美国马里兰大学、德国明斯特大学从事研究工作。致力于解决新型电化学储能技术在“机理解析-性能优化-器件构筑”环节的关键问题。主持国家自然科学基金青年基金一项、NSAF 联合项目一项，四川省自然科学基金项目两项。2025 年 7 月至今担任中瓷电子独立董事。

张文娟，女，1982 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师。2008 年 7 月至 2011 年 8 月，担任中国电科十三所工艺工程师；2011 年 8 月至 2014 年 5 月，担任中瓷电子生产一部部长；2014 年 5 月至今任中瓷电子副总经理。曾负责公司多条产线的建设和工艺路线的贯通，负责和参与原材料的国产化、高强度陶瓷材料的开发及多层氮化铝项目的实用化等项目，发表论文《高强度 LTCC 复合材料配方体系研制》。

邹勇明，男，1978 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，高级工程师，石家庄市管专家、拔尖人才。1996 年进入中国电子科技集团公司第十三研究所工作，曾任中国电子科技集团公司第十三研究所封装专业部产品项目负责人、质检部副部长、综合部部长；中瓷电生产部部长兼品保部副部长，生产部部长兼综合部部长。公司成立至今任中瓷电子副总经理。

董惠，女，1972 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，高级会计师、注册会计师，注册造价工程师。具有二十余年财务和审计工作经验，曾任石家庄明月家具集团财务经理，石家庄洪源会计师事务所注册会计师，2011 年 2 月进入中瓷电子，历任中瓷电子财务人力资源部副部长、财务部部长兼综合部部长，2018 年 4 月任公司副总经理、财务负责人。2019 年 6 月至今任中瓷电子副总经理、财务总监、董事会秘书。

赵东亮，男，1982 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，材料学博士学位，山东大学博士研究生学历，高级工程师，历任中瓷电子 ALN 部部长、现任中瓷电子副总经理。主要从事电子陶瓷封装产品研发工作。主持并参与了包括国家 02 重大专项、电子发展基金、工信部工业强基、河北省重点研发计划项目等 10 余项纵向项目；授权专利 7 项，其中国外专利 1 项，国内发明专利 2 项，实用新型 4 项；发表学术论文 4 篇；带领团队开发多款陶瓷材料和工艺，建成氮化铝系列产品生产线，实现氮化铝基板、氮化铝多层、氮化铝薄膜、结构件等产品批量供货；获得中国电子协会科技进步二等奖，荣获第三届河北省兵工学会先进工作者，河北省信息产业“中青年高科技领军人才”，石家庄市鹿泉区第一届拔尖人才。2022 年 3 月至今任中瓷电子副总经理。

牛丽娜，女，1986 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，高级工程师，毕业于哈尔滨工业大学，材料加工专业（焊接），硕士学历。2011 年参加工作后就职于中瓷电子，历任中瓷电子生产二部副部长、生产三部部长。现任中瓷电子副总经理。主要从事陶瓷外壳钎焊组装及可靠性分析工作。参与多项国家、省市级重点科研项目，负责项

目中的组装工艺和可靠性分析，建立了中瓷电子陶瓷外壳结构应力仿真平台，解决了多项陶瓷外壳的可靠性问题。进行过 1000 余种陶瓷外壳的钎焊组装工艺研究，发表论文 2 篇，授权发明专利 2 项。2022 年 3 月至今任中瓷电子副总经理。

孙晓明，男，1980 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历，高级工程师。2009 年 8 月进入中瓷电子工作，历任研发部工程师、品保部部长、市场部部长，2023 年 6 月今任公司总经理助理兼市场部部长。曾主持、参与国家、省市重点科研项目，开发的多款外壳实现技术突破，领先头部友商。持续完善公司质量管理体系，加强过程管控，全面推广质量工具应用，显著提升公司的质量管理水平。深入研究公司各类产品在客户端的应用，协助客户优化工艺，扩大客户端的工艺窗口，提高了产品的可靠性水平，赢得了客户的普遍认可，显著推进了公司各领域市场的快速发展。2025 年 7 月至今任中瓷电子副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

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	在股东单位是否领取报酬津贴
卜爱民	中国电科产业基础研究院（中国电子科技集团公司第十三研究所）	重大项目总指挥	2025 年 09 月 30 日		是
赵瑞华	中国电科产业基础研究院（中国电子科技集团公司第十三研究所）	副院长	2021 年 08 月 18 日		是
高岭	中国电科产业基础研究院（中国电子科技集团公司第十三研究所）	副总工程师	2011 年 01 月 01 日		否
李永乐	国新投资有限公司	战略股权投资条线（一）负责人	2024 年 12 月 04 日		是
戴志华	中国电科产业基础研究院（中国电子科技集团公司第十三研究所）	总会计师	2022 年 09 月 01 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
卜爱民	中电科先进材料技术创新有限公司	董事/董事长	2023 年 03 月 01 日		否
高岭	中电国基北方有限公司	副总经理	2021 年 11 月 15 日		是
李永乐	北京钢研高纳科技股份有限公司	董事	2023 年 03 月 01 日		否
李永乐	中钨高新材料股份有限公司	董事	2023 年 09 月 07 日	2025 年 05 月 16 日	否

吴武清	北京天宜上佳高新材料股份有限公司	独立董事	2022年10月31日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事的薪酬由股东会决定，高级管理人员的薪酬由董事会决定，董事会薪酬和考核委员会根据公司年度经营目标与绩效的实际完成情况，并结合同行业公司薪酬发放标准。同时，结合岗位职责、业务重要性及工作完成情况，对其进行年度绩效考评，确定年度薪酬方案。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
卜爱民	男	60	董事长	现任	0	是
赵瑞华	男	53	董事	现任	0	是
高岭	男	53	董事	现任	0	是
刘健	男	52	董事	离任	0	是
梁向阳	男	46	董事、常务副总经理（代总经理）	现任	168.3	否
李永乐	男	40	董事	现任	0	否
朱俊杰	男	39	董事	离任	0	否
张驰	男	35	职工董事	现任	61.7	否
石瑛	女	62	独立董事	离任	5	否
吴文刚	男	59	独立董事	现任	10	否
吴武清	男	48	独立董事	现任	10	否
袁达松	男	54	独立董事	现任	10	否
孙威	男	36	独立董事	现任	5	否
张文娟	女	43	副总经理、核心技术人员	现任	161	否
邹勇明	男	47	副总经理	现任	161	否
董惠	女	53	财务总监、副总经理、董事会秘书	现任	135	否
赵东亮	男	43	副总经理、核心技术人员	现任	111	否
牛丽娜	女	39	副总经理	现任	91	否
孙晓明	男	45	副总经理	现任	91	否
合计	--	--	--	--	1,020	--

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	《董事、高级管理人员薪酬管理制度》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
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	不涉及

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	不涉及
------------------------------	-----

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
卜爱民	7	7	0	0	0	否	5
赵瑞华	7	7	0	0	0	否	5
高岭	7	7	0	0	0	否	5
刘健	7	7	0	0	0	否	5
梁向阳	7	7	0	0	0	否	5
朱俊杰	4	1	3	0	0	否	3
李永乐	7	1	6	0	0	否	5
张驰	3	3	0	0	0	否	2
石瑛	3	1	2	0	0	否	2
吴文刚	7	1	6	0	0	否	5
吴武清	7	1	6	0	0	否	5
袁达松	7	1	6	0	0	否	5
孙威	4	1	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事根据《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》《公司章程》等相关法律法规和规章制度的规定，关注公司运营，认真审阅公司相关会议资料，审议通过多项董事会议案，对所有议案未有反对或异议；同时，公司董事运用其所具有的专业能力，结合公司实际情况，提出相关建设性建议，对公司的规范运作产生了积极影响，切实履行了董事的职责。

公司独立董事根据《上市公司独立董事规则》、公司《独立董事工作条例》等相关法律法规和规章制度的规定，独立履行职责，对公司的制度完善及公司日常经营决策等方面提出许多专业性的意见，对报告期内通过召开独立董事专门

会议的形式对需要发表意见的事项出具了客观公正的独立意见，为完善公司监督机制，维护公司和股东尤其是社会公众股东的利益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计与风险委员会	吴武清、石瑛、高岭	4	2025年04月17日	审议了关于公司2024年度财务决算报告等议案	审议通过本次会议议案内容	无	无
审计与风险委员会	吴武清、高岭、袁达松		2025年08月22日	审议了关于公司2025年半年度报告全文及其摘要等议案	审议通过本次会议议案内容	无	无
审计与风险委员会	吴武清、高岭、袁达松		2025年10月23日	审议了关于公司2025年第三季度报告等议案	审议通过本次会议议案内容	无	无
审计与风险委员会	吴武清、高岭、袁达松		2025年12月30日	审议了关于公司2026年度审计与风险管理计划的议案	审议通过本次会议议案内容	无	无
战略委员会	卜爱民、石瑛、梁向阳	1	2025年04月23日	审议了关于公司2024年度环境、社会和治理（ESG）报告等议案	审议通过本次会议议案内容	无	无
提名委员会	吴文刚、卜爱民、石瑛	2	2025年07月14日	审议了关于提名公司第二届董事会独立董事候选人等议案	审议通过本次会议议案内容	无	无
提名委员会	吴文刚、卜爱民、孙威		2025年12月30日	审议了关于变更公司董事的议案	审议通过本次会议议案内容	无	无
薪酬和考核委员会	石瑛、卜爱民、吴武清	1	2025年04月23日	审议了关于公司2025年度董事薪酬等议案	审议通过本次会议议案内容	无	无

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	449
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	411
报告期末在职员工的数量合计（人）	860
当期领取薪酬员工总人数（人）	867
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	312
销售人员	35
技术人员	428
财务人员	18
行政人员	44
其他	23
合计	860
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	310
本科	256
大专及以下	294
合计	860

2、薪酬政策

公司具有较为完善的薪酬福利体系。在薪酬方面，公司建立了完备的员工薪酬管理体系，制定了薪酬管理制度，为员工提供了具有行业竞争力的薪酬，满足了公司薪酬激励的需要，在关键人才的吸引和保留等方面发挥了重要作用；在员工福利方面，公司具有完备的福利保障体系，除国家规定的五险一金外，公司亦自主建立了形式多样的专项福利，调动了员工的工作积极性，促进了公司的发展。

3、培训计划

公司以人为本，把全面提高员工素质作为本公司的重要工作之一。为加强人才队伍建设，年初根据公司发展，结合部门培训需求制定年度培训计划,采取内部培训与外部培训相结合的方式，提升了人才培养的针对性和实效性。报告期年度按计划实施培训，分层次、分类别地开展了内容丰富、形式多样的员工培训，包括员工专业技能培训、体系相关培训、安全相关培训、保密相关培训、法律及风险合规培训、新员工融入培训等，员工综合管理素质、专业技术水平有所提高，进一步提升公司人才核心竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	3,443,816
劳务外包支付的报酬总额（元）	196,572,700.11

九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》中规定了公司的利润分配政策，明确了利润分配的基本原则、政策、决策程序和机制。同时，公司还制定了《河北中瓷电子科技股份有限公司上市后分红回报规划》。

公司至少每三年重新审阅一次股东回报规划，并通过多种渠道充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事的意见，对公司正在实施的股利分配政策作出适当且必要的修改，以确定该时段的股东回报计划。

《河北中瓷电子科技股份有限公司上市后分红回报规划》中规定，公司进行利润分配时，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、利润分配的形式

公司可采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，并优先采取现金方式分配利润；在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

2、现金分红的具体条件和比例

（1）公司在足额预留法定公积金、盈余公积金以后，如满足现金分红条件的情况下，公司以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，且近三年以现金方式累计分配的利润不少于近三年实现的年均可分配利润的 30%。

前款所称的“现金分红条件”如下：

- 1) 公司会计年度盈利，且审计机构对当年公司年度财务报告出具无保留意见的审计报告；
- 2) 保证公司维持正常经营和长远发展的资金需求；
- 3) 未发生弥补亏损、资产负债率高于 70%、重大投资计划或重大资金支出等特殊事项，其中，“重大投资计划”、“重大资金支出”指公司在对外投资、资产的购买、对外担保方面预计未来十二个月内拟投资金额超过公司近一个会计年度经审计合并报表净资产的 30%。

（2）公司进行利润分配时，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

现金分红在本次利润分配中所占比例为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

3、股票股利分配的条件

本公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出实施股票股利分配的预案。

4、利润分配的期间间隔

在满足上述现金分红条件的情况下，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议进行中期现金分红。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	根据公司制定的《河北中瓷电子科技股份有限公司章程》及《河北中瓷电子科技股份有限公司上市后分红回报规划》，对本次发行上市后的股利分配政策作出了相应规定，符合有关法律、法规及公司章程、股东大会决议的规

	定。
分红标准和比例是否明确和清晰：	公司可采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，并优先采取现金方式分配利润；在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。公司在足额预留法定公积金、盈余公积金以后，在满足现金分红条件的情况下，公司以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，且近三年以现金方式累计分配的利润不少于近三年实现的年均可分配利润的 30%。每年具体的现金分红比例预案由董事会根据前述规定、结合公司经营状况及相关规定拟定，并提交股东大会表决。
相关的决策程序和机制是否完备：	公司关于利润分配政策的决策程序和机制完备。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不涉及
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：	审议利润分配政策的股东大会采用现场会议与网络投票相结合的方式召开，利润分配政策的程序合规、透明，可以有效保护投资者特别是中小投资者的利益。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	公司报告期内未进行现金分红政策的调整或变更。

公司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红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.4
分配预案的股本基数（股）	451,052,859.00
现金分红金额（元）（含税）	198,463,257.96
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	198,463,257.96
可分配利润（元）	2,261,067,710.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的审计报告，中瓷电子 2025 年实现归属于上市公司股东的净利润 562,674,690.41 元，母公司实现净利润 299,333,991.25 元，依据《公司法》和《公司章程》的规定，按母公司净利润 10%提取法定盈余公积金 29,933,399.13 元，提取法定盈余公积金后，公司母公司报表中期末未分配利润为 335,454,265.62 元，合并报表期末未分配利润为 2,261,067,710.00 元。	

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和其他内部控制监管要求的规定，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，建立行之有效的内部控制体系并持续完善。公司董事会按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。公司经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会下设审计与风险委员会，审计与风险委员会监督和审议公司定期报告、内部控制报告等重大事项，并向董事会报告工作。董事会审计与风险委员会下设独立的内部审计部门，内部审计部门在董事会审计与风险委员会指导下，独立开展审计工作，全面负责内部审计及内部检查工作，并配备了专职的内部审计人员，对公司的内部控制制度的建立和实施、公司经营情况、财务情况进行审计和监督，独立行使审计监督职权。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026年04月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	《河北中瓷电子科技股份有限公司2025年度内部控制自我评价报告》，详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制评价的定性标准如下： 对于某些性质的控制缺陷，即使其错报或者潜在负面财务影响较小，其缺陷的认定结果也应调高，内部控制可能存在重大缺陷的迹象包括但不限于：	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的认定主要以定性标准来衡量，当公司出现以下迹象时，认为非财务报告内部控制缺陷存在重要缺陷或重大缺陷： 1、违反法律、法规较严重； 2、除政策性亏损外，连年亏损，持续

	<p>发现董事和高级管理人员舞弊； 更正已公布的财务报表； 发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 内部审计职能对内部控制的监督无效。</p> <p>一个或多个控制缺陷的组合，导致企业严重偏离控制目标时为重大缺陷； 一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标时为重要缺陷。公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的认定主要以定性标准来衡量，当公司出现以下迹象时，认为非财务报告内部控制缺陷存在重要缺陷或重大缺陷：</p> <p>1、违反法律、法规较严重； 2、除政策性亏损外，连年亏损，持续经营受到挑战； 3、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失败； 4、管理层人员及关键岗位人员流失严重； 5、对已经发现并报告给管理层的重大或重要内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改进。</p> <p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 认为错报及潜在负面财务影响金额小于年度合并财务报表总体重要性水平30%的缺陷为一般缺陷，反之为重要缺陷或者重大缺陷。公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准根据缺陷造成直接财产损失的绝对金额，参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准确定。</p>	<p>经营受到挑战； 3、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失败； 4、管理层人员及关键岗位人员流失严重； 5、对已经发现并报告给管理层的重大或重要内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改进。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 认为错报及潜在负面财务影响金额小于年度合并财务报表总体重要性水平30%的缺陷为一般缺陷，反之为重要缺陷或者重大缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准根据缺陷造成直接财产损失的绝对金额，参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准确定。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
中瓷电子于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	《河北中瓷电子科技股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》，详见巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

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

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不涉及。

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十六、社会责任情况

请详见公司发布于巨潮资讯网《河北中瓷电子科技股份有限公司环境、社会和治理（ESG）报告》。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

请详见公司发布于巨潮资讯网《河北中瓷电子科技股份有限公司环境、社会和治理（ESG）报告》。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	中国电科十三所	关于认购股份锁定期的承诺	1、本承诺人通过本次交易认购的上市公司股份自股份发行结束之日起 36 个月内不得上市交易或转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，但在适用法律许可的前提下的转让不受此限。2、本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，前述因本次交易所取得的公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。3、本次交易完成后，本承诺人因本次发行而取得的股份由于上市公司派息、送股、配股、资本公积转增股本等原因增	2022 年 01 月 27 日	2026 年 9 月 11 日	正常履行

			加的，亦遵守上述限售期的约定。4、若本承诺人基于本次交易所取得股份的上述限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本承诺人将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。5、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。			
	电科投资	关于认购股份锁定期的承诺	<p>1、本承诺人通过本次交易认购的上市公司股份自股份发行结束之日起 36 个月内不得上市交易或转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，但在适用法律许可的前提下的转让不受此限。2、本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，前述因本次交易所取得的公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。</p> <p>3、本次交易完成后，本承诺人因本次发行而取得的股份由于上市公</p>	2022 年 01 月 27 日	2026 年 9 月 11 日	正常履行

			<p>司派息、送股、配股、资本公积转增股本等原因增加的，亦遵守上述限售期的约定。4、若本承诺人基于本次交易所取得股份的上述限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本承诺人将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。5、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>			
	中国电科十三所	关于股份锁定的承诺	<p>1、本承诺人在本次交易前持有的上市公司股份，在本次交易完成后 18 个月内不得上市交易或转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。本承诺人在上市公司中拥有权益的股份在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 18 个月的限制，但将会遵守《上市公司收购管理办法》第六章的规定。</p> <p>2、在上述股份锁定期内，本承诺人在本次交易前持有的上市公司股份由于上市公司派息、送</p>	2022 年 09 月 19 日	2025 年 3 月 11 日	已完成

			<p>股、配股、资本公积转增股本等原因增加的，亦遵守上述限售期的约定。3、若本承诺人基于本次交易前持有的上市公司股份的上述限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本承诺人将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。4、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>			
电科投资	关于股份锁定的承诺	<p>1、本承诺人在本次交易前持有的上市公司股份，在本次交易完成后 18 个月内不得上市交易或转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。本承诺人在上市公司中拥有权益的股份在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 18 个月的限制，但将会遵守《上市公司收购管理办法》第六章的规定。</p> <p>2、在上述股份锁定期内，本承诺人在本次交易前持有的上市公司股份由于上市公司派息、送股、配股、资</p>	2022 年 09 月 19 日	2025 年 3 月 11 日	已完成	

			<p>本公积转增股本等原因增加的，亦遵守上述限售期的约定。3、若本承诺人基于本次交易前持有的上市公司股份的上述限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本承诺人将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p> <p>4、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>			
	中电国元	关于股份锁定的承诺	<p>1、本承诺人在本次交易前持有的上市公司股份，在本次交易完成后 18 个月内不得上市交易或转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。本承诺人在上市公司中拥有权益的股份在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 18 个月的限制，但将会遵守《上市公司收购管理办法》第六章的规定。2、在上述股份锁定期内，本承诺人在本次交易前持有的上市公司股份由于上市公司派息、送股、配股、资本公积转增股本等原因增</p>	2022 年 09 月 19 日	2025 年 3 月 11 日	已完成

			加的，亦遵守上述限售期的约定。3、若本承诺人基于本次交易前持有的上市公司股份的上述限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本承诺人将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。4、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。			
	中国电科	关于解决同业竞争的承诺	<p>1、中国电子科技集团有限公司（以下简称中国电科）作为国务院授权投资机构向中国电子科技集团公司第十三研究所等有关成员单位行使出资人权利，进行国有股权管理，以实现国有资本的增值保值。中国电科自身不参与具体业务，与上市公司不存在同业竞争的情况。</p> <p>2、本次重组完成后，上市公司将新增氮化镓通信基站射频芯片与器件业务、微波点对点通信射频芯片与器件业务，以及碳化硅模块业务。本公司下属的中电国基南方集团有限公司（以下简称国基南方）</p>	2022年08月25日	2028年8月13日	正常履行

			<p>/中国电子科技集团公司第五十五研究所（以下简称中国电科五十五所）及下属企事业单位在碳化硅模块业务方面与本次重组注入的相关标的资产存在一定交叉，构成一定同业竞争。</p> <p>3、为规范同业竞争，保护上市公司利益，本公司承诺将积极做好下属单位产业定位，将本次注入中瓷电子的相关标的资产定位于碳化硅模块的设计、生产与销售，不对外从事碳化硅芯片业务。同时，为解决现有少量同业竞争，本公司承诺在本次重组完成后 5 年内以合法方式解决。</p> <p>4、如果本公司及本公司下属其他企事业单位获得的商业机会与上市公司上述主要经营业务可能发生实质同业竞争的，如上市公司拟争取该等商业机会的，本公司将加强内部协调与控制管理，避免出现因为同业竞争情形而损害上市公司及其公众投资者利益的情况。</p> <p>5、本承诺函在上市公司合法有效存续且中国电科作为</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			上市公司的实际控制人期间持续有效。自本承诺函出具之日起，若因本公司违反本承诺函任何条款而致使上市公司遭受或产生任何损失，在有关的损失金额确定后，本公司将在合理期限内予以全额赔偿。			
	中国电科	关于解决同业竞争的承诺	为解决碳化硅模块业务现有少量同业竞争，本公司承诺在本次重组完成后 5 年内以置入上市公司、转让予无关联的第三方或终止相关业务等合法方式解决。	2023 年 01 月 06 日	2028 年 8 月 13 日	正常履行
	中国电科十三所	关于解决同业竞争的承诺	1、本次重组完成后，上市公司将新增氮化镓通信基站射频芯片与器件业务、微波点对点通信射频芯片与器件业务，以及碳化硅功率模块业务。本单位直接或间接控制的其他企事业单位不会直接或间接地从事（包括但不限于控制、投资、管理）任何与上市公司新增业务构成实质性同业竞争关系的业务。2、如果本单位及本单位下属单位获得的商业机会与上市公司上述主要经营业务发生实质同业竞争的，本单位将加强内	2022 年 08 月 25 日	长期	正常履行

			<p>部协调与控制管理，确保上市公司健康、持续发展，避免出现因为同业竞争损害上市公司及其公众投资者利益的情况。3、本承诺函在上市公司合法有效存续且本单位作为上市公司的控股股东期间持续有效。自本承诺函出具之日起，若因本单位违反本承诺函任何条款而致使上市公司遭受或产生任何损失，在有关的损失金额确定后，本单位将依法承担相应赔偿责任。</p>			
	中国电科	关于减少关联交易的承诺	<p>1、本公司将尽量避免或减少与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项；对于不可避免或有合理原因而发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公正和公开的原则进行，交易价格将按照市场化原则合理确定。对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，并按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》的规定，履行</p>	2022年08月26日	长期	正常履行

			<p>决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益，同时按相关规定履行信息披露义务。</p> <p>2、本公司将在合法权限范围内促成本公司控制的下属单位规范、减少与上市公司之间已经存在或可能发生的关联交易。</p> <p>3、本公司及所控制下属企业和本次交易完成后的上市公司就相互间关联事务及关联交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。</p> <p>4、本承诺函在中瓷电子合法有效存续且本公司作为中瓷电子的实际控制人期间持续有效。若因本公司违反本承诺函项下承诺内容而导致上市公司受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。</p>			
	中国电科十三所	关于减少关联交易的承诺	<p>1、本单位将尽量避免或减少与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项；对于不可避免或有合理原因而发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，</p>	2022 年 08 月 25 日	长期	正常履行

			<p>按照公平、公正和公开的原则进行，交易价格将按照市场化原则合理确定。对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，并按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》的规定，履行决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益，同时按相关规定履行信息披露义务。</p> <p>2、本单位将在合法权限范围内促成本单位控制的下属单位规范、减少与上市公司之间已经存在或可能发生的关联交易。</p> <p>3、本单位及所控制下属企业和本次交易完成后的上市公司就相互间关联事务及关联交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。</p> <p>4、本承诺函在中瓷电子合法有效存续且本单位作为中瓷电子的控股股东期间持续有效。若因本单位违反本承</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			诺函项下承诺内容而导致上市公司受到损失，本单位将依法承担相应赔偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	不适用					
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

承诺背景	承诺方	承诺期间	承诺指标	承诺金额（万元）	实际完成金额（万元）	完成率（%）
2023年8月15日，公司重大资产重组的标的资产完成交割手续后，公司与相关交易对方签订了相应的《盈利预测补偿协议》，对标的资产的业绩承诺和补偿安排进行了约定	中国电子科技集团公司第十三研究所 河北博威集成电路有限公司	2025年度	博威公司2025年度的承诺净利润不低于27,528.99万元	27,528.99	27,867.65	101.23%
2023年8月15日，公司重大资产重组的标的资产完成交割手续后，公司与相关交	中国电子科技集团公司第十三研究所 氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债	2025年度	氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债2025年度的承诺净利润不低于14,756.17	14,756.17	15,682.25	106.28%

易对方签订了相应的《盈利预测补偿协议》，对标的资产的业绩承诺和补偿安排进行了约定			万元			
2023年8月15日，公司重大资产重组的标的资产完成交割手续后，公司与相关交易对方签订了相应的《盈利预测补偿协议》，对标的资产的业绩承诺和补偿安排进行了约定	中国电子科技集团公司第十三研究所中电科投资控股有限公司北京国联万众半导体科技有限公司	2025年度	国联万众2025年度承诺扣非前净利润不低于3,470.76万元	3,470.76	5,047.30	145.42%
2023年8月15日，公司重大资产重组的标的资产完成交割手续后，公司与相关交易对方签订了相应的《盈利预测补偿协议》，对标的资产的业绩承诺和补偿安排进行了约定	中国电子科技集团公司第十三研究所中电科投资控股有限公司北京国联万众半导体科技有限公司	2025年度	国联万众2025年度承诺扣非后净利润不低于2,877.68万元	2,877.68	3,082.48	107.12%

业绩承诺变更情况

适用 不适用

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

根据本公司与博威公司、中国电科十三所签订的《盈利预测补偿协议》，中国电科十三所及博威公司承诺博威公司2023年、2024年和2025年度的承诺净利润分别不低于24,175.60万元、26,363.75万元和27,528.99万元。前述净利润指经上市公司聘请的经双方认可的会计师事务所审计的博威公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润。

根据本公司与氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债、中国电科十三所签订的《盈利预测补偿协议》，中国电科十三所及氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债承诺氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债2023年、2024年和2025年度的承诺净利润分别不低于13,231.99万元、14,209.89万元和14,756.17万元。前述净利润指经上市公司聘请的经双方认可的会计师事务所审计的中瓷电子分公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润。

根据本公司与国联万众、中国电科十三所、电科投资签订的《盈利预测补偿协议》，中国电科十三所、电科投资及国联万众承诺国联万众2023年、2024年和2025年度的承诺扣非前净利润分别不低于1,815.06万元、1,867.80万元和3,470.76万元、承诺扣非后净利润分别不低于1,221.98万元、1,274.72万元和2,877.68万元。前述净利润指经上市公司聘请的经双方认可的会计师事务所审计的国联万众扣除非经常性损益前归属于母公司所有者的净利润及扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润。

中国电科十三所作为博威公司及氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债在盈利补偿期间内的业绩实现情况的补偿义务人，中国电科十三所、电科投资作为国联万众在盈利补偿期间内的业绩实现情况的补偿义务人。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	曹博 索还伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

前任会计师事务所大华会计师事务所为公司提供审计服务已满 8 年，达到财政部、国务院国资委、中国证监会规定的连续聘用年限。为确保公司年度财务报告和内部控制审计工作的合规性，经履行相关程序，聘请天健会计师事务所为公司 2025 年度财务报告和内部控制审计机构。公司已就变更会计师事务所事宜与前后任会计师事务所进行了充分沟通，各方均已明确知悉该事项并确认无异议。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内部控制审计机构。

中航证券原委派保荐代表人司维先生、赵丽丽女士负责公司 2020 年度首次公开发行股票项目的持续督导工作。持续督导期已于 2024 年 12 月 31 日届满。前述期限届满后因公司尚存在募集资金使用的情形，中航证券继续就相关事项履行持续督导义务。截至目前，公司首次公开发行募集资金已使用完毕。现因司维先生工作变动原因，不再负责公司 2020 年度首次公开发行股票项目的持续督导保荐工作，鉴于部分持续督导义务尚未履行完毕，为保证后续工作的有序进行，中航证券决定委派保荐代表人闫亚格先生接替司维先生负责公司 2020 年度首次公开发行股票项目的持续督导工作，履行保荐职责。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
中国电科产业基础研究院及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	市场定价	/	61,895.59	34.24%	61,895.59	否	根据合同约定的市场化结算方式	/		
合计				--	--	61,895.59	--	61,895.59	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存	存款利率范	期初余额	本期发生额	期末余额
-----	------	-------	-------	------	-------	------

		款限额（万元）	围	（万元）	本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	（万元）
中国电子科技财务有限公司	同受中国电子科技集团有限公司控制		0.05%-1.55%	145,406.02	397,908.49	322,846.35	220,468.16

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中国电子科技财务有限公司	同受中国电子科技集团有限公司控制	授信	106,000	1,948.57

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	60,500	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年度	公开发行	2020年12	38,391.13	37,302.77	612.31	38,961.04	104.45%	0	0	0.00%	0	-	0

	股票	月 24 日											
2023 年度	发行股份购买资产配套募集资金	2023 年 09 月 12 日	248,047.16	246,269.06	44,536.19	89,836.51	36.48%	0	0	0.00%	164,165.25	专户存储及现金管理	0
合计	--	--	286,438.29	283,571.83	45,148.5	128,797.55	45.42%	0	0	0.00%	164,165.25	--	0

募集资金总体使用情况说明：

1、经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3371 号文《关于核准河北中瓷电子科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中航证券有限公司于 2020 年 12 月 24 日向社会公众公开发行普通股（A 股）股票 2,666.6667 万股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 15.27 元。截至 2020 年 12 月 28 日止，本公司共募集资金 40,720.00 万元，扣除与发行有关的费用人民币 3,417.23 万元，实际可使用募集资金人民币 37,302.77 万元。

上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2020]000826 号”验资报告验证确认。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司有 3 个募集资金专户均已销户。募集资金的使用情况为：公司直接投入募投项目 37,647.35 万元，置换前期使用自筹资金预先投入募投项目金额 843.51 万元，补充流动资金 470.17 万元，利用闲置募集资金购买保本型银行结构性存款 201,500.00 万元，到期赎回 201,500.00 万元，购买 7 天通知存款 5,000.00 万元，到期赎回 5,000.00 万元，实现投资收益 1,019.67 万元，累计利息收入扣除手续费净额 638.60 万元。

2、经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1519 号文《关于同意河北中瓷电子科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》的批复，同意本公司发行股份募集配套资金不超过 25.00 亿元的注册申请。本公司向中国国有企业结构调整基金二期股份有限公司等 7 名特定投资者定向发行人民币普通(A 股)29,940,119 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 83.50 元，共计募集人民币 249,999.99 万元，扣除与发行有关的费用人民币 3,730.93 万元（不含税），实际可使用募集资金人民币 246,269.06 万元。

上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2023]000647 号”验资报告验证确认。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司直接投入募投项目 16,392.81 万元，补充流动资金 73,443.70 万元，利用闲置募集资金购买保本型银行结构性存款 1,495,000.00 万元，到期赎回 1,434,500.00 万元，购买 7 天通知存款 23,000.00 万元，到期赎回 12,000.00 万元，购买 3 个月定期存款 29,034.00 万元，到期赎回 24,017.00 万元，购买 6 个月定期存款 95,000.00 万元，到期赎回 95,000.00 万元，购买 1 年定期存款 60,000.00 万元，到期赎回 0.00 万元，国联万众临时补充流动资金 8,000.00 元，实现投资收益 5,536.80 万元，累计利息收入扣除手续费净额 2,119.11 万元，募集资金账户余额为 19,648.25 万元。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

				更)					(1)					
承诺投资项目														
首次公开发行	2020年12月24日	消费电子陶瓷产品生产线建设项目	生产建设	否	33,309.58	33,309.58	612.31	34,779.37	104.41%	2023年12月28日	7,858.11	14,376.94	是	否
首次公开发行	2020年12月24日	电子陶瓷产品研发中心建设项目	生产建设	否	3,524.15	3,524.15		3,711.5	105.32%	2023年12月28日			不适用	否
首次公开发行	2020年12月24日	补充流动资金	补流	否	469.04	469.04		470.17	100.24%	不适用			不适用	否
重大资产重组及募集配套资金	2023年09月12日	氮化镓微波产品精密制造生产线建设项目	生产建设	否	55,000	55,000	4,633.56	4,633.56	8.42%	2027年10月31日			不适用	否
重大资产重组及募集配套资金	2023年09月12日	通信功放与微波集成电路研发中心建设项目	生产建设	否	20,000	20,000	3,340.13	3,340.13	16.70%	2027年10月31日			不适用	否
重大资产重组及募集配套资金	2023年09月12日	第三代半导体工艺及封测平台建设项目	生产建设	否	60,000	60,000	2,762.96	2,762.96	4.60%	2027年10月31日			不适用	否
重大资产重组及募集配套资金	2023年09月12日	碳化硅高压功率模块关键技术研发项目	研发项目	否	30,000	30,000	4,775.94	5,656.16	18.85%	2028年10月31日			不适用	否

重大资产重组及募集配套资金	2023年09月12日	补充流动资金	补流	否	85,000	85,000	29,023.6	73,443.7	86.40%	不适用		不适用	否	
承诺投资项目小计				--	287,302.77	287,302.77	45,148.5	128,797.55	--	--	7,858.11	14,376.94	--	--
超募资金投向														
不适用	2023年09月12日	不适用	不适用	否									不适用	否
合计				--	287,302.77	287,302.77	45,148.5	128,797.55	--	--	7,858.11	14,376.94	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、电子陶瓷产品研发中心建设项目不直接创造利润，故不适用于统计预计效益的情况。</p> <p>2、根据项目的实施主体博威公司战略规划及实际发展需要，2024年8月对募集资金投资项目“氮化镓微波产品精密制造生产线建设项目”实施地点进行了变更。本次实施地点变更有利于募集资金投资项目实施和管理，优化项目布局，统筹规划项目建设，推进募集资金投资项目顺利实施，符合经营发展需要，目前处于开工建设阶段。为保证募投项目建设目标和项目质量，基于审慎性原则，公司将“氮化镓微波产品精密制造生产线建设项目”“通信功放与微波集成电路研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期延期至2027年10月。</p> <p>3、自项目建设以来，因受国际贸易争端、宏观经济波动、行业内整体市场需求变化、上下游行业周期性变化等客观因素影响，为确保投入有效性、适应外部环境变化，且不产生额外的资源浪费，公司依据中长期发展战略，采用了谨慎使用募集资金、逐步进行项目布局的原则稳步推进本项目的实施，为保证募投项目建设目标和项目质量，公司将“第三代半导体工艺及封测平台建设项目”达到预定可使用状态日期分别延期至2027年10月。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	无													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用													
	<p>以前年度发生</p> <p>公司于2024年8月28日召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第二十次会议，会议审议通过了关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案，同意公司变更“氮化镓微波产品精密制造生产线建设项目”、“通信功放与微波集成电路研发中心建设项目”实施地点。根据《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》，公司募集资金投资项目“氮化镓微波产品精密制造生产线建设项目”、“通信功放与微波集成电路研发中心建设项目”的原实施地点为博威公司自有用地，土地证号为冀（2022）鹿泉区不动产权第0007134号，即“河北省石家庄市鹿泉开发区南新城村，新泰大街以东、储备地以南、南新城村地以西、南新城村地以北”，公司前述募集资金投资项目的实施地点拟变更至博威公司前述募集资金投资项目原实施地点北侧土地，即博威公司拟竞标取得的鹿泉开发区南新城村，储备地以东、储备地以南、南新城村以西、河北博威集成电路有限公司、南新城村以北土地。</p>													
募集资金投	不适用													

资项目实施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 第一期募集资金：截至 2025 年 12 月 31 日，公司以自筹资金预先投入募投项目 843.51 万元，并由大华会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证并出具大华核字[2021]002556 号《河北中瓷电子科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，经公司第一届董事会第九次会议审议，董事会同意公司使用募集资金置换前述自筹资金的金额为 843.51 万元。公司保荐机构、监事会、独立董事对上述以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项均发表了同意意见。该募集资金置换已于 2021 年 5 月完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 国联万众临时补充流动资金 80,000,000.00 元（2026 年 2 月 6 日已归还至国联万众募集资金账户）。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	第二期募集资金：存放募集资金专户 196,482,533.02 元；闲置募集资金进行现金管理购买保本型银行结构性存款尚未赎回 605,000,000.00 元，购买 7 天通知存款 110,000,000.00 元，购买三个月定期存款 50,170,000.00 元，购买 1 年定期存款 600,000,000.00 元，国联万众临时补充流动资金 80,000,000.00 元（2026 年 2 月 6 日已归还至国联万众募集资金账户）。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

独立财务顾问认为，公司有效地执行了募集资金监管协议，符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律、法规及规范性文件的规定，独立财务顾问对公司 2025 年度募集资金存放与使用情况无异议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司编制的 2025 年度募集资金存放、管理与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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作（2025 年修订）》（深证上〔2025〕480 号）的规定，如实反映了中瓷电子募集资金 2025 年度实际存放、管理与使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2025 年 5 月 15 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了利润分配方案：公司以总股本 451,052,859 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 4.20 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配金额未超过报告期末未分配利润的余额。另外，公司 2024 年未分配利润的 30%用于提取任意盈余公积。本次权益分派已于 2025 年 6 月 12 日实施完成。

2、为完善公司治理结构，保障公司董事会正常运作，根据《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的有关规定，经公司于 2025 年 8 月 28 日召开的职工代表大会审议通过，选举张驰先生为公司的职工代表董事。2025 年 9 月 15 日，公司召开了 2025 年第三次临时股东大会，审议通过《关于修订〈公司章程〉及其附件的议案》，公司董事会设置审计与风险委员会，行使《公司法》规定的职权。通过审议上述事项，规范了公司治理结构，保障了公司决策的科学性。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	285,841,018	63.37%				- 174,944,855	- 174,944,855	110,896,163	24.59%
1、国家持股									
2、国有法人持股	273,792,716	60.70%				- 162,896,553	- 162,896,553	110,896,163	24.59%
3、其他内资持股	12,048,302	2.67%				- 12,048,302	- 12,048,302	0	0.00%
其中：境内法人持股	12,048,302	2.67%				- 12,048,302	- 12,048,302	0	0.00%
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、无限售条件股份	165,211,841	36.63%				174,944,855	174,944,855	340,156,696	75.41%
1、人民币普通股	165,211,841	36.63%				174,944,855	174,944,855	340,156,696	75.41%
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	451,052,859	100.00%				0	0	451,052,859	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、公司于首次公开发行前部分股东持有的限售股共涉及中国电科十三所、电科投资、国元基金 3 名限售股股东，共计 174,944,855 股，占公司总股本的 38.79%，限售期为自公司股票上市之日起 36 个月，此外根据公司重大资产重组时中国电科十三所、中电投资、中电国元出具的承诺，前述限售期延长至 2025 年 3 月 12 日起上市流通。

2、石家庄泉盛盈和企业管理合伙企业（有限合伙）（下称“泉盛盈和”）于 2025 年 5 月 6 日至 2025 年 5 月 14 日分别通过大宗交易和集中竞价交易的方式减持公司股份。通过此次减持，合计减持公司股份 4,510,430 股，减持比例为 1%。减持后，泉盛盈和的持股数为 15,968,122 股，持股比例为 3.54%。

3、中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）（下称“中电基金”）持有公司股份 24,096,593 股，占公司总股本的比例为 5.34%，中电基金于 2025 年 4 月 22 日至 2025 年 7 月 22 日通过集中竞价交易的方式减持公司股份。通过此次减持，合计减持公司股份 833,500 股，减持比例为 0.18%。减持后，中电基金的持股数为 23,263,093 股，持股比例为 5.16%。

4、合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）（下称“国元基金”）持有公司股份 12,048,302 股，占公司总股本的比例为 2.67%，国元基金于 2025 年 8 月 4 日至 2025 年 11 月 3 日通过集中竞价交易的方式减持公司股份。通过此次减持，合计减持公司股份 2,491,620 股，减持比例为 0.55%。减持后，国元基金的持股数为 9,556,682 股，持股比例为 2.12%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、中国电科十三所、电科投资、国元基金 3 名股东持有的公司首次公开发行前的限售股，限售期为自公司股票上市之日起 36 个月，此外根据公司重大资产重组时中国电科十三所、中电投资、中电国元出具的承诺，在重大资产重组前持有的上市公司股份，在本次交易完成后 18 个月内不得上市交易或转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，因此股票锁定期限延长至 2025 年 3 月 11 日。本次首发限售股因重组加期锁定后到期解除限售，于 2025 年 3 月 12 日上市流通。

2、基于泉盛盈和合伙人自身资金及资产规划需求，经全体合伙人审议通过，计划减持公司股份，数量不超过 451.052859 万股，即不超过公司当前股份总数的 1%（如遇送股、资本公积金转增股本等股份变动事项，上述拟减持股份数量可以进行相应调整），其中，通过集中竞价或大宗交易方式减持股份的，合计不超过公司股份总数的 1%。

3、中电基金根据自身资产配置需求和相关投资决策，计划减持公司股份，于 2025 年 4 月 22 日-2025 年 7 月 22 日三个月，以集中竞价和/或大宗交易方式减持持有的公司股份不超过 451.0529 万股，即不超过公司股份总数的 1%（如遇送股、资本公积金转增股本等股份变动事项，上述拟减持股份数量可以进行相应调整）。

4、国元基金已于 2023 年 7 月 21 日进入清算期，且合伙企业将于 2027 年 12 月 31 日经营期限届满。根据其资产配置需求和相关投资决策，减持公司股份，于 2025 年 8 月 4 日-2025 年 11 月 3 日三个月，以集中竞价和/或大宗交易方式减持持有的公司股份不超过 451.0529 万股，即不超过公司股份总数的 1%（如遇送股、资本公积金转增股本等股份变动事项，上述拟减持股份数量可以进行相应调整）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国电子科技集团公司第十三研究所	245,418,282		135,632,861	109,785,421	首发限售股因重组加期锁定后到期解除限售	2026年9月11日
中电科投资控股有限公司	28,374,434		27,263,692	1,110,742	首发限售股因重组加期锁定后到期解除限售	2026年9月11日
合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）	12,048,302		12,048,302	0	首发限售股因重组加期锁定后到期解除限售	2025年3月11日
合计	285,841,018	0	174,944,855	110,896,163	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,760	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	36,078	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 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	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

河北半导体研究所 (中国电子科技集团公司第十三研究所)	国有法人	54.41%	245,418,282	0	109,785,421	135,632,861	不适用	0
中电科投资控股有限公司	国有法人	6.29%	28,374,434	0	1,110,742	27,263,692	不适用	0
中电产融私募基金管理有限公司—中电电子信息产业投资基金(天津)合伙企业(有限合伙)	其他	5.16%	23,263,093	-833,500	0	23,263,093	不适用	0
国新投资有限公司	国有法人	4.26%	19,224,844	-1,234,789	0	19,224,844	不适用	0
石家庄泉盛盈和企业 管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.54%	15,968,122	-4,510,430	0	15,968,122	不适用	0
合肥中电科国元产业投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.12%	9,556,682	-2,491,620	0	9,556,682	不适用	0
中国国有企业结构调整基金二期股份有限公司	国有法人	1.82%	8,203,792	-179,440	0	8,203,792	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.89%	4,025,925	2,096,584	0	4,025,925	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.60%	2,706,448	267,050	0	2,706,448	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券	其他	0.52%	2,338,858	2,338,858	0	2,338,858	不适用	0

投资基金							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	因配售新股成为前 10 名股东的是：国新投资有限公司、中国国有企业结构调整基金二期股份有限公司，以上 2 家公司的限售股均已于 2024 年 5 月 23 日上市流通。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国电科十三所和电科投资均由中国电科直接控制。中电科国元（北京）产业投资基金管理有限公司为中电国元的执行事务合伙人，电科投资间接持有中电科国元（北京）产业投资基金管理有限公司 55.00% 的股权，中电国元持有公司 2.12% 的股份。除上述关联关系之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不涉及						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无						
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、高管锁定股）							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
中电产融私募基金管理有限公司—中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	23,263,093	人民币普通股	23,263,093				
国新投资有限公司	19,224,844	人民币普通股	19,224,844				
石家庄泉盛盈和企业管理合伙企业（有限合伙）	15,968,122	人民币普通股	15,968,122				
合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）	9,556,682	人民币普通股	9,556,682				
中国国有企业结构调整基金二期股份有限公司	8,203,792	人民币普通股	8,203,792				
香港中央结算有限公司	4,025,925	人民币普通股	4,025,925				
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	2,706,448	人民币普通股	2,706,448				
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	2,338,858	人民币普通股	2,338,858				
数字之光智慧科技集团有限公司	2,061,720	人民币普通股	2,061,720				
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	1,307,961	人民币普通股	1,307,961				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述前 10 名无限售流通股股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。同时，公司未知前 10 名无限售流通股股东与前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	无						

(如有) (参见注 4)

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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
河北半导体研究所 (中国电子科技集团公司第十三研究所)	卜爱民	1956 年 01 月 01 日	12100000401706565J	主要从事半导体研究, 硅和砷化镓微波毫米波半导体器件研究、砷化镓集成电路研究、光电子器件和光电集成研究、量子器件研究、微机械系统器件研究、微波集成部件和小整机研究开发、半导体封装研究, 半导体材料和半导体工艺设备研究开发, 相关产品开发与咨询服务。
控股股东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			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国电子科技集团有限公司	王海波	2002 年 02 月 25 日	91110000710929498G	从事国家重要军民大型电子信息系统的工程建设, 重大装备、通信与电子设备、软件和关键元器件的研制生产。

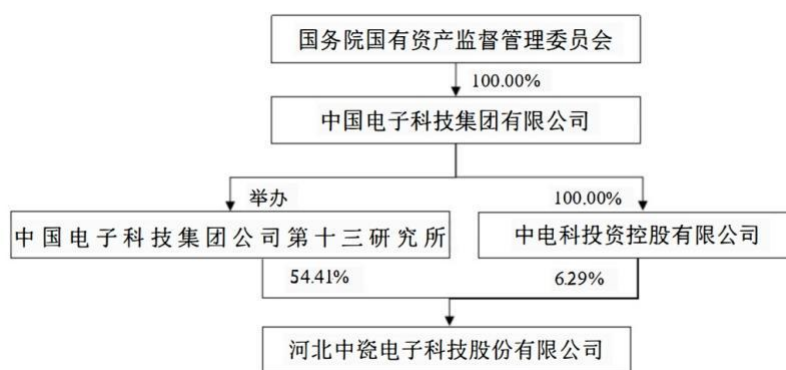
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中国电子科技集团有限公司为海康威视（证券代码：002415.SZ），凤凰光学（证券代码：600071.SH），太极股份（证券代码：002368.SZ），电科数字（证券代码：600850.SH），电科网安（证券代码：002268.SZ），国睿科技（证券代码：600562.SH），四创电子（证券代码：600990.SH），天奥电子（证券代码：002935.SZ），普天科技（证券代码：002544.SZ），电科芯片（证券代码：600877.SH），国博电子（证券代码：688375.SH），萤石网络（证券代码：688475.SH），东方通信（证券代码：600776.SH），东信和平（证券代码：002017.SZ），宁通信 B（证券代码：200468.SZ），四威科技（证券代码：1202.HK），易华录（证券代码：300212.SZ），莱斯信息（证券代码：688631.SH），电科蓝天（证券代码：688818.SH）的上市公司的实际控制人。
----------------------------	---

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 27 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2026）10508 号
注册会计师姓名	曹博 索还伟

审计报告正文

河北中瓷电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了河北中瓷电子科技股份有限公司（以下简称中瓷电子）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，公允反映了中瓷电子 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，我们独立于中瓷电子，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（二十六）、五（二）1 所述。

中瓷电子的营业收入主要来自于电子陶瓷材料及元件、第三代半导体器件及模块系列产品的生产、研发和销售。2025 年度，中瓷电子的主营业务收入为人民币 283,160.02 万元，占营业收入的 98.39%。

由于营业收入是中瓷电子关键业绩指标之一，可能存在中瓷电子管理层（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，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单、验收函等；对于出口收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

- (5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；
- (6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- (7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 关联方及关联交易

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注十一、关联方及关联交易。

中瓷电子本年度从关联方采购金额为人民币 70,572.77 万元，向关联方销售金额为人民币 11,870.58 万元。因中瓷电子向关联方采购与销售金额均较大，关联交易的程序合规、真实及披露完整对中瓷电子财务报表产生较大影响，因此，我们将关联交易确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对关联方及关联交易事项，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解中瓷电子与关联方识别及关联方交易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) 获取中瓷电子关联方关系清单，对关联方清单进行检查，并与其他公开渠道获取的信息进行核对，针对关联交易的必要性访谈公司管理层；
- (3) 获取了中瓷电子关联交易与关联往来的明细，并进行检查，检查了证实交易的相关支持性文件，包括销售与采购合同、发票及出入库和运输单据等；
- (4) 将关联方交易的频率、规模、价格和账款结算条件，与非关联方对比，分析关联交易价格是否具有公允性；
- (5) 选取主要关联交易合同并与关联方交易决策内容进行比较，检查交易过程及交易记录的相关资料，并选取主要关联交易发生额及余额进行函证；
- (6) 检查中瓷电子关联方关系、关联交易发生额及关联往来余额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，管理层负责评估中瓷电子的持续经营能力，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。

中瓷电子治理层（以下简称治理层）负责监督中瓷电子的财务报告过程。

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，就可能导致对中瓷电子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中瓷电子不能持续经营。

(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) 就中瓷电子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：

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二六年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：河北中瓷电子科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,170,127,829.22	2,517,063,389.45
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	606,027,646.03	1,030,880,077.36
衍生金融资产		
应收票据	90,522,464.29	100,618,291.76
应收账款	896,390,978.96	849,419,085.95
应收款项融资	134,697,341.73	162,101,996.15
预付款项	14,274,472.09	8,796,535.06

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	766,620.37	4,107,865.88
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	907,075,600.28	711,380,194.55
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	112,794,695.12	71,491,826.20
流动资产合计	5,932,677,648.09	5,455,859,262.36
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	37,213,175.35	39,547,127.71
固定资产	1,787,665,594.41	1,341,367,211.06
在建工程	441,177,812.17	508,223,069.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,000,291.11	12,173,804.62
无形资产	156,518,978.40	162,804,180.47
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	5,906,732.32	5,906,732.32
长期待摊费用	2,379,909.20	1,861,275.51
递延所得税资产	27,096,784.45	13,995,929.73
其他非流动资产	41,703,676.10	48,939,409.03
非流动资产合计	2,509,662,953.51	2,134,818,740.07
资产总计	8,442,340,601.60	7,590,678,002.43
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	358,006,151.82	288,315,763.73
应付账款	758,317,841.85	528,697,987.21
预收款项	2,402,789.15	1,318,751.05
合同负债	43,178,758.15	13,353,512.57
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	27,354,100.99	23,921,516.64
应交税费	35,016,618.11	43,974,641.61
其他应付款	3,740,595.37	8,171,321.36
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	10,055,828.08	10,107,243.30
其他流动负债	15,060,371.78	1,063,266.57
流动负债合计	1,253,133,055.30	918,924,004.04
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	9,099,714.54	11,115,332.02
长期应付款		7,720,423.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	302,765,332.10	223,077,396.77
递延所得税负债	63,115,575.77	45,316,980.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	374,980,622.41	287,230,132.47
负债合计	1,628,113,677.71	1,206,154,136.51
所有者权益：		
股本	451,052,859.00	451,052,859.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,187,547,046.90	3,186,004,046.90
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备	13,539,964.02	8,795,917.59
盈余公积	500,248,517.43	429,449,555.80
一般风险准备		
未分配利润	2,261,067,710.00	1,958,634,182.00
归属于母公司所有者权益合计	6,413,456,097.35	6,033,936,561.29
少数股东权益	400,770,826.54	350,587,304.63
所有者权益合计	6,814,226,923.89	6,384,523,865.92
负债和所有者权益总计	8,442,340,601.60	7,590,678,002.43

法定代表人：卜爱民 主管会计工作负责人：董惠 会计机构负责人：马美艳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	473,549,734.78	404,164,065.83
交易性金融资产	606,027,646.03	1,030,880,077.36
衍生金融资产		
应收票据	44,360,065.25	73,148,165.07
应收账款	445,773,246.62	866,925,059.79
应收款项融资	144,180,277.10	174,350,590.93
预付款项	2,651,887.57	1,037,553.39
其他应收款	638,753.62	571,079.71
其中：应收利息		
应收股利		
存货	626,901,381.91	511,318,068.30
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	257,499,173.84	53,068,521.29
流动资产合计	2,601,582,166.72	3,115,463,181.67
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	2,788,213,383.95	2,203,046,098.09
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	1,044,797,186.30	891,828,660.13
在建工程	247,023,557.85	421,375,194.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		11,131,158.70

无形资产	18,006,759.32	16,360,777.15
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	15,326,361.23	10,906,166.77
其他非流动资产	34,363,546.86	10,534,969.54
非流动资产合计	4,147,730,795.51	3,565,183,025.13
资产总计	6,749,312,962.23	6,680,646,206.80
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	226,869,378.64	213,737,979.24
应付账款	492,985,636.84	446,777,803.16
预收款项		
合同负债	33,976,094.92	6,924,527.52
应付职工薪酬	5,507,677.38	12,536,712.18
应交税费	3,371,493.44	18,952,163.31
其他应付款	1,745,130.65	957,192.68
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	7,720,423.00	10,107,243.30
其他流动负债	4,295,374.84	277,865.63
流动负债合计	776,471,209.71	710,271,487.02
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		11,115,332.02
长期应付款		7,720,423.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	175,804,459.85	101,216,766.25
递延所得税负债	50,061,134.46	33,866,503.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	225,865,594.31	153,919,024.81
负债合计	1,002,336,804.02	864,190,511.83
所有者权益：		
股本	451,052,859.00	451,052,859.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,527,924,540.58	4,032,307,254.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,427,854.92	5,918,074.83
盈余公积	431,116,638.09	360,317,676.46
未分配利润	335,454,265.62	966,859,829.96
所有者权益合计	5,746,976,158.21	5,816,455,694.97
负债和所有者权益总计	6,749,312,962.23	6,680,646,206.80

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	2,878,069,759.31	2,648,495,638.64
其中：营业收入	2,878,069,759.31	2,648,495,638.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,241,720,329.06	2,090,286,674.73
其中：营业成本	1,807,870,296.45	1,684,223,476.03
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,867,789.70	15,981,144.22
销售费用	15,242,584.49	15,099,667.08
管理费用	102,891,833.62	102,838,167.22
研发费用	328,268,353.85	289,917,905.59
财务费用	-27,420,529.05	-17,773,685.41
其中：利息费用	543,432.35	4,095,482.06
利息收入	32,382,975.59	21,648,134.29
加：其他收益	51,002,848.14	73,828,354.36
投资收益（损失以“-”号填列）	12,702,813.73	35,978,342.50
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）	1,027,646.03	10,880,077.36
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-3,956,806.63	-11,749,119.51
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-3,566,897.10	-771,857.96
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,790.29	81,273.22
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	693,560,824.71	666,456,033.88
加：营业外收入	1,258,720.11	1,478,674.26
减：营业外支出	3,975,340.61	2,478,030.87
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	690,844,204.21	665,456,677.27
减：所得税费用	51,616,525.33	52,159,907.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	639,227,678.88	613,296,769.59
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	639,227,678.88	613,296,769.59
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	562,674,690.41	539,158,451.03
2.少数股东损益	76,552,988.47	74,138,318.56
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5.其他		
（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		
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	639,227,678.88	613,296,769.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	562,674,690.41	539,158,451.03
归属于少数股东的综合收益总额	76,552,988.47	74,138,318.56
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.25	1.20
（二）稀释每股收益	1.25	1.20

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：卜爱民 主管会计工作负责人：董惠 会计机构负责人：马美艳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,632,561,344.06	1,877,539,490.12
减：营业成本	1,240,996,412.20	1,364,034,711.41
税金及附加	4,397,272.04	8,889,252.60
销售费用	9,019,684.95	11,110,341.83
管理费用	53,041,664.85	53,198,331.22
研发费用	187,536,170.70	185,736,801.15
财务费用	1,588,321.08	-10,827,451.81
其中：利息费用	13,654.46	622,184.61
利息收入	2,537,120.05	7,278,867.60
加：其他收益	13,951,795.98	35,553,393.77
投资收益（损失以“-”号填列）	154,565,418.09	31,758,495.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,027,646.03	10,880,077.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,263,994.47	-26,049,864.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-771,857.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,790.29	709.06
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	307,792,463.10	316,768,457.54
加：营业外收入	1,131,664.30	1,399,512.32
减：营业外支出	2,603,852.86	2,478,023.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	306,320,274.54	315,689,946.69
减：所得税费用	6,986,283.29	21,923,848.56

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	299,333,991.25	293,766,098.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	299,333,991.25	293,766,098.13
（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		
5. 其他		
（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	299,333,991.25	293,766,098.13
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	2,938,558,610.14	2,566,464,631.24
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	54,830,730.56	59,899,197.49
收到其他与经营活动有关的现金	133,374,936.14	118,821,119.87
经营活动现金流入小计	3,126,764,276.84	2,745,184,948.60

购买商品、接受劳务支付的现金	1,753,686,577.48	1,824,168,136.53
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	237,703,409.06	221,107,173.09
支付的各项税费	147,682,967.69	117,699,766.01
支付其他与经营活动有关的现金	35,984,094.61	40,744,157.45
经营活动现金流出小计	2,175,057,048.84	2,203,719,233.08
经营活动产生的现金流量净额	951,707,228.00	541,465,715.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,725,000,000.00	9,620,000,000.00
取得投资收益收到的现金	23,582,891.09	31,785,125.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,000.00	34,530.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,748,588,891.09	9,651,819,655.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	506,878,651.14	456,995,885.27
投资支付的现金	4,317,720,423.00	10,450,293,898.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,824,599,074.14	10,907,289,783.27
投资活动产生的现金流量净额	-76,010,183.05	-1,255,470,127.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		85,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,570,000.00	2,600,000.00
筹资活动现金流入小计	1,570,000.00	87,600,000.00
偿还债务支付的现金		228,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	216,442,200.78	129,257,907.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	27,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	3,315,235.60	4,403,322.04
筹资活动现金流出小计	219,757,436.38	362,511,230.03
筹资活动产生的现金流量净额	-218,187,436.38	-274,911,230.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-739,495.27	324,440.18
五、现金及现金等价物净增加额	656,770,113.30	-988,591,201.70
加：期初现金及现金等价物余额	2,513,073,690.72	3,501,664,892.42
六、期末现金及现金等价物余额	3,169,843,804.02	2,513,073,690.72

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	1,549,185,291.54	1,658,094,262.54
收到的税费返还	39,706,943.66	44,595,902.39
收到其他与经营活动有关的现金	81,582,155.95	65,363,197.01
经营活动现金流入小计	1,670,474,391.15	1,768,053,361.94
购买商品、接受劳务支付的现金	1,191,014,701.47	1,470,308,665.84
支付给职工以及为职工支付的现金	122,991,010.88	131,881,806.47
支付的各项税费	16,934,727.38	39,107,062.46
支付其他与经营活动有关的现金	210,083,465.23	18,387,308.48
经营活动现金流出小计	1,541,023,904.96	1,659,684,843.25
经营活动产生的现金流量净额	129,450,486.19	108,368,518.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,725,000,000.00	9,620,000,000.00
取得投资收益收到的现金	164,478,976.09	31,785,125.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,000.00	34,530.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	937,962.41	
投资活动现金流入小计	4,890,422,938.50	9,651,819,655.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	271,185,748.13	348,619,803.78
投资支付的现金	4,317,720,423.00	11,550,293,898.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	172,000,000.00	
投资活动现金流出小计	4,760,906,171.13	11,898,913,701.78
投资活动产生的现金流量净额	129,516,767.37	-2,247,094,045.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	950,000.00	1,550,000.00
筹资活动现金流入小计	950,000.00	1,550,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	189,442,200.78	125,650,439.46
支付其他与筹资活动有关的现金	522,120.00	3,976,889.72
筹资活动现金流出小计	189,964,320.78	129,627,329.18
筹资活动产生的现金流量净额	-189,014,320.78	-128,077,329.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-567,263.83	54,178.56
五、现金及现金等价物净增加额	69,385,668.95	-2,266,748,677.81
加：期初现金及现金等价物余额	404,164,065.83	2,670,912,743.64
六、期末现金及现金等价物余额	473,549,734.78	404,164,065.83

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	451,052,859.00				3,186,004,046.90			8,795,917.59	429,449,555.80		1,958,634,182.00	6,033,936,561.29	350,587,304.63	6,384,523,865.92
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	451,052,859.00				3,186,004,046.90			8,795,917.59	429,449,555.80		1,958,634,182.00	6,033,936,561.29	350,587,304.63	6,384,523,865.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,543,000.00			4,744,046.43	70,798,961.63		302,433,528.00	379,519,536.06	50,183,521.91	429,703,057.97
（一）综合收益总额											562,674,690.41	562,674,690.41	76,552,988.47	639,227,678.88
（二）所					1,543,000.00							1,543,000.00	27,000.00	1,570,000.00

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						4,744,046.43					4,744,046.43	603,533.44	5,347,579.87	
1. 本期提取						10,528,684.97					10,528,684.97	986,573.02	11,515,257.99	
2. 本期使用						-5,784,638.54					-5,784,638.54	-383,039.58	-6,167,678.12	
（六）其他														
四、本期末余额	451,052,859.00				3,187,547,046.90	13,539,964.02	500,248,517.43	2,261,067,710.00			6,413,456,097.35	400,770,826.54	6,814,226,923.89	

上期金额

单位：元

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											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库	其他综	专项储备	盈余公积	一般风	未分配利润		其他		
		优	永	其											

		先股	续债	他		存股	合收益			险准备				
一、上年期末余额	322,180,614.00				3,319,098,953.74			2,895,842.92	330,645,296.89		1,643,930,429.34	5,618,751,136.89	293,411,217.71	5,912,162,354.60
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	322,180,614.00				3,319,098,953.74			2,895,842.92	330,645,296.89		1,643,930,429.34	5,618,751,136.89	293,411,217.71	5,912,162,354.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	128,872,245.00				-133,094,906.84			5,900,074.67	98,804,258.91		314,703,752.66	415,185,424.40	57,176,086.92	472,361,511.32
（一）综合收益总额											539,158,451.03	539,158,451.03	74,138,318.56	613,296,769.59
（二）所有者投入和减少资本					-4,222,661.84							-4,222,661.84	17,664,344.38	-21,887,006.22
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					1,608,082.96							1,608,082.96		1,608,082.96
4. 其他					-5,830,744.80							-5,830,744.80	17,664,344.38	23,495,089.18
(三) 利润分配									98,804,258.91	224,454,698.37		-		-
1. 提取盈余公积									98,804,258.91	98,804,258.91				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										125,650,439.46		-	125,650,439.46	-
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	128,872,245.00				-	128,872,245.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	128,872,245.00				-	128,872,245.00								
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						5,900,074.67				5,900,074.67	702,112.74		6,602,187.41	
1. 本期提取						10,502,467.54				10,502,467.54	1,038,314.40		11,540,781.94	
2. 本期使用						4,602,392.87				-4,602,392.87	-336,201.66		-4,938,594.53	
（六）其他														
四、本期期末余额	451,052,859.00				3,186,004,046.90	8,795,917.59	429,449,555.80	1,958,634,182.00	6,033,936,561.29	350,587,304.63		6,384,523,865.92		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	451,052,859.00				4,032,307,254.72			5,918,074.83	360,317,676.46	966,859,829.96		5,816,455,694.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	451,052,859.00				4,032,307,254.72			5,918,074.83	360,317,676.46	966,859,829.96		5,816,455,694.97
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					495,617,285.86			-	70,798,961.63	-		-69,479,536.76
(一) 综合收益总额										299,333,991.25		299,333,991.25
(二) 所有者投入和减少资本					495,617,285.86			-		-		-179,681,872.56
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					495,617,285.86			-		-		-179,681,872.56
(三) 利润分配									70,798,961.63	-		-189,442,200.78
1. 提取盈余公积									70,798,961.63	-70,798,961.63		
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-189,442,200.78
3. 其他										189,442,200.78		
(四) 所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								310,545.33				310,545.33
1. 本期提取								4,061,466.00				4,061,466.00
2. 本期使用								- 3,750,920.67				-3,750,920.67
(六) 其他												
四、本期期末余额	451,052,859.00				4,527,924,540.58			1,427,854.92	431,116,638.09	335,454,265.62		5,746,976,158.21

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	322,180,614.00				4,159,629,499.72			2,559,557.68	261,513,417.55	897,548,430.20		5,643,431,519.15
加：会												

计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	322,180,614.00			4,159,629,499.72			2,559,557.68	261,513,417.55	897,548,430.20			5,643,431,519.15
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	128,872,245.00			-127,322,245.00			3,358,517.15	98,804,258.91	69,311,399.76			173,024,175.82
(一) 综合收益总额									293,766,098.13			293,766,098.13
(二) 所有者投入和减少资本				1,550,000.00								1,550,000.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				1,550,000.00								1,550,000.00
(三) 利润分配								98,804,258.91	-			-125,650,439.46
1. 提取盈余公积								98,804,258.91	-98,804,258.91			
2. 对所有者(或股东)的分配									-			-125,650,439.46
3. 其他									125,650,439.46			

(四) 所有者权益内部结转	128,872,245.00				-128,872,245.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	128,872,245.00				-128,872,245.00							
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							3,358,517.15					3,358,517.15
1. 本期提取							6,254,581.48					6,254,581.48
2. 本期使用							-2,896,064.33					-2,896,064.33
(六) 其他												
四、本期期末余额	451,052,859.00				4,032,307,254.72		5,918,074.83	360,317,676.46	966,859,829.96			5,816,455,694.97

三、公司基本情况

河北中瓷电子科技股份有限公司（以下简称中瓷电子、本公司或公司）前身为河北中瓷电子科技有限公司，系于 2009 年 8 月 6 日成立的国有控股有限责任公司，总部位于河北省石家庄市。公司现持有统一社会信用代码为 91130185693456472R 的企业法人营业执照，注册资本人民币 451,052,859.00 元，股份总数 451,052,859 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 110,896,163 股；无限售条件的流通股份 A 股 340,156,696 股。公司股票已于 2021 年 1 月 4 日在深圳证券交易所挂牌交易。法定代表人为卜爱民，注册地址为石家庄市鹿泉经济开发区昌盛大街 21 号。

本公司属通信和其他电子设备制造业，主要产品和服务为电子陶瓷材料及元件、第三代半导体器件及模块系列产品、相关的技术开发服务、产品加工服务等。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 27 日第二届第三十九次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、收入确认、租赁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

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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
重要的在建工程	单个项目的预算大于或等于 1,000 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上且金额大于 1,000 万元
重要投资活动	单项投资活动金额大于或等于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项账龄超过 1 年金额大于或等于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄超过 1 年金额大于或等于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项账龄超过 1 年金额大于或等于 1,000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(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

(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

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

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

外币交易在初始确认时，采用当月 1 日的汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分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。

12、应收票据

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑票据组合	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期计量预期信用损失
商业承兑汇票组合	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失，编制账龄与预期信用损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收票据 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失，编制账龄与预期信用损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失

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 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

15、其他应收款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，编制账龄与预期信用损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

16、合同资产

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——组合：质保金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期资产减值率，计算资产减值损失

2. 按单项计提预期信用损失的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合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

17、存货

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。

5. 存货跌价准备

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。

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

不适用。

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	3.00	4.85
土地使用权	49		2.04

24、固定资产**(1) 确认条件**

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	3.00%	4.85%
机器设备	年限平均法	5~10 年	3.00%	9.70%~19.40%
办公设备	年限平均法	5~10 年	3.00%	9.70%~19.40%
电子设备	年限平均法	3~5 年	3.00%	19.40%~32.33%
运输设备	年限平均法	5 年	3.00%	19.40%

25、在建工程

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。

26、借款费用

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。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、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

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
-----	------------	------

土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 40~50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5~10 年	直线法
专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法
非专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

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

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

31、长期待摊费用

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。

32、合同负债

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。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

离职后福利为设定提存计划。

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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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。

34、预计负债

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。

35、股份支付

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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

（1）内销产品销售收入

如果与客户约定产品需经检验验收的，则：

1）取得客户验收单据时确认销售收入；

2）如产品已经客户检验未出具验收单据，但销售合同中约定质量异议期的，在质量异议期满次日确认销售收入；

3）如产品已经客户检验，但合同中未约定质量异议期，客户也未提供验收单据的，以本公司业务人员与客户方确认检验完成且质量合格时确认销售收入。

4）对部分客户供货采用 VMI 模式（Vendor Managed Inventory），公司在期末与客户对账，确认客户当期领用数量、金额及 VMI 仓库库存，公司按客户当期领用金额确认当期收入。

产品销售合同未约定验收条款的，以产品交付客户时确认销售收入。

确认收入的依据包括：销售合同（订单）、发票、物流运输单、验收单等。

（2）出口产品销售收入

公司境外销售业务按合同或订单约定将货物发出、完成报关出口和发运义务时，公司记录确认销售收入。

确认收入的依据包括：销售合同（订单）、发票、装箱单、报关单、货物提单或空运单等。

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的情况

38、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

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。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 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）。

2. 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

3. 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、免税
城市维护建设税	实缴缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	实缴缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴缴纳的流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
土地使用税	应税土地面积	10 元/平方米、1.5 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
河北中瓷电子科技股份有限公司	15%
北京国联万众半导体科技有限公司	15%
河北博威集成电路有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 中瓷电子于 2025 年 10 月 28 日取得高新技术企业证书（编号：GR202513001065），有效期三年，故 2025 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

北京国联万众半导体科技有限公司（以下简称国联万众）于 2024 年 10 月 29 日取得高新技术企业证书，（编号：GR202411003540），有效期三年，故 2025 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

河北博威集成电路有限公司（以下简称博威公司）于 2023 年 12 月 4 日取得高新技术企业证书（编号：GR202313003980），有效期三年，故 2025 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 中瓷电子、国联万众根据财政部、税务总局、国家发展改革委、工业和信息化部《关于提高集成电路和工业母机企业研发费用加计扣除比例的公告》（2023 年第 44 号），集成电路企业和工业母机企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 120% 在税前扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 220% 在税前摊销。

博威公司根据国务院《关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8 号）、财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020 年第 45 号）和国家发展改革委等部门《关于印发享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业补充清单的通知》（发改高技〔2022〕1007 号），自 2021 年度始博威公司经审核符合国家重点集成电路设计企业条件，减按 10% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 中瓷电子、博威公司及国联万众根据财政部、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，按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳税额。

(4) 国联万众根据财政部、税务总局、科技部、教育部《关于科技企业孵化器、大学科技园和众创空间税收政策的通知》（财税〔2018〕120号）的规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，对国家级、省级科技企业孵化器、大学科技园和国家备案众创空间自用以及无偿或通过出租等方式提供给在孵对象使用的房产、土地，免征房产税和城镇土地使用税；对其向在孵对象提供孵化服务取得的收入，免征增值税。根据《关于继续实施科技企业孵化器、大学科技园和众创空间有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 科技部 教育部公告2023年第42号），《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部、税务总局公告2022年第4号），上述税收优惠政策，执行期限延长至2027年12月31日。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	76,268.60	76,316.38
银行存款	965,085,959.44	1,058,937,195.77
其他货币资金	284,025.20	3,989,698.73
存放财务公司款项	2,204,681,575.98	1,454,060,178.57
合计	3,170,127,829.22	2,517,063,389.45

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	606,027,646.03	1,030,880,077.36
其中：		
保本型银行结构性存款	606,027,646.03	1,030,880,077.36
其中：		
合计	606,027,646.03	1,030,880,077.36

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	90,522,464.29	100,618,291.76
合计	90,522,464.29	100,618,291.76

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	96,753,598.56	100.00%	6,231,134.27	6.44%	90,522,464.29	108,408,900.97	100.00%	7,790,609.21	7.19%	100,618,291.76
其中：										
账龄组合	96,753,598.56	100.00%	6,231,134.27	6.44%	90,522,464.29	108,408,900.97	100.00%	7,790,609.21	7.19%	100,618,291.76
合计	96,753,598.56	100.00%	6,231,134.27	6.44%	90,522,464.29	108,408,900.97	100.00%	7,790,609.21	7.19%	100,618,291.76

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	82,080,031.63	4,104,001.58	5.00%
1—2 年（含）	11,374,686.93	1,137,468.69	10.00%
2—3 年（含）	3,298,880.00	989,664.00	30.00%
合计	96,753,598.56	6,231,134.27	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

单位：元

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	7,790,609.21			7,790,609.21
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	-1,559,474.94			-1,559,474.94
2025年12月31日余额	6,231,134.27			6,231,134.27

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	7,790,609.21	- 1,559,474.94				6,231,134.27
合计	7,790,609.21	- 1,559,474.94				6,231,134.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	112,159,964.98	
商业承兑票据		9,633,600.00
合计	112,159,964.98	9,633,600.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	914,966,440.99	836,073,091.12
1至2年	12,203,098.79	60,457,982.37
2至3年	23,128,673.00	796,343.35
3年以上	64,200.00	398,569.89
3至4年		334,369.89
4至5年		64,200.00
5年以上	64,200.00	
合计	950,362,412.78	897,725,986.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	950,362,412.78	100.00%	53,971,433.82	5.68%	896,390,978.96	897,725,986.73	100.00%	48,306,900.78	5.38%	849,419,085.95
其中：										
账龄组合	950,362,412.78	100.00%	53,971,433.82	5.68%	896,390,978.96	897,725,986.73	100.00%	48,306,900.78	5.38%	849,419,085.95
合计	950,362,412.78	100.00%	53,971,433.82	5.68%	896,390,978.96	897,725,986.73	100.00%	48,306,900.78	5.38%	849,419,085.95

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	914,966,440.99	45,748,322.04	5.00%
1—2年（含）	12,203,098.79	1,220,309.88	10.00%
2—3年（含）	23,128,673.00	6,938,601.90	30.00%
3—4年（含）			
4—5年（含）			
5年以上	64,200.00	64,200.00	100.00%
合计	950,362,412.78	53,971,433.82	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

单位：元

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	48,306,900.78			48,306,900.78
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	5,692,110.28			5,692,110.28
本期核销	27,577.24			27,577.24
2025 年 12 月 31 日余额	53,971,433.82			53,971,433.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	48,306,900.78	5,692,110.28		27,577.24		53,971,433.82
合计	48,306,900.78	5,692,110.28		27,577.24		53,971,433.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27,577.24

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	448,565,247.23		448,565,247.23	47.20%	22,428,262.36
合计	448,565,247.23		448,565,247.23	47.20%	22,428,262.36

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
	0.00		0.00			
合计	0.00					

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	134,697,341.73	162,101,996.15
合计	134,697,341.73	162,101,996.15

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	766,620.37	4,107,865.88
合计	766,620.37	4,107,865.88

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	10,888.64	3,514,500.00
代收代付款项	604,679.82	780,271.42
其他	192,979.30	30,850.56
合计	808,547.76	4,325,621.98

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	802,547.76	4,316,121.98
1 至 2 年		6,000.00
2 至 3 年	6,000.00	2,000.00
3 年以上		1,500.00
3 至 4 年		1,500.00
合计	808,547.76	4,325,621.98

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	808,547.76	100.00%	41,927.39	5.19%	766,620.37	4,325,621.98	100.00%	217,756.10	5.03%	4,107,865.88
其中：										
账龄组合	808,547.76	100.00%	41,927.39	5.19%	766,620.37	4,325,621.98	100.00%	217,756.10	5.03%	4,107,865.88
合计	808,547.76	100.00%	41,927.39	5.19%	766,620.37	4,325,621.98	100.00%	217,756.10	5.03%	4,107,865.88

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	802,547.76	40,127.39	5.00%
1-2 年（含 2 年）	0.00	0.00	10.00%
2-3 年（含 3 年）	6,000.00	1,800.00	30.00%
合计	808,547.76	41,927.39	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	217,756.10			217,756.10
2025 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	-175,828.71			-175,828.71
2025年12月31日余额	41,927.39			41,927.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	217,756.10	-175,828.71				41,927.39
合计	217,756.10	-175,828.71				41,927.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名其他应收款汇总	社保和住房公积金保证金等	793,287.12	1年以内	98.12%	39,664.37
合计		793,287.12		98.12%	39,664.37

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,628,155.51	81.46%	7,888,488.69	89.68%
1 至 2 年	1,883,145.00	13.19%	99,433.94	1.13%
2 至 3 年	64,339.58	0.45%	200,000.00	2.27%
3 年以上	698,832.00	4.90%	608,612.43	6.92%
合计	14,274,472.09		8,796,535.06	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 10,851,894.14 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 76.02%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	144,643,543.59		144,643,543.59	151,904,337.44		151,904,337.44
在产品	142,228,415.83		142,228,415.83	193,430,628.85		193,430,628.85
库存商品	138,787,202.70	4,494,778.63	134,292,424.07	160,782,243.16	987,758.53	159,794,484.63
周转材料	19,541,293.64		19,541,293.64	18,827,272.01		18,827,272.01
发出商品	426,120,524.33		426,120,524.33	170,838,696.86		170,838,696.86
委托加工物资	40,249,398.82		40,249,398.82	16,584,774.76		16,584,774.76

合计	911,570,378.91	4,494,778.63	907,075,600.28	712,367,953.08	987,758.53	711,380,194.55
----	----------------	--------------	----------------	----------------	------------	----------------

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	987,758.53	3,566,897.10		59,877.00		4,494,778.63
合计	987,758.53	3,566,897.10		59,877.00		4,494,778.63

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	112,543,796.19	71,491,826.20
预缴所得税	250,898.93	
合计	112,794,695.12	71,491,826.20

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4）本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

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
 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
 其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	47,646,786.89	252,756.32		47,899,543.21
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	47,646,786.89	252,756.32		47,899,543.21
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	8,302,122.19	50,293.31		8,352,415.50
2. 本期增加金额	2,328,794.04	5,158.32		2,333,952.36
(1) 计提或摊销	2,328,794.04	5,158.32		2,333,952.36
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,630,916.23	55,451.63		10,686,367.86

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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	37,015,870.66	197,304.69		37,213,175.35
2. 期初账面价值	39,344,664.70	202,463.01		39,547,127.71

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

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,787,665,594.41	1,341,367,211.06
固定资产清理		
合计	1,787,665,594.41	1,341,367,211.06

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	591,024,571.28	1,343,523,787.19	1,959,995.15	63,331,998.59	4,995,636.15	2,004,835,988.36
2. 本期增加金额	7,397,911.14	615,838,066.78	9,203.54	10,758,954.12	120,895.00	634,125,030.58
(1) 购置		6,772,008.70	9,203.54	512,541.39	40,255.76	7,334,009.39
(2) 在建工程转入	7,397,911.14	609,066,058.08		10,246,412.73	80,639.24	626,791,021.19
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		102,523.70	3,300.00	11,492.62		117,316.32
(1) 处置或报废		102,523.70	3,300.00	11,492.62		117,316.32
4. 期末余额	598,422,482.42	1,959,259,330.27	1,965,898.69	74,079,460.09	5,116,531.15	2,638,843,702.62
二、累计折旧						
1. 期初余额	109,252,962.52	504,961,972.87	1,384,971.82	44,657,318.67	3,211,551.42	663,468,777.30
2. 本期增加金额	30,866,545.58	150,417,037.88	235,553.44	5,754,227.30	549,763.54	187,823,127.74
(1) 计提	30,866,545.58	150,417,037.88	235,553.44	5,754,227.30	549,763.54	187,823,127.74
3. 本期减少金额		99,447.99	3,201.00	11,147.84		113,796.83
(1) 处置或报废		99,447.99	3,201.00	11,147.84		113,796.83
4. 期末余额	140,119,508.10	655,279,562.76	1,617,324.26	50,400,398.13	3,761,314.96	851,178,108.21
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	458,302,974.32	1,303,979,767.51	348,574.43	23,679,061.96	1,355,216.19	1,787,665,594.41
2. 期初账面价值	481,771,608.76	838,561,814.32	575,023.33	18,674,679.92	1,784,084.73	1,341,367,211.06

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
固定资产	2,624,431.39

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	441,177,812.17	508,223,069.62
合计	441,177,812.17	508,223,069.62

(1) 在建工程情况

单位：元

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
在安装设备	28,470,595.67		28,470,595.67	37,664,220.35		37,664,220.35
电子陶瓷外壳生产线建设项目	225,298,694.11		225,298,694.11	383,710,974.40		383,710,974.40
氮化镓微波产品精密制造生产线建设项目	83,235,600.60		83,235,600.60			
通信功放与微波集成电路研发中心建设项目	64,897,720.70		64,897,720.70			
第三代半导体工艺及封测平台建设项目	39,275,201.09		39,275,201.09	79,631,288.08		79,631,288.08
碳化硅高压功率模块关键技术研发项目				7,216,586.79		7,216,586.79
合计	441,177,812.17		441,177,812.17	508,223,069.62		508,223,069.62

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
在安装设备		37,664,220.35	45,303,769.83	54,497,394.51		28,470,595.67						其他
电子陶瓷外壳生产线建设项目	950,000.00	383,710,974.40	214,993,445.55	373,405,725.84		225,298,694.11	63.02%	63%				其他
氮化镓微波产品精密制造生产线建设项目	550,000.00		93,490,822.59	10,255,221.99		83,235,600.60	17.10%	17%				募集资金、其他

通信功放与微波集成电路研发中心建设项目	200,000.00		64,897,720.70			64,897,720.70	32.64%	33%				募集资金、其他
第三代半导体工艺及封测平台建设	618,760.00	79,631,288.08	29,254,320.68	69,610,407.67		39,275,201.09	17.60%	17%				募集资金、其他
碳化硅高压功率模块关键技术研发	313,023,400.00	7,216,586.79	107,748,035.99	114,964,622.78			37.23%	37%				募集资金、其他
合计	2,631,783,400.00	508,223,069.62	555,688,115.34	622,733,372.79		441,177,812.17						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	其他设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	14,079,680.00	1,058,438.90	15,138,118.90
2. 本期增加金额	632,559.15		632,559.15
租赁	632,559.15		632,559.15
3. 本期减少金额	237,208.32		237,208.32
租赁到期	237,208.32		237,208.32
4. 期末余额	14,475,030.83	1,058,438.90	15,533,469.73
二、累计折旧			
1. 期初余额	2,750,847.70	213,466.58	2,964,314.28
2. 本期增加金额	2,752,706.02	53,366.64	2,806,072.66
(1) 计提	2,752,706.02	53,366.64	2,806,072.66
3. 本期减少金额	237,208.32		237,208.32
(1) 处置			
租赁到期	237,208.32		237,208.32
4. 期末余额	5,266,345.40	266,833.22	5,533,178.62
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	9,208,685.43	791,605.68	10,000,291.11
2. 期初账面价值	11,328,832.30	844,972.32	12,173,804.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	144,094,779.22	29,277,780.00	23,422,220.00	14,725,168.29	211,519,947.51
2. 本期增加金额				3,277,083.54	3,277,083.54
(1) 购置				3,277,083.54	3,277,083.54
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	144,094,779.22	29,277,780.00	23,422,220.00	18,002,251.83	214,797,031.05
二、累计摊销					
1. 期初余额	16,066,523.74	14,150,926.51	11,320,739.28	7,177,577.51	48,715,767.04
2. 本期增加金额	3,030,387.00	2,927,777.94	2,342,221.92	1,261,898.75	9,562,285.61
(1) 计提	3,030,387.00	2,927,777.94	2,342,221.92	1,261,898.75	9,562,285.61
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	19,096,910.74	17,078,704.45	13,662,961.20	8,439,476.26	58,278,052.65

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	124,997,868.48	12,199,075.55	9,759,258.80	9,562,775.57	156,518,978.40
2. 期初账面 价值	128,028,255.48	15,126,853.49	12,101,480.72	7,547,590.78	162,804,180.47

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。

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
中国电科十三所增资收购国联万众	5,906,732.32					5,906,732.32
合计	5,906,732.32					5,906,732.32

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
国联万众	2018 年中国电科十三所完成对国联万众的增资，将国联万众纳入合并范围，合并日的合并成本为 80,000,000.00 元，确认享有国联万众可辨认净资产的份额为 74,093,267.68 元，确认的商誉为 5,906,732.32 元。	2023 年公司通过同一控制下企业合并将国联万众纳入合并范围并将中国电科十三所于 2018 年确认的商誉一同纳入合并报表中。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
其他说明			

(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

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

(5) 业绩承诺完成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：

28、长期待摊费用

单位：元

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
博威公司零星项目改造	1,861,275.51	25,896.20	505,087.74		1,382,083.97
国联万众装修工程		997,825.23			997,825.23
合计	1,861,275.51	1,023,721.43	505,087.74		2,379,909.20

其他说明：

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

单位：元

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	64,739,274.11	9,710,891.12	57,303,024.62	8,595,453.69
内部交易未实现利润	23,462,671.29	3,519,400.70	25,657,514.13	3,848,627.12
可抵扣亏损	69,933,462.42	10,490,019.36		
应付职工薪酬	4,447,241.97	667,086.30	5,388,002.30	808,200.35
租赁负债	11,435,119.62	1,715,267.94	13,502,152.32	2,025,322.85
固定资产折旧年限差异	4,028,326.85	604,249.03	2,586,663.49	387,999.52
递延收益	11,807,818.79	1,771,172.82		
合计	189,853,915.05	28,478,087.27	104,437,356.86	15,665,603.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
增资收购国联万众时的无形资产评估增值	32,884,142.48	4,932,621.36	33,769,343.60	5,065,401.53
交易性金融资产公允价值变动	1,027,646.03	154,146.90	10,880,077.36	1,632,011.60
固定资产加速折旧	386,858,716.70	58,028,807.51	257,463,783.61	38,619,567.55
使用权资产	9,208,685.43	1,381,302.82	11,131,158.70	1,669,673.80
合计	429,979,190.64	64,496,878.59	313,244,363.27	46,986,654.48

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,381,302.82	27,096,784.45	1,669,673.80	13,995,929.73
递延所得税负债	1,381,302.82	63,115,575.77	1,669,673.80	45,316,980.68

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	40,688,676.10		40,688,676.10	47,924,409.03		47,924,409.03
农民工预储金	1,015,000.00		1,015,000.00	1,015,000.00		1,015,000.00
合计	41,703,676.10		41,703,676.10	48,939,409.03		48,939,409.03

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	284,025.20	284,025.20		开具保函保证金	3,989,698.73	3,989,698.73		开具信用证保证金
应收票据	9,633,600.00	9,151,920.00		背书未到期的商业承兑汇票	6,315,415.16	5,772,768.68		背书未到期的商业承兑汇票
合计	9,917,625.20	9,435,945.20			10,305,113.89	9,762,467.41		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	297,448,736.26	180,503,793.06
银行承兑汇票	60,557,415.56	107,811,970.67
合计	358,006,151.82	288,315,763.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料、燃动费等	564,139,269.56	410,978,207.57
应付外协加工费	18,774,524.45	8,403,898.20
应付设备款	91,085,701.49	88,639,261.89
应付基建款	73,892,257.69	11,093,446.87
应付模具费	2,521,601.72	3,867,865.89
其他	7,904,486.94	5,715,306.79
合计	758,317,841.85	528,697,987.21

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,740,595.37	8,171,321.36
合计	3,740,595.37	8,171,321.36

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代收代付款项	2,022,675.87	5,825,607.26
押金及保证金	1,470,246.48	2,044,151.78
代扣代缴社保	80,914.59	176,926.64
其他	166,758.43	124,635.68
合计	3,740,595.37	8,171,321.36

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	2,402,789.15	1,318,751.05
合计	2,402,789.15	1,318,751.05

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收结算款	43,178,758.15	13,353,512.57
合计	43,178,758.15	13,353,512.57

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,629,546.31	227,653,327.22	225,209,226.12	26,073,647.41
二、离职后福利-设定提存计划	101,781.45	15,657,914.33	14,607,027.15	1,152,668.63
三、辞退福利	190,188.88	83,153.53	145,557.46	127,784.95
合计	23,921,516.64	243,394,395.08	239,961,810.73	27,354,100.99

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,934,131.06	192,457,008.49	193,053,804.97	10,337,334.58
2、职工福利费		11,565,080.19	11,565,080.19	
3、社会保险费	62,919.38	7,392,614.29	7,377,067.86	78,465.81
其中：医疗保险费	60,451.98	5,676,159.81	5,661,223.07	75,388.72
工伤保险费	2,467.40	980,924.80	980,315.11	3,077.09
生育保险费		172,968.12	172,968.12	
其他		562,561.56	562,561.56	
4、住房公积金	65,504.00	10,000,556.99	10,066,060.99	
5、工会经费和职工教育经费	12,566,991.87	6,238,067.26	3,147,212.11	15,657,847.02
合计	23,629,546.31	227,653,327.22	225,209,226.12	26,073,647.41

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	98,697.12	13,190,377.01	13,165,990.61	123,083.52
2、失业保险费	3,084.33	576,329.00	575,566.94	3,846.39
3、企业年金缴费		1,891,208.32	865,469.60	1,025,738.72
合计	101,781.45	15,657,914.33	14,607,027.15	1,152,668.63

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	812,098.09	2,983,900.80
企业所得税	25,755,093.41	31,915,828.41
个人所得税	7,715,139.84	7,912,531.60
城市维护建设税	56,846.87	208,873.06
教育费附加	40,604.90	149,195.04
印花税及其他	636,835.00	804,312.70
合计	35,016,618.11	43,974,641.61

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	7,720,423.00	7,720,423.00
一年内到期的租赁负债	2,335,405.08	2,386,820.30
合计	10,055,828.08	10,107,243.30

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,426,771.78	1,063,266.57
未终止确认的背书未到期的商业承兑汇票	9,633,600.00	
合计	15,060,371.78	1,063,266.57

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动 (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,526,717.41	15,123,062.73
未确认融资费用	-1,091,597.79	-1,620,910.41
一年内到期的租赁负债	-2,335,405.08	-2,386,820.30
合计	9,099,714.54	11,115,332.02

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		7,720,423.00
合计		7,720,423.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购买国联万众少数股权款		7,720,423.00

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	181,904,128.24	82,323,296.42	27,612,410.88	236,615,013.78	详见审计报告附注八
增值税加计抵减	41,173,268.53	38,855,388.17	13,878,338.38	66,150,318.32	
合计	223,077,396.77	121,178,684.59	41,490,749.26	302,765,332.10	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	451,052,859.00						451,052,859.00

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	3,178,819,265.16			3,178,819,265.16
其他资本公积	7,184,781.74	1,543,000.00		8,727,781.74
合计	3,186,004,046.90	1,543,000.00		3,187,547,046.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加为中国电科十三所发放的评先奖励 1,543,000.00 元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,795,917.59	10,528,684.97	5,784,638.54	13,539,964.02
合计	8,795,917.59	10,528,684.97	5,784,638.54	13,539,964.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定，以上一年度营业收入为依据，按照规定标准计算提取安全生产费用。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	128,526,206.04	29,933,399.13		158,459,605.17
任意盈余公积	300,923,349.76	40,865,562.50		341,788,912.26
合计	429,449,555.80	70,798,961.63		500,248,517.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积。

本期增加的任意盈余公积，系本公司根据 2025 年 5 月 15 日召开的 2024 年年度股东会议《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》，公司 2024 年度未分配利润的 30%用于提取任意盈余公积，剩余未分配利润结转下一年度。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	1,958,634,182.00	1,643,930,429.34
调整后期初未分配利润	1,958,634,182.00	1,643,930,429.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	562,674,690.41	539,158,451.03
减：提取法定盈余公积	29,933,399.13	29,376,609.81
提取任意盈余公积	40,865,562.50	69,427,649.10
应付普通股股利	189,442,200.78	125,650,439.46
期末未分配利润	2,261,067,710.00	1,958,634,182.00

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,831,600,195.62	1,780,202,301.05	2,577,578,960.89	1,638,762,589.76
其他业务	46,469,563.69	27,667,995.40	70,916,677.75	45,460,886.27
合计	2,878,069,759.31	1,807,870,296.45	2,648,495,638.64	1,684,223,476.03

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,417,954,581.11 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,747,842.18	4,993,953.00
教育费附加	2,034,789.51	2,140,265.57
房产税	3,268,396.59	4,258,603.22
土地使用税	1,260,407.44	908,183.20
车船使用税	880.00	880.00
印花税	2,154,789.66	2,091,569.35
地方教育附加	1,356,526.31	1,426,843.70
环境保护税	44,158.01	39,940.78
水资源税		120,905.40
合计	14,867,789.70	15,981,144.22

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,933,272.49	57,940,466.22
折旧费	21,533,221.27	24,988,773.19
无形资产摊销	4,233,839.26	3,730,895.65
中介机构费用	3,324,959.49	2,526,056.74
差旅交通费	1,711,687.67	1,492,947.64
办公费	1,685,099.28	1,229,173.64
物业保洁费	1,328,682.58	1,471,491.53
残疾人保障金	1,149,187.01	2,213,419.67
股权激励		1,665,277.77
其他	5,991,884.57	5,579,665.17
合计	102,891,833.62	102,838,167.22

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,101,249.24	9,748,587.87
差旅费	1,274,981.81	1,063,272.56
广告展览费	1,245,162.56	1,065,479.20
业务招待费	1,026,232.02	510,260.63
保险费	901,754.80	1,184,292.38
样品及产品消耗	110,245.95	
折旧费	57,472.40	61,984.26
交通运输费	46,727.35	51,012.33
办公费	31,679.77	113,311.92
其他	447,078.59	1,301,465.93
合计	15,242,584.49	15,099,667.08

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	165,721,699.38	138,380,226.48
人工费用	80,093,983.99	74,137,865.23
折旧及摊销	31,330,295.66	29,927,240.77
测试化验及加工费	28,299,829.53	22,743,195.69
动力费用	19,053,389.20	18,671,586.59
差旅费	1,250,184.46	1,281,105.41
服务费	500,000.00	3,287,951.21
其他	2,018,971.63	1,488,734.21
合计	328,268,353.85	289,917,905.59

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	543,432.35	4,095,482.06
利息收入	-32,382,975.59	-21,648,134.29
汇兑损益	4,095,339.50	-608,529.85
银行手续费	323,674.69	387,496.67
合计	-27,420,529.05	-17,773,685.41

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	13,468,849.49	11,086,294.71
与收益相关的政府补助	13,498,450.95	35,191,757.41
与资产/收益相关的政府补助	9,749,193.97	9,351,742.72
代扣个人所得税手续费返还	408,015.35	263,357.16
增值税加计抵减	13,878,338.38	17,935,202.36
合计	51,002,848.14	73,828,354.36

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,027,646.03	10,880,077.36
合计	1,027,646.03	10,880,077.36

其他说明：

70、投资收益

单位：元

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	12,702,813.73	31,758,495.77
债务重组收益		4,219,846.73
合计	12,702,813.73	35,978,342.50

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,559,474.94	-2,641,492.81
应收账款坏账损失	-5,692,110.28	-8,921,659.17
其他应收款坏账损失	175,828.71	-185,967.53
合计	-3,956,806.63	-11,749,119.51

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,566,897.10	-771,857.96
合计	-3,566,897.10	-771,857.96

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	1,790.29	709.06
使用权资产处置利得或损失		80,564.16
合计	1,790.29	81,273.22

74、营业外收入

单位：元

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
无需支付的款项	899,866.15	953,677.03	899,866.15
罚款收入	216,798.15	434,834.71	216,798.15
违约赔偿收入	114,226.42	26,000.00	114,226.42
其他利得	27,829.39	64,162.52	27,829.39

合计	1,258,720.11	1,478,674.26	1,258,720.11
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	100,000.00	100,000.00	100,000.00
滞纳金	1,311,145.92	107,298.98	1,311,145.92
违约金	2,491,666.81	2,142,139.75	2,491,666.81
其他支出	72,527.88	128,592.14	72,527.88
合计	3,975,340.61	2,478,030.87	3,975,340.61

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	46,918,784.96	40,845,160.55
递延所得税费用	4,697,740.37	11,314,747.13
合计	51,616,525.33	52,159,907.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	690,844,204.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	103,626,630.62
调整以前期间所得税的影响	961,237.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,012,331.33
研发费用加计扣除等影响	-54,983,674.06
所得税费用	51,616,525.33

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	92,133,695.30	82,261,533.90
利息收入	32,382,975.59	22,160,995.40
其他往来款	4,509,737.47	8,453,242.36
营业外收入	340,525.13	524,401.19
收回的保证金	4,008,002.65	5,420,947.02
合计	133,374,936.14	118,821,119.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
集团往来		764,261.00
其他往来款	7,277,677.52	8,097,109.66
管理费用、营业费用及研发费用支出	26,687,571.28	27,298,284.71
营业外支出	1,411,145.92	207,306.68
银行手续费	323,674.69	387,496.67
支出的保证金	284,025.20	3,989,698.73
合计	35,984,094.61	40,744,157.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回购买结构性存款收到的现金	4,725,000,000.00	9,620,000,000.00
合计	4,725,000,000.00	9,620,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的重要的与投资活动有关的现金		

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款支付的现金	4,310,000,000.00	10,440,000,000.00
购买国联万众少数股权款	7,720,423.00	10,293,898.00
合计	4,317,720,423.00	10,450,293,898.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中国电科十三所发放的评先奖励	1,570,000.00	2,600,000.00
合计	1,570,000.00	2,600,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股票发行费用		1,031,292.30
租赁相关支出款	3,315,235.60	3,372,029.74
合计	3,315,235.60	4,403,322.04

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	639,227,678.88	613,296,769.59
加：资产减值准备	7,523,703.73	12,520,977.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	190,157,080.10	169,896,804.01
使用权资产折旧	2,806,072.66	2,658,457.40
无形资产摊销	9,562,285.61	10,307,442.27
长期待摊费用摊销	505,087.74	502,929.72
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）	-1,790.29	-81,273.22
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,027,646.03	-10,880,077.36
财务费用（收益以“－”号填列）	1,282,927.62	3,771,041.88
投资损失（收益以“－”号填	-12,702,813.73	-35,978,342.50

列)		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-13,100,854.72	2,257,291.48
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	17,798,595.09	9,057,455.65
存货的减少（增加以“－”号填列）	-199,262,302.83	-100,225,159.63
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-93,778,115.07	-777,830,289.92
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	397,369,739.37	634,341,763.49
其他	5,347,579.87	7,849,925.19
经营活动产生的现金流量净额	951,707,228.00	541,465,715.52
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	3,169,843,804.02	2,513,073,690.72
减：现金的期初余额	2,513,073,690.72	3,501,664,892.42
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	656,770,113.30	-988,591,201.70

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,169,843,804.02	2,513,073,690.72
其中：库存现金	76,268.60	76,316.38
可随时用于支付的银行存款	3,169,767,535.42	2,512,997,374.34
三、期末现金及现金等价物余额	3,169,843,804.02	2,513,073,690.72

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	284,025.20	3,989,698.73	开具保函、信用证保证金
合计	284,025.20	3,989,698.73	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			
其中：美元	590,881.91	7.0288	4,153,190.77
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	25,851,045.93	7.0288	181,701,831.63
欧元			
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	139,000.00	7.0288	977,003.20
欧元	184,000.00	8.2355	1,515,332.00

其他说明：

(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) 本公司作为承租方

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

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见审计报告注释 13、注释 30。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	543,432.35	642,946.16
短期租赁费用	330,849.14	323,099.21
低价值资产租赁费用	59,584.98	

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

本公司简化处理的短期租赁包括租赁期不超过 12 个月的租赁。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	8,540,843.89	
合计	8,540,843.89	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 □不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	165,721,699.38	138,380,226.48
人工费用	80,093,983.99	74,137,865.23
折旧及摊销	31,330,295.66	29,927,240.77
测试化验及加工费	28,299,829.53	22,743,195.69
动力费用	19,053,389.20	18,671,586.59
差旅费	1,250,184.46	1,281,105.41
服务费	500,000.00	3,287,951.21
其他	2,018,971.63	1,488,734.21
合计	328,268,353.85	289,917,905.59
其中：费用化研发支出	328,268,353.85	289,917,905.59

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

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

是 否

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：

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
河北博威集成电路有限公司	10,000,000.00	石家庄市	石家庄市	计算机、通信和其他电子设备制造业	73.00%	0.00%	同一控制下企业合并
北京国联万众半导体科技有限公司	600,730,598.00	北京市	北京市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%	0.00%	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：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河北博威集成电路有限公司	27.00%	76,552,988.47	27,000,000.00	400,770,826.54

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河北博威集成电路有限公司	1,918,264,329.64	294,245,742.06	2,212,510,071.70	699,463,690.87	28,709,986.21	728,173,677.08	1,672,056,883.00	134,238,991.28	1,806,295,874.28	487,192,274.07	20,632,101.56	507,824,375.63

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河北博威集成电路有限公司	1,019,976,158.91	283,529,586.93	283,529,586.93	307,365,974.36	1,050,802,440.47	274,351,894.87	274,351,894.87	464,867,205.04

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	144,262,781.97	71,810,000.00		13,468,849.49		202,603,932.48	与资产相关
递延收益	3,722,880.22	9,013,296.42		4,394,367.42		8,341,809.22	与收益相关
递延收益	33,918,466.05	1,500,000.00		9,749,193.97		25,669,272.08	与资产/收益相关
小计	181,904,128.24	82,323,296.42		27,612,410.88		236,615,013.78	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

计入其他收益的政府补助金额	36,716,494.41	55,629,794.84
合计	36,716,494.41	55,629,794.84

其他说明：

本期退回的政府补助

项 目	退回金额	退回原因
中小企业数字化转型奖补资金	9,500.00	项目终止退回
面向智能电网的万伏千安级超大功率碳化硅电力电子器件及模块研究	288,800.00	项目终止退回
合 计	298,300.00	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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审计报告财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）7 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 47.20%（2024 年 12 月 31 日：52.52%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	358,006,151.82	358,006,151.82	358,006,151.82		
应付账款	758,317,841.85	758,317,841.85	758,317,841.85		
其他应付款	3,740,595.37	3,740,595.37	3,740,595.37		
一年内到期的长期应付款	7,720,423.00	7,720,423.00	7,720,423.00		
其他流动负债	5,426,771.78	5,426,771.78	5,426,771.78		
一年内到期的租赁负债（含利息）	2,335,405.08	2,764,015.04	2,764,015.04		
租赁负债（含利息）	9,099,714.54	9,762,702.37		4,881,351.17	4,881,351.20
小 计	1,144,646,903.44	1,145,738,501.23	1,135,975,798.86	4,881,351.17	4,881,351.20

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	288,315,763.73	288,315,763.73	288,315,763.73		
应付账款	528,697,987.21	528,697,987.21	528,697,987.21		
其他应付款	8,171,321.36	8,171,321.36	8,171,321.36		
其他流动负债	1,063,266.57	1,063,266.57	1,063,266.57		

一年内到期的长期应付款	7,720,423.00	7,720,423.00	7,720,423.00		
长期应付款	7,720,423.00	7,720,423.00		7,720,423.00	
一年内到期的租赁负债（含利息）	2,386,820.30	2,919,684.76	2,919,684.76		
租赁负债（含利息）	11,115,332.02	12,203,377.97		4,881,351.20	7,322,026.77
小 计	855,191,337.19	856,812,247.60	836,888,446.63	12,601,774.20	7,322,026.77

（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有关。对于外币资产，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审计报告财务报表附注五(四)1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

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（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

3、金融资产

（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) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 不适用

其他说明

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

单位：元

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		606,027,646.03		606,027,646.03
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		606,027,646.03		606,027,646.03
（二）应收款项融资			134,697,341.73	134,697,341.73
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为中国银行股份有限公司石家庄市合西支行“人民币结构性存款”保本浮动收益型产品 490,886,139.18 元；中信银行股份有限公司石家庄分行“共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款”保本浮动收益型产品 115,141,506.85 元，其公允价值系以该产品成本以及按照持有的期间对应发行方预计收益率计算的收益合计计量。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

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

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

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层级之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国电子科技集团公司第十三研究所	石家庄市	事业单位	18,642.00 万元	54.41%	54.41%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注财务报告十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国电科产业基础研究院及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电科半导体材料有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电科电子装备集团有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电科资产经营有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电子科技集团公司第二十四研究所及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电子科技集团公司第四十三研究所及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电国睿集团有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电网络通信集团有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电海康集团有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电子科技集团公司第三研究所及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电博微电子科技有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电国基北方有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电子科技集团公司第三十三研究所及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制

中电科审计事务有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电科思仪科技股份有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电子科技集团公司第十二研究所及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电太极（集团）有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电子科技集团公司第二十九研究所及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电国基南方集团有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电子科技集团公司第四十一研究所及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电子科技集团公司第十研究所及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电科芯片技术（集团）有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电子科技集团公司第三十六研究所及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电科网络通信研究院及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中国电子科技财务有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制
中电科太力通信科技有限公司及其下属单位	同受中国电子科技集团有限公司控制

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国电科产业基础研究院及其下属单位	购买商品、接受劳务	618,955,937.51	618,955,937.51	否	496,783,414.69
中电科半导体材料有限公司及其下属单位	购买商品、接受劳务	54,207,787.62	54,207,787.62	否	56,828,761.05
中电科电子装备集团有限公司及其下属单位	购买商品、接受劳务	16,340,146.06	16,340,146.06	否	44,995,345.98
中电科资产经营有限公司及其下属单位	购买商品、接受劳务	9,828,609.35	9,828,609.35	否	234,668.16
中国电子科技集团公司第二十四研究所及其下属单位	购买商品、接受劳务	3,831,768.84	3,831,768.84	否	3,016,996.43
中国电子科技集团公司第四十三研究所及其下属单位	购买商品	645,778.76	645,778.76	否	979,115.02
中电国睿集团有限公司及其下属单位	购买商品	645,663.73	645,663.73	否	84,955.76
中电海康集团有限公司及其下属单位	购买商品、接受劳务	517,143.94	517,143.94	否	297,169.81
中电网络通信集团有限公司及其下属单位	购买商品	398,230.09	398,230.09	否	234,469.02
中国电子科技集团公司第三研究	接受劳务	184,433.96	184,433.96		126,886.80

所及其下属单位					
中电博微电子科技有限公司及其下属单位	购买商品	141,150.44	141,150.44	否	
中电国基北方有限公司及其下属单位	购买商品	22,275.23	22,275.23	否	29,520.34
中国电子科技集团公司第三十三研究所及其下属单位	购买商品	8,787.61	8,787.61	否	
中电科审计事务有限公司及其下属单位	接受劳务			否	143,907.55
中电科思仪科技股份有限公司及其下属单位	购买商品			否	35,243.35
中国电子科技集团公司第十二研究所及其下属单位	购买商品、接受劳务			否	27,345.13
中电太极（集团）有限公司及其下属单位	接受劳务			否	1,384.96

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电科产业基础研究院及其下属单位	销售商品、提供劳务	101,718,827.98	67,882,476.64
中国电子科技集团公司第二十四研究所及其下属单位	销售商品、提供劳务	13,173,724.67	5,193,378.67
中国电子科技集团公司第二十九研究所及其下属单位	销售商品	809,704.44	876,439.65
中电科思仪科技股份有限公司及其下属单位	销售商品	659,088.45	835,468.96
中电国基北方有限公司及其下属单位	销售商品	472,207.37	467.26
中电科半导体材料有限公司及其下属单位	销售商品	437,046.61	1,032,383.85
中电网络通信集团有限公司及其下属单位	销售商品、提供劳务	405,840.00	840,031.70
中电国基南方集团有限公司及其下属单位	销售商品	377,023.11	1,134,084.95
中国电子科技集团公司第四十一研究所及其下属单位	销售商品	368,407.06	432,749.53
中国电子科技集团公司第十研究所及其下属单位	销售商品	203,539.83	172,185.84
中电科芯片技术（集团）有限公司及其下属单位	销售商品	66,264.42	427,433.64
中国电子科技集团公司第三十六研究所及其下属单位	销售商品	14,159.29	
中国电科网络通信研究院及其下属单位	销售商品		21,017.70

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国电科产业基础研究院及其下属单位	房屋及建筑物、办公设备	182,232.37	0.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	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	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国电科产业基础研究院及其下属单位	房屋建筑物及办公设备	142,633.78				3,315,235.60	3,268,936.86	543,432.35	629,558.24	632,559.15	652,069.80
合计						3,315,235.60	3,268,936.86	543,432.35	629,558.24	632,559.15	652,069.80

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	10,200,000.00	9,994,590.74

(8) 其他关联交易

1. 关联方代缴社保及公积金

中国电科十三所向公司部分员工提供人事档案管理、社会保险及住房公积金日常事务代理综合服务。2025 年度、2024 年度，中国电科十三所为公司员工代缴的社会保险及住房公积金费用分别为 6,821,222.26 元和 6,689,652.59 元。

2. 关联方代发工资

公司子公司国联万众代中国电科十三所付高级技术专家（特殊人才）工作关系存续期间高级技术专家（特殊人才）工薪和生活费，2025 年度、2024 年度分别为 11,898,036.36、12,182,236.37 元。

3. 接受关联方提供建筑施工的关联交易

关联方名称	本期数	上期数
中电科资产经营有限公司及其下属单位	2,847,706.42	10,998,375.98

4. 其他关联交易

关联方名称	交易类型	期末数/本期数	期初数/上期数
中国电子科技财务有限公司	银行存款	2,204,681,575.98	1,454,060,178.57
中国电子科技财务有限公司	存款利息收入	18,683,844.69	16,144,084.68
中国电子科技财务有限公司	借款利息费用		2,128,458.33
中国电子科技财务有限公司	手续费支出	39,829.25	207,706.89
中国电子科技财务有限公司	保函	19,485,690.33	

5. 向关联方购买股权及关联方业绩承诺

(1) 股权转让对价支付方式

本公司于 2023 年以发行股份方式购买中国电科十三所持有的博威公司 73.00% 股份、氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债和国联万众 44.8258% 股份，交易价格为 361,194.05 万元，股份对价支付 361,194.05 万元，发行股数为 78,418,158 股；以发行股份方式购买电科投资持有的国联万众 8.3043% 股份，交易价格为 3,654.34 万元，股份对价支付 3,654.34 万元，发行股数为 793,387 股。具体情况如下：

项 目	对价金额	股份对价	发行股数
中国电科十三所	3,611,940,500.00	3,611,940,500.00	78,418,158
电科投资	36,543,400.00	36,543,400.00	793,387
小 计	3,648,483,900.00	3,648,483,900.00	79,211,545

(2) 出让方业绩承诺与补偿约定

根据本公司与博威公司、中国电科十三所签订的《盈利预测补偿协议》，中国电科十三所及博威公司承诺博威公司 2023 年、2024 年和 2025 年度的承诺净利润分别不低于 24,175.60 万元、26,363.75 万元和 27,528.99 万元。前述净利润指经上市公司聘请的经双方认可的会计师事务所审计的博威公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润。

根据本公司与氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债、中国电科十三所签订的《盈利预测补偿协议》，中国电科十三所及氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债承诺氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债 2023 年、2024 年和 2025 年度的承诺净利润分别不低于 13,231.99 万元、14,209.89 万元和 14,756.17 万元。前述净利润指经上市公司聘请的经双方认可的会计师事务所审计的河北中瓷电子科技股份有限公司石家庄高新区分公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润。

根据本公司与国联万众、中国电科十三所、电科投资签订的《盈利预测补偿协议》，中国电科十三所、电科投资及国联万众承诺国联万众 2023 年、2024 年和 2025 年度的承诺扣非前净利润分别不低于 1,815.06 万元、1,867.80 万元和 3,470.76 万元、承诺扣非后净利润分别不低于 1,221.98 万元、1,274.72 万元和 2,877.68 万元。前述净利润指经上市公司聘请的经双方认可的会计师事务所审计的国联万众扣除非经常性损益前归属于母公司所有者的净利润及扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润。

中国电科十三所作为博威公司及氮化镓通信基站射频芯片业务资产及负债在盈利补偿期间内的业绩实现情况的补偿义务人，中国电科十三所、电科投资作为国联万众在盈利补偿期间内的业绩实现情况的补偿义务人。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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					
	中国电科产业基础研究院及其下属单位	68,020,389.01	3,411,708.83	50,496,218.13	3,686,121.83
	中国电子科技集团公司第二十四研究所及其下属单位	14,950,972.53	798,247.42	7,455,888.53	455,108.97
	中电国基北方有限公司及其下属单位	535,234.35	26,761.72		
	中电科芯片技术（集团）有限公司及其下属单位	274,878.80	23,743.94	480,775.12	24,038.76
	中国电子科技集	163,070.00	8,153.50	33,070.00	1,653.50

	团公司第十研究所及其下属单位				
	中电网络通信集团有限公司及其下属单位	113,256.80	5,662.84	251,711.20	12,585.56
	中电国基南方集团有限公司及其下属单位	107,811.00	5,390.55	678,404.00	35,495.20
	中国电科网络通信研究院及其下属单位	66,000.00	15,050.00	66,000.00	5,412.50
	中电科半导体材料有限公司及其下属单位	57,341.24	2,867.06	658,029.08	32,901.45
	中电科思仪科技股份有限公司及其下属单位			39,825.00	1,991.25
	中国电子科技集团公司第二十九研究所及其下属单位			37,004.80	1,850.24
应收票据					
	中国电科产业基础研究院及其下属单位	32,231,879.30	1,611,593.97	41,684,474.10	2,793,276.01
	中国电子科技集团公司第二十四研究所及其下属单位	5,519,224.88	504,456.87	2,998,405.82	296,894.58
	中国电子科技集团公司第二十九研究所及其下属单位	623,272.61	31,163.63		
	中电科思仪科技股份有限公司及其下属单位	551,780.00	27,589.00	348,495.00	17,424.75
	中电国基南方集团有限公司及其下属单位	282,489.10	14,124.46		
	中电科芯片技术(集团)有限公司及其下属单位	280,775.12	28,077.51	23,804.53	2,269.21
	中电网络通信集团有限公司及其下属单位	140,743.20	7,037.16	321,775.60	16,088.78
	中国电子科技集团公司第十研究所及其下属单位	100,000.00	6,653.50	212,500.00	13,175.00
应收款项融资					
	中国电科产业基础研究院及其下属单位	1,842,703.40			
	中国电子科技集团公司第二十九研究所及其下属单位	165,193.39			
	中电科半导体材			247,469.33	

	料有限公司及其下属单位				
其他应收款					
	中国电科产业基础研究院及其下属单位	188,607.30	9,430.37		
预付账款					
	中国电子科技集团公司第四十三研究所及其下属单位			1,900.00	
	中电科太力通信科技有限公司及其下属单位	18,605.00			
其他非流动资产					
	中国电科产业基础研究院及其下属单位	1,476,387.21			
	中电科电子装备集团有限公司及其下属单位	978,000.00		4,831.86	
	中国电子科技集团公司第四十三研究所及其下属单位			102,620.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	中国电科产业基础研究院及其下属单位	136,972,469.83	64,234,577.67
	中电科半导体材料有限公司及其下属单位	16,083,297.35	18,057,500.00
	中电科电子装备集团有限公司及其下属单位	7,206,546.32	14,556,319.06
	中电科资产经营有限公司及其下属单位	1,292,823.99	5,763,457.92
	中国电子科技集团公司第二十四研究所及其下属单位	898,790.16	106,504.40
	中国电子科技集团公司第四十三研究所及其下属单位	358,210.00	
	中电网络通信集团有限公司及其下属单位	175,500.00	181,000.00
	中电国睿集团有限公司及其下属单位		96,000.00
	中电海康集团有限公司及其下属单位		190,000.00
	中电科审计事务有限公司及其下属单位		152,542.00
应付票据			
	中国电科产业基础研究院及其下属单位	240,832,137.87	116,729,461.97
	中电科半导体材料有限公司及其下属单位	27,306,885.60	35,634,000.00

	中电科电子装备集团有限公司及其下属单位	4,071,300.00	16,933,120.84
	中国电子科技集团公司第二十四研究所及其下属单位	607,900.00	1,948,800.00
	中电科思仪科技股份有限公司及其下属单位		39,825.00
	中电网络通信集团有限公司及其下属单位		218,000.00
其他应付款			
	中国电科产业基础研究院及其下属单位	326,716.11	5,604,871.59
	中电科资产经营有限公司及其下属单位	25,077.38	51,787.82
合同负债与其他流动负债			
	中国电科产业基础研究院及其下属单位		5,280.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司子公司博威公司于 2025 年度开具了 19,485,690.33 元的履约保函用于第三代半导体射频功率器件及微波电路产业创新基地建设项目。截至 2025 年 12 月 31 日，履约保函余额为 19,485,690.33 元。

本公司子公司国联万众于 2025 年度开具了 280,773.84 元的履约保函用于净化装修工程项目。截至 2025 年 12 月 31 日，履约保函余额为 280,773.84 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4.40
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	4.40
利润分配方案	公司以总股本 451,052,859.00 股为基数，拟向全体股东每股派发现金红利 4.40 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配金额未超过报告期末未分配利润的余额。另外，公司 2025 年末分配利润的 30% 用于提取任意盈余公积。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

公司的报告分部都是提供不同产品的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

公司有 2 个报告分部：电子陶瓷材料及元件分部、第三代半导体器件及模块分部。电子陶瓷材料及元件分部主要为电子陶瓷业务及氮化镓通信基站射频芯片系列产品的生产、销售业务；第三代半导体器件及模块分部主要为氮化镓通信基站射频器件及碳化硅功率模块及其应用系列产品的生产、销售业务。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子陶瓷材料及元件	第三代半导体器件及模块	分部间抵销	合计
营业收入	2,011,130,877.23	1,303,600,948.70	-436,662,066.62	2,878,069,759.31
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,010,761,943.69	1,295,429,038.35	-436,662,066.62	2,869,528,915.42
营业成本	1,418,816,227.43	809,062,207.43	-420,008,138.41	1,807,870,296.45
资产总额	7,710,031,901.05	4,084,610,251.50	-3,352,301,550.95	8,442,340,601.60
负债总额	1,097,452,479.22	1,099,760,138.56	-569,098,940.07	1,628,113,677.71

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	463,266,869.06	805,093,808.91
1至2年	4,339,088.79	90,051,097.78
2至3年	2,520,773.00	30,057,076.19
合计	470,126,730.85	925,201,982.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	470,126,730.85	100.00%	24,353,484.23	5.18%	445,773,246.62	925,201,982.88	100.00%	58,276,923.09	6.30%	866,925,059.79
其中：										

账龄组合	470,126,730.85	100.00%	24,353,484.23	5.18%	445,773,246.62	925,201,982.88	100.00%	58,276,923.09	6.30%	866,925,059.79
合计	470,126,730.85	100.00%	24,353,484.23	5.18%	445,773,246.62	925,201,982.88	100.00%	58,276,923.09	6.30%	866,925,059.79

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	463,266,869.06	23,163,343.45	5.00%
1-2年	4,339,088.79	433,908.88	10.00%
2-3年	2,520,773.00	756,231.90	30.00%
小计	470,126,730.85	24,353,484.23	5.18%

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

单位: 元

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	58,276,923.09			58,276,923.09
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	47,749.12			47,749.12
本期核销	27,577.24			27,577.24
其他变动	-33,943,610.74			-33,943,610.74
2025年12月31日余额	24,353,484.23			24,353,484.23

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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:

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	58,276,923.09	47,749.12		27,577.24	-33,943,610.74	24,353,484.23
合计	58,276,923.09	47,749.12		27,577.24	-33,943,610.74	24,353,484.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27,577.24

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	189,126,255.54		189,126,255.54	40.23%	9,456,312.78
合计	189,126,255.54		189,126,255.54	40.23%	9,456,312.78

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	638,753.62	571,079.71
合计	638,753.62	571,079.71

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴款项	490,676.69	563,022.82
保证金	2,000.00	8,500.00
其他	179,695.54	30,850.56
合计	672,372.23	602,373.38

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	672,372.23	598,873.38
2 至 3 年		2,000.00
3 年以上		1,500.00
3 至 4 年		1,500.00
合计	672,372.23	602,373.38

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其										

中：										
按组合计提坏账准备	672,372.23	100.00%	33,618.61	5.00%	638,753.62	602,373.38	100.00%	31,293.67	5.20%	571,079.71
其中：										
账龄组合	672,372.23	100.00%	33,618.61	5.00%	638,753.62	602,373.38	100.00%	31,293.67	5.20%	571,079.71
合计	672,372.23	100.00%	33,618.61	5.00%	638,753.62	602,373.38	100.00%	31,293.67	5.20%	571,079.71

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	672,372.23	33,618.61	5.00%
合计	672,372.23	33,618.61	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	31,293.67			31,293.67
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,324.94			2,324.94
2025 年 12 月 31 日余额	33,618.61			33,618.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	31,293.67	2,324.94				33,618.61
合计	31,293.67	2,324.94				33,618.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名	社保和住房公积金	672,372.23	1年以内	100.00%	33,618.61
其他应收款汇总	金保证金等				
合计		672,372.23		100.00%	33,618.61

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	2,788,213.38 3.95		2,788,213.38 3.95	2,203,046.09 8.09		2,203,046.09 8.09
合计	2,788,213.38 3.95		2,788,213.38 3.95	2,203,046.09 8.09		2,203,046.09 8.09

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
博威公司	714,793.3						714,793.3	

	78.88						78.88	
国联万众	1,488,252,719.21					585,167,285.86	2,073,420,005.07	
合计	2,203,046,098.09					585,167,285.86	2,788,213,383.95	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,601,577,976.60	1,217,974,050.28	1,828,526,371.02	1,323,598,697.46
其他业务	30,983,367.46	23,022,361.92	49,013,119.10	40,436,013.95
合计	1,632,561,344.06	1,240,996,412.20	1,877,539,490.12	1,364,034,711.41

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								

市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 736,547,491.30 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	140,896,085.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,702,813.73	31,758,495.77
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	966,519.36	
合计	154,565,418.09	31,758,495.77

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,790.29	
计入当期损益的政府补助（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）	19,373,601.78	
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	13,730,459.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,716,620.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,532,587.66	
减：所得税影响额	5,088,272.85	
少数股东权益影响额（税后）	1,310,345.68	
合计	27,523,200.46	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

按照文件规定，本公司土地使用税本期减免 42,134.40 元，房产税本期减免 3,490,453.26 元。上述减免影响当期损益的金额计入其他符合非经常性损益定义的损益项目。

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.04%	1.25	1.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.60%	1.19	1.19

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

本页无正文，为《河北中瓷电子科技股份有限公司 2025 年年度报告》之签署页。

卜爱民

卜爱民

河北中瓷电子科技股份有限公司



2026年4月27日