

证券代码：003031

证券简称：中瓷电子

公告编号：2025-030

河北中瓷电子科技股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

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 4.2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☐不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中瓷电子	股票代码	003031
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
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	
办公地址	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	
传真	0311-83933956	0311-83933956	
电话	0311-83933981	0311-83933981	
电子信箱	hui.dong@sinopack.cc	dan.wang@sinopack.cc	

2、报告期主要业务或产品简介

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、制造成本等方面的有明显的竞争优势，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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	7,590,678,002.43	7,253,966,066.05	4.64%	4,341,751,102.54
归属于上市公司股东的净资产	6,033,936,561.29	5,618,751,136.89	7.39%	2,505,782,259.31
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	2,648,495,638.64	2,675,566,462.48	-1.01%	2,511,858,170.12
归属于上市公司股东的净利润	539,158,451.03	489,982,488.88	10.04%	457,475,319.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	464,840,683.18	298,057,627.44	55.96%	119,252,986.01
经营活动产生的现金流量净额	541,465,715.52	543,659,180.51	-0.40%	589,360,509.65
基本每股收益（元/股）	1.2	2.03	-40.89%	2.19
稀释每股收益（元/股）	1.2	2.03	-40.89%	2.19
加权平均净资产收益率	9.23%	15.23%	-6.00%	20.01%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	547,989,957.54	674,356,324.50	664,121,308.44	762,028,048.16
归属于上市公司股东	82,573,664.41	129,707,260.21	156,908,956.96	169,968,569.45

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,316,429.86	103,010,318.81	140,165,414.97	154,348,519.54
经营活动产生的现金流量净额	253,328,495.05	64,395,824.22	413,362,531.12	-189,621,134.87

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,959	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,387	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	245,418,282	不适用		0
中电科投资控股有限公司	国有法人	6.29%	28,374,434	28,374,434	不适用		0
中电产融私募基金管理有限公司	其他	5.34%	24,096,593	0	不适用		0
石家庄泉盛盈和企业管理合伙企业（有限合伙）	其他	4.54%	20,478,552	0	不适用		0
国新投资有限公司	国有法人	4.54%	20,459,633	0	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	2.67%	12,048,302	12,048,302	不适用		0
国开制造业转型升级基金（有限合伙）	境内非国有法人	2.60%	11,736,526	0	不适用		0
中国国有	国有法人	1.86%	8,383,232	0	不适用		0

企业结构调整基金二期股份有限公司						
国开投资基金管理有限责任公司—京津冀协同发展产业投资基金（有限合伙）	其他	1.12%	5,029,940	0	不适用	0
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	国有法人	0.74%	3,353,293	0	不适用	0
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 2.67%的股份。中电科基金管理有限公司为中电信息的执行事务合伙人，电科投资持有中电科基金管理有限公司 100%的股权，中电信息持有公司 5.34%的股份。电科投资持有国家军民融合产业投资基金有限责任公司 9.8%的股权，国家军民融合产业投资基金持有公司 0.74%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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

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

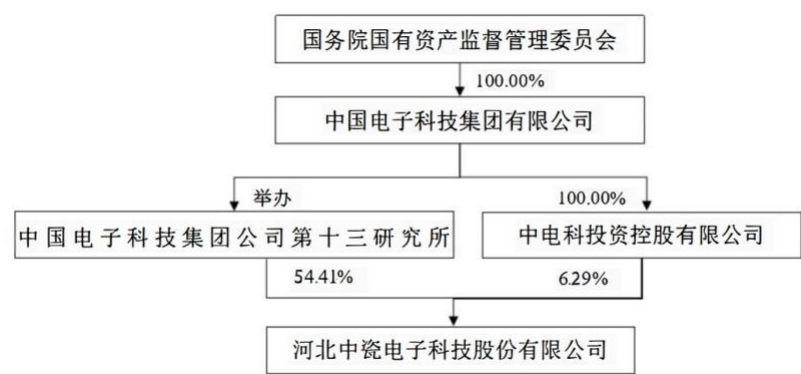
☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

1、公司于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了利润分配方案：公司以总股本 322,180,614 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.9 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。本次利润分配金额未超过报告期末未分配利润的余额，转股金额未超过报告期末资本公积—股本溢价的余额。另外，公司 2023 年末分配利润的 30%用于提取任意盈余公积。本次权益分派已于 2024 年 6 月 11 日实施完成。公司总股本增至 451,052,859 股。

2、公司于 2024 年 7 月 26 日召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司收购控股子公司剩余股东股权的议案》，公司将以支付现金的方式收购北京国联之芯企业管理中心（有限合伙）持有的北京国联万众半导体科技有限公司 5.3971%股权。公司委托银信资产评估有限公司就拟收购股权所涉及的国联万众股东全部权益价值进行了资产评估，评估基准日为 2023 年 7 月 31 日，评估方法为资产基础法、收益法。评估结果已经中国电子科技集团有限公司备案。根据银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2023）第 A00382 号《评估报告》，北京国联万众半导体科技有限公司净资产评估值为 47,682.54 万元。经双方协商，本次交易对价共计为人民币 2,573.4744 万元（大写：人民币贰仟伍佰柒拾叁万肆仟柒佰肆拾肆元，含税）。北京国联万众半导体科技有限公司于 2024 年 7 月 31 日办理完成工商变更备案手续，成为中瓷电子的全资子公司。

3、河北中瓷电子科技股份有限公司（以下简称“中瓷电子”或“公司”）于 2024 年 7 月 26 日经第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十八次会议审议通过了《关于公司收购控股子公司剩余股东股权的议案》，同意公司以支付现金的方式收购北京国联之芯企业管理中心（有限合伙）持有的北京国联万众半导体科技有限公司 5.3971%股权，此次交易完成后，国联万众成为了公司的全资子公司。2024 年 8 月 26 日公司召开了第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十九次会议、第二届董事会战略委员会第九次会议。会议审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资实施募集资金投资的议案》，同意公司使用募集资金向全资子公司国联万众增资 110,000.00 万元以实施募集资金投资，增资完成后，国联万众的注册资本由 12,978.8345 万元增加至 60,073.0598 万元，仍为公司下属全资子公司。

4、2024 年 8 月 28 日公司召开了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》，公司子公司博威公司根据自身业务战略布局及实际需要，变更募集资金投资项目实施地点。此次变更募集资金投资项目实施地点未涉及募集资金投向、用途或实施方式的变更，未改变募集资金投资项目的建设背景、投资总额、实施主体，不会对募集资金投资项目产生实质影响，不存在变相改变募集资金投向和其他损害股东利益的情形，不会对公司的正常经营产生重大不利影响，符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《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》等相关规定。