

证券代码：300035

证券简称：中科电气

公告编号：2025-015

# 湖南中科电气股份有限公司 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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所没有变更，仍为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2024 年 12 月 31 日的公司股本总数 685,426,671 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	中科电气	股票代码	300035
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张斌	刘新谷	
办公地址	湖南省长沙市岳麓区梅溪湖街道泉水路 32 号亿达中建智慧科技园 3 栋	湖南省长沙市岳麓区梅溪湖街道泉水路 32 号亿达中建智慧科技园 3 栋	
传真	0731-82203875	0731-82203875	
电话	0731-82203875	0731-82203875	
电子信箱	895821403@qq.com	xingu.liu@163.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### 1、锂电负极业务

公司锂电负极业务主要产品为锂离子电池负极材料，主要应用于动力类、储能类、消费类锂离子电池等领域。锂离子电池负极材料作为锂离子电池四大组成材料之一，对锂离子电池的能量密度、循环性能、充放电倍率以及低温放电性能具有较大的影响。

公司锂电负极业务专注于锂离子电池负极材料的研发和生产二十余年，是最早布局动力锂电负极材料的企业之一，

具有丰富的技术积累和客户渠道资源，同时，具备负极材料全工序、全产线设计、建设、运营的工程化应用能力，在不断提高生产效率的同时，可有效确保产品品质的稳定。此外，公司自行设计建造的新一代全自动智能型石墨化炉，相较于传统石墨化加工产线具备电耗成本低、炉芯耗材费用少、自动化程度高、绿色环保等优势，在国内锂电负极材料石墨化加工技术上具有领先优势。并且公司磁电装备业务在磁力分选技术、电气自动化控制、数值模拟分析、工程化应用以及装备制造方面具备较强的技术和人才储备，能为锂电负极业务生产装备的持续优化升级提供强有力的支持。因此，公司锂电负极业务拥有较强的技术优势和先发优势。

## 2、磁电装备业务

公司磁电装备业务涵盖电磁冶金专用设备、工业磁力设备以及锂电专用设备的研发、制造、销售及服务。主要产品为中间包通道式感应加热与精炼系统、连铸电磁搅拌（EMS）成套系统、连轧电磁感应加热系统、起重磁力设备、除铁器、磁选机、卷筒，以及锂电自动化电气控制设备、锂电材料除磁装备、立式高温反应釜、新一代全自动智能型石墨化炉等锂电装备，产品可广泛应用于钢铁、交通运输、造船、机械、矿山、锂电等行业。

公司磁电装备业务凭借产品线的完整程度、产品技术领先程度、产品质量稳定可靠，在行业内优势明显，电磁冶金专用设备的市场占有率居国内前列，稳居国内行业龙头地位，锂电专用设备在配套自身负极业务新增产线建设需求外，积极开拓对外销售市场。长期以来，公司磁电装备业务围绕客户需求进行持续创新，不断优化产品结构，扩展产品线，延伸业务领域，公司磁电装备业务保持稳定的增长。

## 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	11,334,232,487.72	10,372,599,212.97	9.27%	11,465,851,203.19
归属于上市公司股东的净资产	4,673,542,148.88	4,694,301,626.28	-0.44%	4,888,488,910.21
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	5,581,049,946.40	4,907,513,954.71	13.72%	5,256,750,375.78
归属于上市公司股东的净利润	303,022,659.00	41,706,203.37	626.56%	364,095,650.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	345,322,078.29	93,488,974.76	269.37%	459,921,043.39
经营活动产生的现金流量净额	-125,691,789.85	976,637,534.14	-112.87%	-2,434,903,341.81
基本每股收益（元/股）	0.4392	0.0577	661.18%	0.5196
稀释每股收益（元/股）	0.4392	0.0577	661.18%	0.5196
加权平均净资产收益率	6.58%	0.86%	5.72%	8.66%

### (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	1,065,768,467.04	1,197,929,743.55	1,619,957,122.63	1,697,394,613.18
归属于上市公司股东的净利润	23,767,522.15	45,492,520.45	114,308,621.44	119,453,994.96
归属于上市公司股东的扣除非经	32,622,166.28	55,788,745.68	117,410,663.50	139,500,502.83

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-241,723,951.18	129,879,930.28	-73,617,817.95	59,770,049.00

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	52,379	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	73,929	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	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			
余新	境内自然人	11.76%	80,613,000.00	60,459,750.00	质押	29,860,000.00			
李爱武	境内自然人	4.43%	30,381,749.00	22,786,312.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.82%	19,307,585.00	0.00	不适用	0.00			
成都先进制造产业投资有限公司—成都产投先进制造产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	2.68%	18,382,352.00	0.00	不适用	0.00			
皮涛	境内自然人	2.03%	13,929,942.00	10,447,456.00	质押	9,744,000.00			
北京金融街资本运营集团有限公司	国有法人	1.61%	11,029,411.00	0.00	不适用	0.00			
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	其他	0.85%	5,809,332.00	0.00	不适用	0.00			
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.83%	5,666,200.00	0.00	不适用	0.00			
诺德基金—山东铁路发展基金有限公司—诺德基金浦江 70 号单一资产管理计划	其他	0.78%	5,330,882.00	0.00	不适用	0.00			
交通银行股份有限公司—易方达科讯混合型证券投资基金	其他	0.72%	4,905,300.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，余新与李爱武系夫妻关系，系公司控股股东暨实际控制人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否采取一致行动。								

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

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况										
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还			
	数量合计	占总股本	数量	占总股本	数量	占总股本	数量	占总股本	数量	占总股本

		的比例	合计	的比例	合计	的比例	合计	的比例
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	879,300	0.12%	197,000	0.03%	5,666,200	0.83%	0	0.00%

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

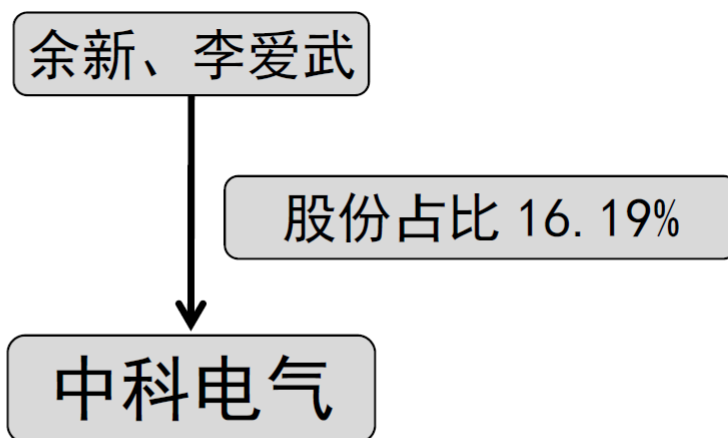
公司是否具有表决权差异安排

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

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



注：本报告期末，公司控股股东暨实际控制人余新、李爱武及其一致行动人余强、李小浪合计持有公司股份 118,141,379 股，占公司总股本的比例为 17.24%。

## 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

### (一) 股份回购

2023 年 9 月 28 日，公司召开第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，董事会同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的公司股份用于员工持股计划或股权激励。本次回购股份价格不超过人民币 16.00 元/股，回购资金总额不低于人民币 10,000.00 万元（含）且不超过人民币 20,000.00 万元（含），回购股份期限为第六届董事会第三次会议审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2023-050）。

2024 年 2 月 4 日，公司召开第六届董事会第五次会议、第六届监事会第五次会议审议通过《关于调整以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。董事会决定对公司本次回购股份方案进行部分调整，将回购资金总额由不低于人民

币 10,000.00 万元（含）且不超过人民币 20,000.00 万元（含）调整为不低于人民币 35,000.00 万元（含）且不超过人民币 70,000.00 万元（含）。除上述调整外，回购股份的目的、回购股份的方式和价格区间、回购股份的种类和用途、回购股份的资金来源、实施期限、决议的有效期等内容无变化。具体内容详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站披露的《关于调整以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-008）。

公司于 2023 年 11 月 9 日披露了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》，并根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》等相关规定，在相应时间节点及时披露了回购股份进展情况公告，具体内容详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站披露的相关公告。

公司此次实际回购股份的时间区间为 2023 年 11 月 10 日至 2024 年 4 月 12 日。截至 2024 年 4 月 12 日，公司通过集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 37,884,094 股，占公司目前总股本的比例为 5.24%，成交的最低价格为 6.71 元/股，成交的最高价格为 11.80 元/股，成交均价为 9.29 元/股，成交总金额为人民币 351,984,228.58 元（不含交易费用）。2024 年 4 月 25 日，公司召开第六届董事会第七次会议、第六届监事会第七次会议审议通过《关于变更回购股份用途并注销暨减少公司注册资本的议案》。董事会拟对公司回购股份的用途进行变更，回购股份用途由“用于员工持股计划或股权激励计划”变更为“用于注销并相应减少注册资本”，即对回购专用证券账户中已回购的 37,884,094 股公司股份进行注销并相应减少公司的注册资本。本事项已经公司 2024 年 5 月 17 日召开的 2023 年度股东大会审议通过。具体内容详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站披露的《关于变更回购股份用途并注销暨减少公司注册资本的公告》（公告编号：2024-036）及《关于回购股份结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-041）。

本次回购股份注销事宜已于 2024 年 7 月 25 日完成，公司股本总额由 723,310,765 股变更为 685,426,671 股，注册资本由 723,310,765 元变更为 685,426,671 元。具体内容详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站披露的《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-052）。

## （二）海外投资

公司于 2024 年 4 月 25 日、2024 年 5 月 17 日分别召开第六届董事会第七次会议、2023 年度股东大会审议通过《关于投资建设海外锂离子电池负极材料一体化基地项目的议案》。为进一步实施公司国际化发展战略、扩大海外市场业务规模并满足下游客户的需求，公司决定通过控股子公司湖南中科星城在中国香港或其他海外地区新设全资子公司间接投资设立摩洛哥项目公司实施年产 10 万吨锂离子电池负极材料一体化基地项目，项目计划总投资金额不超过 50 亿元人民币（最终以实际投资金额为准），分两期建设，一期和二期锂离子电池负极材料产能规划各为 5 万吨/年，建设周期预计各为 24 个月。具体内容详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站披露的《关于投资建设海外锂离子电池负极材料一体化基地项目的公告》。

湖南中科电气股份有限公司

董事长：余新

二〇二五年四月二十二日