

证券代码：002857

证券简称：三晖电气

公告编号：2025-008

郑州三晖电气股份有限公司 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。

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 127,509,100 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 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	三晖电气	股票代码	002857
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	孟祥雪	张林	
办公地址	河南省郑州市经济技术开发区崇光路与第十九大街交汇处三晖工业园	河南省郑州市经济技术开发区崇光路与第十九大街交汇处三晖工业园	
传真	0371-67391386	0371-67391386	
电话	0371-67391360	0371-67391360	
电子信箱	zqb@cnsms.com	zqb@cnsms.com	

2、报告期主要业务或产品简介

三晖电气成立于 1996 年，始终以“以准确计量为基础理念，以高精度电能定位技术领跑者为己任”，经过多年的发展，已成为围绕电网公司“计量资产全寿命周期管理”要求，依托电能表检定这一核心环节的技术优势，以服务于电能表为核心，形成电能表标准检测设备、电能表自动化流水线型检定系统、电能表智能化仓储系统、用电信息采集系统、

互感器、储能等产品，覆盖电能表全生命周期的多元化企业。并通过控股子公司深圳三晖能源科技有限公司开展储能业务，深度参与绿色能源发展和新型电力系统建设，致力于为客户提供优质的 MW 级储能系统、户用储能系统及整体解决方案。

1、标准检测设备系列

公司标准检测设备主要用于智能电能表的计量误差以及智能电能表其它功能检测。电能表标准检测设备由高稳定程控信号源(输出电压、电流、频率、相位连续可调)和高精度标准功率电能表组成，按国家相关检定规程对智能电能表误差及其它功能检测。公司高稳定数字电源、高稳定程控电源和高精度标准功率电能表技术是公司作为行业领先企业的技术基础，也是公司可持续竞争力的有力保障。公司基于现有核心技术体系开发的主要产品，其可靠性和稳定性得到了客户的广泛认可。

2、自动化流水线型检定系列

自动化流水线型检定系统是融合了检定技术、自动化控制技术、通讯技术、信息技术等多种高新技术的一种用于智能电能表、用电信息采集终端等表计的全自动化流水线检定的设备。公司凭借强大的技术研发平台和创新力，紧抓行业需求变化，不断推出创新性产品和解决方案，作为国内自动化流水线型检定概念的较早提出者和研发制造者，公司拥有产品理念、核心技术、技术升级、成本控制、生产及工艺管理、运营维护等方面的优势。

3、智能化仓储管理设备系列

智能仓储系统是国家电网公司“资产全寿命周期管理”的重要组成部分，公司产品包括智能二级表库和智能周转柜两类，智能二级表库专用于电能计量资产管理系统，实现了电能计量的资产全环节管理，主要用于县、市级电力企业存储电能计量器具。智能周转柜主要用于三级表库及基层供电所对表计资产实现资产信息化管理，并通过物联网技术、通讯技术、自动化技术，实现系统化的管理体系。

4、用电信息采集系统

公司用电信息采集系统主要包括主站管理软件系统、采集终端和三相多功能智能电能表。

主站系统是整个用电信息采集系统的管理中心，负责整个系统的用电信息采集、用电管理以及数据管理和数据应用等，通过与外部营销应用系统等相连，实现购、供、售电环节的实时监控。

采集终端包括专变采集终端、采集器和集中器，主要用于收集用户计量设备的信息，处理和冻结有关数据，并实现与上层主站的交互。

三相多功能智能电能表用于用户包括正反向有功、正反向无功电量、需量及分相正反向有功电量和四象限无功电量、电压、电流、功率、功率因数等用电信息的计量。

5、互感器

公司互感器包括电压互感器、电流互感器、组合互感器、高低压预付费计量箱等，用于电力线路上的电流电压测量、保护、电能计量等，实现大电流、高电压信号的幅值变换，广泛应用于电力系统配电站、工矿企业、石油化工、国家重点工程的计量、监控、保护系统中。

6、储能产品

公司储能业务主要产品包括能量型储能系统、功率型储能系统、工商业储能一体机、集中式储能系统、台区储能一体机、户用储能产品等。主要应用于微电网、新能源电站、工商企业园区等场景，实现无电、弱电地区多能互补、需量管理、峰谷套利、动态扩容、需求侧响应、峰谷套利、新能源多能互补、虚拟电厂等功能。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	1,165,154,024.39	772,365,275.77	772,365,275.77	50.86%	656,001,851.49	656,001,851.49
归属于上市公司股东的 净资产	527,279,089.20	530,165,413.00	530,165,413.00	-0.54%	527,322,686.68	527,322,686.68
	2024 年	2023 年		本年比上年增 减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	680,711,959.03	326,156,822.27	326,156,822.27	108.71%	195,217,656.52	195,217,656.52
归属于上市公司股东的 净利润	18,099,741.44	5,911,181.82	5,911,181.82	206.19%	12,944,711.92	12,944,711.92
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润	13,809,720.80	-1,555,611.17	-1,555,611.17	987.74%	7,738,785.75	7,738,785.75
经营活动产生的现金流 量净额	103,111,852.83	47,271,759.44	47,271,759.44	118.13%	45,404,676.85	45,404,676.85
基本每股收益（元/股）	0.14	0.05	0.05	180.00%	0.1	0.1
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.05	0.05	180.00%	0.1	0.1
加权平均净 资产收益率	3.46%	1.11%	1.11%	2.35%	2.49%	2.49%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。

解释 18 号会计政策变更引起公司的追溯调整对上期财务报表的主要影响为增加营业成本 245,195.80 元，减少销售费用 245,195.80 元。

(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	53,805,792.89	49,029,585.59	56,302,660.05	521,573,920.50
归属于上市公司股东的 净利润	-3,345,089.85	-12,281,908.05	-5,674,992.00	39,401,731.34
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的 净利润	-4,556,634.89	-14,305,685.70	-6,835,937.07	39,507,978.46
经营活动产生的现金流 量净额	-29,180,651.28	-26,684,225.55	9,655,703.05	149,321,026.61

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	7,574	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	6,937	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	
上海长耘企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	19.89%	25,696,270.00	0	质押	13,130,000	
于文彪	境内自然人	9.27%	11,974,674.00	0	不适用	0	
宁波恒晖企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	5.17%	6,673,703.00	0	不适用	0	
李玉梅	境内自然人	3.96%	5,113,700.00	0	不适用	0	
黄金虎	境内自然人	2.51%	3,245,800.00	0	不适用	0	
李小拴	境内自然人	2.22%	2,863,115.00	0	不适用	0	
刘清洋	境内自然人	2.22%	2,863,115.00	0	不适用	0	
中信建投证券股份有限公司	国有法人	2.13%	2,753,837.00	0	不适用	0	
武保福	境内自然人	2.11%	2,728,116.00	0	不适用	0	
杭州诚盈信息科技有限公司（有限合伙）	境内非国有法人	1.65%	2,132,940.00	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东于文彪持有股东宁波恒晖企业管理咨询有限公司 100%股权，公司未知其他股东间是否存在关联关系或一致行动关系。					
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

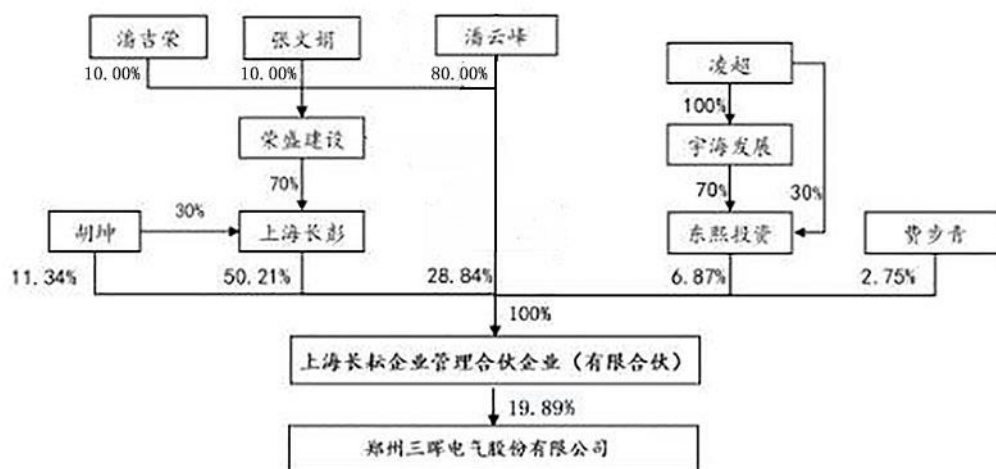
☐适用 ☒不适用

(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

无