

证券代码：002364

证券简称：中恒电气

公告编号：2024-08

杭州中恒电气股份有限公司 2023 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 563,564,960 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 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	中恒电气	股票代码	002364
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	蔡祝平	方能杰	
办公地址	浙江省杭州市滨江区东信大道 69 号	浙江省杭州市滨江区东信大道 69 号	
传真	0571-86699755	0571-86699755	
电话	0571-86699838	0571-86699838	
电子信箱	zhengquan@hzzh.com	zhengquan@hzzh.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司致力于成为专注零碳智能社会建设的数字能源公司。坚持把“掌握数字能源的前沿技术和研发具有国际竞争力的产品”作为发展的战略支撑，面向“电力电子技术”、“电力数字化技术”、“能源云平台技术”等关键技术饱和投入，聚焦绿色 ICT 基础设施、新型电力系统及综合能源服务等领域构筑数字与能源的孪生系统，倾力打造能源减碳的全链路产品和解决方案。

报告期内，公司所从事的主要业务和经营模式较 2022 年度未发生重大变化，主要业务基本情况如下：

1、数据中心和站点能源

公司面向 ICT 行业能源网络建设提供数据中心 HVDC 直流供配电、预制化 Panama 电力模组，5G 全栈式站点高效能源等产品及解决方案。

在数据中心能源领域，作为数据中心高压直流（HVDC）绿色供电技术方案先行者，牵头制订了《信息通信用 240V/336V 直流供电系统技术要求和试验方法》国家标准，并凭借“信息通信用 240V/336V 直流供电系统”入选工信部制造业单项冠军示范企业。全新一代 Panama 电力模组系列产品可有效提升数据中心电能转化效率、降低空调能耗，大幅缩短配电建设周期、提升功率密度，并基于直流供电优势极简融合智能锂电和新能源，助力绿色数据中心建设。

在站点能源领域，公司聚焦“极简、智能、绿色”，助力运营商低碳能源网络建设。为 5G 通信网络无线接入网、传输网、核心网及专网全栈式站点提供极简、多能源输入/多制式输出的高效能源产品与解决方案，在近年运营商集采招标中份额位居行业前列。

报告期内，公司全面升级数据中心产品线，打造全系列化电力模组（电力模组-P 系列、电力模组-H 系列、电力模组-AC 系列）、240V/336V 直流关键电源、精密配电。在巩固互联网数据中心和第三方 colo 数据中心市场基础上，继续拓展金融、运营商数据中心市场，完成中国银行金融科技中心和林格尔新区项目约 4MW 容量 240V 直流电源及配套工程交付，中标江苏移动、浙江移动、山东移动等数据中心直流不间断电源项目；站点能源业务，以第三名中标中国铁塔 2023 年模块化开关电源集中招标项目。

2、数字电网与综合能源服务

公司基于 20 余年电力数字化软件技术平台，深度参与电网数字化转型和新型电力系统建设，为国家电网、南方电网等客户提供运行安全、智能调度、数字化管理、能效治理专业软件解决方案和电力交易/仿真、数字孪生、需求侧负荷预测、虚拟电厂等新型业务。

报告期内，公司进一步推动电力专业能力与 IT 先进技术的融合，开展了多项前端技术预研及新产品开发，报告期内获得省部级科技奖项 4 项，包括“能源互联网与工业互联网融合平台，数据服务技术及应用”荣获 2023 年度电力科技创新奖一等奖，“配电网精准降损关键技术及应用”荣获河南省科学

技术进步二等奖，“发电侧继电保护定值智能整定校核云平台的研发及应用”荣获 2023 年度电力创新奖三等奖，“计及灵活资源的高承载力区域配网构建关键技术及规模化应用”荣获浙江省科学技术进步三等奖。

公司在原有业务稳定发展的同时，积极推进新业务开发与落地。先后承接“大规模风光储接入超高压电网继电保护整定计算关键技术研究”、“适应高比例分布式电源接入的配电网继电保护关键技术研究”、“交直流混联电网下继电保护运行特性及风险评估技术研究”等多个前瞻性科研项目，积极开展针对高比例新能源电力系统安全稳定研究。同时积极拓展人工智能、大数据在新型电力系统的技术应用场景，承接了“新能源低电压穿越控制过程解析建模及继电保护定值调优人工智能技术开发”等多项创新项目；自主研发电力行业真正支撑“1+N”架构的数字孪生平台，赋能电网在线实时计算、智能管控，落地多个数字孪生项目，并积极开展基于数字孪生的输变配一体化无人机飞巡及缺陷智能识别、智慧仪器仪表、多源融合配网开关柜预防性运维、供电服务 AI 客服坐席等创新业务拓展；继续加大虚拟电厂运营平台研发投入，推动与交易业务融合形成新的业务增长点。

3、电力电源

公司电力电源产品主要面向电力网络提供不间断电源保障、支撑电网节点安全稳定运行，主要应用于电网、发电厂、新能源发电、轨道交通等领域，根据产品的应用场景，电力电源大致可分为变电站电源、厂用电源、轨道交通用交直流电源等。在变电站领域，公司为约 2000 座变电站提供电源安全解决方案。

电力电源行业作为充分竞争行业，报告期内公司一方面继续拓展存量市场份额，另一方面加速推进海外业务（总包出口为主）和新能源发电、轨道交通、特高压、特种电源、石油化工等领域增量市场机会，经营业绩保持平稳增长。

4、新能源车充换电

基于电力电子技术平台优势，公司是国内最早从事新能源汽车充电桩研发、生产的企业之一，也是国内充电桩设备主流厂家之一。主要产品包含：直流快充/超充桩、光储充一体化解决方案、交流有序充电桩、电动自行车换电柜、充电运营/运维服务解决方案等。

报告期内，产品端公司面向车端高压平台发展趋势继续重点发展超充产品，业务端以第一名中标中国石化江苏石油分公司第一期综合加能站充电机框架协议采购项目、汽车主机厂订单量逐步提升。

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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	3,302,020,502.47	3,273,661,195.42	0.87%	3,262,713,275.77
归属于上市公司股东的净资产	2,306,374,702.98	2,231,427,777.63	3.36%	2,334,010,480.72
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,555,439,583.34	1,609,100,893.93	-3.33%	1,818,872,738.35
归属于上市公司股东的净利润	39,361,747.82	-55,821,952.46	170.51%	89,301,472.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,694,671.69	-64,169,994.92	130.69%	69,224,543.46
经营活动产生的现金流量净额	236,842,111.54	156,163,413.95	51.66%	11,559,133.10
基本每股收益（元/股）	0.07	-0.10	170.00%	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.07	-0.10	170.00%	0.16
加权平均净资产收益率	1.74%	-2.45%	4.19%	3.98%

(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	269,016,689.99	385,956,479.02	323,183,632.90	577,282,781.43
归属于上市公司股东的净利润	6,308,167.75	4,582,944.14	19,450,237.39	9,020,398.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,395,829.69	2,022,870.54	2,554,901.95	10,721,069.51
经营活动产生的现金流量净额	60,153,119.50	-26,207,388.28	-19,286,337.03	222,182,717.35

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	46,126	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	44,874	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	

杭州中恒科技投资有限公司	境内非国有法人	35.56%	200,389,724	0	质押	88,750,000
朱国锭	境内自然人	4.56%	25,696,305	0	不适用	0
包晓茹	境内自然人	1.28%	7,210,700	5,408,025	不适用	0
张永浩	境内自然人	1.10%	6,209,200	0	不适用	0
周庆捷	境内自然人	0.91%	5,144,212	0	不适用	0
浙商汇融投资管理有限公司	国有法人	0.69%	3,900,958	0	不适用	0
邓启莉	境内自然人	0.64%	3,583,465	0	不适用	0
孙亚菊	境内自然人	0.45%	2,511,212	0	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.39%	2,217,954	0	不适用	0
杭州中恒电气股份有限公司一第二期员工持股计划	其他	0.35%	1,980,000	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	杭州中恒科技投资有限公司、朱国锭先生与包晓茹女士为一致行动人，其中杭州中恒科技投资有限公司系本公司控股股东，朱国锭先生系本公司实际控制人，包晓茹女士系本公司董事长，朱国锭先生与包晓茹女士系夫妻关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名普通股股东中，杭州中恒科技投资有限公司通过信用证券账户持有公司股份数量为 32,500,000 股；邓启莉通过信用证券账户持有公司股份数量为 3,583,465 股。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

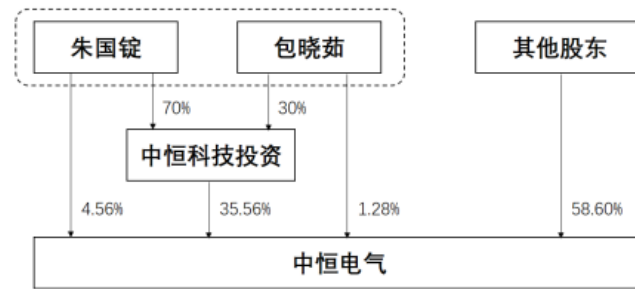
前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	0	0.00%
杭州中恒电气股份有限公司一第一期员工持股计划	退出	0	0.00%	0	0.00%

（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

杭州中恒电气股份有限公司

董事会

2024年4月27日