

证券代码：300018

证券简称：中元股份

公告编号：2025-004

武汉中元华电科技股份有限公司 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。

信永中和会计师事务所(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由变更为信永中和会计师事务所(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 480,831,536 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 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	中元股份	股票代码	300018
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	黄伟兵	雷子昀
办公地址	中国湖北武汉东湖新技术开发区华中科技大学科技园六路 6 号	中国湖北武汉东湖新技术开发区华中科技大学科技园六路 6 号
传真	027-87180719	027-87180719
电话	027-87180718	027-87180718
电子信箱	stock@zyhd.com.cn	stock@zyhd.com.cn

2、报告期主要业务或产品简介

1、主营业务产品

公司主要从事电力系统智能化记录分析、时间同步、配网自动化设备及综合自动化系统相关产品的研发、制造、销售和服务。主营产品有电力故障录波装置、时间同步装置、变电配网自动化设备及综合自动化系统、智能电网测试仪器仪表等。公司智能电网产品广泛应用于电网建设、电源建设、配网建设、用户工程建设及其技术改造等。公司电力故障录波装置、时间同步装置处于细分行业领先地位。

2、经营模式和业绩驱动因素

公司主营业务主要通过投标方式获取订单，进行“订单式生产”、现场安装调试、交付投运，实现向客户的直接销售。用户的建设规模、技改需求，公司产品技术水平、质量控制、服务质量、过往业绩均是影响业绩的重要因素。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,515,710,439.10	1,438,684,571.41	5.35%	1,388,139,818.66
归属于上市公司股东的净资产	1,287,085,090.86	1,225,730,673.36	5.01%	1,188,927,733.59
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	553,692,697.60	448,085,402.04	23.57%	442,807,639.89
归属于上市公司股东的净利润	76,972,845.35	60,113,292.33	28.05%	8,839,240.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	84,233,147.44	36,009,492.57	133.92%	14,276,055.73

经营活动产生的现金流量净额	120,722,204.78	57,928,717.17	108.40%	39,909,130.70
基本每股收益（元/股）	0.16	0.13	23.08%	0.02
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.12	33.33%	0.02
加权平均净资产收益率	6.11%	4.99%	1.12%	0.75%

（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	81,495,556.04	120,224,099.85	148,345,515.21	203,627,526.50
归属于上市公司股东的净利润	8,971,750.77	23,724,313.45	33,802,815.25	10,473,965.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,173,290.88	26,993,274.55	29,922,547.28	19,144,034.73
经营活动产生的现金流量净额	23,886,012.17	5,288,412.70	38,732,579.00	52,815,200.91

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	28,416	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,400	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			
王永业	境内自然人	4.47%	21,511,300.00	21,511,300.00	不适用	0.00			
张小波	境内自然人	4.42%	21,250,350.00	21,250,350.00	不适用	0.00			
邓志刚	境内自然人	4.28%	20,570,100.00	20,570,100.00	不适用	0.00			
张帆	境内自然人	3.16%	15,188,800.00		不适用	0.00			
卢春明	境内自然人	2.33%	11,225,000.00	11,225,000.00	不适用	0.00			
潘小任	境内自然人	2.10%	10,080,000.00		不适用	0.00			
刘屹	境内自然人	2.09%	10,059,300.00	10,059,300.00	不适用	0.00			
洛阳华世	境内非国有	2.00%	9,616,000.00		不适用	0.00			

新能源科 技有限公 司	法人					
尹健	境内自然人	1.77%	8,532,900.00	8,532,900.00	不适用	0.00
陆秋燕	境内自然人	1.73%	8,300,015.00		不适用	0.00
上述股东关联关系或一 致行动的说明	尹健、卢春明、邓志刚、王永业、张小波、刘屹为一致行动关系，未知其他 股东之间是否存在关联关系或构成一致行动人。					

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

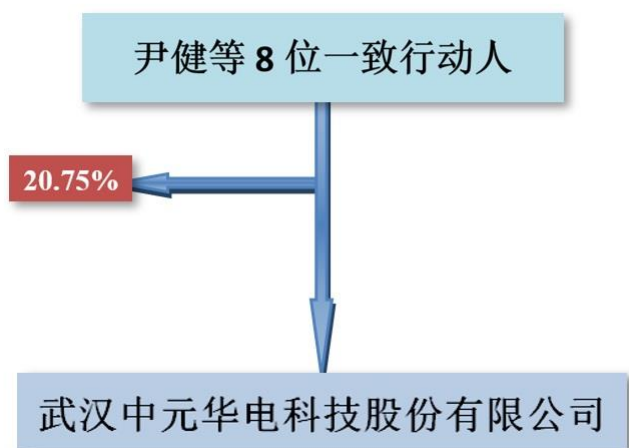
公司是否具有表决权差异安排

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



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

报告期内，公司紧抓行业发展机遇，锚定发展战略，明确经营目标，优化资源配置，聚焦智能电网。凭借优质的产品、服务及精准市场策略，市场拓展取得优异成果，签订合

同额、实现营业收入及归属于上市公司股东的净利润同比增长，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润同比大幅增长。

1、经营指标情况

公司实现营业收入为 553,692,697.60 元，同比增长 23.57%；营业利润为 91,245,740.29 元，同比增长 20.10%；利润总额为 93,822,754.46 元，同比增长 21.39%；归属于上市公司股东的净利润为 76,972,845.35 元，同比增长 28.05%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 84,233,147.44 元，同比增长 133.92%；基本每股收益为 0.16 元，同比增长 23.08%。公司业绩增长的主要原因是：（1）公司稳步推进产品升级，主营产品电力故障录波装置、时间同步装置持续保持市场领先优势，签订合同额及实现营业收入均稳定增长，进一步巩固产品行业地位；（2）公司秉持创新驱动发展的理念，丰富产品结构，以市场需求为依托，在智能电网领域横向拓展。信息系统、硬压板在线监测装置等产品带来新的业务增长，提升公司盈利空间；（3）公司调整业务结构，深耕智能电网领域，战略缩减医疗信息化业务投入，控本增效，报告期内该业务减亏明显。

2、市场推广及规划

报告期内，公司洞察市场趋势，科学布局，大力拓展市场；构建高效的响应机制，以客户为中心不断提升服务标准，提升品牌知名度与美誉度。凭借出色的市场策略与执行能力，公司签订合同额总计 65,716.83 万元，同比增长 20.45%，优势产品故障录波装置、时间同步装置及信息系统等新产品合同额均同比增长。

公司主营产品持续保持市场优势地位，中标哈密-重庆±800 千伏特高压直流输电工程巴里坤±800 千伏换流站新建工程、金上-湖北±800 千伏特高压直流输电工程大冶±800 千伏换流站工程、宁夏-湖南±800kV 特高压直流输电工程中宁±800 千伏换流站工程、陇东-山东特高压直流庆阳±800 千伏换流站工程、黄石 1000KV 特高压交流工程、徐大堡核电站、广东陆丰核电等多个重点项目。

哈密-重庆±800 千伏特高压直流输电工程是国家“十四五”发展规划确定的 102 项重大工程之一，该特高压直流输电工程是“疆电入渝”工程的重要组成部分，是“疆电外送”直流第三条通道。该工程建成后，每年可向重庆市输送电量 400 亿千瓦时以上，这约占重庆去年当地发电量的四成。其中，新能源电量占比 50%以上。

金上-湖北±800 千伏特高压直流输电工程是起于四川的第 7 条特高压直流工程，也是目前世界上海拔最高的特高压直流输电工程，负责把金沙江上游水电机组群电量输送到华中地区，优化全国能源布局，是我国“西电东送”大动脉之一。

宁夏-湖南±800 千伏特高压直流工程是国内第一条以开发沙漠光伏大基地、输送新能源

为主的特高压输电通道，是贯彻国家能源安全新战略、建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区、推动自治区能源清洁低碳转型发展的生动实践，工程建设可实现宁夏优势能源资源的开发与外送，促进风光绿色能源大范围配置消纳，带动新能源产业上下游高质量发展。

陇东-山东±800 千伏特高压直流输电工程是我国首个“风光火储一体化”送电的特高压工程，将进一步提升我国能源电力大范围优化配置能力，对于落实国家能源安全新战略、满足甘肃陇东地区大型综合能源基地电力送出需要、提升山东省电力安全保障能力、促进陇东革命老区及黄河流域高质量发展具有重大意义。

黄石 1000 千伏特高压交流输变电工程是华中“日”字型特高压交流环网的重要组成部分。工程建成后，将形成武汉-黄石-南昌特高压交流输电通道，符合华中电网整体规划，有利于优化华中主网架结构，提高鄂东江南地区电力供应能力和电网运行灵活性，满足负荷增长需要。

徐大堡核电工程对于促进辽宁省老工业基地振兴，增加能源供给，带动“五点一线”发展，提高辽宁省电力工业装备水平均具有非常重要意义。徐大堡核电站地处华北电网与东北电网的结合部，对于优化电网结构，保障两大区域电网安全供电也将发挥重要作用。

3、研发进展情况

报告期内，公司持续秉持创新驱动发展的理念，推进优势细分领域研发产品进程，在不断提升原有产品性能和功能的同时，基于市场与技术趋势研发新产品，夯实产品储备。

报告期公司共有 17 个主要研发项目，相关项目进展情况如下：

发变组录波器、非接触式操作与控制回路状态监测系统、零序故障电流录波及诊断装置、安全可控网络分析装置、电能质量监测装置、IST-1100B 环网柜远程分合闸装置已转产，二次设备信息智能管控系统、ZHCAAP 电力系统波形分析软件已验收，手持式数模一体继电保护测试仪、便携式新能源数据记录分析仪、多模块通讯管理机正在样机试制，电动车有序充电调控单元处于试运行状态，一种基于容器化架构的新一代智能故障录波器、继电保护外部运行信息子站、变电站远程智能巡检系统、保信录波一体化主站系统、新一代配网装置 V4.0 正在开发中。

继电保护运行外部信息子站在厂站端负责采集可能影响继电保护功能实现的外部运行信息（如交流回路绝缘状态、电流回路中性线状态、电流端子温度、直流电源运行信息、谐波信息等），完成规约转换、信息收集、处理、控制、存储，并向调度主站及其他系统发送信息，实现监视、预警、及诊断等功能，减少保护的误动率，提升电流回路的智能化管理水平，保障电网运行安全和供电可靠性。

零序故障电流录波及诊断装置，根据配电网故障特点，建立较完善的选线算法，并为算

法的实现建立灵敏度高、计算速度快和分析判断能力强的硬件平台，利用安装在配网线路中的零序传感器，对运行中的设备进行连续的监测，并获取各种状态量的过程及状态数据，采用综合判据法及多源信息融合技术，将基于稳态信号、暂态信号的选线方法融合合成一种综合判据，对不同检测方法的结果，综合处理选择正确的故障线路，从而避免缺陷进一步扩大而发生事故。

变电站远程智能巡检系统实现划定区域内多座变电站巡视数据采集、自动巡视、智能分析、实时监控、智能联动、静默监视等功能，可应用于常规变电站、智能变电站等多种场景，推进变电站区域化巡视管理。

保信录波一体化主站系统采集保信子站的保护信息、录波装置的录波信息，依据业务流程整合、数据整合、数据共享的思路，利用对保护装置的监视、故障分析、设备管理、告警统计分析等功能，实现对电网保护动作和运行状态信息、录波器录波的收集与处理，并对保护装置的動作行为进行详细分析，为继电保护人员和调度人员或集控人员快速分析、判断保护动作行为、处理电网事故的提供技术支持平台。

报告期内，公司之前参与起草的行业标准《DL/T 2844-2024 继电保护智能运维检修导则》、团体标准《T/CEC 973-2024 变电站继电保护综合记录与智能运维装置工程建模与配置规范》发布，行业标准《DL/T 1663-2023 智能变电站继电保护在线监视和智能诊断技术导则》实施。

报告期内，公司及子公司共申请发明专利 6 项、实用新型 7 项、外观设计专利 1 项，获得发明专利 8 项、实用新型专利 7 项、外观设计专利 1 项。

4、投资进展情况

2024 年 12 月，公司注销持续亏损的全资子公司中元健康。本次注销有利于公司进一步优化资源配置，优化资产和业务结构，聚焦智能电网领域，进一步提升公司的盈利水平，符合公司经营发展需要。

2024 年 12 月，公司出资 3,841.11 万元收购四川宏业电力集团有限公司持有的成都智达 34% 股权，收购完成后公司持有成都智达 100% 股权。本次收购是基于公司业务发展做出的合理决策，有利于提高公司的资本回报率和股东价值。成都智达优势在于智能配网与综合能源服务，公司将利用行业优势，进一步挖掘潜能，使其向一流的综合能源服务与集成商迈进。