

证券代码：000544

证券简称：中原环保

公告编号：2025-09

中原环保股份有限公司 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 974684488 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.60 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	中原环保	股票代码	000544
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	张一帆	孙冰清	
办公地址	郑州市郑东新区才高街 6 号东方鼎盛中心 A 座 10 层	郑州市郑东新区才高街 6 号东方鼎盛中心 A 座 10 层	
传真	0371-55356772	0371-55356772	
电话	0371-55326969	0371-55326702	
电子信箱	zyhb@cpepgc.com	zyhb@cpepgc.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）业务概览

中原环保股份有限公司是国家高新技术企业，国有控股上市公司和全国国企改革“双百企业”。公司坚持稳中求进工作总基调，积极融入新发展格局，以打造全国一流环保产业集团为核心目标，深入推进科技创新和产业创新融合发展，

围绕污水处理、污泥处理、再生水利用重点业务，努力构建“1+2+N”产业布局，立足郑州、深耕中原、布局全国。

公司业务涵盖城镇污水处理、污泥处理、再生水利用、供水、集中供热、生态治理及技术研发等领域，形成具有战略性和全局性产业链。公司设华东、华南、华北、川渝营销中心，在河南、山西、海南、深圳等地设立分子公司，持续开展领先性、突破性、实用性的技术研发，积极发挥环保领域技术优势，大力推广公司污水、污泥处理技术，布局全国市场业务。

（二）经营情况

1、重大资产购买相关情况。（1）根据重组相关协议约定，公司已于 2024 年 2 月 23 日前按期支付了全部重组交易价款及相应利息共计 45.14 亿元。（2）公司按照上市公司治理准则要求，对标的公司组织结构、管理机制等方面进行了全面整合，对财务、业务、投资等重要事项进行统一管理，保障标的公司运营管理稳定的同时，确保公司合规经营、规范运作。（3）标的公司郑州污水净化有限公司下属郑州新区污水处理厂（二期）污水处理项目（35 万立方米/日）、郑州新区污水处理厂提标改造项目（100 万立方米/日）于 2024 年 1 月 1 日正式商业运营，目前出水达标，运营稳定；郑州新区污水处理厂二期污泥处理项目（1,000 吨/日）于 2025 年 1 月 1 日正式商业运营；南曹污水处理厂一期工程为全地下污水处理厂，为保证项目安全运行，项目辅助系统需同主工艺路线设备同时使用，目前已完成土建、主工艺路线设备安装工作，正在进行通风、除臭、有害气体检测、照明等辅助系统安装调试工作，公司将加快推进剩余工程项目建设，尽快实现项目投运。（4）公司控股股东郑州公用事业投资发展集团有限公司出具了三年业绩承诺，其中 2023 年度已达到承诺目标利润（详见巨潮资讯网 2024-19），2024 年度承诺标的公司实现净利润 34,342.46 万元（指合并报表口径下扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润），实际实现净利润数 65,439.99 万元，完成率 190.55%。

2、污水处理与再生水利用。污水处理业务是公司经营发展的基本盘，主要采用特许经营模式，公司在项目合作期限内负责污水的日常处理并按照协议约定价格收取污水处理费。公司持续完善水务经营体系建设，扎实推进稳生产、提质量、增效益、保安全，建立运营管控中心，推动生产经营数字化、智慧化整合。公司积极响应国家指导精神，结合公司设备实际情况，有序推进生产运营单位老旧设备更新，目前已累计到账超长期特别国债补助资金 7250 万元，专项用于设备更新项目实施，收到的补助资金按照《企业会计准则第 16 号--政府补助》的相关规定划分是属于与资产相关或与收益相关。公司 2024 年全年共计处理污水 9.36 亿吨，新区污水处理厂、马头岗污水处理厂上榜全国首批绿色低碳标杆污水厂。同时，公司实施“先提能、再利用、后景观”的再生水开发利用思路，统筹推进再生水市场化开发利用，2024 年累计供应再生水 6284.23 万吨。

3、污泥处理。污泥处理业务主要采用特许经营模式，公司在特许经营范围内负责污泥的日常处理并按照协议约定价格收取污泥处理费。公司建成投运好氧堆肥、厌氧消化、深度脱水、热干化与热解气化多种国家政策及技术规范推行的污泥处理项目，并持续优化调整污泥处理工艺，推进应用污泥干化+热解气化技术，推动产业结构优化升级。2024 年全年污泥处理量 76.8 万吨。

4、供热经营。智慧供热系统优化升级，形成“生产、收费、客服、运维”为一体的智慧供热解决方案，推进生产数据资源汇聚，护航供热运行安全稳定。公司下辖新密热力、登封热力两家热力公司，主要采用热电联产供热模式，通过热网将电厂余热输送至用电单位和居民家中。截至 2024 年 12 月，公司累计供热面积 695 万平方米，累计入网面积 1305 万平方米。

5、技术创新。公司保持创新定力，着力推进技术研发，推动科技创新由点状创新到统一规划、系统创新转变，提升科技创新的战略性和引领性、系统性、支撑性。2024 年新增授权专利 50 项，参与标准制定 8 项，公司累计获得专利、软著、论文等科技成果 530 余项，“污水低碳脱氮关键技术与装备”纳入国家发改委绿色技术推广目录。中原环保及子公司中原万宇、郑州厨余通过国家高新技术企业认定；成功申报科技厅“河南省创新龙头企业”等省市级研发平台 5 座，校企研发中心 3 座。

6、项目建设。公司压实主体责任，有力推进工程建设，强化合规管理，严守工程建设红线底线，提升项目管理精细化、标准化、信息化水平。新区污水处理厂污水处理二期工程及 100 万立方米/日提标改造项目进入商业运营；新区污水处理厂二期污泥项目进入商业运营；新密农村污水(二期)项目第一批站点设施进入商业运营；陈三桥污水处理厂二期提标改造项目进入试运行；宜阳提标改造项目顺利通过土建工程竣工验收；安阳项目站南大道桥顺利通过竣工验收，安泰大道工程荣获 2024 年度安阳市市政工程“殷都杯”(市优质工程)。其他在建工程进展情况详见“第三节、七、3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况”。

7、项目投资。围绕主营业务和战略发展，稳妥有序推动各项投资发展工作，2024 年审议通过投资项目 6 个：郑州新区污水处理厂再生水+综合智慧能源利用工程项目、郑州新区污水厂及双桥污水厂光伏电站项目、与杭州聚川环保科

技股份有限公司成立合资公司、活性焦再生服务项目、公司污水污泥设备更新项目、登封市新区污水处理厂扩建工程特许经营权项目，为公司持续发展增强动能。

8、队伍建设。深入推进“四制”改革，推进中层干部竞聘上岗，确保全体干部职工思想同心、目标同向、行动同步；加强青年干部人才培养，建立优秀年轻干部人才库，高标准、严要求选拔 120 名基础好、质地优、干劲足、潜力大的年轻人才队伍进行培养；统筹推进“六定”改革，盘活人力资源，通过岗位双选、内部招聘等形式，畅通内部通道，优化资源配置。有效发挥绩效管理杠杆作用，逐步建立以考核为导向的绩效评价体系，激发职工潜能和干事创业活力。

9、制度保障。公司建立完善的现代企业制度，坚持集团化规范运作，以深化国企改革为契机，着力提高核心竞争力，增强核心功能，持续推进治理结构、体制机制、经营管理等全方位升级，建立健全市场化经营机制，全面夯实高质量发展根基。科学调整组织机构，按照“做精前台、做强中台和做优后台”总体设计理念，优化管理链条和管理流程；进一步健全合规管理体系，公司被市国资委确定为第一批合规管理优秀市管企业培育对象；完善内控管理制度，及时新增、修订制度规章，打造适应公司发展形势的新制度体系；实施全面体系管理，获得资产管理体系认证证书，正式建立了“四标一体”管理体系；推进审计监督全覆盖，加强纪检监察工作效能，公司监督体系更加健全。

10、党建引领。深入学习贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，认真落实“第一议题”和中心组学习制度，推动理论学习走深走实；充分发挥党委领导作用，认真贯彻落实党建工作责任制，坚持把方向、管大局、保落实，坚持民主决策、科学决策；聚焦主责主业，精准实施“党建领航 低碳先锋”基层党建书记项目，获得上级主管部门充分肯定；深入开展党纪教育专题培训、集中研讨，组织实地教学，将党纪学习教育抓在经常、融入日常、做在平常。

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	40,062,296,084.91	36,827,533,859.85	8.78%	33,899,705,442.89
归属于上市公司股东的净资产	9,835,801,675.99	7,503,065,522.66	31.09%	11,216,394,220.02
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	5,443,265,656.21	7,812,940,694.22	-30.33%	7,852,017,131.90
归属于上市公司股东的净利润	1,032,169,123.16	860,116,737.88	20.00%	713,964,477.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	954,163,671.82	697,513,351.55	36.80%	402,899,350.96
经营活动产生的现金流量净额	-609,384,087.80	-2,022,278,046.27	69.87%	-2,417,791,418.91
基本每股收益（元/股）	1.0251	0.8825	16.16%	0.7325
稀释每股收益（元/股）	1.0251	0.8825	16.16%	0.7325
加权平均净资产收益率	12.65%	9.97%	2.68%	6.51%

注：营业收入变动的主要原因：公司 PPP 项目陆续进入运营期，建设期收入同比下降。

(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	1,542,772,481.00	1,372,940,141.66	1,172,055,922.77	1,355,497,110.78
归属于上市公司股东的净利润	417,803,311.22	286,044,821.87	294,223,676.96	34,097,313.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	414,281,108.96	231,280,133.18	287,503,182.80	21,099,246.88
经营活动产生的现金流量净额	16,870,420.53	-410,398,994.75	-318,049,632.06	102,194,118.48

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	25,650	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	25,304	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	
郑州公用事业投资发展集团有限公司	国有法人	68.73%	669,855,147.00	0	不适用	0	
河南资产管理有限公司	国有法人	6.50%	63,401,397.00	0	不适用	0	
郑州投资控股有限公司	国有法人	2.43%	23,646,333.00	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.64%	6,224,721.00	0	不适用	0	
刘长华	境内自然人	0.30%	2,964,215.00	0	不适用	0	
张育坚	境内自然人	0.28%	2,712,200.00	0	不适用	0	
文能	境内自然人	0.26%	2,540,600.00	0	不适用	0	
江少棠	境内自然人	0.22%	2,125,500.00	0	不适用	0	
叶少荣	境内自然人	0.21%	2,018,900.00	0	不适用	0	
杨保国	境内自然人	0.17%	1,700,000.00	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	郑州公用事业投资发展集团有限公司为本公司控股股东，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、郑州投资控股有限公司通过普通证券账户持有公司股份 454,226 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 23,192,107 股，实际合计持有公司股份						

	23,646,333 股。 2、叶少荣通过普通证券账户持有公司股份 341,600 股，通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,677,300 股，实际合计持有公司股份 2,018,900 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

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

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
中原环保股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 中原环保 MTN001	102200158	2022 年 05 月 30 日	2025 年 05 月 31 日	49,992.92	3.27%
中原环保股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	22 中原环保 MTN002	102200204	2022 年 08 月 22 日	2025 年 08 月 24 日	49,981.32	2.97%
中原环保股份有限公司 2023 年度第一期中期票据	23 中原环保 MTN001	102382134	2023 年 08 月 16 日	2026 年 08 月 18 日	49,957.07	2.90%

中原环保股份有限公司 2023 年度第二期中期票据	23 中原环保 MTN002	102300476	2023 年 09 月 12 日	2026 年 09 月 14 日	49,955.27	3.05%
中原环保股份有限公司 2024 年度第一期中期票据	24 中原环保 MTN001	102480407	2024 年 02 月 01 日	2099 年 12 月 31 日	49,937	3.20%
中原环保股份有限公司 2024 年度第二期中期票据（科创票据）	24 中原环保 MTN002（科创票据）	102481751	2024 年 04 月 25 日	2099 年 12 月 31 日	99,876.34	2.70%
2023 年河南省城乡发展专项债券（四期）——2023 年河南省政府专项债券（四期）	23 河南债 04	2305016	2023 年 01 月 10 日	2053 年 01 月 11 日	25,000	3.30%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

AA+

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	73.22%	77.18%	-3.96%
扣除非经常性损益后净利润	95,416.37	69,751.34	36.80%
EBITDA 全部债务比	10.22%	7.69%	2.53%
利息保障倍数	2.36	2.46	-4.07%

三、重要事项

无