

证券代码：000544

证券简称：中原环保

公告编号：2022-11

中原环保股份有限公司 2021 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。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 974,684,488 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 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有控股上市公司，国家高新技术企业，全国国企改革“双百企业”。公司科学布局全产业链，创新驱动高质量发展，全面打造行业典范，发展成为生态环境综合服务商，业务涵盖供水、城镇污水处理、农村污水治理、污泥处置、中水利用、集中供热、建筑垃圾资源化处置利用、环保设备制造、光伏发电、市政建设、园林绿化、水环境综合治理及技术研发等领域。公司已在郑州、洛阳、开封、漯河、商丘、南阳、安阳、驻马店、周口、信阳、济源、焦作及山西运城、贵州都匀等地开展相关业务。

（二）经营情况

1、水务经营。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。公司持续加强水务统筹管理，推进智慧水务建设，提升运营效率，助力降本增效。截止2021年末，公司运营污水处理厂21家，全年污水处理量5.19亿立方米，中水利用2180万立方米；自来水供应厂1家，全年供应自来水1258万立方米。

2、供热经营。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。2021年，公司新增入网面积79万立方米，新增供热面积46.4万立方米，截止2021年末，公司累计供热面积615.8万平方米，累计入网面积1180.8万平方米。

3、业务发展。公司持续推进环保全产业链经营，近几年相继设立多家环保相关产业链子公司，开展环保设备制造、光伏发电、市政建设、园林绿化、建筑垃圾资源化处置利用等业务，各子公司规范、持续、稳健发展，助力公司发展成为生态环境综合服务商。其中，控股子公司中原环保郑州设备工程公司作为高新技术企业，聚焦农村生活污水处理设备，加强技术研发和创新应用，为农村污水治理提供整套解决方案；控股子公司河南五建城乡建设发展有限公司秉承“立足城乡，服务民生”的使命，积极开拓“大公用、大环保、大生态”领域，具备市政公用工程施工总承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、环保工程专业承包壹级、防水防腐保温工程专业承包壹级、建筑工程施工总承包贰级、公路工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包贰级、水利水电工程施工总承包叁级资质。2021年，控股子公司郑州中原万宇新能源科技有限公司，参股子公司中原环保郑州污泥新材料科技有限公司获批国家高新技术企业。

4、项目投资。公司紧跟国家战略，发挥生态环境综合服务优势，围绕“大公用、大环保、大生态”业务领域，2021年审议通过投资项目9个：安阳县生态走廊项目、平顶山市郟县水环境生态治理项目、洛阳市伊滨区中央公园西轴城市综合开发项目、东轴城市综合开发项目、周口市太康县引江济淮配套工程项目、新密市乡村振兴基础设施建设项目、郑州市陈三桥污水处理厂污泥处置项目、陈三桥污水处理厂二期提标改造项目。

5、项目建设。公司全面加强落地项目全生命周期管理，创新管理举措，提升管理水平，周口市水系综合治理项目进入商业运营；民权水务一体化项目整体进入商业运营；方城县“三河一廊”项目统筹推进，龙泉、阳城、阿衡三大公园率先实现开园；新密市农村污水项目、刘寨污水厂、冲沟截污一期项目、陈三桥污水处理厂二期项目进入商业运营；2021年新落地项目迅速行动、稳步推进。

6、技术创新。公司持续加强研发投入，持续推进污水深度处理、污泥资源化利用关键核心技术领域的迭代升级和转化应用。2021年，公司成功认定国家高新技术企业，入选河南省企业技术中心，获批建设河南省智慧水务工程研究中心，目前已累计获得专利、软件著作权、论文等创新成果三百余项。

7、队伍建设。公司持续完善选聘机制，提升引才质量，精准有效匹配，保障人才发展。深化绩效管理体系变革，明确责任目标、重点工作，全面签订目标责任书，建立薪酬与效益联动机制，坚持目标导向、结果管理，以事实和数据说话，务求实效，实施科学的薪酬分配制度，激发积极性、主动性和创造性。

8、制度保障。优化内控制度建设，扎实提升制度执行力，发挥制度促发展、防风险、增效能的作用。构建现代化监督体系，扎实推进“保落实”工作，上下联动、互相协同，保障目标任务扎实推进。审计监察同向发力，持续加强审计监督质效。纪检监察聚焦主责主业，用好“四种形态”，发现问题，靶向治疗，扎实开展工程专项监督、廉政谈话、警示教育。

9、党建工会工作。公司党委牢记“为员工谋幸福、为企业谋发展”的初心使命，全面加强党的建设，促进党建工作和业务工作同心同行、深度融合。扎实开展党史学习教育，严格落实“三会一课”制度，党史学习教育走深走实。公司工会立足工会使命，发挥自身优势，创新举措暖人心，围绕传统文化节日开展特色文体娱乐活动，营造公司“家”文化，提升职工幸福感、获得感、安全感，汇聚公司发展强大合力。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	21,284,165,623.74	16,187,705,945.20	31.48%	10,883,604,606.79
归属于上市公司股东的净资产	6,516,591,548.96	6,254,042,555.40	4.20%	5,993,868,111.76
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	6,140,484,312.63	2,149,746,278.73	185.64%	1,739,717,527.04
归属于上市公司股东的净利润	508,668,333.11	496,089,921.02	2.54%	464,576,327.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	485,970,901.22	398,728,523.91	21.88%	472,774,410.90
经营活动产生的现金流量净额	-2,685,330,500.48	608,247,075.42	-541.49%	770,517,451.95
基本每股收益（元/股）	0.52	0.51	1.96%	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.52	0.51	1.96%	0.48
加权平均净资产收益率	7.93%	8.13%	-0.20%	7.88%

(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	1,209,152,782.10	1,379,940,805.48	1,117,516,502.12	2,433,874,222.93
归属于上市公司股东的净利润	149,633,700.98	159,778,864.28	156,610,809.73	42,644,958.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	146,709,597.68	154,760,944.12	152,926,174.23	31,574,185.19
经营活动产生的现金流量净额	57,808,346.91	-1,196,199,821.09	-419,496,889.99	-1,127,442,136.31

注 1：第四季度营业收入：新落地项目持续推进，按照合同履行进度确认收入。

注 2：第四季度归属于上市公司股东的净利润：计提资产减值损失以及计提年终人工成本。

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	31,870	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,586	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							
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				
河南资产管理集团有限公司	国有法人	4.95%	48,246,810				
郑州投资控股有限公司	国有法人	2.43%	23,646,333				
文能	境内自然人	0.34%	3,334,500				
张育坚	境内自然人	0.27%	2,634,700				
香港中央结算有限公司	境外法人	0.22%	2,095,600				
施柏明	境内自然人	0.14%	1,388,888				
法国兴业银行	境外法人	0.13%	1,315,000				
王军克	境内自然人	0.13%	1,223,500				
金镇勇	境内自然人	0.12%	1,200,000				
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。						

(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2018年度第一期中期票据	18 中原环保MTN001	101801513	2018年12月19日	2021年12月20日	0	4.52%
中原环保股份有限公司2019年度第一期中期票据	19 中原环保MTN001	101900858	2019年06月25日	2022年06月26日	49,977.56	4.28%
中原环保股份有限公司2020年度第一期中期票据	20 中原环保MTN001	102000700	2020年04月15日	2023年04月16日	49,939.07	3.05%
中原环保股份有限公司2021年度第一期超短期融资券	21 中原环保SCP001	012105383	2021年12月13日	2022年09月20日	49,975.5	2.95%

(2) 债券最新跟踪评级及评级变化情况

公司最新跟踪评级为AA+，无变化。

(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	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	66.01%	57.61%	8.40%
扣除非经常性损益后净利润	48,597.09	39,872.85	21.88%
EBITDA 全部债务比	12.79%	14.44%	-1.65%
利息保障倍数	2.66	3.17	-16.09%

三、重要事项

无