



2023 年

中原环保股份有限公司

CENTRAL PLAINS ENVIRONMENT PROTECTION CO.,LTD

社会责任报告

SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT

二零二四年三月



目录

一、关于我们	1
(一) 公司概况	1
(二) 2023 年公司荣誉	2
二、股东与债权人保护	3
(一) 公司治理	3
(二) 信息披露与投资者保护	3
(三) 利润分配	4
(四) 风险防控	4
三、环境保护	6
(一) 业务发展	6
(二) 研发与创新	8
四、员工保护	10
(一) 员工关爱	10
(二) 员工职业成长	10
(三) 员工活动	11
五、安全生产保障	13
(一) 安全生产理念	13
(二) 安全生产保障措施	13
六、社会公共关系	15
(一) 阳光采购	15
(二) 环保理念传播	16
七、未来展望	19

关于本报告

感谢您抽出宝贵的时间阅读中原环保股份有限公司（以下简称“公司”或“中原环保”）2023年度企业社会责任报告，这是公司发布的第6份社会责任报告。本报告旨在真实反映公司2023年度公司履行社会责任方面的理念、行动和成效，加强对外沟通，共同促进经济、环境、社会可持续发展。

报告范围

本报告主要描述2023年1月1日至2023年12月31日公司及下属分子公司经营管理、员工关怀、环境保护等相关方面工作，部分信息内容追溯了必要的历史数据。

参考依据

《企业内部控制应用指引第4号——社会责任》

《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》

《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第1号——业务办理》

数据来源

报告中的数据摘自中原环保历年年度报告及内部系统或人工整理。

报告获取

本报告以印刷版和电子版两种形式发布，欲获取报告电子版，请登录巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）或公司官网（www.cpepgc.com）；若对报告内容有建议意见，请发邮件至 zyhb@cpepgc.com，或致电 0371-55326702。如果您还想了解本报告以外的公司其他信息，可查阅公司年度财务报告或浏览公司网站。

一、关于我们

（一）公司概况

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”。公司股票简称“中原环保”，股票代码“000544”。中原环保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。中原环保抢抓黄河国家战略、“双碳”战略等重大机遇，聚焦郑州国家中心城市现代化建设大局，坚持稳中求进、进中求变、变中求新，深入实施“一核两擎三元，一地四带多点”发展战略，以打造全国一流环保产业集团为核心目标，以创新驱动和技术引领为发展导向，以污水处理、污泥处理、再生水利用为重点业务，努力构建“1+2+N”产业布局，立足郑州、深耕中原、布局全国。公司已在河南、山西、海南等地设立 40 余家分子公司。

中原环保坚定贯彻落实习近平生态文明思想，深化改革、创新发展，内强质地、外塑形象，持续推进公司治理体系和治理能力现代化，坚定不移走好高质量发展之路，全面提升综合竞争力和发展引领力，为全面建设创新驱动、效能领先、专业高效、开放合作的全国一流环保产业集团而不懈奋斗。

2023年经营业绩：

总资产	368.28亿元
净资产	84.03亿元
营业收入	78.13亿元
利润总额	10.10亿元

（二）2023 年公司荣誉

全国五一巾帼标兵岗

全国“我是生态环境讲解员”优秀组织单位

河南省市政公用行业先进单位

河南省专精特新中小企业

河南省创新型中小企业

河南省科技型中小企业

河南省节能环保示范企业

河南省首批绿色制造服务商

河南省节水型企业

河南省工程建设新技术应用示范工程

二、股东与债权人保护

（一）公司治理

中原环保严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规及《公司章程》等公司制度的要求，持续规范运作，不断提升公司治理能力、治理水平，确保“三会一层”各司其职、高效运转。

中原环保致力于打造高质量上市公司，紧抓公司关键岗位人员，围绕信息披露、董监高履职、关联交易、以案说法、监管法规汇编等主题，开展系列培训，扎实推进上市公司规范运作做实、做深、做细。

（二）信息披露与投资者保护

中原环保深入推进信息披露工作，持续完善信息披露工作流程、提升信息披露质量。2023年共计披露文件148份，按照真实、准确、完整、简明扼要、通俗易懂的原则依法履行信息披露义务。2019年至2022年度公司连续四年获评深交所信息披露考评A级。

中原环保不断优化投资者关系管理工作机制，持续加强投资者保护工作力度，主动、积极与投资者保持良好的沟通，引导广大投资者树立价值投资理念。中原环保通过深交所互动E、投资者热线电话、电子邮箱、参与线上集体接待日、现场参观、座谈、调研等多渠道、多方式与投资者保持畅通的线上线下沟通。围绕公司发展战略、主营业务、企业文化等方面积极为投资者解答问题，同时通过与投资者的交流，充分听取投资者对公司的意见或

建议并及时汇总研究。积极向资本市场传递公司价值，切实保障投资者尤其是中小投资者的权益。

（三）利润分配

中原环保始终秉持积极回馈投资者的理念，结合公司实际发展情况，保持利润分配的科学性、连续性、稳定性，与广大投资者分享经营成果，持续为投资者创造稳健的长期回报。2023 年度公司拟以每 10 股派发现金股利 1.8 元，预计向投资者分配现金股利约 1.75 亿元。

（四）风险防控

中原环保扎实推进风险防控工作，不断加强内控体系建设、风险防控信息化建设、投资全过程监督、审计监督等方面工作，为公司稳定、健康的发展保驾护航。

加强内控体系建设。公司建立规范、全面、有效的内控体系，完善制度建设，识别评估外部合规要求和内部管理需求，扎实推进制度“立、改、废”。严控合同法律风险，通过合同管理制度建设、信息化平台搭建、示范文本应用、人员业务培训、全流程管控、常态化考核等手段，多措并举，不断提升合同精细化管理水平。**加强风险防控信息化建设。**搭建信息化管理平台，优化风险梳理排查机制，持续筑牢高质量发展底线。**加强投资事项全过程监督。**投资管理全过程监督，健全投资决策工作机制，形成事前严格评审、事中密切监控、事后全面评价的全过程管控机制，保障投资项目依法合规开展。**加强审计监督。**稳步推进内控评价，扎实开展项目后评价，持续加强常态化监督，健全长效机制，开

展审计整改“回头看”，不断提升审计质效。**加强法制宣传教育，强化合规意识。**公司今年举办了“学习习近平法治思想，加强国有企业合规管理，打造和谐法治企业”专题法治讲座，邀请外部专家授课。期间编写了《八五普法·企业经营管理人员法律法规汇编》，组织开展了宪法、民法典、安全生产法、防范非法集资和电信网络诈骗、消防安全等 10 余次法治宣传活动。今年还重点开展了“法”在身边、“典”亮企业——《民法典》系列宣传活动。通过上述活动，推动公司不断向“治理完善、经营合规、管理规范、守法诚信”的法治国企目标迈进，保障企业健康发展。

邀请外部专家开展法治专题讲座



公司组织开展合同管理培训



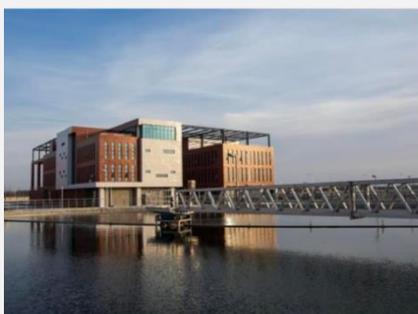
三、环境保护

中原环保作为环保行业企业，充分发挥在环保领域的专业能力，主动承担保护环境的社会责任。中原环保在打造全国一流环保产业集团的路上，围绕污水处理、污泥处置、再生水利用、城市供水、集中供热、市政基础设施建设和水环境及生态修复等多个关键领域持续发力，持续提升城乡居民生活环境，为当地居民带来更高的生活幸福感和获得感。

（一）业务发展

中原环保水务经营业务涵盖污水处理、污泥处置、再生水利用，在郑州、开封、洛阳、商丘、漯河等省内多个地市开展相关业务。公司持续加强水务业务运营管理，推进数字化转型，“智慧水务”优化升级，深化技术创新，完善城市功能，提升水资源利用，持续改善当地生态环境。

水务经营业务



城镇污水处理



工业污水处理



再生水利用



污泥处理

目前，中原环保经营新密热力、登封热力 2 家供热公司。供热业务持续拓宽服务渠道，提升客户服务水平，通过智慧供热系统优化升级、积极引入清洁能源，实现高效运营、按需供热。不断提升运营能力，切实为客户提供优质供暖服务，同时推进节能降耗履行社会责任。

集中供热业务



新密热力



登封热力

中原环保紧跟国家战略，发挥专业优势，深入推进水环境综合治理和生态综合治理业务，提升当地水环境质量，改善当地人居环境，努力实现人与自然和谐共生。

水环境综合治理业务



安阳市内黄县流河沟及硝河沟
环境治理项目



周口市中心城区水系
综合治理项目

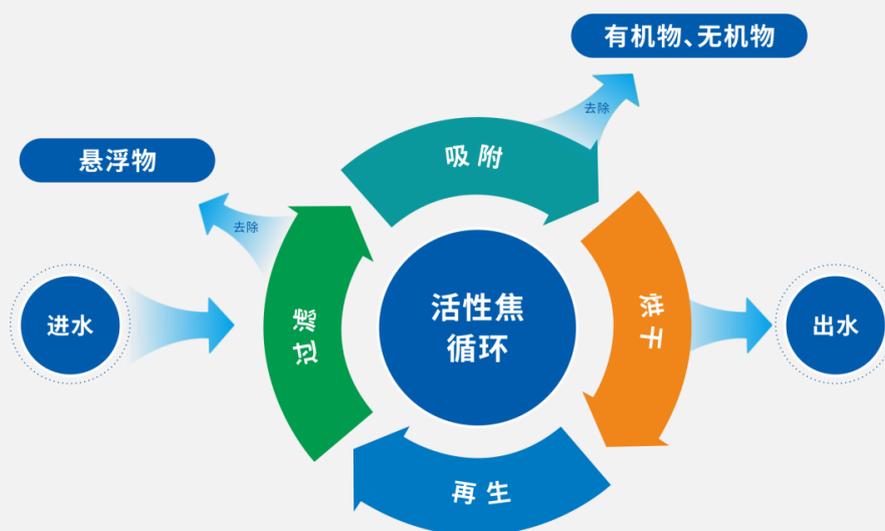
中原环保努力构建“1+2+N”产业布局，在夯实污水业务这一主业的同时，以新材料、新装备、新药剂、技术服务、生态治理、固废处理等业务作为战略储备，在公用事业、环保产业、生态治理领域对社会作出积极贡献。

（二）研发与创新

中原环保坚持以科技为引领，前瞻思考，提前布局，致力于核心技术攻关，在污水处理、污泥处理、再生水利用、成套设备研发等领域持续攻关，全力推进产业发展由水污染防治向水生态文明建设升级，为生态环境保护贡献中原环保智慧。

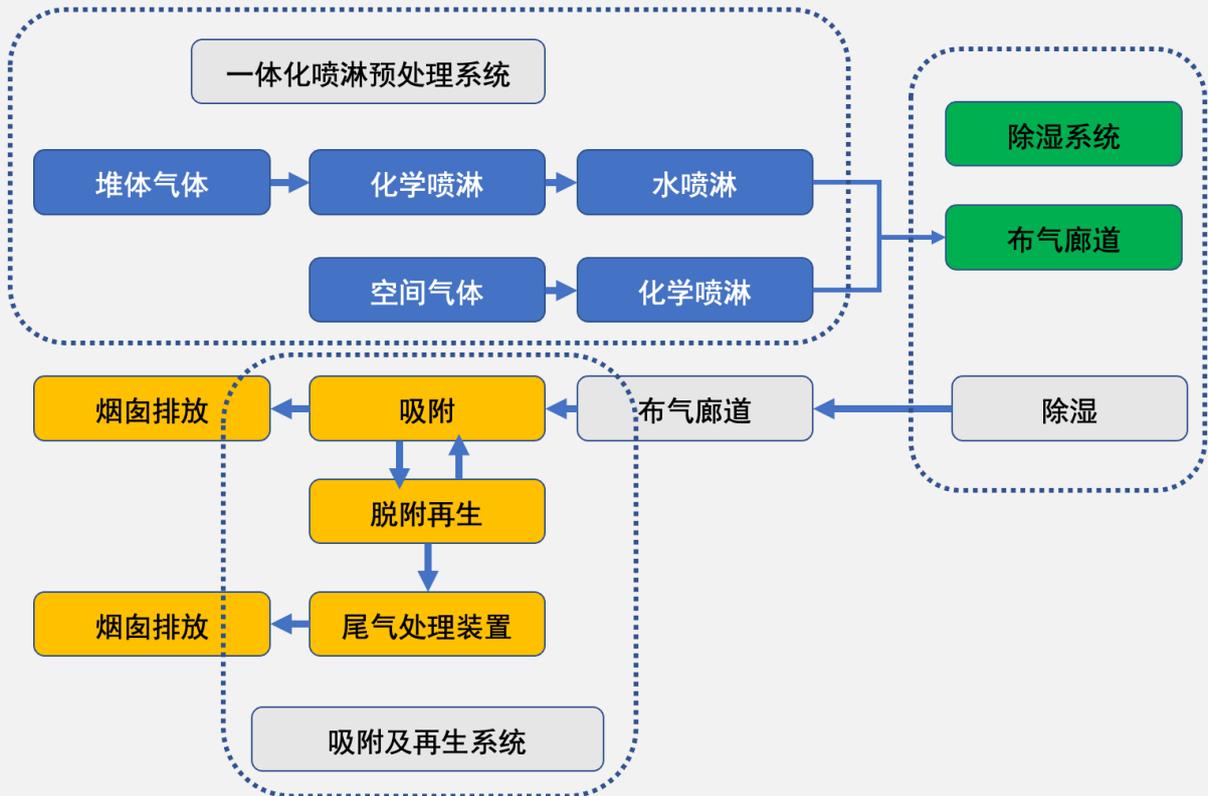
活性焦过滤吸附技术

活性焦过滤吸附技术是一种绿色高效的污水深度处理技术，通过活性焦的过滤和吸附作用，可进一步降低污水中的常规有机污染物、色度、悬浮物及其他常规水处理工艺无法降解的抗生素、微塑料等污染物，主要出水指标优于地表Ⅲ类标准要求，能实现污水处理的超低排放，助力水资源实现良性循环。



城镇污泥废气处理技术

城镇污泥废气处理技术由气体高效收集系统和废气超低排放系统两部分组成，工艺线路为“废气收集+多级喷淋预处理+气体除湿+吸附脱附”。该除臭技术能够高效处理复合性废气，有利于改善大气环境。



四、员工保护

（一）员工关爱

中原环保在充分保障员工“五险一金”、年休假等法定福利的基础上，公司为员工缴纳补充医疗保险与企业年金，形成“六险二金”福利保障体系。公司坚持“以职工为中心”，深化民主管理，2023年开展冬送温暖夏送清凉、金秋助学、困难帮扶、节日生日送祝福等暖心活动，组织慰问困难职工、志愿服务、发放防汛防疫物资、开展互助保障等多项人文关怀活动，增强企业向心力、凝聚力。

（二）员工职业成长

中原环保深入实施“人才强企工程”，持续推进人才队伍建设和体制机制建设，完善人才培养机制，构建多层次、全覆盖的培训体系，持续提高员工综合素质和履职能力，打造年轻化、知识化、专业化的人才队伍，为公司高质量发展提供坚实的人才支撑和智力支持。

完善专业技术人才队伍建设。围绕技术创新能力、解决问题能力，通过邀请专家入企授课和组织骨干送外培训的方式，开阔视野，全面提升各类专业人才素质和能力。**搭建技能型专业人才培养体系。**公司入选首届河南省技能人才高地建设工作先进集体，进一步彰显技能价值；公司搭建技能培训实操基地，切实增强培训实效；开展多工种技能培训及认定。技能人才数量、结构、水平持续提升，为公司生产经营保驾护航。**完善内训师队伍**

建设机制。公司根据业务需求选定课程主题，有序选配内训师进行专题开发。加快公司内部知识积累和共享机制建设，依托网络学习平台和线下培训实现知识共享。

（三）员工活动

中原环保丰富职工工业余文化生活，围绕传统佳节和法定节日，举办了“圆月花灯庆丰年”——元宵节做花灯、线上猜灯谜活动、三八国际妇女节健步走活动、庆五一职工气排球比赛、庆“六一”职工亲子共读活动、“仲夏良辰情系端午”活动、“军歌嘹亮庆八一”退役军歌咏比赛活动，促进职工之间的交流，持续提升企业凝聚力。



元宵节活动



端午节活动

员工活动



三八节活动



五一气排球比赛



八一建军节活动

五、安全生产保障

（一）安全生产理念

保障安全生产是企业履行社会责任的重要抓手。一直以来，中原环保高度重视安全生产工作，始终把安全生产作为防风险、保稳定、促发展的重要任务，牢固树立“安全就是生命”的安全理念，科学统筹发展与安全，坚持底线思维，落实安全责任，筑牢安全防线。全面推进安全生产双重预防体系建设，关口前移、精准监管、源头治理、科学预防，实现安全生产风险辨识管控和隐患排查治理体系的闭环管理，进一步筑牢安全生产“防火墙”。

（二）安全生产保障措施

严控公司安全风险。结合公司发展实际，修订完善公司安全类制度，编制下发了《2023 年度安全生产和消防工作计划》《安全生产“一法一条例”检查问题整改工作方案》《关于做好 2023 年防汛准备工作的通知》《关于开展五一期间安全生产大检查活动的通知》《2023 年防汛工作方案》《重大事故隐患专项排查整治 2023 行动实施方案》《2023 年“安全生产月”活动实施方案》等 12 份文件。公司上下形成了“主要领导全面抓，分管领导直接抓，责任部门具体抓”的格局，切实保障安全管理工作做到业务无死角、全年全覆盖。

强化安全教育培训、宣传。深入开展安全培训教育和应急演练工作，强化安全管理人员、重点岗位、班组及一线从业人员的专业能力，具备必要的安全生产知识，熟悉安全生产规章制度和

操作规程，掌握岗位操作技能和应急处置措施，不断提高安全管理的专业性和有效性。紧扣“人人讲安全、个个会应急”安全生产月活动主题，将安全理念深入职工思想，将应急处置作为必备技能，持续营造安全可靠的企业发展氛围，召开活动动员会，举行“安全承诺践诺”活动，签订“安全承诺践诺书”，助力各单位开展“安康杯知识竞赛”“安全知识趣味竞赛”“安全大闯关”“安全知识一站成名”“岗位风险我来讲视频大赛”等安全知识竞赛，开展了多种宣讲演讲、安全大讲堂、安全教育体验活动，将安全风险从源头杜绝，切实保障广大职工的生命安全。

六、社会公共关系

（一）阳光采购

供应商是企业重要的外部资源，加强资源高效整合，是形成发展“利益共同体”的关键途径。

在采购管理过程中将“严把质量关、重履约、依托信息化、谋共赢”作为采购管理总目标，秉承“创新、合作、共赢”的供应商管理理念，对供应资源不断优化整合，为产品质量过硬、供货能力突出、价格合理的供应商创造良好的合作环境。

供应商座谈会



随着公司业务的拓展，物资采购的品类、规模迅速增长，对采购成本控制、过程监管提出了更高的要求。公司通过信息技术赋能传统采购业务，量身打造阳光、高效、专业、可控的数字化采购平台，规范采购业务流程，增加采购过程透明度，提升采购监督管理水平，推动构建公平竞争的采购秩序。规范招标管理，保障招标项目依法合规，确保招标采购工作在公开、公正、公平

的环境下阳光运行。

（二）环保理念传播

中原环保作为环境保护行业企业，在做好主业的同时，积极承担向社会公众普及环保知识的社会责任。

2023年3月22日是第三十一届“世界水日”，本周也是第三十六届“中国水周”。为引导社会公众关注和保护水环境，强化全民爱水、惜水、节水和护水意识，中原环保围绕“强化依法治水 携手共护母亲河”活动主题，组织开展一系列内容丰富、形式多样的宣传教育活动，以实际行动践行生态环保责任。

“世界水日” “中国水周” 系列活动



2023年4月22日是第54个“世界地球日”，4月23日是第28个“世界读书日”。当“地球日”遇见“读书日”，中原环保深入贯彻落实绿色发展理念，切实履行环保宣教责任，积极向社会传递环保理念、普及环保知识，引导公众“读懂”地球水环境保护奥秘，呼吁大家尊重自然、顺应自然、保护自然，共同守护地球美丽家园。

“世界地球日”系列活动



2023年8月15日是首个“全国生态日”，提高生态文明意识，增强全民生态环境保护自觉性，推动生态文明建设取得新成效，中原环保各基层党组织紧扣“绿水青山就是金山银山”主题，组织开展了形式多样的“8.15 全国生态日”系列主题活动，积极

践行环境保护社会责任。

“全国生态日”系列活动



七、未来展望

2024年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，也是中原环保实现高质量发展、建设全国一流环保产业集团新征程的突破之年。中原环保深入贯彻新时代中国特色社会主义思想，保持战略定力，以高质量发展导向，坚持依法合规经营，坚持专业化发展、市场化运作、精益化管理，坚持高效统筹发展与安全，全面夯实高质量发展根基。中原环保将充分发挥专业优势，主动承担社会责任，牢牢扛起国企责任担当，紧紧抓住黄河流域生态保护和高质量发展等国家重大战略机遇，践行可持续发展理念，为改善生态环境、建设美丽中国，推动城乡人居环境改善，人与自然和谐共生贡献中原环保力量。