



2022 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

二零二三年三月

目录

一、关于我们.....	1
(一) 公司概况	1
(二) 2022 年企业荣誉	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.....	18

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”）2022年度企业社会责任报告，这是公司发布的第5份社会责任报告。本报告旨在真实反映公司2022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2022年1月1日至2022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（2023年修订）》

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”。

公司始终坚持深化改革、创新发展，深入实施创新驱动高质量发展战略，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、建筑垃圾处置及资源化利用、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、生态治理及技术研发等领域，形成了具有战略性和

全局性的产业链。目前，公司在郑州、洛阳、开封、漯河、商丘、南阳、安阳、驻马店、周口、信阳、济源、焦作、山西运城、贵州都匀等地开展业务，实现了立足中原、面向全国发展的战略布局。

2022年公司经营业绩：

总资产 266.41亿元

净资产 75.54亿元

营业收入 62.17亿元

利润总额 6.08亿元

（二）2022 年企业荣誉

国家知识产权优势企业

国家十佳环保设施开放单位

全国首批美丽中国专题实践教学基地

全国“内部审计数字化卓越案例”

上市公司乡村振兴优秀实践案例

河南省创新型中小企业

河南省首批绿色技术创新示范企业

河南省制造业头雁企业

河南省建筑工程质量标准化示范工地

郑州市国资委“业绩优胜单位”

二、股东与债权人保护

（一）公司治理

中原环保严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》及《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》规范运作。

公司持续提升治理能力和规范运作水平，股东大会、董事会、监事会、各专门委员会及公司经营管理层各司其职、各负其责、协调运转、有效制衡。公司建立各层级间高效沟通机制，保障决策质量与决策效率；以打造高质量上市公司为目标，深入贯彻落实政策及法规精神，紧抓重点群体，开展“打造高质量上市公司”系列培训，围绕信息披露与保密、董监高履职等专项内容，分类分层实施宣贯，保障公司依法合规运作。

（二）信息披露与投资者保护

中原环保持续提升信息披露质量，真实、准确、完整、公平公正的披露信息，确保披露文件简明清晰、通俗易懂，2022年共计披露文件111份。2019年度、2020年度、2021年度公司获深交所信息披露考评A级。

中原环保遵循“合规、平等、主动、诚实守信”的原则持续完善投资者保护体系，引导投资者树立价值投资理念，建立畅通、便捷、高效的沟通渠道，包括投资者网上集体接待日、电话、电子邮箱、互动易平台等方式，围绕公司发展战略、企业文化、法定披露信息、经营管理信息等内容，积极与投资者沟通交流、解

答疑问，投资者诉求与建议及时汇总研究。让投资者熟悉公司、了解公司，充分保障投资者特别是中小投资者的合法权益。

（三）利润分配

中原环保牢固树立积极回报投资者的理念，建立完善的利润分配政策和决策机制。在保证公司正常经营和长远发展的前提下，通过实施持续、稳定、科学的股利政策，与投资者共享经营发展成果，增强投资者信心，强化市场长期投资理念，持续为投资者创造稳健回报。

（四）风险防控

中原环保坚持依法治理、依法经营、依法管理共同推进，强化合规管理和风险管控。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。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，不断强化投资管理，严控投资风险。搭建风控信息系统，围绕风险的信息收集、识别评估、化解应对、监督评价、预警和管控等环节全过程管理。

加强法制宣传教育，强化合规意识。公司围绕法制宣传工作制定了“中原环保关于法治宣传教育的第八个五年规划”，推进法制宣传工作制度化、流程化、常态化，全年开展了打造和谐法治企业专题法治讲座、防范非法集资和网络诈骗宣传教育活动、宪法宣传、民法典宣传等一系列法制宣传活动，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。

普法活动



三、环境保护

中原环保充分发挥专业优势，积极履行环境保护社会责任，践行“领航环保、福润社会、创造生态之美”的企业价值观，深耕主业，围绕城市供水、污水处理、中水利用、污泥处置、城市集中供热、市政基础设施建设、水环境与生态治理等领域，持续改善城乡居民生活环境，努力提升当地居民生活幸福感、获得感。

（一）业务发展

中原环保水务经营业务涵盖城镇污水、工业污水、农村污水、自来水供应，在郑州、开封、洛阳、开封、商丘、漯河、焦作等省内多个地市开展相关业务。公司持续提升运营能力，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，持续改善当地生态环境。

水务经营业务



郑东水务公司



五龙口水务分公司



马头岗水务分公司



商丘市民权县水务公司

中原环保经营新密热力、登封热力 2 家供热单位。供热业务积极引入清洁能源，拓宽服务渠道，提升服务水平，开展创新研究与应用，智慧供热系统优化升级，实现高效调度、按需供热，提升制度化、规范化、精细化水平，确保安全、优质、稳定供热，切实在提升公共服务水平、推进节能降耗方面履行社会责任。

供热业务



新密热力公司客户服务中心



登封热力调度中心

中原环保紧密围绕国家乡村振兴战略、中部地区崛起战略、黄河流域生态保护和高质量发展国家战略、国家水资源战略规划，发挥生态环境综合服务优势，深入推进水环境综合治理和生态综合治理业务，提升水环境质量，改善人居环境，构建人水和谐的自然生态。

生态环境综合治理类业务



驻马店上蔡县项目



南阳市方城县项目



周口中心城区项目

中原环保夯实主业的同时持续完善全产业链,深入市政建设、环保设备制造、污泥处置、光伏发电、建筑垃圾处置及资源化利用、园林绿化、厨余垃圾处理等业务领域,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

中原环保瞄准产业变革方向,搭建创新工作体系,强化创新能力,推动以技术创新为核心的全面创新,围绕污水深度处理、污泥资源化利用、智慧水务、农村污水治理、建筑垃圾资源化利用、园林生态等业务领域大力推进自主研发与创新应用。

发明专利



中原环保污水深度处理、污泥资源化利用关键核心技术在实践中持续迭代升级，潜心攻克技术瓶颈。深度脱氮技术实现出水总氮指标达到地表水IV类水体排放标准，在出水稳定达标的基础上拥有建设周期短、占地少、运行成本低、脱氮效果好等优势；污泥“六位一体”技术通过污泥调理、脱水、干化、焚烧、臭气处理、灰渣资源化利用，为污泥无害化处置及资源化利用提供系统化解决方案。

污水深度处理



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，2022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

中原环保借助能力作风建设年活动聚焦主业，通过多种方式分类分层提升履职能力，充分发挥人才作为第一资源的引领和支撑作用，建立优秀的选人用人机制和文化，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。

技能人才培养



制定新员工职业发展培养方案。遵循员工职业成长规律，定制1至3年期培养计划，通过日常跟踪、考核和培训动态了解和跟踪员工发展全貌，为员工成长保驾护航。搭建技能型专业人才培养体系。公司获评省级技能大师工作室，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。今年，公司获评职业技能提升行动和竞赛工作先进单位、高技能人才工作先进单位，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。

内训师选拔



公司科学设置课程认证流程，通过制作课件、磨课研课、课件评审、认证讲课等多环节，全过程管理课程开发认证，实现知识资源的萃取与传承。

（三）员工活动

中原环保丰富职工业余文化生活，围绕传统佳节和法定节日，利用“互联网+”创新模式，举办了元宵节线上猜灯谜、“情暖三月花漾生活”三八节花艺沙龙活动、“职工生日卡”封面设计创意大赛、“庆六一 迎六五·童年绘彩助环保”职工子女主题手抄报比

赛、“端午情长、粽香意浓”端午节趣味活动、“忆峥嵘岁月展军旅戎装”庆“八一”建军节退役军人最美军装照征集评选等丰富多彩的文化活动，促进职工之间的交流，持续提升企业凝聚力。

职工活动



端午节活动



植树节活动



元宵节活动



三八节活动



儿童节绘画活动



中秋节活动

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

建立健全安全制度体系。公司基于《安全生产法》《河南省安全生产条例》等法律法规，结合公司发展实际，修订完善公司安全类制度，编制下发《员工安全手册》，制定年度安全生产工作要点，明确全年安全生产工作目标、任务和要求，建立危险源管控和隐患治理责任清单，推动安全生产工作规范化、制度化、科学化。

加强安全隐患排查。围绕重点领域，深入排查治理隐患。紧盯燃气、危险作业管理、危大工程、防汛、培训教育、特种设备等重点专项，对生产单位、在建项目逐个领域、逐个部位、逐个环节梳理排查隐患，把安全工作落实到“最小生产单元”。



安全检查

强化安全教育培训、宣传工作。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。提升全员安全意识，以“安全生产月”为契机，组织开展线上线下“安康杯”知识竞赛、应急演练等宣传活动，使安全发展理念更好地深入人心、贯彻于实践中。



安全培训、演练



安全宣传

六、社会公共关系

（一）阳光采购

供应商作为企业重要的外部资源，加强资源高效整合，形成“利益共同体”，实现互惠互利、共同发展。

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，通过“选、用、管”的理念加强供应商管理，严格把控项目招标合规性。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。

供应商大会



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，保障招标项目各方合法权益，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。今年，五龙口水务分公司成功入选由教育部和生态环境部联合设立的美丽中国专题实践教学基地，进一步发挥五龙口水务分公司的实践教学基地作用，搭建生态环境保护与学生沟通交流的桥梁，让学生“近距离”体验生态环境保护，着力打造为服务“大思政课”实践教学的优质平台。

在世界水日、中国水周、六五环境日、世界地球日、六一儿童节等特殊时间节点，公司运用“云上课题”“线上直播”“VR云游”等线上方式开展多样的环境保护知识普及及环保教育活动，让跟多社会公众了解环保，促进全社会牢固树立环保意识。

社会公益活动



七、未来展望

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是实施“十四五”规划承上启下的关键之年。中原环保坚持稳中求进工作总基调，保持战略定力，依法合规经营，强化高质量发展导向，坚持专业化发展、市场化运作、精益化管理，高效统筹发展与安全，全面夯实高质量发展根基。中原环保将继续牢牢扛起国企责任担当，进一步完善社会责任管理体系，紧扣黄河流域生态保护和高质量发展等国家重大战略部署，充分发挥公司专业优势，践行节能低碳、绿色发展理念，为改善生态环境、建设美丽中国，助力国家区域重大战略生态环境保护工作做出重要贡献。