《郑州市“十四五”节能环保产业发展规划（2021-2025年）（征求意见稿）》的起草说明

一、编制说明

节能环保产业是国家重点发展的战略性新兴产业，是一个跨行业、跨领域，与其他行业相互交叉、相互渗透的综合性新兴产业，是我市积极贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记考察河南重要讲话精神，落实国家、省战略性新兴产业和节能环保产业发展部署，加速提升产业基础能力和产业链现代化水平，助力实现“碳达峰碳中和”目标的重要支撑。培育壮大节能环保产业，为我市抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，加快国家中心城市建设、中部地区崛起，实现黄河流域生态保护和高质量发展提供有力支撑。

根据市委市政府要求，结合我市实际，形成了《郑州市“十四五”节能环保产业发展规划（2021-2025年）（征求意见稿）》（以下简称《数字创意发展规划》）。

二、编制依据

依据是党中央、国务院关于大力推进战略性新兴产业的有关部署和《中共郑州市委关于制定郑州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。

 三、主要内容

《节能环保产业发展规划》围绕我市城市发展总体布局，提出了“六集群二体系”的发展布局，明确了在“十四五”期间的发展目标和发展重点，全面实施重大工程，打造布局合理、特色鲜明、功能完善、创新力强的节能环保全产业链，产业规模大幅提升，产业聚集加速形成，创新能力显著增强，服务水平不断提高，产业生态持续优化，成为黄河流域生态保护和高质量发展国家战略的有力支撑，助力实现“碳达峰碳中和”。

**（一）推动节能产业高效发展。**重点突破节能减排关键技术，重点发展节能电器、生物质锅炉、绿色建材等高效节能产品，推动余热余压利用、智能电网等技术的产业化应用。依托郑州市格力电器产业园、海尔市场创新产业园、奥克斯智能家电空调生产基地，加速形成高效节能压缩机生产集聚区；依托河南省新型节能环保锅炉工程技术研究中心，加大锅炉节能与智能化控制系统的研发；依托登封市装配式建筑产业园，形成装配式建筑生产基地，参与修订技术标准和技术规范，提高产业标准化水平。

**（二）提升环保产业技术水平**。围绕河南省及郑州市环境污染防治攻坚，重点突破大气污染防治、水污染治理、固体废物处理处置等领域关键技术及装备，发展壮大土壤污染修复产业、生态工程产业以及环境监测产业，提升环保产业市场竞争力。鼓励骨干企业加大烟气脱硝催化剂研发，提升烟气脱硝成套设备的制造能力以及行业引领力；依托巩义市净水材料产业园，加大高效净水剂制备、净水剂废渣综合利用等关键技术的研发，积极主导或参与净水剂相关国家标准的修订，增强行业话语权；依托荥阳市静脉产业园开发“固废”产业，创造城乡生活垃圾高效利用的“荥阳模式”，争取国家“无废城市”建设试点。

**（三）做强资源循环利用产业。**聚焦郑州市国家级再生资源回收体系试点城市、国家级工业资源综合利用基地建设，重点突破再制造、废旧商品回收利用等领域关键技术及装备，使单位产品碳排放大幅降低，壮大矿产资源再利用产业以及产业废物资源化利用产业，提升循环经济发展水平。依托巩义铝产业集聚区，加大铝灰渣、废铝回收利用关键技术的研发，重点突破产业化瓶颈，发展成国内最具影响力的铝回收利用产业基地；依托登封静脉产业园，发展报废汽车资源循环利用、新能源汽车锂电池循环利用等产业，使其成为周边汽车制造产业链延伸的补链环节，达到相互融合发展的目的。

**（四）扩大节能环保服务规模。**发挥郑州市国家中心城市地位优势，加快培育节能节水服务、环境污染第三方治理、环境监测和咨询服务以及资源循环利用服务新业态。依托中心城区高校科研院所和龙头骨干企业，发挥人才、技术优势，开展技术攻关和产品研发创新，推动科技成果转移转化，打造郑州市节能环保产业创新发展的动力源；依托高新区环境检测服务公司，开展水、气、土壤等环境检测，制定相关环境检测标准，形成环境检测产业链。优先发展碳排放交易，形成区域性碳排放交易中心，助力河南省及郑州市实现“碳达峰碳中和”目标。

**（五）实施节能环保五大工程。**实施郑州市节能环保产业重大工程，促进企业群体协同发展，提升自主创新水平，推动重大项目落地，示范产业集聚效应，展示沿黄生态保护模式。

**（六）保障措施。**推进法规标准建设，完善节能环保法规体系。简政放权优化服务，简化节能环保项目行政审批流程。加大财税价格支持，统筹安排相关专项资金。落实“黄河人才计划”，强化资金保障渠道。加强国际合作交流，增强核心竞争力。