附 件

焦作市推动环境质量稳定向好重点任务清单（2023—2025年）

| 序号 | 主要任务 | 任务时限 | 责任单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| **（一）市县空气质量提升进位行动** |
| 1 | 研究制定在全国168个重点城市排名提升进位年度实施方案，深入推进全市大气污染防治攻坚工作，确保2025年退出全国168个重点城市后20名。 | 2025年12月底前 | 市生态环境局牵头，市环委会各成员单位，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 2 | 各县（市、区）要充分认识改善空气质量的重要意义，制定本行政区域改善空气质量工作方案，实现空气质量持续改善。到2025年，解放区、中站区、马村区在全省县（市、区）空气质量综合指数排名稳步提升，山阳区、示范区、沁阳市逐年进位1个名次，孟州市、修武县逐年进位2个名次，武陟县、博爱县逐年进位3个名次（以2022年全省排名为基准）。 | 2025年12月底前 | 各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| **（二）交通运输清洁行动** |
| 3 | 制定新能源汽车替代激励政策，除特殊需求的车辆外，全市党政机关新增、更新公务用车基本实现新能源化，城市建成区新增或更新的公交车、载货汽车（含渣土运输车、水泥罐车、物流车）、邮政用车、环卫车、巡游出租车和接入平台的网约出租车全部使用新能源汽车。 | 持续推进 | 市工业和信息化局牵头，市发展改革委、机关事务中心、交通运输局、商务局、城管局、财政局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 4 | 全市公共领域新能源汽车比例达到30%。 | 2023年12月底前 | 市交通运输局、城管局、住房城乡建设局、邮政管理局牵头，市财政局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 5 | 全市公共领域新能源汽车比例达到60%。 | 2024年12月底前 |
| 6 | 全市公共领域新能源汽车比例达到100%。 | 2025年12月底前 |
| 7 | 国有企业原则上全部使用新能源或国六货车运输，厂区内全部使用新能源或国三及以上非道路移动机械作业。 | 2025年12月底前 | 市工业和信息化局、财政局、生态环境局牵头，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 8 | 鼓励物流车、市政环卫车、渣土运输车等优先采购使用燃料电池汽车，有序推进中重型货车等纯电动、氢燃料电池示范和商业化运营。 | 2025年12月底前 | 市邮政管理局、城管局牵头，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 9 | 以推进大宗货物运输方式转变为方向，加大铁路专用线谋划力度，推动大宗货物中长距离年运量150万吨以上的大型工矿企业、新建物流园区规划建设铁路专用线。2023年铁路货量计划完成2097万吨。 | 2023年12月底前 | 市发展改革委、交通运输局牵头，市生态环境局、商务局、自然资源和规划局、焦作车务段配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 10 | 铁路货运量计划完成2111万吨。 | 2024年12月底前 |
| 11 | 铁路货运量计划完成2119万吨。 | 2025年12月底前 |
| 12 | 大力推进多式联运发展，以现代物流枢纽建设为重点，加快集装箱场站和多式联运中转等设施建设。支持宝武焦作现代综合物流园、山东港口豫北内陆港积极争创省级多式联运示范工程。 | 2025年12月底前 | 市商务局、发展改革委、交通运输局牵头，中站区、博爱县政府负责落实 |
| 13 | 基础设施网络更加完善，市场环境更加优化，全市集装箱多式联运量年均增长15%以上，力争创建省级多式联运示范工程。 | 2025年12月底前 | 市发展改革委、交通运输局牵头，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| **（三）能源绿色低碳发展行动** |
| 14 | 有序关停整合30万千瓦以上热电联产机组供热合理半径范围内的燃煤锅炉。 | 持续推进 | 市发展改革委、生态环境局牵头，市工业和信息化局、国网焦作供电公司配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 15 | 加快实施“气化乡村”工程，到2025年，全市平原地区城乡燃气管网到村覆盖率达到95%。 | 2025年12月底前 | 市城管局牵头，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 16 | 统筹推进风能开发利用，有序推进分布式光伏项目。 | 持续推进 | 市发展改革委牵头，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 17 | 非化石能源消费占比提高到9.5%以上，外引输气能力达到10亿立方米，当年新增可再生能源装机50万千瓦。 | 2023年12月底前 |
| 18 | 非化石能源消费占比提高到10%以上，外引输气能力达到12亿立方米，当年新增可再生能源装机30万千瓦以上。 | 2024年12月底前 |
| 19 | 非化石能源消费占比提高到11%以上，外引输气能力达到16亿立方米，“十四五”期间新增可再生能源装机250万千瓦以上。 | 2025年12月底前 |
| 20 | 推动陶瓷、玻璃、石灰窑、耐火材料、有色、无机化工、矿物棉、铸造等行业炉窑实施清洁能源替代。 | 持续推进 | 市生态环境局牵头，市工业和信息化局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 21 | 大力推进电能替代煤炭，加快淘汰不能实现超低排放的燃煤锅炉和以煤、石油焦、渣油、重油等为燃料的工业窑炉。 | 持续推进 |
| 22 | 在不影响民生用气稳定、已落实合同气源的前提下，稳妥有序引导以气代煤。 | 持续推进 | 市发展改革委牵头，市城管局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 23 | 全市基本完成燃料类煤气发生炉清洁能源替代，或者采取园区（集群）集中供气供热、分散使用的方式。 | 2024年12月底前 | 市生态环境局、工业和信息化局牵头，市发展改革委配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 24 | 现有使用的高污染燃料加热炉、热处理炉、干燥炉、熔化炉等工业炉窑改用清洁低碳能源，完成固定床间歇式煤气发生炉新型煤气化工艺改造。 | 2025年12月底前 | 市生态环境局牵头，市工业和信息化局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| **（四）工业行业升级改造行动** |
| 25 | 全面实施钢铁、水泥等行业超低排放，全市钢铁、水泥行业企业全面达到超低排放水平。 | 持续推进 | 市生态环境局牵头，市发展改革委、工业和信息化局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 26 | 强化臭氧和PM2.5协同控制，推进砖瓦窑、石灰、玻璃、陶瓷、耐材、碳素、有色金属冶炼等行业深度治理，对无法稳定达标排放的，通过更换适宜高效治理工艺、提升现有治污设施处理能力、清洁能源替代等方式实施分类整治，着力解决挥发性有机物突出问题。 | 持续推进 | 市生态环境局牵头，市工业和信息化局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 27 | 加强对企业的服务和指导，帮助企业合理选择超低排放改造技术路线，协调解决清洁运输等重大事项。 | 持续推进 | 市生态环境局、工业和信息化局、交通运输局牵头，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 28 | 开展耐火材料、石灰窑、有色、铸造、矿石采选、化工、包装印刷、家具制造、人造板、炭素、制鞋等行业排查及分类治理，从生产工艺、产能规模、能耗水平、燃料类型、污染治理和区域环境综合整治等方面明确整治标准，制定“一群一策”整治提升方案，切实提升产业发展质量和环境治理水平。 | 持续推进 | 市生态环境局、工业和信息化局按分工负责，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 29 | 推行产业集群环境污染第三方治理，引导社会资本积极参与，建立按效付费、第三方治理、政府监管、社会监督新机制，整体提升产业集群污染治理水平和污染物排放管控水平，推动产业集群健康发展。 | 持续推进 | 市发展改革委、生态环境局、工业和信息化局按分工负责，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 30 | 中站区、孟州市、沁阳市化工园区制定“一园一策”绿色化升级改造方案。 | 持续推进 | 市生态环境局、发展改革委、工业和信息化局按分工负责，中站区、孟州市、沁阳市政府负责落实 |
| 31 | 中站区、孟州市、沁阳市化工园区完成生产工艺、生产规模、能耗水平、燃料类型、污染治理等方面升级改造任务，建立挥发性有机物管控平台。 | 2024年12月底前 |
| 32 | 中站区、孟州市、沁阳市化工园区力争配备专业化工生产废水集中处理设施（独立建设或依托骨干企业）和专管或明管输送的配套管网。 | 2025年12月底前 |
| 33 | 加强化工、有色、纺织印染、造纸、皮革、农副食品加工等行业综合治理，促进行业转型升级。 | 持续推进 | 市生态环境局、发展改革委、工业和信息化局按分工负责，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 34 | 落实“一企一策”，加快城市建成区、人群密集区重污染企业和黄河干流及主要支流沿线存在重大环境安全隐患的危险化学品生产企业搬迁改造、关停退出。 | 持续推进 |
| 35 | 推进钢铁、煤化工、水泥、氧化铝、电解铝、铝加工、玻璃、耐火材料、煤电、建材等产业绿色、减量、提质发展，开展全流程清洁化、循环化、低碳化改造。2023年，新创绿色制造名单（绿色工厂、绿色工业园区、绿色设计产品、绿色供应链管理企业）9个。 | 2023年12月底前 | 市生态环境局、发展改革委、工业和信息化局按分工负责，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 36 | 新创绿色制造名单3个。 | 2024年12月底前 |
| 37 | 新创绿色制造名单3个。 | 2025年12月底前 |
| 38 | 焦作经济技术开发区、沁阳经济技术开发区、博爱经济技术开发区、修武经济技术开发区2023年10月底前要制定工业园区无组织排放整治方案，对园区内电力、化工、炭素、水泥、建材等重点行业，按要求开展无组织排放治理，切实把无组织排放污染管控工作精准落实到各个环节，有效减少污染物排放量，精准防治高值热点。其余经济技术开发区要结合实际情况，2023年10月底前制定本辖区重点行业重点企业无组织排放整治方案。 | 2023年10月底前 | 市生态环境局牵头，市工业和信息化局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 39 | 全市重点工业企业完成物料运输、生产工艺、堆场环节的无组织排放深度治理，全面实现“五到位、一密闭”：生产过程收尘到位，生产工艺产尘点设置集气罩并配备除尘设施，不能有可见烟尘外逸；物料运输抑尘到位，粉状、粒状物料及燃料运输采用密闭皮带、密闭通廊、管状带式输送机或密闭车厢、真空罐车、气力输送等密闭方式，汽车、火车、皮带输送机等卸料点设置集气罩或密闭罩，并配备除尘设施；厂区道路除尘到位，路面实施硬化，定时进行洒水清扫，出口处配备车轮和车身清洗装置；裸露土地绿化到位，厂区内可见裸露土地全部绿化，确实不能绿化的尽可能硬化；无组织排放监控到位，因企制宜安装视频、空气微站、降尘缸、TSP等监控设施；厂区内贮存的各类易产生粉尘的物料及燃料全部密闭，禁止露天堆放。 | 持续推进 |
| 40 | 落实国家《产业结构调整指导目录》以及河南省最新要求，严格执行质量、环保、能耗、安全等法规标准，将大气污染物排放强度高、治理难度大以及产能过剩行业的工艺和装备纳入淘汰范围，实施落后产能“动态清零”。 | 持续推进 | 市工业和信息化局、发展改革委、生态环境局、应急管理局、市场监管局按分工负责，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 41 | 有序退出限制类工艺和装备，推进独立热轧等淘汰退出。 | 持续推进 | 市工业和信息化局、发展改革委、生态环境局按分工负责，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 42 | 钢铁企业100吨以下炼钢电弧炉、50吨以下合金钢电弧炉原则上有序退出或完成大型化改造。 | 2024年12月底前 |
| 43 | 坚决遏制“两高”项目盲目上马。持续开展“散乱污”企业排查整治，完善动态管理机制，严防“散乱污”企业反弹。 | 持续推进 |
| **（五）黑臭水体消除行动** |
| 44 | 巩固提升城市建成区黑臭水体治理成效，建立防止返黑返臭的长效机制。县级城市完成建成区黑臭水体排查并制定整治方案，统一公布黑臭水体清单及达标期限。 | 持续推进 | 市住房城乡建设局、生态环境局牵头，市发展改革委、城管局、水利局、农业农村局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 45 | 采取控源截污、清淤疏浚、水系联通、生态修复等措施，优先治理纳入国家、省级监管清单的农村黑臭水体，实施“拉条挂账、逐一销号”。2023年，影响地表水断面所在河流水质的黑臭水体全部消除。 | 2023年12月底前 |
| 46 | 县级城市及县城建成区、纳入国家监管和省级监管清单的农村黑臭水体基本消除。 | 2024年12月底前 |
| 47 | 持续巩固治理成效，确保“长治久清”。 | 2025年12月底前 |
| 48 | 新建大沙河南新城区集中式污水处理厂及配套管网、武陟县开发区污水处理厂、武陟县润天污水处理公司三期及配套管网建设，建成七贤镇污水处理厂配套管网，实施沁阳市开发区沁北园区污水管网升级改造工程。 | 持续推进 | 市住房城乡建设局、城管局、生态环境局牵头，市财政局、农业农村局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 49 | 完成武陟县润天污水处理厂三期扩建工程，新建改造雨污水管网59公里。 | 2023年12月底前 |
| 50 | 基本实现建成区污水“零直排”，五城区生活污水处理率达到90%，县城生活污水集中收集率达到70%。进水生化需氧量浓度高于100毫克/升的城市污水处理厂占比达到90%以上。 | 2025年12月底前 |
| 51 | 依托焦作市东部静脉产业园和西部静脉产业园生活垃圾焚烧发电项目，2023年，焦作市区和县城污泥无害化处置率分别达到95%以上和85%以上。 | 2023年12月底前 |
| 52 | 焦作市区、县城污泥无害化处置率分别达到98%、95%。 | 2025年12月底前 |
| **（六）美丽河湖建设行动** |
| 53 | 按照“持久水安全、优质水资源、宜居水环境、健康水生态、先进水文化、科学水管理”标准，开展美丽幸福河湖建设，以建促治，恢复河畅、湖清、岸绿、景美的河湖环境。2023年，重点推动博爱县青天河、修武县群英水库、温县老蟒河争创省级美丽河湖。 | 2023年12月底前 | 市生态环境局牵头，市水利局、住房城乡建设局、财政局、农业农村局、林业局、自然资源和规划局、焦作黄河河务局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 54 | 推动沁河、丹河成功创建省级美丽幸福河湖。 | 2024年12月底前 |
| 55 | 力争六县（市）至少各创建成功一个省级美丽河湖案例。 | 2025年12月底前 |
| 56 | 开展黄河流域入河排污口排查整治，2023年，完成全市主要河流排污口排查、80%入河排污口溯源及30%整治任务。 | 2023年12月底前 |
| 57 | 完成全部入河排污口溯源及70%整治任务。 | 2024年12月底前 |
| 58 | 完成全部入河排污口整治任务，建成科学、高效的入河排污口监督管理体系。 | 2025年12月底前 |
| 59 | 以蟒河、共产主义渠等重污染河流为重点，建设一批水污染防治工程项目和生态保护修复项目，推动河湖水生态功能恢复。 | 持续推进 | 市水利局、生态环境局、财政局、住房城乡建设局、工业和信息化局、农业农村局、林业局、焦作黄河河务局按职责分工负责，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 60 | 保障重点河湖生态基流，制定水量调度方案和调度计划，实现“有河有水”，建立科学可行的上下游水资源调度机制，解决河口村水库下泄流量不足问题，确保沁河生态流量。 | 持续推进 |
| 61 | 推进南水北调天河公园、大沙河公园提质升级，实现“河湖与城市共呼吸”。开展区域再生水循环利用，因地制宜建设人工湿地水质净化等生态设施，对处理达标后的尾水进一步净化改善后，作为区域内生态、电力企业用水，纳入区域水资源调配管理体系。 | 持续推进 |
| 62 | 重点河流控制断面生态流量达标率达到90%以上。 | 2025年12月底前 |
| 63 | 加强生产矿山综合监管，压实矿山企业主体责任，严控只开采不治理问题，严查非法采矿问题，坚决遏制非法采矿造成生态环境破坏的行为。 | 持续推进 | 市自然资源和规划局、生态环境局按职责分工负责，沁阳市、孟州市、博爱县、武陟县、中站区政府负责落实  |
| 64 | 推进历史遗留矿山生态破坏和环境问题排查整治，开展生态修复治理。 | 持续推进 |
| 65 | 完成黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价，完成87处历史遗留矿山生态修复治理。 | 2023年12月底前 |
| 66 | 完成105处历史遗留矿山生态修复治理。 | 2024年12月底前 |
| 67 | 完成全部349处历史遗留矿山生态修复治理。 | 2025年12月底前 |
| **（七）南水北调水质安全保障行动** |
| 68 | 以环境整治、污染防治为重点，深化南水北调中线工程沿线突出环境问题和风险隐患排查，加强监测预警、风险防控、应急应对能力建设，全面提升“河长+检察长制”管理水平，确保“一渠清水永续北送”。 | 持续推进 | 市生态环境局牵头，市自然资源和规划局、水利局、南水北调工程运行保障中心、南水北调中线焦作管理处、南水北调中线温博管理处、南水北调中线穿黄管理处配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 69 | 完成主要交通干道的跨渠（南水北调中线总干渠）跨河桥梁，以及事故多发易发点事故导流槽和应急池等相关设施更新完善，储备必要的应急物资，对涉危险化学品等高危物品运输车辆采取禁行、限行措施，有效防范和避免事故对地表水、南水北调总干渠的环境影响。 | 2023年12月底前 |
| 70 | 完成保护区内76个农村生活污水治理，加强常态化监管。 | 2024年12月底前 |
| **（八）土壤和地下水环境保护行动** |
| 71 | 动态更新土壤污染重点监管单位名录，及时向社会公开。依法将土壤污染重点监管单位法定义务纳入排污许可管理。按照国家相关规定，定期开展隐患排查、自行监测。 | 持续推进 | 市生态环境局牵头，市工业和信息化局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 72 | 对2021年已完成隐患排查的土壤污染重点监管单位，完成一轮隐患排查“回头看”。建立健全土壤污染隐患排查制度，及时发现土壤污染隐患，持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散。 | 2024年12月底前 |
| 73 | 受污染耕地所在的县（市、区）编制安全利用方案，依据土壤和农产品协同监测等结果，巩固完善替代种植、农艺调控和调整种植结构、退耕还林还草等措施。 | 持续推进 | 市农业农村局牵头，市科技局、财政局、生态环境局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 74 | 落实耕地土壤污染预警制度，定期开展严格管控类耕地监管。鼓励受污染耕地集中的县（市、区）探索符合当地实际的受污染耕地安全利用技术。确保全市每年受污染耕地安全利用率均达到95%以上。 | 持续推进 |
| 75 | 加强重点建设用地供地前联合监管。鼓励采取“净土收储”“净土供应”或“环境修复+开发建设”等模式。加强关闭搬迁企业地块风险管控，从严管控农药、化工等行业的污染地块规划用途，确需开发利用的，鼓励用于拓展生态空间。 | 持续推进 | 市生态环境局牵头，市自然资源和规划局、工业和信息化局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 76 | 强化风险管控和修复工程监管，污染土壤转运实施联单制管理，防止非法转运处置。推动“边生产边管控”示范项目。 | 持续推进 |
| 77 | 加强土壤污染状况调查监督管理，确保全市每年重点建设用地安全利用有效保障。 | 持续推进 |
| 78 | 有序开展垃圾填埋场等重点污染源及周边地下水环境状况调查评估。2023年，完成地下水污染防治重点区划分。 | 2023年12月底前 | 市生态环境局牵头，市发展改革委、自然资源和规划局、住房城乡建设局、水利局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 79 | 完成焦作市平原区地下水环境状况调查评估（二期）项目。 | 2024年12月底前 |
| 80 | 加强“十四五”4个国家地下水环境质量考核点位水质监管，确保每年4个点位水质稳定达标。 | 持续推进 |
| 81 | 完成全市首轮化学物质基本信息调查和首批环境风险优先评估化学物质详细信息调查。 | 2023年12月底前 | 市生态环境局牵头，市发展改革委、科技局、工业和信息化局、财政局、住房城乡建设局、农业农村局、卫生健康委、市场监管局、焦作海关等按职责分工负责，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| 82 | 完成高关注、高产（用）量的新污染物环境风险筛查，初步建立新污染物环境调查监测体系，建立市级重点管控新污染物清单，对重点管控新污染物实施禁止、限制、限排等环境风险管控措施。有毒有害化学物质环境风险管理制度体系和管理机制逐步建立健全，新污染物治理能力明显增强。 | 2025年12月底前 |
| 83 | 全面提升危险废物环境监管、利用处置和环境风险防范“三个能力”，推动危险废物监管和利用处置能力改革工作。有序推进危废监管信息化建设，强化危险废物源头管控和收集转运等过程监管。 | 持续推进 | 市生态环境局牵头，市公安局、交通运输局等配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| **（九）农业绿色发展及农村人居环境整治行动** |
| 84 | 实施大中型灌区续建配套与现代化改造工程，推广节水技术，完善节水措施，全面提高粮食生产节水灌溉能力，推进农业现代化。集约利用地下水资源，严厉打击违法取水行为。深入推进化肥农药减量增效和农业废弃物综合利用，推动种养循环和畜禽粪污资源化利用。 | 持续推进 | 市水利局、农业农村局牵头，市生态环境局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 85 | 全市推广测土配方施肥技术覆盖率稳定在90%以上，主要农作物病虫害绿色防控达到52%以上，三大粮食作物病虫害统防统治覆盖率达到45%以上，依法依规对禁养区域畜禽养殖场实施取缔，现有畜禽养殖场要保证畜禽粪污无害化处理和资源化利用设施的正常运转，未经处理不得直接向环境排放。 | 2023年12月底前 |
| 86 | 主要农作物化肥农药利用率达到43%以上，畜禽粪污综合利用率达到83%以上，基本实现农膜全面回收利用。 | 2025年12月底前 |
| 87 | 学习借鉴浙江“千万工程”经验，扎实开展农村人居环境集中整治行动，巩固“六清六治”成果。 | 持续推进 | 市农业农村局、生态环境局牵头，市住房城乡建设局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 88 | 科学选择改厕模式，强化后期管护，推进粪污无害化处理和资源化利用。 | 持续推进 |
| 89 | 完善农村生活垃圾收运处置体系，健全村庄环境卫生常态化保洁制度，开展农村生活垃圾分类减量和资源化利用。 | 持续推进 |
| 90 | 因地制宜治理农村生活污水，加快构建“县级政府主导、法人主体建设运维、部门监管、村民参与”治理体系，2023年，乡镇政府驻地30座污水处理设施全部正常运行。 | 2023年12月底前 |
| 91 | 孟州市、温县依托城乡供排水一体化项目力争实现农村生活污水治理全覆盖，沁阳市、武陟县农村生活污水治理率分别达到40%、50%，全市50%沿河村庄生活污水得到治理或有效管控，全市农村生活污水治理率达到47%以上。 | 2024年12月底前 |
| 92 | 黄河流域汇水区四县（市）生活污水治理率均高于全省平均水平，全市农村生活污水治理率达到50%以上。 | 2025年12月底前 |
| **（十）生态环境突出问题整治行动** |
| 93 | 强力推进中央、省委生态环境保护督察，黄河流域生态环境警示片，生态环境部监督帮扶等反馈问题整改，适时组织“回头看”，确保问题彻底整改到位。 | 持续推进 | 市生态环境局、发展改革委牵头，相关单位按职责分工负责，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 94 | 建立完善问题发现、交办、督办、整改闭环工作机制，以工业企业违法排污和数据造假、环境基础设施建设和运行管理不到位、“四水四定”落实不严格、“两高”项目盲目上马、矿山生态破坏、侵占文物古迹等问题为重点，深入开展排查整治，杜绝问题反复出现。 | 持续推进 | 市发展改革委、自然资源和规划局、生态环境局、城管局、水利局、文化广电和旅游局、工业和信息化局、农业农村局、住房城乡建设局、林业局、焦作黄河河务局牵头，相关单位按职责分工负责，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实 |
| **（十一）环境监管能力提升行动** |
| 95 | 完成重点乡镇空气站升级改造，提升区域六因子监测能力。 | 2023年12月底前 | 市生态环境局牵头，市公安局、财政局、市场监管局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 96 | 健全环境质量监测体系，完善监测网络。推动涉VOCs、总磷、总氮、重金属等大气环境、水环境重点排污单位安装自动监控设备并载入排污许可证，加强排污单位在线监控设施监督管理和现场检查，监督、指导污染源在线运维单位提升服务能力和服务质量，依法打击在线监控设备不正常运行和数据造假等违法行为。 | 持续推进 |
| 97 | 纵深推进生态环境领域体制改革，深化垂直改革，推动事业单位重塑性改革发挥更大作用。 | 持续推进 | 市生态环境局牵头，市财政局配合，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 98 | 加强执法队伍建设，持续开展执法大练兵活动，建设执法实战实训基地，开展生态环境综合执法机构规范化达标创建活动。 | 持续推进 |
| 99 | 市级生态环境执法机构达标。 | 2023年12月底前 |
| 100 | 县级生态环境执法机构大气、水等领域常用执法装备达标。 | 2024年12月底前 |
| 101 | 县级生态环境执法机构装备标准化建设全面达标。 | 2025年12月底前 |
| 102 | 完善全市突发环境事件应急预案体系，健全环境应急专家队伍，建立环境应急物资信息清单，完善重点河流“一河一策一图”环境应急响应方案。 | 2023年12月底前 | 市生态环境局牵头，各县（市、区）政府、市城乡一体化示范区管委会负责落实  |
| 103 | 加强跨界河流环境应急联合会商和信息通报，动态更新联防联控信息，开展突发环境事件应急联合演练。 | 持续推进 |
| 104 | 健全部门联动机制，妥善应对突发环境事件。 | 持续推进 |