北京市密云区深入打好污染防治

攻坚战2025年系列行动计划

（征求意见稿）

为全面贯彻党的二十大精神，落实《推进美丽北京建设持续深入打好污染防治攻坚战2025年行动计划》相关要求，进一步巩固提升密云区生态环境质量，现制定《北京市密云区深入打好污染防治攻坚战2025年系列行动计划》。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大及二十届二中、三中全会精神，深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记对北京重要讲话精神，以习近平总书记关于保护好密云水库指示精神和重要回信精神为统领，全面落实“保水、护山、守规、兴城”总体要求，把握新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局，推动绿色高质量发展，坚持生态优先、保水富民、绿色发展、特色一流，有序推进环境治理体系和环境治理能力现代化，为建设美丽北京、谱写现代化建设密云篇章而努力奋斗。

二、工作目标

按照巩固成效、科学可达的原则，确定2025年主要目标为: 全区及各镇街（地区）、中关村密云园尽最大努力巩固空气质量改善成效，区级细颗粒物浓度控制在27微克每立方米，优良天数比率达到80%以上，重污染天数控制在3天以内。全年降尘量控制在4.5吨/平方公里·月左右（扣除沙尘影响）；地表水国考断面达标率100%,消除劣Ⅴ类水体断面；建设用地和农用地土壤环境风险得到有效管控，土壤环境质量保持良好；全区碳排放强度累计下降、碳排放总量控制目标达到市级要求；生态环境质量指数（EI）力争稳中向好。

三、主要措施

行动计划包括五部分100项重点任务。

（一）蓝天保卫战2025年行动计划

蓝天保卫战共30项重点任务。一是以车（械）含绿量提升为重点，推动结构减排。大力推动新能源车推广应用，加快重点行业车新能源化，推进非道路移动机械清洁化，严格在用车（械）管理。二是以企业含绿量提升为主线，推动工程减排。推动企业“含绿量”提升，推广使用低VOCs含量产品，深化重点行业治理，推动重点产业园区绿色升级。三是以城市精细治理为抓手，推动管理减排。严格落实扬尘管控责任，强化施工扬尘、道路扬尘、裸地扬尘管控，以及面源污染管控。四是开展“含绿量”提升区级示范，推动创新引领。实施印刷行业治理设施智慧化监控试点，组织实施交通噪声、商业固定设备噪声、公共场所文体娱乐活动噪声治理。五是加强大气环境治理保障支撑。加强区域联防联控，强化监测能力建设，强化督导和监管执法。

（二）碧水保卫战2025年行动计划

碧水保卫战共22项重点任务，持续加强密云水库保护，全面推进水污染防治工作。一是加强水资源保护。强化区域协同治理，推进生态保护和绿色高质量发展；开展全区饮用水水源地环境状况调查评估，组织水源地专项执法和日常监管，完成乡镇级水源保护区补充划定；定期开展环境质量、监督性和突发环境事件应急监测；推进地下水超采，健全供水管网漏损管控体系，持续推进节水型社会建设。二是加强水环境治理。实施全面打赢城乡水环境治理歼灭战三年行动方案，强化再生水配置利用能力，加大工业污染防治力度，监管入河排污口，开展排污许可证单位执行报告提交率审核，落实市级水生态区域补偿暂行办法，持续完善水生态环境领域“三监联动”，巩固多部门联合执法机制，加大环境执法力度。三是加强水生态修复。推进美丽河湖保护与建设，继续实施潮白河流域生态补水，推进水土保护和清洁小流域建设，加强生态环境监测。四是加强汛期污染防治。强化汛期分析研判与应急处置，开展雨污混接错接巡查整治，持续开展“清管行动”，开展雨后入河排口排污检查，严厉打击污水直排、借雨偷排行为。

（三）净土保卫战2025年行动计划

土壤污染防治共15项重点任务。一是有效保障建设用地安全利用。全面管控优先监管地块，加强工业企业土壤污染源头防控，强化重点单位环境管理，预防工业园区土壤环境污染，完善建设用地再开发利用监管机制。二是有效保障农用地安全利用。深入推进农用地分类管理，更新农用地类别，开展土壤和农产品协同监测，完成重金属污染溯源，防控涉重金属重点行业污染。加强面源污染治理，扎实推进农药化肥减量化，深化农膜和农药包装废弃物回收处置。深入推进农村环境整治，强化农村黑臭水体治理。三是持续完善未利用地保护管理，完善未利用地闭合管控，加强尾矿库安全管理。四是加强固体废物管理。提升危险废物收运处置能力，推动“无废城市”建设，加强新污染物治理。五是完善土壤污染防治体系。共享土壤污染防治信息，按季度开展部门评价。

（四）应对气候变化2025年工作措施

应对气候变化共18项重点任务，主要围绕温室气体排放控制、气候适应性建设、综合保障和能力建设等方面展开。一是完善应对气候变化综合管理制度。深化落实《北京市密云区碳达峰实施方案》，推进国家气候投融资试点建设,在各类建设项目环境影响评价中开展碳排放核算评价，推动各行业、各领域协同减排。二是推动重点领域实施减碳行动。大力开展能源节约和能效提升，加大可再生能源规模化应用，推动循环经济发展，提升资源综合利用水平；实施绿色建筑标准，推广超低能耗建筑；落实北京市供热系统低碳绿色转型方案；推进运输结构调整，加强城市绿色交通体系建设；控制农业和其他温室气体排放。三是加强气候适应性建设。开展“海绵校园”“海绵公园”“海绵道路”等海绵城市建设工程；提升生态系统碳汇能力，构建生态廊道和城市建设相互交融的空间格局；健全覆盖全区的气象监测和自然灾害预警系统，提升监测预警能力。四是强化应对气候变化能力建设。开展区级温室气体清单编制，强化气候变化相关数据统计分析，推动绿色金融政策支持，加大应对气候变化宣传力度，加强相关人才培养和干部培训，营造良好政策环境。

（五）生态保护2025年工作措施

生态保护共15项重点任务，以提升生态系统多样性、稳定性、持续性为目标，全面加强生态保护。一是强化生物多样性保护。建立生物多样性保护协调工作机制；开展生物多样性观测；强化外来入侵物种防控；保护重点生物遗传资源；加强执法检查。二是维护生态空间格局稳定性。加强重要生态空间监督管理，做好人类活动问题线索核实处理；加强资源开发利用活动监督；统筹推进实施生态保护修复；加强生态监测。三是促进生态保护可持续发展。推进区域生态协同治理；开展生态环境质量评价；开展GEP-R核算结果应用；巩固“国家生态文明建设示范区”和“两山”实践创新基地创建成果；加强国家重点生态功能区县域生态环境质量监测与评价工作。

附件：1.北京市密云区蓝天保卫战2025年行动计划

2.北京市密云区碧水保卫战2025年行动计划

3.北京市密云区净土保卫战2025年行动计划

4.北京市密云区应对气候变化2025年行动计划

5.北京市密云区生态保护2025年行动计划

6.2025年密云区生态环境保护有关指标和重点任务计划

附件1

北京市密云区蓝天保卫战2025年行动计划

| 序号 | 重点任务 | 工作措施 | 完成时限 | 牵头部门 | 主责单位 | 协办单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、主要目标 | | | | | | |
| 1 | 空气  质量  目标 | 全区尽最大努力巩固空气质量改善成效，细颗粒物浓度控制在27微克每立方米。优良天比率达到80%以上，重污染天数比率控制在3天以内。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区城市管理委  区住房城乡建设委  区经济和信息化局  区交通局  市交通委密云公路分局  区农业农村局  区城管执法局  等部门  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 各镇街（地区）、中关村密云园尽最大努力巩固空气质量改善成效，细颗粒物浓度同比改善或持平。 | 年底前 | 各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | —— |
| 2 | 总量  减排  目标 | 完成“十四五”挥发性有机物（VOCs）、氮氧化物（NOx）减排目标任务。新增涉气建设项目严格执行VOCs、NOx等主要污染物排放总量控制，实施“减二增一”削减量替代审批制度。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区经济和信息化局  区交通局  区发展改革委  市规划自然资源委  密云分局  区公安分局交通支队 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 二、以车（械）含绿量提升为重点，推动结构减排 | | | | | | |
| 3 | 大力推动新能源车推广应用 | 按照“十四五”规划目标和相关实施方案，发挥“两新”政策激励作用，加大新能源车推广力度，落实新能源车年度推进计划，并组织实施，明确分行业推广目标任务，力争2025年新增新能源车上牌比例达到市级任务目标。 | 年底前 | 区发展改革委 | 区交通局  区经济和信息化局  区城市管理委  区商务局  区国资委  区公安分局交通支队 | 区财政局 |
| 4 | 加快重点行业车新能源化 | 严格落实《北京市加快国四排放标准营运柴油货车淘汰促进更新轻型新能源货车方案(2024-2025年)》，加大力度淘汰国四重型营运柴油货车，推进货车新能源化。 | 年底前 | 区交通局 | | —— |
| 4 | 加快重点行业车新能源化 | 注册登记货车和大中型客车中新能源车上牌比例达到29%以上。 | 区交通局  区经济和信息化局  区城市管理委  区商务局  区国资委  区公安分局交通支队 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 严格落实《关于本市五环路内新能源物流配送车辆优先通行的通告》，向新能源载货汽车提供通行便利。 | 年底前 | 区交通局  区公安分局交通支队 | | —— |
| 新增和更新的轻型商超配送车辆80%为纯电动或氢燃料电池汽车。落实进入北京核心区的轻型商超配送车辆为新能源车的要求。 | 年底前 | 区商务局 | | —— |
| 新增和更新的快递轻型配送车辆80%为纯电动或氢燃料电池汽车。落实进入北京核心区的快递车辆为新能源车的要求。 | 年底前 | 区交通局  中国邮政密云分公司 | | —— |
| 新增和更新的轻型邮政车（机要通信车辆和郊区邮路盘驳邮政车辆除外）为纯电动或氢燃料电池汽车。 | 年底前 | 中国邮政密云分公司 | | —— |
| 区属国有企业基本淘汰国四及以下柴油车（应急抢险、扫雪铲冰车除外）。 | 年底前 | 区国资委 | | —— |
| 4 | 加快重点行业车新能源化 | 新增和更新的轻型环卫车（应急抢险、扫雪铲冰车除外）为纯电动或氢燃料电池汽车，年底前轻型环卫车基本实现新能源化。  严格落实《环卫设施设备更新工作方案》要求，鼓励对使用8年以上的环卫车更新为纯电动或氢燃料电池汽车。 | 年底前 | 区城市管理委 | | —— |
| 新增和更新的公交车为新能源车。  新增和更新的巡游出租车（个体车辆和社会保障车辆除外）为纯电动或氢燃料电池汽车。按照市级部门要求，鼓励新增和更新的网约车为新能源车。 | 年底前 | 区交通局 | | —— |
| 鼓励新增的包车客运车辆和更新的市内包车客运车辆为纯电动或氢燃料电池汽车。  鼓励驾校C2培训车和考试用车为纯电动或氢燃料电池汽车。 | 年底前 | 区交通局 | | —— |
| 鼓励新增和更新的区内旅游客运班线车辆为纯电动或氢燃料电池汽车。 | 年底前 | 区文化和旅游局 | | 区交通局 |
| 新开工工地优先使用纯电动、氢燃料电池或国六B排放标准的建筑垃圾车辆，基本不使用国四及以下排放标准的车辆。  针对在重要会议和活动期间，未按要求减排的企业和个人，采取计分、约谈等手段，督促企业和个人淘汰更新老旧渣土车。 | 年底前 | 区城市管理委 | 区城市管理委  区住房城乡建设委  区园林绿化局  区水务局  市交通委密云公路分局 | —— |
| 新增和更新的公务用车（特种专业技术用车和部分不宜配备电动车的公务用车除外）为纯电动或氢燃料电池汽车。 | 年底前 | 区机关事务管理服务中心 | | 区财政局 |
| 5 | 推进非道路移动机械清洁化 | 严格落实新修订的禁止使用高排放非道路移动机械区域政策。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  区经济和信息化局  市交通委密云公路分局  区水务局  区园林绿化局  区农业农村局  区园林绿化中心  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 配合市级部门，研究将机械新能源化要求纳入《预拌混凝土绿色生产管理规程》《北京市沥青混合料搅拌站绿色生产技术指南》《汽车维修业污染防治技术规范》。 | 年底前 | 区住房城乡建设委  市交通委密云公路分局  区交通局  区城市管理委 | | —— |
| 配合市级部门，梳理形成新能源机械产品清单，及时向各相关部门提供，畅通新能源机械产品供给端与使用端对接交流渠道。将企业更新购置新能源机械纳入绿色低碳发展资金奖励的范畴。 | 年底前 | 区经济和信息化局 | | —— |
| 配合市级部门，支持生产企业回收老旧机械，或采用以旧换新等方式，加快老旧机械淘汰更新。 | 长期实施 | 区经济和信息化局 | | —— |
| 5 | 推进非道路移动机械清洁化 | 配合市级部门，落实支持新能源机械购置信贷的相关政策和宣传推广相关信贷产品，助力提高新能源机械购置贷款发放比例和对燃油机械置换为新能源机械给予更高优惠比例。 | 年底前 | 区发展改革委 | | —— |
| 住房城乡建设、城市管理、园林绿化、水务、交通、农业农村、经济和信息化等部门、各镇街（地区）加快推动本行业、本辖区国二及以下（含编码登记为X阶段）排放标准的非道路移动机械淘汰。大力推动挖掘机、装载机、叉车、升降平台等四类重点机械新能源化，2025年新登记挖掘机、装载机、叉车、升降平台的新能源化率达到50%以上。 | 年底前 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  区园林绿化局  区水务局  市交通委密云公路分局  区农业农村局  区经济和信息化局  区园林绿化中心  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | 区生态环境局 |
| 住房城乡建设部门按照修订的建设工程施工现场扬尘治理工地管理办法，将挖掘机、装载机、叉车、升降平台等机械新能源化要求纳入工地管理内容，交通、水务、园林绿化、城市管理等施工行业主管部门积极参照实施。 | 年底前 | 区住房城乡建设委 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  区园林绿化局  区水务局  市交通委密云公路分局  区农业农村局 | —— |
| 5 | 推进非道路移动机械清洁化 | 强化密闭空间施工机械新能源化的要求，地下封闭区域工程、基坑气膜施工工地优先使用新能源机械。落实建设工程绿色技术规范或指导意见，工地内升降平台、叉车全面实现新能源化，2吨及以下装载机、6吨及以下挖掘机新能源化比率逐年提高。 | 年底前 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  区园林绿化局  区水务局  市交通委密云公路分局  区农业农村局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | —— |
| 按照市级部门统一要求，住房城乡建设部门依法将使用未经信息编码登记或者不符合排放标准的非道路移动机械的建设单位或者施工单位，记入信用信息记录，并开展行业督导。  住房城乡建设、城市管理、园林绿化、水务、交通等部门组织施工单位对进出工程施工现场的非道路移动机械在“京环保”小程序上进行进出场登记。 | 年底前 |
| 6 | 优化车（械）能源补给 | 组织实施《“十四五”时期北京市新能源汽车充换电设施发展规划》和《北京市氢燃料电池汽车车用加氢站发展规划（2021-2025年）》等，加快推进充电基础设施和加氢基础设施建设。推动电动汽车充电设施网络和服务体系建设，鼓励将停车位及充电设施电气化改造与老旧小区改造同步实施，鼓励单位内部和居民区充电设施对外开放。年底前实现平原地区公共充电设施平均服务半径小于3公里，平原地区换电站平均服务半径小于5公里。 | 年底前 | 区城市管理委 | 区城市管理委  市规划自然资源委  密云分局  区经济和信息化局  区住房城乡建设委 | 区财政局 |
| 6 | 优化车（械）能源补给 | 协调国网密云供电公司依规协助建设单位做好施工工地电动机械用电增容报装工作，满足电动机械使用场景电力供给；对于现有场站内（如消纳场、混凝土搅拌站等）新增电动机械的用电增容需求，电力部门予以研究保障。 | 年底前 | 区城市管理委 | | 国网密云供电公司 |
| 7 | 严格在用车（械）管理 | 交通、公安交管、生态环境部门每年在进京路口和市内主要道路重型柴油车和重型燃气车人工检查完成市级任务目标，严格查处逾期未按照规定进行维修并复检合格前驾驶机动车上道路行驶的违法行为。 | 年底前 | 区交通局  区公安分局交通支队  区生态环境局 | | —— |
| 结合辖区机械登记台账，聚焦国二及以下标准机械进行执法检测，同时加大国三及以上标准机械的检查力度。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 8 | 加强油气油品监管 | 配合市级部门，对生产、销售环节的车用油品、氮氧化物还原剂、车用油品清净剂等产品质量开展监督抽查，加强实际使用环节柴油抽检。 | 年底前 | 区市场监管局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 坚决打击非标油，全面清理整顿无证无照或证照不全的自建油罐、流动加油车和黑加油站点。 | 年底前 | 区公安分局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 督促加油站和储油库在6-9月错峰装卸油，引导加油站出台鼓励夜间加油的措施。区生态环境局牵头加强储油库、油罐车、加油站油气排放执法检查。 | 年底前 | 区商务局  区生态环境局 | | 区城管委  各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 9 | 持续优化调整运输结构 | 配合市级部门，研究制定本市运输结构调整推进工作方案。 | 年底前 | 区交通局  区住房城乡建设委  区经济和信息化局 | | —— |
| 按照市级部门统一部署，支持铁路货运场站依法依规有序开展物流服务经营活动。 | 年底前 | 区交通局 | 区交通局  区发展改革委  市规划自然资源委  密云分局 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 混凝土搅拌站进一步提高砂石料、水泥、粉煤灰等进料和商砼等产品的铁路、纯电动、氢能源电池汽车运输比例。鼓励搅拌站经营者使用纯电动或氢能源搅拌罐车运输混凝土。 | 年底前 | 区住房城乡建设委 | | —— |
| 三、以企业含绿量提升为主线，推动工程减排 | | | | | | |
| 10 | 推动企业“含绿量”提升 | 推进重点行业企业绿色升级，以企业“含绿量”提升发展“含金量”。结合实际开展绿色挖潜，力争2025年绿色企业比率平均不低于30%。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区经济和信息化局  区交通局  区城市管理委  区住房城乡建设委 | —— |
| 开展清洁生产审核和技改升级，推进节能、降耗、减污、增效。深入实施强制性清洁生产审核下沉管理，按照全市统一部署全面承担强制性清洁生产审核单位名单制定和评估、技改、验收等工作。在完成VOCs年排放量1吨以上重点企业按周期实施清洁生产审核的基础上，结合区域特点和管理需求依法确定审核范围。 | 年底前 | 区发展改革委  区生态环境局  区经济和信息化局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 组织企业开展环保技改升级，实施重点行业“一厂一策”精细化治理。开展锅炉使用单位环保绩效分级管理，组织锅炉使用单位进行环保绩效评级和提级改造，力争年底前B级及以上锅炉使用单位达到12家以上。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区城市管理委  区经济和信息化局 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 积极推进企业和项目绿色绩效评价。推进重点区加强汽车、电子、医药行业创绿先行先试。建立完善绿色企业和绿色项目库。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区经济和信息化局 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 全面推行绿色制造，鼓励汽车制造、生物医药、电子等重点行业企业开展绿色诊断服务。年底前累计创建国家级、北京市级绿色工厂2家，疏解退出一般制造业企业3家，提质升级3家。 | 年底前 | 区经济和信息化局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 10 | 推动企业“含绿量”提升 | 对标空气重污染应急环保绩效评级要求，督促重点行业企业实施治理改造、管理升级等，年底前，市级以上产业园区内规模以上企业环保绩效D级企业基本清零。推动园区外D级企业提质升级。提高A（绩效引领）、B级企业占比达到15%左右。 | 年底前 | 区经济和信息化局  区生态环境局  区住房城乡建设委  区交通局  区委宣传部 | 区空气重污染应急指挥部成员单位 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 11 | 推广使用低VOCs含量产品 | 工业企业涂装工序应使用符合国家和本市标准的低VOCs含量涂料，推广使用水基、本体型等低VOCs含量胶粘剂。 | 年底前 | 区经济和信息化局  区生态环境局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 建筑施工、室外构筑物防护和道路交通标识等其他涂装作业推广使用水性、高固体分、无溶剂、粉末等涂料和水基、本体型等低VOCs含量胶粘剂。 | 年底前 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  市交通委密云公路分局 | | —— |
| 印刷行业全面推进低VOCs产品使用和替代，确保含VOCs原辅材料的VOCs含量满足本市标准要求。 | 年底前 | 区委宣传部  区经济和信息化局 | | 相关镇街 |
| 政府采购项目在同等条件下应优先使用低VOCs含量产品。 | 年底前 | 区财政局 | 各相关单位 | —— |
| 严格控制生产和使用高VOCs含量涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等建设项目。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区发展改革委  区经济和信息化局 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 11 | 推广使用低VOCs含量产品 | 配合市级部门，对生产、销售环节涂料、胶粘剂、清洗剂等含VOCs产品开展抽检，加大对防水、地坪、防腐、防火等涂料，及密封胶等胶粘剂产品的抽检力度。VOCs含量查处结果向住房城乡建设、城市管理、交通、生态环境等部门通报，抽检不合格的产品及时向社会公示。 | 年底前 | 区市场监管局 | | —— |
| 住房城乡建设、城市管理、交通等行业主管部门组织对建筑类涂料与胶粘剂台账、检测报告等材料开展定期检查，并按照不低于15%的比例对施工工地开展抽检，检查和抽检结果按季度通报区生态环境局，对发现的含VOCs原辅材料检测超标线索移交市场监管部门。 | 年底前 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  市交通委密云公路分局  区水务局 | | —— |
| 12 | 深化重点行业治理 | 围绕医药制造、工业涂装、印刷、汽车制造及电子等重点行业，对照相关行业排放标准及无组织排放控制要求，常态化组织开展排查整治，提升治理设施“三率”（VOCs废气收集率、治理设施同步运行率和去除率）。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 配合市级部门，开展印刷行业低VOCs物料源头替代情形下末端治理设施适应性研究。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 相关镇街 |
| 组织实施本市《汽车维修业大气污染物排放标准》，加强汽修企业污染物排放监管。 | 年底前 | 区生态环境局 | | —— |
| 12 | 深化重点行业治理 | 加强汽修企业全环节监管，加快推进汽修行业创绿升级，绿色企业比率力争达到30%左右。 | 年底前 | 区交通局 | | —— |
| 配合市级部门，推进《北京市沥青混合料搅拌站绿色生产技术指南》升级为地方标准。结合新一轮绿色评级工作，组织开展一轮治理提升。在项目设计、审核、施工等环节推广使用温拌沥青，市属、区属公路和城市道路新建、养护项目基本使用温拌沥青。推进沥青混凝土绿色运输，沥青混凝土密闭式新能源运输比例不低于25%。 | 年底前 | 市交通委密云  公路分局  区城市管理委 | 市交通委密云公路分局  区城市管理委  区农业农村局 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 巩固2024年接诉即办“每月一题”餐饮油烟治理工作成效，继续推行重点点位包案机制，组织开展治理提升。生态环境、商务、市场监管等部门和街乡镇协同做好餐饮油烟源头防控。 | 年底前 | 区生态环境局  区商务局  区市场监管局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 13 | 重点产业园区绿色升级 | 加强重点产业园区VOCs精准溯源和精细化管控，重点开展无组织排放排查治理，推动VOCs高值点位得到有效整治。 | 年底前 | 中关村密云园管委会  区生态环境局  区经济和信息化局 | | 相关镇街 |
| 14 | 推进清洁燃料替代 | 未实施煤改清洁能源替代地区实现清洁煤替代散煤全覆盖。已完成煤改清洁能源替代地区巩固基本“无煤化”成果。 | 年底前 | 区农业农村局 | 区农业农村局  相关镇街 | 区市场监管局  区财政局  国网密云供电公司 |
| 四、以城市精细治理为抓手，推动管理减排 | | | | | | |
| 15 | 落实扬尘管控责任 | 降尘量控制在 4.5 吨/平方公里·月左右（扣除沙尘影响）。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区城市管理委  市交通委密云公路分局  区园林绿化中心 | 区住房和城乡建设委  等行业主管部门  各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 以3-5月为重点开展扬尘专项治理百日攻坚行动，围绕施工扬尘、道路扬尘、裸地扬尘、外来沙尘等，加强“四尘”共治，提高城市精细化管理水平，期间，实现各行业工地（场站）出入口道路尘负荷持续下降。 | 长期实施 | 区生态环境局 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  市交通委密云公路分局  区水务局  区园林绿化局  区农业农村局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 15 | 落实扬尘管控责任 | 定期通报各镇街（地区）粗颗粒物（TSP）浓度、道路尘负荷等情况。各行业工地（场站）出入口道路尘负荷等情况，督促落实扬尘管控措施及“门前三包”。 | 长期实施 | 区生态环境局 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  市交通委密云公路分局  区水务局  区园林绿化局  区农业农村局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 16 | 强化施工扬尘管控 | 进一步推动施工工地创绿创优。在本市建设工程施工现场扬尘治理工地管理办法和绿色施工技术规范或指导意见中，进一步提高扬尘管控要求。 | 年底前 | 区住房城乡建设委 | | 区城市管理委  市交通委密云公路分局  区水务局  区园林绿化局  区农业农村局  各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 推广基坑气膜等先进技术，原则上符合基坑气膜使用标准的新建工程，要优先使用基坑气膜。 | 年底前 | 区住房城乡建设委 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  区水务局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 16 | 强化施工扬尘管控 | 优化完善施工扬尘视频监管平台、建筑垃圾运输车辆管理系统平台、交通管理等系统平台功能，并与各属地和行业主管部门共享。  区住房城乡建设委巩固扬尘精细化管理成效，加强扬尘视频监管平台运维使用，按季度发布施工扬尘治理工作情况。 | 年底前 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  区公安分局交通支队  区交通局  区水务局  区园林绿化局 | | —— |
| 开展建筑垃圾专项整治工作，建筑垃圾生产加工设备鼓励实现厂房密闭或结构式密闭，建筑垃圾及再生材料堆体区鼓励采用厂房或基坑气膜等方式实现全密闭。 | 年底前 | 区城市管理委 | | 相关镇街 |
| 城市管理部门充分发挥高风险运输企业名单作用，住建、交通、园林、水务等工程建设主管部门协商工程建设施工单位，少使用、不使用或主动更换违法行为较多的建筑垃圾运输单位。 | 年底前 | 区城市管理委 | 区城市管理委  区住房城乡建设委  区水务局  区园林绿化局  市交通委密云公路分局  区农业农村局 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 开展洗轮机规范使用专项行动。严格落实洗轮机设置规范，督促各类施工企业落实绿色施工各项要求，做好工地（场站）洗轮机规范安装工作，并组织实施，把好扬尘“出口”，进一步强化洗轮设施专项检查，拒绝带泥上路行驶。 | 年底前 | 区住房城乡建设委 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  市交通委密云公路分局  区水务局  区园林绿化局  区农业农村局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 17 | 严格道路扬尘监管 | 加大道路清扫保洁力度，城市道路机械化作业率达到97%。 | 年底前 | 区城市管理委  市交通委密云公路分局 | | 区住房城乡建设委  区水务局  区园林绿化局 |
| 持续开展道路“消劣”专项行动。开展平原地区道路尘负荷监测，定期通报平原地区道路尘负荷评价为差等级的道路，督促属地、行业主管部门整改，实现差等级道路动态消除。 | 年底前 | 区委生态文明委办公室 | 区住房城乡建设委  区城市管理委  市交通委密云公安分局  区水务局  区园林绿化局  区农业农村局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 各行业主管部门严厉打击施工工地（场站）进门不查车、出门不查证，车辆未密闭运输、道路遗撒、车身不整洁等违法行为。 |  | 区住房城乡建设委  区城市管理委  市交通委密云公路分局  区水务局  区园林绿化局  区农业农村局 | | 区城管执法局 |
| 18 | 优化裸地扬尘监管 | 深入推进“揭网见绿”专项行动，有序推进分类揭网、多元见绿。 | 年底前 | 区园林绿化局  区园林绿化中心 | 各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 因地制宜、分类施策，实现裸地动态整治。 | 年底前 | 各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | 区生态环境局  区财政局 |
| 19 | 加强面源污染管控 | 完成2个畜禽养殖业氨排放控制试点项目。 | 年底前 | 区生态环境局  区农业农村局 | | 东邵渠镇  市规划自然资源委  密云分局 |
| 农业农村部门加强秸秆综合利用，城管执法系统严格秸秆露天焚烧监管。 | 年底前 | 区农业农村局  区城管执法局 | 各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 落实《北京市密云区人民政府关于行政区域内禁止燃放烟花爆竹的通告》（密政发〔2021〕18 号）规定。 | 长期实施 | 区公安分局 | 各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 持续做好本市消耗臭氧层物质企业备案管理，加强对未备案及使用淘汰物质违法行为的执法检查。加强恶臭、有毒有害大气污染物防控。 | 长期实施 | 区生态环境局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 20 | 加强噪声污染治理 | 2025年，国控站点功能区声环境质量夜间达标率平均值达到市级要求。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 21 | 提升生态环境类接诉即办工作成效和能力 | 加强生态环境类诉求办理工作，加强接诉即办数据归集和深度分析，充分发挥信息服务作用，强化源头预防。结合生态环境治理工作，深化生态环境接诉即办“管家”机制，落实属地责任，加强行业统筹，重点解决市民反映的油烟、噪声等共性问题，进一步提升诉求办理解决率和满意率。 | 长期实施 | 区生态环境局 | 区生态环境局  各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | 区城指中心 |
| 五、开展“含绿量”提升区级示范，推动创新引领 | | | | | | |
| 22 | 机动车（械）“含绿量”提升示范项目 | 因地制宜加快推动轻型商超配送车辆更新为纯电动或氢燃料电池汽车。 | 年底前 | 区商务局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 鼓励重点企业等用车单位通过与运输企业（个人）签订合作协议等方式实现绿色运输。 | 年底前 | 区经济和信息化局  区交通局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 根据市级部门权限要求，政府投资类项目以及国有企业自有资金项目，研究提出招标人应将施工过程中新能源机械使用情况作为加分项。 | 年底前 | 区住房城乡建设委  区国资委 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 23 | 企业“含绿量”提升示范项目 | 实施印刷行业治理设施智慧化监控试点。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 区经济和信息化局  相关镇街 |
| 24 | 清洁能源示范项目 | 推进燃气壁挂炉供热绿色转型。结合城市更新进度，继续支持老旧燃气壁挂炉用户开展消费品以旧换新，鼓励更换为一级能效设备。 | 年底前 | 区住房城乡建设委 | | 区城市管理委  区发展改革委  区商务局  北京燃气密云公司 |
| 25 | 城市精细化治理示范项目 | 建设工程在地基与基础、主体结构工程施工中倡导使用气膜技术。 | 年底前 | 区住房城乡建设委 | 区住房城乡建设委  区生态环境局  区城市管理委  市交通委密云公路分局  区水务局  区园林绿化局  区农业农村局 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 加大夜间施工证明服务指导力度，加大违法夜间施工查处力度。 | 年底前 |
| 按照本市交通运输专项补助资金、轨道交通噪声治理资金等管理办法要求，强化统筹全区交通噪声治理工作，相关镇街结合市民诉求情况会同区生态环境部门开展重点路段的噪声监测工作，并进行摸底调查，捋清本辖区受交通噪声影响的敏感建筑物、人口、群众意愿等情况，路权单位根据属地调查情况制定治理计划报区交通综治办公室，由区交通综治办公室汇总编制全区治理计划；区交通综治办公室应加强研究，积极争取多方政策资金支持，组织路权单位开展交通噪声治理工作，完成1项交通噪声治理。 | 年底前 | 区交通综合治理领导小组办公室 | 区交通综合治理领导小组成员单位 | —— |
| 组织实施1项商业固定设备噪声治理。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区商务局 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 组织实施1项公共场所文体娱乐活动噪声治理。 | 年底前 | 区公安分局 | 市交通委密云公路分局  区住房城乡建设委  区园林绿化中心 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 六、加强大气环境治理保障支撑 | | | | | | |
| 26 | 加强  区域  联防  联控 | 区域协同落实京津冀大气污染防治联防联控工作，强化协调沟通、信息共享、定期会商、联动执法等机制，共同开展秋冬季大气污染综合治理攻坚行动，开展重大活动空气质量保障。 | 长期实施 | 区生态环境局 | 区空气重污染应急指挥部成员单位 | —— |
| 落实京津冀三地区域联合会商机制，污染应对期间，各成员单位组织落实各项减排措施，并加强监督检查执法。 | 长期实施 |
| 夯实空气重污染应急基础，动态更新涉气企业全清单、应急减排清单。配合市级部门研究修订绩效评级办法，推动企业绿色化水平持续提升。 | 长期实施 | 区经济和信息化局  区生态环境局 | 区空气重污染应急指挥部成员单位 | —— |
| 按照全市统一部署，对京津冀三地交界地区两侧20公里以内的涉气重点行业新建项目开展环评一致性会商。 | 长期实施 | 区生态环境局 | | 相关镇 |
| 27 | 加强科技标准支撑 | 配合市级部门，启动京津冀环境综合治理国家科技重大专项项目“超大城市大气污染精准防治与智慧决策支撑研究与示范”研究；探索区域内含VOCs生产生活类产品溯源管理机制；探索开展本市电厂夏季余热资源“夏储冬用”研究；积极推进非道路移动机械清洁化关键技术、超大城市沥青路面建材烟气污染物全过程减排及资源化等领域的试点项目。 | 年底前 | 区生态环境局  区市场监管局  区城市管理委 | | —— |
| 配合市级部门，加强大气环境智慧感知能力，提升空气质量预测预报水平，强化大数据手段在空气重污染应对过程中的应用。在固定源监管、移动源监管、精准治理、区域联防联控等业务场景，探索开展多源数据价值挖掘、数智化模型研发、智能化决策支撑等科技创新工作。 | 年底前 | 区生态环境局 | | —— |
| 配合市级部门，研究制定排污单位涉气类生产设施及污染治理设施用电监测、裸地遥感监测等标准指南。 | 年底前 | 区生态环境局  区市场监管局 | | —— |
| 充分应用“一微克”精细化管理平台，形成问题快速发现、快速处置、快速督办、快速解决的工作闭环。 | 长期实施 | 区生态环境局 | 各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | 相关行业  主管部门 |
| 28 | 强化监测能力建设 | 提升生态环境监测基础站监测能力，大力推进特色站监测能力建设。全面推进用电在线监控技术应用，加强对产治污设施运行状况的分析诊断。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 区财政局 |
| 健全智能化大气监测网络，更新监测基础设施，完善基于现代感知技术和大数据技术的大气环境监测网络，强化PM2.5、TSP监测站网管理。 |
| 29 | 发挥经济政策激励引导作用 | 在建筑、交通、新能源、技术创新等重点领域，对符合条件的企业，引导辖区内金融机构加大信贷、保险等支持力度。 | 年底前 | 区发展改革委 | | 区生态环境局 |
| 配合市级部门，结合碳中和目标下清洁低碳供热技术应用，研究完善更加有利于促进供热领域减污降碳的价格体系。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委 | | —— |
| 加强市级资金统筹，按照污染防治专项转移支付资金管理办法，向环境质量改善情况好或月度点评排名靠前、污染防治任务重的街道(乡镇)予以倾斜。加强项目储备与资金使用管理，并结合辖区实际，相应加大区级财政投入力度。 | 年底前 | 区财政局  区生态环境局 | | —— |
| 30 | 强化督导和监管执法 | 加强对大气污染防治工作的统筹调度，聚焦空气质量和含绿量提升，强化排名、通报、帮扶等机制，压紧压实各相关部门和属地大气污染防治责任。 | 年底前 | 区生态环境局 | 各行业主管部门  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 全面实行排污许可制。重点审核空气重污染应急减排要求等内容是否按规定记载；对重点行业排污许可证质量、2024年度排污许可证执行报告开展常态化审核，审核总数分别不少于持证单位总数的三分之一；2024年度排污许可执行报告按时提交率达到98%以上；按时完成重点行业排污许可与生态环境统计衔接融合工作。督促排污单位依法披露环境信息。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 各行业主管部门  各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 生态环境部门结合季节特点，以VOCs和NOx为重点，加强对涉气固定源的执法检查。  按照市级统一部署，开展市区两级“点穴式”执法工作，以空气质量排名靠后区域为重点，开展市级交叉执法，帮扶属地提高管理能力和水平。强化非现场执法检查和科技执法手段应用，年底前非现场检查量占比达到市级目标要求。针对采暖季锅炉、柴油车（械）等重点领域可以开展专项执法。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 镇街（地区）和公安交管、城管执法等部门，组织开展贯穿全年的环境问题专项执法检查，加强对移动源、施工工地和露天焚烧等问题的执法检查。 | 年底前 | 各镇街（地区）  中关村密云园管委会  区城管执法局  区公安分局交通支队 | | —— |

附件2

北京市密云区碧水保卫战2025年行动计划

| 序号 | 重点任务 | 工作措施 | 完成  时限 | 牵头部门 | 主责单位 | | 协办单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、水环境质量目标 | | | | | | | |
| 1 | 目标任务 | 巩固水生态环境质量改善成效，全区地表水国考断面水质达到国家的目标要求。全区考核断面达到市级下达的水环境质量目标要求。密云水库等集中式饮用水水源地水质保持稳定达标。地下水水质总体保持稳定。 | 年底前 | 区生态环境局  区水务局 | 区生态环境局  区水务局  区城市管理委  密云水库综合  执法大队  区住房城乡建设委  石城镇  高岭镇  太师屯镇  冯家峪镇  巨各庄镇  穆家峪镇  溪翁庄镇  密云镇  鼓楼街道  果园街道  十里堡镇  西田各庄镇  中关村密云园  管委会 | | 区发展改革委  市规划自然资源委密云分局  区农业农村局  区园林绿化局  区经济和信息化局 |
| 2 | 深入实施  总量减排 | 实现主要水污染物排放总量持续下降，完成化学需氧量（COD）、氨氮（NH3-N）市级减排目标要求。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | 区经济和信息化局  区水务局 |
| 二、水资源保护 | | | | | | | |
| 3 | 加强  饮用水  保护 | 落实《北京市推进供水高质量发展三年行动方案（2023年—2025年）》任务要求，结合饮用水供水设施建设进展和水源地布局调整，动态更新全区饮用水水源地名录及取水井、取水量、供水人口等数据并与生态环境部门共享。加强饮用水供水厂站水源水和出厂水水质检测；对水质不达标的饮用水水源，采取水源置换、集中供水、深度处理等措施确保饮用水安全。加强农村水源保护巡查，确保水源井周边30米范围内无污水、无垃圾、无渗厕、无养殖场等污染源。 | 长期  实施 | 区水务局 | 区水务局  区生态环境局  区卫生健康委  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 结合饮用水水源地名录及区域规划，统筹实施辖区集中式水源地饮用水水源保护区划定调整和分散式水源地饮用水水源保护范围划定，推进完善全覆盖的饮用水水源地保护管理体系。2025年底前完成名录内所有集中式水源地保护区和分散式水源地保护范围划定。 | 长期  实施 | 区生态环境局  区水务局  相关镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | | —— |
| 开展全区饮用水水源地环境状况年度调查评估，按国家要求完成系统填报，年底前提交评估报告，实现水源地“一源一档”动态管理。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区水务局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 开展水源地专项执法和日常监管，加强监管、监察、监测部门“三监联动”，动态清理整治水源保护区内影响水源安全的排污口、垃圾堆放等环境问题。对新划定、调整或受水毁影响的水源保护区（水源井）完善封闭隔离设施和标志标识牌。加强饮用水源地保护区风险防范和应急管理。 | 长期  实施 | 区生态环境局  区水务局 | 区生态环境局  区水务局  密云水库综合  执法大队  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | 区应急局 |
| 加强饮用水水质监测评价，定期向社会公开市级、区级、乡镇级饮用水安全状况信息，推进村级饮用水安全状况信息公开。 | 长期  实施 | 区生态环境局  区水务局  区卫生健康委 | | | 相关镇街（地区） |
| 4 | 加强地下水保护 | 落实地下水水质保持方案，确保地下水水质保持稳定。对辖区地下水污染风险监控点开展丰、枯水期监测。 | 长期  实施 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区水务局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 推进地下水超采治理，落实《北京市地下水超采综合治理实施方案（2023年-2025年）》各项任务。 | 长期  实施 | 区水务局 | 区水务局  区园林绿化局  区农业农村局  各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 配合市级地下水污染风险源分类分级措施，完成地下水风险源信息调查。 | 年底前 | 区生态环境局  区水务局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | | —— |
| 5 | 加强密云  水库保护 | 配合开展密云水库及上游流域（京冀区域）总氮溯源解析；开展流域水生态环境保护年度体检。落实《密云区密云水库总氮治理工作方案（2022年-2025年）》。 | 年底前 | 区水务局  区生态环境局 | | 《密云区密云水库总氮治理工作方案（2022年—2025年）》中涉及的相关部门 | —— |
| 落实《潮河流域生态环境保护综合规划（2019-2025年）》。加快推进化肥农药减量工作，完成高岭镇垃圾转运站和放马峪铁矿、建昌矿业矿山修复等项目，开展规划年度评估，辛庄桥断面总氮浓度较古北口断面下降5%以上。 | 年底前 | 区生态环境局  区水务局 | 区生态环境局  区水务局 区城市管理委 区国资委  区农业农村局  区园林绿化局  市规划自然资源委密云分局  高岭镇  太师屯镇  相关镇 | | —— |
| 5 | 加强密云  水库保护 | 组织开展密云水库流域水环境、水生态综合调查，提升密云水库水生态保护工作水平。 | 年底前 | 区生态环境局 | | | 区水务局 区农业农村局  区园林绿化局  市规划自然资源委  密云分局 |
| 加强上下游协作共治。落实《密云水库上游流域“两市三区”生态环境联建联防联治合作协议》，针对京冀两地主要入境入库河流周边持续开展联合执法、联合监测等相关工作；推进密云水库上游流域“两市三区”综合协调指挥中心建设。 | 长期  实施 | 区生态环境局  区水务局 | | | 区发展改革委  区财政局  区应急局  区园林绿化局  区农业农村局  市规划自然资源委  密云分局  密云水库管理处 |
| 6 | 节水型社会建设 | 持续推进节水型社会建设，全区生产生活用水总量完成市级任务，单位地区生产总值水耗完成市级下达的任务指标。 | 年底前 | 区水务局 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 健全供水管网漏损管控体系，推进供水管网漏损治理和老旧更新改造工程，城镇供水管网漏损率完成市级下达的任务指标。 | 年底前 |
| 三、水环境治理 | | | | | | | |
| 7 | 强化城乡  生活污染  治理 | 实施《北京市全面打赢城乡水环境治理歼灭战三年行动方案（2023年-2025年）》，建设完成污水管线、再生水管线完成市级任务，完成全区污水处理率年度任务指标。 | 年底前 | 区水务局 | 区水务局  相关镇街（地区） | | —— |
| 持续推进进水BOD5浓度低于100毫克/升的污水处理厂排查，实施系统化整治，提升污水收集效能。 | 长期  实施 | 区水务局 | 区水务局  相关镇街（地区） | | —— |
| 2025年6月底完成密云区潮河（宁村新桥-大广高速桥）水质改善项目，确保巨各庄镇污水处理厂正常运行，水质稳定达标。  2025年12月底前完成巨各庄镇污水处理厂污水管网和检查井结构检测，编制污水检查井和管网治理实施方案，完成相关治理工作。 | 年底前 | 区水务局 | 区水务局  相关镇街（地区） | | —— |
| 7 | 强化城乡  生活污染  治理 | 补齐农村地区水环境治理短板，因地制宜采取工程和生态措施推进农村生活污水治理，完成适宜“管网+厂站”模式的村庄生活污水治理市级任务。 | 年底前 | 区水务局 | 区水务局  相关镇街（地区） | | 市规划自然资源委  密云分局  区发展改革委  区农业农村局 |
| 组织开展现有农村污水处理设施运行情况调查评估，持续更新完善农村生活污水治理设施运行台账。加强农村生活污水处理设施运行监督管理，对运行不正常的设施随发现随督促整改。 | 年底前 | 区水务局 | 区水务局  密云水库综合  执法大队  区生态环境局  相关镇街（地区） | | 区农业农村局 |
| 8 | 加强工业  污染防治 | 加大工业污染防治力度，通过排污许可管理、重点排污单位管理等措施，加强工业园区污水处理设施监管，推动工业园区产生的污水全收集全处理并达标排放，强化工业园区污水集中处理设施自动在线监控。 | 长期  实施 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区水务局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 按照国家要求，组织排查整治工业园区污水管网老旧破损、混接错接等情况，建立工业园区污水集中处理设施进水浓度异常等突出问题清单，实施清单管理、动态销号。 | 长期  实施 | 中关村密云园管委会  相关镇街（地区） | | | 区水务局  区生态环境局 |
| 9 | 加强入河  排污口  监管 | 按照《入河排污口监督管理办法》，做好入河排污口设置审批、登记工作。 | 长期  实施 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区水务局  区城市管理委 | | 相关镇街（地区）  中关村密云园管委会 |
| 加强入河排污口长效监督管理，每季度对不低于辖区内总数10%的入河排污口开展监督检查，并确保每年度常态有水排污口现场检查、监测全覆盖。巩固排查整治成效，违规排污口动态清零。 | 长期  实施 | 区水务局 | 区水务局  区生态环境局  区城市管理委  区城管执法局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 按照生态环境部要求，动态更新入河排污口管理台账，加强入河排污口设置审批、登记、排查整治、日常监督检查等信息管理。 | 长期  实施 | 区生态环境局  区水务局 | 区生态环境局  区水务局  区城市管理委  区城管执法局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 10 | 巩固水体  整治成效 | 发挥“河长制”统筹作用，加强汛期面源污染治理、污水直排混排入河监管、已完成整治的黑臭水体管护、农村小微水体管护等巡查力度。 | 长期  实施 | 区水务局  区生态环境局 | 区水务局  区生态环境局  区农业农村局  区城市管理委  区城管执法局  各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 加强地表水体巡查，对发现的黑臭水体、劣Ⅴ类等问题，及时开展整改，确保动态清零。 | 长期  实施 | 区水务局 | 区水务局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 加强地表水体监测，第二、三季度每月开展黑臭水体水质监测。 | 长期  实施 | 区生态环境局 | | | —— |
| 加强污染减排与生态扩容，防止劣Ⅴ类水体反弹。 | 年底前 | 区水务局  区城市管理委  区住房城乡建设委  区生态环境局  相关镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | | —— |
| 11 | 深化流域  生态补偿 | 配合实施密云水库上游流域横向生态保护补偿协议，开展新一轮密云水库上游潮白河流域水源涵养区横向生态保护补偿协议的研究。 | 年底前 | 区水务局 | 区水务局  区生态环境局 | | 区发展改革委 |
| 落实《北京市水生态区域补偿暂行办法》《北京市水生态区域补偿金核算细则（试行）》《北京市密云区水生态区域补偿考核办法（试行）》，推进全区水生态环境质量持续改善。 | 年底前 | 区水务局  区生态环境局 | 区水务局  区生态环境局 《北京市密云区水生态区域补偿考核办法（试行）》中涉及的相关  部门 | | 区财政局 |
| 12 | 强化跨部门、跨区域监管  执法 | 巩固多部门联合执法机制，适时开展跨区域执法。以水环境问题为导向，重点开展流域“点穴”、饮用水水源地、入河排污口和农村污水处理设施等专项执法检查。 | 年底前 | 区生态环境局  区城管执法局  区水务局  区农业农村局  密云水库综合执法大队  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | | —— |
| 严厉打击向城市雨水管道排污及倾倒垃圾、向河道倾倒及填埋垃圾等违法行为，切实降低初期雨水污染对河流水质的影响。 | 长期  实施 | 区城管执法局  相关镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | | 区水务局 |
| 13 | 落实监督  指导 | 持续完善水生态环境领域“三监联动”。聚焦饮用水水源地、重点河流、农村污水处理设施、汛期面源污染等重点区域和问题，加强指导帮扶，推动问题整改。 | 长期  实施 | 区生态环境局  区城管执法局  区水务局  密云水库综合执法大队  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | | | —— |
| 四、水生态修复 | | | | | | | |
| 14 | 推进美丽河湖保护与建设 | 配合美丽河湖保护与建设工作，研究编制辖区重点河流、湖库美丽河湖保护与建设“一河一策”措施方案。 | 年底前 | 区生态环境局  区水务局 | | | —— |
| 15 | 保障重点  河流生态  流量 | 统筹生活、生产、生态用水配置，鼓励再生水用于河道生态补水。科学调配保障流域基本生态用水需求，持续实施潮白河流域生态补水，力争潮白河全年有水贯通。 | 年底前 | 区水务局 | 区水务局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | 区生态环境局 |
| 16 | 提升水生态系统  健康 | 加强水土保护和清洁小流域建设，到2025年底，全区水土保持率、山区生态清洁小流域达标率完成市级任务。 | 年底前 | 区水务局 | | | —— |
| 17 | 加强生态环境监测 | 配合市级部门按照本市《河流和水库水生态质量监测与评价技术规范》，开展本市水生态环境状况监测评价。 | 长期  实施 | 区生态环境局 | | | —— |
| 五、汛期污染防治 | | | | | | | |
| 18 | 加强排查和分析  研判 | 加强各类风险隐患排查，聚焦重点区域、行业、企业，精准识别影响汛期水质和饮用水安全的主要污染源和各类水环境风险隐患，建立问题清单，推动突出问题整改。 | 年底前 | 区生态环境局  区水务局  区城市管理委 | 区生态环境局  区水务局  区城市管理委  区农业农村局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 加强汛期分析研判与应急处置，对湖泊水库蓝藻水华、汛期污染强度高值水体和存在风险隐患的饮用水水源及时预警，开展溯源排查，查清问题症结及原因，制定实施综合整治方案；对水质出现异常波动的，迅速采取有效处置措施。 | 年底前 | 区水务局  区生态环境局  区城市管理委 | 区水务局  区生态环境局  区城市管理委  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 19 | 提高溢流污染控制水平 | 组织开展雨污混接错接巡查整治。 | 年底前 | 区水务局 | 区水务局  区城市管理委  区住房城乡建设委  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | 区生态环境局 |
| 加强厂网联合调度，降雨前提前加大抽升处理，降低管网液位，减少溢流污染。 | 9月  底前 | 区水务局 | 区水务局  区城市管理委  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | 区生态环境局 |
| 20 | 持续开展“清管行动” | 汛期前对雨水管涵、雨污合流管涵、雨水口（雨箅子）等进行全面清掏并加大巡查、清理力度。 | 9月  底前 | 区城市管理委区水务局 | 区城市管理委  区水务局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | 区生态环境局  区公路分局 |
| 21 | 强化监督管理 | 强化汛期河湖水环境精细化管理，雨前对马路边沟、无水支流沟渠等开展垃圾杂物清理。雨后对国市考断面所在水体及时清理垃圾、漂浮物。开展雨后入河排口排污检查，严厉打击污水直排、借雨偷排行为。优化道路保洁作业模式，避免影响水环境。 | 长期  实施 | 区水务局  区城市管理委 | 区水务局  区城市管理委  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | | 区生态环境局 |
| 22 | 高水位  运行管理 | 贯彻《密云水库高水位运行工作方案》，各部门针对高水位运行存在的风险，落实对应工作措施。 | 长期  实施 | 区水务局 | 《密云水库高水位运行工作方案》中涉及的相关部门 | | |

附件3

北京市密云区净土保卫战2025年行动计划

| 序号 | 重点  任务 | 工作措施 | 完成  时限 | 牵头部门 | 主责单位 | 协办单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、土壤污染防治目标 | | | | | | |
| 1 | 目标  任务 | 建设用地和农用地土壤环境风险得到有效管控，土壤环境质量保持良好。 | 年底前 | 区生态环境局  区农业农村局  区园林绿化局  市规划自然资源委密云分局 | 区生态环境局  区农业农村局  区园林绿化局  市规划自然资源委密云分局  相关镇街（地区）中关村密云园  管委会 | 区国资委  区经济和信息化局  区城市管理委  区住房城乡建设委 |
| 二、有效保障建设用地安全利用 | | | | | | |
| 2 | 持续开展土壤污染防治现状调查 | 全面管控优先监管地块。开展关停退出工业企业原址用地筛查，3月底、9月底更新优先监管地块清单，按照生态环境部新技术指南开展、完善重点监测；根据重点监测评估结果，督促土壤污染责任人或土地使用权人完成制度控制、工程控制等措施，并通过环境监测监控污染扩散和对周边敏感目标的影响。优先监管地块污染管控率≥95%。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  市规划自然资源委密云分局  区经济和信息化局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | —— |
| 持续推进土壤环境现状数据汇集。基本建立新、改、扩建建设项目土壤环境现状调查成果台账。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 区经济和信息化局 |
| 3 | 加强工业企业土壤污染源头防控 | 强化相关行业企业管理。督促北京新能源汽车股份有限公司北京分公司开展土壤气和地下水监测。组织已投产的化工、电子、制药、汽车制造行业企业完成土壤污染隐患排查,实现全覆盖，根据排查结果整改提升。开展已关闭加油站土壤污染风险摸底排查，逐步消除风险隐患。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区经济和信息化局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | 市规划自然资源委密云分局  区商务局 |
| 强化重点单位环境管理。更新土壤污染重点监管单位名录，应纳尽纳。督促土壤重点单位按照排污许可证规定和标准规范落实控制有毒有害物质排放、土壤污染隐患排查、自行监测等要求。完善重点场所和设施设备清单，全面查清隐患并落实整改，隐患排查整改合格率达到90%以上。以优化提升监测方案为重点，提升自行监测工作质量。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区经济和信息化局 | —— |
| 3 | 加强工业企业土壤污染源头防控 | 按照生态环境部新技术指南，编制土壤重点单位周边土壤和地下水监测方案。对地下水迁移影响型土壤重点单位周边开展土壤和地下水监测。 | 年底前 | 区生态环境局 | | —— |
| 预防工业园区土壤环境污染。督促市级以上工业园区管理机构按照土壤污染防治方案,开展土壤和地下水监测、结果评价及风险防控。 | 年底前 | 区生态环境局 | 中关村密云园  管委会 | 区经济和信息化局 |
| 4 | 科学管控建设用地风险 | 科学实施土壤污染风险管控、修复，强化土壤污染风险管控和修复过程监督管理。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  市规划自然资源委密云分局  区住房城乡建设委 | 相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 加强修复过程监督管理。针对开挖深度较大的修复项目，加强土壤污染治理监督检查和施工安全监督检查。 | 年底前 | 区生态环境局  区住房城乡建设委 | | 相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 5 | 完善建设用地再开发利用监管机制 | 加强联动，落实“先调查、先治理、再供地（出让、划拨、协议出让）”的原则，保障“净地”出让。  重点建设用地安全利用率达到100%，或者达到95%以上且当年依法处罚、整改到位。 | 年底前 | 市规划自然资源委密云分局  区生态环境局 | 市规划自然资源委密云分局  区生态环境局  区住房城乡建设委  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | —— |
| 三、有效保障农用地安全利用 | | | | | | |
| 6 | 深入推进农用地分类管理 | 更新农用地类别。根据土地利用变更、土壤和农产品协同监测结果等，完成一轮耕地、园地土壤环境质量类别调整，更新清单，并继续实施耕地、园地分类管理。 | 年底前 | 区农业农村局  区园林绿化局 | 区农业农村局  区园林绿化局  相关镇 | 区生态环境局  市规划自然资源委密云分局 |
| 开展协同监测。落实重点耕地、园地土壤和食用农产品（林产品）协同监测。  受污染耕地安全利用率达到100%。 | 年底前 | 区农业农村局  区园林绿化局 | 区农业农村局  区园林绿化局  相关镇 | 区生态环境局 |
| 完成重金属污染溯源。完成重点区域耕地、园地土壤重金属污染溯源全覆盖，根据溯源结果制定整治计划。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区农业农村局  区园林绿化局  相关镇 | —— |
| 防控涉重金属重点行业污染。完成涉重金属行业企业、含电镀工序企业排查，防止污染农用地。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区经济和信息化局  相关镇街（地区）  中关村密云园  管委会 | —— |
| 7 | 促进农用地土壤质量提升 | 按计划完成高标准农田建设，农田节水灌溉工程建设和节水改造，推广水肥一体化等节水、抗旱技术。农田灌溉用水有效利用系数达到0.753。 | 年底前 | 区农业农村局  区水务局 | 区农业农村局  区水务局  相关镇街（地区） | —— |
| 8 | 加强面源污染治理 | 治理农业面源污染。扎实推进农药化肥减量化，测土配方施肥技术覆盖率保持在98%以上，主要粮食作物化肥利用率达到43%以上，农药利用率保持在45%以上，主要农作物病虫害绿色防控覆盖率达到77%以上，小麦玉米粮食作物统防统治覆盖率达到56%以上。深化农膜和农药包装废弃物回收处置，农膜回收率达到95%以上，农药包装废弃物回收率达到90%以上，地膜残留量实现零增长，继续抓好全生物降解地膜示范推广。 | 年底前 | 区农业农村局 | 区农业农村局  相关镇 | 区生态环境局 |
| 治理园林绿化面源污染。分类分区分级推进园林绿化农药减量，完成绿色防治技术示范545亩。 | 年底前 | 区园林绿化局 | 区园林绿化局  相关镇 | 区生态环境局 |
| 循环利用农林种植生产废弃物。推进农作物秸秆循环利用，全区秸秆综合利用率保持在99%以上。 | 年底前 | 区农业农村局 | 区农业农村局  相关镇 | 区生态环境局 |
| 资源化利用畜禽粪污。全区规模养殖场粪污处理设施装备配套率持续保持100%，畜禽粪污综合利用率95%以上。 | 年底前 | 区农业农村局 | 区农业农村局  区生态环境局  相关镇 | —— |
| 9 | 推进农村环境整治 | 深入推进农村环境整治。完成27个农村环境整治任务，持续巩固整治成效，实现“三基本”。落实农村环境整治常态化摸排调研要求，对发现的问题，要及时组织核实整改。 | 年底前 | 区生态环境局  区水务局  区农业农村局  区城市管理委 | 区生态环境局  区水务局  区农业农村局  区城市管理委  相关镇 | —— |
| 强化农村黑臭水体治理。区生态环境局将市生态环境局反馈的疑似问题水体清单与区水务局、区农业农村局共享，区水务局负责组织推进河湖水系范围内、区农业农村局负责组织推进河湖水系范围外的农村黑臭水体治理。  各相关部门建立闭环工作机制，组织排查问题线索，动态更新监管清单，制定治理方案，分级分类开展治理及成效自评，实施挂账销号，强化长效管护，对发现的问题组织整改，严防返黑返臭。 | 年底前 | 区生态环境局  区水务局  区农业农村局 | 区生态环境局  区水务局  区农业农村局  相关镇 | 区城市管理委 |
| 四、持续完善未利用地保护管理 | | | | | | |
| 10 | 完善未利用地闭合管控 | 更新未利用地地块管理台账，完善对未利用地的监督管理。 | 年底前 | 市规划自然资源委密云分局 | 市规划自然资源委密云分局  相关镇街（地区） | 区生态环境局 |
| 11 | 防控未利用地土壤污染 | 加强未利用地保护。组织对滩涂、沼泽等未利用地定期开展巡查，推进未利用地土壤环境监测。巡查检查、监测等发现存在土壤污染风险的，采取有效措施防控风险并控制开发利用。未利用地被污染的，督促土壤污染责任人清除污染、实施修复。 | 年底前 | 市规划自然资源委密云分局 | 市规划自然资源委密云分局  相关镇街（地区） | 区城市管理委  区生态环境局 |
| 督促原尾矿库运营、管理单位履行防治土壤污染的法定义务，完成一轮土壤污染隐患排查，存在隐患的及时采取措施。 | 年底前 | 区国资委 | 区国资委  密云生态发展集团  相关镇 | 区生态环境局 |
| 建立健全原尾矿库地下水监测体系。督促云冶、首云等原尾矿库管理单位，规范设置地下水监测井，开展地下水水质监测。 | 年底前 | 区国资委  区生态环境局 | 区国资委  区生态环境局  密云生态发展集团相关镇 | —— |
| 加强原尾矿库安全管理。按“一库一策”要求制定并落实有关安全管理措施，定期开展巡查和专项检查，汛期加密检查，防止发生溃坝、垮坝等可能污染土壤的事故。 | 年底前 | 区国资委 | 区国资委  密云生态发展集团相关镇 | 市规划自然资源委密云分局 |
| 五、加强固体废物管理 | | | | | | |
| 12 | 提升危险废物收运处置能力 | 完善“小箱进大箱”等工作机制，健全小微医疗机构医废收运体系。 | 年底前 | 区卫生健康委 | 区卫生健康委  区城市管理委  区交通局 | 区公安分局 |
| 鼓励依托园区等危废暂存设施，开展服务小微产废单位的危废收集转运试点。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  中关村密云园  管委会 | 区发展改革委 |
| 开展危险废物规范化管理评估，对涉危废企业开展规范化管理排查、建立问题清单、提出整改意见、核查整改落实。 | 年底前 | 区生态环境局 | | —— |
| 13 | 推动“无废城市”建设 | 落实《北京市密云区“十四五”时期“无废城市”建设实施方案》文件要求，持续推进“无废城市”建设。在农业领域，开展“无废农场”等“无废细胞”建设，推广农业绿色发展；在生活领域，实施重点行业减塑行动、规范建筑垃圾收集处置利用、创建“无废小区”“无废商超”等“无废细胞”，深入宣传无废理念；在工业领域，推进工业企业开展绿色生产、推动关停矿山开展绿色生态修复；在文旅领域，创建一批“无废旅游”示范单位、建设低碳旅游示范基地、发展绿色智慧旅游，促进文旅产业发展。 | 年底前 | 区生态环境局 | 环境污染防治工作小组成员单位 | —— |
| 14 | 加强新污染物治理 | 完成2025年度化学物质环境信息统计调查工作。 | 3月底 | 区生态环境局 | | —— |
| 规范抗生素类药品使用管理。加强抗菌药物临床应用管理，开展抗菌药物及细菌耐药性监测；严格落实零售药店凭处方销售处方药类抗菌药物。 | 年底前 | 区卫生健康委  区市场监管局 | | —— |
| 实施兽用抗菌药使用减量化行动；开展兽药质量监督抽检、动物源细菌耐药性监测；强化兽药使用监督管理，提升养殖环节规范用药水平。 | 年底前 | 区农业农村局 | | —— |
| 严格管控具有环境持久性、生物累积性等特性的高毒高风险农药及助剂。推广应用高效低风险农药，稳步推进高毒高风险农药淘汰和替代。开展农药使用风险隐患排查，提高使用者科学安全用药意识和水平。 | 年底前 | 区农业农村局  区园林绿化局 | | 区生态环境局 |
| 持续推进涉优先控制化学品、重点管控新污染物企业全面实施强制清洁生产审核。组织开展涉优先控制化学品、重点管控新污染物企业以及新化学物质环境管理登记专项执法检查。探索开展重点管控新污染物环境风险管控措施落实情况跨部门联合检查。 | 年底前 | 区生态环境局  区市场监管局  区住房城乡建设委  区农业农村局 | | —— |
| 配合市市场监管局加强产品新污染物含量检测。配合市市场监管局开展学生用品产品质量监督抽查，依据《学生用品的安全通用要求》（GB21027-2020）强制性国家标准，对修正液、修正带等产品中的氯代烃等有害物质进行限量检测，对抽查发现的不合格产品依法进行处理。 | 年底前 | 区市场监管局 | | —— |
| 六、完善土壤污染防治体系 | | | | | | |
| 15 | 完善管理体系 | 共享土壤污染防治信息。涉及用途变更为住宅或公共管理与公共服务用地的、重点行业企业生产经营用地用途变更或者土地使用权收回及转让的，共享相关信息。 | 年底前 | 市规划自然资源委密云分局  区生态环境局 | | —— |
| 按季度开展部门评价。依据《土壤污染治理效果评价办法（试行）》，从土壤改良及监测达标、重点任务落实情况、推动提高绿色发展水平三方面，按季度评价各相关部门土壤污染治理效果。 | 年底前 | 区生态环境局 | 环境污染防控工作小组成员单位 | —— |

附件4

北京市密云区应对气候变化2025年行动计划

| 序号 | 重点  任务 | 工作措施 | 完成  时限 | 牵头部门 | | 主责单位 | 协办单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、温室气体排放控制目标 | | | | | | | |
| 1 | 温室气体排放控制目标 | 全区碳排放强度累计下降、碳排放总量控制目标达到市级要求。 | 年底前 | 区生态环境局  区发展改革委 | | | 区经济和信息化局  区住房城乡建设委  区交通局  区城市管理委 |
| 二、完善应对气候变化综合管理体系 | | | | | | | |
| 2 | 构建碳达峰碳中和体系 | 深化落实《北京市密云区碳达峰实施方案》。 | 长期  实施 | 区发展改革委 | | 区发展改革委  区生态环境局  市规划自然资源委密云分局  区经济和信息化局  区文化和旅游局  区农业农村局  区商务局  区城市管理委  区机关事务管理服务中心  穆家峪镇政府  中关村密云园管委会  区住房城乡建设委  区交通局  区委组织部  区园林绿化局  区科委  区财政局  区统计局 | —— |
| 2 | 构建碳达峰碳中和体系 | 配合市级部门开展碳排放控制目标和双控制度体系研究。  在建设项目环境影响评价中开展碳排放核算评价，严格控制新建项目碳排放水平。将碳排放管控要求纳入全区重点用能单位管理要求，推动全区重点用能和碳排放单位落实节能降碳管理要求。  推动重点碳排放单位建立碳排放管理架构，强化岗位管理责任、完善报告制度、鼓励主动披露碳排放信息。 | 年底前 | 区生态环境局  区发展改革委 | | | 区国资委  区城市管理委  区文化和旅游局  区卫生健康委  区交通局  区经济和信息化局  中关村密云园管委会 |
| 3 | 落实碳排放权交易市场制度 | 配合市局部门开展年度碳排放权交易工作，确定重点排放单位和一般报告单位名单，督促按时完成数据报送、足额履约。  选取不少于15家碳排放单位开展2025年应对气候变化能力建设相关工作。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区国资委  区文化和旅游局  区卫生健康委  区交通局  区经济和信息化局  中关村密云园  管委会 | | —— |
| 4 | 强化低碳试点示范 | 落实《北京市密云区气候投融资试点行动计划（2023-2025年）》，推进项目库建设，强化模式和金融工具创新，加大金融支持力度。开展气候资金统计研究。做好试点成效总结评估相关工作。 | 年底前 | 区生态环境局  区发展改革委 | | 区经济和信息化局  区文化和旅游局  区农业农村局  区城市管理委  区机关事务管理服务中心  中关村密云园管委会  区住房城乡建设委  区园林绿化局  区科委  区国资委  区水务局  区应急局  区气象局  东区办 | 各镇街（地区） |
| 配合市级部门开展低碳试点示范及减污降碳协同创新试点示范建设，加强项目征集和组织实施，组织动员辖区重点碳排放单位申报相关试点项目。做好各类区域低碳发展规划和建设。鼓励密云区中关村密云园和区域探索协同治理创新模式。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 区发展改革委  区经济和信息化局  区国资委  区文化和旅游局  区卫生健康委  区交通局  中关村密云园管委会 | 区有关部门  各镇街（地区） |
| 根据市级部署，持续开展先进低碳技术项目试点示范。加大储能、绿电、新材料、氢能、碳捕集及利用、非二氧化碳治理等低碳技术开发研究创新。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 区发展改革委  区城市管理委  区经济和信息化局  区交通局  区科委  东区办 | 区有关部门  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |
| 三、深入推进重点领域温室气体排放控制工作 | | | | | | | |
| 5 | 推进能源低碳化发展 | 大力开展能源节约和能效提升，万元GDP能耗下降达到市级要求；巩固农村地区冬季清洁取暖成果；严控化石能源消费总量。煤炭、天然气消费总量达到市级要求。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委  区农业农村局 | | | 区经济和信息化局等部门 |
| 落实本市可再生能源替代方案，新增能源消费优先由可再生能源提供，2025年可再生能源消费占比达到市级要求。 | 年底前 | 区发展改革委 | | 区发展改革委  区城市管理委 | —— |
| 推动可再生能源规模化利用，持续提升本地可再生能源发电装机容量。探索市场化绿电交易，进一步提高辖区绿色电力应用规模。  配合市级部门加强京津冀区域在绿色电力和能源结构转型方面的合作，通过改善能源基础设施和电力网络建设，增强京津冀域外绿电进京输送能力；联合开发可再生资源，拓宽绿氢进京通道，加快推动区域能源低碳转型。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委 | | | 国网密云供电公司 |
| 6 | 构建绿色低碳产业体系 | 大力发展循环经济，构建循环型产业体系，提升资源综合利用能力，提高再生资源回收率，生活垃圾资源化利用率达到市级要求。根据市级部署，落实循环经济产业园区建设要求，开展产业园区低碳改造升级，进一步加大资源梯级利用和系统优化，安定循环经济园区稳定运行。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委  区经济和信息化局  中关村密云园管委会 | | | —— |
| 按照市级统一要求推动工业和信息化领域能效提升，规模以上工业单位增加值能耗下降率达到市级要求。 | 年底前 | 区经济和信息化局  区发展改革委 | | | 中关村密云园管委会 |
| 按照市级部署开展数据中心节能降碳改造，优化区域存量数据中心。 | 年底前 | 区经济和信息化局 | | | 中关村密云园管委会 |
| 7 | 推进建筑领域低碳化 | 落实北京市建筑绿色发展条例，广泛开展宣传解读和培训，推进建筑重点领域减排措施落实，配合市级部门完善建筑领域碳排放计量核算标准，推动建筑领域碳排放得到有效控制。 | 年底前 | 区住房城乡建设委 | | | 区发展改革委  市规划自然资源委  密云分局  区城市管理委  区生态环境局等部门 |
| 实施北京市《公共建筑节能设计标准》（DB11/T 687-2024）。大力推广绿色建筑，新建居住建筑执行绿色建筑二星级以上标准，新建公共建筑力争全面执行绿色建筑二星级以上标准。 | 年底前 | 市规划自然资源委  密云分局  区住房城乡建设委  区发展改革委 | | | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 加快推广超低能耗建筑，完成“十四五”公共建筑节能绿色改造规划目标，装配式建筑占新建建筑面积的比例达到市级要求。 | 年底前 | 区住房城乡  建设委 | | 区发展改革委  市规划自然资源委密云分局 | 各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |
| 8 | 创建绿色低碳智能供热体系 | 落实北京市供热系统低碳绿色转型方案。全区范围内禁止新建和扩建燃气独立供暖系统，新建建筑及新建供热项目优先采用新能源供热或采用新能源耦合常规能源供热。新建建筑耦合供热系统中，新能源供热装机占比原则上不低于60%；全区城镇地区单位建筑面积供热能耗、碳排放下降达到市级要求。  按照市级部署，统筹实施供热智能化改造和供热资源整合，建立供热系统感知体系，有序推进管道天然气锅炉房绿色改造。推进既有散小热源整合联网及新能源和可再生能源耦合供热替代。  新能源供热占比、完成既有建筑供热系统智能化改造面积达到市级要求，推动锅炉使用单位安装能源在线监控装置。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委 | | | 市规划自然资源委  密云分局  区生态环境局  区经济和信息化局  区住房城乡建设委  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |
| 加大再生水（污水）源热泵、地源热泵和余热回收等绿色低碳技术推广应用。  鼓励数据中心余热利用，余热供热面积达到市级要求。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委  区水务局  区经济和信息化局 | | | —— |
| 9 | 加强城市绿色交通体系建设 | 扎实推进慢行优先、公交优先、绿色优先，全区绿色出行比例达市级要求。 | 年底前 | 区交通局 | | | 区城市管理委 |
| 10 | 控制农业和非二氧化碳温室气体排放 | 按照市级部署，发展低碳循环农业，加大老旧设施改造力度，提升设施性能。提升低耗高效农业设施比例。 | 年底前 | 区农业农村局 | | | —— |
| 落实市级甲烷排放控制方案，严格控制污水处理、废弃物、农业、能源等领域甲烷排放，促进甲烷资源化利用。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 区城市管理委  区水务局  区农业农村局  区发展改革委 | —— |
| 11 | 提升生态系统应对气候变化能力 | 提升生态系统碳汇能力，全区森林蓄积量达到575万立方米，森林覆盖率持续提升。构建生态廊道和城镇建设相互交融的空间格局。 | 年底前 | 区园林绿化局  市规划自然资源委  密云分局 | | | 区园林绿化中心  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |
| 四、加强城市气候适应性建设 | | | | | | | |
| 12 | 加强适应气候变化工作统筹 | 落实北京市适应气候变化行动方案，传播城市适应气候变化理念，根据市级部署，开展城市气候变化风险评估工作。  贯彻落实《国家气候变化健康适应行动方案（2024-2030）》，配合市级部门编制气候变化健康适应行动方案。 | 年底前 | 区生态环境局  区疾控中心 | | 区卫生健康委  市规划自然资源委密云分局  区发展改革委  区应急局  区气象局  区水务局  区科委  区住房城乡建设委 | 区交通局  区农业农村局  区文化和旅游局  区园林绿化局  区财政局  相关金融机构 |
| 13 | 加强海绵城市建设 | 推广开展“海绵校园”“海绵公园”“海绵道路”等海绵城市建设工程。建成区海绵城市达标面积比例达到市级要求。 | 年底前 | 区水务局 | | 区水务局  市规划自然资源委密云分局  区住房城乡建设委  区城市管理委  区园林绿化局 | —— |
| 14 | 提升监测预警能力 | 按照市级工作部署，健全覆盖全区的气象监测和自然灾害预警系统，进一步提高短时临近气象预报精准度，加大重点区域的精准预测预警。 | 年底前 | 区气象局 | | | —— |
| 五、强化综合保障和能力建设 | | | | | | | |
| 15 | 提升统计核算能力和数据质量管理 | 配合市级部门建立本市温室气体排放因子库。开展区级温室气体清单编制。鼓励开展区域重点产品碳足迹核算相关工作。 | 年底前 | 区生态环境局 | | | 区有关部门 |
| 做好全区能源运行监测分析，夯实碳排放核算数据基础，定期统计核算全区能源运行碳排放情况，加强碳排放形势分析会商。 | 年底前 | 区生态环境局  区发展改革委  区城市管理委 | | | 区统计局  国网密云供电公司 |
| 16 | 强化应对气候变化财政及经济政策支持 | 统筹做好对减缓和适应气候变化工作的资金保障，鼓励低碳技术研发推广和项目建设，按照市级部署，逐步削减对燃气供暖等化石能源消费的政策补贴，加强对光伏发电、地热及热泵等可再生能源开发利用以及非二氧化碳温室气体、低碳试点示范等方面的政策支持。  大力推进气候投融资等绿色金融政策，引导更多社会资金流向应对气候变化领域。推动落实北京市碳资产质押融资试点方案，探索开展京津冀区域内绿色金融合作模式。加大对应对气候变化和双碳领域的科技支撑。 | 年底前 | 区发展改革委  区财政局  区生态环境局  区科委 | | | 区有关部门  各镇街（地区）  中关村密云园管委会  相关金融机构 |
| 17 | 加强宣传引导  教育 | 加大应对气候变化宣传力度。组织开展2025年全国低碳日、世界环境日、生态日等宣传活动。推广高效低碳绿色产品，推广使用密云区碳普惠小程序，引导市民积极参与低碳出行与垃圾分类等绿色低碳的生活方式和消费理念。  持续举办国家气候投融资试点密云讲坛。 | 年底前 | 区生态环境局  区发展改革委 | | 区交通局  区城市管理委  区机关事务管理中心 | 区有关部门  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |
| 加大应对气候变化领域人才培养，提升推动低碳发展本领。  开展应对气候变化、碳市场等相关培训，提高各级党员领导干部、高校和企业人员、社会公众应对气候变化知识的培训力度，将应对气候变化纳入干部教育培训的重要内容，提升全区应对气候变化能力水平。 | 年底前 | 区委组织部  首都经济贸易大学密云分校  区生态环境局  区人力社保局 | | | 区有关部门  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |
| 18 | 开展交流合作 | 积极参与应对气候变化领域交流合作，学习借鉴国内外先进经验和实践。 | 年底前 | 区生态环境局  区发展改革委 | | | 区有关部门  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |

附件5

北京市密云区生态保护2025年行动计划

| 序号 | 重点  任务 | 工作措施 | 完成  时限 | 牵头部门 | | 主责单位 | 协办单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、生态环境质量状况目标 | | | | | | | |
| 1 | 目标  任务 | 生态环境质量指数（EI）力争稳中向好。 | 年底前 | 区生态环境局 | | 区委生态文明委成员单位 | 各镇街（地区） 中关村密云园管委会 |
| 二、强化生物多样性保护 | | | | | | | |
| 2 | 强化工作机制 | 建立生物多样性保护协调工作机制。统筹提升生态环境质量，推进生态保护修复监管工作。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局区园林绿化局  区农业农村局  市规划自然资源委密云分局区国资委  区水务局 | | 各镇街（地区） 中关村密云园管委会 |
| 3 | 加强监测评估 | 按照国家及北京市相关技术规范，开展生物多样性观测工作。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区生态环境局  区园林绿化局  区农业农村局 | | 区水务局  密云水库综合  执法大队  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |
| 4 | 强化外来入侵物种防控 | 按市级部门要求，加强全区农业外来入侵物种防控，开展农业外来入侵物种常态化监测。做好引进植物审批监管和美国白蛾等外来入侵物种的监测与综合治理。 | 年底前 | 区农业农村局  区园林绿化局 | | | 区水务局  区生态环境局  市规划自然资源委密云分局 |
| 5 | 保护重点生物遗传资源 | 按市级部门要求，推动构建区级林草种质资源库体系，持续开展林草种质资源收集工作。 | 年底前 | 区园林绿化局 | | | 相关镇 |
| 加强重点农作物、畜禽、水产等种质资源保护。 | 年底前 | 区农业农村局 | | | 相关镇 |
| 6 | 加强执法检查 | 依法查处破坏陆生野生动植物资源及栖息地、侵占和破坏林木种质资源等违法行为。对陆生野生动物及其制品交易进行监督检查。 | 年底前 | 区园林绿化局 | | | 密云水库综合  执法大队  区公安分局  区市场监管局  相关镇 |
| 依法查处破坏水生野生动植物资源及栖息地、侵占和破坏农作物种质资源以及擅自引进、释放、丢弃外来物种等违法行为。对水生野生动物及其制品交易进行监督检查。 | 年底前 | 区农业农村局 | | | 区园林绿化局  区水务局  密云水库综合  执法大队  区公安分局  区市场监管局  相关镇 |
| 三、维护生态空间格局稳定性 | | | | | | | |
| 7 | 加强重要生态空间监督管理 | 严格落实国土空间用途管制，加强生态保护红线内临时用地管理。 | 年底前 | 市规划自然资源委密云分局 | | 市规划自然资源委密云分局相关镇 | —— |
| 按照市级部门统一部署，开展生态保护红线和自然保护地等重要生态空间的生态环境监督工作，落实属地职责，对人类活动问题线索核实处理。 | 年底前 | 区生态环境局  区园林绿化局 | | 区生态环境局  区园林绿化局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | 区水务局  区农业农村局  市交通委密云公路分局  区文化和旅游局 |
| 做好自然保护地和生态保护红线的日常管理和例行巡查，开展人类活动问题的监测、核查、整改；严格查处不符合空间管控要求的违法违规行为。 | 年底前 | 区生态环境局  区园林绿化局  市规划自然资源委  密云分局  区水务局  区文化和旅游局 | | | 市交通委密云公路分局  相关镇 |
| 8 | 加强资源开发利用活动监督 | 加大对矿产资源私挖盗采活动的打击力度，严格查处违法违规开采行为。落实联动执法工作机制，强化行政执法与刑事司法的有效衔接，对涉嫌违法犯罪问题及时移送司法机关追究刑事责任。 | 年底前 | 市规划自然资源委  密云分局 | | | 区生态环境局  区公安分局  区检察院  区城市管理委 |
| 9 | 统筹推进实施生态保护修复 | 按照市级部门统一部署，全面完成“十四五”期间总面积约66公顷的废弃矿山治理任务及总面积约555.3公顷的区属国有矿山治理任务。 | 年底前 | 市规划自然资源委密云分局  区国资委 | | 市规划自然资源委密云分局区国资委  相关镇 | 区园林绿化局  区水务局  区农业农村局  区生态环境局 |
| 推进园林绿化“增绿提质”和自然带营建工作，加强绿地建设，建设休闲公园、城市森林、口袋公园及小微绿地等，完成市级下达任务。 | 年底前 | 区园林绿化局 | | 区园林绿化局区园林绿化中心  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 | —— |
| 开展立体绿化，有效提升绿视率。推进建筑物墙面、围栏、围墙垂直绿化，优化乔灌草立体结构；推进试点花园示范街区建设；结合老旧小区改造，持续推动花园住区建设；开展绿视率调查监测，科学评价生态建设成效。 | 年底前 | 区园林绿化局  区园林绿化  中心 | | 区园林绿化局  区园林绿化  服务中心  区住房城乡建设委  区交通局  区生态环境局相关镇街  （地区）  中关村密云园管委会 | 市规划自然资源委密云分局 |
| 在满足防洪排涝安全的前提下，对具备条件的硬质化河流水库岸线进行自然化改造和生态修复，恢复自然岸线，并加强河流水库现状自然岸线保护。 | 年底前 | 区水务局 | | 区水务局  相关镇 | 区发展改革委 |
| 营建森林湿地复合系统，推进密云新城子镇大角峪西沟小微湿地示范区建设。 | 年底前 | 区园林绿化局 | | 新城子镇政府 | —— |
| 10 | 加强生态监测 | 配合市级部门推动密云水库国家生态质量综合监测站建设，提升区域综合生态监测能力。 | 年底前 | 区生态环境局 | | | 密云水库综合  执法大队 |
| 四、促进生态保护可持续发展 | | | | | | | |
| 11 | 推进区域生态协同治理 | 按照市级部门要求，推进燕山－塞罕坝国家公园建设。 | 年底前 | 区园林绿化局 | | | 区委宣传部  区委编办  区发展改革委  区司法局  区财政局  市规划自然资源委密云分局  区生态环境局  区交通局  市交通委密云公路分局  区水务局  区农业农村局  区文化和旅游局  相关镇街 |
| 加强与承德市相关部门合作，持续开展鸟类等野生动物联合保护行动，协同防控美国白蛾、松材线虫等有害生物。 | 年底前 | 区园林绿化局 | | | 区农业农村局  区公安分局 |
| 12 | 开展生态环境质量评价 | 推动建立生态环境质量指数统筹协调工作机制，对生态用地变化线索组织开展实地核查，提升生态保护精细化水平。 | 年底前 | 区生态环境局  区园林绿化局 | | 区生态环境局  区园林绿化局  相关镇 | 区水务局  区农业农村局  市交通委密云公路分局  区文化和旅游局 |
| 13 | 开展GEP-R  核算和应用 | 以生态系统调节服务价值（GEP-R）不降低为底线，配合市级相关部门稳步推进GEP-R核算结果在全市横向交换补偿中的应用。 | 年底前 | 区发展改革委  区生态环境局 | | | 市规划自然资源委密云分局区住房城乡建设委  区水务局  区农业农村局  区文化和旅游局  区园林绿化局  区气象局  国家统计局  密云调查队  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |
| 配合市级部门开展年度GEP-R核算工作。 | 年底前 | 区生态环境局  区统计局 | | | 区发展改革委  市规划自然资源委密云分局区住房城乡建设委  区水务局  区农业农村局  区文化和旅游局  区园林绿化局  区气象局  国家统计局  密云调查队  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |
| 配合市级部门做好优化以生态贡献为导向的纵向生态补偿及GEP-R核算结果在综合性生态保护补偿中的应用。 | 年底前 | 区发展改革委  区财政局 | | | 区生态环境局  各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 14 | 深化生态文明示范创建 | 巩固“国家生态文明建设示范区”和“两山”实践创新基地创建成果，持续落实《北京市密云区生态文明建设规划（2018-2025）》和《北京市密云区“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设实施方案》。落实年度目标任务和工程项目，努力提高示范水平，提升“两山”转化成效。推动落实生态文明示范创建后评估长效机制。谋划开展《北京市密云区生态文明建设规划（2018-2025）》和《北京市密云区“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设实施方案》修编工作。 | 持续  推进 | 区生态环境局 | | 区委生态文明委成员单位 | 各镇街（地区）  中关村密云园  管委会 |
| 15 | 加强国家重点生态功能区县域生态环境质量监测与评价工作 | 全面落实《北京市密云区“十四五”国家重点生态功能区县域生态环境质量监测与评价工作实施方案》，不断提升区域水源涵养能力。按照市级部门要求，谋划编制《北京市密云区“十五五”国家重点生态功能区县域生态环境质量监测与评价工作实施方案》。 | 持续  推进 | 区生态环境局 | | 区委生态文明委成员单位 | 区民政局  各镇街（地区）  中关村密云园管委会 |

附件6

2025年密云区生态环境保护有关指标和重点任务计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位地区生产总值二氧化碳排放较2020年累计下降率（%） | PM2.5浓度  （微克/立方米） | 优良天数比率（%） | 重污染天数比率  （%） | 断面水质达标率（%）（优良水体比例，劣Ⅴ类水体比例） | 受污染耕地安全利用率（%） | 重点建设用地安全利用率（%） | NOx重点工程累计减排量（吨） | VOCs重点工程累计减排量（吨） | COD重点工程累计减排量（吨） | NH3-N重点工程累计减排量（吨） |
| 21 | 27 | 80 | 3 | 100（100，0） | 100 | 100 | 735 | 420 | 790 | 105 |
| 2025年注册登记货车和大中型客车中新能源车上牌比例（%） | 2025年新登记叉车、升降平台、挖掘机、装载机的新能源化率（%） | 绿色企业比例（%） | 餐饮治理提升家数（个） | 温拌沥青使用比例提升（%） | B级及以上锅炉使用单位（家） | | 氨减排试点项目（个） | 交通噪声治理（项） | 商业固定设备噪声治理（项） | 文体娱乐活动噪声治理（项） |
| ≥29 | ≥50 | 30 | 10 | 10 | 12 | | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 优先监管地块（块） | | | | | 新增完成农村环境整治的行政村（个） | | | | | |
| 2 | | | | | 27 | | | | | |