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，全区地表水考核断面分别达到国家、市级下达的水环境质量考核目标要求。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，区水务部门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 | | | —— |
| 3 | 加强饮用水保护 | 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“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 | | —— |
| 4 | 加强地下水保护 | 配合市级制定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 | | —— |
| 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 |
| 5 | 加强密云  水库保护 | 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） | | —— |
| 7 | 强化城乡  生活污染  治理 | 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） | | —— |
| 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 | 区生态环境局  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 | | —— |
| 9 | 加强入河  排污口  监管 | 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 |
| 实施《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”执法；重点对饮用水水源地、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 | | |