



加快依法治水步伐 有力保障区域高端绿色发展

——北京市石景山区水务工作

南马厂水库



北京市水务局金树东局长（左三）到石景山区调研

区域水环境质量提升

石景山区充分发挥地域优势，大力推进永定河绿色生态走廊建设、河道综合治理、生态清洁小流域建设等工程，有效改善区域水生态环境、防治水土流失，年可减少水土流失量 1.1 万 t，有效保护地表水资源；加强河道监管和社会宣传力度，为水生态环境的治理和保护提供了有力的保障。

①开展永定河绿色生态带工程建设，每年投入资金对莲石湖水体进行维护，保持水体各项指标总体平衡，基本达到景观用水标准；②实施中小河道治理工程。在完成第一、二阶段凉水河（人民渠）、北八沟、隆恩寺沟及潭峪沟治理工程基础上，积极推进高井沟、黑石头沟及八大处沟等第三、四阶段中小河道治理工程，计划治理河道总长 7.1 km。③加强黑石头小流域治理，打造精品生态清洁小流域，对小流域内南马场库区汇流沟道进行防护。④强化河湖管理。制定河湖管理措施，开展河湖、水库及河道卫生保洁工作；清理沟渠 3 条，长度共计 1.9 km；采取生物治理、物理治理等多项有效措施进行河湖水质维护。

节水型社会建设成效显著

①探索建立社会节水奖励机制，鼓励社会各方采取多种措施，积极开展节水工作，并建立长效机制，全面推广；②实施海绵家园试点建设工作，大力推进雨洪工程建设，近几年，完成雨水利用工程 25 个，透水砖铺装 8 万 m²，集雨樽 167 座，整体提升石景山区节水蓄水能力；③集中连片形成规模节水器具推广工作，“十二五”期间安装约 1.73 万套，节水器具普及率达到 96%。



黑石头小流域生态袋护坡治理



永定河莲石湖生态治理



五里坨污水处理厂工程建设

区域污水治理效果明显

通过加强污水处理厂建设、雨污水管网基础设施建设、河道污水治理工程、截污治污工程，实现区域污水收集处理率逐年提高，到2015年底，全区污水处理率达到90%。①建成五里坨污水处理厂，配合完成配套污水管网的建设；②推动河道截污工程建设，实施完成潭峪沟、人民渠及油库沟的截污工程，消灭区域黑臭水体；③加强新建雨污水管线建设，随市政道路同步实施雨污水及再生水管线的建设。

水定城、以水定地、以水定人、以水定产”的治水方针，进一步深化水务管理体制机制改革，按照区委提出的“融合山水谋发展，建设首都西大门”的总体思路，深入推进石景山区水务管理建设。

①按照国际先进水平要求建设水务设施，增强供水保障能力，实现杨庄水厂、五里坨供水厂、石景山水厂、首钢水厂的“四厂”供水格局，供水管网联网、水源统一调配供水格局；加强污水处理与再生水利用，按照专项规划，加快推进五里坨污水处理厂的升级改造，推进城市主、次干路和支路随道路污水管线建设和改造，提高污水处理能力和排水管网覆盖率，实现雨污分流，排水管网设施结构等级和功能等级达到二级以上标准。②编制石景山区海绵城市专项规划，加快实施“滞、渗、蓄、用、排”相结合的雨洪水控制与利用工程，力争成为国家级海绵城市建设试点区。③编制石景山区水系规划，结合长安绿轴，进一步加强中小河道综合治理，实施全区水系建设，建立健全水环境日常管护体系，杜绝黑臭水体产生，实现河道管理范围内绿化率达到100%，打造城市生态景观河道，实现山水交融的生态格局。④创建节水型社会，建立高效的节水管理体制，增强节水能力，大力推广节水器具，争创节水型区县。⑤多方整合推动高端安全的防汛保障体系。⑥创新体制改革，形成完善的供水、排水、水环境等市场运作模式。

（本文及照片均由石景山区水务局提供）



人民渠改造工程



供水应急事故实战演练



节水宣传主题活动进校区

