

# 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

近年来，石景山区全力贯彻落实习总书记提出的“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的指导思想，坚持“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”的原则，立足石景山区“全面深度转型、高端绿色发展”的战略总体定位，推动水务发展改革工作，积极探索可持续发展治水思路，坚持依法行政、依法治水，推进区域水资源合理开发、优化配置、全面节约和有效保护，为推动石景山区高端绿色发展提供了有力支撑。



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发展带工程建设，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 m<sup>2</sup>，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%。



万方数据





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。

## 供水保障能力进一步提升

①石景山区供水主要水源以地下水为主，通过扩建、新建供水厂，供水安全性全面提高，自来水供水占有率提高至95%；②石景山区已经与市自来水集团商谈供水合作框架协议，与市自来水管网联通，确保全区的供水稳定安全。

## 防洪应急能力不断提升

①有序开展河道综合治理，有效提高了河道行洪能力；②创建防汛应急体系和自动监测系统，将互联网技术应用于区域防洪建设管理当中，实现区域内防汛重点部位雨情、汛情监控的全覆盖，提高了预警和应急响应能力。

下一步石景山区将积极贯彻落实十八大五中全会和市委十一届八次全会精神，大力推进生态文明建设，强化综合治理措施，转变管水治水思路，按照“以

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园



万方数据