

推进水务工程建设 着力改善生态环境

治理中小河道 扮靓河道环境

水务工程建设是首都生态文明建设的重要基础,事关发展全局,惠及民生福祉。区委区政府积极贯彻落实党的十八届三中全会精神,高度重视生态文明建设,并结合党的群众路线教育实践活动,抓住冬春有利时机,大兴水务工程建设。重点开展城市河道清淤、中小河道治理等工程建设,着力解决群众最关心、最直接、最现实的水安全和水环境问题,保障人民群众的生命财产安全和城镇防洪排水安全,为实现河湖水系连通及循环利用奠定基础,为建设美丽石景山提供坚强有力保障。

去年“7.21”特大自然灾害发生后,北京市启动了建国以来规模最大、系统性最强的“三年四个阶段”水利工程建设,从2012年~2015年,实现1460公里中小河道达标治理,消除安全隐患,完善城乡防洪排水体系,保障中心城区、新城、重点镇以及其他重要区域的防洪安全和排水顺畅,抓好中小河道治理,加快防洪排涝工程建设。结合我区实际,制订了《石景山区水利工程建设实施方案(2012~2015)》。计划在2012~2015年期间对区域内8条中小河道进行综合治理,共计13.2公里。第一阶段(2012~2013年)治理人民渠及北八沟;第二阶段(2013~2014年)治理隆恩寺沟及潭峪沟;第三阶段(2014~2015年)治理高井沟及黑石头沟;第四阶段(2015年)治理石府沟及

八引渠。

目前,第一阶段中小河道治理工程取得实效。人民渠首钢段工程和北八沟工程完工后,都将达到规划20年一遇的防洪标准。累计清淤650方,土方疏挖4.5万立方米,实现了行洪达标。今年汛期,人民渠首钢段水流平稳,鲁谷大街过路涵洪水未出现出槽漫溢现象。北八沟排水顺畅,金安桥桥区无积水现象。人民渠鲁谷大街过路涵和金安桥作为我区两个最严重的积水点之一,经过第一阶段中小河道治理后得到明显改善。

今冬明春,全市启动了第二阶段的中小河道治理任务。石景山区将开展隆恩寺沟和潭峪沟治理工程,总投资约3亿元,工程实施后,隆恩寺沟及潭峪沟将达到规划20年一遇的防

洪标准。

隆恩寺沟治理工程。治理河道总长为1439米,起点为隆恩寺水库挡水建筑物,终点为油库沟。治理后河道上开口宽3~12米,河底宽3~11.4米。治理内容包括疏挖河道,修建跌水9座,交通桥2座,雨水口5座,河道绿化以及相关地下管线改移等。计划2014年6月上旬前达到行洪标准。

潭峪沟治理工程。治理河道总长度为2674米,起点为河涧村北,终点至油库沟。治理后河道上开口宽9~16米,河底宽9~15.4米。治理内容包括疏挖河道,修建跌水18座,交通桥4座,雨水口14座,河道绿化以及相关地下管线改移。计划2014年6月上旬前达到行洪标准。

实施截污 治污工程 改善人民居住环境

五里坨污水处理厂配套截污工程。随着五里坨污水处理厂及污水主干管的铺设,五里坨地区的污水应全部进入市政管道。但部分地区,包括高井沟沿线的污水口仍有污水源直接排入沟道内,该工程是将高井沟及其周边市政干管未涉及到的污水口全部纳入市政干管,收集进入污水处理厂统一处理并消纳。主要工程内容为铺设污水管线2108.5米,建设检查井85座。该工程总投资1509万元,目前,已基本完工,正在进行现场收尾工作。

五里坨定向安置房临时截污工程。京门新线污水管道尚未全线贯通,京门新线东西两侧居住组团内的生活污水无法按照规划排入五里坨污水处理厂。为了解决五里坨定向安置房临时截污问题,该工程是将油库沟及其周边污水收集进入污水处理厂统一处理并消纳。建设范围以三家店出水口为起点,终点为高井沟内油库沟汇入口,主要建设内容为铺设截污管线1898米,设置检查井37个。该工程总投资650万元。目前,约完成总工程量的90%。



防汛消隐工程 保障百姓安全

为保障汛期城市安全运行,根据今年汛期前的检查情况,区防汛办经过与各街道分指挥部沟通,共确定实施衙门口道路边沟改造工程、柳林庄雨排水改造工程等29项消隐工程。金顶山道路排水综合改造工程就是其中之一。6月上旬的第一场雨刚过,区防汛办就收到了一面锦旗,上面印有“大雨无情,洪水危及百姓房屋;抢险防灾,政府彰显公仆本色”的字样,这是苹果园街道琅山社区一建宿舍居民代表送来的。去年,居民所在的金顶山道路坑洼不平,污水横流,排水设施严重堵塞,造成周边积水严重,给300多户居民出行带来不便,并存在安全隐患。在今年汛期来临前,区防汛办联合街道,针对金顶山道路制定消隐工程方案,疏通排水管线,砌筑雨水井,铺设雨水篦子,浇筑砼路面,设置伸缩缝,路两侧砌

筑挡水墙。解决了金顶山道路的排水问题,今年该道路没有再积水,也没有污水流入居民家中。金顶山道路由于是斜坡,住在下游的居民感受最深,“现在出门不用拎双厚重的雨鞋,也不用担心下雨在外进不了家了。”

汛前,各专业部门对全区防汛隐患进行了全面排查,累计检查在用人防工程105处,各类城镇房屋2110.55万平方米,城镇私有平房10237户,46865间;对永定河石景山段13.8公里防洪大堤、重点防守部位、险工险段、防洪堵口进行了检查;排查我区道路排水系统,冲刷雨水支管15公里,掏挖雨水口10300座,新安装防坠网725座,清理麻峪泵站进退水管线150米;同时,对全区存在安全隐患的树木进行修剪,对新植树木进行支撑预防倒伏。为我区今年汛期安全度汛奠定了坚实的基础。

建设生态清洁小流域 美化人居生态大环境

以水源保护为中心,构筑“生态修复、生态治理、生态保护”三道防线,采取21项措施,实现小流域内“污水、垃圾、厕所、河道、环境”五项的同步治理,建设生态清洁型小流域。

黑石头生态清洁小流域综合治理工程。黑石头小流域位于石景山区西北部,面积8.02平方千米。2013年已投资约1000万元,对该小流域上游南马场水库周边的垃圾,沟道两侧边坡,及环境等问题进行了综合整治。治理内容主要为:硬化休憩场,建设生态挡墙工程,修复梯田,修整水库消力池出口,修复库区滨湖路,新建栈桥,清理垃圾等。目前,该工程已基本完工,通过综合治理实现了黑石头小流域上游水土流失的有效控制,流域出水水质得到明显改善,植被覆盖率得到大幅度提高,生态环境更加自然和谐。

计划2014年继续针对南马场水库段汇流沟道、裸露边坡、风

化岩石边坡、栈道两侧植被等进行深度治理。排除局部安全隐患,并形成生态修复区治理与景观的完整体系。

高井沟生态清洁小流域综合整治工程。2014年计划对高井沟小流域进行综合整治,高井沟小流域位于石景山区西北部,治理范围为潭峪村至河涧村北。主要针对潭峪村及其周边的垃圾,潭峪沟两侧边坡,流域内环境等进行综合整治。治理内容主要有村庄美化,设置路灯、垃圾桶等,植被恢复,沟道边坡防护等。通过治理使该小流域环境得到改善,减少水土流失,增加植被覆盖率。

