

石景山潭峪沟改造

# 昔日隐患渠变水清岸绿美景沟

石景山区委、区政府积极贯彻落实习近平总书记视察北京重要讲话精神,高度重视河道治理工作,并结合“两学一做”学习教育活动,注重解决群众最关心、最直接、最现实的水安全和城镇防洪排水安全,保障人民群众的生命财产安全和城镇防洪排水安全,为石景山区全面深度转型,高端绿色发展提供坚强有力的环境保障。根据北京市中小河道治理的具体要求,结合我区实际情况,制订了《石景山区水利工程建设实施方案》。计划对区域内7条中小河道进行综合治理,共计12.8公里。第一阶段治理人民渠及北八沟;第二阶段治理隆恩寺沟及潭峪沟;第三、四阶段治理高井沟、黑石头沟及八大处沟。截至目前,第一、二阶段治理任务全部完成,第三、四阶段治理工程正在施工,完成总体进度约80%以上。

潭峪沟为我区第二阶段治理工程任务,位于五里坨地区西部,是我区西部山区主要的防洪排水河道。发源于五里坨北部山区,由北向南流经慈善寺、河涧村、隆恩寺村、五里坨等地区,河道流域面积约7.2平方千米。

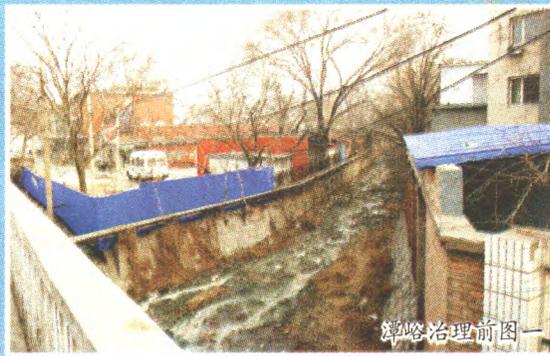
治理前潭峪沟在京门公路以北段,大多数河段为直墙浆砌石断面,宽约5~8米,深约1.5~2米,局部为梯形土渠。经过长期淤积,河底抬高,河深变浅,纵坡变缓,部分河岸坍塌严重,且多年未经系统整治,河道内杂草丛生,导致行洪断面较小,防洪标准低,排水严重受阻。在京门公路以南段分为两支,一支汇入京门公路现状暗沟,暗沟长约800米,最终汇入黑石头沟。该段暗沟最大过流能力约为19立方米每秒,不能达到20年一遇规划流量64立方米每秒,成为影响河道行洪的瓶颈。另一支沟为明沟,位于五里坨村内,总长约850米,其中,上游300米为直墙浆砌石断面,宽约5米,深约1.5米;以下约550米与村中道路结合,平时用于交通,山洪爆发时用于排洪,最终汇入高井沟。该段沟道与村中道路结合,排洪能力差,泄洪时严重威胁着下游村民的生命安全。同时,明沟斜穿整个五里坨村,不利于土地的集约利用,且因两侧均为民房并与道路结合,规划河道难以在现状位置进行改扩建。

2014年我区第二阶段中小河道治理工程启动,开始对潭峪沟城市河段进行综合治理。本次治理起点为河涧村北,终点位于与油库沟交汇处,河道总长2685米。通过疏挖、扩宽河

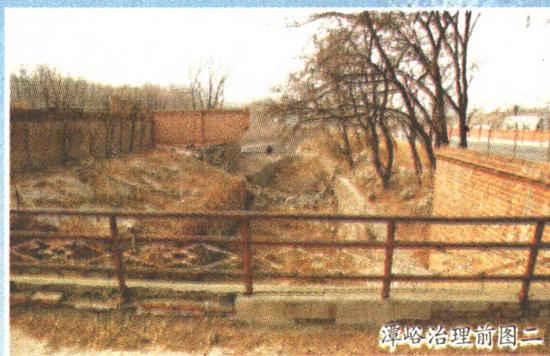
道,改建跨河建筑物等治理措施,使沟道达到规划行洪标准。同时,将河道治理与地区开发相结合,废除斜穿五里坨村的沟渠。京门公路至五里坨支路间采用暗沟形式,暗沟后接新挖明沟至油库沟。治理后河道上开口宽9~16米,河底宽9~15.4米。

潭峪沟治理工程于2014年7月15日开工,在区委区政府的大力支持下,在全区各单位多方举措与合力推进下,终于在2017年主汛期前完成了该工程的全部治理任务。一是以区水务局为牵头单位,区重点中心、国土分局、规划分局、园林绿化局、集经办、五里坨街道办事处等单位的全力协调推进下,先后解决了原住户拆迁,小青山土地权属,五里坨小学围墙拆除,部队大门及道路拆改,河道两侧违建拆除以及两岸树木伐移等多个重大结点问题,攻坚克难,使潭峪沟2.6公里河道全线贯通,实现了20年一遇的规划行洪标准。二是区水务局积极与河道治理范围内多种管线的产权单位沟通协调,完成了包括移动、联通、歌华等通讯光缆,自来水供水管线,热力、燃气管线,军队光缆等20余条地下管线以及沿岸电杆、高压电线、变压器等地上管线的拆改工作。三是区水务局对施工现场各单位加强监督,科学安排,精细管理,严把质量关,完成了2.65公里河道拓宽、护砌,修建暗涵271米,对4处跨河桥梁进行拆除改建,完成14座雨水口恢复,修建跌水18座。

工程实施后,大大提高了潭峪沟排水能力,保证河道流域范围内的洪水排蓄安全。治理前汛期河道漫溢现象时有发生,在今年汛期的几场大雨见证下,潭峪沟城市段排水通畅,沟道内水流平稳,未发生阻水、漫溢等现象。河道边坡牢固,减少了径流冲刷引起的土壤流失,对保护和预防河道周边水土流失起到了显著作用。下一步,区水务局将对河道两岸生态环境进行综合整治,建成一条水清岸绿的城市景观河道,从而提高区域生活品质,促进人文环境全面协调发展。



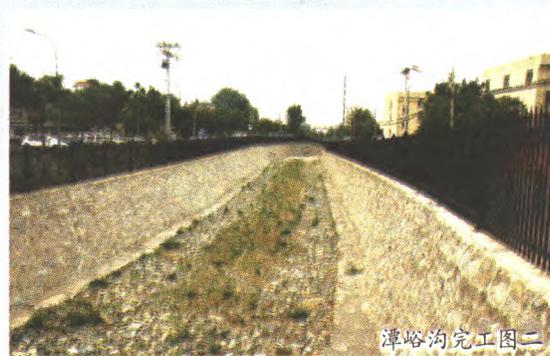
潭峪治理前图一



潭峪治理前图二



潭峪沟完工图一



潭峪沟完工图二

疏解整治促提升

新新  
京京  
政政  
政政

本版由石景山区  
城市综合管理委员会协办  
特约编辑:王璐

## 社会主义核心价值

富强 民主 文明 和谐  
自由 平等 公正 法治  
爱国 敬业 诚信 友善

## 中国的梦 我的梦

