

# 凉水河“臭水沟” 将再现风平水阔

## 工程预计2017年3月31日完成土建施工

□本报记者 边磊 文/摄



数十名工人与机械设备相互配合,开展施工作业……这是4月29日记者在凉水河河道治理工程第四标段看到的一幕,随着汛期到来,北京加速凉水河通州段治理,保证汛期安全。负责施工的中电建建筑集团相关负责人介绍,凉水河改造工程将对现河道进行清淤、疏通,新建、改建雨水口数十个,对拦河闸、橡胶坝等跨河水工建筑物进行改建,提高沿线地区的行洪能力,按照50年一遇洪水设计,100年一遇洪水校核。工程预计2017年3月31日完成土建施工。

### 背景回放: 沿河居民盼望河道还清

凉水河是北京市南部城区主要的排水河流,西起石景山首钢污水处理厂尾渠,东入北运河入河口,流经石景山、海淀、西城、丰台、大兴、朝阳、通州等7个区,全长67.2公里,流域面积624平方公里,流域内人口约450万。

20世纪50年代、60年代、90年代多次对凉水河进行了治理,并新建改建20多座桥梁。原有石桥都改为钢筋混凝土结构桥。1991年冬至1992年夏整治凉水河,拆除旧桥,建了新桥,北京市水利局并建“九孔闸纪念碑”、“珊瑚桥纪念碑”。

近年来,随着首都城市建设的快速发展,凉水河流域内人口大幅增长,大量污水直接入河,沿河环境脏乱臭,引起了沿河居民的强烈反映与媒体的多次报道,得到了社会的普遍关注。为彻底改善凉水河水环境,市委、市政府领导多次到现场考察和调研,市人大将凉水河治理列入“推进流域水系综合治理、提高水环境质量”议案的重点工程。2014年3月,市政府批示同意《关于清河凉水河投资建设养护改革试点工作的请示》,明确由北控水务集团有限公司作为凉水河投资、建设、养护实施主体。2016年北京市政府立项对这条河

道进行全面治理,中电建建筑集团等单位中标河道治理工程。

凉水河的改造也引起了沿河居民的关注,居民张阿姨说:“过去一到夏天,真是不敢开窗户。这么多年,这次真的要彻底解决了!”

### 现场观察: 新型材料施工防水土流失

为保证汛期前工程进度计划的完成,中电建建筑集团组织展开“大干100天”活动,投入大量人员和机械设备进行现场作业,在尽量减少对附近村民生活影响的前提下,优化施工方案,采取多种措施,确保了施工进度。

值得一提的是,为保证凉水河治理工程质量,中电建建筑集团在河道护坡、护底设计中,采用了多项优化方案,其中河道护底采用铅丝石笼与高镀锌铅丝土工袋相结合的方式,河道护坡采用了新型BE系列大孔自锁渗滤植生砌块。

高镀锌铅丝土工袋是高镀锌铅丝石笼内部衬以透水的编织物,具有足够高的抗拉强度、抗刺穿能力、抗老化、耐冻性能等。为确保工程的品质及防止土砂流失,除上盖外,袋身无接缝。石笼袋内的填料就地取材,采用现场开挖土料,解决了部分多余土料的倒运,节省石料,降低工程的造价成本,生态美观。

新型BE系列大孔自锁渗滤植生砌块具有完善的互锁结构,种植孔内可种植花草等,砌筑后形成挡墙,并与植物根系共同作用,提高河岸的安全稳定性,同时BE植生渗滤砌块块体独特的工艺、生产技术,保证块体本身具有渗透作用,增强了水体的自洁功能,修复生态环境,同时其独特设计更加适合植物的生长,可最大程度拦蓄降水和保持土壤。同时,作为水体和陆地之间物质、能量、信息交换的纽带,为河岸带动物、微生物提供了栖息繁衍的环境以及植物生长的基

质,增强了水体自洁功能和修复生态环境的能力。

### 未来风貌: 成为居民踏青观水好去处

由中电建建筑集团承建的凉水河治理工程第四标段全长5.98千米,工程内容主要包括河道疏挖拓宽、巡河路及堤防修建、生态修复等。工程完工后,将为附近居民营造更多休闲休憩的空间,同时下游9.2公里还将具备通航条件。这不仅为通州的环境保护和治理起到重要作用,同时将极大地改善周围的民生,促进周边社会经济的发展。

同时,结合流域雨洪控制与利用工程建设、蓄滞洪区建设等综合措施,凉水河将切实担负起北京城市防洪体系“西蓄、东排、南北分洪”中南护城河的分洪任务,保证汛期安全,对附近地区的水土保持起到积极作用,极大地提高北京市区水域的稳定。

治理后的凉水河两岸均新建巡河道路,打通了沿线27公里多个地区的连接,与现有社会道路相接,丰富了沿线的交通路网,方便了附近群众的出行。

在拆除了流域内多处水闸、水坝后,沿线主要地区将修建“风平水阔”、“融翠观水”、“通运天下”、“抚绿观荷”和“通邑两岸”五处景观节点,而每个景观节点就是一个小公园,是人们踏青纳凉休闲的好去处。充分利用河道长条形水面打通凉水河流域的古航道,使其与北运河相连接,配合沿线丰富的交通路网,给附近区域经济发展带来更多的商业机遇。



中建一局二公司

## 职工诵诗庆祝自己的节日

□本报记者 马超/文 通讯员 李想/摄

“五一”节前夕,中建一局二公司在北京协和药厂广西区项目举行“先锋·颂歌”主题诵读活动,庆祝属于劳动者的节日。项目员工通过朗诵自创的诗歌、散文歌颂心中的梦想,在展现着青年先锋风采的同时倡导深度阅读。

活动现场,9组选手通过朗诵、情景演绎、伴乐朗诵等方式,诉说对中建一局、先锋文化、建筑施工、梦想、志愿者、青春的理解,最终荣获最佳活力奖、最佳展示奖、最佳才艺奖。

活动中,公司项目职工用“我就是一局,我就是先锋”的呐喊展现出一局人为先锋代言的自豪;通过“转型升级是时代赋予的能量,我们不允许自己低头”的呼

声,传递出中建一局二公司转型升级呼声;《为梦想起航 青春不老》的视频中农民工兄弟穿越千百公里的那句“我为梦想而来”感动着现场的每一个人。

中建一局二公司党委副书记、纪委书记张贵生为农民工送上“五一”的祝福和慰问品。张贵生表示,通过本次活动的传达无论身处何地,无论在什么岗位,希望员工能够始终保持一个良好的阅读习惯,保持一份积极学习的态度,引导员工更多的阅读和写作,从中不断吸取力量。他借用鲁宾斯坦的“评价一座城市,要看它拥有多少书店”表达“评价一个企业、一个项目,就要看这里有多少人是热爱阅读的”。



## 儿女线上购买 老人线下享受

### 安贞街道推“一点孝心”手机APP

□本报记者 刘欣欣 文/摄

4月29日,安贞街道在安华路亮丽广场举行2016年“孝心与感恩”文化节开幕式暨“一点孝心”项目启动仪式。记者在现场了解到,通过“一点孝心”手机APP,儿女可以方便的为老人下单,由专业机构提供餐饮、送礼、陪同看病、维修等服务。

据了解,安贞街道在朝阳区老龄化人口比例排名中位居第一,老龄化现象非常严重。街道基于老龄化特点,与北京红枫盈社区服务有限公司开展合作,推出了“一点孝心”手机APP。

红枫盈社区服务有限公司总经理王兵告诉记者,老人的子女通过注册该款APP,可以购买到包括“孝心套餐”“定制服务”“老年产品”“老年旅游”“老年活动”“陪同就医”“养老照料中心”等多项服务,操作简便,实现“线上儿女尽孝,线下老人享受”,大大提高老年人的生活质量。

现场,在工作人员的帮助

下,很多居民下载了这款APP,并注册使用。此外,现场还邀请了北京广济中医医院的医生、护士,现场为居民义诊。

“有了这个方便多了,我们也都是心眼很活的,能够接受这种方式。”社区居民杨淑敏说道。

安贞街道相关负责人表示,此举是安贞街道整合地区资源,建立社会化养老服务体系的一项重点工作,旨在继续深化居家养老服务、弘扬地区孝文化。

据悉,随着“一点孝心”项目的启动,安贞街道2016年“孝心与感恩”文化节也拉开了序幕。

**多方长途**  
固话拨:  
**96346555**  
0.3元/方/分钟,主叫方付费  
公用用户每月收取10元功能费  
**登报咨询电话:63522410**