



开栏语

自2016年12月布吉街道再一次分设以来,新布吉勇担使命,聚焦民生,解决了一大批历史遗留问题,强力推动一批医疗、教育、治水、交通、环提等民生实事的落地。辖区整体面貌实现了新提升,兑现了新街道要有“新作为、新变化”的庄严承诺。今起,本报特开设聚焦布吉民生发展专栏,每期遴选一项民生主题,向广大市民讲述布吉民生的发展变化。



“河小二”认真监测水质情况。



建设中的粤宝路蓄水池。



莲花水粤宝段两岸宜人景观。

布吉水污染治理取得显著成效—— “一河四水”：鱼翔浅底，鸥鹭齐飞！

在布吉河(深圳东站段)的岸边,数百米长的银白色人造瀑布均匀飘逸,轻轻地从岩石上浮起,晴朗、明快,被一阵微风轻柔地梳理,在阳光下如烟如雾……岸边雨燕展翅、白鹭飞过,河里鱼翔浅底。此景勾起南三社区原住民、民间河长曾燕青的儿时记忆:“我们小时候经常在河里游泳钓鱼,随着工业化的快速发展,河水变得又黑又臭,经常掩鼻而过。如今能回归往日的水清岸绿、生机勃勃,真的很不容易。”

三年多来,布吉治水投入近40亿元。“一河四水”(布吉河及其支流莲花水、水径水、塘径水、大芬水)已全部消除黑臭。布吉河(龙岗段)综合整治工程总体形象进度约96%,相继完成41个小微黑臭水体、11.87公里河道整治、124处正本清源、4个片区雨污分流工程、新建排水管网200多公里。数字的背后,是布吉人民看得见的治水变化。



水清岸绿的布吉河吸引市民驻足赏景。龙岗融媒特约记者 冼余汉 摄

治水要治源 核心在管网 建设正本清源管网200多公里

布吉河为深圳河的上游,发源于黄竹沥,流域面积63.41平方公里,支流有水径河、大芬河、塘径河等8条。上、中段流经布吉街道中心区,流经布吉境内的有4条一级支流。被布吉居民视为“母亲河”。布吉河(龙岗段)综合整治工程“EPC+O”项目(设计采购施工和管养一体化),2017年被纳入深圳市治水提质和龙岗建成区黑臭水体治理的重要项目之一。

往前追溯10来年,布吉河没有截污系统,河水又黑又臭。附近居民掩鼻而过,不敢靠近。每年汛期,被冲刷到河里的垃圾,密密麻麻,十分难清理。“市政污水收集和处理系统建设滞后于城市高速发展,污水收集和处理能力不足,已有的市政管网和老旧小区雨污混流、错接乱排现象严重,大量污水直接排入布吉河及支流,黑臭严重。”布吉街道水务中心主任庄庆辉说。

治水要治源,核心在管网。三年间,布吉街道在辖区相继实施龙岗大道南、北,西环路南、北4个片区的城中村雨污分流工程和124个花园小区、学校、工业园区、写字楼、大厦的正本清源工程,建设管网长度约200公里,总投入约17亿元。“布吉是较早的建成区,城中村多,建筑密度大,很多小区机器是开不进去的,需要人工开挖。一来增加了工程时间,再者影响居民生活。需要向居民不断地沟通,做解释工作。”项目执行经理罗平介绍,项目最终如期完工。从工业、生活源头解决了雨水与污水的分离。雨水与污水从工业、生活分离出来后,会流经市政管网。对市政管网的改造、修复,也是正本清源工程的组成部分。工程项目已接近尾声。

治水要治污 重点在污水处理 新建一座调蓄池和布吉污水厂三期

市政管网收集到的污水、初期雨水,将汇入粤宝路布吉老街旁的调蓄池。调蓄池分上下两层,上层为初期雨水收集调蓄功能,设计规模10000立方米。下层为污水峰值调蓄及布吉污水厂三期厂前提升泵站功能,设计调蓄规模10000立方米。目前正在紧锣密鼓地建设中。因项目建在布吉河边上,每次下雨,水位上涨,对基坑有侧压力。项目组对调蓄池的底板做了三层约1.5米厚的钢筋,保证调蓄池的稳定性。建成后的调蓄池,将对布吉辖区所有污水管道的污水进行收集,再调配到布吉辖区的三个污水处理厂。目前,布吉污水厂三期也在建设中。两个建设项目将于年底前完工。届时,经处理后的污水及初期雨水将输送到布吉河源头,清澈见底的布吉河将成为常态。

此外,41条小微黑臭水体也已通过纳入雨污分流、正本清源和2019年消黑工程采取工程措施或加强日常管养,全部完成整治、销号和移交管养工作。

此外,41条小微黑臭水体也已通过纳入雨污分流、正本清源和2019年消黑工程采取工程措施或加强日常管养,全部完成整治、销号和移交管养工作。

水要“治”也要“养” “四级”河长+“河小二”义工

文章开头提及的布吉河(深圳东站段)河道两岸的景观提升工程,是整个河道项目景观提升工程的一个缩影。水变清澈了,两岸景观提升了,为布吉居民带来的是水清岸绿,是大民生。2020年,是水污染治理巩固提升年。水要“治”,也要“养”。据布吉河管养单位项目负责人介绍,“我们的管养人员有60多人,他们负责日常清理和河道巡查。他们从早上7点开始到晚上7点结束。”随着河道管理越来越精细化,如何保证工作人员管养到位?布吉街道深入落实“河长制”。总河长由布吉街道党工委书记李昆刚担任,

四条支流则由相应河段所属社区的社区党委书记担任社区级河长。各级河长按要求对“一河四水”进行巡查,宣传爱水、护水、节水的生态理念,发现问题及时反馈。对河道进行“一河一策”建档管理。

2017年12月7日,布吉“河未来”U站启动。“河小二”义工以此为依托,在各社区、企业、学校开展形式多样的治水提质政策宣传、爱水节水理念宣教,发动全民参与环保治水监督检查,“爱水、护水、节水”理念,在布吉辖区广泛传递。他们与民间河长组成了布吉护河、守河的重要力量。

策划:刘梁波 统筹:侯守松
文/图:褚翘 李名勇 宋萌