



燕罗湿地公园已基本完工

6月15日,茅洲河流域(深圳宝安片区)“正本清源”工程项目正式开工,项目将在2018年12月31日前完工。5天后的6月20日,茅洲河(宝安段)河长会议在松岗街道紧锣密鼓地召开,会议就推进茅洲河(宝安段)治理工作进行研究和部署。宝安区如此大刀阔斧的行动,为的都是兑现一个承诺:“2018年底茅洲河(宝安段)‘1+18’条干支流基本工程全部完工,实现不黑不臭;2020年茅洲河(宝安段)达到地表水五类水标准。”

茅洲河为深圳第一大河,被称为深圳的“母亲河”。河干流长31.3公里,其中下游11.7公里为深莞两市界河,流域总面积388平方公里,其中深圳侧宝安区112平方公里。在许多“老深圳”的记忆里,茅洲河水曾经水清岸绿。然而,上世纪90年代初以来,茅洲河流域内工业化和城镇化突飞猛进。随之而来的工业废水、生活污水以及畜禽养殖带来的污染等等各种因素,使得茅洲河污染严重,一度成了“深圳脸上的一道疤”。随着治污的觉醒,茅洲河治理列为省、市一号治水工程,宝安区将茅洲河的治理视为“铁的任务”,“必须不折不扣完成”,誓师打赢这场治水提质攻坚战。

# 宝安区启动“正本清源”工程 誓还茅洲河一湾碧水

### 抓抢工期 十七项工作“过筛子”

今年6月初以来,宝安以落实中央环保督察反馈意见整改工作为契机,充分认识当前宝安区治水工作所面临的艰巨性和紧迫性,以更大的决心、更大的气魄、更大的作为推动治水提质工作。宝安在打赢污染防治攻坚战上部署了十七项工作,成立了以区委书记、区长为双组长的工作领导小组,要求全区上下大干40天,掀起污染防治攻坚战、治水提质攻坚战、蓝天保卫战的新高潮。

茅洲河治理是省、市一号治水工程。在省委省政府、市委市政府领导下,宝安区委区政府全力以赴,按照“全流程系统治理、大兵团联合作战”思路,依托中电建水环境公司综合实力和优势,全力推进,目前已取得了阶段性成果。

工程进展方面,茅洲河EPC项目47个子项目中已开工43个、完工32个,完成总体进度64%。河道综合整治工程方面,16条河流目前

已基本完成整治13条,整治河流长度达到70.6公里,总体进度达到70%。

6月3日,宝安召开全区迎接中央环保督察问题整改“回头看”工作动员部署会,会议在各街道、各社区设立分会场。部署会传达了市委市政府对宝安治水提质工作的指示批示精神,部署了四大方面17项具体工作。宝安区要求,对中央环保督察整改反馈涉及的问题,逐项“过筛子”,确保全部整改到位,始终紧绷环保督查这根弦,地毯式排查,认真梳理存在问题清单。17项具体工作必须在7月15日前全部完成,并且要把各项工作做实,决不能走过场,决不能飘在表面。根据部署,宝安将进一步加快推动建成区黑臭水体治理工作,强力推动13个水务工程拆迁项目,全力推进治水基础设施建设,确保年底前完成1034公里雨污分流管网建设,力争年内完成2650个排水小区正本清源改造工程。



施工中的“正本清源”工程

## “无死角”治理 四大片区启动“正本清源”工程

6月15日,宝安区举行了茅洲河流域(宝安片区)“正本清源”工程开工仪式,打响四大片区“正本清源”攻坚战。

记者了解到,宝安四大片区“正本清源”工程划分为茅洲河片区、大空港片区、前海片区、铁石片区等四大片区实施。工程通过对各排水小区进行正本清源改造,改变原有小区的错接乱接、雨污混流、污废不分等现象,从源头上落实雨污分流。同时,通过设置环保雨水口、弃流井等截污设施,对初期雨水进行弃流处置,减少初期雨水的污染源。另一方面,为避免城中村内二次开挖,该工程对所涉及的城中村弱电、燃气、给水

等地下管线敷设也纳入“正本清源”工程。

茅洲河片区“正本清源”工程作为全省“正本清源”工程的最重要部分,将在现有水环境综合治理项目基础上,结合系统管网建设目标,创造性实施“流域统筹、系统治理”。该工程实施面积共计56.57平方公里,覆盖宝安区沙井、新桥、松岗、燕罗等4个街道1155个排水小区共32071栋建筑,总投资达33.34亿元。工程主要内容为梳理小区内部排水管网系统,完善内部雨污水管网,从源头上提高该流域的污水收集率,为茅洲河水清岸绿提供根本性保障。空港片区“正本清源”工程是

在大空港片区水环境综合整治工程的基础上,针对雨污分流管网工程未涉及的工业区、公建区、住宅区及城中村进行源头上的雨污分流管网建设工程。该工程正本清源实施总面积为10.49平方公里,覆盖宝安区福海、福永及航城街道共230个排水小区9148栋建筑,总投资8.82亿元。工程主要内容为梳理小区内部排水管网系统,完善内部雨污水管网。

前海片区“正本清源”工程的范围为前海排片区,主要针对西瀨珠江口东岸,南邻前海自贸区,东邻铁岗水库,北连机场外排渠、钟屋排水渠的围合片区。行政区域属于宝安区新安街道、西乡街道以及

航城街道(部分),涉及固成、铁岗、凤凰岗、乐群、海乐、龙井、三围和钟屋等49个社区共447个小区8248栋建筑,此外还有餐饮店、洗车店、垃圾站、农贸市场等单位超过1200家。

铁石水源片区“正本清源”工程的范围为石岩街道、航城街道、新安街道以及牛成片区,面积共6.88平方公里,工程总投资约7.5亿元。工程将设计改造180个排水小区,其中工业区135个、公建区27个、住宅区18个。主要建设内容包括工业区、公建区、居住区拟新建雨水管58公里,污水管59公里,雨水明渠10公里,建筑立管177公里。

## 源头治理 把“水净”作为最核心目标

宝安区委书记姚任在“正本清源”项目开工仪式上表示,“打赢污染防治攻坚战是一项重大民生、民心工程”。他介绍,宝安区下定决心,投入260亿元,实施了茅洲河、铁石、前海湾、大空港四大片区水环境综合治理EPC工程,全力以赴消除黑臭水体;今年,宝安区又投入69亿元,实施四大片区正本清源工程,就是

要一揽子解决排水系统雨污混流、错接乱排问题,从根本上、源头上治愈“水污染”顽疾。“茅洲河流域‘正本清源’工程正式开工了,一定要按时、按质、按量、按要求啃下这块硬骨头。要把‘水净’作为最核心的目标,确保茅洲河(宝安片区)1+18条河流年底前基本消除黑臭。”

宝安区环保水务局党组书记、局长李育基介绍,茅洲河(宝安片区)正本清源工程涉及面积112.65平方公里,涉及1155个排水小区的改造,其中工业区725个、公建区276个、住宅区154个。主要建设内容有工业区、公建区、居住区拟新建雨水管349公里,污水管371公里,雨水明渠420公里,建筑立管1454公里,工程中标

单位为中电建水环境治理技术有限公司和中国电建集团西北勘测设计研究院公司组成的联合体;“通过实施正本清源工程,实现污水收集全覆盖,从源头改善片区的水环境质量,为2020年达到地表V类水质打下坚实的基础,顺利完成国家考核任务。”

记者了解到,1155个小区计划于6月30日前分7个批次完成施工图设计,目前已完成16个小区的施工图强审,并下发施工图;6月13日区住建局已完成协调监管手续办理;已于6月15日全面开工。同时,为进一步加快推进正本清源工程,全力以赴打好治水提质攻坚战,确保按时保质保量完成治水提质工程建设任务,宝安区政府已经印发《宝安区2018年治水提质工程协调推进工作方案》。



执法人员对医疗单位进行水样采集

## “利剑二号”行动 关停污危企业284家

6月20日,宝安区委书记、茅洲河(宝安段)区级河长姚任在松岗街道召开茅洲河(宝安段)河长会议,就如何推进解决茅洲河(宝安段)治理工作及相关问题进行了研究和讨论。

当天的会议由宝安区委书记、茅洲河(宝安段)河长姚任主持,茅洲河街道级河长、街道级副河长、社区段长,中电建水环境公司、中电建华东院、茅洲河界河总承包单位、茅洲河项目管家负责人等悉数参加。

姚任强调,治水工程是一项民心工程,2018年底茅洲河(宝安段)“1+18”条干支流基本工程全部完工,实现不黑不臭;2019年底茅洲河(宝安段)国考断面达到地表水五类水标准,这是铁的任务,必须不折不扣完成。全区上下应充分认识当前治水工作所面临的艰巨性和紧迫性,一切工作都要服从于且服务于治水提质,严格按照规定的时间节点来加以落实;成立快速协调机制,加

快推进河流治理各项工作;加强执法巡查和交叉检查的力度,执行“四个严”环保政策和“协议管理”制度等强力措施,严厉打击污染河道、偷排偷倒等各类违法违规排污行为,一旦发现环保水政违法行为,必将从严从快进行查处。

为巩固治污成果,宝安区通过实施“利剑二号”专项执法行动,加强对黑臭水体周边涉水工业污染源监管执法力度,保持高压态势加强污染源监管管控。对存在环保违法、安全生产违法行为的企业一律停产整治、关停取缔,40天内至少淘汰“散乱污危”企业2000家,坚决打击偷排污水废水违法行为。

截至目前,宝安共排查工业企业5462家,其中立案查处225家,限期整改123家,停产整治26家,查封扣押29家,行政拘留1家。特别是中央环保督察“回头看”以来,宝安区依法依规关停“散乱污危”企业共284家,其中茅洲河流域关停133家。

## 年内基本除黑臭 2020年达五类水标准

针对茅洲河的治理,宝安区实施62个项目,总投资209.46亿元,目前已完成35个,在建23个,前期3个,取消1个。截至目前,茅洲河EPC项目47个子项目中已开工43个、完工32个,累计完成投资91.88亿元,完成总体进度64%,累计完成支付61.41亿元。茅洲河已分别于2017年12月、2018年1至6月,经历7次国考取样氨氮、总磷水质指标均基本达到考核要求。

下一步,宝安区将继续以“河长制”为抓手,从三方面努力,坚决打好茅洲河治水攻坚战,至2018年实现茅洲河“1+18”条干支流基本消除黑臭,实现长治久清。2020年,茅洲河国考断面达到地表水五类水标准。一方面,宝安区将紧密围绕茅洲河(宝安片区)EPC项目工程目标,加快工程建设和进度,以河流黑臭水体为重点,强化源头控制、沿

河截污并,确保2018年底实现新桥河、塘下涌等“1+16”条干支流“基本消除黑臭”;大力推进河道底泥清淤工程、湿地工程、干支流沿线景观工程,重点加快实施“1+4”河流景观建设,着力将茅洲河景观打造成全市“新十景”之一;另一方面,采用“地方政府+大型央企”、“全流程系统治理、大兵团联合作战”模式,规模化、滚动式全力推进1155个排水小区、32071栋建筑正本清源改造,新建雨污分流支管网1140公里、天面雨水立管1454公里,2019年6月底前全面完成。第三,按照茅洲河流域环境监管执法行动方案的要求,强力推进环保专项执法“利剑二号”行动,联合市、区、街道执法力量实施大兵团作战,保证高压执法不间断、刚性执法不松动、大力执法不手软、顶格处罚不放水。全面推广使用“河务通”APP,实现河长智慧巡河,环保水政智慧监管、企业环保主任、社会公众智能参与环保。



宝安区治水提质工程工地,工人在争分夺秒施工