

# 江门市江海区推进河长制工作 简 报

〔2020〕第 6 期

（总第 107 期）

江门市江海区河长制办公室编

2020 年 5 月 7 日

---

## 高新区（江海区）全力实现河畅水清岸绿景美目标 未来拟打造水岸生态慢行系统

整治河涌、投入巨资进行污水处理、建设截污管网……2017 年起，高新区（江海区）正式向黑臭水体宣战，明确提出在 2020 年底前麻园河、龙溪河、马鬃沙河要基本消除河水黑臭现象，有效改善水环境质量，让水生态功能得到基本修复。经过三年攻坚，如今，3 条城市河流的蜕变，在完成污染防治攻坚战既定目标的同时也印证了高新区（江海区）生态环境综合整治促进经济社会环境协调发展取得的成效。



△新建河岸慢行系统后，麻园河（江南段）两岸景色宜人。

“不仅要把昔日‘臭水河’变成‘景观河’，更要做好规划，把更多的滨水空间留给老百姓。”高新区党工委书记、管委会主任，江海区委书记彭章瑞在调研黑臭水体治理工作时说。

未来我区将大手笔构建水系，综合系统地进行水系梳理、截污治污、植被复绿、景观营造，利用好水资源，打造全流域的水岸生态慢行系统，全力实现河畅、水清、岸绿、景美目标。

### 引入 PPP 模式 “药到病除”

高新区（江海区）河网密布，随着城市建设与发展，患上内河污染、水体黑臭等“城市病”。尽管我区一直重视内河整治工作，但由于历史原因与地形条件所限，水系仍被内涝与黑臭所困。



△外海石咀河两岸民居截污管网已全部建好，水体实现不黑不臭。

针对顽疾，高新区（江海区）在水系治理中开出“新药方”——告别以往末端治理的旧思路，引入社会资本共同参与的 PPP 模式，实行既治标又治本的全过程流域综合

治理新模式。“PPP 项目涵盖麻园河、龙溪河、马鬃沙河三条黑臭水体，历经 1 年以上的酝酿，也是区内第一个 PPP 项目。”江海区城市管理和综合执法局局长黄勇表示，这是逾 6 亿元的项目，可见区委整治水环境的决心。

实行按效付费、实现物有所值，是 PPP 模式与过去治理工程最大的不同。政府用开放的态度拿出优质项目，用市场化的手段与社会资本平等合作，流程更顺畅了，效率提高了，水系治理也更加专业规范。江海区城市管理和综合执法局副局长梁福球解释：“整个 PPP 项目的建设期为 3 年，运营维护期则长达 22 年。项目包括对河道内外污染源控制、行洪能力的保持与提升、驳岸新建与改造、景观绿化、水生态系统基础的构建与恢复，以及长期水质在线监测系统。”

在考核模式上，江海区 PPP 项目采用“全线多断面考核、按效付费”。为全面达到治理效果，社会投资方需要做到从工程、技术、建设投资、运营到最终处理效果的整合。为此，高新区（江海区）也专门制定了内河管理办法，对河道水质、设备运行情况、景观保养等全方位进行考核。“我们就是要确保财政资金每一分钱的投入都有实效，以结果为导向，以结果论英雄，做好了还要管好。”梁福球说。

经过三年攻坚，目前高新区（江海区）3 条河流均已完成全河道清淤，沿河新建截污管网约 7 公里，新建河道扩宽护岸挡墙 6.7 公里，并配套新建泵站 3 座，新增全区

污水处理能力 5 万吨/天。龙溪河彩虹桥段等还配套建设口袋公园，回环曲折石板路以及苍翠的绿植与河岸景观相呼应，环境怡人。

整治过程中，许多疑难杂症也随之被解决。龙溪河汇源街段河道因历史原因造成大面积淤塞，臭气熏天，对群众的生活造成影响。为了彻底消灭黑臭水体的困扰，今年初高新区（江海区）多方论证，找到破解方案。据江海区城市管理和综合执法局给排水管理股股长邓星朝介绍，为了在顺利疏浚河道的同时，不再对河流造成二次污染，治理小组决定通过管道鼓风的方式，排尽有害气体，再通过淤泥泵把污泥接力运送至处理厂，进行处理。“此处已淤塞多年，因施工难度大、投入高一直未能彻底解决，本次可以对症下药，一朝解决，还居民一片清流。”

持续、科学、有效的运营管理是河道长制久清的根本保障。目前，高新区（江海区）3 条黑臭水体都纳入正常管养，并配合“河长制”工作密切协作，强化河湖生态环境保护，聘请专业保洁员对河湖进行日常保洁，通过“五清”专项行动，严厉打击涉河湖违法违规行为，确保城市内河排水通畅，沿河污水不进入河道，向“长制久清”迈进。

### 攻克截污管网建设难题

怎样精准截污，怎样从源头上消除黑臭，是高新区（江海区）在黑臭水体整治中遇到的最大挑战，我区一直不遗余力探索。

前期，高新区（江海区）从根源上追溯，对黑臭水体流域范围内的工业、生活、农业污染源头开展调查摸底登记。按照“摸清一批、公布一批”的原则，分期、分批向社会公布黑臭水体流域内工业污染源信息情况，污染源清单逐步建立。仅2个月的时间里，高新区（江海区）就关闭禁养区内152家养殖场，约谈300多家企业。

对于生活污水的处理，高新区（江海区）则按照截污纳管、分散式污水处理、生态补水的治理理念，完成7公里沿河截污管贯通工作，基本消除了河道污水直排现象。

“实现雨污分流，避免污水错接雨水管排到河流中也是治污的一个重要举措。”据介绍，污水管网的建设完善一直都是高新区（江海区）重点民生项目。即使是实施难度大、暂无法实现雨污分流的农村地区，也要进行污水统一截流，送至污水处理厂达标处理。

对于一些新开发的小区、厂企可以在建设初期解决污水排放问题，历史久远的沿河民居则是高新区（江海区）攻坚克难的关键。

在麻园河江南建联段，河水流经仁美、建联、银城、正南、永明五大社区，部分居民房屋沿河而建，紧贴河道，截污管的铺设成了难题，为了在施工中不影响房屋地基和居民正常生活，街道工作人员在做好上门解释工作的同时，区城管部门要求项目团队通过沿河岸打松木桩做管道基础，架设截污管网，攻破施工难题。“经过清淤、冲刷等

综合治理手段治理，麻园河水已经有了明显改善，现在甚至可以在河里游泳。”江南街道水利部门工作人员表示。

外海街道石咀河（龙溪河支流）沿岸截污工作则建立在大量的群众工作之上。在河流流经的沙津横社区，记者看到，每一户临河房屋都接有排污管，统一排放至河道内的污水管网，运送至污水处理厂，

这需要每一户居民的配合。正式动工之前，外海街道水利部门召集了各村委书记、村小组组长提前做好解释工作，再由组长们把信息传递给村民。石咀河治理项目负责人马国康回忆道：“我们在征集群众意见的时候，也有许多反对的声音，其中一户是个老人家，十分担心我们的施工会影响他辛苦多年盖的房屋，最终我们写下承诺书，从施工工艺、用料上都进行了保障，消除了他的疑虑，得到了他的支持。”

石咀河河道较窄，施工难度随之提升，清淤钩机由吊机放入河道中，在提前铺设好的钢板上作业，完成一米，钢板向前挪动一米，最终完成清淤。马国康说，清淤、治水，铺设管网的同时，项目团队还顺便帮村民把道路重新铺设，将河堤进行了加固，让百姓感受到这是一项实实在在的好事，得到了大家的支持。河边居民陈先生说，整治前的河水很臭，家人都不敢



开窗通风，村民们都不愿意从沿岸经过，整治后的河水没有异味，新铺的水泥路也方便停车，值得点赞。

马国康表示，接下来，项目团队还会对现有管网进行再检测，差缺补漏，确保精准截污。

### 水岸生态慢行系统助力城市更新

要实现岸绿、景美，未来，高新区（江海区）计划将水资源串联利用，以水为脉、串点成线、连线成带，整合生态、旅游、休闲、健身、文化等资源，衔接中心城区的道路、公园、景观，打造碧水环绕的城市慢行系统。

彭章瑞提出，城市美不美、好不好，关键在于能给市民提供多少优质的公共空间、公共服务、公共环境，水工程直接关系到市民的生活质量，既是一个保护生态又充分利用生态的景观项目，也是一个重要的民生项目。要沿河岸建设特色城市慢行系统，串联城市生态廊道，吸引更多百姓使用、体验，还百姓亲水乐趣。

目前，高新区（江海区）初步计划构建以步行、自行车为主体的水岸生态慢行系统，融合休闲、健身和旅游等元素。在设计方面也将充分考虑生态与环境保护问题，尽量利用原有的地形，因地制宜；规划设计要强调自然、生态，强调精细、品质；同时，将抓紧启动示范线建设，尽快展现成效。

通过治理一条河，提升一座城，彭章瑞认为，在治理水体，打造慢行系统的同时，也是倒逼沿线工业园区改造

的好时机，最终激活城市更新，推动城市功能升级和集约  
高效发展。

(江门高新供稿)

---

送：市河长制办公室，区直各单位，各街道办事处，区级河长，  
区级河长助理

---