



虎
门

打好水环境综合治理“组合拳” 绘就水清岸绿景美生态新画卷

A 全面推行河长制,构建全民治水格局

治水,关键在人。虎门25条河涌、13座水库都有自己的“河长”。

2017年,虎门就开始全面推进“河长制”,该镇通过成立组织机构、明确工作任务、强化保障措施等工作,全镇境内河湖全面建立“河长制”,构建起市、镇、村三级“河长制”组织体系。

河长日常的工作,包括水域岸线管理、水污染综合防治、河流生态修复、河道采砂监管、河道日常巡查、督导有关部门履行职责、发现情况及时制止并向上级河长汇报。

虎门全面推行河长制工作,建立区域与流域相结合的市、镇、村三级河长湖长体系,明确全镇第一总河长、总河长、副总河长以及各社区村级河长。

虎门镇委、镇政府高度重视河长制工作,镇委书记、镇长分别担任第一总河长、总河长。深入基层一线巡查履职,聚焦水污染防治攻坚战,为村级河长鼓干劲、提士气、压责任,有

力推动镇内水域综合治理工作,全镇水环境质量得到明显改善。

东莞市市河长办出台巡河指引,制定考核办法、督导河长履责尽责,明确各级河长巡河护河职责,形成一条治水“责任链”;加强社区、各部门沟通协调,互相配合,形成有效治水“共治圈”。建立总河长会商河湖水环境治理保护工作机制,督促各级河长湖长履责尽责、协调解决问题。

为了争取市民群众最大的理解和支持,搭建群众反映意见的渠道,各河涌边设立了河长公示牌,由群众评判整治效果并监督治水成效。虎门镇还开展“民间河长”的招募活动,倡议成立护河志愿队、开展“寻找最美河长发现最美河涌”评选等活动,督促各社区构建民间河长巡河机制,组建护河志愿服务队伍,广泛发动群众积极参与,全面推行河长制工作,共同维护河涌的长治久清。

B 坚决消除臭河涌,打赢水污染治理攻坚战

广济涌流经新湾、金洲、东风等社区,河长3.23公里,河道宽约25米至40米。

整治前,广济涌水体黑臭、重金属含量严重超标,水面长期漂浮大量垃圾。“以前,河水又黑又臭,散发着一阵阵刺鼻的恶臭味,我们住在岸边根本不敢打开窗户。”不少在广济涌岸边住了十多年的老街坊回忆说。那时候,河涌两岸有不少工厂,周边居民的生活废水、工业污水和大量垃圾直接排放到河涌,导致水环境受到严重污染。又黑又臭的河水像墨汁一样,水面常年漂浮着大块的油污,死鱼烂虾招来蚊子苍蝇,成了“臭水沟”,周边住户苦不堪言。

广济涌水质改善是在2019年。自2019年起,虎门镇根据“控源、截污、清淤、治堤、活源、生态修复”的治理原则,通过推进建截污管网建设及排污口整治,加快源头雨污分流改造,实施河涌清淤、补水活源工程,开展堤岸整治等取得成效。如今广济涌已消除水体黑臭,达到整改要求。通过垃圾清理、护岸建设、水质改善、生态修复、景观提升等整治工作,广济涌生态环境有了明显改善,消除了困扰街坊近20年的生态顽疾。

昔日臭河涌,如今风景美。广济涌只是虎门水环境整治成效的缩影。

在虎门肉联厂,通过环境整治,该厂目前已加建废水收集处理系统,完成猪场排水系统改造,进一步提高了废水处理能力和效果。同时,完成了厂区内的雨污分流工程,将屠宰废水和生活污水统一收集处理达标后排至市政截污管网,并安装废水排放在线监控系统,对污染物进行实时监控。经过整改后,虎门肉联厂废水已实现稳定达标排放。

数据显示,虎门全镇有重点排水户3836户,已完成雨污分流改造3821户,完成接驳3760



通过综合治理,虎门水环境质量得到明显改善

文/图 王俊伟
通讯员 虎门宣

水污染整治一直都是东莞虎门环境整治的重中之重,近年来,虎门高度重视水环境综合治理工作,紧紧围绕东莞市委、市政府水污染防治决策部署,按照“系统规划,流域治理”的思路,遵循“控源、截污、清淤、治堤、活源、生态修复”的步骤,以治水项目建设为总抓手,深入推进水污染防治攻坚战,以水为“笔”绘就水清岸绿景美的生态新画卷。

虎门镇有计划、有步骤、有条理推动水环境持续改善。通过补齐污水管网建设短板,系统谋划,科学施策,精准用力,加快补齐短板,持续推进水污染治理攻坚战。目前,虎门镇内河涌已消除黑臭,水质达V类及以上标准的河涌比例持续上升,水质明显好转。



虎门镇有计划、有步骤、有条理推动水环境持续改善



昔日臭河涌,如今风景美



通过整治,虎门实现环境美化和生态提升



虎门镇水环境治理各项工作正有条不紊推进

C 加快推进宁洲污水处理厂三期工程建设

为进一步补齐虎门镇生活污水处理能力不足的短板,不断改善生态环境质量和提升人居环境水平,2021年7月,虎门镇启动了日处理污水能力达10万立方米的宁洲污水处理厂三期工程建设。该工程力争在今年9月底完成主体施工。

据了解,宁洲污水处理厂三期建筑面积近2000平方米、日处理污水能力达10万立方米,工程采用地上布置形式,采取改良A/O为主要处理工艺,将新建格栅、泵房、沉砂池、生物反应池、矩形二沉池、出水明渠、污泥浓缩池、脱水车间和水质检测间等,并严格按照国家、省等对生活污水处理的要求和标准,对镇域污水管网收集到的居民生活污水进行处理并排放。当前,虎门已建成宁洲污

水处理厂一期、二期以及海島污水处理厂共3座集中式污水处理厂,总处理规模达21万吨/天。待三期建成投产,虎门的日污水处理规模将达31万吨,可基本解决全镇生活污水处理能力不足的问题。

此外,虎门镇水环境治理各项工作正有条不紊地推进。其中,污水管网已累计建成管道约773公里。随着污水管网的不断完善,虎门镇污水收集率、收集量将进一步提高。虎门镇污水治理设施建设工程办公室相关负责人表示,推进宁洲污水处理厂三期建设对进一步完善虎门城市功能,改善河涌水环境质量,提升居民生活品质和城市化水平,以及实现生态环境可持续发展都具有十分重要的意义。

D 提升水环境质量,市民家门口重现岭南好风光

吴庆球表示,开展水环境治理不仅是落实上级对水环境治理工作的要求,还是虎门发展所需、人民群众所盼,因此必须要以高度责任感和使命感,不断强化执行力,细化和完善各项水环境治理工作措施,想方设法落实好河涌治理、雨污分流改造、环境执法等各项治水相关工作,全力提升虎门水环境质量。

接下来,虎门将优先完成重点河涌、空白区的管网施工,同时,坚持远近结合的原则,对近期无法实现从源头收集污水的区域,则通过临时措施实现污水截流,远期则结合源头雨污分流改造及接驳,逐步完成对截流井等整治。

另外,虎门还将加快推进源头雨污分流的改造和有效接驳,实现真正有效的截污。进一步加强部门、社区的工作对接,形成有效的工作机制,做到

改造一户,接驳一户,通水一户,确保工作得到真正的落实;同时加强对排水户的改造接驳核查,根据核查情况形成问题清单,逐一落实整改。

截住了污水,河涌不再遭受污染。处理污水,实现达标排放,又为河涌引来源源不断的“活水”,不少重污染河涌逐步焕发生机。目前虎门镇内河涌已消除黑臭,水质达V类及以上标准的河涌比例持续上升,逐步重现岭南好风光,市民群众居住环境全面提升。这些变化市民看得见、摸得着、享受得到。还岸于民,还水于民,河涌水质的有效改善,让老百姓收获到实实在在的实惠。

虎门坚持拆建并举,把河涌“清四乱”与河道整治、生态修复、景观提升、城市建设结合起来,让老百姓在家门口就能感受岭南风光的韵味。



当前,虎门已建成宁洲污水处理厂一期、二期以及海島污水处理厂共3座集中式污水处理厂