

# 里水今年将全面消除黑臭水体

坚持“四源共治、流域治理”，逐步改善河涌水质，不断提升水环境

“本人严重污染环境、破坏生态环境功能，损害了社会公益，深刻认识到自己违法犯罪行为的错误……”日前，里水镇一家配件加工厂经营者被判刑后在报纸上刊登了一则“致歉声明”，就自己的违法行为向公众道歉。这是里水第一宗以调解方式结案的水体污染刑事附带民事公益诉讼案件，也是里水推动广佛跨界河涌水环境整治、打击企业污染环境的一个创新举措。

里水镇地处广佛交界，河涌密布，共计有河涌220条，总长度约272公里，水环境治理压力大。除了加大打击力度，里水还将全力啃下水环境治理“硬骨头”，逐步改善河涌水质，不断提升水环境。

今年是里水水环境治理的“攻坚克难”年。里水将坚持“四源共治、流域治理”、“控源、截污、清淤、补水、管理”治理思路，深化落实河长制湖长制，不断提升河长领治理能力，全面消除黑臭水体，坚决打好打赢水污染防治攻坚战收官之战。

▲跨界河涌治理是里水重点工作之一。

典型案例

## 企业偷排污染环境 企业主获刑 还要付赔偿费

黑臭河涌治理是复杂的系统工程，单靠行政部门的力量是远远不够的，想拥有水清岸绿的居住环境，还需要市民、企业共同维护水环境。一旦发现有破坏水环境的违法行为，不仅会被追究刑事责任，还将同步附带民事公益诉讼，要为环境损害支付赔偿费。

日前，位于里水草场社区一工业园区内的某表业配件加工厂经营者姜某在报纸上刊登了一则“致歉声明”，就其经营期间污染环境、破坏生态环境功能、损害社会公益等行为向社会公众赔礼道歉。他不仅被追究刑事责任，还根据公益诉讼结果支付了26万元的环境损害赔偿费。

“本案是里水镇第一宗以调解方式结案的水体污染刑事附带民事公益诉讼案件。”里水检察院办案人员表示，这是广佛跨界河涌整治的典型案例。据悉，经检测，该厂电镀工序产生而未经处理流入河涌的废水，均已超出广东省地方污染物排放标准。为了及时取证、有效打击企业违法行为，检察院在公安侦查阶段即提前介入取证，通过与环保、公安等部门联动协作的方式，及时查处污染环境的被告，制止污染行为的持续发生，并通过提起刑事诉讼及附带民事公益诉讼的方式，要求被告对其污染环境的行为承担法律责任。

原来，针对类似的企业污染环境案件，以往均追究刑事责任，而本案在追究企业主刑事责任基础上还附带了民事公益诉讼，聘请专家鉴定企业主对环境污染的影响程度，最终判定企业主还需支付环境损害赔偿费用26万元并向社会赔礼道歉。

这一案例之后，针对企业污染违法行为，一旦达到刑事犯罪条件的，里水相关部门都将按这种处罚模式对违法企业追究责任。“创新刑事附带民事公益诉讼，除了追究企业刑事责任，还让企业为损害环境承担经济责任，加大企业违法成本，可震慑存在侥幸心理的经营者。”佛山市生态环境局南海分局里水执法大队大队长曹毅成表示，今年将加大对广佛跨界河涌涉水企业的整治力度，加强对企业日常的监督检查，从严打击企业环境违法行为。

文/图 见习记者 欧林菊  
通讯员 朱嘉泳

## 挂图作战一河一策 深化广佛跨界河涌治理

里水镇河涌密布，共计有河涌220条，长度约272公里。自成立河长办开始，里水共设立17个镇级河长、34个村级河长，联合环保、水务、养护站、市政、蓝湾公司等职能部门，多管齐下、群策群力，以钉钉子的精神，逐步改善河涌水质，不断提升全镇水环境。

“不仅220条河涌实施一河一策，全镇治水还实施挂图作战，编制污染现状图、治理规划图、年度（2020）作战图。”邵俊华介绍，挂图作战明确了2020年项目清单和目标，形成“工作任务化、任务清单化、清单目标化、目标责任化”。

记者从河长办了解到，里水辖区内主要河涌流域，包括珠江西航道（里水段）、水口水道（里水段）、里水河（里水段）、北村水系（里水段）、西南涌（里水段）等多个流域的作战图，均对主要河涌及其相关支流形成的整个流域进行治理工程细化，包括截污、清淤、污水治理、活水补水、村级工业园整治等系列工程，明确了每一项工程的任务内容、开工和完工时间、投资额等要求。

里水河流域治理是南海区首个以流域统筹模式推进的水环境治理项目，投入超过20亿元进行治疗，以水质达标为项目根本目标，采取控源截污、清淤补水、岸线整治、生态修复、智慧水务等综合措施，对里水河流域共110条内河涌进行综合整治，发挥流域治理综合效益。在里水河（里水段）流域作战图上可见，今年多达30个整治工程要推进。

而在珠江西航道（里水段）流域作战图上，可看到洲村涌、禹门涌、岗美涌等河涌的多个治理工程，这些都将影响到整个金峰洲的水环境。金峰洲流域地处广佛跨界桥头堡，地理位置重要，居民对环境质量要求高，人居环境改善情况受到广佛两地高度重视。

里水河长办相关负责人介绍，目前金峰洲有较为完善的污水收集和处理设施，部分河涌的岸线整治、活水调度、沿河截污、清淤疏浚工作有初步成果，在非极端水文和天气条件下能保持流域河涌不黑不臭。例如洲村涌、岗美涌经过前期污水厂建设、截污管网建设、岸线整治、河涌清淤、岗美电排站重建工程等项目实施，流域河涌污染已大大降低，水体流动性和保洁效果得到显著提高，岸线绿化和景观有效提升，下阶段将推行自然村雨污分流改造，进一步提高污水收集和处理率，力争2020年底将水质提高至Ⅴ类水。

▲治理前，上沙涌水体又黑又臭，沿岸违建及杂物多。

▼治理后，上沙涌恢复水清岸绿。

## 坚持“四源共治，流域治理” 确保今年全面消除黑臭水体

上沙涌整治拉开了里水黑臭河涌整治的序幕。今年是里水水环境治理的“攻坚克难”年，里水将以黑臭水体整治作为工作的根本目标，坚持“四源共治，流域治理”做法，以“控源、截污、清淤、管理”为思路，确保今年基本全面消除全镇黑臭水体。

根据去年对全镇河涌的排查，今年里水明确了要消除9条城乡黑臭水体、着手整治16条农村黑臭水体、编制74条镇内黑臭水体整治方案这三盘账。其中城乡黑臭水体包括五号涌、中心涌、甘蕉东涌、泥涌涌、红泥涌、北线涌、牛屎涌、禹门涌、大步电站涌。农村黑臭水体包括牛屎涌、高村涌、白蒙桥涌、姓刘涌、孔南涌、姓何涌等。而镇内黑臭水体这盘账则是里水全镇实际上存在黑臭现象的河涌的底数，将按照重点督查督办程度分类为3批，计划在今年结合流域治理、雨污分流、专项任务等措施，年底逐渐消除黑臭。

为了解决黑臭水体截污工程建设难题，提升河涌治理效果，助力流域河涌消除黑臭水质达标，里水在推行一河一策的同时，针对不同的河涌存在的难点，探索引入治理的新技术，例如沙洛涌沿河挂管、团结涌沿河包管和真空负压装置等。

位于北沙社区的沙洛涌是镇内其中一条黑臭水体。里水河长办工作人员邵俊华介绍，该河涌沿岸的厂房直接靠着涌边，截污工程无法建设常规的管网来收集污水，也不能截流在涌底建管网，否则会引起内涝，最终率先探索采取沿河挂管的方式。挂管总长177米，污水通过倒虹的形式，进入北沙大道主管网，再进入到大石污水处理厂进行处理，既保障了河涌的排水功能，也可全部收集沿岸的生活、工业污水。而经过对沿岸企业进行环保整治、河涌清淤、沿河挂管等系统工程，目前沙洛涌已告别了黑臭，沿岸环境得到明显的改善。目前施工队正全力对北沙路主管网进行施工，计划6月全线完成。

## 河涌黑臭困扰居民 河长领治啃下“硬骨头”

4月10日，虽然是工作日，位于沙涌社区的宏宇楼盘依然迎来了一些看房的客户。这个楼盘临近珠江流域，隔江对岸的土地已经平整，沿江景观将进一步提升。在该楼盘不远处，可看到一处开阔的一涌两岸，这里是刚刚治理好的上沙涌。

如今的上沙涌，水清、岸绿、景美，让上沙村的环境有了非常明显的改善。上沙涌沿岸周围有农田、工业区、市场，根据以往水质监测报告显示，该河涌水质为劣五类水，属于黑臭水体河涌。多年来，上沙涌黑臭问题一直困扰周边的居民与商企，河涌不仅水质浑浊、表面有浮油，还发出异味，而且岸两边还存在较为严重的乱搭乱建现象，严重影响了河涌沿线景观和河岸管理。

“拆了沿岸1200平方米的违建，清了淤泥，封住了排水口，截污管网收集所有生活污水、达标排放的工业污水，还建设了活水泵站，多个部门联动通过一系列工程才改变了河涌环境。”沙涌社区党委书记李业华介绍，河涌治理之前不仅影响生活环境，大量的污水直排还污染珠江流域，幸好有河长统筹各部门对河涌进行治理，河涌环境才得以改善。

原来，2019年6月，上沙涌河长巡查发现，上沙涌沿河排污口晴天时有排水现象，经排查发现，存在生活污水、工业污水直接排入河内现象，对河涌水质造成较大影响。在河长的领治下，河长办和多个部门一起召开研讨会，分析黑臭成因，多次前往河涌现场，反复确认，最终找到了导致河涌黑臭的多个原因，包括污水管网未能完全收集各类污水、多年淤泥未清导致河涌水体形成死水、支流未截污同样影响到水质等。

针对上沙涌存在的问题，多部门积极开展整治工作。河长办督促市政集团加快污水管网铺设修复，将污水全面输送至大石污水厂进行处理；环保办加强对沿线企业的监管；水务所建设了活水泵站，并实施河涌清淤工程；水利排灌养护站针对上沙涌的漂浮垃圾进行清理打捞工作，做到日产日清，保障河体干净整洁；沙涌社区对河涌两岸的杂草、垃圾、违章搭建物进行拆除，让岸线恢复干净整洁。

经过多个部门单位大半年的努力，困扰居民多年的难题终于得以解决。为进一步确保上沙涌的长治久清，沙涌社区今年将启动上沙村雨污分流工作，更加有效地收集污水，同时启动支流上沙横涌截污工程，年内将建设长约327米的截污管道。

李业华介绍，社区还计划对上沙涌沿河岸线进行公园化升级改造，大力开展乡村振兴和推进人居环境整治工作，为居民打造更加美丽宜居的家园。

此外，上沙涌附近的300亩村级工业园已纳入了三旧改造项目，将打造成为集工业、商住于一体的综合体，届时将与里水大道旁的宇能国际等商业项目及周边的多个楼盘相融。