

广州的河涌整治工作十年前已开始,但直到今天部分河涌又黑又臭的问题仍未得到根本性解决。近日,张广宁市长郑重提出,要举全市之力进行污水治理与河涌综合整治,力争在2010年6月底前使广州的水环境实现根本好转。记者连日踩点发现,虽然政府下大力气治理黑河涌,但由于周边个别企业、部分住户的不自觉行为,阻碍了整治进度,影响了整治效果。如何在当前整治工作的基础上突破治水“瓶颈”?信息时报将推出“广州探索科学治水之路”系列篇,为广州河涌整治呈现状、摆问题、寻未来。

广州探索科学治水之路

一边是政府下大力气整治

十年未能根本解决

□专题撰文 信息时报记者 张玉琴
实习生 何莉 通讯员 陈伟秋 卢绍琨
专题摄影 信息时报记者 黄亦民

石井河, 广州的“黑龙江”

地点:张村段
现状:黑得像墨水,近乎凝固状

记者近日前往石井河沿线一带查看。在石井河张村段,记者一下车,一阵恶臭便扑面而来,河水黑得就像墨水一样,连河岸边裸露的泥土也是黑的。水流动不大,近乎呈凝固状。在上周的调研中,张广宁市长曾开玩笑说:“戴着眼镜看,石井河的水黑乎乎的,但还是水;拿下眼镜看,还以为是煤场!”

当地村民,50多岁的李伯告诉记者,他小时候还经常在石井河里游泳、抓鱼,“那时候河水很清”。现在几十年过去了,河涌变得又黑又臭,人们因此都把石井河称为“黑龙江”了。李伯说,“整治了这么久,也没见整出什么效果来,希望政府能够尽快整治好,还他们一个良好的居住环境。”

记者在沿线采访时碰到两位负责清理河涌垃圾的环卫工人。他们告诉记者,河涌

之所以黑臭成这样,主要是由于沿线企业偷排现象严重,“特别是那家生产牛仔服的制衣厂,废料一排出来就是黑乎乎的”。周边居民也直接把生活污水排到河涌,还乱扔垃圾。环卫工人说:“有时候,我们在涌里打捞,上边就有人从楼上直接把垃圾扔了下来。”因此,他们在清理垃圾的时候都会戴着草帽,就是怕被上空的垃圾砸中脑袋。

市民陈先生告诉记者,最近几天在报纸上看到张广宁市长下决心治水,并力邀区长下河涌游一游的报道,“很开心,也很期待。因为现在的河涌实在脏得不像样子。”但政府也不能剃头挑子一头热,还应该发动社会一起来参与,让治水如同创文一样深入人心,让市民都爱护河涌,不乱扔垃圾,让企业不偷排。

地点:长江涌
现状:生活垃圾完全遮住河面

广州市污水厂有关负责人昨天向记者展示了石井河流域的长江涌的图片。记者看到,图片所示,长江涌上除了塑料袋等五颜六色的生活垃圾,已经看不到水的踪影,整个河面都被垃圾遮住了。

据介绍,随着城市化建设加快,石井河两岸居民及工矿企业产生的污水量不断增加,绝大部分未经处理就

排入石井河,让石井河变成臭气熏天的“臭水沟”。

而且,石井河流域40多条大小河涌首尾相连,纵横交错,相互贯通,区域内大量污水通过这些河涌排入珠江,不仅对珠江航道造成污染,同时对石门水厂的取水水源水质也造成污染,所以该区域尚未截污的河涌必须尽快实施截污。

地点:马务支涌
现状:屎尿污水直接排到涌里

石井河两岸有很多管道通至河涌,不要说生活污水,有的甚至把自家厕所的管子也接到了河涌里。在石井河马务支涌段,很多市民还在家门口铺起水泥板直接跨到河涌对岸,把河涌压在自家

阳台之下,让石井河变成了暗渠。“这给铺管建设带来了很大难度。”广州市污水处理公司有关负责人表示,此外,由于河涌经过的地段在城中村,村道较窄,“一旦铺管,村民将没有道路进入!”



在石井河马务支涌段,河涌成了暗渠,村民直接将污水垃圾排入涌里。

石井河日排23吨污水进珠江

石井河位于广州市中心区西北部,干流起点在白海面清湖水闸,在增步桥处汇入珠江航道的沙贝海河段,主涌上游也称均和涌。石井河总长约21公里,汇水面积约89.67平方公里,包括新市涌、嘉禾涌、景泰涌及其他43条支涌总计121公里,现有河涌宽度约为21~122米,沿线居住人口79.97万人。

流域内有白云机场、京广铁路、新机场高速公路及广清、广花、广从公路等主要交通干线,此外还有密集的工业开发区和大量新建住宅小区。石井河流域内共有109个居住小区,其中37个雨污合流,

按雨污分流要求建设的有72个,但由于存在混接现象,实际分流的只有28个;44个城中村、268个村工贸发展区全部为雨污合流,而且还有数量众多、没有治污设施的家庭作坊和“三无”企业。

石井河流域内人口众多、产业集聚,产业废水和生活污水急剧增加,而同时上游来水因城市地面硬化过快而不断减少,河道水质逐年恶化,基本处于劣五类以下水体。沿线每天产生生活污水、工业废水36万吨,除黄石路以南的13万吨进入大坦沙污水处理系统外,其余23万吨均排入石井河及其支流,随后进入珠江。

中心城区 65条河涌 水质劣V类

广州水系密布河道纵横,仅市中心城区就有河涌231条,总长913公里。上个世纪末,随着广州城市规模扩大和人口膨胀,河涌成了“排污渠”、“臭水沟”。

广州市水务局副局长赵军明介绍说,广州全面推进水环境治理已有近10年,经过持续建设,珠江水质已开始好转,堤岸整治、景观建设、河道整治也均有成果展现,“但是坦率而言,市区河涌的水质却始终没有得到根本性的改善”。主要体现在以下几个方面:首先是污水治理系统建设严重滞后。其次是河涌水环境污染问题仍相当突出,中心城区有65条河涌还没有截污,其水质基本为劣V类水,水体发黑发臭,每天约有124万吨生活污水经上述65条河涌直排珠江。