



▲整治后的洪岱港水质较好。
(本报记者 张奇辉 摄)

▼工人对白礁村河道的管道进行疏通清淤。



漳州台商投资区 打好攻坚战 提升水环境

强化标本兼治,源头治理,切实把黑臭水体问题彻底整治到位



策划/漳州台商投资区 厦门日报社

本版文/图

特派记者 黄树金 林森泉(除署名外)

近年来,漳州台商投资区进一步提高政治站位,提升思想认识,把长抓生态环保的责任扛在肩上、抓在手上,奋力打好“治水”攻坚战,切实把该区黑臭水体问题彻底整治到位,不断提升全区水环境乃至生态环境质量。

前不久,漳州台商投资区多次召开全区

黑臭水体整治现场办公会,区主要领导先后带队前往龙江村、铺透村等污染源现场查看,要求各级各部门务必要高度重视,拿出争先争优争效的姿态,全力攻坚全区黑臭水体整治,重点做好抓溯源、保畅通、促达标、引活水;强化标本兼治,源头治理,努力在最短时间内把污染的指标降下来,把水质提上去。

A

全面摸清水污染底数
整合多方力量

3月起,漳州台商投资区成立了黑臭水体治理领导小组办公室(以下简称“区整治办”),抽调整治办及漳州台商投资区建设局、生态环境分局、农林水利局、市场监管局、行政执法局等多个部门单位,组织精干力量集中办公,对所属领域的涉水污染情况进行精准化梳理排查,全面摸清水污染底数。

区整治办工作人员对高干渠、荖坂溪、洪岱溪、林美渠、后坂溪进行现场排查,一周内共下发给区农林水利局、市场监督管理局、建设局、生态分局等整改督办单5份。截至目前,累计共下发督办单33份,需整改问题424条,已整改150条,已提交销号14份。

农村污水整治小组对所属的6个行政村13条河道进行排查,长度约17.7公里,已形成河道应急清淤清单;通过河道专管员日常巡查,累计发现排污情况合计13处;在各行政村持续开展畜禽以及水产养殖污染的整治巡查。经清栏、减栏,现有鸭场存栏31250羽、生猪存栏420头;掌握到23个村(居、场)涉及水产养殖,养殖面积约2758.15亩,责任单位与养殖户签订责任书。



角美中心城区的内河成为水上乐园。

市场餐饮污水整治小组对城发农贸市场、多棱农贸市场、多棱水果批发市场的雨污分流情况进行排查,已要求城发农贸市场进行全面排查并着手整改;已摸排35个村(居、场)菜市场,督促34个存在未设置清污分离预处理设施或污水排入雨水管网等问题的菜市场按照要求及时落实整改;对136家餐饮服务单位的污水排向进行排查,截至目前,存在问题的136家餐饮服务单位均在落实整改,其中76家已整改到位;已排查44家洗涤美容店,均尚未发现问题,已排查68家洗车修车店,对存在问题的19家汽车美容洗车店,开具责令整改通知书。

工业污水整治小组分三片区、四小组开展全区工业企业污水黑臭水体的全面排查整治工作,截止到目前共检查企业284家,其中发现涉水问题94个,要求企业按工业组要求进行限期整改,预拟立案企业6家;存在雨污混排企业37家。对各村(居、场)上报32家企业,通过现场核实,经确认有14家散乱污企业,区生态环境分局已下发整改通知书待复查。

B

全力推进溯源排查
依靠科技力量

漳州台商投资区将对全区河道的水环境问题彻底排查,利用技术力量深度溯源,逐一建档、销号。目前已对排洪港以东和排洪港以西的41条河道,全面开展污染源普查工作,将于4月底完成排口溯源排查,6月底完成源头深度普查。

3月31日,作为溯源检测第三方的漳州龙海城发规划设计院,组织技术人员带着专业设备——管道摄像机器人、有毒气体测试器、潜水服、气囊、抽淤泥车、清淤泥机器人等,开始对角美镇区内河的排水口、排雨水管道进行检查、拍照、录像。工作人员逐一打开管井盖进行溯源,直到厂家、养殖场、生活区、餐饮店、医院等。该院的工程师王浩告诉记者,对雨水污水管道进行检查,使用的是下水道清洗机、高压水射流清洗机进行管道清洗和除污工作。此外,还需要使用视频检测仪器,对管道内部进行拍摄,以检测管道的状况和是否存在问题。下一步,将使用管线探测仪、超声波检测仪、磁粉探伤仪、激光检测仪

等设备。这些设备可以帮助工作人员更深入地了解管道的状况,提高管道的安全性和可靠性,降低事故的发生概率,从而保障人员和环境的安全。

溯源检测机构负责人介绍,4月份将完成河道排口逆向溯源排查,第一步对晴天流水的重大污染排口逆向溯源排查,整治改造;第二步为正向溯源排查,对全区所有雨污水管网进行清淤、检测、溯源改造,从根本上解决雨污混流现象。

漳州台商投资区建设局相关负责人表示,将彻底查清管道堵塞、混(错)接、破损、渗漏、缺失等问题,理清地下排水管网状况;对区域所有市政污水(生活、生产)、雨水管网及检查井进行彻底排查、建档。将形成管网一张图,由设计院对不合理或者混(错)接的地方进行规划设计,现有管道破损的采用非开挖修复工艺进行修复,混(错)接、新建管网采用开挖改造。同步推进源头雨污分流,切实从源头上查隐患、补短板、抓整改、促提升。



▲工人对龙池金山渠进行渠道清淤。

▼执法人员调查餐饮行业。



C

实现水环境标本兼治
推进重点项目建设

近三年来,漳州台商投资区全力推进污水收集管网建设,目前已累计新增改造市政污水管网约115公里;完成农村污水主管铺设约138公里,完成污水支管及接户管546公里,覆盖33个村(居、场)。近期,由漳州台商投资区建设局牵头对角美镇农村生活污水系统进行梳理,对各村(居、场)农村污水管网未纳管情况进行全面梳理,并请设计团队出图补救方案。

目前,该区推进角美城市污水处理厂二期扩建工程建设进度。该工程位于龙池开发区,属省级重点建设项目,总投资约7亿元,占地46.8亩,将建成日处理量10万吨的下沉式再生水厂,将承担起区内95%以上的生活污水处理任务,出水主要指标达准IV类水标准。该项目的投建方福建省闽信环境发展有限公司负责人介绍,工程预计8月底通水调试,预计今年底完工。

4月2日,白礁社内渠道水质提升综合整治项目进场施工。据各方现场勘查确定方案,将对沿渠截污的污水管道进行清淤,把个别直排污水接入原有污水管

道,在渠道中增设拦水坝,泵站前增设格栅,防止垃圾进入泵站影响泵站的正常运行。3日,已完成污水泵站垃圾清理,正在进行管道清淤。施工方将在以上工序完成后对渠道进行生态修复。

3月30日,龙池金山渠河道清淤工程开工,对金山渠龙欣路至龙池大道段渠底进行清淤再冲洗,清淤总长度约为950米。至4月3日,第一道清理工作已进行约160米,外运淤泥约70袋,目前完成清淤进度15%。

备受关注的高干渠生态补水工程力争今年底完工。该工程于2020年7月开工,总投资达4.6亿多元,工程为大(2)型规模,从九龙江北溪上游至洪岱港,4公里多长,全为地下埋管。该项目设计引水流量每秒16立方米,将水引至田田暗涵出口右侧,由引水箱涵对角美中心城区沿线进行生态补水。至目前,工程的1#工作井完成滚刀拆除,2#工作井完成接长洞门浇筑。

记者还获悉,漳州台商投资区还推进污水厂尾水生态净化治理与资源化利用工程,目前已完成初步设计及论证工作。



▲第三方技术人员对排水沟开展溯源排查。