

“水陆空”一体 守护碧水美好画卷

近年来福州高新区多措并举,围绕“水清、河畅、岸绿、景美”的目标,持续推进流域河长制各项工作

■海都记者 包华 文/图 通讯员 洪见文 汪炜娜

空中有“侦察员”、水上有“巡逻兵”、岸上有“护河队”。近日,位于福州高新区的元峰河整治提升工程进入收尾阶段,碧水穿城,两岸秀色,几只白鹭掠过碧波荡漾的河面,一幅水清岸绿的美好画卷徐徐展开。

据了解,元峰河是福州内河整治成果的一个缩影。近年来福州高新区认真贯彻落实省、市关于落实推进河长制工作的统一部署要求,坚持一手抓经济发展、一手抓水环境治理,构建“水陆空”三位一体的河湖长制巡查体系,打好碧水保卫战。



福州高新区水陆空三位一体,守护碧水



高新区智慧河湖物业化管理平台,16条河流尽在掌握

提升河岸风貌 推进污染防治项目建设

为打造更绿、更美、更宜人的河道景观,提升乡村内涵,福州高新区大力实施大樟溪沿岸150米景观长廊和3处龙舟观景台改造提升工程,对具有传统建筑风貌和历史文化价值的房屋加以保护、修缮,保持村庄整体建筑风貌和谐统一,着力打造“一村一韵”“一村一景”的宜居乡村。

为提升城乡水环境质量,福州高新区不断完善管网运维机制,截至目

前已完成污水配套管网建设2.3公里,完成率76.67%,完成投资767万元,投资完成率76.7%。同时大力推进乡镇生活污水治理市场化工作,全面排查全区污水排放情况。严格抓好沿线所有入河排污口排查整治工作,要求各责任单位采取切实有效的措施,如截污纳管、开展雨污错接整改和安装污水处理设备等方式,禁止出现污水直排的现象。

提升排涝能力 开展“护河爱水、清洁家园”行动



河道专管员顶着酷暑巡河

今年福州高新区将年久失修、处于停用状态的浦口水闸、元峰水闸拆除,在保证上游交通桥安全的前提下拓宽河道,提升河道排涝能力。《中国东南(福建)科学城、福州大学城防洪排涝规划》批复后,高新区两园排涝工程共将新建12条内河、3座景观节制闸、2个人工湖及1处泵站,排涝标准调整为二十年一遇不漫溢。目前,已在南屿镇建成河道3条、景观节制闸3座,共建成河道7.6千米,将园区内各排涝枢纽逐一串联,园区的河水通过蓬莱溪、尧沙水闸、村下水闸排至园区外,保障园区企业与村庄安全。

今年4月以来,福州高新区大力组织开展“护河爱水、清洁家园”行动,清理各类垃圾约265吨,出动垃圾运输车196台次,清理村内水塘60口,清理村

内沟渠85条、约47公里,清理村内淤泥约36吨,清理房前屋后4600多处,清理畜禽养殖粪污等农业生产废弃物约21吨,清理残垣断壁58处,动用勾机等工程机械35台,开展进村入户宣传教育61场、3572人次,发放宣传资料5100份,张贴宣传标语108条。

下一步,高新区将开展南屿镇五溪河道安全生态水系项目,对五溪下游10公里范围内部分河道进行生态清淤,并新建生态护岸及景观。福州高新区将进一步规范完善河长制工作制度和管理体系,强化水利行业监管,进一步打好黑臭水体治理、生活污水垃圾、畜禽养殖污染、沿岸管控整治和生态水利建设等攻坚战,围绕“水清、河畅、岸绿、景美”的目标,持续推进流域河长制各项工作,确保取得更大实效。

16条河道配“天眼” 让排污无处遁形

“福州高新区提醒您,爱护内河,人人有责。”伴随着空中传来的广播声,无人机在轮船港公园上空巡查。空中实时拍摄的画面,在河道专管员周陈浩手中的监控屏幕上一览无余。“我们每天都要对辖区内的河湖进行全面巡查,一旦发现问题立即上报有关部门,并督促整改。”据介绍,高新区大小支流河道16条目前都已配备了“天眼”,大大提高了巡河效率。无人机能全面排查水域,可疑漂浮物及污水偷排现象都能拍得清清楚楚、一目了然,甚至违法建筑、涉水违法活动也无处躲藏。

元峰河上,河道保洁工江其妹驾着小船,沿河仔细清理漂浮杂物。目前元峰河整治工程已进入收尾阶段,两岸新建的步道、运动场已基本完工。据介绍,元峰河

两岸将打造十大主题景观,由步道、跑道和骑行道串联贯通,形成“可走、可跑、可骑”三线游览道系统。

记者在现场看到,“元峰十景”中的元峰三境舍,已基本修缮完毕。据了解,这里将升级成为一个文化与创意集中展示的中心,展示闽都文化。周边的广场既可供市民休憩,也可作为周末市集、夜市的举办场地。

“这条河虽然还在整改,但我们的保洁人员仍每日坚持巡查并清理。”巡河总管员黄守明告诉记者,以前元峰河河道狭窄,河水又脏又臭,经过整治这里已成为附近居民的后花园。他和同事们时常在河边巡逻时提醒市民,不要再往河里乱丢杂物垃圾。经过半年多的努力,周边居民的护河意识有了很大提升。

河湖物业化管理 全区联网自动预警

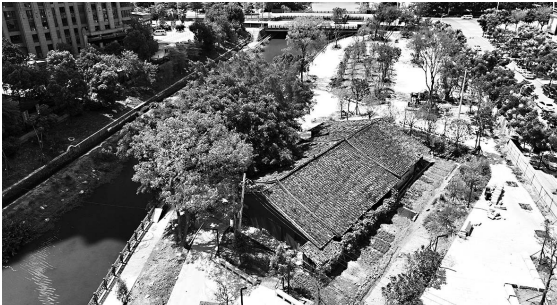
在厚庭排涝闸站办公区二楼的一间会议室,河道专管员金宁东正盯着大屏,查看每日水情数据及巡河员上报的问题。“有了这套智慧系统,我们的工作便捷了许多。”

据介绍,福州高新区联合第三方公司,推出了“福

州高新区河湖物业化管理服务项目”,通过河湖物业化管理,形成“一队伍、一中心、一平台、六步闭环”的全方位、立体化模式。采用企业管理模式,全面掌握巡河要点,及时、准确、全面发现河岸、河面、河底存在的问题,提高巡



元峰河畔新建了体育场、步道等运动休闲设施



元峰三境舍已基本修缮完毕

河管河的工作成效。

福州高新区河湖物业化管理相关负责人表示,智慧河湖物业化管理平台和智慧河湖物业化管理APP,不仅实现对巡河工作全方位管控,同时可对全流域覆盖,进行专业化、标准化管理。每日无人机巡河同时

兼具广播宣传、河道巡查、水质调查、环境应急监测等功能,信息化平台基于卫星遥感、物联网、云计算、大数据等新兴信息技术,开展河湖监测数据关联分析,达到全面设点、全区联网、自动预警,实现河湖管理的专业化和集约化。