



奋进新征程 逐梦自贸港

——喜迎省第八次党代会特刊



昌江石碌水库。

全力推进“六水共治”攻坚战 昌江：山海黎乡水更绿 纯美湿地景增色

治污先行 共护清流

石碌镇污水处理厂污水处理范围覆盖石碌镇镇墟。去年,昌江对该处理厂实行污水处理提标改造工程,通过增加深度处理工艺,新建高密度沉淀池、滤布滤池和紫外线消毒渠等,原来的二级处理工艺提升至三级处理工艺,出水水质由一级B标准提升至一级A标准,可作为厂区和城市绿化浇灌、道路清洗、公厕冲洗以及城市景观用水等。

现场技术负责人林东胜展示了处理工艺流程。不难发现,这套工艺流程分为“两步”

走,其核心关键是新建高效沉淀池、滤布滤池。当污水进入高效沉淀池后,加入PAC、PMC发生絮凝反应,开始“泥水”分离,污泥进入剩余污泥泵房、储泥池和脱泥间等最终实现外运,而污水则通过滤布滤池、紫外线消毒等步骤后,出水水质达到一级A标准。

“当前,石碌镇污水处理厂处理量为3万立方米/天,处理完成的污水直接排放到石碌河,不会造成污染。”昌江黎族自治县水务有限公司董事长许炎波介绍,项目总投资约2398万

元,已于3月29日通水试运行。

污水治理体系全覆盖还与各乡镇息息相关。昌江水务服务中心工作人员钟才文介绍,当前该县已建成并投入运行污水处理厂4座,污水处理站5座,实现建制镇污水处理设施建设全覆盖;全县配套污水管网192.07公里,收集管89.19公里。2021年县城区全年污水收集率为28.6%,污水日处理量1.8万吨,处理率86.02%,建制镇污水日处理量可达2250吨。

创新机制 加强治理

一步的处理。这是海上环卫队日常工作的场景。

昌化镇在2月7日成立海上环卫队,每天安排3组环卫工人向近海200米及岸上200米区域打捞分拣垃圾,保持海面、近岸滩涂的干净整洁。当前,开展海岸带日常保洁长度约65.93公里。

此前,昌江借助东盟“塑料再思考——循环经济应对海洋垃圾”项目“渔船打捞垃圾”海南试点,充分发挥昌化渔港作为示范渔港之一的作用,鼓励近100名渔民成为“渔船打捞垃圾”海南试点工作志愿者。

水润民心 振兴乡村

农业生产用水问题,实现农村生活污水治理设施全覆盖。“六水共治”攻坚战打响后,王下乡农村饮水安全巩固提升工程被再次提上日程。

“我们过去建的蓄水设备逐渐老化,过滤能力也有下降,供水主要通过山泉水处拦水坝取水,雨天会比较浑浊,难以有效满足村民用水需求。”洪水村驻村第一书记吴永壮说。为此,今年3月,昌江投入资金对王下乡农村饮水安全进行巩固提升,改变过去受天气因素影响,造成的自来水浑浊与间歇性供水不畅问题。

“我们采取对洪水村委会俄力村、大炎村委会浪论村过滤设备更换滤料及除锈防腐,在三派村二队、三队、五队、洪水村委会南方村、桐才村、大炎新村、大炎老村新增无动力过滤

齐抓共管 优化细化

为进一步推动“六水共治”攻坚战,巩固现有工作成果,昌江多措并举,持续优化、细化、量化各项工作指标,将任务落到实处。

4月20日至21日,昌江县委书记、县治水工作领导小组组长陈儒茂,县委副书记、县长、县治水工作领导小组组长梁明携相关职能部门主要负责人,并邀请中华环保联合会海南自贸港工作机构主任、高级工程师、省水务厅原副厅长沈仲韬,围绕“六水共治”目标任务,深入全县详细了解农业企业节水灌溉、海水养殖尾水排放问题解决等情况,开展“六水共治”问题大摸排,精准把脉。

陈儒茂表示,要咬定目标、攻坚克难,坚决打赢“六水共治”这场大仗苦仗硬仗。要以问题为导向,重点抓好治污水,全面整治黑河、臭河、垃圾河,加快推进内河环境综合整治、污水配套管网建设等重点任务,推行清洁循环生产方式,确保县域河畅、水清、岸绿。

值得一提的是,为强化智力支撑,实现治水工作长治长效。今年3月,昌江在此前与中华环保联合会海南工作机构、长江三峡(海南)绿色发展投资有限公司等4家单位就“六水共治”系统推进治理、项目谋划上签署战略合作协议的基础上,与徐信院院士团队签署战略合作协议,开展深度合作,为治水工作把脉问诊,出谋划策。

“昌江有一群技术力量雄厚、治理经验丰富的企业技术支撑,又有了徐信院院士团队治水智识的加持,增强了我们打好‘治水攻坚战’的信心,接下来将系统推进城市河流污染综合治理、污水管网建设、农业面源污染治理等领域的深度合作。”昌江治水办主任、水务服务中心主任钟飞说。

昌江还不断优化项目库,将2022年至2026年“六水共治”攻坚项目清单上墙。当前,根据“摸、查、谋、落”治水工作主线要求,共梳理5年治水初步项目161个,涉及总投资100.17亿元。

下一步,昌江将针对性谋划高质量治水项目,全要素保障项目落实,遵循治水先治污,治污先行的指导原则,实行一河一策、一沟一案、一村一规划,确保项目谋划一个,成一个,建一个,用一个,让山海黎乡水更绿,纯美昌江景增色。

(本报石碌4月25日电)

“不可思议,浑浊的污水经处理竟然无色无味了。”经过各构筑物不同工艺段处理,浑浊的生活污水变成清澈无味的清水从出水口流出。日前,海南日报记者在昌江黎族自治县石碌镇污水处理厂看到了由“污水”变“清流”的全过程。

2022年是“六水共治”工作开局之年,为落实省委、省政府关于治水攻坚的决策部署,深入推进海南生态文明建设,昌江高度重视,从各单位各部门抽调人员成立县、镇治水办,召开全县治水工作誓师大会,保证全力打赢“六水共治”攻坚战。

水是生命之源、生产之要、生态之基,自“六水共治”开展以来,昌江在治污水、保供水、优海水等方面持续发力,以问题为导向,多举措治水,保护水生态环境,为绿色可持续发展注入“水”动力。



在王下乡浪论村,村民为游客表演黎族歌舞。 本报记者 陈元才 摄



昌江昌化镇海上环卫队工作人员在打捞垃圾。(本版图片除署名外均由昌江融媒体中心提供)

■ 本报记者 刘婧姝
特约记者 黄兆雪