

漳环办〔2025〕22号

答复类别：B类

漳州市生态环境局关于市政协十四届四次 会议第20251002号提案办理情况的答复

朱文挺等代表：

《关于加快推进龙潭水库饮用水水源地保护区划定工作的建议》提案收悉，我局领导高度重视，指示相关科室按照职责办理，现将办理情况答复如下：

一、关于“加快推动龙潭水库饮用水水源保护区划定作” 的建议

（一）启动水源保护区划定。早在2020年，东山生态环境局多次向我局咨询诏安县龙潭水库水质保障和水源保护区划定事宜，尤其是2022年1月1日，东山县第二水源工程进行应急试通水后，我局积极指导诏安县按要求开展龙潭水库饮用水水

源保护区划定工作，东山县给予全力支持。2022年3月底，诏安县政府网站分别发布“龙潭水库饮用水水源地保护区划定方案工作”招标比选邀请函、龙潭水库饮用水水源地保护区划定方案工作中选候选人公示（暨中选结果公示），确定中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司为中标单位开展龙潭水库水源保护区划定工作。

（二）推进水源保护区划定。2022年11月，编制单位编写完成《龙潭水利枢纽饮用水水源保护区划定技术报告》（征求意见稿），并征求相关乡镇及各职能部门的意见。经各相关部门及单位初审意见，认为当前龙潭水源保护区划定存在以下难点：**一是**拟划定水源保护区将龙潭上游的诏安县太平镇、霞葛镇、官陂镇、秀篆镇和平和县大溪镇全域均划为二级保护区范围，导致上述乡镇生产生活将严重受限，考虑实际情况，需要对拟划定水源二级保护区范围进行重新优化调整；**二是**上游来水水质不稳定达标，龙潭水库的东溪上游为平和县大溪镇，交界断面为龙岗村省控断面，2024年6月至12月东溪龙岗村点位水质总磷均值为0.75mg/L，超出地表水Ⅲ类限值275%，影响下游龙潭水库水质。**三是**水源地环境整治和规范化建设涉及输水管道工程规划建设、农业污染源整治、生活污染源整治、河道综合整治与水资源调配、水源地保护规范化建设、生态环境修复和生态补偿等项目，总投资估算在7.4~11.6亿元，目前诏安县地方财政十分困难，短期内无力完成整体污染治理。

二、关于“强化污染源综合治理”的建议

（一）积极做好夏季藻类水华风险防控。由诏安生态环境局、诏安水务公司按照上级要求开展水华指标监测，夏季高风险季节加密监测频次，每旬一测，重点监控 pH、溶解氧、叶绿素等水华风险相关指标，及时掌握水体富营养化变化趋势并预警上游乡镇及相关部门加强排查。龙潭水电公司加强夏季水华应急防控处置，组织专人每日多次驾驶冲锋艇进行水面扰动作业，及时打捞水面漂浮垃圾及浮藻，每日多批次施洒漂白粉等除藻应急物料，实施藻类生物防控措施。2024 年共投放滤食性鱼类 3 批次，投放大头鲢鱼 30 万尾、白鲢鱼 5 万尾、草鱼 5 万尾。

（二）推进违规畜禽养殖点面源污染治理。加强水库上游东溪沿线违规畜禽、牛蛙养殖污染排查整治，对于禁养区内及污水直排的违规养殖场进行限期清栏清退以及拆除处理。2024 年以来，累计完成龙潭备用水源上游违规畜禽养殖场整改清退 195 家、牛蛙养殖场 7 处。

（三）强化农村生活污水点面源污染管控。加强龙潭备用水源上游乡镇农村生活污水处理设施运行日常监管，确保农村生活污水处理设施正常运行。诏安生态环境局及住建局开展对官陂、霞葛、太平、红星、秀篆等乡镇已建生活污水处理设施运行情况抽查，督促指导运营单位加强日常管理维护，目前 5 个乡镇一体化设施均正常运行。加快推进诏安县农村生活污水一体化治理工程项目，目前已启动项目三期山区片区工程（涉及龙潭上游乡镇）现场踏勘、施工图编制等前期工作。

（四）积极协调跨境污染治理。针对龙潭上游诏安县与平

和县交界来水水质超标问题，我局高度重视，在官陂镇龙岗村建设东溪上游入境水质微型自动站 1 座，并已多次向市河长办反映相关情况并提请协调平和县做好东溪上游平和段水质污染管控治理工作。

三、红旗水库保护情况

（一）加强水质监测。东山生态环境局和东山水务公司通过科学布设监测点位、加密监测频次，每旬一测，加大原水水质监测力度，确保水质安全。同时，每月对红旗水库取水口开展 1 次水质监测，监测指标共 64 项；密切关注水质自动监测站数据，监测指标共 11 项，实时监测水质变化情况，一旦出现异常，及时预警。

（二）开展增殖放流。利用“生物链净化水质”的模式，达到“以鱼养水，以鱼洁水”的生态目标，在库区投放滤食性鱼苗开展增殖放流活动。2023 年累计投放鳙鱼、白鲢、草鱼、鲤鱼等鱼类 15.5 万尾；2024 年 1 月份投放鳙鱼、白鲢等鱼类 8 万多尾；2025 年已投放鳙鱼 4.5 万尾、白鲢 2 万尾，维护库区生态平衡，推动库区水质持续改善提升。

（三）强化风险防范。开展联动巡查，防范库区捕鱼、钓鱼行为。2025 年以来，东山生态环境局开展无人机巡查 9 次，联合西埔镇、东山县农业农村局开展联合巡查 2 次，东山原水公司累计开展日常巡查 197 次。2025 年以来，东山原水公司定期安排冲锋舟绕库扰动，不断提高水库含氧量，减缓藻类繁殖速度。持续开展水库漂浮物、藻类打捞行动，降低藻类密度，

2025年以来累计安排冲锋舟绕库扰动14次。东山县农业农村局和原水公司储备漂白粉和次氯酸钠等应急物资，预计准备在夏、秋两季投放在入水口处，每月投放2次漂白粉。

（四）加强水源地保护。东山县红旗水库已完成勘界定标工作并通过省级审查。新设立界标44个，设置隔离防护网3700米，确定保护区总面积1.76平方公里，其中，一级保护区面积0.98平方公里，二级保护区面积0.78平方公里，并形成矢量数据，共享至自然资源、农业农村部门和西埔镇，作为生态保护红线的监管依据。

今后，我局将结合你们提出的建议，积极会同市水利局、住建局、自然资源局、卫健委严格按照《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ338—2018）等要求，持续督导诏安县充分依托河湖长制平台，着力抓好控源截污，强化源头治理、系统治理、综合治理，推进上游污染减排和生态增容，重点是加快龙潭水库周边及其上游乡镇农村生活污水治理一体化项目工程进度，并强化运行维护，提高农村生活污水收集处理率；持续加强养殖污染防控，严厉打击违规养殖和违法排污行为；推进东溪上游入境水质微型自动站建设，推动跨县域上下游污染联动整治管控，定期开展水质跟踪监测，强化水质监测预警，发现异常及时通报预警处置；优化完善拟划定水源二级保护区范围，在水质达标基础上，加快推进龙潭水库饮用水水源保护区划定工作，并按程序组织召开审查会议修改完善后逐级上报至省政府，力争早日获得省政府批复划定，切实保障群众饮水安

全。

感谢你们对饮用水源保护工作的关心和支持!

签发领导: 占国兵

联系人: 林世泽 任小彬

联系电话: 0596-2525273

漳州市生态环境局

2025年6月9日

(此件主动公开)

抄送: 市政协提案委, 市政府督查室。

漳州市生态环境局办公室

2025年6月9日印发
