

福建省水利厅

闽水函〔2025〕542号

答复类别：B类

关于省政协十三届三次会议第 20251203 号 提案的答复

中国民主促进会福建省委员会：

《关于加强九龙江河口水质和生物多样性保护的提案》
(20251203号)收悉。现答复如下：

省委省政府高度重视九龙江流域生态环境保护和绿色发展工作，围绕流域治理、保护与发展问题提出了明确要求，作出具体部署。我厅认真贯彻落实相关部署要求，推动流域保护治理各项工作落到实处。一是完善考核体系，压实工作责任。以河湖长制为抓手，将流域年度水质提升任务列入市县党政领导干部河湖长制工作考核内容，定期公开结果、预警、约谈或问责等，考核结果用于对地方及党政干部的综合考核评价。二是建立健全水质、水生态监测体系。九龙江流域中心与省水文水资源勘测中心在九龙江流域水文（位）站断面、大型水利工程等位置布设监测点位28个，结合人工检测的方式，对氨氮、总磷、总氮等14个水质指标和总藻数、甲藻、绿藻等6个水生态指标进行监测、分

析。三是精准查找问题，系统推进治理。为摸清九龙江鱼类资源与保护情况，分析流域水质分布和季节变化特征，诊断水生态健康状况和关键影响因子、探究河口建闸对鱼类生存环境的影响，已开展九龙江北溪水生态环境、九龙江北溪水闸库区水华生消机理、北溪桥闸鱼道设施技术等调查研究工作，探索水质提升及生态修复最优方案，进行流域系统治理。

下一步，我们将持续开展九龙江流域综合治理，重点做好以下几项工作：

一、加快九龙江水沙氮磷通量监控系统建设。充分发挥水质自动监测站、藻类在线监测站作用，整合水沙含量数据，加快构建水闸库区及河口一体化的水动力-水质-生态耦合模型，嵌入数字孪生九龙江平台。九龙江流域中心在江东水源地水华预测预警模型基础上开发九龙江水生态智能监测预警预报系统，进一步整合应用往年藻类和水质监测数据，严格筛选更长时序的水华数据集，迭代优化短期水华数值预测模型及水华等级概率预测模型，实现水生态风险实时预警功能，进一步提升预测预报能力。

二、加快推进河口受损生态环境修复工作。推进北溪水闸鱼道设施建设进度，通过南、北港双鱼道过鱼功能的发挥，最大程度恢复河口鱼类的洄游，增加洄游鱼类的上溯距离及栖息环境面积，丰富九龙江流域的生物多样性，维护生态平衡。通过水下摄像头、过鱼水下监测箱等装置，加强过鱼实际效果监测。

三、持续实施最严格水资源管理制度。强化九龙江流域取用

水全过程监管，持续复苏河湖生态环境，深化用水权、水资源税等重点领域改革，加强生态流量监测体系建设，精打细算用好水资源，从严从细管好水资源，推进福建水利高质量发展。

感谢贵单位对我省水利事业的关心和支持。

领导署名：叶 敏

联 系 人：李 巍

联系电话：18650382107

福建省水利厅

2025 年 7 月 3 日

（此件主动公开）

科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

科:陈紫群

抄送: 省政府办公厅，省政协提案委员会。

信息科:陈紫群



些群