

福鼎市人民政府

鼎政函〔2022〕58号

答复类别：B

福鼎市人民政府关于政协十四届 一次会议第 20221284 号提案答复的函

冯作相、林丽萍、胡邦众、李小明委员：

《关于实施福鼎桑园水库提升改造工程的建议》（第 20221284 号）收悉，现将有关办理情况答复如下：

桑园水库隶属于福建闽东电力股份有限公司，水库于 1996 年 6 月建成，是一座以发电为主，兼有防洪、灌溉和供水功能的中型综合性水库。水库总库容 7350 万 m^3 ，调节库容 5230 万 m^3 ，为多年调节水库，正常高库容 5633 万 m^3 ，死库容 406 万 m^3 ，滞洪库容 1717 万 m^3 。水库设计洪水标准为 50 年一遇，设计洪水位 304.33m，校核洪水标准为 500 年一遇，校核洪水位为 305.7m。水库坝址以上流域面积 142 km^2 ，大坝为浆砌石双曲拱坝，最大坝高 84.2m，坝顶高程 306.7m，正常蓄水位 300m，死水位 260m，发电隧洞底高程 248m，溢流段布置在大坝中部，采用坝顶无闸自由泄流和鼻坎挑流消能方式，溢流段长 104.45m。

根据2022年3月《宁德市人民政府防汛抗旱指挥部关于2022年水电站中型及重要小型水库汛期防洪调度运用计划的批复》（宁防汛〔2022〕5号），桑园水库汛限水位为300m，与正常蓄水位相同，控蓄水位按汛期不同时段控制，即4月1日-5月31日控制库水位为285m，6月1日-10月15日控制库水位280m，控蓄水位管理等同汛限水位。水库调度原则为水库水位小于或等于上述不同时段相应控蓄水位时，按电网正常调度发电放水，溢流堰不泄流；汛中，对可以预见的暴雨过程来临前，从有利防洪抗台出发，尽可能预腾部分库容备汛，要求电网调度部门予以配合；当库水位接近295.00m且有继续上升趋势，以及开始泄洪时，均应及时报告宁德市、福鼎市防汛抗旱指挥部、福鼎市水利局，并通知至霞浦县防汛指挥机构，同时要求发电站尽量满负荷发电放水。如2021年7月29日至8月7日，受9号台风“卢碧”影响，桑园水库流域范围内普降特大暴雨，流域加权过程降雨量516.8毫米，过程来水量约6150万立方米。桑园水库水位由7月29日8时270.6米（相应库容872万立方米），于8月6日18时33分过洪，7日7时达到洪峰水位300.47米（相应库容5776万立方米），洪峰下泄流量66.8立方米/秒，过洪至8月9日4时10分结束，历时58小时，过洪水量约595万立方米。在整个过程中，桑园水库拦住洪水量约5550万立方米，拦住了90%的洪水量，有效的削减了洪峰，大大减轻下游防洪压力，保证下游的安全。同时，近年来我市持续加大水库下游河道治理力

度，推进实施桑园水库下游七都溪福鼎段防洪工程（一期）、防洪工程（二期），累计投入资金 4200 万元，完成河道综合治理 7.2km，新建护岸 7.4km，有效提高了七都溪沿岸区域堤防防洪标准及河道行洪能力，目前水库下游赤溪村及下山溪两岸防洪标准达 10 年一遇。

针对委员们提出的相关建议，下一步，我市将指导福建闽东电力股份有限公司福鼎发电分公司严格执行相关规范，加强气象监测预警，每年制定年度发电计划并严格按照取水规定条件取水，发生干旱情况或出现需要限制取水量的法定特殊情况时，服从统一调度和区域用水管理，在汛期根据气象实际情况，服从防汛部门要求进行合理发电降低水位，并增加桑园水库供水功能，减轻下游防洪压力。同时，2022 年计划投入资金 2600 万元实施七都溪福鼎段防洪工程（三期），治理河道总长 6.35km，新建防洪堤及护岸 3km，项目计划 2022 年 7 月开始动工、2023 年 6 月底完成，项目完成后将进一步提高区域河道沿岸堤防防洪标准及河道行洪能力。协助霞浦县做好七都溪下游河道防洪设施建设，提高沿岸堤防防洪标准。

以上答复，不知是否满意，我们会倾听您的意见。在此，再次对各位委员提出的宝贵意见表示感谢，并请你们继续支持关注福鼎各项事业，多提宝贵意见。

领导署名：陈 煦

联系人：黄正云

联系电话：0593-7852309



(此件主动公开)

抄送：宁德市政府督查室、宁德市政协提案委。