益环审(书)〔2020〕22号

**益阳市生态环境局**

**关于安化县塘湾梯级水电站工程项目**

**环境影响报告书的批复**

安化县塘湾水电开发有限公司：

你公司呈报的《关于请求对<安化县塘湾水电开发有限公司安化县塘湾梯级水电站工程项目环境影响报告书>进行审批的报告》、益阳市生态环境局安化分局的预审意见及相关材料收悉。经审查、研究，批复如下：

一、安化县塘湾梯级水电站工程项目位于资江支流洢水流域的支流山彰溪上，共设三级水电站，其中第一级电站位于安化县清塘铺镇云雾山村，大坝地理位置坐标为东经111°50′07″、北纬28°09′18″；第二级和第三级电站位于安化县清塘铺镇雨塘村，大坝地理位置坐标分别为东经111°49′16″、北纬28°08′31″和东经111°48′37″、北纬28°08′11″。该梯级水电站属于洢水支流山彰溪水能资源开发8级电站中的第3级，是通过“湖南省小水电清理整改综合评估”后予以保留的水电站。三级梯级水电站主要建设内容均包括拦水坝、水库、输水钢管、调压前池、发电厂房、尾水渠道和升压站，配套生活办公区、进厂道路、供水供电设施以及相关环保工程等，均为引水式发电电站，装机总容量为3600 kW（一、二、三级分别为1600kW、1000 kW、1000 kW）。工程总占地面积19.47亩，其中每级电站永久占地均为5.6亩，临时占地均为0.89亩。项目总投资为2952万元，其中环保投资122.7万元，占总投资的4.16%。工程施工总工期为8个月。

本工程符合国家产业政策，符合湖南省水利厅、湖南省发展和改革委员会、湖南省生态环境厅、湖南省能源局关于印发《湖南省小水电清理整改实施方案》（湘水发[2019]4号）的通知中相关要求，符合《湖南省安化县中小河流水能资源开发规划-洢水流域水能资源开发规划环评》要求，列入了湖南省发展和改革委员会、湖南省水利厅《关于分解下达洞庭湖区钱粮湖、共双茶、大通湖东三垸安全建设及分洪闸工程等专项2020年中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资[2020]343号）中附件五“农村小水电扶贫工程2020年中央预算内投资计划及任务清单表中的第3项“塘湾梯级（一、二、三级）电站(新建)”。根据浙江和澄环境科技有限公司编制的环境影响报告书的分析结论和益阳市生态环境局安化分局的预审意见，在建设单位切实落实《报告书》提出的各项污染防治、生态保护和风险防范措施，确保各项污染物达标排放的前提下，从环境保护的角度分析，我局原则同意安化县塘湾水电开发有限公司安化县塘湾梯级水电站工程项目的选址并建设。

二、你公司在工程设计、施工建设和运营管理中，必须切实落实环评提出的生态环境保护和风险防范措施要求，着重做好以下工作：

（一）本工程在设计和施工建设过程中须严格落实生态基流措施。一、二、三级电站应分别确保下泄生态流量不小于0.02m3/s、0.04m3/s、0.23m3/s，并安装生态基流在线监控装置，河流枯水期必须优先满足下游农田灌溉和生态用水。

（二）加强施工期环境管理，优化施工方案，合理控制施工活动时间和范围，文明施工。

1、严格按照施工计划时间表（十月至次年5月）开展工程建设，有效避开暴雨季节，防止山洪地质灾害和水土流失。

2、落实水污染防治措施。各类施工活动严格控制在用地范围内，落实施工废水、生活污水及垃圾处理等防治措施，做到达标排放，禁止将施工废水、生活污水及垃圾等直接排入河道或沿河岸堆放，防止水环境污染。

3、落实大气污染防治措施。施工作业产生的扬尘须采取洒水降尘等措施，减轻对周围大气环境的影响。

4、落实噪声污染防治措施。施工爆破、开挖、清基和交通运输等产生的噪声，应采取合理有效的措施，防止噪声影响周边环境。

5、落实固体废物污染防治措施。加强对机修废弃物的管理，废机油、废油抹布和废油桶等属于危险废物的须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597－2001)及其修改单要求暂存后，交由有资质的单位进行安全处置；合理布置弃渣场，防止水土流失；生活垃圾须有效收集后交由当地环卫部门统一清运。

6、落实生态环境保护措施。施工临时占地须在工程完工后及时恢复植被；严格安全施工措施，防止施工爆破等存在安全隐患的施工作业出现安全事故，造成生态环境污染事故；在工程建设过程中应开展环境监理工作，确保各项环境保护措施的有效落实。

（三）加强营运期的环境保护措施，严格履行建设单位的环保主体责任，加强环境管理。

1、落实水污染防治措施。加强对入库水污染物的控制，禁止在库周及上游地区圈养禽畜；禁止在库周及上游地区兴建对水质可能产生严重污染的工矿企业；保护库周植被，涵养水源，控制水土流失，保证水质，防止库水富营养化；电站值班管理人员产生的生活废水经处理后回用作农肥。

2、落实固体废物污染防治措施。严格按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597－2001)及其修改单要求和《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及其修改单的要求设置危废暂存库和一般固废暂存场所，加强固废环境管理，做好固废的分类收集、暂存、安全处置和综合利用工作；发电机房隔油池浮油、机修废油、废油抹布和废油桶等危险废物须交由有资质的单位进行安全处置；生活垃圾交由当地环卫部门统一清运。

3、落实生态环境保护措施。加强生态基流监测，确保下游农田灌溉和生态用水；落实鱼类保护措施，采取人工增殖放流等措施，切实保护好鱼类资源。

4、制定环境风险事故应急预案，落实事故应急防范措施，切实防范各类事故环境风险。加强事故状态下对升压站绝缘油的管理，杜绝污染事故的发生。

5、项目升压站的辐射专项环境影响评价须另行环评审批。

三、本项目开工建设前，应依法取得有审批权限的国土、林业、水利和发改等部门相关行政许可手续后，方可建设。

四、项目建成后，需按《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，及时办理竣工环保验收手续。益阳市生态环境局安化分局负责项目建设期间的“三同时”现场监督检查和日常环境管理。

五、你公司须在收到本批复后 15 个工作日内，将本批复及项目环评报告书送益阳市生态环境局安化分局。

益阳市生态环境局

2020年8月3日