梅州市生态环境局

梅市环审〔2023〕6号

梅州市生态环境局关于丰顺县教堂水库工程 环境影响报告书的批复

丰顺县水利建设管理中心：

《丰顺县教堂水库工程环境影响报告书》“以下简称《报告书》”、技术评估报告等材料收悉。经研究，批复如下：

一、丰顺县教堂水库工程位于丰顺县丰良镇成西村，属于丰良河二级支流银山水，为小（1）型工程，工程主要由水库枢纽工程、输水工程两部分组成，水库枢纽工程主要由挡水重力坝、泄水建筑物、取（放）水建筑物等部分构成；水库坝址控制流域面积 9.18km^2 ，正常蓄水位 237.42m ，总库容 201.4万 m^3 。工程任务为供水和灌溉，年总取水量 267万 m^3 ；输水工程新建输水干管全长 1.663km ，输水至现状成西水厂，供水人口 3.53万人 。工程总投资 10166.90万元 ，其中环保投资 275万元 。

项目代码：2020-441423-48-01-063740。

二、根据报告书的评价结论、丰顺分局的初审意见和市环境技术中心的技术评估报告，在全面落实报告书提出的各项污染防治、生态保护和环境风险防范措施并确保生态环境安全的前提下，

项目按照报告书中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从生态环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）落实地表水环境保护措施。本项目施工期水污染源主要为施工人员生活污水、混凝土拌和系统冲洗废水、设备和车辆冲洗废水、基坑废水、管道清管试压废水等。生活污水经施工营地的一体化污水处理设施处理达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）城市绿化、道路清扫水质标准，回用于施工营地、施工道路的除尘或绿化，不外排；混凝土拌和系统冲洗废水经混凝沉淀处理后回用于混凝土拌和系统的冲洗，不外排；施工机械、运输车辆冲洗产生的废水经隔油、沉淀处理后，回用于机械设备和运输车辆冲洗，不外排；清管试压使用洁净水，经沉淀后回用于场地及道路洒水；基坑废水经沉淀处理后回用于工地洒水降尘。

运营期管理人员生活污水经处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱作标准后，回用于附近旱地灌溉，不外排。

（二）落实大气环境保护措施。本项目施工期大气污染源主要包括施工扬尘、施工机械设备及运输车辆尾气等。在开挖、爆破高度集中的工区和料场区，配置洒水车进行洒水降尘；混凝土采用封闭式拌和楼生产，内设袋式除尘器，水泥等粉状物采用封闭式运输方式，避免在运输过程中的扬尘污染；各破碎设备出料口增设喷雾器进行喷洒降尘；对各加工、拌和系统附近场地、物

料运输道路洒水降尘、定期冲洗清扫。

(三)落实声环境保护措施。本项目施工期噪声源主要包括施工机械噪声以及运输车辆噪声。通过选用低噪声机械设备降低声源,加强施工机械设备的维修和保养,对振动大的机械设备采取减振措施,合理安排施工时间,加强道路养护和车辆维护保养,弃渣场外设置临时声屏障。

(四)落实固体废物污染防治措施。施工期固体废物主要来源于地表开挖的余泥渣土、施工建筑垃圾、施工人员生活垃圾等。建筑垃圾能回收利用的尽量回收利用,不能回收利用的部分及时清运出场送至指定的建筑垃圾消纳场处理;工程弃土运至弃渣场堆放;施工期和运营期生活垃圾由当地环卫部门统一清运。

(五)落实地下水污染防治措施。对工程可能产生废水的地方采取地面硬化、防渗处理等措施,对废水进行集中处理,做好废水处理设备的运行和维护,降低对地下水环境影响程度。

(六)落实风险防范措施。施工期在新建水库上游采用布置临时引水陂,埋管引水至成西水厂,生态用水引至消能井,保证下游生态及生活用水;规范施工活动,并在施工废水出口适当位置设置事故废水收集池;运营期加强水源水质及其集水区内的风险源调查与监控,制定环境风险事故应急预案;教堂水库建成后,作为供水水源地,丰顺县人民政府应划定饮用水水源保护区并报梅州市人民政府批准,加强水库的运行管理和水质监测工作,必要时改用分层取水措施,确保供水安全。

三、报告书经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用

的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你中心应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，你中心应按《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第 682 号）要求，做好项目竣工环境保护验收工作。

五、你中心应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的环境影响报告书送梅州市生态环境局丰顺分局，并按规定接受各级生态环境主管部门的日常监督检查。

六、建设项目环境保护“三同时”监督管理工作由梅州市生态环境局丰顺分局负责。

梅州市生态环境局
2023 年 3 月 16 日

公开方式：主动公开

抄送：执法监督科，梅州市生态环境局丰顺分局、梅州森淼环保科技有限公司。

梅州市生态环境局办公室

2023 年 3 月 16 日印发