

岳阳市生态环境局

岳经环评[2024]06号

关于岳阳市金凤水库除险加固工程环境影响 报告书的批复

岳阳市铁山供水工程事务中心：

你单位《岳阳市金凤水库除险加固工程环境影响报告书报批申请书》及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、金凤水库位于湖南省岳阳市岳阳经济技术开发区金凤桥村附近，坝址坐落在金凤桥河的一级支流叶家畈上，是一座具有防洪、城市供水及农业灌溉等综合效益的中型水库。金凤水库集雨面积 2km^2 ，正常蓄水位 70m ，总库容 1172万 m^3 。水库等别为III等，主要建筑物等级3级，次要建筑物4级。本次金凤水库除险加固主要建设内容为：（1）主、副坝坝体防渗；主、副坝坝基（肩）防渗；主、副坝坝顶及上、下游坝坡整治；主副坝下游坝面排水设施拆除重建，下游坝脚排水棱体拆除重建。（2）封堵原放空底涵，新建泄水放空隧洞。（3）取水隧洞进口取水塔检修平台以上排架、启闭机房及工作桥拆除重建，取水隧洞进口砼结构缺陷部位修复。（4）现有防汛公路改造，新建副坝连接段防汛公路；增设大坝安全监测设施及雨水情预报系统；管理用房改造；主、副坝白蚁防治等。根据湖南中汇环境科技有限公司编制的《岳阳市金凤水库除险加固工程环境影响报告书》（报批稿）基本内容、结论和专家评审意见，从环境保护角度考虑，我分局原则同意你

单位环境影响报告书中所列建设项目的环 境影响评价结论和环境保护对策措施。

二、项目建设和运营必须认真落实专家及环境影响报告书中提出的各项污染防治措施、风险防范措施和生态影响减缓和恢复措施等各项工作，并应着重注意以下问题：

1、水污染防治工作。施工期应对基坑废水、灌浆废水、机械车辆冲洗废水以及施工人员生活污水等废水进行收集处理，确保施工废水全部处理和利用，不排入地表水环境。在大坝开挖时临水侧设置拦挡，避免土石方跌落水体；加强施工期对水质的监测，必要时在施工区外围采用防污帘防护；施工期间加强与下游自来水厂的沟通，水质异常时及时采取应急措施。项目施工过程中应采取一切措施保证城市供水安全。运营期继续采取有效措施加强饮用水源地水质的保护。

2、大气污染防治工作。施工期通过设置围挡、施工场地和道路定期洒水、弃渣及时处理、加强物料覆盖、控制车速、采取密闭运输等措施控制施工扬尘。加强施工机械和车辆的管理，所有施工机械尾气排放应满足相应的排放标准要求，同时施工机械应使用符合标准的油料。施工废气中颗粒物应满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值。

3、噪声污染防治工作。选用低噪声施工设备、采取隔声减振、优化施工布置、合理安排施工时间、降低车速、禁止鸣笛等措施减少施工噪声的影响，确保施工期厂界噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中相关标准要求。

4、固体废物管理工作。做好固体废物的分类收集贮存、处置、管理工作。施工期生活垃圾集中收集后定期交环卫部门处理；工

程弃渣及废水处理沉淀池泥渣外送至制定的合法弃渣场处置；施工期间产生的废机油、隔油池油泥等危险废物应收集、贮存后交由危险废物处理资质的单位进行处置。一般工业固体废物贮存应满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中相关要求，危险废物应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求。

5、严格落实生态影响减缓和恢复措施。严格控制施工范围，尽量减少地表开挖和扰动，加强水土流失防治；优化施工方案，合理安排施工时序，加强对施工人员的生态环境保护教育，减少对植被的占用和对动物生境的破坏；施工结束后对施工迹地及时实施生态修复。认真落实施工期与生态恢复期的环境管理与监测工作。

6、环境管理和环境风险防范工作。配备专职环保管理人员，加强施工现场巡查及各类设备机械维护管理，落实生态与环境监测计划，建立健全污染防治设施运行管理制度及各类管理台账。严格落实报告书中提出的环境风险防范及应急处理措施，强化生态保护措施，制定应急预案，加强污染源管理，防止环境风险事故发生，确保库区及周边环境安全。

7、优化调整白蚁防治措施。根据饮用水水源保护和《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》要求，不应在饮用水水源保护区使用药物屏障预防白蚁和药物灌浆法灭治白蚁。

三、项目建设和运营期的日常环境监管工作由岳阳市生态环境局岳阳经济技术开发区生态环境保护综合行政执法大队具体负责。

岳阳市生态环境局

行政审批专用章

2024 (10)

43060210020349