

四川省生态环境厅

关于东方电气集团东方汽轮机有限公司燃机 高温透平叶片精铸产线新建探伤室项目 环境影响报告表的批复

川环审批〔2024〕92号

东方电气集团东方汽轮机有限公司：

你单位《燃机高温透平叶片精铸产线新建探伤室项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉。经研究，批复如下：

一、项目建设内容和总体要求

本项目拟在德阳市高新技术产业园区金沙江西路666号东方电气集团东方汽轮机有限公司内实施，主要建设内容为：拟将公司机修分厂北二跨西侧预留房间改建为检测室和操作室，并在检测室内新建1座探伤铅房。铅房内拟安装使用1台MXR-451HP/11型X射线探伤机，其X射线探伤机最大管电压450kV，最大管电流15mA，用于高温精铸叶片的探伤检测，属于II类射线装置。项目总投资420万元，其中环保投资96.71万元，约占总投资的23.03%。

该项目严格按照报告表中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和拟采取的各项环境保护措施建设和运行，可以满足国家生态环境保护相关法规和标准的要求。我厅原则同意报告表结论。

二、项目建设及运行中应做好的重点工作

(一) 施工期间应严格落实噪声等污染防治措施和固体废物处理措施, 加强施工场地环境管理, 尽可能减小施工活动造成的环境影响。

(二) 严格按照报告表中提出的辐射安全与防护要求, 认真落实射线屏蔽、辐射安全联锁系统等辐射安全与防护措施, 确保本项目屏蔽实体满足 X 射线防护要求, 辐射安全联锁系统等各项装置实时有效。杜绝因违规操作导致职业人员或公众被误照射等事故发生。

(三) 结合本项目情况, 应完善本单位辐射安全管理各项规章制度及辐射事故应急预案。

(四) 新增辐射工作人员应参加并通过辐射安全与防护考核。严格落实辐射工作人员个人剂量检测, 建立个人剂量健康档案。

(五) 结合本项目特点和有关要求, 认真开展辐射环境监测, 并做好有关记录。应按要求编写和提交辐射安全和防护状况年度自查评估报告。

(六) 做好“全国核技术利用辐射安全申报系统”中本单位相关信息的维护管理工作, 确保信息准确完整。

(七) 对射线装置实施报废处置时, 应当对其进行去功能化和安全处理。

(八) 报告表经批准后, 项目的性质、规模、地点或者采取的环境保护措施发生重大变动的, 应当重新报批项目环境影响评价文件。

三、项目竣工环境保护验收工作

项目建设必须依法严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，应严格按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》开展竣工环境保护验收。

四、申请辐射安全许可证工作

你单位应按照相关规定向我厅重新申请领取《辐射安全许可证》。

德阳市生态环境局要切实履行属地监管职责，按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。

你单位应在收到本批复 15 个工作日内将批复后的报告表送德阳市生态环境局、德阳经开区生态应急局，并按规定接受各级生态环境主管部门的监督检查。

四川省生态环境厅

2024 年 7 月 24 日

信息公开选项：主动公开

抄送：德阳市生态环境局，四川省辐射环境管理监测中心站，四川同佳检测有限责任公司。