

四川省生态环境厅
关于北京飞机维修工程有限公司成都分公司
新增 886 机库 X 射线室外探伤项目
环境影响报告表的批复

川环审批〔2024〕51 号

北京飞机维修工程有限公司成都分公司：

你单位《新增 886 机库 X 射线室外探伤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

你单位拟在成都市双流区大件路东升段 66 号（Ameco 西南航线中心）维修基地东区 886 机库从事室外探伤作业活动，主要建设内容为：拟新增使用 1 台 ERESO 65MF4 型定向 X 射线探伤机，最大管电压 300kV，最大管电流 6mA，属于 II 类射线装置，用于飞机机身门框、机翼拼接结构、机翼上下蒙皮、各操作舵面（如：扰流板、襟翼）等区域探伤检测作业。探伤机不使用时存放于 886 机库控制室内。项目总投资 93.4 万元，其中环保投资 42.4 万元。

该项目严格按照报告表中所列建设项目的性质、规模、工艺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重点做好以下工作

(一) 严格按照报告表中提出的辐射安全与防护要求, 落实各项环保措施及投资, 配备充足的室外探伤作业所需的辐射安全与防护设施、设备和用品, 并定期清点。

(二) 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, 适时开展辐射事故应急演练, 确保具备与自身辐射工作活动相适应的辐射事故应急水平。

(三) 应严格按照报告表中规定的场景和场所实施探伤作业活动, 确保室外辐射工作活动实践的正当性。

(四) 应加强室外辐射工作场所的辐射安全管理, 严格落实“两区”管控措施。室外探伤作业前应将无关人员清理出场, 在作业现场边界外公众可达地点放置安全信息公示牌, 并设置明显的电离辐射警示标识、标牌、警戒线以及声光报警装置等。杜绝因射线泄漏、违规操作等导致职业人员或公众被误照射等事故发生。

(五) 应做好室外探伤作业期间的现场辐射安全与防护措施落实情况、辐射监测情况等各项记录, 并建立“一事一档”。

(六) 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。

(七) 应做好“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, 确保信息实时准确完整。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。

(八) 对 X 射线探伤机实施报废处置时, 应当对其进行去功

能化和安全处理；项目运行过程中产生的废显影液、废定影液等危险废物应规范收集暂存后交由有资质单位处置。

（九）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

你单位应当按照相关规定向我厅重新申请领取《辐射安全许可证》。

成都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分送成都市生态环境局、成都市双流生态环境局，并按规定接受各级生态环境主管部门的日常监督检查。

四川省生态环境厅
2024年5月24日

信息公开选项：主动公开

抄送：成都市生态环境局，成都市双流生态环境局，四川省辐射环境
管理监测中心站，四川省中栎环保科技有限公司。