

于长沙五七一二飞机工业有限责任公司核技术 利用扩建项目环境影响报告表的批复

长沙五七一二飞机工业有限责任公司：

你公司报送的《关于申请审批长沙五七一二飞机工业有限责任公司核技术利用扩建项目的请示》、湖南省生态环境事务中心《关于长沙五七一二飞机工业有限责任公司核技术利用扩建项目环境影响报告表技术评估意见的报告》（湘环事评辐〔2023〕16号）及长沙市生态环境局的初审意见及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、长沙五七一二飞机工业有限责任公司拟购置1台XXG2505型定向工业X射线探伤机开展现场探伤。探伤工件主要是飞机机翼的铅管及铝件。探伤机为定向型，最大管电压是250kV，最大管电流是5mA，属于Ⅱ类射线装置。本项目为移动探伤，一般在公司厂房内开展现场探伤工作，特殊情况需到军队现场开展工作（地点不固定）。本项目总投资6.5万元，其中环保投资4.1万元，占总投资的63.1%。

二、在项目建设和运行中，你公司必须严格执行环保法律法规，认真落实报告表提出的各项污染防治措施，并着重做好以下工作：

（一）健全辐射安全和防护管理机构，建立并完善各项规章制度，严格按照环保要求和技术操作规程开展作业，加强设备维护，定期对设备的操作、维修和管理措施进行检查，完善辐射事故应急预案。

（二）使用射线装置的操作人员和相关管理人员应按要求参加辐射安全和防护培训并取得合格证书，做到持证上岗；建立健全个人剂量和职业健康档案，所有辐射工作人员均应按要求的佩戴个人剂量计并接受剂量监测。

（三）在室外现场探伤作业前，应制定探伤工作方案，该工作方案主要包括探伤工况、时间、地点、控制区范围、监测方案、清场方式等，明确探伤人员、防护人员、运输人员的职责和分工，工作期间做好相关记录。

（四）现场探伤时需严格执行《工业探伤放射防护标准》（GBZ117-2022）中关于事前告知、安全防护区设置、探伤工作区清场、巡视等要求。

（五）项目产生的危险废物应按相关环保法规、标准贮存，交有资质的危险废物经营单位收集、利用或处置。

（六）按要求开展辐射安全与防护状况年度评估工作，发现安全隐患的，应立即进行整改，并于每年1月31日前提交上一年度的年度评估报告。

（七）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。

三、你公司在该项目竣工投入使用前须到我厅办理辐射安全

许可证，并按照规定做好环保竣工验收工作，按时在全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报验收相关信息。

四、长沙市生态环境局负责该项目的日常监督管理工作。

湖南省生态环境厅

2023 年 4 月 18 日

抄送： 湖南省辐射环境监督站，长沙市生态环境局。