

**湖南省生态环境厅**  
**关于衡阳天星医药化工设备科技有限公司**  
**专用探伤室核技术利用建设项目**  
**环境影响报告表的批复**

衡阳天星医药化工设备科技有限公司：

你公司报送的《关于衡阳天星医药化工设备科技有限公司专用探伤室核技术利用建设项目申请环评批复的报告》、湖南省生态环境事务中心《关于衡阳天星医药化工设备科技有限公司专用探伤室核技术利用建设项目环境影响报告表技术评估意见的报告》（湘环事评辐〔2023〕35号）及衡阳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、衡阳天星医药化工设备科技有限公司为了满足公司生产产品性能与质量，在厂房内新建1座探伤室，新增2台工业X射线探伤机（额定电压250kV，额定电流5mA），型号分别为XXGHZ-2505、XXHA-2505，2台探伤机不同时使用，均属于II类射线装置，用于碳钢、不锈钢材料的对接焊缝内部检测工作，不涉及野外移动作业。本项目总投资50万元，其中环保投资25万元，占总投

资的 50%。

二、在项目运行中，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佩戴个人剂量计并接受剂量监测。

（三）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。

（四）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。

（五）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。

（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。

三、你公司在拿到本批复后应及时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、衡阳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6月6日

抄送： 湖南省辐射环境监督站，衡阳市生态环境局。