

川环审批〔2025〕145号

# 四川省生态环境厅 关于成都锐联恒创科技有限公司生产、销售、 使用 X 射线探伤机项目环境影响报告表的批复

成都锐联恒创科技有限公司：

你单位《生产、销售、使用 X 射线探伤机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

本项目拟在成都市龙泉驿区经开区南四路 965 号你单位租赁的四川省机械设计研究院（集团）有限公司 2#附房和检测中心二层实验室 2 内实施，其中 2#附房中部设置组装用房和调试机房（配备 1 套屏蔽铅箱），用于 X 射线探伤机的成品部件整机组装和调试（每次仅调试 1 台探伤机），实验室 2 北侧设置库房用于存放探伤机及控制箱、电缆线等配套设备。涉及生产、使用（调试）、销售 XY-450 型定向 X 射线探伤机（最大管电压 450kV、最大管电流 5mA）3 台/年，XXG-3005 型定向 X 射线探伤机（最大管电压 300kV、最大管电流 5mA）3 台/年，XYD-250 型定向 X 射线探伤机（最大管电压 250kV、最大管电流 5mA）4 台/年，

均属于II类射线装置。销售后的探伤机不涉及客户端的出束调试，需维修的探伤机均返回本项目铅箱进行出束调试，年最大维修出束调试50台/年，总的出束时间(含生产、维修调试)为81.67小时/年。项目总投资60万元，其中环保投资7.22万元。

该项目严格按照报告表中所列建设项目的性质、规模、工艺、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、扬尘、施工废水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。杜绝因违规操作或安全设施失效导致职业人员或公众被误照射等事故/事件发生。

(三) 结合本项目情况和辐射安全许可有关要求，制定并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。

(四) 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，认真开展环境辐射监测，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)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，确保信息准确完整。

(七)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危险废物应规范收集暂存后交由有资质单位处置。

(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**

项目建设应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申请领取《辐射安全许可证》。

成都市生态环境局要切实承担事中事后监管主要责任，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、成都市龙泉驿生态环境局，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

2025 年 11 月 20 日

**信息公开选项：**主动公开

抄送：成都市生态环境局，成都市龙泉驿生态环境局，四川省辐射环境管理监测中心站，江苏睿源环境科技有限公司。