

**四川省生态环境厅**  
**关于四川正能项目管理有限公司新建 X 射线**  
**野外探伤项目环境影响报告表的批复**

川环审批〔2024〕15号

四川正能项目管理有限公司：

你单位《新建 X 射线野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**

你单位拟从事野外探伤作业活动，主要建设内容为：拟使用 1 台 XXQ-2505 型定向 X 射线探伤机（最大管电压 250kV、最大管电流 5mA）和 1 台 XXQ-3505 型定向 X 射线探伤机（最大管电压 350kV、最大管电流 5mA），用于野外输气管道施工安装现场对接焊缝探伤检测，属于 II 类射线装置，探伤机不使用时存放于成都市成华区龙潭工业园区华盛路 58 号 27 栋 1 楼设备仓库。项目总投资 100 万元，其中环保投资 31 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）严格落实报告表中提出的各项辐射环境安全防护及污

染防治措施和要求，落实环保措施及投资，配备充足的野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）按照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。

（三）应加强野外辐射工作场所的辐射安全管理，严格落实“两区”管控措施。做好 X 射线装置领取、使用、归还等各有关环节的台账管理，落实专人负责，确保射线装置实体安全。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。

（四）应做好野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”。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。

（五）省内跨市（州）开展探伤作业，应当于射线装置转移前 5 个工作日，向转入地市（州）生态环境主管部门提交使用计划和作业方案，接受生态环境部门的监督检查；在活动结束后 10 个工作日内，应当向转入地市（州）生态环境主管部门提交辐射安全评估报告。

（六）辐射从业人员应当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。

（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。

### 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、成都市成华生态环境局，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2月28日

**信息公开选项：主动公开**

抄送：成都市生态环境局、成都市成华生态环境局，四川省辐射环境管理监测中心站，四川省核工业辐射测试防护院（四川省核应急技术支持中心）。