

浙江越新检测技术有限公司 X、 γ 射线移动探伤及放射源暂 存库迁扩建项目其他需要说明的事项

1、辐射安全许可证持证情况

浙江越新检测技术有限公司于 2025 年 6 月 20 日申领了浙江省生态环境厅核发的《辐射安全许可证》（浙环辐证[D2368]），种类范围：使用Ⅱ类放射源，使用Ⅱ类射线装置，有效期至 2030 年 6 月 20 日。本次验收的 8 台 X 射线探伤机，2 枚 ^{75}Se 已登记在辐射安全许可证上。

2、辐射安全与环境保护管理机构运行情况

浙江越新检测技术有限公司于 2024 年 11 月 01 日发布了《关于调整公司辐射安全防护小组的通知》，成立了辐射安全管理小组。

公司确定王琳娣为辐射安全管理小组组长，是辐射安全管理的第一负责人。由辐射安全管理小组全面负责辐射安全管理工作，确保射线装置的安全运行。

3、防护用品和监测仪器配备情况

公司配备了 12 台便携式辐射监测仪，为防止辐射工作人员被误照射，公司为每名辐射工作人员均配备了个人剂量报警仪，并为公司每名辐射工作人员配备了个人剂量计，满足环评要求。

4、人员配备及辐射安全与防护培训考核情况

本项目共有 39 名辐射工作人员，均通过了核技术利用辐射安全与防护培训平台学习，并取得 X 射线探伤和 γ 射线探伤辐射安全防护培训考核合格证书。

5、放射源及射线装置台账管理情况

公司建设了放射源射线装置台账记录，严格管理放射源与射线装置。

6、放射性废物台账管理

公司使用的放射源活度不能满足无损检测要求时，退役成为废旧放射源。公司与浙江省科学器材进出口有限责任公司签订废旧放射源处理方案。当放射源需要报废时，浙江省科学器材进出口有限责任公司按照协议规定将废旧放射源运回成都中核高通同位素股份有限公司。

7、辐射安全管理制度执行情况

公司已针对本项目制定了相关制度，目前公司制定的管理制度如下：《辐射防护和安全管理制

度和安全保卫制度》、《辐射防护和安全管理制

度和安全保卫制度》、《辐射工作人员岗位职责》、《设备检修维护制度》、《X、Y 射线探伤机使用登记制度》、《放射源及射线装置台账管理制度》、《辐射工作人员培训、体验及保健制度》、《自行检查及年度监测方案》、《放射性同位素订购、运输及退役处理制度》、《储源场所安全防护制度》、《射线探伤操作规程》、《辐射事故应急预案》。满足《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》的相关要求。公司对辐射工作人员建立了个人剂量档案，对工作场所不定期开展自主监测。

8、环境风险防范措施

建设单位制定了辐射事故应急预案，按照预案要求定期开展演练。

9、环境监测计划

建设单位制定了辐射工作场所和环境辐射水平监测方案，每年委托有资质单位开展一次辐射场所及环境辐射水平监测，日常利用自身配备的便携式辐射监测仪开展辐射场所自我监测。

10、整改工作情况

浙江越新检测技术有限公司对本项目进行了环境保护全过程管理，验收过程中无整改。

其批复文件要求已落实，验收结论合格。

浙江越新检测技术有限公司

2026年7月24日