

慎江阀门有限公司新增 1 台 X 射线探伤机项目其他需要说明的事项

1、辐射安全许可证持证情况

慎江阀门有限公司于 2025 年 4 月 27 日重新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[C0005]），种类范围：使用Ⅱ类放射源，使用Ⅱ类射线装置，有效期至 2026 年 02 月 01 日。本次验收的 1 台 XXGH3505Z 型 X 射线探伤机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

慎江阀门有限公司于 2025 年 3 月 25 日发布了《放射性同位素与射线装置与防护防护管理及机构人员职责》，成立了辐射安全管理小组。

公司确定叶际俊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 1 台便携式 X-γ 辐射剂量率巡测仪，为防止辐射工作人员被误照射，公司为 3 名辐射工作人员配备了 3 台个人剂量报警仪，并为 3 名辐射工作人员均配备了个人剂量计，满足辐射安全分析报告要求。

4、人员配备及辐射安全与防护培训考核情况

本项目现有 3 名辐射工作人员，3 名辐射工作人员均已参加生态环境部组织开发的国家核技术利用辐射安全与防护培训平台学习，并取得 X 射线探伤辐射安全与防护培训考核合格证书和 γ 射线探伤辐射安全与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

公司建设了射线装置台账记录，严格管理射线装置。

6、放射性废物台账管理

本项目不涉及。

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：《放射

性同位素与射线装置安全许可管理办法》制定了《储源场所安全防护制度》、《放射性同位素与射线装置安全与防护管理制度》、放射人员培训、体检及保健制度》、《放射源和射线装置使用登记制度》、《辐射防护和安全保卫制度》、《设备、设施维护、保养、检测制度》、《X射线探伤机安全操作规程》、《岗位职责》和《监测方案》等各项规章制度，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、项目竣工、调试公示情况

公司于2025年4月28日开工建设，于2025年5月6日完成了项目建设并进行了项目竣工公示，于2025年5月6日进行了设备调试，同时进行了调试公示。

9、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。

10、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。

11、整改工作情况

慎江阀门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。其辐射安全分析报告要求已落实，验收结论合格。

慎江阀门有限公司

2025年7月1日