

浙江南方锅炉有限公司安吉分公司 X 射线固定式探伤建设 项目其他需要说明的事项

1、辐射安全许可证持证情况

公司于 2024 年 11 月 27 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[E2613]），有效期至 2029 年 11 月 26 日，使用种类和范围为：使用 II 类射线装置。本次验收的 5 台 X 射线探伤机（1 台 XXG-2005 定向机，1 台 XXQ-2505 定向机，1 台 XXG-3005 定向机，2 台 RD-2505TH 周向机）和 1 台 DU105-XRIS-II-225 型 X 射线实时成像检测系统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

浙江南方锅炉有限公司安吉分公司于 2024 年 9 月发布了《关于成立辐射安全管理小组通知》，发文成立了辐射安全管理小组。

公司确定范建华为辐射安全管理小组组长，由辐射安全管理小组组长负责射线装置安全和辐射防护工作，确保本项目的安全开展。

3、防护用品和监测仪器配备情况

公司此项目配备了 1 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 2 名辐射工作人员配备了 1 台个人剂量报警仪，并为公司 2 名辐射工作人员均配备了个人剂量计，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

公司此项目新增 2 名辐射工作人员均参加了核技术利用辐射安全与防护考核，成绩合格，并取得证书，持证上岗。

5、放射源及射线装置台账管理情况

公司建设了射线装置使用台账记录，严格规范公司射线装置使用。

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，并且制度已张贴在工作场所。目前公司已制定一系列的辐射安全管理制度，具体制度有《辐射防护和安全管理制

《辐射防护和安全保卫制度》、《辐射工作场所安全措施》、《辐射工作人员岗位职责》、《辐射安全防护岗位责任制》、《辐射安全防护宣传及培训制度》、《辐射工作人员防护、体检制度》、《X光机使用登记制度》、《X光机转让变更及注销制度》、《X光机自行检查制度》、《X射线辐射事故应急处理预案》、《X射线机安全操作规程》和《辐射事故应急预案》等，现有规章制度较为全面。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、危废处置情况

建设单位已与浙江悦胜环境科技有限公司签订危险废物委托处置合同，该单位具备有效的《危险废物经营许可证》。

11、整改工作情况

浙江南方锅炉有限公司安吉分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。

浙江南方锅炉有限公司安吉分公司

2025年1月21日