

余热锅炉模块小径管焊口 DR 检测系统扩建项目（阶段性验收）

其他需要说明的事项

1、辐射安全许可证持证情况

东方菱日锅炉有限公司于 2023 年 5 月 30 日申领了《辐射安全许可证》，证书编号：浙环辐证[F0019]，种类和范围：使用Ⅱ类放射源；使用Ⅱ类射线装置，有效期至 2027 年 9 月 22 日。本项目验收 DR 检测系统中的 X 射线探伤机在辐射安全许可证规模内，无需重新申领《辐射安全许可证》。本次验收 DR 检测系统配套的 X 射线机已登记在辐射安全许可证上。

2、项目公示情况

东方菱日锅炉有限公司于 2025 年 5 月 5 日开工建设，2025 年 5 月 13 日建设完成，并于 2025 年 6 月 5 日投入调试。

本项目在竣工到投入调试，依法依规进行公示，未收到人员对于项目的环保方面的意见和建议等情况。

3、辐射安全与环境保护管理机构运行情况

东方菱日锅炉有限公司于 2023 年 7 月 17 日发布了《关于成立东方菱日锅炉有限公司辐射安全与防护管理委员会的通知》，发文成立了辐射安全与防护管理委员会。

公司确定以总经理为辐射安全与防护管理委员会的主任，是辐射安全管理的第一负责人。由辐射安全与防护管理委员会全面负责辐射安全管理工作，确保焊口 DR 检测系统的安全运行。

4、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 剂量率仪，为防止辐射工作人员被误照射，公司为 4 名辐射工作人员配备了 4 台个人剂量报警仪，并为 4 名辐射工作人员均配备了个人剂量计和 1 套铅衣，满足环评要求。

5、人员配备及辐射安全与防护培训考核情况

负责本项目的 4 名工作人员均来自现有辐射工作人员，均参加了 X 射线探伤辐射安全与防护考核，并取得培训合格证书。

6、射线装置台账管理情况

公司建立了射线装置台账记录，严格管理射线装置。

7、放射性废物台账管理

本项目不涉及。

8、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：《辐射防护和安全保卫制度》、《安全防护管理工作制度》、《安全操作规程》、《射线源与射线装置使用登记制度》、《设备检修与维护制度》、《岗位职责》、《辐射人员培训计划》、《体检及保健制度》、《辐射环境监测计划》、《辐射事故专项应急预案》、《自行检查和年度评估制度》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。

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 X-γ 剂量率仪开展辐射场所自我监测。

11、整改工作情况

东方菱日锅炉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。

东方菱日锅炉有限公司

2025 年 9 月 28 日