

中广核工程有限公司苍南分公司放射源暂存库建设项目

其他需要说明的事项

1、辐射安全许可证持证情况

本项目放射源暂存库为用于贮存三澳核电厂区施工建造和设备安装期间所用的探伤放射源和调试用源。中广核工程有限公司苍南分公司不涉及各类放射源的使用，因此无需申领辐射安全许可证。

2、项目公示情况

本项目于 2025 年 6 月 4 日开工建设，于 2026 年 2 月 8 日竣工，于 2026 年 2 月 8 日投入使用，公司保卫室处进行了竣工公示和调试公示。

本项目在竣工到投入使用，依法依规进行公示，未收到公众对于本项目的环保方面的意见和建议。

3、辐射安全与环境保护管理机构运行情况

中广核工程有限公司苍南分公司于 2025 年 8 月 25 日发布了《辐射防护管理规定》，其中包含成立辐射安全与环境保护管理机构，负责辐射安全与防护监督管理工作，明确了管理小组各部门的职责内容。

4、防护用品和监测仪器配备情况

公司为本项目配备了 1 台便携式 X- γ 辐射剂量率仪，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，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

本项目共有 4 名辐射工作人员，均参加了辐射安全与防护考核，并取得培训合格证书。

6、放射源台账管理情况

公司建立了放射源台账记录，严格管理各类放射源。

7、放射性废物台账管理

本项目在施工期所使用的 γ 射线探伤机为承包商所有，当放射源需要报废时，

各使用单位按照协议规定将废旧放射源返回生产单位。

调试用放射源在退役后由供源厂家上门回收处置。各使用单位按照国家有关废旧放射源处置的相关规定要求，及时与供源单位签订废旧放射源返回协议。当放射源需要报废时，各使用单位按照协议规定将废旧放射源返回生产单位。

γ 射线探伤装置的安全使用期限为 10 年，报废的 γ 射线探伤机源容器采用贫铀屏蔽层，属于放射性固体废物，各使用单位委托 γ 射线探伤机生产单位进行回收处理。

8、辐射安全管理制度执行情况

公司制定了《辐射防护管理规定》，具体内容包括《辐射防护管理原则和基本要求》、《放射性同位素/含源设备/射线装置管理要求》、《运输管理》、《射线探伤作业管理》、《有源试验作业管理（非探伤源）》、《职业健康管理》、《个人剂量监测》、《培训与技能》、《辐射事件（事故）的响应》、《应急管理》、《监督检查》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和职业健康监护档案，对辐射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《辐射事件（事故）的响应》及《应急管理》，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工作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 辐射剂量率仪开展辐射场所自我监测。

11、整改工作情况

中广核工程有限公司苍南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。

中广核工程有限公司苍南分公司

2026年7月3日