# 浙江迦南科技股份有限公司 X 射线探伤室建设项目其他需要 说明的事项

## 1、辐射安全许可证持证情况

浙江迦南科技股份有限公司于 2025 年 1 月 3 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[C2758]),种类范围:使用II类射线装置,有效期至 2030 年 1 月 2 日。本次验收的 1 台 XXG2505 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

浙江迦南科技股份有限公司于 2024 年 10 月 15 日发布了《关于成立辐射安全管理小组的通知》,成立了辐射安全管理小组。

公司确定徐琦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2名辐射工作人员配备了1台个人剂量报警仪,并为2名辐射工作人员的配备了个人剂量计,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 2 名辐射工作人员, 2 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。

# 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:《辐射

安全管理制度》、《辐射防护和安全保卫制度》、《岗位职责》、《操作规程》、《射线 装置使用登记制度》、《设备检修维护制度》、《个人培训计划》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、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

浙江迦南科技股份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。

浙江迦南科技股份有限公司 2025年3月21日