

杭州中朋机械科技有限公司 X 射线固定式探伤建设 项目竣工环境保护验收其他需要说明的事项

1、辐射安全许可证持证情况

公司已于 2024 年 11 月 29 日首次申领了《辐射安全许可证》，证书编号：浙环辐证[A4720]，有效期至 2029 年 11 月 28 日。使用种类和范围为：使用 II 类射线装置。本次验收 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

杭州中朋机械科技有限公司于 2024 年 11 月发布了《杭州中朋机械科技有限公司关于成立辐射安全管理机构及明确职责的通知》，成立了辐射安全管理小组，辐射安全管理小组组长：魏国忠，成员：廖清卫、杨林、刘小玲。

全面负责公司辐射安全管理工作。

3、防护用品和监测仪器配备情况

公司在探伤室配备了 1 台便携式 X- γ 剂量率仪，为防止 X 射线探伤机操作人员被误照射，为辐射工作人员配备了 2 台个人剂量报警仪，为每个工作人员佩戴个人剂量计，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，辐射工作人员已取得培训合格证书。

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情况

公司无放射性废物。

7、危险废物台账管理情况

建立了危险废物管理台账，废显（定）影液、洗片废液、废胶片已委托有资质单位处理。

7、辐射安全管理制度执行情况

公司已针对本项目探伤室制定了相关制度，并且制度已上墙。目前公司已具备和制定的管理制度如下：《辐射防护和安全保卫制度》、《射线装置使用登记制

度》、《设备检修、维护制度》、《安全培训制度》、《辐射工作人员岗位职责》、《监测方案》、《辐射安全防护自行检查和评估制度》、《辐射安全防护和管理制度》、《X射线探伤机操作规程》、《辐射事故应急预案》，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

无整改情况。

杭州中朋机械科技有限公司

2025年1月20日