

浙江华臻石化科技有限公司石化工程技术研究中心

项目（X 射线室内探伤）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 09 月 04 日首次申领了《辐射安全许可证》，证书编号：浙环辐证[B3123]，种类和范围：使用 II 类射线装置，有效期至 2029 年 09 月 03 日，使用种类和范围为：使用 II 类类射线装置。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

浙江华臻石化科技有限公司于 2024 年 3 月发布了《浙江华臻石化科技有限公司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，辐射安全管理小组组长：臧兴华，成员：赵亚楠。

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、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。目前医院已具备和制定的管理制度如下：《辐射防护和安全保卫制度》、《射线装置使用登记和台账管理制度》、《设备检修维护制度》、安全措施、《岗位职责》、《人员培训计划》、

《监测方案》、放射事故预防措施、《自行检查和年度评估制度》、《辐射安全防护和管理制度》、《X射线操作规程》、《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。