

杭州东霖染整机械有限公司 X 射线室内探伤项目其他需要说明的事项

1、辐射安全许可证持证情况

公司于 2024 年 8 月 8 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[A6694]），有效期至 2029 年 8 月 7 日，使用种类和范围为：使用 II 类射线装置。本次验收的 2 台 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

杭州东霖染整机械有限公司于 2024 年 6 月 20 日发布了《关于建立放射防护安全管理机构及职责的通知》，发文成立了放射防护安全管理机构。

公司确定了郭率东为放射防护安全管理机构小组组长，由放射防护安全管理机构小组组长负责射线装置安全和辐射防护工作，确保本项目的安全开展。

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 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 2 台个人剂量报警仪，并为公司 2 名辐射工作人员均配备了个人剂量计，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使用台账记录，严格规范公司射线装置的使用。

6、放射性废物台账管理

公司建设了危险废物登记台账记录，废显（定）影液洗片废水与废胶片委托企业定期委托有资质的单位（杭州沈达环境科技有限公司）回收处理，完好的胶片由质检院定期建档备查，存档过期后的胶片作为危险废物委托有资质单位处置。

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，并且制度已张贴在操作室。目前公司已



制定一系列的辐射安全管理制度，具体制度有《辐射安全防护管理工作制度》、《辐射防护和安全保卫制度》、《岗位职责》、《X射线探伤机操作规程》、《射线装置使用登记制度》、《设备检修维护制度》、《健康管理及培训制度》、《辐射工作场所监测制度》、《自行检查和年度评估制度》、《射线装置订购、转让、运输和退役处理制度》、《使用场所安全措施》、《辐射事故应急预案》等一系列辐射安全制度。现有规章制度较为全面。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

杭州东霖染整机械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。

杭州东霖染整机械有限公司

2024年11月15日

