

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司

固定式、移动式 X 射线探伤机应用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

2025 年 2 月，公司委托山东丹波尔环境科技有限公司编制了《山东省冶金产品质量监督检验站有限公司固定式、移动式 X 射线探伤机应用项目环境影响报告表》；2025 年 2 月 25 日，济南市生态环境局历下分局以“济环历下辐（表）审[2025]4 号”文对该项目进行了审批。

2025 年 9 月 26 日，公司申领了《辐射安全许可证》，证书编号：鲁环辐证[A0357]，种类和范围为使用 II 类射线装置，有效期至 2030 年 9 月 25 日。

2. 辐射安全与环境保护管理机构运行情况

公司签订了《辐射工作安全责任书》，设立了辐射安全与环境保护管理工作组，指定专人为辐射安全责任人，负责射线装置的安全和防护管理的工作，落实了岗位职责。

3. 防护用品和监测仪器配备情况

公司配备了 1 部 HX-2000 型个人剂量报警仪、2 部 R-EGD 型辐射巡检仪和 1 套铅防护服。

4. 人员配备及辐射安全与防护培训考核情况

公司配有 4 名辐射工作人员，已参加核技术利用辐射安全与防护考核，成绩合格且在有效期内。辐射工作人员配备了个人剂量计，委托山东科慧辐射检测评价有限公司进行个人剂量检测，建立了个人剂量档案并长期保存，安排专人负责个人剂量监测管理工作。

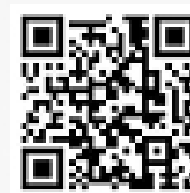
5. 放射源及射线装置台账管理情况

公司目前无放射源，有 2 台 X 射线探伤机，为 II 类射线装置。已制定并落实了《台账登记制度》。

6. 放射性废物台账管理情况

本项目不产生放射性废物，仅产生少量非放射性有害气体和废胶片和废显（定）影液，探伤室内设置了机械排风装置，非放射性有害气体对周围环境和人员影响较小，废胶片和废显（定）影液属于危险废物，暂存于危废暂存间。

7. 辐射安全管理制度执行情况



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

公司修订了《射线装置使用登记制度》《辐射防护和安全保卫制度》《X射线探伤机安全操作规程》《设备检修维护制度》《辐射工作人员培训制度》《辐射监测方案》等规章制度，编制了《辐射事故应急预案》，规定定期开展辐射事故应急演练。



山东省冶金产品质量监督检验站有限公司
2025年12月29日

