

# 山东禧龙石油装备有限公司

## X 射线探伤机及探伤室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 6 月，公司委托山东丹波尔环境科技有限公司编制了《山东禧龙石油装备有限公司 X 射线探伤机及探伤室应用项目环境影响报告表》；2025 年 7 月 28 日，东营市生态环境局东营区分局以“东环东分辐审[2025]04 号”文对该项目进行了审批。

公司重新申领了《辐射安全许可证》，证书编号：鲁环辐证[05703]，种类和范围为使用Ⅱ类射线装置，有效期至 2030 年 9 月 29 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》，明确了公司法人代表为第一责任人，分管负责人为直接责任人。设立了辐射安全与环境保护管理工作组，指定专人负责辐射管理工作，明确了岗位职责。

#### 3. 防护用品和监测仪器配备情况

公司配备了 1 台 R-EDG 型辐射巡检仪、3 部个人剂量报警仪（1 部 HY2010 型、1 部 NR750 型和 1 部 FJ2000 型）及 1 套铅衣。

#### 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，委托山东易川检测技术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 4 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

公司修订了《射线装置使用登记制度》《X 射线探伤机安全操作规程》《辐射防护与安全保卫制度》《设备检修维护制度》《辐射工作人员培训制度》《辐射监测方案》《辐射工作人员岗位责任制度》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。

