

# 甘肃裕润工程重科有限公司文件

甘裕润[2022]6 号

## 关于甘肃裕润工程重科有限公司无损检测项目 竣工环境保护自主验收意见的通知

各相关单位：

2022 年 9 月 4 日，公司根据《建设项目环境保护管理条例》  
《国务院第 682 号令》，《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国  
环規环评〔2017〕4 号）和本项目环境影响评价报告表及其批复意见，  
组织召开了甘肃裕润工程重科有限公司无损检测项目竣工环境保护  
验收会议。验收组由建设单位（甘肃裕润工程重科有限公司）验收监  
测单位（甘肃致鸿检测技术有限公司）以及技术专家组成。会上验收  
组通过审阅验收材料，听取甘肃裕润工程重科有限公司汇报了本项目  
的建设及管理情况，甘肃致鸿检测技术有限公司汇报了项目竣工环境  
保护验收监测表编制情况，经认真讨论，形成专家意见如下：

### 一、工程建设基本情况

项目位于兰州市安宁区九合镇九合村，建设规模为 1 座探伤室，  
旁设操作室、洗片室、评片室，使用 XXG-2505、XXH-2505 型 X  
射线探伤机 2 台，仅开展室内探伤，对钢材等对接焊缝内部进行无损

检测。属 II 类射线装置。2015 年 6 月 11 日，甘肃省生态环境厅下达了《甘肃裕润石化制造有限公司无损检测项目环境影响报告表的批复》甘环核表[2015]11 号。2021 年 7 月 5 日，甘肃裕润工程重科有限公司取得辐射安全许可证，甘环辐证[A1903]，种类和范围为使用 II 类射线装置，有效期至 2026 年 7 月 5 日。验收规模与环评规模一致。

## 二、环境保护设施及措施落实情况

1.曝光室四周墙体均为钢筋混凝土；设有迷道，屏蔽设计与探伤室四周墙体相同。设有 2 个防护门，主防护门为铅钢复合结构；小防护门为铅钢复合结构。设置了门-机联锁装置、电离辐射警告标志、工作状态指示灯、视频监控系统、急停按钮；安装强制排风设备，有害气体通过管道排至室外。配备了便携式辐射剂量率检测仪器。

2.成立了辐射安全与环境保护管理小组，签订了辐射工作安全责任书；制定了《辐射防护制度》、《辐射安全防护和安全保卫制度》、《射线装置安全操作规程》、《设备检修维护制度》、《射线装置使用登记制度》和《辐射安全防护领导小组岗位职责》等辐射环境管理制度；编制了《辐射环境监测方案》和《辐射事故应急预案》；建立了辐射安全管理档案；

3.配备 2 名辐射工作人员，取得辐射防护与安全考核合格证书；已委托有资质的单位进行了个人剂量监测，并建立了个人剂量档案、职业病健康档案。

## 三、验收监测结果

经检测，探伤工作场所关注点处的剂量当量率满足《工业 X 射

线探伤室辐射屏蔽规范》（GBZ/T250-2014）规定（距屏蔽体外表面30cm处剂量当量率参考控制水平： $\leq 2.5 \mu\text{Sv/h}$ ）的要求；工作人员及公众附加年有效剂量满足本项目环评文件及批复要求提出的剂量限值。

#### 四、验收结论

项目环保手续齐全，基本落实了环境影响报告表及批复中的各项要求，辐射安全与防护措施有效，辐射安全管理制度齐全，验收监测结果基本满足要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收合格。

#### 五、需不断完善的工作

1. 适时修订辐射安全防护管理制度、加强危险废物管理；
2. 加强个人剂量检测，完善辐射安全档案管理。
3. 结合实际工作，不断完善辐射事故应急预案等相关辐射安全防护管理规章制度。
4. 每年1月31日前通过“全国核技术利用辐射安全中报系统”上报辐射安全和防护状况年度评估报告，并接受生态环境主管部门监督检查。
5. 及时安排新增、转岗及培训合格证到期的辐射工作人员（包括专职人员）通过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（网址：<http://ifushe.nec.gov.cn>）免费学习相关知识并参加报名考核，持证上岗。

附件：1. 本项目验收专家组意见

2. 验收会议参会人员名单

甘肃裕润工程重科有限公司

2022年9月5日



主题词：关于无损检测项目竣工环境验收 的通知

甘肃裕润工程重科有限公司

共 6 份存档 1 份