

特技阀门集团有限公司 X 射线室内探伤项目 建设项目竣工环境保护验收意见

2023 年 07 月 11 日，特技阀门集团有限公司组织召开了特技阀门集团有限公司 X 射线室内探伤项目竣工环境保护验收会。验收组依照国家有关法律法规、环评及其批复文件、建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求，对本项目辐射安全防护进行现场检查，查阅相关资料，听取项目竣工验收监测报告表编制单位有关验收监测情况汇报，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于杭浙江省永嘉县东瓯街道和二村 1#车间。

建设项目性质：新建。

本项目在 1#车间 1F 内东北侧新建 1 间装配式的 X 射线探伤室，并配套建设操作室、评片室、暗室、危废暂存间等辅助用房，并购置 1 台 XXG-2005 型定向 X 射线探伤机在探伤室对企业生产的阀体、阀盖等进行无损检测。本项目探伤工作仅限于探伤室内。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 2 月，杭州卫康环保科技有限公司完成《特技阀门集团有限公司 X 射线室内探伤项目环境影响报告表》编制。2023 年 3 月 10 日，温州市生态环境局对该项目环境影响报告表进行了批复，批复文号为“温环辐（2023）05 号”。

本项目于 2023 年 3 月 15 日开工建设，2023 年 4 月 13 日申领了辐射安全许可证，2023 年 4 月 18 日投入调试运行。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目总投资为 40 万元，其中环保投资 24 万元。

二、工程变动情况

本项目性质、规模、地点、工艺、辐射安全防护设施和措施按环境影响报告表及其审批部门审批决定要求建设，无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）探伤室防护门设置了门~机联锁装置。验收时门~机联锁装置正常运行。

(二) 探伤室设置了工作状态警示灯。验收时工作状态警示灯正常运行。

(三) 探伤室内设置了紧急停机按钮，验收时紧急停机按钮均能正常运行。操作台上亦设置急停按钮，并设置专门的中文说明。

(四) 探伤室设置了固定式场所辐射探测报警装置，设置了通风系统和视频监控系統。

(五) 探伤室防护门张贴了电离辐射警告标志和中文警示说明，并在防护门外 1m 处设置了安全警戒线。

(六) 废显(定)影液、洗片废水及胶片委托由有资质的单位统一处理。

四、环境保护设施防护效果

监测结果表明：探伤室辐射防护屏蔽能力符合《工业探伤放射防护标准》(GBZ117-2022) 的标准要求。

五、辐射安全管理情况

成立了辐射安全管理小组，制订了各项管理制度、辐射事故应急预案、监测计划，落实了辐射工作人员安全和防护知识教育培训。落实了工作人员个人剂量监测和职业健康检查，建立个人剂量档案和职业健康监护档案。建立了各类管理台帐。

六、验收结论

经过认真讨论，验收组认为本项目环评及其批复文件要求已落实，符合环境保护竣工验收条件，同意通过环境保护竣工验收。

七、后续要求

(1) 加强日常性的辐射安全设施的检查和维护。

(2) 做好辐射工作人员的培训与复训工作，加强辐射工作人员的个人剂量管理和职业健康监护管理。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。



特技阀门集团有限公司 X 射线室内探伤项目

竣工环境保护验收工作组名单

姓 名	单 位	职务/职称	联系方式
程培培	中能神华石油设计院有限公司	高工	15588865318
刘鸿涛	浙江省环境规划院	高工	13777840688
刘计伟	浙江网盾环保科技有限公司	高工	1802982011
李娜	浙江网盾环保科技有限公司	主任	1817380960
李娜	浙江网盾环保科技有限公司		1817284077
李强	浙江网盾环保科技有限公司	主任	13867777999
李强	特技阀门集团有限公司	质量总监	15167809518

