

君品集团有限公司X射线室内探伤建设项目

竣工环境保护验收意见

2023年10月19日，君品集团有限公司组织召开了X射线室内探伤建设项目竣工环境保护验收视频会议。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

项目建设地点位于浙江省温州市永嘉县上塘滨江工业园区（东城街道峙口村）2号车间。

建设项目性质：新建。

公司在工业园区2号车间（共2层，无地下层）1F内东侧新建一间硫酸钡水泥结构的探伤室，并配套建设操作室、评片室、暗室等辅助用房，本项目危废暂存间依托该主体工程原有危废间，购置1台X射线探伤机（XXG-3005型定向机，依靠支架固定有用线束方向朝南，属于II类射线装置）在探伤室对企业生产的阀门、罐体等进行无损检测。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年10月，公司委托卫康环保科技（浙江）有限公司编制《君品集团有限公司X射线室内探伤建设项目环境影响报告表》；2022年11月21日，温州市生态环境局对此项目进行审批，审批文号为：温环辐（2022）40号。

本项目于2022年11月24日开工建设，于2023年05月25日取得《辐射安全许可证》，证书编号：浙环辐证[C2734]，种类和范围：使用II类射线装置，有效期至2028年05月24日；于2023年05月27日投入调试运行。

（三）投资情况

本项目总投资为55万元，其中环保投资15万元。

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) 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) 设置了工作状态指示灯，验收时工作状态指示灯正常运行。

(三) 设置了紧急停机按钮，验收时紧急停机按钮均能正常运行，并设置专门的中文说明。

(四) 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统。

(五) 防护门张贴了电离辐射警告标志和中文警示说明。

(六) 公司为2名辐射工作人员均配备了个人剂量计，并配备了2台个人剂量报警仪、1台便携式辐射巡测仪。

(七) 建立了危险废物管理台账，废显(定)影液及废胶片委托浙江松茂科技发展有限公司统一处理，严格执行转移联单制度。

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X射线探伤放射防护要求》(GBZ 117-2015)，也符合《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。

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。



君品集团有限公司 X 射线室内探伤建设项目

竣工环境保护验收组名单

姓名	单位	职务/职称	联系方式
肖军	浙江省辐射环境监测站	正高	13857170236
骆建坤	中能建浙江省电力设计院	高工	13588865318
江晓峰	浙江国福环保科技有限公司	高工	13858138757
冉丽丽	卫康环保科技(浙江)有限公司		13185517713
冯皓皓	君品集团有限公司	经理	13777700700
王利秀	君品集团有限公司	董事长	13353333187
程国强	君品集团有限公司	经理	13706693323

君品集团有限公司