

安徽九本装备科技有限公司

X 射线探伤项目竣工环境保护验收结论

1、竣工环保验收单位的基本情况和验收项目的基本情况

安徽九本装备科技有限公司成立于 2019 年 8 月，公司地址位于安徽省桐城经济技术开发区双新产业园经一路南 6 号，公司专业生产化工设备、环保设备，该公司投资 10000 万元，建设了年产 1000 台环保设备制造项目。

为了配合本公司化工设备中压力容器的制造，该公司投资 150 万元，在 3# 车间的西南角建设 X 射线探伤项目，主要用于压力容器产品的焊接接头无损检测，建设固定探伤室一座，使用 1 台便携式 X 射线定向探伤机，型号为 XXG-2505，管电压为 250kV，管电流 5mA，探伤时射线朝下照射。

2、项目建设中采取的辐射安全防护措施和设施的建设情况

工作场所已按照国家有关规定设置了明显的辐射警示标志，曝光室工件门和工作人员进出门上方均设置了工作状态指示灯、声光报警装置，场所设有急停按钮、门机联锁等安全装置。辐射工作场所防止误操作、防止工作人员和公众受到意外照射的安全措施基本完善。

本项目辐射工作人员均配有个人剂量计并定期进行放射工作人员职业健康体检，辐射工作人员均参加培训并取得了辐射安全培训合格证，我公司定期委托有资质的单位对辐射工作场所进行辐射环境检测，每年 1 月 31 日提交上年度年度评估报告。

本项目废显影液、废定影液和废胶片处置已与安庆市鑫祥瑞环保科技有限公司签定协议。

3、单位开展辐射安全管理情况

本公司为了加强辐射安全工作管理与防护，成立了辐射安全和防护管理领导小组，该小组具体负责辐射防护领导工作和辐射安全管理工作。

本公司制定了比较完善的辐射安全管理制度和应急预案。

本项目废显影液、废定影液和废胶片处置符合要求。

4、项目通过验收后需进一步完善的工作

本公司将定期对辐射工作场所开展自检，定期对防护措施进行检查并完善自



测记录；根据公司实际情况将持续完善辐射安全管理制度，定期修订辐射事故应急预案，认真落实好个人剂量检测和职业健康体检的工作，同时对辐射工作人员进行好相关的培训和教育。

5、项目验收工作情况

本公司委托安徽显闰环境工程有限公司承担对该项目进行竣工环境保护验收工作，受委托单位对项目进行了核查、检测，并编制了《安徽九本装备科技有限公司 X 射线探伤项目竣工环境保护验收监测报告表》， 我公司成立了验收组（含专家组），于 2021 年 2 月 4 日组织召开了验收会议，会前验收组（含专家组）查看了现场，会议上验收组对该项目验收监测表进行了审核，专家组对项目的意见是：建议通过竣工环境保护验收。

验收组对该项目验收结论：安徽九本装备科技有限公司 X 射线探伤项目竣工环境保护验收通过。

附件：《安徽九本装备科技有限公司 X 射线探伤项目竣工环境保护验收监测报告表》

安徽九本装备科技有限公司

2021.2.4

