

苏州三基铸造装备股份有限公司新建 2 台 X 射线成像检测系统项目（本期验收 1 台）竣工环境保护验收意见

2025 年 2 月 14 日，苏州三基铸造装备股份有限公司根据《苏州三基铸造装备股份有限公司新建 2 台 X 射线成像检测系统项目（本期验收 1 台）竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2024）第 037 号）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目建设情况

（一）建设地点、建设内容

建设地点：苏州市吴中区临湖镇银藏路 188 号

建设内容：公司新增使用 1 台 XG-1604T/C 型 X 射线成像检测系统（属 II 类射线装置）开展公司产品的无损检测工作。截止验收监测时，苏州三基铸造装备股份有限公司新建 2 台 X 射线成像检测系统项目（本期验收 1 台）已建设完成，环评中另一台 X 射线成像检测系统已注销相应的辐射安全许可，故本次验收为终态验收。

苏州三基铸造装备股份有限公司辐射安全许可证（苏环辐证[E0705]）有效期至 2026 年 9 月 5 日，种类和范围为：使用 II 类射线装置。

（二）项目环评文件

本项目已于 2022 年 3 月 31 日取得了江苏省生态环境厅的环评批复（苏环核评字（2022）E011 号）。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：新增使用 1 台 XG-1604T/C 型 X 射线成像检测系统。

竣工环保验收报告：苏州三基铸造装备股份有限公司委托南京瑞森辐射技术有限公司开展环境保护竣工验收工作。南京瑞森辐射技术有限公司开展了现场监测和核查，编制了《苏州三基铸造装备股份有限公司新建 2 台 X 射线成像检测系统项目（本期验收 1 台）竣工环境保护验收监测报告表》（瑞森（验）字（2024）第 037 号）。

二、项目建设期、调试期环保措施落实情况及变动情况

项目建设期、调试期严格执行环境保护相关要求。苏州三基铸造装备股份有限公司本次验收内容、项目地点、实际建设规模及主要技术参数均在环评及其批复范围内，除验收内容将 2 台 X 射线成像检测系统改为 1 台外，无变动情况。

三、环境保护设施落实情况

现场已按照环评要求划定控制区与监督区；本项目使用的 X 射线成像检测系统采用铅、钢等材料以自屏蔽的方式进行防护进行辐射防护；本项目 X 射线成像检测系统设计有门机联

锁安全装置；检测机上部设计有工作状态指示灯；装置外表面粘贴有“当心电离辐射”警告标志和中文警示说明；设备内部设有紧急停机按钮。

企业已配备有 1 台辐射巡测仪和 2 台个人剂量报警仪，为工作人员配备了个人剂量计，辐射工作人员已进行职业健康体检并建立健康档案及个人剂量监测档案，相关辐射工作人员通过了辐射安全培训及考核。

苏州三基铸造装备股份有限公司设立了辐射安全管理小组，并制定了辐射安全与防护管理等制度及辐射事故应急预案。

监测结果表明，本项目周围辐射环境水平符合相关标准要求。

四、验收结论

苏州三基铸造装备股份有限公司新建 2 台 X 射线成像检测系统项目（本期验收 1 台）环境保护设施满足环评及批复的要求，周围辐射环境监测结果符合国家标准，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

五、建议

进一步完善和落实辐射安全管理制度，确保辐射环境安全。

六、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

苏州三基铸造装备股份有限公司

2025 年 2 月 14 日





苏州三基铸造装备股份有限公司新建2台X射线成像检测系统项目（本期验收1台）竣工环境保护验收组名单

（2025年2月14日）

序号	姓名	身份证号码	单位	职务/职称	联系电话	签名
1 (组长)	何明峰	42900119870428014	苏州三基	经理	1517020383	何明峰
2	王蕊	320503197210290096	苏州热工院	主任	18806218135	王蕊
3	杜磊	430103197410182510	苏环天	教授	18100686739	杜磊
4	王成东	3211021986061008	南京瑞森精密技术有限公司	执行董事	15985735597	王成东
5	刘威	622624199301150419	苏州三基	主管	18915553915	刘威
6						
7						
8						