

江苏嵘泰工业股份有限公司

新增 1 台 X 射线实时成像设备项目竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 28 日，江苏嵘泰工业股份有限公司根据《江苏嵘泰工业股份有限公司新增 1 台 X 射线实时成像设备项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：瑞森（验）字（2021）第 033 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、本项目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

江苏嵘泰工业股份有限公司位于江苏省扬州市江都区乐和路 8 号。江苏嵘泰工业股份有限公司于 2021 年 06 月 04 日重新申领辐射安全许可证（苏环辐证〔K0200〕），许可种类和范围为：使用 II 类射线装置；有效期至 2026 年 06 月 03 日。

（一）建设地点、建设内容

建设地点：江苏省扬州市江都区乐和路 8 号江苏嵘泰工业股份有限公司 4# 车间检测中心。

建设内容：新增 1 台 X 射线实时成像设备项目。

（二）项目环评文件

本次验收项目《江苏嵘泰工业股份有限公司新增 1 台 X 射线实时成像设备项目环境影响报告表》由南京瑞森辐射技术有限公司编制完成，并于 2020 年 12 月 17 日取得了扬州市生态环境局关于该项目的环评审批意见。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：江苏嵘泰工业股份有限公司在厂区内 4# 车间检测中心新增 1 台 X 射线实时成像设备（型号：P092，最大管电压 160kV，最大管电流 3.12mA）。

竣工环保验收报告：南京瑞森辐射技术有限公司于 2021 年 06 月 16 日开展了现场监测和核查，编制了《江苏嵘泰工业股份有限公司新增 1 台 X 射线实时成像设备项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：瑞森（验）字（2021）第 033 号）。

二、项目建设期、调试期环保措施落实情况及变动情况

工程建设期、调试期严格执行环境保护相关要求，未对环境造成影响。本项目地点、设备参数和辐射安全环境保护措施与环评及批复文件一致。



三、环境保护设施落实情况

(一) 辐射安全与防护措施

辐射屏蔽措施：本项目 P092 型 X 射线实时成像设备铅房的四周、顶部、底部及防护门均以 5mmPb 铅板进行防护，进料口和出料口处设相互交叠 5mmPb 铅胶帘进行屏蔽，每块铅胶帘间之间重叠约 3cm。

该设备表面醒目位置处粘贴有电离辐射警告标志，设备顶部及控制台顶部均设置有工作状态指示灯，并与 X 射线管连锁；控制台上设有钥匙开关，必须开启钥匙开关后设备方可启动；控制台及传送带靠近操作位一侧设有急停按钮，紧急情况时，工作人员按下开关或急停按钮即可关闭设备；防护门设置有门机连锁装置，只有在防护门完全关闭时，检测系统才能出束照射；设备屏蔽体内设有视频监控装置（设置摄像头 1 个），可在操作台上的监视屏幕上清晰观察到 X 射线实时成像设备检测区域内的检测状态。

(二) 辐射安全管理措施

辐射安全措施：辐射工作场所配置了 1 台辐射巡测仪及 2 台个人剂量报警仪，并为工作人员配备了个人剂量计，辐射工作人员已进行健康体检并建立健康档案。

辐射安全管理：江苏嵘泰工业股份有限公司设立了辐射防护管理机构，以文件形式制定了辐射安全与防护管理制度。

(三) 监测结果

本项目周围辐射环境监测结果符合相关标准要求。

四、验收结论

江苏嵘泰工业股份有限公司新增 1 台 X 射线实时成像设备项目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，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

五、后续要求

1. 加强日常管理，进一步完善辐射安全管理制度，确保辐射环境安全；
2. 每年 1 月 31 日前将年度评估报告上传至国家核技术利用申报系统。

六、验收人员信息

验收人员信息见附件《江苏嵘泰工业股份有限公司新增 1 台 X 射线实时成像设备项目竣工环境保护验收组名单》。

江苏嵘泰工业股份有限公司

2021 年 10 月 28 日



江苏嵘泰工业股份有限公司新增1台X射线实时成像设备项目
竣工环境保护验收监测报告竣工环境保护验收组名单

(2021年10月28日)

序号	姓名	身份证号码	单位	职称/职务	联系电话
1(组长)	高春光	[REDACTED]	江苏嵘泰工业股份有限公司	主任	[REDACTED]
2	沈虎	[REDACTED]	江苏嵘泰工业股份有限公司	EHS专员	[REDACTED]
3	方东	[REDACTED]	南京生态环境监测中心	高工	[REDACTED]
4	沈磊	[REDACTED]	江苏省辐射防护协会	高工	[REDACTED]
5	王南	[REDACTED]	南京辐射防护技术咨询有限公司	高工	[REDACTED]
6	沈平	[REDACTED]	南京辐射防护技术咨询有限公司	高工	[REDACTED]
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					