

连云港市启创铝制品制造有限公司新增3台X射线实时成像检测装置项目竣工环境保护验收意见

2021年3月25日，连云港市启创铝制品制造有限公司根据《连云港市启创铝制品制造有限公司新增3台X射线实时成像检测装置项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：瑞森（验）字（2021）第013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

连云港市启创铝制品制造有限公司位于连云港市经济开发区大浦路109号。主要从事生产和销售汽车专业锻造轮毂。公司现持有辐射安全许可证，证书编号为苏环辐证[00970]，许可种类和范围为：使用II类射线装置，有效期至2021年11月1日。

（一）建设地点、建设内容

建设地点：连云港市经济开发区大浦路109号连云港市启创铝制品制造有限公司厂区内。

建设内容：根据生产、检测需要，连云港市启创铝制品制造有限公司在X射线检查室内新增1台X射线实时成像检测装置（3、4、5号机），管电压160kV，管电流6.25mA，属于II类射线装置。。

（二）项目环评文件

本次验收项目《新增2台X射线实时成像检测装置项目核技术应用项目环境影响报告表》和《新增1台X射线实时成像检测装置项目核技术应用项目环境影响报告表》已于2015年7月3日取得了原连云港市环境保护局关于该项目的环评批复文件（连环辐（表）复[2015]29号、连环辐（表）复[2015]28号），本项目已完成许可。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：根据生产、检测需要，连云港市启创铝制品制造有限公司将新增3台X射线实时成像检测装置（3号机、4号机、5号机），管电压160kV，管电流6.25mA，属于II类射线装置。。

竣工环保验收报告：连云港市启创铝制品制造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《连云港市启创铝制品制造有限公司新增3台X射线实时成像检测装置项目竣工环境保护验收监测报告》（瑞森（验）字（2021）第013



号)。

二、项目建设期、调试期环保措施落实情况及变动情况

连云港市启创铝制品制造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在环评及其批复范围以内，无变动情况。

三、环境保护设施落实情况

(一) 环境保护措施

本项目防护门设置有门机联锁安全装置；X射线实时成像检测装置上及操作位均设置工作状态指示灯；X射线实时成像检测装置外表面粘贴有“当心电离辐射”警告标志和中文警示说明；操作台上设置了急停开关和按钮，紧急情况时，按下急停按钮即可关闭设备。

(二) 辐射安全管理措施

辐射安全措施：本项目已配备有辐射巡检仪、X、 γ 射线报警系统及个人剂量报警仪，为工作人员配备了个人剂量计，辐射工作人员已进行健康体检并建立健康档案及个人剂量档案。

辐射安全管理：连云港市启创铝制品制造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制度及辐射事故应急预案。

(三) 监测结果

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

连云港市启创铝制品制造有限公司新增3台X射线实时成像检测装置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，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

五、建议

加强日常管理，进一步完善并更新辐射安全管理制度，确保辐射环境安全；

六、验收人员信息

验收人员信息见附件《连云港市启创铝制品制造有限公司新增3台X射线实时成像检测装置项目竣工环境保护验收组名单》。

验收组组长（签名）：

连云港市启创铝制品制造有限公司

2021年3月25日



连云港市启创铝制品制造有限公司新增3台X射线实时成像

检测装置项目竣工环境保护验收组名单

(2021年3月25日)

序号	姓名	身份证号码	单位	职称/职务	联系电话
1(组长)	蔡一兵		连云港启创铝制品制造有限公司	中校/总工程师	
2	李竹伟		连云港启创铝制品制造有限公司	安环专员	
3	张峰		连云港启创铝制品制造有限公司	安环专员	
4	赵一兵		连云港市环境科学研究院	高工	
5	王振川		连云港市环境科学研究院	研究员	
6	王超		南京海特检测技术有限公司	高工	
7	朱朝田		南京海特检测技术有限公司		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					