

南京雷尔伟新技术股份有限公司新建 1 座固定式 X 射线检测铅房项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 29 日，南京雷尔伟新技术股份有限公司根据《南京雷尔伟新技术股份有限公司新建 1 座固定式 X 射线检测铅房项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：瑞森（验）字（2020）第 059 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

南京雷尔伟新技术股份有限公司于 2020 年 11 月 13 日申领辐射安全许可证（苏环辐证〔A1101〕），种类和范围为：使用 II 类射线装置。

（一）建设地点、建设内容

建设地点：南京市江北新区龙泰路 19 号该公司北厂区内。

建设内容：在北厂区西部新建 1 座固定式 X 射线检测铅房，并配备 3 台 X 射线探伤机（最大管电压为 250kV，最大管电流为 5mA），对公司生产的产品进行无损检测。

（二）项目环评文件

本次验收项目《新建 1 座固定式 X 射线检测铅房项目环境影响报告表》已于 2020 年 5 月 26 日取得了南京市生态环境局关于该项目的环评审批意见，文号：宁环辐（表）审〔2020〕023 号。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：新建 1 座固定式 X 射线检测铅房项目。

竣工环保验收报告：南京雷尔伟新技术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《南京雷尔伟新技术股份有限公司新建 1 座固定式 X 射线检测铅房项目竣工环境保护验收监测报告》（瑞森（验）字（2020）第 059 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。南京雷尔伟新技术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与环评及其批复一致，无变动情况。

三、环境保护设施落实情况



（一）环境保护措施

辐射防护措施：本项目 X 射线检测铅房四周墙体、工件门及人员门均采用 12mm 厚铅板、顶部采用 14mm 厚铅板进行辐射屏蔽防护。

本项目检测铅房各防护门处均设置有电离辐射警告标志和中文警示说明、工作状态指示灯及门机连锁装置，检测铅房内、操作台上均设有急停按钮，当出现紧急情况时，按下急停按钮即可关闭设备。

本项目产生的危险废物已按照相关要求进行处理。

（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：南京雷尔伟新技术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制度及辐射事故应急方案。

（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

南京雷尔伟新技术股份有限公司新建 1 座固定式 X 射线检测铅房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

- 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.加强辐射工作人员培训。

六、验收人员信息

验收人员信息见附件《南京雷尔伟新技术股份有限公司新建 1 座固定式 X 射线检测铅房项目竣工环境保护验收组名单》。

验收组组长（签名）：

汪贤亮 刘海新

南京雷尔伟新技术股份有限公司

2020年12月29日



南京雷尔伟新技术股份有限公司

新建 1 座固定式 X 射线检测铅房项目竣工环境保护验收组名单

(年 月 日)

序号	姓名	身份证号码	单位	职称/职务	联系电话
1(组长)	王贤亮		南京雷尔伟	环保部部长	
2	刘海新		南京雷尔伟新技术股份有限公司	质量部副	
3	赵明		生态环境局(退休)	高工	
4	孙伟		孙伟咨询服务	高工	
5	王超		南京瑞森辐射技术有限公司	高工	
6	刘盛舒		南京瑞森辐射技术有限公司		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					