

信维通信(江苏)有限公司新增 6 台高速 CT 型 X 射线自动检查装置项目(一期)

竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 29 日,信维通信(江苏)有限公司根据《信维通信(江苏)有限公司新增 6 台高速 CT 型 X 射线自动检查装置项目(一期)竣工环境保护验收监测报告》(报告编号:瑞森(验)字(2020)第 039 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

信维通信(江苏)有限公司于 2020 年 8 月 31 日申领了辐射安全许可证,证书编号为苏环辐证[D0348],许可种类和范围为:使用 II 类、III 类射线装置,有效期至 2023 年 12 月 04 日。

(一)建设地点、建设内容

建设地点:常州市金坛区金龙大道 369 号该公司厂区内。

建设内容:在厂区 5#车间 2 楼闪电头车间内配备 5 台高速 CT 型 X 射线自动检查装置(型号:VT-X750,最大管电压 130kV、最大输出电流 0.3mA),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《新增 6 台高速 CT 型 X 射线自动检查装置项目环境影响报告表》已于 2020 年 1 月 14 日取得了常州市生态环境局关于该项目的环评批复文件(常环核审【2020】2 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:在厂区 5#车间 2 楼闪电头车间内配备 5 台高速 CT 型 X 射线自动检查装置(型号:VT-X750,最大管电压 130kV、最大输出电流 0.3mA)。另 1 台未建成的高速 CT 型 X 射线自动检查装置待建成后另行验收。

竣工环保验收报告:信维通信(江苏)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《信维通信(江苏)有限公司新增 6 台高速 CT 型 X 射线自动检查装置项目(一期)竣工环境保护验收监测报告》(瑞森(验)字(2020)第 039 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。信维通信(江苏)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

辐射防护措施：本项目备置的 5 台 VT-X750 型高速 CT 型 X 射线自动检查装置均采用铅、钢等材料以自屏蔽的方式进行防护。

本项目高速 CT 型 X 射线自动检查装置设置有门机联锁安全装置；装置侧面设置了工作状态指示灯；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；操作台上、装置侧面等处设置了急停开关和按钮，紧急情况时，转动急停开关或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：信维通信（江苏）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

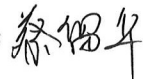
信维通信（江苏）有限公司新增 6 台高速 CT 型 X 射线自动检查装置项目（一期）环境保护设施满足环评及批复的要求，周围辐射环境监测结果符合国家标准，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

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《信维通信（江苏）有限公司新增 6 台高速 CT 型 X 射线自动检查装置项目（一期）竣工环境保护验收组名单》。

验收组组长（签名）：

信维通信（江苏）有限公司
2021年1月29日



信维通信（江苏）有限公司新增6台高速CT型X射线自动
检查装置项目（一期）竣工环境保护验收组名单

（2021年1月29日）

序号	姓名	身份证号码	单位	职称/职务	联系电话
1(组长)	蔡留华		信维	安全环保	
2	李-云		盐城市生态环境局	高	
3	王-林		江苏省环境科学研究院	研究员	
4	李-明		南京瑞森环境技术有限公司	项目负责人	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					