



## 江苏金友电气有限公司新增 2 座工业辐照用加速器项目

### 竣工环境保护验收意见

2021 年 9 月 24 日，江苏金友电气有限公司根据《新增 2 座工业辐照用加速器项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：瑞森（验）字（2021）第 035 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、项目基本情况

江苏金友电气有限公司于 2016 年 12 月 14 日首次申领了辐射安全许可证（证书编号：苏环辐证[K0207]），种类和范围为：使用 II 类射线装置，有效期至 2021 年 12 月 13 日。

##### （一）建设地点、建设内容

建设地点：江苏省扬州市宝应县广洋镇沿广路 9 号该厂区内。

建设内容：在厂区的西北角新增 2 台工业辐照用加速器（技术参数分别为 2.0MeV/50mA 及 3.0MeV/30mA），用于对电线电缆的辐照加工。

##### （二）项目环评文件

本次验收项目《新增 2 座工业辐照用加速器项目环境影响报告表》由苏州热工研究院编制完成，并于 2015 年 4 月 14 日取得了扬州市环境保护局关于该项目的环评批复文件（扬环审批[2015]22 号）。

##### （三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：新增 2 座工业辐照用加速器。

竣工环保验收报告：江苏金友电气有限公司委托南京瑞森辐射技术有限公司开展竣工验收工作。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《新增 2 座工业辐照用加速器竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：瑞森（验）字（2021）第 035 号）。

#### 二、项目建设过程环保措施落实情况及变动情况

项目建设过程严格执行环境保护相关要求。本项目地点、设备参数和环境保护措施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）辐射安全与防护措施

辐射防护措施：加速器机房四周墙体、屋顶通过混凝土进行辐射屏蔽，防护门通过钢材进行辐射屏蔽。

辐射安全措施：本项目加速器机房各防护门处均设置有电离辐射警告标志及中文警示说明，防护大门上方设置工作状态指示灯及门灯联锁装置，操作台上、机房内均设有急停按钮，当出现紧急情况时，按下急停按钮即可关闭设备。公司为本项目配备辐射巡测仪 1 台、个人剂量报警仪 4 台，为工作人员配备了个人剂量计。

### （二）辐射安全管理措施

辐射安全管理：江苏金友电气有限公司设立了辐射安全领导小组，并以文件形式制定了辐射安全与防护管理制度及事故应急预案。本项目辐射工作人员均参加辐射安全培训并通过考核，均进行职业健康体检和个人剂量监测，公司为工作人员建立职业健康档案及个人剂量监测档案。

### （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

江苏金友电气有限公司新增 2 座工业辐照用加速器项目环境保护设施满足环评及其批复的要求，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、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安全申报系统。

## 六、验收人员信息

验收人员信息见附件《新增 2 座工业辐照用加速器项目竣工环境保护验收组名单》。



# 江苏金友电气有限公司

## 新增 2 座工业辐照用加速器项目竣工环境保护验收组名单

(2021 年 9 月 24 日)

序号	姓名	身份证号码	单位	职务/职称	联系电话
1(组长)	张进	321023197309215619	江苏金友电气有限公司	经理	18168279185
2	杨克俊	321027197907178918	国电环保院	高工	13851542215
3	李东	320103196709142011	南京生态环境 综合研究所	高工	18951651532
4	王超	320223197902013311	南京瑞森环境科技 有限公司	高工	13813389456
5	郭文政	341202199406192350	南京瑞森环境科技 有限公司	助工	15671619457
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					