

江苏深绿新能源科技有限公司新建 X 射线检测装置探伤项目竣工环境保护（分期）验收组名单

(2022 年 11 月 10 日)

序号	姓名	身份证号码	单位	职务/职称	联系电话	签名
1 (组长)	朱君峰	320219197610130513	江苏深绿新能源科技有限公司	项目经理	13506166585	朱君峰
2	王凤英	320112196001240026	江苏省辐射防护协会	研高	13951891659	王凤英
3	任炳湘	320105194102120610	江苏省环保产业协会	研高	13701409313	任炳湘
4	王敏	320923197902013311	南京深绿新能源科技有限公司	副总	13813389456	王敏
5	郭文敏	340202199406192350	南京深绿辐射检测技术有限公司	职工	13601408141	郭文敏
6						
7						
8						

江苏深绿新能源科技有限公司新建 X 射线检测装置探伤项目

竣工环境保护（分期）验收意见

2022 年 11 月 10 日，江苏深绿新能源科技有限公司根据《江苏深绿新能源科技有限公司新建 X 射线检测装置探伤项目竣工环境保护（分期）验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2022）第 037 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規，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

江苏深绿新能源科技有限公司目前已取得辐射安全许可证（证书编号：苏环辐证[01194]，种类和范围为：使用 II 类射线装置，有效期至 2023 年 11 月 20 日。

（一）建设地点、建设内容

建设地点：江苏省无锡市江阴区宏通路 106 号公司厂区深绿车间内。

建设内容：江苏深绿新能源科技有限公司在新厂区深绿车间新建 3 座探伤室，并配备 3 台 X 射线实时成像检测装置（型号分别为：XYD-22507 型、XYG-22508 型和 ZXP-LasecS 型），均属 II 类射线装置，用于开展产品无损检测工作。

（二）项目环评文件

本次验收项目江苏深绿新能源科技有限公司《新建 X 射线检测装置探伤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 6 月 17 日取得了无锡市行政审批局关于该项目的环评批复文件（锡行审投许（2020）86 号）。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：新建 3 座探伤室，并配备 3 台 X 射线实时成像检测装置。

竣工环保验收报告：江苏深绿新能源科技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，接受委托后，南京瑞森辐射技术有限公司于 2022 年 10 月开展了现场监测和核查，并编制了《江苏深绿新能源科技有限公司新建 X 射线检测装置探伤项目竣工环境保护（分期）验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2022）第 037 号）。

二、项目建设过程环保措施落实情况及变动情况

江苏深绿新能源科技有限公司新建 X 射线检测装置探伤项目，实际情况：在新厂区深绿车间新建 3 座探伤室，并配备 3 台 X 射线实时成像检测装置（型号分别为：XYD-22507 型、XYG-22508 型和 ZXP-LasecS 型），均属 II 类射线装置。本次验收项目建设内容及技术参数在

环评文件及其批复范围内。

本次验收项目环评中探伤室4未建设完成，待建设完成后另行履行验收手续。

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：本项目探伤室1、2均采用由钢板和铅板组合的屏蔽壳对射线进行屏蔽；探伤室3四面墙体和屋顶均采用混凝土进行屏蔽，工件门和人员门均采用铅板进行屏蔽。

辐射安全措施：本项目3座探伤室防护门上均张贴有电离辐射警告标志，在探伤室上设置有工作状态指示灯，本项目3座探伤室的防护门均设置有门机联锁装置；操作间控制台上均有出来开关；操作间控制台及探伤室内均设有急停按钮。

(二) 辐射安全管理措施

辐射安全管理：江苏深绿新能源科技有限公司成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辐射事故应急预案。本项目辐射防护负责人及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

本项目检测装置周围辐射环境监测结果符合相关标准要求。

四、验收结论

江苏深绿新能源科技有限公司新建 X 射线检测装置探伤项目竣工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全国核技术利用辐射安全申报系统。

六、验收人员信息

验收人员信息见附件《江苏深绿新能源科技有限公司新建 X 射线检测装置探伤项目竣工环境保护（分期）验收组名单》。



江苏深绿新能源科技有限公司
2022年11月0日