

扬州凯翔精铸科技有限公司迁建使用 2 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

(2022 年 8 月 4 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)	李加胜		扬州凯翔精铸 质保部	副部长		李加胜
2	许世忠		扬州凯翔精铸	总经理		许世忠
3	武锡忠		扬州凯翔精铸	部长		武锡忠
4	范磊		省辐射防护协会	高工		范磊
5	黄昕		省监管中心	一级注册核安全工程师		黄昕
6	王成		南京瑞森辐射技术有限公司	高工		王成
7	郭文改		南京瑞森辐射技术有限公司	助工		郭文改
8						

扬州凯翔精铸科技有限公司迁建使用 2 台 X 射线实时成像检测装置项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 4 日，扬州凯翔精铸科技有限公司根据《扬州凯翔精铸科技有限公司迁建使用 2 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表》（报告编号：瑞森（验）字（2022）第 024 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

扬州凯翔精铸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[K0244]），种类和范围为：使用 II 类射线装置，有效期至 2023 年 1 月 31 日。

（一）建设地点、建设内容

建设地点：江苏省宝应县安宜镇苏中北路 178 号公司车间内。

建设内容：扬州凯翔精铸科技有限公司整体搬迁至扬州市宝应县安宜镇苏中北路 178 号，并将原厂区内 2 台 X 射线实时成像检测装置搬迁至新厂区质检车间探伤室内使用（型号均为：XG-160ST/C1 型，最大管电压 160kV，最大管电流 3mA），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《扬州凯翔精铸科技有限公司迁建使用 2 台 X 射线实时成像检测装置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 2022 年 5 月 12 日取得了扬州市生态环境局关于该项目的环评批复文件（扬环固[2022]12 号）。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：迁建使用 2 台 X 射线实时成像检测装置。

竣工环保验收报告：扬州凯翔精铸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 6 月开展了现场监测和核查，并编制了《扬州凯翔精铸科技有限公司迁建使用 2 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表》（报告编号：瑞森（验）字（2022）第 024 号）。

二、项目建设过程环保措施落实情况及变动情况

扬州凯翔精铸科技有限公司迁建使用 2 台 X 射线实时成像检测装置项目中，实际情况：扬州凯翔精铸科技有限公司整体搬迁至扬州市宝应县安宜镇苏中北路 178 号，并将原厂区内 2

台 X 射线实时成像检测装置搬迁至新厂区质检车间探伤室内使用（型号均为：XG-160ST/C1 型，最大管电压 160kV，最大管电流 3mA），均属 II 类射线装置。其技术参数及建设内容与环评及其批复一致。

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 2 台 X 射线实时成像检测装置配套有铅房对射线进行屏蔽

辐射安全措施：本项目 X 射线实时成像检测装置防护门上设置有电离辐射警告标志，在防护铅房上设置有工作状态指示灯。探伤铅房防护门设置有门机联锁装置，只有防护门关闭到位时才能启动设备工作。同时，探伤铅房开门状态下不能出束照射，出束照射状态下若开门则立即停止照射。操作台上设有急停按钮，当出现紧急情况时，按下急停按钮即可关闭设备。

（二）辐射安全管理措施

辐射安全管理：扬州凯翔精铸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

扬州凯翔精铸科技有限公司迁建使用 2 台 X 射线实时成像检测装置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《扬州凯翔精铸科技有限公司迁建使用 2 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》。

扬州凯翔精铸科技有限公司

2022 年 8 月 4 日

