

南京龙超金属制造科技有限公司固定式 X 射线探伤线技术改造项目竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定，本次验收项目其他需要说明的事项如下：

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

南京龙超金属制造科技有限公司在 2# 厂房内扩建 2 座固定式 X 射线探伤房（3#、4#），配备 5 台 X 射线探伤机用于对公司的产品进行无损探伤检测。该项目于 2022 年 1 月 21 日取得南京市生态环境局关于该项目的环评批复文件，文号：宁环辐（表）审（2022）005 号；公司于 2023 年 3 月 22 日重新申领辐射安全许可证，证书编号：苏环辐证[A0738]，种类和范围为：使用 II 类射线装置，有效期至：2024 年 7 月 9 日。本项目已完成许可。

本项目项目实际建设情况与环评内容及批复要求一致，无变动情况。

1.1 设计简况

建设项目环境保护设施纳入初步设计，环保设施设计符合环保设计规范要求。

1.2 施工简况

项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。项目调试期严格执行环境保护相关要求。

1.3 验收过程简况

南京龙超金属制造科技有限公司委托南京瑞森辐射技术有限公司对本项目开展竣工环境保护验收检测工作。南京瑞森辐射技术有限公司于 2023 年 7 月完成本项目验收监测报告表《南京龙超金属制



造科技有限公司固定式 X 射线探伤线技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》（编号：瑞森（验）字〔2023〕第 021 号）的编制。

2023 年 7 月 17 日，南京龙超金属制造科技有限公司召开了固定式 X 射线探伤线技术改造项目竣工环境保护验收会议，会议成立了验收组，特邀专家 2 名。

南京龙超金属制造科技有限公司已落实本项目环评及批复的要求，具备固定式 X 射线探伤房应用所需的防护措施条件，其运行对周围环境产生的影响符合辐射防护和环境保护的要求，满足《建设项目竣工环境保护暂行办法》的有关规定，具备竣工验收条件，环境保护竣工验收合格。

二、其他环境保护措施的实施情况

审批部门审批决定中提出的除环保设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）辐射防护管理机构及规章制度

南京龙超金属制造科技有限公司成立了辐射安全与环境保护管理领导小组，并建立内部辐射安全管理规章制度，已落实环评及批复中相关要求。

（2）风险防范措施

南京龙超金属制造科技有限公司已建立相应的辐射安全事故应急预案，满足辐射安全事故应急要求。

（3）环境监测计划



公司每年委托有资质的单位对辐射工作场所周围的辐射环境水平开展 1-2 次监测，已委托南京瑞森辐射技术有限公司对本项目辐射工作人员进行个人剂量监测。

2.2 配套设施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

三、整改工作情况

本项目不涉及。

四、公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见或投诉。

南京龙超金属制造科技有限公司

2023年7月17日

