

四川陆亨能源科技有限公司新增 X 射线数字成像检测系统项目 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国放射性污染防治法》《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》《建设项目竣工环境保护设施验收技术规范 核技术利用》（HJ 1326）等法律法规的有关规定，本次验收项目其他需要说明的事项如下：

一、项目建设情况及审批情况

四川陆亨能源科技有限公司在绵阳市江油市江彰大道中段 282 号公司二分厂车间厂房（已建、地上 1 层、无地下室，层高约 14m）内新增一条蛇形管生产线，该生产线配置 1 套 X 射线数字成像检测系统（整体铅房结构），型号为 MXR-225HP/11，最大管电压为 225kV，最大管电流为 8mA，属于 II 类射线装置，用于对蛇形管焊缝进行在线 X 射线无损检测，以保证生产的蛇形管焊缝的焊接质量。

四川陆亨能源科技有限公司已委托四川瑞迪森检测技术有限公司于 2024 年 4 月编制完成了《四川陆亨能源科技有限公司新增 X 射线数字成像检测系统项目环境影响报告表》，并于 2024 年 4 月 22 日取得了四川省生态环境厅关于该项目的环评批复文件（川环审批〔2024〕40 号）。

四川陆亨能源科技有限公司现持有四川省生态环境厅颁发的《辐射安全许可证》（证书编号川环辐证〔00594〕），发证时期：2024 年 9 月 9 日，有效期至 2027 年 11 月 6 日，许可种类和范围为：使用 I 类放射源；使用 II、III 类射线装置，

X 射线数字成像检测系统（整体铅房结构，型号为 MXR-225HP/11）于 2024 年 5 月完成后续铅房内部 X 射线管及成像板等的安装调试，2024 年 6 月配套的辐射安全与防护设施和主体工程均已建成。本项目配套的环保设施与主体工程符合“三同时”制度，具备竣工环境保护验收条件。

本项目建设地点、规模及主要内容与环评一致，无变动。

二、项目验收情况

四川陆亨能源科技有限公司委托四川瑞迪森检测技术有限公司对本项目开展竣工环境保护验收监测工作。四川瑞迪森检测技术有限公司于 2025 年 5 月 21 日开展了现场监测和现场核查。根据现场监测和核查情况，编制本项目验

收监测报告：《四川陆亨能源科技有限公司新增 X 射线数字成像检测系统项目竣工环境保护验收监测报告表》（编号：RDSY202508）。

2025 年 6 月 3 日四川陆亨能源科技有限公司组织验收组对四川陆亨能源科技有限公司新增 X 射线数字成像检测系统项目进行了竣工环境保护验收会。

三、其他需要说明的事项

项目竣工环境保护验收程序符合相关标准要求，验收结论合格。无其他需要说明的事项。

