

青岛加士加新材料科技有限公司

X 射线实时成像检测系统应用项目竣工环境保护验收

其他需要说明的事项

1. 辐射安全许可证持证情况

2025 年 3 月，公司委托山东丹波尔环境科技有限公司编制了《青岛加士加新材料科技有限公司 X 射线实时成像检测系统应用项目环境影响报告表》，购置并使用 1 套 MXR-451/26 型 X 射线实时成像检测系统，位于铝碳质水口生产车间内中间位置；2025 年 7 月 10 日，青岛市生态环境局以“青环辐审（胶州）[2025]3 号”文对该项目进行了审批。

公司于 2025 年 8 月 20 日取得了青岛市生态环境局颁发的辐射安全许可证，证书编号：鲁环辐证[B1507]，准予使用 II 类射线装置，有效期至 2030 年 8 月 19 日。

2. 辐射安全与环境保护管理机构运行情况

公司签订了辐射工作安全责任书，明确法定代表人为本单位辐射工作安全第一责任人，成立了辐射安全与环境管理小组，指定专人具体负责射线装置的安全和防护工作，落实了岗位职责。

3. 防护用品和监测仪器配备情况

公司配备了 1 台 SF999 型辐射巡检仪、1 部 HFS-P3 型个人剂量报警仪。

4. 人员配备及辐射安全与防护培训考核情况

公司配备 2 名辐射工作人员，已参加核技术利用辐射安全与防护考核，成绩合格且在有效期内。辐射工作人员配备了个人剂量计，委托有资质单位进行个人剂量检测，建立了个人剂量档案并长期保存，安排专人负责个人剂量监测管理工作。

5. 放射源及射线装置台账管理情况

公司目前无放射源，仅本项目 1 台 MXR-451/26 型 X 射线实时成像检测系统，为 II 类射线装置。已制定并落实了《射线装置使用登记制度》。

6. 放射性废物台账管理情况

本项目不产生放射性废物，仅产生少量非放射性有害气体，项目运行过程中产生的废气通过开关防护门自然逸散至铝碳质水口生产车间内，铝碳质水口生产车间内设有废气排放管道，可将废气经排放管道最终通过排气筒排至车间外环境。铝碳质水口生产车间周围共设置 7 处排气筒，高度均为 15m，可满足本项目要求。

7. 辐射安全管理制度执行情况

公司制定了《安全管理制度》《无损检测设备使用和管理制度》《辐射监测方案》《辐射工作人员培训制度》《设备检修维护制度》《射线装置使用登记制度》《辐射防护和安全保卫制度》《辐射岗位职责》《X 射线实时成像检测系统操作规程》《辐射监测仪器使用及校验管理制度》《辐射工作人员个人剂量管理制度》等制度，编制了《辐射事故应急预案》，并开展了应急演练。

青岛加士加新材料科技有限公司

2025 年 11 月 11 日