

山东非金属材料研究所
X 射线成像系统应用项目
竣工环境保护验收其它需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2020年11月2日，山东非金属材料研究所在济南市组织成立验收工作组并召开了山东非金属材料研究所 X 射线成像系统应用项目竣工环境保护验收会议。现将该工程环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其它需要说明事项说明如下：

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1、设计简况

山东非金属材料研究所将环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏措施及环境保护设施投资概算。

2、施工简况

山东非金属材料研究所将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，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。

3、验收过程简况

2020年8月，山东非金属材料研究所委托山东鲁环检测科技有限公司承担该项目竣工环境保护验收监测工作。2020年11月，山东鲁环检测科技有限公司编制完成《山东非金属材料研究所 X 射线成像系统应用项目竣工环境保护验收监测报告》。2020年11月2日，建设单位在济南市组织有关单位和专家召开了该项目竣工环境保护验收会议，形成了验收组意见。



4、公众反馈意见及处理情况

工程“三同时”期间未收到过公众反馈意见或投诉。

二、其他环境保护措施的落实情况

1、辐射安全管理制度

山东非金属材料研究所签订了《辐射工作安全责任书》，法人代表孙敏为辐射工作安全第一责任人，成立了辐射防护安全管理领导小组，指定赵付宝负责射线装置保管工作；制定了《X射线检测人员岗位责任制度》、《设备检修维护制度》、《辐射安全管理制度》、《设备使用登记制度》、《辐射工作人员培训制度》等辐射防护管理制度，建了辐射安全管理档案。

2、辐射工作人员安全和防护工作

制定了《工作人员培训制度》，该公司共3名辐射工作人员，3名辐射工作人员均已参加X射线探伤辐射安全与防护考核，成绩合格。并为3名辐射工作人员配备了个人剂量计，由山东省医学科学院放射医学研究所负责个人剂量计监测工作。建立了工作人员个人健康档案。每人一册，与个人剂量档案一起由专人负责保管和管理。

3、环境风险防范措施

企业制定了《山东非金属材料研究所辐射事故应急预案》，并于2020年06月28日进行了应急演练。

4、环境监测计划

制定了《辐射监测计划》。公司配有1台BS2010型个人剂量报警仪和1台RJ21-1155辐射监测仪。已制定详细的自行监测计划，定期开展自行监测。

