

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目环境保护设施设计单位为中山易必固电子束科技有限公司。广东欣创新材料有限公司已落实了环评文件中关于环境保护设施投资的概算。

1.2 施工简况

本项目环境保护设施施工单位为中山易必固电子束科技有限公司，广东欣创新材料有限公司落实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。

1.3 验收过程简况

建设项目竣工时间：2025年2月；

验收工作启动时间：2025年6月

自主验收方式：委托广东合诚建安检测有限公司，具有核技术利用项目相关监测资质，与其签订了技术服务合同。

提出验收意见的方式和时间：邀请验收监测报告（表）编制单位、技术专家等成立验收工作组，2025年11月29日

验收监测报告表完成时间：2025年12月

验收意见的结论：同意通过环保竣工验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

（1）本项目成立有辐射安全管理领导小组作为辐射安全管理机构。对核技术利用项目已制定《辐射防护和安全保卫制度》、《岗位职责》、《操作规程》、《辐射工作人员培训制度》、《辐射工作人员职业健康检查制度》、《设备检修维护制度》、《辐射工作场所监测制度》、《辐射事故应急预案》等相关规章制度。各项管理制度、操作规程已张贴在工作场所墙上。

（2）环境风险防范措施

本项目制定有《辐射事故应急预案》，成立有辐射事故应急领导小组。应急预案内容包括：辐射工作单位应急主要职责；辐射应急预案基本内容；应急机构和职责分工；辐射事故分级；辐射性事故应急救援应遵循的原则；辐射事故应急处理程序；辐射事故的调查和报告；人员培训和演习计划。

（3）环境监测计划

每季度自主进行巡测并记录数据存档。监测点位包括辐照装置四周、生产线四周。维护设备后、设备运行过程中发现有异常时的巡测，具体监测点位见表1。

表1 工作场所周围剂量当量率监测点位

| 监测点位 | 监测结果 |
|--------|------|
| 辐照装置四周 | -- |
| 操作台 | -- |
| 生产线四周 | -- |

每年邀请第三方机构进行一次工作场所周围剂量当量率与表污监测，并编写检测报告。

检测方式：委托检测

3 整改工作情况

将每台装置设1台个人剂量报警仪与钥匙串联。



图1 个人剂量报警仪与钥匙串联