

英侨机械制造有限公司

1 台 X 射线数字成像检测设备项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 10 月 18 日,英侨机械制造有限公司在公司内组织召开了 1 台工业 X 射线数字成像检测设备项目环境保护竣工验收会,会议邀请了 2 位专家(具体名单见附件),共计 8 人,组成验收组。

验收组听取了英侨机械制造有限公司对项目环境保护执行情况和竣工环境保护设施验收监测情况的汇报,并进行了现场核查,查阅了相关资料,形成验收意见如下:

一、项目基本情况

(1) 建设地点、建设内容

在福建省南安市英都阀门基地恒阪大道 179 号厂区英侨机械制造有限公司厂房车间 1 层内新建 1 座检测室,并在检测室内安装一台带自屏蔽铅房,铅房内使用 1 台 X 射线数字成像检测设备,为 II 类射线装置。

(2) 项目环评文件

委托湖南恒弦环境评估有限公司对该项目进行辐射环境影响评价,福建省生态环境厅于 2025 年 5 月 30 日对该项目环境影响报告表予以批复,批文号:闽环辐评[2025]31 号。

(3) 辐射安全许可证

已取得福建省生态环境厅颁发的辐射安全许可证,证书编号闽环辐证[00546],有效期至 2030 年 8 月 13 日。

(4) 验收内容及监测报告编制情况

在福建省南安市英都阀门基地恒阪大道 179 号英侨机械制造有限公司厂房车间 1 层内新建 1 座检测室,并在检测室内安装一台带自屏蔽铅房,铅房内使用 1 台 X 射线数字成像检测设备,为 II 类射线装置。验收监测报告编制情况:英侨机械制造有限公司编制验收监测报告。

二、环保设施与措施落实情况

(1) 项目建设内容与环评批复内容一致,落实了环评文件和批复文件提出的环境保护

及辐射安全与防护措施。

(2) 公司成立了辐射安全管理机构，制订了辐射安全管理规章制度和辐射事故应急预案。与本项目相关的 2 名辐射工作人员，1 名辐射安全管理负责人，均通过辐射安全和防护培训，做到持证上岗。同时辐射工作人员均配备个人剂量计和个人剂量报警仪，其中个人剂量报警仪定期送检。

(3) 机房防护门设置电离辐射警告标志、门机联锁装置，显著位置设置了工作状态指示灯，安装有急停按钮等。

三、 环境保护设施调试效果

根据监测结果，正常工况下，本项目辐射安全与防护措施满足有关规定和标准。

四、 验收结论

本次验收项目符合辐射安全和防护有关规定、标准及环评批复要求，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

五、 后续要求

严格按照承诺和相关规定做辐射安全的管理；保证各项安全与防护措施落实到位，杜绝辐射事故或事件的发生。

