

福建省生态环境厅

闽环辐评〔2024〕8号

福建省生态环境厅关于批复厦门鸿基伟业 复材科技有限公司2台工业CT机项目 环境影响报告表的函

厦门鸿基伟业复材科技有限公司：

你单位报送的《厦门鸿基伟业复材科技有限公司2台工业CT机项目环境影响报告表》（以下简称报告表）和申请审批的函收悉，经研究，现函复如下：

一、本项目的建设内容为：厦门鸿基伟业复材科技有限公司（厦门市同安区集祥路69号）拟在厂房一楼测试房内设置1间X射线检测室，使用2台自屏蔽式工业CT机（包括1台X射线检测系统和1台微焦点工业CT机，均属II类射线装置），主要用于自行车车圈、车架等碳纤维制品的无损检测分析。

二、在落实报告表提出的各项环境保护及辐射防护措施的前提下，同意你单位按照报告表的内容及拟采取的辐射防护措施进行项目建设。

三、你单位须全面落实报告表提出的各项辐射防护与安全
管理措施，并着重做好以下工作：

（一）严格按照设计方案开展建设，确保 2 台工业 CT 机的
屏蔽满足防护要求。X 射线检测室进出门及设备表面应张贴明显的
电离辐射警告标志并附中文警示说明，设备外部应配置工作
状态指示灯及其说明，2 台工业 CT 机均应设置门-机-灯安联锁
装置，设备外表面及控制台应安装紧急停机按钮，工业 CT 机内
部应安装视频监控，防止人员受到误照射。

（二）健全并完善各项辐射安全和防护的管理规章制度，
完善辐射事故应急预案并定期开展演练。配备防护用品、防护
设施及监测仪器，定期进行自主监测，发现问题立即整改，防
止发生辐射事故。

（三）辐射工作人员应按要求参加辐射安全培训并取得合
格证书，做到持证上岗；建立健全个人剂量和职业健康档案，
所有辐射工作人员均应按要求佩戴个人剂量计并接受剂量监
测。

四、根据《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》
（GB18871-2002）的规定和报告表的预测，本项目的公众剂量
约束值按 0.25 毫希沃特/年执行，职业人员剂量约束值按 5 毫
希沃特/年执行。

五、你单位应按规定向我厅申领辐射安全许可证，在许可范围内从事核技术利用相关活动，按时报送辐射安全年度评估报告。

六、你单位应严格落实环保“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目竣工后，须按规定标准和程序开展竣工环境保护验收。经验收合格后，项目方可投入运行。

七、你单位应在收到本批复后 20 个工作日内将经审批的报告表送厦门市生态环境局。请厦门市生态环境局加强对项目的日常监督管理。

福建省生态环境厅

2024 年 2 月 19 日

（此件主动公开）

抄送：厦门市生态环境局，省辐射环境监督站，省环境影响评价技术中心，湖北君邦环境技术有限责任公司。