

湖南省生态环境厅

湘环评辐表〔2021〕81号

湖南省生态环境厅

关于株洲中车 450kV 工业 CT 实验室核技术 利用建设项目环境影响报告表的批复

株洲中车时代电气股份有限公司：

你公司报送的《关于株洲中车 450kV 工业 CT 实验室核技术利用建设项目环境影响报告表申请审批的报告》、湖南省生态环境事务中心《关于株洲中车 450kV 工业 CT 实验室核技术利用建设项目环境影响报告表的技术评估意见》（湘环事评辐〔2021〕81号）及株洲市生态环境局的初审意见及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、株洲中车时代电气股份有限公司拟在株洲市石峰区时代路 169 号 PCB 厂房内建设 450kV 工业 CT 实验室。该 CT 实验室包括 1 间 450kV 工业 CT 检测室、控制室、试品区和备品室等辅助用房组成。拟设置 1 台 450kV 工业 CT 机，用于无损检测。CT 机的设备参数为 450kV/3.3mA，属于 II 类射线装置。本项目总投资 380 万元，其中环保投资 38 万元，占总投资 10%。

二、在项目运行中，你必须严格执行环保法律法规，认真落实报告表提出的各项污染防治措施，并着重做好以下工作：

1、你公司应完善并落实辐射防护、环境安全管理、事故预防、应急处理等规章制度。

2、做好辐射工作人员的放射性职业健康体检、个人剂量监测和辐射安全培训工作，建立规范的档案，加强档案管理。

3、切实做好辐射安全防护工作，按照要求对放射性工作场所进行分区管理，并设置明显的电离辐射标志和中文警示说明。配备相应辐射监测仪器，定期对辐射工作场所及周围环境进行辐射监测，监测记录长期保存。

4、做好无损检测时的各项辐射防护工作，落实各项安全防护措施，防止误操作，避免工作人员和公众受到意外照射。

5、按要求开展辐射安全与防护状况年度评估工作，发现安全隐患的，应立即进行整改，并于每年1月31日前提交上一年度的年度评估报告。

三、你公司在该项目竣工投入使用前须到我厅重新办理辐射安全许可证，并按照法定时限做好环保竣工验收工作，按时在全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报验收相关信息。

四、株洲市生态环境局负责该项目的日常监督管理工作。



抄送：湖南省辐射环境监督站，株洲市生态环境局。