

湖南省生态环境厅

湘环评辐表〔2022〕11号

湖南省生态环境厅

关于湖南省电网建设有限公司便携式 X 射线探伤机利用项目环境影响报告表的批复

湖南省电网建设有限公司：

你公司报送的《关于申请报批湖南省电网建设有限公司便携式 X 射线探伤机利用项目的请示》、湖南省生态环境事务中心《关于湖南省电网建设有限公司便携式 X 射线探伤机利用项目环境影响报告表的技术评估意见》（湘环事评辐〔2022〕5号）及衡阳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、湖南省电网建设有限公司注册地址为湖南省衡阳市珠晖区东风南路 18 号。为提高企业的整体竞争实力，企业拟新增 2 台 XRS3 型便携式 X 射线探伤机（最大管电压为 270kV，最大管电流为 0.25mA），用于线塔上耐张线夹的无损检测。本项目不涉及室内探伤作业，具体现场探伤地点不固定。探伤机不使用时存放于周家坳基地（湖南省衡阳市珠晖区 107 国道旁）的设备室内。此便携式 X 射线探伤机属于 II 类射线装置。本项目总投资 170 万元，其中环保投资 9 万元，占总投资 5.3%。

二、在项目运行中，你公司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、便携式探伤机应存放在专用便携箱内，便携箱上应当设有电离辐射警示标识。

4、公司应建立探伤机出、入库管理制度，建立健全设备使用台账。

5、现场探伤作业前应制定工作方案，探伤作业时应严格按照操作规范，切实做好辐射安全防护工作，执行分区管理，设置警戒区和警示标识，确保人员安全。

6、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、衡阳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，衡阳市生态环境局。