

湘环许决字〔2024〕237号

湖南省生态环境厅
关于湖南致力工程科技有限公司新增一台
X射线探伤机核技术利用建设项目
环境影响报告表的批复

湖南致力工程科技有限公司：

你公司（注册地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道紫苑路106号，法人：朱宜飞，统一社会信用代码：91430104572233942W）提出的建设项目环境影响评价审批报告表（辐射类）核技术利用行政许可申请，本厅已依法于2024年3月14日受理，于2024年3月21日起开展了技术评估审查。经审查，你单位委托湖南贝可辐射环境科技有限公司编制的并通过专家评审取得审查意见的《湖南致力工程科技有限公司新增一台X射线探伤机核技术利用建设项目环境影响报告表》符合国家建设项目环境影响评价文件审批的有关规定，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款“申请人的申请符合法定条件、标准的，行政机关应当依法作出准予行政许可的书面决定”和《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条“建设项目的环境影响报告书、报告表，由建设单位按照国务院的规定报有审批权的生态环境主管部门审批”规定，我厅决定准予行政许可，并要求如下：

一、湖南致力工程科技有限公司成立于2011年4月18日，是一家从事工程发展，技术研究，试验发展等业务的公司。为满足公司业务需求，湖南致力工程科技有限公司拟新增一台XXG-2505型X射线探伤机，用于钢结构桥梁的移动式探伤。本项目移动探伤地点不固定，工作范围为湖南省内和省外，X射线探伤机不使用时存放在公司工业厂房A二层205室（外检设备室）的暂存柜内。公司内部不进行X射线探伤机训机和探伤作业。本次新增的X射线探伤机属于Ⅱ类射线装置。本项目总投资25.5万元，其中环保投资9.5万元，占总投资37.25%。

二、根据湖南贝可辐射环境科技有限公司对本项目的环评分析结论、专家评审意见及湖南省生态环境事务中心技术评估意见（《湖南省生态环境事务中心关于湖南致力工程科技有限公司新增一台X射线探伤机核技术利用建设项目环境影响报告表技术评估意见的报告》（湘环事评辐〔2024〕30号）），我厅原则同意环境影响报告表的总体评价结论和各项环境保护措施。该工程须严格按照《报告表》中所述的规模、性质、污染防治措施进行建设。

三、在项目运行管理中，你单位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，并着重做好如下工作：

（一）健全辐射安全和防护管理机构，建立并完善各项规章制度，严格按照环保要求和技术操作规程开展作业，加强设备维护，定期对设备的操作、维修和管理措施进行检查，完善辐射事故应急预案。

（二）使用探伤装置的操作人员和相关管理人员应按要求参加辐射安全和防护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的要求佩戴个人剂量计并接受剂量监测。

（三）切实做好X射线探伤机现场探伤时的安全管理和防护措施，配备电离辐射警告标志，在控制区的边界应悬挂“禁止进入X射线区”警告牌，监督区边界悬挂“无关人员禁止入内”等字样警示牌及警示标语等警示标识。每次现场探伤工作区划分情况、探伤时间、曝光条件、现场监测数据等应进行记录并存档。严格执行设备使用台账管理制度，台账应包含每次使用记录领用时间、领用人、探伤地点、归还人、负责人等。

（四）项目产生的危险废物应按相关环保法规、标准贮存，交有资质的危险废物经营单位收集、利用或处置，并做好危险废物台账记录。

（五）严格按照环评要求开展工作，本次新增的探伤机不得在室内进行X射线探伤机训机和探伤作业。

（六）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日前提提交上一年度的年度评估报告。

（七）做好“全国核技术利用辐射安全申报系统”中本单位相关信息的维护管理工作，确保信息准确完整。

四、若项目建设内容发生重大变更时必须重新向我厅申请办理环境保护审批手续，若自批复之日起超过5年方开工建设，必须重新申请办理环境保护审批手续。

五、根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》第五条“生产、销售、使用放射性同位素和射线装置的单位，应当依

照本章规定取得许可证。”规定,你单位须办理辐射安全许可证后,设备方可投入使用。项目竣工后须按照有关规定及时开展环保验收,并按照规定在全国建设项目竣工环境保护验收信息平台及时填报验收相关信息。

六、建设单位在收到批复后 15 个工作日内将批复及环评文件送至湖南湘江新区管理委员会农业农村和生态环境局,本项目由湖南湘江新区管理委员会农业农村和生态环境局负责日常监督管理工作。

你单位如对本批复不服,可以在收到决定书之日起六十日内依法向湖南省人民政府申请行政复议,或者六个月内向长沙铁路运输法院提起行政诉讼。

湖南省生态环境厅

2024 年 4 月 26 日

抄送: 湖南省辐射环境监督站, 湖南湘江新区管理委员会农业农村和生态环境局。