

# 湖南省生态环境厅

湘环评辐表〔2022〕54号

## 湖南省生态环境厅 关于湖南博海船舶检测有限公司 便携式 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

湖南博海船舶检测有限公司：

你公司报送的《关于申请报批湖南博海船舶检测有限公司便携式 X 射线探伤机核技术利用建设项目的请示》、湖南省生态环境事务中心《关于湖南博海船舶检测有限公司便携式 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〔2022〕52 号）及益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、为满足公司业务需求，湖南博海船舶检测有限公司拟新增 2 台便携式 X 射线探伤机（其中一台备用），用于船舶焊缝拍片类现场探伤。2 台便携式 X 射线探伤机不同时使用，根据委托单位需要，将 X 射线探伤机运至作业现场进行船舶焊缝拍片类现场探伤，工作范围为湖南省内，具体现场探伤地点不固定，探伤机

不使用时存放于本公司内部专门的无损检测设备存放区。公司内部及设备储存场所不进行 X 射线探伤机训机和探伤作业。X 射线探伤机属于 II 类射线装置。本项目总投资 23 万元，其中环保投资 7 万元，占总投资的 30.4%。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）每次探伤作业时，操作人员应配备个人剂量报警仪和个人剂量计，根据探伤现场情况划定控制区和监督区范围，并设置明显的警戒线和辐射警示标识，专人看守，避免工作人员和公众受到意外照射。

（四）在使用前应建立 X 射线探伤机出/入库管理制度，建立健全设备台账管理制度。做好每次现场探伤作业的现场记录和监测记录，并妥善保管好。

（五）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，并建立规范的台账。

（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，并按照规定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、益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，益阳市生态环境局。