



# 上海市闵行区生态环境局

闵环保许评辐[2025]9号

## 上海市闵行区生态环境局关于上海云铸三维科技有限公司新增工业X射线探伤装置使用项目环境影响报告表的 审批意见

上海云铸三维科技有限公司：

你单位向我局提交的《上海云铸三维科技有限公司新增工业X射线探伤装置使用项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)及其相关材料收悉并受理，现已审理完结。

### 一、你单位申报的项目基本情况：

(一) 项目拟在闵行区莘庄工业区元江路3468号租赁厂房东南侧区域的射线检验间内新建1间探伤室(铅房)，并在该探伤室(铅房)内新增使用1台型号为SHSJ-DRXT-450的工业用X射线探伤装置，用于对公司研发和生产的3D打印件进行无损探伤检测，属于II类射线装置。

(二) 你单位委托上海优辐嘉环保技术有限公司为项目编制《报告表》。

### 二、经审查，我局作出以下决定：

(一) 根据《报告表》的结论意见和建议,从环境保护角度同意项目建设。

(二) 在项目设计、施工、运行中应按《报告表》提出的要求,落实环保设施和污染防治措施,保护环境。具体有:

1、应按《报告表》要求采取安全防护措施,确保工业 X 射线探伤机对各类人员产生的辐射剂量低于剂量约束值,并严格执行《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB 18871-2002)、《工业探伤放射防护标准》(GBZ 117-2022) 等相关规定。

2、按规定划定辐射管理控制区和监督区,所有辐射工作场所应在明显位置张贴符合《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB 18871-2002) 相应要求的电离辐射警告标志。严格执行 X 射线装置操作规程,做好安全管理工作,对可能发生的各种事故情况,制定相应的应急对策和风险事故应急处置预案,落实应急防护措施。

3、辐射工作人员应经过辐射安全和防护专业知识及相关法律法规的培训和考核,并做好个人剂量档案及身体健康检查,应按规定配备相应的辐射监测仪器和相适应的防护用品,制定监测计划,定期进行监测,监测结果存档备查。

4、对 X 射线装置以及安全防护设备进行定期检查,确保各类仪器始终保持良好的工作状态,杜绝放射事故的发生。

5、项目建成后应及时申请《辐射安全许可证》等相关手续;按要求对本项目应用中的安全和防护状况进行年度评估,并及时报发证机关。

(三)在建设中，如果项目的内容、性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批建设项目环评文件。

(四)项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实建设项目信息公开工作。项目竣工后，应当按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告并向社会公开。

三、根据《上海市人民政府关于由区级以上人民政府统一行使行政复议职责的通告》(沪府发[2021]12号)及行政复议体制改革要求，申请人如不服本决定，可以自收到本决定之日起六十日内到闵行区人民政府申请行政复议，也可以自收到本决定之日起六个月内向上海铁路运输法院提起行政诉讼。

四、如项目建设和运行依法需要其他行政许可的，申请人应按规定办理其他审批手续后方能开工建设或运行。

上海市闵行区生态环境局

2025年6月18日

---

抄送：莘庄工业区管委会、区生态环境局执法大队、区环境监测站、  
上海优辐嘉环保技术有限公司