

上海赛源环境检测技术有限公司

职业病危害评价报告网上公开信息表

评价项目名称	上海贤达美尔森过程设备有限公司 1 座 X 射线室内探伤室					
评价类型	放射性职业病危害现状评价报告					
项目基本概况：						
上海贤达美尔森过程设备有限公司（以下简称“用人单位”）原名为“上海贤达罗兰压力容器制造有限公司”，是一家由法国美尔森集团下属美尔森（中国）投资有限公司出资建立的专业从事石油化工、医药、化肥、电站、矿山、港口等行业非标设备的开发设计制造和机械加工的综合性企业。						
用人单位位于奉贤区奉城镇神州路 289 号，租赁上海吉达重型机械制造有限公司的厂房进行生产。用人单位已有 6 台 II 类 X 射线探伤机用于厂区内的产品部件等探伤，用人单位已于 2024 年 03 月 06 日获取辐射安全许可证（证书编号：沪环辐证[62667]），种类和范围包括：使用 II 类装置，有效期至 2029 年 03 月 05 日。						
为满足生产需要，用人单位在其厂房西北角内建设一座 X 射线室内探伤室（以下简称“探伤室”），探伤室内设置 6 台 X 射线探伤机，分别为 1 台 XXH1605C 型 X 射线探伤机、1 台 XT2505C 型 X 射线探伤机、1 台 XXG3005D 型 X 射线探伤机、1 台 XXG3005C 型 X 射线探伤机、1 台 SHZW-2005X 型 X 射线探伤机、1 台 SF160Z 便携式 X 射线探伤机，主要用于其生产产品压力容器等设备的探伤检测，以测定工件是否存在缺陷。						
项目建设时，用人单位委托上海申丰地质新技术应用研究所有限公司出具了《上海贤达美尔森过程设备有限公司新建 1 座 X 射线室内探伤室项目放射性职业病危害预评价报告（报告编号：21YP201910000350006，2019 年 10 月）》、《上海贤达美尔森过程设备有限公司新建 1 座 X 射线室内探伤室项目放射性职业病危害控制效果评价报告（报告编号：21KP201912000560011，2019 年 12 月）》，并进行了职业病防护设施验收。						
探伤机的使用可能产生放射性职业病危害，2025 年 8 月上海贤达美尔森过程设备有限公司委托上海赛源环境检测技术有限公司开展本项目 2022 年～2024 年间放射性职业病危害现状评价工作，本次为用人单位首次放射性职业病危害现状评价。						
上海赛源环境检测技术有限公司对该项目进行了调研与评价，内容包括 X 射线探伤机在使用过程中产生的辐射危害因素分析，并有可能对职业人员、公众产生的外照射危害程度，以及对周围环境的电离辐射影响评价、探伤室屏蔽防护设施的核实、辐射安全措施评价分析和相关规章制度的制定。						
地理位置：						
上海市奉贤区奉城镇神州路 289 号。						
评价项目组长	王磊	技术负责人	吴金贵			
过程控制负责人	陈荣	报告编制人	张靖			
审核人	吴金贵	项目组成员	张靖、屠文佳			
评价结论	经对用人单位现有职业卫生管理制度建立、完善、落实以及档案建立情况综合分析得出以下结论：用人单位已建立放射防护责任制，已制订有相关安全防护制度。结合公司各部门，成立放射防护安全管理体系，建立放射防护责任制。用人单位 X 射线探伤室工作场所均贴有“当心电离辐射”警告标志、职业病危害告知卡等。用人单位放射工作人员辐射防护培训、放射工作人员职业健康检查、个人剂量监测符合相关法律法规要求。					
	用人单位应按照《工作场所职业卫生管理规定》的要求，健全职业病危害防治责任制度，细化辐射安全防护管理机构及职责，健全职业病危害防治责任组织架构内容。用人单位应针对 X 射线探伤机特点，细化辐射应急计划，在发生辐射事故时立即切断该射线装置的电源，现场人员应迅速疏散撤离，收集现场人员佩戴的个人剂量计送指定机构检查，由应急部门组织调查事故原因等。用人单位应对放射事故造成的影响进行评估和总结，找出原因，为整改提供依据，避免再次发					

	生类似事故。
专家组评审意见	专家组同意该项目（用人单位）职业病危害风险分类为“ <input checked="" type="checkbox"/> 严重； <input type="checkbox"/> 一般”，原则同意《评价报告》的相关内容，并按专家意见修改后，形成正式稿。
报告完成时间	2025年10月24日