

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	上海天安轴承有限公司新增放射设备		
评价类型	放射性职业病危害预评价		
项目基本概况:	<p>上海天安轴承有限公司（以下简称“建设单位”）是国内高端精密微型轴承的专业生产厂家，前身是上海微型轴承厂，成立于1960年。2006年成为上海集优机械股份有限公司全资子公司。2011年公司实施了整体搬迁，从漕宝路115号搬迁至上海市闵行区银都路4399号。目前，公司占地面积为54454平方米，建筑面积为32834.24平方米；现有员工约480人，年产各类微型轴承5000多万套。</p> <p>公司专业生产轴承内径$\Phi 0.6\text{mm}\sim\Phi 45\text{mm}$各种精密微型轴承以及高难度特殊结构精密微型轴承，3000多种规格，5000多个品种。产品广泛应用于汽车电机、家用电器、导航仪器、光学仪器、医疗器械、热工仪表、电动工具、水泵、多媒体设备、计算机和办公设备领域，并适用于低噪音电机。本公司生产的产品具有高精度、高转速、高灵敏度、低噪音、长寿命的特点，部分产品性能达到国际先进水平。</p> <p>建设单位之前无放射装置，为满足生产工艺的需求，建设单位拟在其测试中心1F轴承零件镀膜室内新增设置1台X射线荧光测厚仪，第一联合厂房内新增1台电子束焊机；X射线荧光测厚仪可用于测量镀层厚度，电子束焊机可进行精密焊接加工。两台射线装置均属于被豁免管理的X射线装置。</p> <p>以上X射线装置的使用可能产生放射性职业病危害，根据《中华人民共和国职业病防治法》第十七条、第十八条、第十九条规定，“新建、扩建、改建建设项目和技术改造、技术引进项目可能产生职业病危害的，建设单位在可行性论证阶段应当进行职业病危害预评价”；“建设项目的职业病防护设施设计应当符合国家职业卫生标准和卫生要求”；“国家对从事放射性、高毒、高危粉尘等作业实行特殊管理。具体管理办法由国务院制定”。</p> <p>《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》第三条、第九条规定，“建设项目职业病防护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用”，“对可能产生职业病危害的建设项目，建设单位应当在建设项目可行性论证阶段进行职业病危害预评价，编制预评价报告”。2025年2月，建设单位委托上海赛源环境检测技术有限公司对本建设项目进行放射性职业病危害预评价。</p>		
地理位置:	上海市闵行区银都路4399号。		
评价项目组长	张靖	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	张澄	项目组成员	张靖、屠雯佳
评价结论	<p>本项目电控车间拟配备的2台X射线装置属于III类射线装置，依据《职业病危害因素分类目录》（国卫疾控发[2015]92号），该建设项目涉及职业病危害因素属放射性因素。按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》分类，结合建设单位X射线装置拟使用情况综合判断，建设单位新增放射设备项目属于职业病危害一般类的建设项目。</p> <p>项目经本职业病危害放射防护预评价，基本达到了本报告的评价目标，并基本符合国家有关放射卫生法规标准的要求，建设条件具备，可申请正式投入建设。</p>		
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 type="checkbox"/> 严重； <input checked="" 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3月11日		