

# 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	上海三菱电梯有限公司电控车间 X 射线点料机项目		
评价类型	放射性职业病危害控制效果评价报告		
项目基本概况:	<p>上海三菱电梯有限公司(以下简称“建设单位”)是由中方控股和管理的中外合资大型电梯企业,成立于 1987 年 1 月。合资公司由上海机电股份有限公司、日本三菱电机株式会社、中国机械进出口(集团)有限公司、三菱电机大楼技术服务株式会社等四方组成,公司投资比为中方 60%,外方 40%。目前已有总部厂区(上海市闵行区江川路 811 号)、自动扶梯工厂(上海市闵行区元阳路 128 号)、华宁路分部(上海市闵行区华宁路 190 号)三个厂区,现有员工 3000 余人。</p> <p>建设单位在江川路 811 号厂区内的主要生产车间包括钣金车间、新/老金工车间、曳引机车间、设备动力车间、电控车间和热处理车间等,其余配套建筑包括办公楼、食堂、综合仓库等。公司现有电梯整机(升降梯)生产能力为每年 9 万台。</p> <p>为满足生产工艺的需求,建设单位在其电控车间 SMT 产线东北侧区域新增设置 1 台 X 射线点料机(以下简称“X 射线装置”),X 射线装置可用于清点货物数量。</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》第十八条、第十九条规定,“建设项目在竣工验收前,建设单位应当进行职业病危害控制效果评价,医疗机构可能产生放射性职业病危害的建设项目竣工验收时,其放射性职业病防护设施经卫生行政部门验收合格后,方可投入使用;其他建设项目的职业病防护设施应当由建设单位负责依法组织验收,验收合格后,方可投入生产和使用。卫生行政部门应当加强对建设单位组织的验收活动和验收结果的监督核查”;“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、第二十四条规定,“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”,“建设项目在竣工验收前或者试运行期间,建设单位应当进行职业病危害控制效果评价,编制评价报告”。2024 年 7 月,上海三菱电梯有限公司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控制效果评价。</p>		
地理位置:	<p>上海市闵行区江川路 811 号电控车间。东侧为华宁南路,隔华宁南路为上海科亚电站备件有限公司;南侧为上海江华仓储有限公司;西侧为上海数字产业(集团)有限公司;北侧为江川路,隔江川路为碧江家具。</p> <p>本项目所在地不位于风景名胜区、自然保护区、国家重点文物保护单位、历史文化保护地,亦不位于生态敏感与脆弱区,周边无学校、托幼机构、医院、涉外领使馆、人口密集居住区等社会关注敏感区。</p>		
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>本项目配备的 1 台 X 射线检测系统属于 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,结合公司 X 射线检测系统使用情况综合判断,本项目电控车间 X 射线点料机项目属于职业病危害一般类的建设项目。</p> <p>(1) 本项目位于上海市闵行区江川路 811 号电控车间。工作时不允许无关人员逗留。设备周围无密集人群长时间逗留,其选址是适宜的。</p> <p>(2) 本项目新增的放射设备均为自屏蔽设备,设备屏蔽设计能够满足要求。因此,在正常工作情况下,对职业放射工作人员的工作是安全的。</p> <p>(3) 公司为 X 射线检测系统设置专用使用区域,在距离 X 射线检测系统约 1m 区域处设置警戒线,周围未设置其他操作岗位;根据 X 射线检测系统的结构特</p>		

	<p>点，将该点料机外壳为控制区；X射线检测系统四周 1m 处警戒线以内区域在 X 射线检测系统开机运行状态时为监督区，监督区仅允许放射工作人员进入，严禁无关人员进入该区域。本项目工作场所分区符合《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)的规定。</p> <p>(4) 公司建立辐射安全管理小组，建立安全操作规程和较齐全的放射防护规章制度及辐射事故应急预案。</p> <p>(5) 公司检测人员均为职业放射工作人员，均经过上岗前健康体检，均经过上岗前放射防护和有关法律知识培训，并在工作中配带外照射个人辐射剂量计，符合放射防护相关规定。</p> <p>(6) 本项目经本职业病危害放射防护效果评价，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>
<p>专家组评审意见</p>	<p>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。</p>
<p>报告完成时间</p>	<p>2024 年 10 月 11 日</p>