

网上公开评价报告信息表

晟碟半导体（上海）有限公司新建厂房项目（三期）和综合配套项目 职业病危害预评价报告信息公开表



建设单位名称	晟碟半导体（上海）有限公司	
建设单位地址	上海市闵行区江川东路 388 号	
联系人	吴周颖	
项目名称	新建厂房项目（三期）和综合配套项目	
项目简介	<p>晟碟半导体（上海）有限公司是西部数据全资子公司，于2006年8月在上海紫竹国家高新区成立，位于上海市闵行区江川东路388号，主要生产SD卡、MicroSD卡、iNAND、MCP以及其它嵌入式闪存模块，该产品广泛应用于手机、USB驱动器、数码摄像机、游戏机。</p> <p>目前闪存行业资本投入持续增加的大背景下，母公司西部数据（Western Digital）要求公司进行生产和生产配套用房扩建，用于支持下一代基于BiCS4、BiCS5存储技术的闪存存储产品的研发、测试和生产，以满足未来由人工智能、自动驾驶和5G实施而带动的对闪存存储产品的长期市场需求，拟开展新建厂房项目（三期）和综合配套项目的建设。</p> <p>晟碟半导体（上海）有限公司新建厂房项目（三期）于2020年4月28日取得由闵行区发展和改革委员会出具的上海市外商投资项目备案证明；晟碟半导体（上海）有限公司综合配套项目于2020年4月29日取得由闵行区发展和改革委员会出具的上海市外商投资项目备案证明。上述两个项目建设单位均为晟碟半导体（上海）有限公司，建设地址均位于上海市闵行区江川东路388号，综合配套项目为新建厂房项目（三期）提供动力。</p> <p>根据《中华人民共和国职业病防治法》和《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》的规定，要求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。为保护劳动者健康及其相关权益，预防职业病，晟碟半导体（上海）有限公司于2020年3月委托上海建科检验有限公司对本项目进行职业病危害预评价。</p>	
建设项目存在的职业病危害因素	存在的主要职业病危害因素	氯化氢及盐酸、氢氧化钠、环己酮、溶剂汽油、丙烯酸树脂、1,6-己二醇酯、2-丙烯酸异辛酯、苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰)氧化磷、二苯基-2,4,6-三甲基苯甲酰基氧化磷、2-苄基-2-(二甲氨基)-1-(4-吗啉代苯基)-1-丁酮、2-甲基-1-[4-(甲基硫代)苯基]-2-(4-吗啉基)-1-丙酮、二丙二醇二丙烯酸酯、环氧环己基甲基、丁基乙二醇乙酸酯、丙二醇甲醚醋酸酯、双酚 A(环氧丙烷)、磷酸盐、

		碱性剂、有机氮类化合物、有机胺类化合物、亚硫酸氢钠、次氯酸钠、乙基全氟异丁基醚、乙基全氟丁基醚、氮气、激光辐射、噪声、工频电场等，在异常作业情况下纯废水工程师可能接触紫外辐射。			
	检测结果	检测因素	检测岗位	合格岗位	合格率(%)
	现场调查专业技术人员名单	吴松刚等			
	现场调查时间	2020. 3. 24			
	现场采样、检测专业技术人员名单	/			
	现场采样、检测时间	/			
	建设单位陪同人	吴周颖			
评价结论与建议	<p>评价结论： 根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012年版）》（安监总安健〔2012〕73号）规定，本项目属于第二十六类“计算机、通信和其他电子设备制造业”，风险分类为“职业病危害较重”的建设项目。</p> <p>建议：</p> <p>1) 化学品转运和管理建议</p> <p>（1）对生产中所使用的含有有毒有害物质的原料、产品，要做到严密包装，用具、器材、容器应坚固，符合运输安全要求，防止在转运过程中破损、外逸或扩散。</p> <p>（2）各储存区域的化学品储存应由专人负责管理；使用的化学品应根据生产需求及计划，按照最低量进行购买、储存、登记。</p> <p>（3）隔离存放：应根据化学品的不同类别和性质进行隔离存放，以避免发生火灾、爆炸等情况。不相容化学品清单，请参考化学品禁忌配存表。化学品使用结束后，应返回至原地点进行存放。甲乙类化学品存放时，应远离火源或易燃材料。所有具有腐蚀性的化学品的存放高度不应高于平视的视线高度。生产过程中产生的危险有害废物，应使用专用密闭容器储存，并交由专业机构集中处置。</p> <p>（4）购入、使用可能产生职业病危害的化学品材料前，应当要求供应方提供中文说明书。说明书应当载明产品特性、主要成份、存在的有害因素、可能产生的危害后果、安全使用注意事项、职业病防护以及应急救治措施等内</p>				

	<p>容。产品包装应有醒目的警示标识和中文警示说明。化学品安全技术说明书、执行标准文件等均应存档，化学品安全技术说明书应同时存放在相应的物料使用、存放等区域，并对职工进行教育和培训，提高他们识别安全标签和掌握有关应急处理方法、自救措施以及安全使用化学品的能力。</p> <p>2) 职业病防护设施建议</p> <p>(1) 防噪措施建议</p> <p>根据类比检测结果分析，空压机、冷冻机等噪声危害较为突出，建议建设采取一系列综合治理措施控制作业场所噪声危害，保障员工健康，防止出现噪声聋，具体建议如下：</p> <p>1) 本项目应对空压机、冷冻机等高噪声设备的设置减振基础，允许的情况下，对高噪声设备做隔声、吸声处理等，控制噪声声源，尽可能降低作业场所噪声声级；</p> <p>2) 定期对产生噪声的设备进行维护、检修，确保设备正常运行；</p> <p>3) 根据噪声控制要求为员工配备护听器，确保个体防护用品的有效性；加强对作业工人护听器佩戴的指导和督促；</p> <p>4) 严格执行听力保护计划，并指定接受过专门培训的人员负责组织和实施；</p> <p>5) 合理安排作休时间或采用轮岗作业等方式，减少噪声岗位接触高噪声作业时间。</p> <p>(2) 防毒措施建议</p> <p>项目需进一步完善职业病防护设施设计。本项目涉及的局部通风设施其罩口形式、控制风速等内容应按照《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)和《局部排风设施控制风速检测与评估》(WS/T 751—2016)的相关要求进行设计。局部通风排毒设施排毒罩口的设置应尽量靠近毒物发生源，其形状和大小应与发生源的逸散区域和范围相适应；有毒有害物质气流的方向应与排毒罩口相迎，且不应通过操作者的呼吸带。对于有毒气体，排风柜的控制风速需大于0.5m/s，对于粉尘，排风柜的控制风速需大于1m/s。</p>
<p>技术审查专家组评审意见</p>	<p>见附件</p>

附件 1：专家评审意见

建设项目职业病危害评价专家评审意见

项目名称	晟碟半导体（上海）有限公司新建厂房项目（三期）和综合配套项目
评价类型	职业病危害预评价
<p>2020年6月12日，晟碟半导体（上海）有限公司组织专家对《晟碟半导体（上海）有限公司新建厂房项目（三期）和综合配套项目职业病危害预评价报告》（以下简称“评价报告”）专家评审会，三名专家（名单见附件）及报告编制人员参加了会议。专家听取了有关人员评价报告的汇报。经认真讨论，形成以下评审意见：</p> <p>一、“评价报告”评价依据充分，程序规范、评价内容较全面，职业病危害因素识别和分析基本确切，评价结论客观，建议基本可行，评价报告编制符合《建设项目职业病危害评价规范》。</p> <p>二、主要修改意见：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 细化利旧设施设备、场所、职业病防护适配性描述；2. 完善类比项目职业健康检查复查结果分析；3. 细化设备维护保养工艺说明及作业方式描述；4. 专家组提出的其他建议。 <p>三、专家组同意该项目定性为“职业病危害较重项目”。原则同意“评价报告”相关内容，建设单位及评价机构按专家意见修改后，形成正式稿。</p> <p>专家组组长：</p> <p>专家组成员：</p> <p>2020年6月12日</p>	