

安全评价报告信息公开表

被评价单位名称	杭州泰谷诺石英有限公司
评价项目名称/项目编号	杭州泰谷诺石英有限公司新建工业厂房项目安全设施竣工验收评价（编号：天为【评】字23-08-31）
项目简介 (含图片)	<p>杭州泰谷诺石英有限公司成立于2002年03月14日,注册地位于浙江省杭州钱塘新区白杨街道14号大街401号(杭州综合保税区内),法定代表人为園田育伸。经营范围包括一般项目:生产:半导体、太阳电池、液晶、发光二极管、理化学机器等制造装置用石英夹具、硅产品、碳化硅、氧化铝等陶瓷产品;销售:本公司生产的产品;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。</p> <p>近年来随着半导体市场需求的不断攀升,公司现有产能已经不能满足客户的需求。随着智能机器人、无人驾驶、VR等5G的广泛应用,来自半导体装备厂家的订单不断增加,为应对5G的应用和中国半导体市场的成熟,经杭州工厂的提议,日本总部决定增资建设杭州泰谷诺石英有限公司新建工业厂房项目。公司投资534万美元,购置位于厂区西侧的杭州综合保税区M14-17-5地块,用于实施新建工业厂房项目,该项目建设规模与建设内容(生产能力):总用地面积11377m²,建设总建筑新建工业厂房项目(新建生产车间、甲类危化品库、污水处理用房、事故及雨水池),新增建筑面积13189m²。项目建成后可形成年产15万套石英产品产能。该项目于2020年2月26日取得了浙江省外商投资项目备案(赋码)信息表(项目代码:2020-330191-30-03-104891),备案机关为杭州市钱塘区行政审批局。</p> <p>本建设项目生产过程涉及石膏固定、石英切割挖孔、石膏去除、平面研磨、封蜡、煮沸洗净、去蜡、机械加工、车床加工、摩擦磨滑、刻印、酸洗、纯水洗净、干燥、火加工磨光、研磨、检查等工艺,均为物理加工过程;生产的产品为石英产品(用于半导体装置零部件)不属于危险化学品;在生产过程中涉及的丙酮(99.5%)、异丙醇(99.9%)、盐酸(36%)、氢氟酸(40%)、硝酸(67%)、混合酸腐蚀剂(4-6%氢氟酸、40-55%硝酸、10-20%醋酸)、冰醋酸(99.9%)、氢气、氧[压缩的或液化的]、氮[压缩的或液化的]、氢氧化钠溶液(20%)、硫酸(30%)等危化品。其中混合酸腐蚀剂(4-6%氢氟酸、40-55%硝酸、10-20%醋酸)、冰醋酸(99.9%)只涉及储存,本项目不涉及使用;氢氧化钠溶液(20%)、硫酸(30%)用于污水处理,丙酮(99.5%)、异丙醇(99.9%)用于产品表面擦拭。因此,该企业属于危险化学品使用企业。</p> <p>根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)(2019年修订),本项目石英产品生产属于“C3051 非金属矿物制品业中的其他技术玻璃制品制造”,未列入《危险化学品安全使用许可适用行业目录》(2013年版),且使用的危险化学品未达到《危险化学品使用量的数量标准》(国家安全监管总局、公安部、农业部公告2013年第9号)内的临界值,因此,本项目不需要办理《危险化学品安全使用许可证》。</p>
安全评价机构名称	浙江天为安全科技有限公司
项目组长	余红光
技术负责人	相继园
过程控制负责人	王小梅



评价报告编制人		余红光、汪爱军
报告审核人		胡小兰
参与评价工作	安全评价师	汪爱军、董艳伟、余红光、万昌平、卜伟华
	注册安全工程师	汪爱军、董艳伟、余红光、万昌平
	技术专家	
现场开展安全评价工作	人员	余红光、汪爱军
	时间	2023.11.16-2024.03.20
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2024.06.06