

评价项目概况		
企业名称	聚芯光子科技(台州)有限责任公司	
项目名称	椒江聚芯光子科技(台州)有限责任公司年产 500km 特种光纤项目安全预评价	
行业类别	☐ 化工 ☒ 工贸 ☐ 其他	
项目简介	聚芯光子科技(台州)有限责任公司一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;光纤制造, 光纤销售;光电子器件制造;光电子器件销售, 稀土功能材料销售;光学玻璃制造;光学玻璃销售;功能玻璃和新型光学材料销售, 光通信设备制造, 光通信设备销售, 货物进出口, 技术进出口, 进出口代理(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)。 地址位于浙江省台州市椒江区海门街道慧谷路 88 号。 本项目是特种光纤生产, 国标行业类: 3832 (光纤制造); 行业类别: 高技术。项目主要采用了国内先进的铝/磷/硅三元玻璃体系优化。气相-液相复合掺杂工艺、光纤波导结构优化、光纤涂覆工艺优化等技术手段, 购置光纤拉丝塔、光纤筛选机、光纤切割刀等国产及进口设备。项目建成后形成年产 500km 特种光纤的生产能力。产品具有增益均匀性好, 抗光子暗化优、激光效率高、工作可靠性高等特点, 实现年销售量 1 亿元利税 1000 万元。 本次评价项目属于改建项目, 涉及氢气站的建设; 厂房的装修改造; 洁净车间的建立等。 本次评价项目在项目备案、项目选址、总平面布置等方面符合国家安全相关法律法规、标准的要求, 工艺及设备属于成熟可靠的工艺设备。 综上所述, 本评价认为聚芯光子科技(台州)有限责任公司半导体用高纯石英材料制造项目能符合国家有关安全生产法律法规、标准、规范、规定的设立安全条件。	
项目组成人员	姓名	工作任务
项目负责人	金范	现场勘察
报告编制人	黄昌江	现场勘察, 报告编制
项目组成员	王英杰	整理资料
项目组成员	黄寺贵	整理资料
项目组成员	陈国俊	报告校核
项目组成员	江群	整理资料
技术负责人	章强	
报告审核人	胡洁萍	
过程控制负责人	陈晓俊	
参与评价工作	安全评价师	金范、章强、黄寺贵、陈国俊、陈晓俊、胡洁萍
	注册安全工程师	金范、黄昌江、章强、江群、陈国俊、王英杰、黄寺贵、陈国俊、陈晓俊、胡洁萍

	技术专家	/		
现场勘察时间		2025.03.19	报告提交时间	2025.06.30

现场图片：



