

安全评价项目信息

安全评价项目名称	先导薄膜材料（广东）有限公司年产 70 吨锡酸镉靶材、175 吨镉铜合金靶材、100 吨钽稳定二氧化锆粉体生产线项目（一期工程）安全设施竣工验收安全评价报告
评价类别	验收评价
项目简介	<p>先导薄膜材料（广东）有限公司（以下简称“先导薄膜公司”或“该公司”）成立于 2014 年 09 月 11 日，统一社会信用代码为 91441800310563490R；住所：清远市高新区百嘉工业园 27-9 号 A 区；法定代表人：朱刘；公司类型：有限责任公司（法人独资）。经营范围：在全球领域内开发、生产、绑定、销售平板及旋转氧化铟锡及其掺杂的（“ITO”）溅射靶材（“ITO 靶材”），溅射靶材，蒸镀材料，高纯材料以及与镀膜相关的材料，包括有色金属新型合金材料、真空蒸镀膜料、金属溅射靶材、陶瓷溅射靶材，石英制品、屏板显示器材料与导线支架，电子用高科技化学品，其他与化学气相沉积（CVD）和物理气相沉积（PVD）镀膜相关材料，以及溅射靶材的绑定服务，为生产溅射靶材和与镀膜相关材料，在全球领域内开发、生产、营销和销售相关中间产品：氢氧化铟，氧化铟，ITO 粉，以及在 ITO 靶材生产和回收过程中产生的含铟含锡物料，氢氧化锌，锡金属和二氧化锡等副产品；在全球领域内回收溅射靶材废靶、镀膜废料和使用溅射靶材与镀膜材料产生的副产品；为金属套期保值和库存管理的目的销售铟等相关金属（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。</p> <p>为适应企业发展及市场发展的需要，该公司在清远市清远高新技术开发区百嘉工业园 27-9 号 A 区建设年产 70 吨锡酸镉靶材、175 吨镉铜合金靶材、100 吨钽稳定二氧化锆粉体生产线项目（以下简称“项目”），取得了《广东省企业投资项目备案证》（项目代码：2305-441800-04-05-796481，备案机关：广东清远高新技术产业开发区行政审批局，备案日期：2023 年 06 月 08 日）。项目生产规模年产 70 吨锡酸镉靶材、175 吨镉铜合金靶材、100 吨钽稳定二氧化锆粉体，通过购置真空热压炉、绑定机及配套附属设施建设生产线 3 条。</p> <p>项目生产产品：镉铜合金靶材中镉含量为 94%，根据《危险化学品目录（2015 版）实施指南（试行）》（安监总厅管三〔2015〕80 号）、《应急管理部办公厅关于修改〈危险化学品目录（2015 版）实施指南（试行）〉涉及柴油部分内容的通知》（应急厅函〔2022〕300 号）可知，该物质视为危险化学品，因此一期工程属于危险化学品生产建设项目。</p> <p>项目于 2023 年 9 月 5 日委托青海君正安全技术有限公司出具《先导薄膜材料（广东）有限公司年产 70 吨锡酸镉靶材、175 吨镉铜合金靶材、100 吨钽稳定二氧化锆粉体生产线项目安全评价报告》，于 2023 年 9 月 12 日取得清远市应急管理局出具的《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》（清危化项目安条审字〔2023〕14 号）；于 2024 年 3 月 13 日取得清远市应急管理局出具的《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》（清危化项目安设审字〔2024〕4 号）。</p> <p>因经营市场变化及企业自身发展，年产 70 吨锡酸镉靶材、175 吨镉铜合金靶材、100 吨钽稳定二氧化锆粉体生产线项目分期建设，分期验收。</p> <p>目前该公司完成了年产 35 吨锡酸镉靶材、175 吨镉铜合金靶材生产线项目建设，下文简称“一期工程”。剩余 35 吨锡酸镉靶材、100 吨钽稳定二氧化锆粉体生产线项目作为二期工程，暂缓建设。</p> <p>先导薄膜公司于 2023 年 12 月完成了一期工程设备的安装，并于 2024 年 1 月委托青海君正安全技术有限公司对其年产 70 吨锡酸镉靶材、175 吨镉铜合金靶材、100 吨钽稳定二氧化锆粉体生产线项目（一期工程）进行试生产（使用）前安全检查，并出具了《先导薄膜材料（广东）有限公司年产 70 吨锡酸镉靶材、175 吨镉铜合金靶材、100 吨钽稳定二氧化锆粉体生产线项目（一期工程）试生产（使用）前安全检查报告》，并取得了清远市应急管理局核发的《危险</p>

	<p>化学品建设项目试生产方案备案回执》（清危化项目备字[2024]4号），试生产期限为2024年3月13日至2025年3月12日。</p> <p>目前项目一期工程的试生产运行正常，故申请一期工程的安全设施竣工验收。</p> <p>为贯彻执行《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令〔2012〕第45号，[2015]第79号修改）、《广东省应急管理厅危险化学品建设项目安全监督管理实施细则》（粤应急规[2023]2号）及《危险化学品生产建设项目安全风险防控指南（试行）》（应急[2022]52号）的规定，确保建设项目建成后在安全方面符合国家法律法规、标准规范的规定，实现建设项目的本质安全和生产、利润的同步增长；先导薄膜公司特委托广东正维咨询服务有限公司对年产70吨锡酸镉靶材、175吨镉钢合金靶材、100吨钽稳定二氧化锆粉体生产线项目（一期工程）进行安全设施竣工验收评价。</p>	
评价结论	<p>先导薄膜材料（广东）有限公司年产70吨锡酸镉靶材、175吨镉钢合金靶材、100吨钽稳定二氧化锆粉体生产线项目（一期工程）的安全设施能与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用，与之配套的安全设施符合国家有关安全生产的法律法规和标准规范的规定，具备安全设施竣工验收条件。</p>	
参与评价工作的安全评价师（注册安全工程师、技术专家）		
所承担的工作	姓名	资格证书编号
项目组长	张衡丰	0800000000205384
项目组成员	封平凡	1700000000301605
	岳金平	S011013000110191000222
	王磨	S011032000110193001137
	石宁	0800000000205429
报告编制人	张衡丰	0800000000205384
	封平凡	1700000000301605
	岳金平	S011013000110191000222
	王磨	S011032000110193001137
	石宁	0800000000205429
报告审核人	周维	1100000000201382
过程控制负责人	詹卓书	0800000000102842
技术负责人	郑如佳	S011044000110191001019
到现场开展安全评价工作情况	人员	张衡丰
	时间	24.4.26
	主要任务	勘查现场
报告提交时间	24.5	
备注		

