

## 安全评价项目网上公开表

项目名称	西陇科学股份有限公司高端精细化学品技术改造项目（年产 60 吨半导体旋涂材料及半导体前驱体）安全评价	报告提交时间	2024 年 12 月 26 日
现场勘查人员	赵飞云、李福春	现场勘查时间	2024 年 10 月 10 日
现场勘察主要任务	收集评价过程中所需要的各类资料，并以文字、影像等方式进行记录周边环境、总平布置、设备设施等方面存在的问题		
项目组长	赵飞云	项目组成员	李福春、肖云玲、熊昆、林文海
报告编制人	赵飞云、李福春	报告审核人	劳业来
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	罗欣然
项目简介			
<p><b>(1) 项目情况</b></p> <p>西陇科学股份有限公司（以下简称“该公司”）位于汕头市潮汕路西陇中街 1-3 号，统一社会信用代码：91440500231666168R，类型：其他股份有限公司(上市)，注册资本：人民币伍亿捌仟伍佰贰拾壹万陆仟肆佰贰拾贰元，成立日期：1994 年 07 月 19 日，法定代表人：黄少群。</p> <p>2024 年 8 月 1 日取得汕头市应急管理局核发的安全生产许可证，编号：粤汕应危生字〔2024〕0006 号，有效期 2024 年 8 月 10 日至 2027 年 8 月 9 日，许可范围：环己烷（953）、丙酮（137）等 120 种危险化学品，详见附件附文。</p> <p>该公司根据市场需求的变化拟建设高端精细化学品技术改造项目，并于 2019 年 12 月 03 日取得汕头市金平区工业和信息化局核发的《广东省技术改造投资项目备案证》，项目代码：1905112661300001；2021 年 11 月 22 日取得《广东省技术改造投资项目备案证变更函》（〔2021〕1610 号）；2022 年 4 月 26 日取得《广东省技术改造投资项目备案证变更函》（〔2022〕1395 号）。2024 年 07 月 06 日，已启动的《广东省技术改造投资项目备案证变更函》（〔2022〕1395 号）部分建设内容，即西陇科学股份有限公司高端精细化学品技术改造项目（4 幢丙类厂房改造）由广东万思邦科技有限公司出具了《西陇科学股份有限公司高端精细化学品技术改造项目（4 幢丙类厂房改造）安全设施竣工验收报告》，其结论：该项目具备危险化学品建设项目安全设施竣工验收的条件。</p> <p>2024 年 9 月 10 日，金平区工业和信息化局出具了《关于西陇科学高端精细化学品技术改造项目的有关情况说明》，根据委托内容，该公司现阶段又拟启动《广东省技术改造投资项目备案证变更函》（〔2022〕1395 号）部分建设内容，即“西陇科学股份有限公司高端精细化学品技术改造项目（年产 60 吨半导体旋涂材料及半导体前驱体）”（以下简称“该项目”）。</p> <p>该项目拟在原 14 幢丙类车间首层内靠西面的墙空地采用防火隔墙（其耐火极限不应低于 4.00h）分隔出室内建筑（甲类，建筑面积 51.12m<sup>2</sup>，经计算小于本层建筑面积（1303.5m<sup>2</sup>）的比例 5%），其中面向车间内的三面墙采用防火隔墙（其耐火极限不应低于 4.00h）（有一面长边设置门斗），面向车间外的墙部分拆除后，采用泄爆墙用于泄爆并拟开设 1 个安全出口，用于甲类半导体旋涂材料和半导体前驱体的生产，不改变现有危险化学品许可产能，不改变 14 幢丙类车间建筑主体结构、耐火等级和火灾危险性，依据《建筑设计防火规范》（GB50016-2014 2018 版）第 3.1.2 条第 1 款，14 幢丙类车间可按原来的火灾危险性丙类确定。</p>			

该项目拟新增2种危险化学品产品，产能增加60吨，为保持原危险化学品安全生产许可总产能不变。所以原少部分产品需降低60吨，具体如下表1-1:

**表1-1产能调整情况**

序号	产品名称	原有产能（年/吨）	调整后产能（年/吨）	备注
1.	氨溶液[含氨>10%]	2900	2850	
2.	次氯酸钠溶液[含有效氯>5%]	130	120	
合计		3030	2970	调整后共降低60吨

### **(2) 项目评价结论**

西陇科学股份有限公司高端精细化学品技术改造项目（年产 60 吨半导体旋涂材料及半导体前驱体）符合《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018 年版）、《工业企业总平面设计规范》（GB50187-2012）等国家相关安全法律法规和标准规范的要求。建设单位应保证安全设施与建设项目同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。通过落实本报告提出的安全对策措施与建议后，其安全风险可接受，具备项目设立的安全条件。

现场勘察影像：

