

评价项目概况	
企业名称	浙江天硕氟硅新材料科技有限公司
项目名称	浙江天硕氟硅新材料科技有限公司新增年产 12000t/a 碳酸亚乙烯酯纯化智能化技改项目设立安全评价
行业类别	☒ 化工 ☐ 工贸 ☐ 经营 ☐ 其他
项目简介	浙江天硕氟硅新材料科技有限公司（以下简称“天硕新材料公司”）于 2015 年 12 月 28 日注册成立，位于浙江省衢州市华荫北路 9 号 1 幢，该企业法定代表人为杨鹏，总占地面积约 87.2 亩。经过 10 年发展，现已成为一家专业从事锂离子新材料的研发、生产及销售的高新技术企业，主要产品碳酸亚乙烯酯、氟代碳酸乙烯酯、硫酸乙烯酯等锂离子电解液添加剂。 为了满足日益增长的市场需求，增强企业创效能力和市场竞争力，企业拟利用现有装置对现有的碳酸亚乙烯酯装置进行适应性改造（新增一套碳酸亚乙烯酯粗品预处理工序、一套蒸馏工序、一套连续结晶工序及配套罐区储罐装置），在原有 3000 吨/年生产能力的基础上，本次新增 12000 吨/年碳酸亚乙烯酯纯化能力，最终实现 15000t/a 碳酸亚乙烯酯产能的目的。 该建设项目于 2025 年 3 月由企业自行编制了可行性研究报告；2025 年 4 月 16 日取得了浙江省工业企业“零土地”）技术改造项目备案通知书；2025 年 4 月由山东齐创石化工程有限公司出具了总平面布置图。 1）建设单位：浙江天硕氟硅新材料科技有限公司。 2）项目名称：新增年产 12000t/a 碳酸亚乙烯酯纯化智能化技改项目。 3）项目性质：改建项目。 4）项目类别：危险化学品建设项目。 5）项目建设地点：浙江省衢州市华荫北路 9 号（衢州高新产业园，浙江天硕氟硅新材料科技有限公司厂区内）。 6）项目定员：新增 24 人。 7）立项文件建设规模与建设内容： 本项目计划投资 6032 万元，在衢州智造新城高新片区华荫路 9 号浙江天硕氟硅新材料科技有限公司厂区内实施新增年产 12000t/a 碳酸亚乙烯酯纯化智能化技改项目。在原有 3000 吨/年生产能力的基础上，本次新增 12000 吨/年碳酸亚乙烯酯纯化能力（纯化不涉及化学反应，涉及三乙胺中和氯化氢的过程，中和生成的三乙胺盐酸盐作为危废处理），最终形成碳酸亚乙烯酯产能 15000 吨/年。改造的内容是甲二车间增加脱轻塔进行提纯脱轻，增加分子蒸馏塔、降膜蒸发等设备进行进一步纯化，在结晶车间增加结晶提纯塔进行精制提纯至合格产品，在危化品罐区增加一只成品罐用于储存成品碳酸亚乙烯酯。本次将购置的碳酸亚乙烯酯粗品（含量 92%）通过纯化工艺精制为合格品 99.99%以上，提纯的过程不涉及化学反应。该项目达产后预计新增年产值 4.5 亿元和税收 4000 万元。 浙江天硕氟硅新材料科技有限公司新增年产 12000t/a 碳酸亚乙烯酯纯化智能化技改项目设立符合国家有关安全生产法律法规、标准规范的规定。当企业涉及的生产工艺或其它技术条件发生变化，则应对其安全状况重新作出评价。并在今后的生产过程中应根据生产实际情况不断补充、完善并落实各项安全管理制度，认真学习贯彻落实有关法律、法规和标准、规范，并按报告提出的各项安全管理、技术对策措施逐步完善，不断提高安全生产水平。

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		江群	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	
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、黄寺贵、陈国俊、章强、胡洁萍、陈晓俊		
	注册安全工程师	金范、江群、王英杰、黄寺贵、陈国俊、章强、胡洁萍、陈晓俊		
	技术专家	/		
现场勘察时间		2025 年 4 月 15 日	报告提交时间	2025 年 5 月 26 日
现场图片：				



OP 66
1P Matrix Camera

2025/04/15 12:24
衢州市柯城区



