

XSJ-AP416 安全评价业务网上公开信息表

机构名称	苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司	资质证号	APJ-(苏)-013
业务范围	石油加工业、化学原料、化学品及医药制造业	合同期限	2023年2月20日-2024年2月19日
项目名称	常熟聚和化学有限公司年产1056吨印刷电路板加工用添加剂、23836吨分散剂产品结构优化调整技术改造设立安全评价报告	项目规模	年产 1056 吨印刷电路板加工用添加剂、23836 吨分散剂
项目类别	安全预评价	报告提交时间	2024年1月10日
安全评价过程控制情况			
安全评价项目管理	项目组长	技术负责人	过程控制负责人
	秦娟	王锦波	钱久洲
安全评价报告编制过程	报告编制人		报告审核人
	秦娟、李福霖		张琴
安全评价项目参与人员	安全评价师	注册安全工程师	技术专家及技术人员
	秦娟、王为、杨翠平、陈国君、李福霖、孙海慧	秦娟、王为、杨翠平、陈国君、孙海慧	/
安全评价项目现场开展工作情况	现场勘查人员	勘查时间及任务	现场勘查照片
	秦娟、王为、杨翠平、陈国君、李福霖、孙海慧	2023.5.8	

苏州新世纪金帆企业管理服务有限公司

<p>安全评价项目简介</p>	<p>常熟聚和化学有限公司成立于 2005 年 2 月 24 日，公司注册资本 3500 万美元，企业类型为有限责任公司（外国法人独资），法定代表人邱顺明，为公司主要负责人，位于常熟经济开发区长春路 108 号，总占地面积 133317m²。经营范围为化工产品、新型药用辅料（以上不含危险化学品）的生产、销售。目前主要进行表面上胶剂、塑性颜料、显色剂、润滑剂、分散剂、锂离子动力电池添加剂（PS-EL, 1, 4-BS）、印制电路板加工用添加剂（PPS、SPS、SPS-1、CAPS、DPS）、高性能环保型胶粘剂（GLUE）、高科技电子用化学材料（S-200、NAPE-1490、F11-13）、新型药用辅料（AS-240）等的生产和销售。</p> <p>公司原有已投产运行的项目共分为四期，一、二、三期以及四期技改项目生产的产品表面上胶剂、塑性颜料、显色剂、润滑剂、分散剂、锂离子动力电池添加剂（PS-EL, 1, 4-BS）、印制电路板加工用添加剂（PPS、SPS、SPS-1、CAPS、DPS）、高性能环保型胶粘剂（GLUE）、高科技电子用化学材料（S-200、NAPE-1490、F11-13）、新型药用辅料（AS-240）。</p> <p>常熟聚和化学有限公司根据市场需求及公司自身发展需要，拟对原有产品进行调整，增加市场新需求产品。投资 5000 万元人民币建设常熟聚和化学有限公司年产 1056 吨印刷电路板加工用添加剂、23836 吨分散剂产品结构优化调整技术改造项目（简称聚和化学技改项目或者本项目），本项目于 2023 年 1 月 5 日取得苏州市行政审批局核发的《江苏省投资项目备案证》，项目代码 2301-320500-89-02-452985，项目建设规范和内容：项目购置反应槽、冷凝器、循环泵、收集槽、板式热交换器等国产设备 106 台（套）；淘汰均质机、反应槽、搅拌槽等进口设备 39 台（套），水槽、离心泵、振动筛、反应槽等国产设备 18 台（套）；利旧现有中和槽、备料槽、氮气机、冷却水塔等国产设备 48 台（套）。对厂房 A、厂房 B 进行改造，转移部分产线并优化产能，利旧甲类仓库、乙类仓库、废水处理区 1 等厂区现有设施。项目建成后，淘汰 13860t/a 润滑剂（LB）、7128t/a 表面上胶剂（ES）、3960t/a 显色剂（CD），实现年产 1056 吨印刷电路板加工用添加剂、23836 吨分散剂产品，总产能减少。</p> <p>本项目不新增用地，利用现有厂区进行项目建设。厂房 A 取消生产表面上胶剂产线 7128 吨/年、显色剂产线 3960 吨/年，现有厂房 B 的分散剂（聚丙烯酸钠盐，简称：PA）产线转移厂房 A 进行生产，通过优化产能，分散剂总设计产能达到 36936 吨/年（含现有产能 13100 吨/年，新增加 23836 吨/年）；厂房 B 取消生产产品润滑剂产线 13860 吨/年，通过对现有印刷电路板加工用添加剂（聚二硫二丙烷磺酸钠，简称:SPS）产能进行优化，印刷电路板加工用添加剂设计产能达到 1056 吨/年（总产能 1092 吨/a，含现有产能 36 吨/年）。</p> <p>本次涉及到的产品生产工艺均比较成熟，分散剂（聚丙烯酸钠盐，简称：PA）通过增加生产线以及增加备料槽，减少批次生产时间增加产能；印刷电路板加工用添加剂（聚二硫二丙烷磺酸钠，简称：SPS）新增产线，无新生产工艺使用。工艺技术由聚和国际股份有限公司转让，同时市场前景比较看好。</p> <p>公司生产的产品印刷电路板加工用添加剂（SPS）和分散剂（PA）均不属于《危险化学品目录（2015 版）》（应急管理部、工业和信息化部、公安部、生态环境部、交通运输部、农业农村部、卫生健康委、市场监管总局、铁路局、民航局（2022）第 8 号修订）中规定的危险化学品，因此不需要申领危险化学品生产企业《安全生产许可证》。</p> <p>本项目使用的甲醇列入《危险化学品使用量的数量标准（2013 年版）》中，建成后全厂年设计使用量为 3128.62t 甲醇，不满足该表中最低年设计使用量甲醇（18000t/a），因此，本项目不需要领取危险化学品安全使用许可证。</p>
<p>评价项目其他信息</p>	