

安全评价报告信息公开表

(24-03-14 浙江巍华新材料股份有限公司年产 5000 吨邻氯氯苄、4000 吨三氟甲苯系列、13500 吨二氯甲苯和 8300 吨二氯甲苯氯化氟化系列产品项目之年产 1000 吨邻三氟甲基苯甲酰胺)

被评价单位名称	浙江巍华新材料股份有限公司
评价项目名称/项目编号	24-03-14 浙江巍华新材料股份有限公司年产 5000 吨邻氯氯苄、4000 吨三氟甲苯系列、13500 吨二氯甲苯和 8300 吨二氯甲苯氯化氟化系列产品项目之年产 1000 吨邻三氟甲基苯甲酰胺
项目简介 (含图片)	<p>浙江巍华新材料股份有限公司成立于 2013 年 10 月 12 日,注册地址位于浙江省杭州湾上虞经济技术开发区北塘东路 8 号,法定代表人吴江伟,企业类型为股份有限公司(非上市、自然人投资或控股),注册资金贰亿伍仟玖佰万元整。公司经营范围:一般项目:新材料技术推广服务;化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;以自有资金从事投资活动;货物进出口;技术进出口(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)。许可项目:危险化学品生产(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,具体经营项目以审批结果为准)。企业现有职工 623 名,专职安全管理员 13 名。</p> <p>浙江巍华新材料股份有限公司现有产品见报告表 1-3 中,企业已于 2025 年 1 月 20 日取得安全生产许可证,许可范围:年产:4-氯甲苯 20600 吨、2-氯甲苯 21400 吨、4-氯三氟甲苯 25000 吨、2-三氟甲基苯胺 700 吨、3-三氟甲基苯胺 6500 吨、三氯甲苯(中间产品) 12760 吨、三氟甲苯(中间产品) 8500 吨、硝基三氟甲苯(中间产品) 9300 吨、硫酸(92%)(中间产品) 6981 吨、二氯甲苯(一级品,含 2,3-二氯甲苯 0.1%、2,4-二氯甲苯 22.3%、2,5-二氯甲苯 40.6%、2,6-二氯甲苯 37%) 15000 吨、二氯甲苯(二级品,含 2,3-二氯甲苯 40.3%、2,4-二氯甲苯 23.4%、2,5-一氯甲苯 23.1%、2,6-二氯甲苯 8.3%、三氯甲苯 4.9%) 4000 吨、2,6-二氯甲苯 8000 吨、混二氯甲苯(二级品,含 2,3-二氯甲苯 0.12%、2,4-二氯甲苯 34.75%、2,5-二氯甲苯 63.31%、2,6-二氯甲苯 1.75%) 7600 吨、2,4-二氯甲苯 4600 吨、3,4-二氯甲苯 1400 吨、2-氯三氟甲苯 1000 吨、间二三氟甲苯 1000 吨;年副产:混二氯甲苯(2,3-二氯甲苯 10%、2,4-二氯甲苯 4%、2,5-二氯甲苯 42%、2,6-二氯甲苯 26%、3,4-二氯甲苯 13%</p>

和氯甲苯 5%) 10580 吨、盐酸 (31%) 257778 吨、次氯酸钠溶液 (含有效氯>5%) 4490 吨、硫酸 (28%) 22979 吨或硫酸 (78%) 8249 吨、氢氟酸 (30%) 878 吨、50%硫酸 2547 吨。年回收: 甲醇 9677 吨、甲苯 5408 吨。有效期至 2028 年 1 月 25 日。

浙江巍华新材料股份有限公司年产 5000 吨邻氯氯苄、4000 吨三氟甲苯系列、13500 吨二氯甲苯和 8300 吨二氯甲苯氯化氟化系列产品项目于 2021 年 7 月 9 日经杭州湾上虞经济技术开发区管理委员会备案, 项目代码: 2012-330604-99-02-801387, 并已于 2022 年 2 月 21 日通过了安全条件审查 (绍虞应急危化项目安条审字[2022]3 号), 并已于 2023 年 7 月 28 日通过了安全设施设计审查 (绍市应急危化项目安设审字[2023]17 号), 该主项目由以下构成:

(1) ①利用现有厂房及仓库等建构物, 并在一车间内新增一套树脂吸附装置, 二氯甲苯的精制提纯依托一车间现有设施; ②在厂区原有空地新建七车间、八车间、仓库、办公楼、配电间等建筑, 扩建原料成品罐区二, 购置反应釜、精馏塔等设备, 该期项目建成后形成年产 1000 吨间二三氟甲苯、1000 吨邻氯三氟甲苯、5000 吨邻氯三氟甲苯、2000 吨 2,4-二氯一氯苄、2000 吨 2,6-二氯二氯苄、800 吨 2,3-二氯三氟甲苯、3500 吨 2,4-二氯三氟甲苯、500 吨 2,3-二氯甲苯、4000 吨 2,6-二氯甲苯、9000 吨混二氯甲苯及年副产次氯酸钠溶液 207 吨、31%盐酸 44058 吨的生产规模, 该期已于 2023 年 7 月完成验收 (《浙江巍华新材料股份有限公司年产 5000 吨邻氯氯苄、4000 吨三氟甲苯系列、13500 吨二氯甲苯和 8300 吨二氯甲苯氯化氟化系列产品项目 (一期) 安全设施竣工验收评价报告》, 报告编号: TG 绍 23-006, 浙江泰鸽安全科技有限公司编制, 报告出具时间: 2023 年 7 月 12 日), 并变更了安全生产许可证。

(2) 在厂区原有空地新建九车间并依托厂区已建仓库、罐区等, 利用九车间东侧防火分区, 购置反应釜、冷凝器等设备, 形成年产 300 吨对三氟甲基苯胺、700 吨 2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺及年回收氨水 (76.5%) 3959 吨、氨水 (13.5%) 2649 吨、甲醇 4811 吨的生产规模, 该期已委托浙江天为安全科技有限公司于 2024 年 8 月完成验收工作 (《浙江巍华新材料股份有限公司年产 5000 吨邻氯氯苄、4000 吨三氟甲苯系列、13500 吨二氯甲苯和 8300 吨二氯甲苯氯化氟化系列产品项目之 300t/a 对三氟甲基苯胺、700t/a 2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺安全设施竣工验收评价报告》, 报告编号: 天为【评】字 24-03-07 号, 报告出具时间: 2024 年 8 月 20 日), 并变更了安全生产许可证。

(3) 本次验收内容: 利用九车间西侧防火分区, 购置反应釜等设备, 形成年产 1000 吨邻三氟甲基苯甲酰胺的生产规模; 但因企业从降低工艺安全风险考虑, 对该项目中

的年产 1000 吨邻三氟甲基苯甲酰胺（九车间）工艺进行调整，涉及变更的内容包括：原工艺以邻三氟甲基苯胺为起始原料，经过重氮化、溴化、氰化（使用氰化亚铜作为原料）和水解共 4 步反应得到产品邻三氟甲基苯甲酰胺；现工艺以邻氟三氟甲苯为起始原料，经过氰化（使用氰化钠作为原料）和水解共 2 步反应得到产品邻三氟甲基苯甲酰胺（取消重氮化和溴化步骤），同时出于安全性考虑，为了充分除去氰根离子，引入了破氰系统。项目变更后产品以及相应的产能未发生变化。已于 2025 年 2 月 25 日委托浙江国正安全技术有限公司出具了补充评价报告（《浙江巍华新材料股份有限公司年产 5000 吨邻氯氯苄、4000 吨三氟甲苯系列、13500 吨二氯甲苯和 8300 吨二氯甲苯氯化氟化系列产品项目（之 4000 吨三氟甲苯系列中邻三氟甲基苯甲酰胺工艺变更）补充安全评价报告》，报告编号：编号：GZ【S】虞 2021-078-1），并于 2025 年 4 月 30 日取得变更后的安全条件审查意见书（编号：绍市应急危化项目安条审字〔2025〕020 号）；且委托浙江工程设计有限公司出具了该部分工艺变更设计专篇（《浙江巍华新材料股份有限公司年产 5000 吨邻氯氯苄、4000 吨三氟甲苯系列、13500 吨二氯甲苯和 8300 吨二氯甲苯氯化氟化系列产品项目（之 4000 吨三氟甲苯系列中邻三氟甲基苯甲酰胺工艺变更）安全设施设计专篇》），并于 2025 年 4 月 30 日取得变更后的安全设施设计审查意见书（编号：绍应急危化项目安设审字〔2025〕019 号）。试生产日期自 2025 年 6 月 5 日至 2026 年 6 月 4 日结束。

本项目涉及的产品邻三氟甲基苯甲酰胺不属于危险化学品，但涉及溶剂 DMF（4276t/a）、二氯甲烷（4044t/a）、甲苯（949t/a）回收属于危险化学品，故本项目属于危险化学品建设项目。本项目需领取安全生产许可证，取证的内容：年回收：N,N-二甲基甲酰胺 4276 吨、二氯甲烷 4044 吨、甲苯 949 吨。



		
安全评价机构名称		浙江天为安全科技有限公司
项目组长		汪爱军
技术负责人		相继园
过程控制负责人		王小梅
评价报告编制人		汪爱军
报告审核人		王铁军
参与评价工作	安全评价师	汪爱军、余红光、卜伟华、董艳伟、祝冰星
	注册安全工程师	汪爱军、董艳伟、祝冰星
	技术专家	/
现场开展安全评价工作	人员	汪爱军、余红光
	时间	2024年3月至2026年2月
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2026年2月