

## 安全评价报告信息公开表

(25-11-20 浙江巍华新材料股份有限公司年产 18500 吨甲苯氯化氟化物系列产品项目之 2000 吨 2-溴-5-氟三氟甲苯、1000 吨 2,5-二氯甲苯、2000 吨混二氯甲苯、1000 吨 2,5-二氯三氟甲苯、1800 吨 3,4-二氯三氟甲苯安全验收评价报告)

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	25-11-22 浙江巍华新材料股份有限公司年产 18500 吨甲苯氯化氟化物系列产品项目之 2000 吨 2-溴-5-氟三氟甲苯、1000 吨 2,5-二氯甲苯、2000 吨混二氯甲苯、1000 吨 2,5-二氯三氟甲苯、1800 吨 3,4-二氯三氟甲苯安全验收评价报告
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%、2,5-二氯甲苯 23.1%、2,6-二氯甲苯 8.3%、三氯甲苯 4.9%）4000 吨、</p>

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%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。

因企业发展需求, 浙江巍华新材料股份有限公司投资 12666.94 万元, 在现有厂区实施年产 18500 吨甲苯氯化氟化物系列产品项目, 主要建设内容为: 1、拆除厂区东北角的中控分析楼及中心绿化, 并在原址新建原料成品罐区三; 2、在三号仓库西侧新建一个液溴罐区, 内设 2 只 10m<sup>3</sup> 液溴储罐, 卸车区位于其西侧; 3、在依托厂区现有车间、储存设施及公用工程的基础上, 利用现有七车间、九车间的预留区域及八车间共线设备; 4、对原料成品罐区二部分储罐功能进行调整。在此基础上采用成熟工艺, 购置反应釜、精馏塔等设备, 形成年产 18500 吨甲苯氯化氟化物系列产品 (2000 吨 2-溴-5-氟三氟甲苯、7600 吨邻氯甲苯、3000 吨对氯苯甲醛、100 吨对氯苯甲酸、1000 吨 2,5-二氯甲苯、1000 吨 2,5-二氯三氟甲苯、1800 吨 3,4-二氯三氟甲苯、2000 吨混二氯甲苯) 的生产能力。该项目于 2023 年 11 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: 2307-330604-99-02-317404。该项目于 2024 年 2 月委托浙江泰鸽安全科技有限公司编制了《浙江巍华新材料股份有限公司年产 18500 吨甲苯氯化氟化物系列产品项目设立安全评价报告》(报告编号: TG 绍 23-014, 出具时间: 2024 年 2 月 21 日), 并于 2024 年 3 月 21 日取得安全条件审查意见书 (编号: 绍市应急危化项目安条审字 [2024] 019 号); 并委托浙江华亿工程设计股份有限公司出具了《年产 18500 吨甲苯氯化氟化物系列产品项目 (2000 吨 2-溴-5-氟三氟甲苯、7600 吨邻氯甲苯、1000 吨 2,5-二氯甲苯、1000 吨 2,5-二氯三氟甲苯、1800 吨 3,4-二氯三氟甲苯、2000 吨混二氯甲苯部分) 安全设施设计专篇》, 于 2024 年

	<p>10月12日取得该部分安全设施设计审查意见书(绍应急危化项目安设审字〔2024〕055号)。其中年产对氯苯甲醛3000吨(含年副产盐酸10817吨)、对氯苯甲酸100吨取消生产,因此本次验收内容即为年产18500吨甲苯氯化氟化物系列产品中的年产2000吨2-溴-5-氟三氟甲苯、7600吨邻氯甲苯、1000吨2,5-二氯甲苯、1000吨2,5-二氯三氟甲苯、1800吨3,4-二氯三氟甲苯、2000吨混二氯甲苯,具体内容见报告表1-1、1-2内容。该部分试生产日期自2025年6月5日至2026年6月4日结束。</p> <p>本项目涉及的产品邻氯甲苯(7600t/a)、2,5-二氯甲苯(1000t/a)、混二氯甲苯(1000t/a)属于危险化学品,并副产甲苯(5800t/a)、31%盐酸(32347t/a)、10%次氯酸钠溶液(733t/a)、溴素(713t/a),回收二氯甲烷(3120t/a),以上均属于危险化学品,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:年产:邻氯甲苯7600t、2,5-二氯甲苯1000t、混二氯甲苯2000t;年副产:甲苯5800t、溴素713t、31%盐酸32347t、10%次氯酸钠溶液733t;年回收:二氯甲烷3120t。</p> 
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、祝冰星
	时间	2025年11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