

## 安全评价报告信息公开表

### (23-11-31 浙江孚诺林化工新材料有限公司高性能聚四氟乙烯树脂 创新成果转化及产业化项目设立安全评价报告)

被评价单位名称	浙江孚诺林化工新材料有限公司
评价项目名称/项目编号	23-11-31 浙江孚诺林化工新材料有限公司高性能聚四氟乙烯树脂创新成果转化及产业化项目设立安全评价报告
项目简介 (含图片)	<p>浙江孚诺林化工新材料有限公司（以下简称“孚诺林化工”）成立于 2006 年 11 月 20 日，法定代表人苗国祥，位于浙江杭州湾上虞经济技术开发区纬一路 5 号，注册资本 70023638 元，经营范围：一般项目：合成材料销售，合成材料制造（不含危险化学品）第三类非药品类易制毒化学品经营；第三类非药品类易制毒化学品生产，货物进出口，化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品生产（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（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）。</p> <p>企业现有年产：1200 吨氟橡胶、3000 吨聚偏氟乙烯（PVDF，乳液聚合），以及年产中间产品：4000 吨偏氟乙烯（VDF）；副产：11200 吨 20%盐酸的生产项目，生产场所主要包括有：FKM 车间、PVDF 车间、VDF 装置区（含 1#厂房、1#厂房扩建），企业于 2022 年 7 月 7 日取得浙江省应急管理厅核发的安全生产许可证，编号：(ZJ)WH 安许证字[2022]-D-0905，许可范围：年产：偏氟乙烯（中间产品）4000 吨、20%盐酸（副产）11200 吨。有效期至 2025 年 07 月 12 日。因此该企业属于危险化学品生产企业。</p> <p>高端 PFA、PTFE 等高性能氟树脂是 5G 用高频基板材料、锂电池、半导体等领域的重要材料。受制于原材料、工艺技术等多方面因素，研究高端含氟聚合物工艺技术是我国氟化工研究的热点和重点，能够为半导体、新能源等行业发展提供配套材料支持。本项目通过单体的高效纯</p>

化，自由基可控聚合反应器，特种聚合助剂以及自由基聚和体系构建等关键技术攻关与工程化，解决现有聚四氟乙烯难于熔融加工、产品性能与品质差等问题；企业对原有部分建构筑物推倒重建，新建本项目生产车间、甲类仓库、丙类仓库、丁类仓库以及部分公辅设施，购置反应器、反应釜等，建成 2000 吨/年可溶性聚四氟乙烯（PFA）、3000 吨/年超高分子量聚四氟乙烯（PTFE，分别为 1500 吨/年分散 PTFE、1500 吨/年悬浮 PTFE）的工业装置，实现可溶性聚四氟乙烯以及超高分子量聚四氟乙烯的产业化，推动我国氟材料行业的高质量发展。

本项目涉及的产品可溶性聚四氟乙烯（PFA）、超高分子量分散聚四氟乙烯（PTFE）、超高分子量悬浮聚四氟乙烯（PTFE）均未列入《危险化学品目录》（2015 版，2022 修订）中，中间产品四氟乙烯（TFE）及六氟丙烯（HFP）、副产品盐酸均属于危险化学品，因此，本项目为危险化学品建设项目。企业应严格按照《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局第 45 号令、79 号修订）规定进行安全审查及领取危险化学品安全生产许可证。

根据《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 591 号，第 645 号修改）、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第 45 号，根据总局第 79 号令进行修改）、《浙江省应急管理厅关于印发<浙江省危险化学品建设项目安全监督管理实施细则>的通知》（浙应急危化〔2023〕179 号）、《关于贯彻执行国家安全监管总局<危险化学品建设项目安全评价细则（试行）>等四个技术规范性文件的通知》（浙安监管危化[2008]142 号）、《绍兴市安全生产监督管理局关于进一步深化“最多跑一次”改革优化危险化学品建设项目管理的通知》（绍市安监[2018]127 号）等国家有关法律法规的规定，浙江孚诺林化工新材料有限公司委托浙江天为安全科技有限公司对该项目开展设立安全评价工作。

			
			
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、祝冰星	
报告审核人		胡小兰	
参与评价工作	安全评价师	祝冰星、汪爱军、万昌平、董艳伟、卜伟华	
	注册安全工程师	汪爱军、万昌平、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	2023年11月至2024年5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		2024 年 5 月