

上海市经济和信息化委员会文件

沪经信消〔2024〕597号

上海市经济信息化委关于组织开展化纤油剂企业 “揭榜”工作的通知

各区经济和信息化主管部门：

根据《工业和信息化部关于组织开展化纤油剂企业“揭榜”工作的通知》（工信厅消费函〔2024〕299号）要求，为提升化纤行业产业链供应链韧性，增强化纤油剂有效供给能力，推动我国化纤行业高质量发展，现组织开展化纤油剂企业“揭榜”工作。有关事项通知如下：

一、申请揭榜。从事化学纤维油剂研发、生产等活动的相关法人单位，或多个此类法人单位组成的联合体（联合体应包括至少一家化学纤维油剂生产企业），可根据化纤油剂研发需求榜单（附件1）提出揭榜申请，填写《化纤油剂企业“揭榜”申请材料》（附件2，以下简称《申请材料》）加盖企业印章后，将盖章版、电子版及研发能力佐证材料报送至所在区经济信息化主管部门。多个单位组成联合体申请揭榜的，应确定一

家牵头单位，将所有参与单位有关情况汇总后统一填写《申请材料》，向牵头单位所在区经济信息化主管部门提出申请，其他参与单位无需重复提出申请。

二、单位审核。各区经济信息化主管部门（以下统称各地主管部门）协助审核企业有无违反国家法律法规、产业政策要求的行为或发生重大安全生产事故等情况，填写《区级经济信息化主管部门审核意见表》（附件3），于2024年9月23日前报至市经济信息化委消费品和时尚产业发展处、新材料处。

（邮寄地址：世博村路300号5号楼706室）。

三、揭榜任务实施。市经济信息化委根据有关要求，择优推荐至工业和信息化部。工业和信息化部将油剂企业“揭榜”申请汇总推送至“发榜”化纤企业，“发榜”化纤企业就每项需求可选择1-3家“揭榜”油剂企业，由化纤企业与“揭榜”油剂企业自愿确立合作关系，协同推进技术攻关和创新。项目完成后由化纤企业自主安排验收，通过验收的“揭榜”企业进入发榜企业供应商目录并可继续深化合作关系。

- 附件：1. 化纤油剂研发需求榜单
2. 化纤油剂企业“揭榜”申请材料
3. 区级经济信息化主管部门审核意见表

上海市经济和信息化委员会
2024年9月6日

（联系人：闻静 13817509782 王永生 17710368286）

附件 1

化纤油剂研发需求榜单

序号	需求项目名称	需求单位	项目基本要求
1	WINGS-FDY 涤纶高速纺油剂的研发及产业化	浙江赛本达新材料科技有限公司、海宁恒逸新材料有限公司	在满足平滑性和抗静电性等要求的基础上,油剂需具备优异的润湿渗透性能、抗飞溅、抗静电性能,以适应 4000m/min 以上高速纺丝要求,提高纤维的纺丝效率和产品质量。性能稳定且长效,能够满足纺织过程的各种需求;环保性能达到国家和行业的环保标准。
2	具备长热箱清洗周期涤纶 POY 油剂的开发	浙江恒逸高新材料有限公司	油剂须具备优异的界面特性和分散性,在纺丝过程中能够均匀地附着在纤维表面;优异的抗静电性和平滑性,以减少纤维之间的摩擦和静电积累,提高纤维的平滑度和柔软度。具有良好的耐热性和油膜强度,以确保在高温下仍能保持稳定的性能;油剂在长期受热(180℃以上)的情况下分解为气态或者热残留物具有较强流动性,保证热箱清洗周期 60 天以上且假捻器不出现白粉。
3	可原油直接上油的涤纶高速纺 FDY 油剂的开发	嘉兴逸鹏化纤有限公司	适用于 IBOX-FDY 纺丝工艺,解决原油上油的纺丝工艺中,原油粘度高、丝束打滑、热辊易结焦、上油不均等问题。增加纤维/金属之间的静摩擦因数,同时降低纤维/陶瓷的动摩擦因数,以解决丝束的打滑现象;经过热辊时,减少了因乳液水分挥发带来的能源消耗;不需要额外的防腐剂,降低成本并避免接触有害化学品。满足下游经编、喷水、假捻、倍捻等主要工艺的使用需求。
4	涤纶工业丝油剂的开发	江苏恒力化纤股份有限公司	开发常规涤纶工业丝油剂及功能性工业丝油剂,包括高强丝、超高强丝、高模低缩丝、低缩/超低缩丝、阻燃丝、活化丝、抗芯吸丝、气囊丝、安全带丝、特殊品种等产品。能够达到稳定生产、满足纤维物性要求的基础上,控制好热辊清洗周期。
5	锦纶 ATY 专用油剂的开发	福建永荣锦江股份有限公司	提升油剂水溶性,延长喷嘴清洗周期。

序号	需求项目名称	需求单位	项目基本要求
6	锦纶 6 FDY 油剂的开发	福建永荣锦江股份有限公司、福建鑫森合纤科技有限公司	满足锦纶 6 FDY 不同规格对油剂的使用需求。细旦产品：减少白粉、能够提升大有光光泽；粗旦产品：耐高温性好、提高强度、油烟要少、结焦少、平衡周期后强损小；通用型：平滑性要好、耐高温性好、油烟要少（8D-20D）产品；多孔细旦/异型截面产品：平滑性集束要好、摩擦要合适、油烟要少；油剂可以提升锦纶 6 织物的高温抗黄变性能。部分产品需提升锦纶 FDY 油剂的耐热性，在 220℃的环境下不发生浑浊、发黄等外观异常现象。
7	锦纶 6 POY 油剂的开发	福建永荣锦江股份有限公司、福建鑫森合纤科技有限公司	锦纶 6 POY 油剂具有良好的渗透性、抱合性和平滑性，摩擦系数合适且加工张力平稳。
8	高品质氨纶油剂的开发	新乡化纤股份有限公司	油剂能满足下游经编和纬编的要求，整经过程静电小；在合理存放时间内，底部丝退绕顺利；具有良好的平滑性，可以改善氨纶纤维与金属、陶瓷之间的摩擦力；长期供货品质稳定。
9	差异化、功能性粘胶短纤维油剂的开发	山东银鹰化纤有限公司	满足不同差异化、功能性粘胶短纤维的需要，有效降低后续加工时纤维之间的摩擦力，使纤维具有柔软平滑的手感、良好的抗静电性和抱合力，满足不同纺纱工艺及高支纱的使用需求；在针刺无纺布产品中，需解决开松、梳理困难问题，提升针刺加工生产效率。在高温（150℃甚至更高）湿热条件下减少油剂的挥发。
10	粘胶法再生纤维素长丝连续纺免浆油剂的开发	吉林化纤股份有限公司	粘胶法再生纤维素长丝生产工艺为无捻，需纺丝过程中上浆，以增加单丝之间的抱合力，避免毛丝和下游织造困难。传统上浆料以 PVA 为主，但 PVA 的溶解温度较高，造成织造后退浆困难，同时，由于 PVA 难降解，退浆后的污水处理困难。需要开发一种油剂，有较好的抱合能力，取代上浆剂，且能够达到 PVA 抱合力的 80%以上。

附件 2

化纤油剂企业“揭榜”申请材料 (申请书将提供给“发榜”化纤企业)

揭榜项目			
一、单位信息			
企业名称			
企业简称			
注册地址			
通信地址			
项目负责人姓名		手机号码	
项目负责人职务		电子邮箱	
法定代表人		手机号码	
企业经济类型	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 集体企业 <input type="checkbox"/> 私营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 其他企业		
企业经营范围			
主要产品或服务	(按照营业收入列举)		
主导产品国际、国内市场占有率预估			
拥有国内、国际领先的技术情况(专利、标准数等)			

<p>企业产业链、供应链稳健性情况介绍</p>	
<p>近三年内企业有无违法违规行爲，发生重大安全、环保、质量等事故和重大群体性事件，以及欠薪行为：无<input type="checkbox"/>有<input type="checkbox"/></p>	
<p>二、针对揭榜项目国内外现状分析</p>	
<p>包括本项目相关国内外总体发展情况和水平、最新进展和发展前景。并分别简要列出国内、外各代表性企业主要情况。</p>	
<p>三、针对揭榜项目拟采取的技术攻关方案</p>	
<p>(一) 攻关团队情况，团队成员曾主持或参与的项目； (二) 拟选择的技术路线； (三) 时间进度安排，阶段性任务； (四) 潜在问题及应对举措。</p>	
<p>四、主要创新点</p>	
<p>围绕基础前沿、共性关键技术或应用示范等层面，简述项目的主要创新点。每项创新点的描述限 500 字以内。</p>	
<p>五、希望采取的合作方式</p>	
<p>提出希望以何种方式与“发榜”大企业进行合作。</p>	

注：内容需详实，可另附页说明

