

盛虹多个产品入选“长三角区域创新产品应用示范案例”

近日，上海市经信委、江苏省工信厅、浙江省工信厅、安徽省工信厅联合发布《2025年度长三角区域创新产品应用示范案例名单》，江苏斯尔邦石化有限公司“光伏级EVA树脂（V2825）生产新技术”入选新材料行业优秀案例，盛虹集团有限公司“易撕裂型生物基PTT商标布基布”“一种轻量户外休闲冲锋衣面料”、苏州盛虹纤维有限公司“无锡阻燃聚酯纤维”、江苏苕邦科技有限公司“再生差别化异形涤纶长丝”入选时尚消费品行业优秀案例。

◎ 光伏级EVA树脂（V2825）生产新技术：

项目产品采用聚合后区温度多区联合控制方法，开发出光伏级产品晶点控制新技术，成功将晶点控制在 $2\text{个}/1200\text{cm}^2$ （ $>100\mu\text{m}$ ）以内，产品成膜后的透明性达到94%以上，晶点控制技术跃居国际领先水平。依靠其优异性能切实保障了下游的稳定供应，有效提升了我国光伏胶膜的整体品质，为光伏行业抢占技术前沿、开辟国际市场、实现全产业链“出海”开辟了坦途。

◎ 易撕裂型生物基PTT商标布基布：

项目产品是一种基于生物基PTT（聚对苯二甲酸丙二醇酯）纤维的创新纺织材料，专为满足服装、鞋帽、家纺等领域对易撕除标签布的迫切需求而设计。产品主要功能是通过优化纤维结构及染整工艺，实现经纬向撕破强力低至3.5-8.0N（经向）和3.5-7.0N（纬向），仅需轻微撕扯即可断裂，同时保持基布的基础力学性能。产品以生物基材料为核心，通过短流程、低能耗工艺实现环保生产，旨在替代依赖进口的醋酸纤维基布，填补国内自主知识产权易撕裂标签布的市场空白。

◎ 一种轻量户外休闲冲锋衣面料：

项目生产的轻量户外休闲冲锋衣面料，适宜长时间户外活动，其面料具有较好的耐磨性和良好的防水

透湿性能，同时满足冲锋衣面料环保性、色牢度等性能要求，具有很高的实用性和舒适性。截至目前，项目已完成轻量户外休闲冲锋衣面料生产500万米，产品先后应用于多家纺织企业。项目在经济效益和社会效益上具有较大的市场前景，有利于满足人们对高档化和新穎化面料的需求，同时对加快染整加工技术升级起到推动作用，符合纺织行业环保、高效、功能性的发展趋势。

◎ 无锡阻燃聚酯纤维：

项目产品在钛基催化剂聚酯长丝工艺的基础上添加阻燃成分，克服现有技术中由于钛系催化剂过高的活性，熔体输送过程中副反应多、熔体耐燃性差、易降解等，造成纺速慢、断头、飘丝等问题，实现了无锡阻燃聚酯长丝的产业化生产。产品绿色环保，具有良好的阻燃性、抗熔滴、舒适性、光泽性等高品质特性，在窗帘、地毯等家用纺织品以及汽车、高铁、航空座椅内饰、消防服等产业应用领域广泛应用。

◎ 再生差别化异形涤纶长丝：

项目产品在技术上具备显著先进性，采用“瓶片—纤维”一步法熔体直纺技术，实现了废旧聚酯瓶片的高效再生利用，显著推动再生聚酯纤维行业的技术进步和产业升级。产品广泛应用于品牌服装、高端家纺、汽车内饰等领域，为全球30多个头部品牌提供环保内核和供应链解决方案。

此次入选的创新产品应用示范案例，以技术领先性为显著标签；创新成果不仅扎根长三角，更展现出“走出去”的开阔格局。这些案例在创新模式、商业模式、应用场景拓展等方面的成功经验，可在不同行业、不同规模企业中进行推广复制，具有很强的普适性，为长三角区域乃至全国的产业创新发展提供了标杆范例。