

附件1

2026年淮安市“揭榜挂帅”企业需求征集表

企业名称	江苏三联新材料股份有限公司		
联系人	高金刚	职务	主任
电子邮箱	SL87802062@163.com	电话	13776720070
技术需求名称	功能性生物基富钛聚酯纤维新材料关键技术开发与应用		
项目拟总投入 (万元)	800	其中：拟悬赏榜额 (万元)	200
技术需求情况 (简要说明)	一、研究目标： 生物基高分子材料的绿色、高效工艺制备；富钛母粒与生物基PTT切片稳定的低能耗纺丝成形技术；功能性复合工艺制备抗紫外（UPF 50+）、抗菌及凉感功能与高舒适性的多功能聚酯纤维。 二、技术指标： 1、纤维指标： 断裂强度$\geq 3.5\text{cN/dtex}$；断裂伸长率30%~35%。 2、面料指标： 抗紫外性能：UPF值≥ 50（A级）；凉感性能：接触凉感系数$\geq 0.20\text{ W/cm}^2$；抗菌性能：对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。		
产业类别	☐ 新能源及节能装备 ☐ PCB电子元器件 ☐ 人工智能 ☐ 生物技术及新医药 ☒ 纤维新材料 ☐ 集成电路 ☐ 新能源汽车及零部件 ☐ 化工新材料 ☐ 绿色食品 ☐ 新兴数字产业 ☐ 其他		
技术需求类别	☒ 新产品研发 ☐ 产品升级换代 ☐ 生产线技术改造 ☐ 制造工艺改进 ☐ 制造装备改进 ☐ 其他		
需求所处阶段	☒ 研制 ☐ 试生产 ☐ 小批量生产 ☐ 批量生产 ☐ 其他		
其他	是否愿意与有类似需求的企业合作： ☒ 愿意 ☐ 不愿意		