

2026年淮安市“揭榜挂帅”企业需求征集表

企业名称	淮安中涂新材料有限公司		
联系人	方蕾	职务	总经理
电子邮箱	392891871@qq.com	电话	15657525100
技术需求名称	多功能涤纶改性材料绿色制备与产业化研究		
项目拟总投入 (万元)	100	其中：拟悬赏榜额 (万元)	30
技术需求情况 (简要说明)	1.高吸湿聚酯纤维的开发:开发高吸湿聚酯母粒,研究母粒与聚酯共混的比例对可纺性和纤维结构性能的影响,提高聚酯纤维的平衡回潮率、降低表面电阻; 2.再生高强聚酯长丝的开发:研究再生聚酯切片的分子量、杂质组分等对可纺性的影响,优化纺丝工艺,开发再生高强聚酯长丝; 3.高强功能聚酯纤维的开发:研究功能性母粒与高分子量聚酯的混合技术,开发一步法制备高强功能聚酯纤维的纺丝工艺,拓展功能聚酯纤维在家纺、户外、农业、工业等领域的应用; 4.高品质着色锦纶长丝的开发:研究锦纶色母粒的热稳定性以及挤出过程中可萃取物含量的变化,提高着色锦纶长丝的色牢度和色深; 5.高强功能锦纶的开发:研究功能添加剂在高粘尼龙熔体中的分散性,开发高强功能锦纶的纺丝工艺,提高功能锦纶的耐磨性。		
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		