

附件 1

2025年淮南市“揭榜挂帅”企业需求征集表

企业名称	江苏宇狮薄膜科技有限公司		
联系人	尚惠华	职务	总经理
电子邮箱	99618865@qq.com	电话	13918878018
技术需求名称	高性能隔热膜用压敏胶研发项目	技术研发时限	两年
项目总投入 (万元)	500	其中：悬赏榜额 (万元)	300
技术需求情况 (简要说明)	汽车隔热膜是隔热膜市场的重要产业应用，也是淮安膜类产业集群中增长迅速的重要产品。压敏胶是隔热膜的核心材料，主要依赖进口，价格昂贵。国内压敏胶技术水平不高、产品结构单一，制约行业的发展。同时，市场对隔热膜的隔热效果、耐久性和环保性的要求进一步提高，高性能隔热膜用压敏胶的研发亟需突破。		
现有基础情况	企业深耕汽车隔热膜市场多年，具有丰富的压敏胶工程化经验。在使用过程中，逐步掌握现有压敏胶分子结构、功能填料和配方等关键特征，为后续分子结构修饰设计、功能填料表面改性打下坚实的技术基础。 企业汽车隔热膜产线可随时为新型压敏胶提供应用测试的实验基础，全数字化和自动化的产线管理将分析测试提供详尽和即时的数据。		
关键技术指标	(项目成果具有自主知识产权和可预见的产业化应用前景。项目完成时需形成专利申请或授权等知识产权产出，成果形式以样品、样机为主。项目验收指标应具体可考核，销售、利税等经济指标不纳入考核范围) 关键技术指标：光学性能：透光率：>90%；雾度值：<1.0%；粘接强度（初粘力、持粘力）符合ASTM D3330标准，粘结强度>1200g/inch；耐温性（-40℃~120℃循环测试）、耐湿热老化性能（85℃/85%RH）；隔热性能（太阳光总阻隔率≥75%）；耐黄变性能（QUV测试2000小时以上无黄变）。 预期成果：申请发明专利2~3项，实用新型4~6项，获得系列高端压敏胶样品2~3款，相应开发高端汽车隔热膜产品4~6款		
产业集群	<input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能装备 <input type="checkbox"/> PCB电子元器件 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 生物技术及新医药 <input type="checkbox"/> 纤维新材料 <input type="checkbox"/> 集成电路 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源汽车及零部件 <input type="checkbox"/> 化工新材料 <input type="checkbox"/> 绿色食品 <input type="checkbox"/> 新兴数字产业 <input type="checkbox"/> 其他		

技术需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 新产品研发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他
需求所处阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制 <input type="checkbox"/> 试生产 <input type="checkbox"/> 小批量生产 <input type="checkbox"/> 批量生产 <input type="checkbox"/> 其他
其它	是否愿意与有类似需求的企业合作： <input checked="" type="checkbox"/> 愿意 <input type="checkbox"/> 不愿意