

淮安市产业技术研究院

关于发布 2025 年淮安市技术难题挑战赛企业 技术需求并公开征集解决方案的公告

为加快建立以需求为引导、企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，聚焦产业关键核心技术难题攻关，创新项目形成机制，通过“揭榜挂帅”方式，组合创新资源，解决技术创新难题，促进创新淮安建设和经济高质量发展，淮安市科技局启动 2025 年淮安市技术难题挑战赛活动。

经前期工作，遴选了 22 项企业技术创新需求，现面向社会公开征集解决方案，寻求挑战者，将通过“揭榜挂帅”的方式，择优确定解决方案。现将有关事项公告如下：

一、需求清单

序号	企业名称	需求名称	拟投入金额 (万元)
1	江苏芯声微电子科技有限公司	中温 X7R 高容陶瓷粉开发关键技术	150
2	江苏天丰种业有限公司	抗除草剂优质粳稻新材料创制及新品种选育	50
3	江苏宇狮薄膜科技有限公司	高性能隔热膜用压敏胶研发	300

4	盱眙欧佰特粘土材料有限公司	凹凸棒石功能性抗病毒饲料 产品研发及应用推广	200
5	江苏宏邦化工科技有限公司	香料的手性合成/手性催化方法	1000
6	江苏苏茭农业产业发展有限公司	高品质苏茭储运关键技术及 产品开发	50
7	淮安汉德农业科技有限公司	水稻育种小材料高效智能精 量播种机	30
8	江苏开天眼无人机科技有限公司	无人机数值风洞软件系统设 计与研发	150
9	江苏自然风纺织品有限公司	纺织企业布卷专用智能装卸 机器人研发	80
10	江苏润仪仪表有限公司	基于深度学习的调频连续波 鲁棒性雷达物位测量关键技 术研发	100
11	江苏永创医药科技股份有限公司	新型管道反应器的应用	200
12	江苏如娟新材料科技有限公司	石英摆片加工工艺技术	50
13	江苏神力特生物科技股份有限公司	载锌凹凸棒石的开发及产业 化应用	100
14	博仕宠物食品（淮安）有限公司	鸡肝发酵风味剂研发	100
15	江苏阿路美格新材料股份有限公司	AI 防火芯材生产线智能化改 造项目	300

16	江苏崇俊光电科技有限公司	AI 智能目视与深空拍照天文望远镜的研究与开发	300
17	江苏纳美新材料有限公司	凹凸棒石基金波段紫外屏蔽材料及其在聚酯纤维中产业化应用技术开发	200
18	江苏点金石凹土矿业有限公司	凹土基环保阻燃剂系列产品的关键性技术研发与产业化应用	100
19	江苏天士力帝益药业有限公司	佩玛贝特缓释片开发上市	550
20	涟水天官云锦织造有限公司	红楼嫁衣织造技术	240
21	江苏三联新材料股份有限公司	离心纺丝纳米纤维材料在医用卫材领域的应用开发	150
22	江苏威凌生化科技有限公司	基于代谢调控的驱虫抗生素米尔贝霉素高产菌株构建及绿色制造关键技术研发	300

(需求的具体内容详见附件 2)

二. 挑战须知

1. 挑战资格。遵守我国相关法律法规及挑战赛规则，具有一定研发能力的高校科研院所、企业、自然人均可报名挑战。

2. 提交解决方案。挑战者请在 2025 年 8 月 28 日前将《解决方案》电子版发至组委会邮箱，纸质材料一式一份盖章后报送至淮安市产业技术研究院。

三. 现场挑战

1. 时间

2025 年 9 月 9 日（初定）

2. 挑战方式

（1）现场比拼。选择部分具有代表性的技术需求，邀请解决方案团队参加现场比拼赛。解决方案团队以 PPT 汇报形式进行现场路演，每个团队汇报不超过 10 分钟，交流时间不超过 10 分钟。邀请相关技术专家参与质询和提供咨询意见。需求方结合专家咨询意见，综合解决方案的技术性、匹配度和合作前景等，选择确定合作方，并签订合作协议。

（2）竞争对接。其他技术需求企业及所征集的解决方案将邀请参加竞争对接环节，由需求企业方和解决方案团队进行现场一对一洽谈对接，最终由需求方择优选择最佳解决方案团队，并签订合作协议。

3. 政策支持

（1）赛事奖励：与企业成功签约并经主办方评选通过的解决方案获优胜奖；其他对接成功的解决方案获优秀奖，予以补助；优胜奖、优秀奖均颁发荣誉证书，并发布获奖公告。

（2）项目支持：优胜奖项目纳入淮安产研院“科技攻关引导资金”项目支持；优先推荐申报国家、省级科技计划项目。

（3）金融支持：优胜奖、优秀奖项目有贷款需求的，主办方将联系合作银行按照有关规定，给予“苏科贷”“淮科贷”产

品支持，对符合“淮科贷”贷款贴息贴保条件的企业，优先享受政策支持。

四. 联系方式

联系人：杜元平 吴炳逸

电 话：13391562311、15996156711

监督投诉电话：0517-83679090

邮 箱：hitri@jitri.cn

地 址：淮安市大治西路 18 号 506 室

附件：1. 技术难题挑战赛解决方案

2. 技术难题挑战赛企业技术发布清单

