关于发布2024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“揭榜比拼”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2024年淮安市技术难题挑战赛活动。

经前期工作，遴选了16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“揭榜比拼”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 | 江苏三联新材料股份有限公司 | 高品质多功能生物基PTT纤维研发 | 8000 |
| 2 | 江苏纳欧新材料有限公司 | 凹凸棒石在VOCs降解材料中的应用研究 | 2000 |
| 3 | 江苏天丰种业有限公司 | 稻、麦关键技术创新 | 2000 |
| 4 | 江苏悦丰晶瓷科技有限公司 | 低膨胀微晶玻璃器皿制造技术 | 1500 |
| 5 | 江苏神力特生物科技股份有限公司 | 纳米凹凸棒石搭载氧化锌研究 | 400 |
| 6 | 江苏普仁新材料科技有限公司 | 新型医用干式热敏胶片研发 | 200 |
| 7 | 江苏博崴特电子科技有限责任公司 | 交通标线工程智绘机器人 | 200 |
| 8 | 江苏顺海科技有限公司 | 3C产品PCBA柔性制造生产线智能质检平台的开发应用 | 150 |
| 9 | 江苏惠民交通设备有限公司 | 基于共轴双旋翼无人机的视觉导航系统 | 130 |
| 10 | 华亿轴承科技(江苏)有限公司 | 轻质低磨损固体润滑轴承的开发 | 120 |
| 11 | 江苏金卫机械设备有限公司 | 卫生用品生产设备降噪、降耗、监控等技术攻关 | 100 |
| 12 | 江苏瀚康新材料有限公司 | 开发HF作为FEC合成的氟化试剂 | 100 |
| 13 | 实联化工（江苏）有限公司 | 气化炉副产细渣入热电厂掺烧工程 | 50 |
| 14 | 江苏祥豪实业股份有限公司 | 黄芪多糖发酵工艺的提升与优化 | 50 |
| 15 | 江苏欧西建材科技发展有限公司 | PVC卷材上下层复合强度改善 | 30 |
| 16 | 洪泽东俊机械有限公司 | 能用于含硫含砂工况的超高压阀门 | 面议 |

（需求的具体内容详见附件3）

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. 挑战报名。**挑战者登录淮安市科学技术局官网（http://kjj.huaian.gov.cn/）查阅需求公告，下载填写《挑战报名表》（附件1），于2024年7月26日前发至组委会邮箱。

**3. 提交解决方案。**挑战者请在2024年8月2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科技局。

三. 解决方案评价与对接

组委会组织技术需求单位和专家团队对所征集的解决方案进行针对性、可行性、合理性和促成合作可行性判断，遴选产生“意向解决方案”。组委会邀请意向解决方案团队与技术需求单位进行对接，进一步优化、确定解决方案；达成合作的签订合作协议。

四. 现场挑战

**1.时间**

2024年9月中旬（具体时间另行通知）

**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，予以解决0.5万元/项补助；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。

五. 联系方式

联系人： 张佳星 孙涛

电 话：0517-83758302、83665061

监督投诉电话：0517-83679090

邮 箱: hasscl@163.com

地 址：淮安市大治西路18号107室

附件：1. 技术难题挑战赛报名表

2. 技术难题挑战赛解决方案

3. 技术难题挑战赛企业技术发布清单

淮安市科学技术局

2024年5月21日