2025年淮安市“揭榜挂帅”企业需求征集表

（第二批）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏如娟新材料科技有限公司 | | |
| 联系人 | 朱延江 | 职务 | 副总经理 |
| 电子邮箱 | 17327308086@163.com | 电话 | 17327308086 |
| 技术需求名称 | 石英摆片加工工艺技术 | 技术研发时限 | 2025年5月-2026年12月 |
| 项目总投入  (万元) | 500 | 其中：悬赏榜额  (万元) | 50 |
| 技术需求情况  (简要说明) | 通过采用皮秒激光技术替代传统湿式蚀刻加工工艺，提高产品加工的质量一致性和生产率；应用有限元仿真技术，控制摆片挠性梁蚀刻工艺参数，优化加工结构形状及尺寸公差，提高石英挠性加速度计精度和稳定性。 | | |
| 现有基础情况 | 通过项目建设及设备投入，短期公司将具备石英摆片一定的加工研制能力；与高校合作，正在进行摆片挠性梁的仿真工作。 | | |
| 关键技术指标 | 1、关键外形尺寸及形位精度在10um；  2、挠性梁厚度尺寸一致性在2um以内，平面度在1um，对称性±5um; 加工过渡圆角R0.3～0.35. | | |
| 产业集群 | □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 | | |
| 其它 | 是否愿意与有类似需求的企业合作：☑愿意 □不愿意 | | |

附件2

2025年淮安市“揭榜挂帅”需求征集汇总表

（第二批）

县区科技局：（盖章）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **产业集群** | **需求名称** | **项目总投资**  **(万元)** | **悬赏榜额**  **(万元)** | **备注** |
| 1 | 江苏如娟新材料科技有限公司 | 基础机电 | 石英摆片加工工艺技术 | 500 | 200 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

联系人： 朱延江 联系方式：17327308086