附 件 1

**2025年淮安市“揭榜挂帅”企业需求征集表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏崇俊光电科技有限公司 | | | |
| 联系人 | 王丽 | 职务 | | 负责人 |
| 电子邮箱 | wangli7790@163.com | 电话 | | 15252390568 |
| 技术需求名称 | AI智能目视与深空拍照天文望远镜的的研究与开发 | 技术研发时限 | | 3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) | 通过对传统天文望远镜的目视及深空拍照技术的优化与改进，以及对天文相机的无法目视的缺点进行综合优化。运用对天体星图的位置精确算法与识别，把AI技术运用到望远镜中，以便实现目视与拍照能够可随意切换。是消费者能够在目视的同时，在手机中同时能够看到或拍摄到震撼画面。  软件部分已经在日本实施开发。国内需要软件开发工程师予以实施具体工作。需要机械设计工程师进行配合研发。确保功能实现。 | | | |
| 现有基础情况 |  | | | |
| 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) | | | |
| 产业集群 | □新能源及节能装备  □生物技术及新医药  □新能源汽车及零部件  □新兴数字产业 | □PCB电子元器件 □纤维新材料  □化工新材料 □其他 | ☑人工智能  □集成电路  □绿色食品 | |
| 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 | | | |