

附件 1

## 2026年淮南市“揭榜挂帅”企业需求征集表

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |             |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 企业名称             | 盱眙碧根缘农业发展有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             |
| 联系人              | 张启强                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 职务               | 法人          |
| 电子邮箱             | 2568502921@qq.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 电话               | 15366636838 |
| 技术需求名称           | 地面风送式果园智能巡检/植保装备                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |             |
| 项目拟总投入<br>(万元)   | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 其中：拟悬赏榜额<br>(万元) | 150         |
| 技术需求情况<br>(简要说明) | <p>我农场种植碧根果面积约500亩，地形起伏较大（有预埋管道）。目前植保工作主要依靠人工背负式喷雾，存在请人难、人工成本高（旺季日薪超200元/人）、人工管理难度大、作业效率低、喷洒不均匀、作业质量难以追溯、病害识别依赖经验且滞后等问题。急需一种能够全自主导航（无需RTK基站）、适应坡地及泥泞等全地形作业的智能植保机器人，具备：</p> <p>① 视觉/激光雷达/TTK融合导航，自主避障与路径规划；</p> <p>② 地面风送式精准变量喷雾，能够按照设定的亩均药量精准喷洒，植保药液能够覆盖4.5米高度冠层，；</p> <p>③ 搭载多光谱相机，可早期识别碧根果常见病害（如炭疽病、黑斑病），并做出病害预警；</p> <p>④ 支持远程任务下发与作业数据回传，设备支持远程升级维护。</p>               |                  |             |
| 产业类别             | <input type="checkbox"/> 新能源及节能装备 <input type="checkbox"/> PCB电子元器件 <input checked="" 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<br><input 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<br><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                                                                                                                                                                                                               |                  |             |
| 其他               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |             |

## 附件1

## 2026年淮安市“揭榜挂帅”企业需求征集表

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 企业名称             | 盱眙青牛山果树种植专业合作社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |             |
| 联系人              | 葛以辉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 职务               | 经理          |
| 电子邮箱             | 491378274@qq.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 电话               | 15312330588 |
| 技术需求名称           | 地面风送式果园智能巡检/植保装备                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |             |
| 项目拟总投入<br>(万元)   | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 其中：拟悬赏榜额<br>(万元) | 150         |
| 技术需求情况<br>(简要说明) | <p>我农场种植碧根果面积约150亩，地形起伏较大（有预埋管道）。目前植保工作主要依靠人工背负式喷雾，存在请人难、人工成本高（旺季日薪超200元/人）、人工管理难度大、作业效率低、喷洒不均匀、作业质量难以追溯、病害识别依赖经验且滞后等问题。急需一种能够全自主导航（无需RTK基站）、适应坡地及泥泞等全地形作业的智能植保机器人，具备：</p> <p>① 视觉/激光雷达/TTK融合导航，自主避障与路径规划；</p> <p>② 地面风送式精准变量喷雾，能够按照设定的亩均药量精准喷洒，植保药液能够覆盖4.5米高度冠层，；</p> <p>③ 搭载多光谱相机，可早期识别碧根果常见病害（如炭疽病、黑斑病），并做出病害预警；</p> <p>④ 支持远程任务下发与作业数据回传，设备支持远程升级维护。</p>                     |                  |             |
| 产业类别             | <input type="checkbox"/> 新能源及节能装备 <input type="checkbox"/> PCB电子元器件 <input checked="" type="checkbox"/> 人工智能<br><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<br><input 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<br><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<br><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                                                                                                                                                                                                                     |                  |             |
| 其他               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |             |



附件 1

## 2026年淮南市“揭榜挂帅”企业需求征集表

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |             |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 企业名称             | 盱眙润甫生态农业有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |
| 联系人              | 司传虎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 职务               | 经理          |
| 电子邮箱             | 297624611@qq.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 电话               | 15952378978 |
| 技术需求名称           | 地面风送式果园智能巡检/植保装备                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |             |
| 项目拟总投入<br>(万元)   | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 其中：拟悬赏榜额<br>(万元) | 150         |
| 技术需求情况<br>(简要说明) | <p>我农场种植碧根果面积约500亩，地形起伏较大（有预埋管道）。目前植保工作主要依靠人工背负式喷雾，存在请人难、人工成本高（旺季日薪超200元/人）、人工管理难度大、作业效率低、喷洒不均匀、作业质量难以追溯、病害识别依赖经验且滞后等问题。急需一种能够全自主导航（无需RTK基站）、适应坡地及泥泞等全地形作业的智能植保机器人，具备：</p> <p>① 视觉/激光雷达/TTK融合导航，自主避障与路径规划；</p> <p>② 地面风送式精准变量喷雾，能够按照设定的亩均药量精准喷洒，植保药液能够覆盖4.5米高度冠层，；</p> <p>③ 搭载多光谱相机，可早期识别碧根果常见病害（如炭疽病、黑斑病），并做出病害预警；</p> <p>④ 支持远程任务下发与作业数据回传，设备支持远程升级维护。</p>               |                  |             |
| 产业类别             | <input type="checkbox"/> 新能源及节能装备 <input type="checkbox"/> PCB电子元器件 <input checked="" 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<br><input 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<br><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                                                                                                                                                                                                               |                  |             |
| 其他               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |             |