**淮安市科技计划项目征集信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目概况 | | 项目名称 | | 纺织企业布卷专用智能装卸机器人研发 | | | 产业领域 | | | 装备制造-机械制造 | |
| 计划类别 | | 重大科技研发 | | | | | | | |
| 起止时间 | | 2025-07-2027-07 | | | 主管部门 | | | 洪泽区科技局 | |
| 项目负责人 | | 李前兵 | | | 承担单位 | | | 江苏自然风纺织品有  限公司 | |
| 主要研究内容 | | 主要研究内容1  布卷插入智能定位、自适应抓取、柔性夹持和移动的专用智能装卸机器人  主题词：(不超过3个)智能定位，自适应抓取，柔性夹持和移动 | | | | | | | | | |
| 创新类型 | | 集成创新 | | | | | | | | | |
| 创新之处及关键技术 | | 定制化夹具设计、视觉识别定位 | | | | | | | | | |
| 预 期 成 效 | 成果 | 新装置(装备) | | | | | | | | | |
| 成果作用 | 推广应用 | | | | | | | | | |
| 知识产权  (件) | 专利申请 | 发明 | | 1 | 实用新型 | | 1 | 外观设计 | | 1 |
| 专利授权 | 发明 | |  | 实用新型 | |  | 外观设计 | |  |
| 软件著作权 | | |  | | | | | | |
| 经济效益 | 新增产值(万元) | | | 新增利税(万元) | | | 出口创汇(万美元) | | | |
| 1000 | | | 15 | | |  | | | |
| 项目经费  (万元) | 项目总投资 | | | 申请市拨款 | | | 部门匹配 | | | 单位自筹 |
| 80 | | | 40 | | |  | | | 80 |
| 项目前期工  作基础 | 已投入研究人员 | | | 6 | | | 已投入经费(万元) | | | 20 |
| 已投入经费中，单位自筹80万元，政府拨款0万元，其他万元。 | | | | | | | | | |