附件

江苏省研究生工作站申报书

（企业填报）

申请设站单位全称：南通火眼智能科技有限公司

单位组织机构代码：91320602MA22WA24XT

单位所属行业：新能源、人工智能

单位地址：江苏省南通市崇川区观音山街道信创产业园8号楼901

单位联系人：曹移明

联系电话：18036182010

电子信箱：caoym@fireye-ai.com

合作高校名称：南京航空航天大学

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅 制表

2022年6月

<table>
<tr><td>申请设站
单位名称</td><td colspan="6">南通火眼智能科技有限公司</td></tr>
<tr><td>企业规模</td><td>小微型</td><td colspan="4">是否公益性企业</td><td>否</td></tr>
<tr><td>企业信用
情况</td><td>AAA</td><td colspan="4">上年度研发经费投入（万）</td><td>98.2</td></tr>
<tr><td rowspan="2">专职研发
人员(人)</td><td rowspan="2">9</td><td rowspan="2">其中</td><td>博士</td><td>2</td><td>硕士</td><td>3</td></tr>
<tr><td>高级职称</td><td>1</td><td>中级职称</td><td>4</td></tr>
</table>

市、县级科技创新平台情况
（重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料）

平台名称	平台类别、级别	批准单位	获批时间
南通崇川区“紫琅英才”扶持企业	区县级	南通市崇川区组织部	2020

可获得优先支持情况
（院士工作站、博士后科研工作站，省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料）

平台名称	平台类别、级别	批准单位	获批时间
全联新能源商会理事单位	国家一级社团	全国工商联新能源商会	2021

申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限1000字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或合作成果限填近三年具有代表性的3项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）

(1)联合承担的横向项目1：智能红外抗干扰稳定跟踪平台

批准单位：航天科工集团二院二部

获批时间：2020年12月

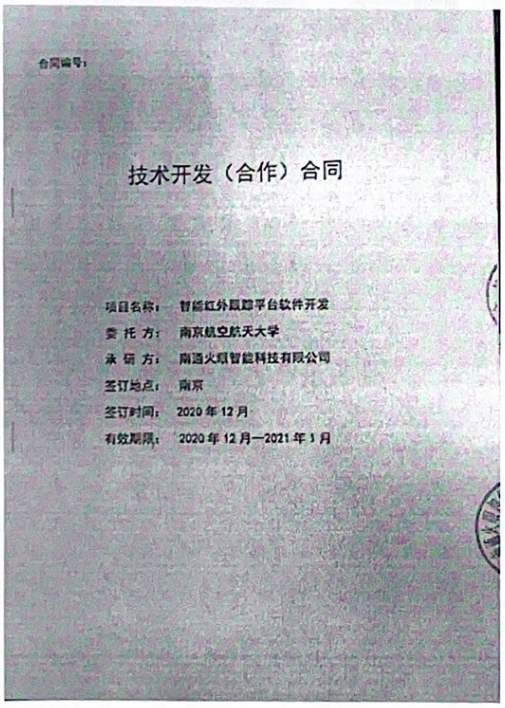
项目内容：针对外场试验中的抗干扰稳定跟踪需求，设计一套闭合红外目标稳定跟踪平台，其核心软件部分采用基于深度学习的人工智能目标检测跟踪算法实现，即称为智能红外抗干扰稳定跟踪平台。

企业承担内容：智能红外跟踪平台软件开发

取得的成果：

智能红外抗干扰稳定跟踪平台的研制经历了方案设计、数据采集及标注、模型训练、软件模块开发、外观与结构设计、集成调试测试，外场试验测试等研制开发过程。

该项目研制出一套用于中波红外、长波红外热像仪的智能目标稳定跟踪平台，形成了一套完整的基于边缘计算处理、多谱段目标跟踪的软硬件系统。各项测试结果与研制任务书要求对比表明在功能以及性能上均达到了预期效果，为工业部门提供一套红外目标跟踪算法的试验验证设备。



合同编号：

技术开发（合作）合同

项目名称：智能红外跟踪平台软件开发

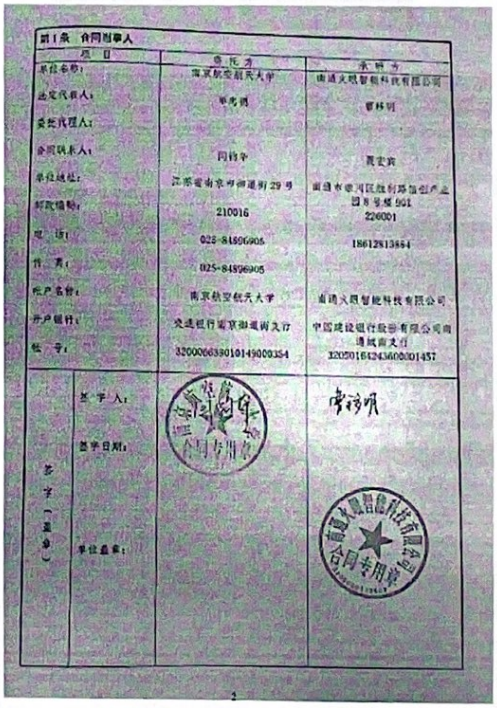
委 托 方：南京航空航天大学

承 研 方：南通火烈智能科技有限公司

签订地点：南京

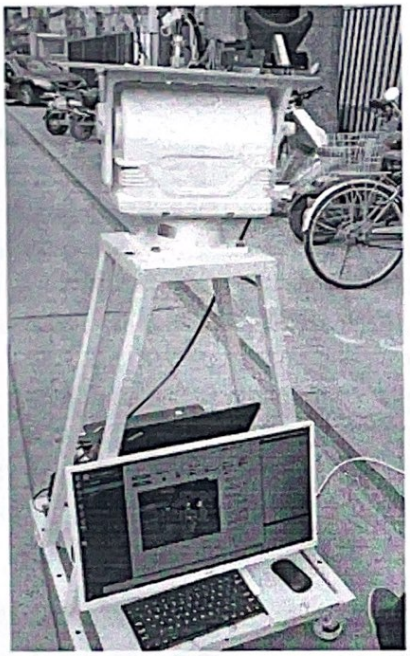
签订时间：2020年12月

有效期限：2020年12月—2021年1月



第1条 合同当事人

项目	委托方	承研方
单位名称：	南京航空航天大学	南通火烈智能科技有限公司
法定代表人：	韩秀珍	曹林钢
委托代理人：		
合同联系人：	同怡辛	黄雲霄
单位地址：	江苏省南京市御道街29号	南通市崇川区胜利路加创产业园B号楼901
邮政编码：	210016	226001
电 话：	025-84896905	18612813664
传 真：	025-84896905	
帐户名称：	南京航空航天大学	南通火烈智能科技有限公司
开户银行：	交通银行南京御道街支行	中国建设银行股份有限公司南通城南支行
帐 号：	320006039010149000354	32050186243600001457
签字（盖章） 签字人：	合同专用章	曹林钢
签字日期：		
单位盖章：		合同专用章



(2)联合承担的横向项目 2：高轨 XX 卫星数字模拟器研制

批准单位：航天科工集团二院二部

获批时间：2022 年 3 月

项目内容：针对高轨 XX 卫星项目需求，开发多星探测模拟软件，用于地面开展多系统联调联试试验，验证高轨 XX 卫星相关战技指标，主要攻克平台模拟、覆盖性模拟、场景生成、成像模拟、目前检测跟踪、资源调度、多目标检测跟踪等关键技术。

企业承担内容：多星探测模拟器软件开发与集成。

取得的成果：

高轨 XX 卫星数字模拟器根据要求完成了试验想定编辑、多星成像模拟、星上信息处理以及地面站资源调度模块的开发，并在 Windows 平台上将各模块进行集成，与目标场景模拟器、态势显示模拟器进行了联调测试，在实验室环境内实时模拟高轨 XX 卫星系统的工作状态。

技术开发（合作）合同

项目名称：　多星探测模拟软件开发与集成

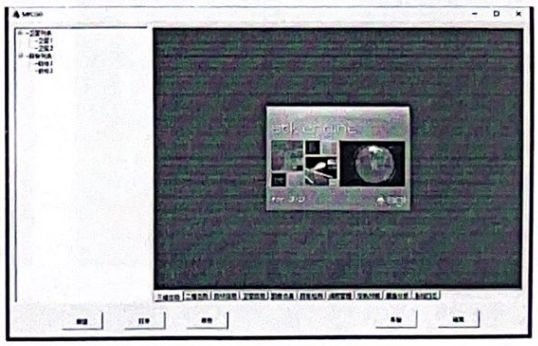
委 托 方：　南京航空航天大学

承 研 方：　南通火眼智能科技有限公司

签订地点：　南京

签订时间：　2022 年 3 月

有效期限：　2022 年 3 月—2023 年 3 月



工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

公司拥有毕业于哈工大的光学工程专业博士两名。曹移明，本硕博毕业于哈尔滨工业大学光学工程专业，博士研究生。曾任中国运载火箭技术研究院工程组组长、主管设计师。现任南京航空航天大学企业导师，2020 年入选崇川区“紫琅英才”。
王付刚博士，毕业于哈尔滨工业大学光学工程专业，曾任航天东方红卫星有限公司主管设计师，负责高分等多颗卫星的相机研制；曾任北京理工雷科电子信息技术有限公司高级项目经理、北京微纳星空科技有限公司副部长。
张璐，硕士毕业于北京航空航天大学模式识别专业，擅长无人机、自动驾驶系统设计，6 年以上机器人算法研发经验，熟悉激光雷达、深度学习等算法开发。
梁淼，硕士毕业于华南理工大学控制与自动化专业，擅长嵌入式软件开发、无人机控制系统开发，具有丰富的摄像头、无人机、人工智能算法项目经验。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）
南通火眼智能科技有限公司 2020 年 10 月创办于南通市崇川区，注册资本 1000 万元，江苏省科技型中小企业、全国工商联新能源商会理事单位、工业和信息化部空间光电探测与感知重点实验室产学研实践基地、南通市崇川区“紫琅英才”计划支持企业。公司办公面积 160 平米，在江苏如东具有无人机外场测试基地约 500 平米。
公司通过了国标质量、环境、职业健康安全“三合一”管理体系，信用管理体系复合中国信用行业标准，评级 AAA 级信用企业。公司拥有通用航空企业经营许可证。

具有大疆行业级无人机 10 架、激光雷达、可见光相机、红外热像仪等多种光电传感器约 20 余套，并具备光学标定实验、高低温试验箱等科研设施，同时拥有英伟达、海思、瑞芯微等多种边缘计算处理器数十套，可以开展完整的多传感器融合算法、人工智能图像处理算法等实践条件。

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

在毗邻公司200米距离，为进站研究生提供多个单间住宿公寓，公寓具有厨房、卫生间、洗衣机等各种生活基本设施，可满足10名进站研究生的基本住宿条件。
公司周围有成熟的餐饮、娱乐、超市与健身房等生活配套条件。公司为每名进展研究生提供每天25元的食宿补贴。
公司周围交通便捷，多路公交车可通往市区、景区、高铁、机场，距离南通兴东机场15分钟车程，距离南通汽车东站10分钟车程，距离南通站20分钟车程、南通西站40分钟车程。

4.研究生进站培养计划和方案（限800字以内）
（1）培养计划
重点培养光学工程、光电信息处理领域的研究生，侧重于多光电传感器在工程应用领域的应用研究。为企业的技术、生产部门培养应用型、复合型高层次技术与管理人才。
具体要求：掌握坚实的专业技术领域的基础理论知识、系统的专门知识和技术实践与管理知识，掌握解决问题的先进技术方法和现代技术手段，具有独立承担技术或管理工作的能力，具有从事新能源、新技术、新工艺以及新产品研发能力。主要发展方向以图像或视频信号处理、点云信号处理、多传感器融合为核心技术，在新能源风电/光伏、无人机巡检、高铁巡检、石油智能设备等行业的应用。

（2）培养方案
根据研究生工作站双方合作协议及研究方向和课题，有导师按照方向和课题确定进站人数，并遴选优秀硕士进站。进站硕士由学校和企业共同对其进行培训和阶段工作考核。研究生每年在企业工作不少于6个月，对于帮助企业解决实际困难并取得研究成果（实用新型专利、发明专利以及各级科技成果奖励）的研究生，公司给予相应的奖励。
在站工作期满后，研究生工作站成立考核小组对研究生在站期间的工作时间、科研情况和思想表现进行考评，考核合格的研究生办理出站手续，填写《研究生工作站出站学员考核表》，并报研究生工作站办公室备案，研究生出站或离站时，须向企业或单位移交相关材料。

申请设站单位意见 （盖章） 负责人签字（签章） 2022年 7月 19日	高校所属院系意见 （盖章） 负责人签字（签章） 2022年 7月 21日	高校意见 （盖章） 负责人签字（签章） 年 月 日

中共南通市崇川区委人才工作领导小组办公室

崇委人才办〔2020〕3号

关于确定2020年崇川区“紫琅英才”引进计划资助对象的通知

各街道、各开发区、市北高新区，区委各部委办局、区各委办局、区各群团组织、区各直属单位，市驻区各单位：

根据《崇川区关于建设人才集聚高地推动高质量发展的若干政策意见》《崇川区“紫琅英才”引进计划实施办法》《关于组织申报2020年崇川区“紫琅英才”引进计划的通知》等文件，经综合评审并报区委人才工作领导小组办公室主任会议研究，确定方滨兴等56人（团队）为2020年崇川区“紫琅英才”引进计划资助对象。希望各单位切实落实好各项政策待遇，大力支持人才创新创业。

附件：2020年崇川区“紫琅英才”引进计划资助对象名单

中共南通市崇川区委人才工作领导小组办公室

2020年12月8日

附件

2020年崇川区“紫琅英才”引进计划资助对象名单

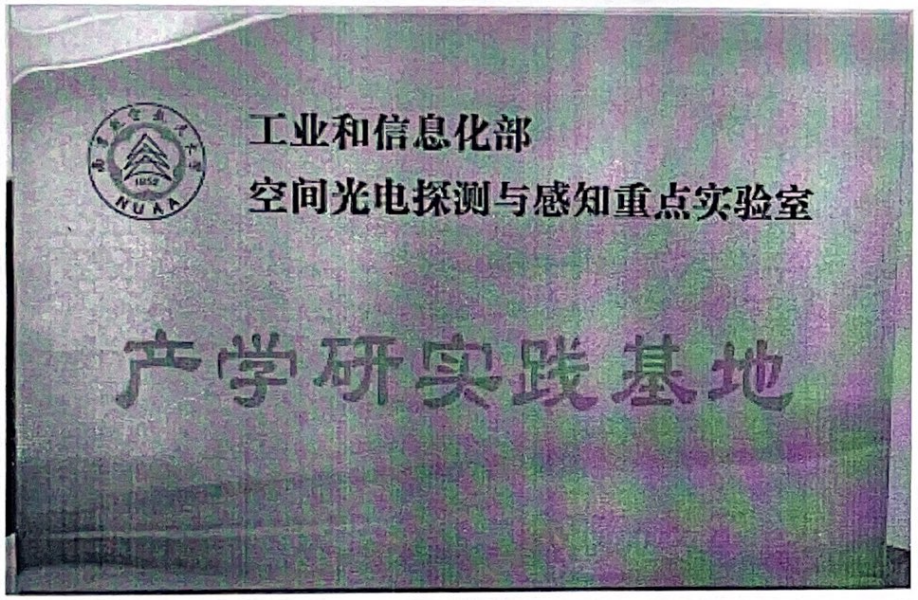
序号	人才（团队）姓名	单位名称	资助金额（万元）
1	方滨兴	丁牛信息安全科技（江苏）有限公司	500
2	刘兆勇	格陆博科技有限公司	300
3	梁伟	南通睿动新能源科技有限公司	300
4	孙阳	南通多铁电子科技有限公司	300
5	景传勇	江苏京源环保股份有限公司	300
6	WANG XINGMIN	南通市妇幼保健院	300
7	张长河	江苏卫达信息技术有限公司	200
8	刘宝丹	南通米纳环保科技有限公司	200
9	刘宏月	江苏鑫玉安传感技术有限公司	200
10	张士庚	江苏边智科技有限公司	200
11	蒋春林	悟锐新材料科技（江苏）有限公司	200
12	葛乐	南通新澳新能源科技有限公司	200
13	边新超	江苏美韦纶新材料科技有限公司	200
14	汪杏芬	江苏多诺现代农业有限公司	200
15	穆恺	南通微润流科技有限公司	200
16	JIANG DABAI	中用科技（南通）有限公司	200
17	祝捷	江苏明盈科技有限公司	200
18	胡波	南通奥禹科技有限公司	200

19	曹移明	南通火眼智能科技有限公司	200
20	李锦宇	江苏赋助智能科技有限公司	100
21	吴建华	江苏中博物联网科技有限公司	100
22	尹伟	南通睿沣新材料技术有限公司	100
23	冯世光	江苏能达之星能源管理有限公司	100
24	孟国柱	江苏优职管家科技有限公司	100
25	白冲	南通可酷智能科技有限公司	100
26	冯瑜	江苏百视通医疗器械有限公司	100
27	陈吉	南通至晟微电子技术有限公司	150
28	路烜	南通至晟微电子技术有限公司	150
29	姚振辉	南通睿动新能源科技有限公司	150
30	JIANG RONGRONG	南通中远海运船务工程有限公司	150
31	魏信兴	通富微电子股份有限公司	150
32	蔡昕宏	通富微电子股份有限公司	150
33	曹清波	通富微电子股份有限公司	150
34	谢建友	通富微电子股份有限公司	150
35	CHAE JONG HYUN	通富微电子股份有限公司	100
36	王宏杰	通富微电子股份有限公司	100
37	叶彦廷	通富微电子股份有限公司	100
38	蔡泊廷	通富微电子股份有限公司	100
39	刘建宏	通富微电子股份有限公司	100
40	靳春阳	通富微电子股份有限公司	100

41	王鹏	通富微电子股份有限公司	100
42	李圣贤	通富微电子股份有限公司	60
43	强宏	通富微电子股份有限公司	60
44	林文奎	通富微电子股份有限公司	60
45	成沉	金通灵科技集团股份有限公司	60
46	郝俊强	南通醋酸纤维有限公司	60
47	李栋	江苏龙源振华海洋工程有限公司	60
48	黄海林	神州龙芯智能科技有限公司	60
49	张炜华	钰泰半导体南通有限公司	60
50	胡央维	钰泰半导体南通有限公司	60
51	陈力	钰泰半导体南通有限公司	60
52	李瑛	钰泰半导体南通有限公司	60
53	赵辰涛	南通越亚半导体有限公司	60
54	宝玥	南通越亚半导体有限公司	60
55	张磊	南通至晟微电子技术有限公司	60
56	黄剑	南通中远海运船务工程有限公司	60

南通火眼智能科技有限公司 320602129283

中共南通市崇川区委人才工作领导小组办公室　　2020年12月8日印发



南通火眼智能科技有限公司
3206020128283