附件1

**江苏省研究生工作站申报书**

**（企业填报）**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请设站单位全称 | ： 江苏亚电科技有限公司  |
| 单位组织机构代码 | ： 91321204MA1Y4PEY7G  |
| 单位所属行业 | ： 半导体装备行业  |
| 单 位 地 址 | ： 江苏省泰州市姜堰区三水街道科技大道151号  |
| 单位联系人 | ： 彭竹云  |
| 联系电话 | ： 18921118278  |
| 电子信箱 | ： julia.peng@aelsystem.com  |
| 合作高校名称 | ： 东南大学  |

|  |  |
| --- | --- |
| 江苏省教育厅 | 制表 |
| 江苏省科学技术厅 |

2023年6月

|  |  |
| --- | --- |
| 申请设站单位名称 | 江苏亚电科技有限公司 |
| 企业规模 | 规上 | 是否公益性企业 | 否 |
| 企业信用情况 | 良好 | 上年度研发经费投入（万） | 3000 |
| 专职研发人员(人) | 100 | 其中 | 博士 | 0 | 硕士 | 5 |
| 高级职称 | 0 | 中级职称 | 0 |
| **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，需提供立项批文佐证材料） |
| 平台名称 | 平台类别、级别 | 批准单位 | 获批时间 |
| 泰州市姜堰区半导体装备工程技术研究中心 | 工程技术研究中心、县级 | 泰州市姜堰区科学技术局 | 2019.12.02 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **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，需提供立项批文佐证材料） |
| 平台名称 | 平台类别、级别 | 批准单位 | 获批时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 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，并提供佐证材料） |
| 合作基础1: 与东南大学机械工程学院签订产学研合作协议，2019年6月合作基础2：东南大学校外实习基地，2023年4月签订协议。  |
| 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） 1）资深产品经理3人，分别管理Bench，Solar， Single产品线，负责公司新机台的开发，已有成熟机台的性能提升规划、以及全生生命周期管理，可以指导产品性能调研及分析、技术路线策划、产品线管理等工作。2）资深研发人员（10~20年）15人，分布在机械设计、电气设计、PLC设计、PC设计、化学工艺研发部，可以指导具体的机台设计、模拟仿真与分析工作。3）具有硕士研究生学历的研发人员5人，可以指导机械设计、晶圆清洗刻蚀工艺开发、PC软件开发等研发工作。2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况） 公司总共有三个基地：1）泰州为总部，占地面积50亩，含办公大楼1栋，3栋生产制造车间，其中包含研发专用车间 300平米，专门用作研发测试；2）无锡为销售、研发、售后办公室，有针对核心技术的研发车间200平米。3）韩国为研发基地，总面积1500平米，含用于研发测试的无尘车间600平米。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） 1）住宿：公司三个基地均提供免费住宿。其中泰州基地在厂内外拥有3处员工宿舍（房型为单人间、四人间），厂外宿舍为政府提供的人才公寓，步行10分钟可达，配有超市、食堂、健身房等公共设施。 2）用餐：公司三个基地公司厂区内配有食堂。4.研究生进站培养计划和方案（限800字以内） 1）培养计划 第一阶段：企业提供课题库，与学院老师对接，细化研究课题； 第二阶段：邀请学院老师和学生参观企业，针对研究课题进行实地考察，充分研讨； 第三阶段：研究课题定稿成文，与学生沟通，双向选择； 第四阶段：学院老师制定科研计划，指导学生开展科研工作，包含在企业现场调研及验证测试的时长。 第五阶段：学生汇报科研成果，学院老师及企业指导老师进行评审。2）企业方管理层保障 江苏亚电科技有限公司企业高管（含董事长、总经理钱诚）均为东南大学机械学院毕业生，与母校有着深厚的情谊。彭竹云为企业方研究生工作站的负责人，为2005届机械工程学院硕士研究生，依托东南大学机械工程学院雄厚的师资力量，与学院老师充分沟通交流，协调好学院老师和学生在亚电科技的所有科研工作，做好行政保障工作，以及为了研究工作的顺利进行予以一定的经费支持。 |
| 申请设站单位意见（盖章）负责人签字（签章）年 月 日 | 高校所属院系意见（盖章）负责人签字（签章）年 月 日 | 高校意见（盖章）负责人签字（签章）年 月 日 |