

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：江苏潮华玻璃制品有限公司  
单位组织机构代码：91321181725208634Y  
单位所属行业：新材料-无机非金属材料  
单位地址：江苏省丹阳市访仙镇访高路  
单位联系人：王正强  
联系电话：13914581646  
电子信箱：office@jschaohua.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

申请设站单位名称	江苏潮华玻璃制品有限公司					
企业规模	中型	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)				570
专职研发人员(人)	30	其中	博士	0	硕士	0
			高级职称	2	中级职称	5
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	
镇江市智能型医药包装设备工程技术研究中心	市级		镇江市科学技术局		2016年	
镇江市知名商标	市级		江苏省镇江工商行政管理局		2014年	
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	
ISO9000 质量管理体系	国际		方圆标志认证集团有限公司		2004年	
FDA-DMF	国际		美国FDA(食品药品监督管理局)		2011年	
ISO14000 环境管理体系	国际		方圆标志认证集团有限公司		2013年	
OHSAS18000 职业健康安全管理体系	国际		方圆标志认证集团有限公司		2013年	
ISO15378 管理规范(GMP)	国际		SGS(通标标准技术服务有限公司)		2017年	
江苏省高新技术企业	省级		江苏省科学技术厅		2014年	
江苏省科技型中小企业	省级		镇江市科学技术局		2013年	



高新技术产品	省级	江苏省科学技术厅	2016年
江苏省最具成长性高科技企业	省级	江苏省生产力促进中心	2017年

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）

我司与南京航空航天大学在2019年至2022年之间进行了合作，建立项目名称为“药用玻璃瓶自动化制造车间”的经发局工业项目，2020年6月获丹阳市经济发展局批准为丹阳市示范智能车间，该智能车间研发的智能制造设备自动化生产线组成包括自动上管机、制瓶机、热端检测与检测线长度检测、退火炉、外观检测、全自动包装机。在智能装备方面我司聘请了意大利专业制造智能化设备的团队参与整个车间设备的研发，缩短了智能装备的研发周期，提供了技术支持，包括自动上管机、检测线、包装机等，并对制瓶机、退火炉等设备进行了改造提升。同时提出一套自动化数据采集和分析的生产制造执行系统，将所有自动化产线的数据收集分析。该车间的智能装备从设计、研发、制造到应用的专用设备全部是自主研发自主设计完全具有自主知识产权。为此在设计研发过程中已申请专利35项（其中发明15项）

#### 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）

MAURO，技术总监，意大利大学毕业后，在意大利设备制造公司工作，在医药包装玻璃设备行业有近40年的工作经验，掌握了国际上医药包装玻璃制造设备的核心技术，是意大利医药包装玻璃制造设备的专家。2009年我公司引进他为技术总监，主导了公司的多个研发项目，为我公司智能化车间的形成投入了大量的时间和精力，带领公司的技术研发团队研发了从全自动化成型至退火等生产线的设备及对目前现有设备的自动化程度的提升。

王华，公司总经理，南京大学计算机专业或学士学位，南京航空航天大学硕士生行业导师，长期从事企业管理和新品开发工作，现已掌握机械工程、电气控制、人工智能、计算机与信息技术等智能制造相关学科的基础知识和技能，具备智能化产品设计开发、加工制造及生产组织管理等方面的基本能力和经验，具有很强的创新意识，能够从事智能产品设计制造、智能系统开发应用、智能装备的维修调试、智能化产线的运行管理和相关智能产品经营销售等方面工作。在他的管理和领导下企业得到了全面和较快的发展速度，使企业在行业内始终处于产量、质量、管理、新品开发上的领先地位。

##### 2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）



公司在2011年实施以发展“药用玻璃瓶制备工艺体系和先进的智能型自动化生产成套设备”为中心的战略发展方向后,为进一步聚集人才,强化对企业技术创新的领导和支撑作用,规划将技术部门从企业技术中心、镇江市企业技术中心和江苏省企业技术中心三级跳跃。技术研究中心现有面积800平方米,包括200平方米的研发办公室、500平方米的自动化实验室、100平方米的理化实验室,专职技术研发人员30人。公司现拥有雄厚技术开发和产品设计开发能力,具有先进的检测手段和完善可靠的生产基地,完全能够完成工程技术研究中心的试验、研发、成型、检测等工作。

### 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)

公司针对进站研究生,专门提供独立宿舍楼区,内设无线网、生活用品等常用设施,吃饭、住宿、洗澡等区域均在公司内,吃住方便,为进站博士生、硕士生每人每月提供补助2000元、1000元。

### 4.研究生进站培养计划和方案(限800字以内)

4.1、制度的建立:为保障研究生企业工作站良性、有序、有效地开展,确保人才培养的质量,对人才培养模式制定下述制度:

#### (1)建立高校、企业双导师制度

由企业具有高级职称的技术人员自由申报,高校组成学术委员会评定,给予企业研究生导师资质。学校导师与企业导师通力合作,共同制定研究生的培养计划和培养方案。研究生进企业研究生工作站后,实行双导师制度,企业导师主要负责研究生的实践环节的指导,学校导师主要负责研究生理论环节的指导。

#### (2)建立企业开放课题研究制度

采用企业设立开放课题制度,依托企业正在进行的研发任务以及企业承担的科研项目,进行科学规划,选定的开放课题在学术上具有前沿性,在实践中具有实用性,在理论上具有系统性。这些开放课题作为研究生的论文选题能够保证研究生在课题研究中科研创新能力得到重点培养

#### (3)建立项目化管理制度

研究生在企业研究生工作站确定论文选题后,与工作站签订项目协议,明确研究目标、研究任务、分时段预期成果以及结题验收的条件,企业为其创造良好的工作环境和研究平台。项目完成后,由企业和高校联合组织专家进行评定,企业给予研究生一定的项目完成奖励,以形成有效的激励机制。

#### 4.2、培养的具体内容:

(1)了解药用玻璃机械的制造工艺及制造过程,学习机械设计与实际运用之间的差距,掌握机械设计与项目研发的过程及流程。

(2)学习欧洲研发人员在玻璃机械设计与制造方面的经验,了解欧美设备研发技术在本行业中的先进经验。

(3)学习自动化设备及智能制造在生产中的应用。

申请单位意见  
(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)

成奎

年 月 日

学校意见  
(盖章)



负责人签字 (签章)

单忠德

年 月 日