

附件 1

## 江苏省研究生工作站申报表 (企业填报)

申请设站单位全称 : 江苏申洲毛纺有限公司  
单位组织机构代码 : 91320582703680073J  
单位所属行业 : 纺织业  
单位地址 : 张家港市杨舍镇乘航东路 21 号  
单位联系人 : 张雄  
联系电话 : 13901564750  
电子邮箱 : szxiong03@sina.com  
合作高校名称 : 苏州大学

江苏省教育厅  
江苏省科学技术厅 制表

申请设站单位名称	江苏申洲毛纺有限公司					
企业规模	中型	是否公益性企业				非公益性企业
企业信用情况	AAA	2018 年研发经费投入（万）				725.2
专职研发人员(人)	42	其中	博士	0	硕士	2
			高级职称	5	中级职称	15
<b>市、县级科技创新平台情况</b> （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
苏州超短纤维半精纺机织面料工程技术研究中心		苏州市级		苏州市科技局		2012/11/16
张家港市科技支撑（社会发展）项目		张家港市级		张家港科技局		2017/12/15
<b>可获得优先支持情况</b> （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
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）						

2018 年，同苏州大学纺织与服装学院合作，开展“单经单纬可织造毛精纺弹力面料的开发”，“毛纺染整污水综合控制及治理”，“羊毛天然植物染料染色技术的应用技术研究”等课题的共同研究。

**课题一:单经单纬可织造毛精纺弹力面料的开发：**用单组份或双组份的弹性长丝，来替代普通化纤长丝，用此纱线织成的面料，能达到双向弹性效果。把赛络菲尔纺纱技术同紧密纺纺纱技术结合起来，有效地解决了纱线强力及纱线毛羽问题，同时通过调整织造工艺，使单经单纬高支双弹产品的织造生产变得顺利，质量稳定，并提高了生产效率。同时通过对织造、后整理工艺的优化设计，生产轻薄化，风格独特，服用性能优异的新型毛纺面料。同时对水溶性纤维长丝，三醋酸纤维长丝等特殊原料，在单经单纬产品开发中的应用做了前期研究。

**课题二：羊毛天然植物染料染色技术的应用技术研究：**

共同开展了植物染料在羊毛染色过程中的工艺研究，对染色重演性，色牢度控制、染色羊毛的可纺性等进行了比较全面的研究，并开展了多批次试验，取得良好效果。在此基础上，将进行植物染料染色羊毛的面料开发研究，特别是羊毛梭织衬衫面料的开发应用。

## 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）

江苏申洲毛纺有限公司是一家精纺呢绒和毛纱的专业生产企业，公司位于新兴现代化港城张家港市东郊，占地 140 亩，固定资产 2.5 亿元，员工 800 余人，现拥有条染复精梳、纺纱、织造、后整理全套生产流水线，总计纱锭 3.5 万锭，剑杆织机 108 台，主要生产设备从意大利、法国、德国、比利时、日本等国引进，年生产各类精纺呢绒 450 万米，精纺毛纱 1500 多吨。

公司长期重视人才队伍的建设及科技创新能力的培养。形成大专以上 65 名，本科以上 16 名，高级职称 5 名的各类专业技术人才队伍。公司注重同行业国际权威机构的长期合作：同国际羊毛局建立长期的产品开发、推广及技术开发合作；同日本毛检开展以产品试验标准、试验方法为主的技术交流活动，并建立恒温恒湿标准实验室；长期聘请意大利著名面料设计师、法国染色工程师等国外优秀技术人员作为公司的产品、技术顾问，合作开发产品，提升科技创新能力，并培养技术骨干。

江苏申洲毛纺有限公司依托雄厚的物质基础及优秀的创新人才团队，积极开展科技创新活动，注重技术研发与保护，目前已申请并受理发明专利 6 项，授权 1 项；授权实用新型专利 15 项。2018 年已顺利获评江苏省高新技术企业。

公司有专门的产品开发部门，主要负责新产品的设计开发，并统一协调染色、纺纱、织造、后整理的技术研发工作。研究生工作站设立后，进站人员将主要参与公司产品开发部的工作中，并由产品开发部骨干负责工作指导及培养。

### 2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

公司为课题研究提供 1 个研发实验室、1 个恒温恒湿分析测试中心、1 个中试基地、1 个生产工厂，仪器包括 SGA598 型全自动剑杆小样织机、YG-136 型乌斯特条干仪、HD021N 型电子单纱强力仪、HD026 型多功能织物强力仪、HT-12 红外线染样机、Color-Eye 7000A 型测色仪、R-3 定型烘干试验机、HD394A 气动立式小轧车，以及相关纤维、纱线、面料等理化指标的测试仪器，基本满足毛精纺面料研发全流程的生产、测试条件。

### 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）

（1）企业研究生工作站建立后，公司将按照《江苏省企业研究生工作站进站研究生管理办法》对入驻企业的研究生团队进行管理。加强研究生学习、研发和安全等日常教育管理。

（2）企业研究生工作站建立后，公司将按照实际情况为进站学生提供必需的生活设施，公司招待所现有客房 15 间，配套标准卫生间、电视、空调、无线网络等设施，为进站学生提供免

费食宿，提供每月 2000 元左右的生活补贴，保障研究生团队能够安心、开心地在工作站进行研发、学习和生活。

(3) 建立健全人才培养质量保障机制，规范研究生进入企业研究生工作站培养的各管理环节，有效保证企业研究生工作站人才培养的质量。

#### 4 研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

通过与苏州大学纺织与服装工程学院相关合作团队商议，本研究生工作站将有苏州大学纺织与服装工程王祥荣教授团队进行合作培养研究生，开展羊毛天然植物染料染色技术的应用技术、单经单纬可织造毛精纺弹力面料的开发方面的研究工作。苏州大学纺织与服装工程学院的指导教师由王祥荣教授、张岩副教授、侯学妮博士等组成，公司由张雄、季方、田险峰、程菊芳、虞春花、朱敏芬等研发人员组成。预计每年进站人数为 2 人左右，每年每生进站时间不少于 6 个月。

工作站将建立双站长负责制，分别由单位技术部门负责人和高校进站牵头教师担任，共同负责研究生工作站的运行与管理，制定研究生工作站管理办法。校企双方指导教师将定期进行例会，制定每一年的制定工作计划，包括研究生人数、进站研究生遴选、课题研究内容、培养方案、课题研究经费、进站时间和指导教师等等内容。

由单位安全管理科负责对进站研究生做好安全教育，由技术部门负责人对进站研究生进行管理与考评。组织进站教师为公司开展技术咨询与指导、员工培训等工作。

学校指导教师主要负责课题研究方向、研究方法等基础研究、论文的撰写、数据的分析等方面，企业指导教师主要负责技术成果的应用技术研究，提升研究生的工程化能力。

组织企业自身研发队伍与高校研究生团队合作研发，帮助企业攻克技术难题，提升集成创新、消化吸收再创新能力，不断开发新技术、推广新工艺、推出新产品，提高产品的性能、质量和效益。研究生团队在完成企业研发任务的同时，在工作站开展前沿性、创新性、理论性科研课题研究。

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