

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕814号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201726

项目名称：高性能蚕丝复合纱制备及功能压力袜生产关键技术

承担单位：江苏华佳丝绸股份有限公司

主管部门：吴江区科学技术局

项目合作单位：苏州大学

项目负责人：俞金键

项目组成员：孙玉钗、程中浩、谈金麒、程安康、吴志平、宫鲁蜀、金琳莉、赵艳敏

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
周丽琴	吴江华正会计师事务所	女	会计	注册会计师
吴庭浩	苏州市纺织工业协会	男	纺织工程	高级工程师
李世超	苏州市职业大学丝绸研究所	男	纺织工程	研究员
周小进	国家丝绸及服装产品质量监督 检验中心	男	纺织工程	高级工程师
胡兴森	苏州丝绸科学研究有限责任公司	男	丝绸	高级工程师

项目验收意见：

验收意见 2020年10月10日，苏州市吴江区科技局受苏州市科技局委托，组织专家对江苏华佳丝绸股份有限公司承担的苏州市产业技术创新专项（重点产业技术创新）“高性能蚕丝复合纱制备及功能压力袜生产关键技术”（项目编号：SGC201726）进行了验收。验收专家听取了项目实施情况汇报，审阅了相关资料，观摩了项目产品，经质询形成验收意见如下：

1、验收材料齐全、完整，符合验收要求。

2、项目通过蚕丝前处理，对其赋予一定的预弹性，再经过包覆氨纶纤维，从而形成高弹性的蚕丝包覆纱，期间解决了蚕丝色丝包覆、捻合、成纱、表面状态调整等技术问题。项目根据人体血流动力学原理与中国人腿形特征，研究了日常活动状态下压力袜对人体腿部施加压力等特点，采用蚕丝包覆纱研制了功能性蚕丝压力袜。该产品充分利用蚕丝的天然优良特性，改善了压力袜亲肤舒适等功能，达到了项目合同所规定的各项技术指标要求。

3、项目实施期内到位投资总额292.54万元。其中苏州市财政拨款70万元（已到位49万元，待验收通过后再拨款21万元），企业自筹资金243.54万元。项目经费到位及时，使用合理，专款专用。

4、项目探索了高端纺织品新技术的方向，实施了功能性丝绸材料在卫生保健领域方面的应用，具有较好的产业化应用前景。项目实施期内新增产值3723.25万元，实现销售收入3097.56万元，净利润105.85万元，税收53.84万元。