

纺织行业功能性家纺面料技术创新中心

依托单位：江苏悦达纺织集团有限公司

技术创新中心负责人：戴俊

以立足“时尚、科技、绿色、环保、健康”的产品定位，以新材料技术创新为龙头，以科技队伍建设为保证，以拥有的科技创新平台为支撑，以产学研合作为纽带，持续推进



自主创新，将技术创新中心建成国内一流的功能性家纺面料开发加工方面的理论创新、技术创新和产品创新的中心，并成为依托单位新工艺、新技术、新产品的中试基地、大专院校的实习基地、博士后的工作和研究平台。

中心研究方向：围绕功能性材料研发和应用，重点打造石墨烯纤维材料、聚乳酸纤维材料等在新型保健类纺织品、防护纺织品以及智能穿戴方面的产业化突破，填补国内外市场空白。

中心明确要突破的关键技术：功能性纤维性能研究及在家纺领域的应用；功能性纤维纺纱、织造、印染和成品加工新工艺、新技术和新装备的研究及在家纺领域的应用；功能整理新工艺、新技术和新装备。通过研究分析生物质纤维的环境友好型后整理技术，开发抗菌防螨、防紫外、防辐射、抗静电、阻燃、抗皱、防污、透湿透气等后整理加工新技术、新工艺和新设备；功能性家用纺织品开发新工艺、新技术和新装备。通过研究分析国内外家用纺织品的领先技术及其发展趋势，研究开发具有国际和国内领先技术的功能性家用纺织品，并提供研究方案和技术指标；功能性纤维及其制品的测试和评价。根据技术创新中心研究开发的新技术、新工艺和新设备，制定行业标准，为功能性家纺面料的市场开发制定技术门槛，提高行业竞争难度，避免行业同质化竞争，实现企业的差异化发展战略。

投资规模及资金来源：中心将建成面积达 2000 平方米，拥有先进实验检测设备，项目总投资 4000 万元，其中企业自有资金/滚存利润 3800 万元，申请地方财政配套资金 200 万元。