

纺织行业差别化纺纱技术创新中心

依托单位：天虹纺织集团有限公司

技术创新中心负责人：汤道平



天虹纺织集团有限公司创始于1997年，是全球最大的纺织品供应商之一，专门致力于差异化、功能化高附加值时尚纺织品的制造与销售，现已成为全国棉纺织行业竞争力3强企业。

2004年在香港联交所主板上市（股票代码：2678.HK），集团拥有420万纱锭，1400台喷气织机，12条染整线，年产2000万件服装，员工4万余人，2019年销售220多亿元。

中心建设目标：集团整合资源，联合徐州天虹时代纺织有限公司、山东天虹纺织有限公司、江南大学纺织技术研究所等优势单位，创建“纺织行业差别化纺纱创新中心”，围绕先进基础纤维新材料、关键战略新兴纤维新材料和前沿纺织新材料，重点攻克行业共性关键技术，推进创新成果转化，不断实现先进功能纤维技术革命性突破，为支撑我国纤维产业升级和可持续发展、提升企业核心竞争力。建立国际一流的自动化、智能化、信息化综合性技术研发与应用平台。

中心研究方向：差异化纤维机理研究、基础纤维核心技术研究、差异化纤维形态结构核心技术研究、差异化纺纱方法核心应用技术研究、差异化功能性纱线先进制造关键技术的研究、未来纺纱智能化工厂关键控制技术研究、差异化纺纱制造过程中节能环保技术的研究应用、生产绿色设计产品。

投资规模及资金来源：中心拥有研究用房2863平方米，办公用房258平方米，各类基础设施研发检测仪器、研发用生产设备528台套。中心现有研发人员129人，其中：博士4人，高级职称14人，中级职称37人。中心计划投资4382万元，其中：基建类固定资产投资1430万元，用于检验检测设备、部分中试线生产设备2142万元，其他投资支出810万元。

