

# 中国纺织工业联合会文件

中国纺联函〔2023〕91号

## 关于2023年“纺织之光”应用基础研究 项目立项的通知

各有关单位：

根据《“纺织之光”应用基础研究计划管理办法》有关规定和2023年度“纺织之光”基础研究工作预算安排，我联合会组织开展了本年度应用基础研究项目征集、评审工作，最终“基于激光测振的碳纤维原丝制备阶段非接触式张力检测机制研究”等10个项目列入2023年“纺织之光”应用基础研究项目计划。

纺织之光科技教育基金会为项目提供资助经费，各项目至少需按1:1配套落实自筹资金。请各项目承担单位抓紧落实配套资金，加快研究进度，以保证项目按期完成。

附件：2023年“纺织之光”应用基础研究项目及经费



附件：

## 2023年“纺织之光”应用基础研究项目及经费

编号	项目名称	承担单位	资助经费 (万元)
J202301	基于激光测振的碳纤维原丝制备阶段非接触式张力检测机制研究	东华大学	10
J202302	红外/微波兼容屏蔽功能纤维材料及制品	武汉纺织大学	10
J202303	基于电磁屏蔽编织器件的碳纤维表面金属镀镍、银机理及工艺研究	西安工程大学	10
J202304	高性能纳米纤网油水分离滤材加工关键技术研究	江南大学	10
J202305	支原体拦截用大麻纤维素纳米晶超细纤网的可控制备及过滤应用研究	东华大学	10
J202306	高效吸湿、快速释水双壳水凝胶基非织造复合材料的可控构筑及机制研究	天津工业大学	10
J202307	异质异构织物水分跨尺度传输及蒸发特性研究	浙江理工大学	10
J202308	基于神经网络集成学习的色纺纱颜色预测模型构建与应用研究	武汉纺织大学	10
J202309	无源温致形变纤维及其在自调温面料上的应用	北京服装学院	10
J202310	基于有机金属配合物体系的阻燃热致变色智能纤维开发研究	苏州大学	10