

中国纺织工业联合会文件

中国纺联函〔2024〕63号

关于2024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2024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“降膜反应高效低碳制备民用丝级聚酯与聚酰胺6的基础研究”等10个项目列入2024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：2024 年“纺织之光”应用基础研究项目及经费



附件：

2024 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)
J202401	降膜反应高效低碳制备民用丝级聚酯与聚酰胺6的基础研究	浙江理工大学	10
J202402	基于同步辐射散射成像的PAN预氧化纤维径向异质结构形成机理研究	天津工业大学	10
J202403	聚乳酸熔喷水驻极非织造材料的关键制备技术及空气过滤应用研究	东华大学	10
J202404	多层级Janus结构生物活性纳米纤维膜的构筑及其在重度牙周炎治疗中的应用研究	青岛大学	10
J202405	高效超薄水下吸声纺织复合材料优化制备关键技术研究	西安工程大学	10
J202406	陶瓷纳米纤维/微球复合膜的制备及其在锂电池自燃安全防护应用研究	浙江理工大学	10
J202407	先梯度解聚后选择性氧化：解耦与接力策略助力高浓退浆废水资源化制甲酸	东华大学	10
J202408	具有动态热湿调控功能的三维针织织物制备与性能研究	江南大学	10
J202409	多间隙柔性多体冲击振动及其对碳纤维多层织造打纬性能影响研究	天津工业大学	10
J202410	芯吸-极化织物的构筑及其促进汗液蒸发的机制研究	安徽农业大学	10