

中国纺织工业联合会文件

中纺联函（2018）72号

关于2018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”应用基础研究工作管理办法（试行）》有关规定和2018年度“纺织之光”基础研究工作预算安排，我联合会对基础研究项目进行了征集，经研究，将“高性能钙钛矿太阳能电池基于织物构建的可穿戴光伏智能纺织品研究”等7个项目列入2018年“纺织之光”应用基础研究项目计划。

“纺织之光”基金为资助经费，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：2018年“纺织之光”应用基础研究项目及经费



附件：

2018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)
J201801	高性能钙钛矿太阳电池基于织物构建的可穿戴光伏智能纺织品研究	浙江理工大学	20
J201802	提花织物智能设计关键技术及设计系统研发	浙江理工大学	10
J201803	芳纶表面纳米界面相的可控构筑及其对纤维界面强化和抗光降解机制研究	东华大学	20
J201804	生物可降解聚酯纤维的功能修饰及其对染料吸附研究	东华大学	10
J201805	基于热防护要求的人体-服装-环境的生理学模型研究	天津工业大学	20
J201806	超高速小能耗锭子优化设计及减振降噪机理研究	天津工业大学	20
J201807	新型高效环锭纺纱技术及其基础理论研究	东华大学	10