

# 中国纺织工业联合会科技发展部

---

中纺联科函[2018] 61 号

## 关于发布《“纺织之光” 2018 年度纺织行业新技术 (成果) 推广项目目录》的通知

各有关单位：

为了实施“创新驱动发展”战略，进一步落实《建设纺织强国纲要（2011-2020）》和《纺织工业“十三五”科技进步纲要》，促进纺织行业科技成果向现实生产力转化，在纺织之光科技教育基金会和相关专业协会的支持下，中国纺织工业联合会科技发展部面向纺织行业征集了一批新技术（成果）项目，依据《纺织行业技术（成果）推广项目认定和管理办法》（试行），组织行业专家对申报的项目进行了评估和认定，确定了 106 项行业急需、技术成熟、有推广前景的项目列入《“纺织之光” 2018 年度纺织行业新技术（成果）推广项目目录》，现予以发布，以引导行业应用推广，促进全行业技术提升。

为了加强对此次入围科技成果的宣传与推广，中国纺织工业联合会科技发展部将根据行业和企业需要开展以下活动：

- 1、编制《“纺织之光” 2018 年度纺织行业新技术（成果）推广

项目汇编》，并在相关技术推广会、交流会、展览展示等活动以及在各种相关媒体进行发布、宣传和推广；

2、与各纺织专业协会就入选项目（成果）举办专题“技术推广会”、“交流会”、“现场会”等活动；

3、组织项目（成果）参加中国国际面料博览会（上海）、地方纺织服装博览会、“新技术创新空间”等展览展示活动；

4、优先推荐列入“纺织之光”重点科技成果推广等。

附件：“纺织之光”2018年度纺织行业新技术（成果）推广项目目录

中国纺织工业联合会科技发展部

二零一八年七月十九日

附件：“纺织之光”2018年度

## 纺织行业新技术（成果）推广项目目录

项目编号	项目名称	单位
2018-TG-001	色织产业颜色数字化关键技术	鲁泰纺织股份有限公司
2018-TG-002	经纬双弹轻薄机织免烫衬衣面料关键技术	鲁丰织染有限公司
2018-TG-003	多元色纺休闲面料精准设计及集成加工技术	南通大学、南通东帝纺织品有限公司
2018-TG-004	生态化舒适性超纤服装革面料的加工技术	山东同大海岛新材料股份有限公司
2018-TG-005	一种介入式合股彩色竹节纱的生产方法	山东岱银纺织集团股份有限公司
2018-TG-006	基于生物酶改性的功能羊毛关键技术	南通大学、江苏顺远新材料科技股份有限公司
2018-TG-007	高仿真精纺面料数字设计技术	山东济宁如意毛纺织股份有限公司
2018-TG-008	纳米微晶功能性高支羊绒混纺针织品研发及产业化	江苏联宏纺织有限公司
2018-TG-009	舒适易护理多组分羊毛纬编制品加工关键技术	上海嘉麟杰纺织品股份有限公司
2018-TG-010	提升丝绸数码印花品质的工程改造与关键技术	万事利集团有限公司
2018-TG-011	基于数码织造技术的经典丝绸织物	浙江丝绸科技有限公司
2018-TG-012	真丝纱线纳米硅溶胶增深染色技术	浙江理工大学、浙江雅士林领带服饰有限公司
2018-TG-013	服用汉麻纺织品的功能性强化技术	宁波检验检疫科学技术研究院
2018-TG-014	高品质、清洁化、短流程亚麻产品的产业化开发	盐城工业职业技术学院、江苏华信亚麻纺织有限公司
2018-TG-015	新型高效针织横机电脑控制系统	福建睿能科技股份有限公司
2018-TG-016	针织成形鞋材生产装备关键技术及产业化	江南大学、江苏金龙科技股份有限公司
2018-TG-017	针织绒类面料高效绿色生产关键技术	江南大学、海安启弘纺织科技有限公司
2018-TG-018	高导热化纤长丝及其新型凉感织物生产关键技术	江阴市红柳被单厂有限公司、
2018-TG-019	活性染料无盐染色关键技术	青岛大学、愉悦家纺有限公司
2018-TG-020	基于机器视觉的织物智能整花整纬技术	常州市宏大电气有限公司
2018-TG-021	基于粒度可控高吸光性分散染料涤纶特黑染色关键技术	绍兴文理学院、浙江红绿蓝纺织印染有限公司
2018-TG-022	面向环境净化的光催化功能性纺织品制备关键技术	天津工业大学、中纺院（浙江）技术研究院有限公司
2018-TG-023	阳离子型水性聚氨酯固色剂	西安工程大学
2018-TG-024	活性染料染色残液三相旋流连续脱色与再生盐水循环技术	新疆如意纺织服装有限公司
2018-TG-025	新型可变任意花回多用途圆网印花机及应用	西安工程大学、西安德高印染自动化工程有限公司
2018-TG-026	新型立体朦胧印花牛仔布印染工艺	浙江富润印染有限公司
2018-TG-027	高品质涂料印花助剂及应用技术	浙江理工大学、中纺院（浙江）技术研究院有限公司
2018-TG-028	数字化棉纺成套设备	经纬纺织机械股份有限公司
2018-TG-029	K3502A 大卷装高效地毯丝加捻机	宜昌经纬纺机有限公司
2018-TG-030	SME472W 双辊四次烫光机	江苏鹰游纺机有限公司
2018-TG-031	JWF1213 型梳棉机	青岛宏大纺织机械有限责任公司

2018-TG-032	RS30C 半自动转杯纺纱机	浙江日发纺织机械股份有限公司
2018-TG-033	大容量锦纶 6 聚合、柔性添加及全量回用工程关键技术	福建中锦新材料有限公司
2018-TG-034	聚丙烯腈长丝及导电纤维产业化关键技术	常熟市翔鹰特纤有限公司
2018-TG-035	梳状高分子相变材料制备及其储热纤维	天津工业大学、中国科学院化学研究所
2018-TG-036	废聚酯瓶片料生产再生涤纶 BCF 膨化长丝关键技术	龙福环能科技股份有限公司
2018-TG-037	生物基石墨烯宏量制备及石墨烯在功能纤维中的产业化应用	济南圣泉集团股份有限公司
2018-TG-038	水处理功能用涤纶工业长丝的技术	浙江海利得新材料股份有限公司
2018-TG-039	PBT 预取向丝的研制与产业化技术	桐昆集团股份有限公司
2018-TG-040	可循环再生生物质酪素纤维关键技术	上海正家牛奶丝科技有限公司
2018-TG-041	极细金属丝经编生产关键技术及在大型可展开柔性星载天线上的应用	东华大学、西安空间无线电技术研究所
2018-TG-042	产业用编织物特种编织技术与装备	东华大学、徐州恒辉编织机械有限公司
2018-TG-043	工业烟尘超净排放用节能型水刺滤料关键技术及产业化	南京际华三五二一特种装备有限公司
2018-TG-044	复合材料制备技术	长春博超汽车零部件股份有限公司
2018-TG-045	纯金属纤维织造和系列金属化防护面料关键技术及产业化	中原工学院、保定三源纺织科技有限公司
2018-TG-046	大隔距充气材料制备关键技术及产业化	浙江宇立新材料有限公司
2018-TG-047	基于镍铁纤维多功能吸波织物的开发	河北科技大学、河北滋森纺织有限公司
2018-TG-048	高性能聚酰胺复合膜制备关键技术及产业化	天津工业大学、山东九章膜技术有限公司
2018-TG-049	导电间位芳纶制备关键技术及其在防静电阻燃服中的应用	中国石油化工集团公司劳动防护用品检测中心
2018-TG-050	汽车内饰用超纤新材料	福建华阳超纤有限公司
2018-TG-051	净化 PM2.5 高性能聚四氟乙烯覆膜滤料关键技术	上海市凌桥环保设备厂有限公司
2018-TG-052	电力行业防电弧伤害系列面料关键技术	陕西元丰纺织技术研究有限公司
2018-TG-053	纺织品/合成革用新型水性聚氨酯的制备技术	杭州传化精细化工有限公司
2018-TG-054	PBO 纤维应用关键技术及产品开发	陕西省纺织科学研究院
2018-TG-055	高效多层裁剪系统	杭州爱科科技有限公司
2018-TG-056	牛仔服装智能化生产关键技术	广东爱斯达智能科技有限公司
2018-TG-057	三维复合石墨烯材料智能服装系统	北京创新爱尚家科技股份有限公司
2018-TG-058	复合功能家纺面料开发	江苏金太阳纺织科技股份有限公司
2018-TG-059	宽幅涤纶家纺面料高效短流程染整关键技术	莱美科技股份有限公司
2018-TG-060	纺织产品及原料高效检测技术	山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心
2018-TG-061	绿色防异味纺织新产品开发与测试关键技术	浙江出入境检验检疫局检验检疫技术中心
2018-TG-062	光谱法快速检测山羊绒技术	内蒙古自治区纤维检验局
2018-TG-063	防化学渗透性能试验仪	山东省纺织科学研究院
2018-TG-064	织物（玻璃纤维布）表面缺陷在线智能检测与质量管理体系	西安工程大学、西安获德图像技术有限公司
2018-TG-065	蚕丝被质量监控和检测关键技术	苏州市纤维检验所

中国棉纺织行业协会推荐项目		
2018-TG-066	JXJF30/35-12 桨翼型低噪声节能轴流风机	山东省金信纺织风机空调设备有限公司
2018-TG-067	再生纤维素前处理设备及其工艺 - 高乐精炼机	立信染整机械(深圳)有限公司
2018-TG-068	自动落纱系统——智能落纱机(第三代)	铜陵松宝智能装备股份有限公司
2018-TG-069	基于机器视觉技术的智能穿经机系统	永旭晟机电科技(常州)有限公司
中国印染行业协会推荐项目		
2018-TG-070	水性无溶剂高固含量发泡聚氨酯关键技术	传化智联股份有限公司
2018-TG-071	易染超仿棉聚酯低温常压染色技术	鲁丰织染有限公司
2018-TG-072	液体分散染料的微量印花技术	苏州大学
2018-TG-073	用于纬编针织物染色生产的平幅水洗技术	广州市东海鹏染整织造有限公司
2018-TG-074	DANIFLOW 高温高压绳状染色机	苏州丹氏机械设备有限公司
2018-TG-075	Q7F8 气液染色机	广州科光机械有限公司
2018-TG-076	ZNJD50-1000 高温高压溢流染色机	浙江中特智能装备股份有限公司
2018-TG-077	圆网印花机布面质量在线检测系统	常州市宏大电气有限公司
2018-TG-078	高乐除油水洗机	恒天立信工业有限公司
2018-TG-079	粉状助剂密相气力输送系统	浙江中创科联智能装备技术有限公司
2018-TG-080	染色机智能化控制系统	浙江中创科联智能装备技术有限公司
2018-TG-081	KMA 热能回收及空气净化系统	广州晶冠机械有限公司
2018-TG-082	直立式高效螺旋管换热器在印染污水余热回收中的应用	孚日集团股份有限公司
2018-TG-083	智能化定型油烟废气净化装置	浙江富丽达染整有限公司
2018-TG-084	印花镍网超高压强力喷淋脱膜技术	青岛凤凰东翔印染有限公司
2018-TG-085	印染生产系统中温中压蒸汽替代导热油及余热回收利用技术	愉悦家纺有限公司
2018-TG-086	FLC150 磁悬浮鼓风机	佛山格尼斯磁悬浮技术有限公司
2018-TG-087	印染污泥无燃料无害化制烧结砖工艺开发技术	石狮市鸿辉环保建材有限公司
2018-TG-088	新型树脂印染废水回用技术	江苏新凯盛企业发展有限公司
2018-TG-089	KISM 全自动免维护烟气 VOC 净化系统	绿章(北京)工业技术有限公司
2018-TG-090	MBBR/SF/O3 组合工艺处理印染废水技术	山东中科恒源环境工程有限公司
2018-TG-091	一种印染废水“MCR+RO”中水回用技术	杭州开源环保工程有限公司
2018-TG-092	后整理系统性节能减排技术开发与应用	浙江富润印染有限公司
中国化纤纤维工业协会推荐项目		
2018-TG-093	新溶剂法再生纤维素纤维产业化技术	保定天鹅新型纤维制造有限公司
2018-TG-094	原液着色聚酰亚胺纤维研发及产业化	江苏奥神新材料股份有限公司
2018-TG-095	废旧聚酯醇解再生与熔体直纺差别化长丝关键技术	浙江绿宇环保股份有限公司
2018-TG-096	生物基 PTT/PET 高性能纤维复合纺丝项目技术	张家港美景荣化学工业有限公司
2018-TG-097	回收聚酯制备低熔点聚酯纤维产业化关键技术	宁波大发化纤有限公司
2018-TG-098	家纺用 7D、15D 多孔中空纤维制备技术	广东秋盛资源股份有限公司
2018-TG-099	高品质原液着色锦纶 6 长丝	义乌华鼎锦纶股份有限公司
2018-TG-100	汽车内饰用再生聚酯有色纤维产业化关键技术	优彩环保资源科技股份有限公司
中国服装协会推荐项目		
2018-TG-101	童装防走失编码系统	立德高科(北京)数码科技有限责任公司

2018-TG-102	新型模板机及服装模板技术应用	浙江中捷缝纫科技有限公司
2018-TG-103	GC6930A 智能高速微油平缝机	西安标准工业股份有限公司
2018-TG-104	三种多功能可穿戴智能服装	陕西荣拓智能科技有限公司
2018-TG-105	一种领衬用无纺布的制备工艺技术及应用	依文服饰股份有限公司
2018-TG-106	耐久免熨汉麻衬衫加工技术及产业化	雅戈尔集团股份有限公司