

# 中国纺织工业联合会文件

中纺联函〔2017〕109号

---

## 关于授予 2017 年度中国纺织工业联合会 科学技术奖的决定

根据《中国纺织工业联合会科学技术奖励办法》的规定，表彰和鼓励在推动中国纺织工业发展、促进纺织行业科学技术进步工作中作出突出贡献的集体和个人，经中国纺织工业联合会科学技术奖励评审委员会评审、中国纺织工业联合会科学技术奖励委员会审定，中国纺织工业联合会批准，决定授予“活性染料无盐染色关键技术研发与产业化应用”等 12 项成果中国纺织工业联合会科学技术一等奖，授予“异型超短再生纤维素纤维关键技术研发”等 36 项成果中国纺织工业联合会科学技术二等奖，授予“水处理功能用涤纶工业长丝的技术开发”等 40 项成果中国纺织工业联合会科学技术三等奖。

中国纺织工业联合会号召全行业向全体获奖者学习，继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神，深入实施创新驱动

发展战略，为推动纺织行业技术进步、加快纺织强国建设作出新的更大的贡献。

附件：2017年度中国纺织工业联合会科学技术奖获奖项目名单



附件：

## 2017年度中国纺织工业联合会科学技术奖获奖项目名单

### 壹等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	活性染料无盐染色关键技术研发与产业化应用	青岛大学、愉悦家纺有限公司、天津工业大学、孚日集团股份有限公司、上海安诺其集团股份有限公司、华纺股份有限公司、鲁丰织染有限公司、山东黄河三角洲纺织科技研究院有限公司	房宽峻、刘秀明、李付杰、门雅静、纪立军、罗维新、林凯、张建祥、蔡文言、巩继贤、石振、田立波、陈凯玲、张战旗、李春光
2	产业用编织物特种编织技术与装备及其产业化	东华大学、徐州恒辉编织机械有限公司	孙以泽、孟焯、季诚昌、韩百峰、陈兵、陈玉洁、刘建峰、孙志军、仇尊波、张玉井、刘磊、李培波、郝欣甫、姚灵灵、扈昕瞳
3	基于机器视觉的织物智能整花整纬技术产业化研究及应用	常州市宏大电气有限公司、清华大学、江苏联发纺织股份有限公司	顾金华、朱剑东、吴冠豪、顾丽娟、肖凯、刘兵、刘伟、宋淑娟、周思宇、徐光耀、卢焦生、夏万洋、卢荣清
4	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、五洋纺机有限公司、江苏润源控股集团有限公司、常州市第八纺织机械有限公司	陈南梁、马小飞、蒋金华、邵光伟、傅婷、冀有志、张晨曙、王敏其、王占洪、谈昆伦、徐海燕、贾伟、邵慧奇、张磊、林芳兵
5	色织产业颜色数字化关键技术的研究与应用	鲁泰纺织股份有限公司、香港理工大学、东华大学、浙江大学	张瑞云、刘淑云、忻浩忠、张建祥、沈会良、纪峰、王家宾、高迎春、薛文良、孙芳、宋心、马颜雪、姚鹏鹏、张杰
6	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、湖南师范大学	吴道斌、易春旺、陈万钟、郑载禄、瞿亚平、林孝谋、潘永超、王子强、彭舒敏、刘冰灵、詹俊杰、张良铖
7	废旧聚酯纤维高效高值化再生及产业化	浙江绿宇环保股份有限公司、宁波大发化纤有限公司、优彩环保资源科技股份有限公司、东华大学、浙江理工大学、中原工学院	王华平、钱军、张朔、戴泽新、陈文兴、王少博、陈焯、石教学、邢喜全、王学利、戴梦茜、姚强、王方河、王朝生、张须臻
8	工业烟尘超净排放用节能型水刺滤料关键技术研发及产业化	南京际华三五二一特种装备有限公司、江南大学	夏前军、邓炳耀、于淼涵、何丽芬、刘建祥、何文荣、刘庆生、徐新杰、张国富、郁宗琪

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
9	共混热致聚合物基麻纤维增强复合材料制备技术与应用	长春博超汽车零部件股份有限公司、中央军委后勤保障部军需装备研究所、吉林大学、天津工业大学	刘雪强、潘国立、李志刚、窦艳丽、王春红、张长琦、严自力、马继群、来侃、杨涵、冯新星、管志平、王瑞、王杰、任子龙
10	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、东华大学、中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司	陶文祥、陈焯、王华平、曲顺利、徐洁、王蒙鸽、张玉梅、王彪、郭宗镭、徐静、邢宏斌、刘涛
11	数字化棉纺成套设备	经纬纺织机械股份有限公司、江苏大生集团有限公司	杨华明、耿佃云、金宏健、沈健宏、马晓辉、田克勤、赵云波、郝霄鹏、刘兰生、李增润、郭东亮、庞志红、赵志华、张红梅、朱朝华
12	新型高效针织横机电控控制系统	福建睿能科技股份有限公司	唐宝桃、张国利、林杰、黄盛桦、魏永祥、杨与增、张征、陈云辉、徐志望、林云鹏、许志远

## 贰等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	异型超短再生纤维素纤维关键技术研发	唐山三友集团兴达化纤有限公司	么志高、杨爱中、赵秀媛、孙郑军、郑付杰、刘辉、冯林波、韩绍辉、董杰、韦吉伦
2	梳状高分子相变材料制备及其储热纤维的研究与开发	天津工业大学、中国科学院化学研究所、江苏腾盛纺织科技集团有限公司	石海峰、王海霞、张兴祥、王笃金、赵莹、马帮奎、袁眙生
3	废聚酯瓶片料生产再生涤纶BCF膨化长丝关键技术及产业化	龙福环能科技股份有限公司	段建国、郭利、冯希泉、王云平、王登勋、邸刚利、马云兵、王耀村、相恒学、刘玉文
4	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、东华大学、青岛大学、黑龙江大学	唐地源、曲丽君、张金柱、付宏刚、唐一林、王双成、王朝生、郑应福、吕冬生、马君志
5	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、青岛天银纺织科技有限公司	朱方龙、赵阿卿、马晓红、卜庆革、房戈、张艳梅、李克兢、刘让同、李君芳、冯倩倩
6	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、江南大学	马丕波、蒋高明、张建平、缪旭红、何红平、陈晴
7	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、石家庄明大新工贸有限公司、河北神惠纺织有限公司	魏赛男、石宝、李向红、张威、刘海文、于秀娟、姚越、马会国

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
8	矿用高强度阻燃回撤整体假顶网研发和应用	浩珂科技有限公司	崔金声、江占堂、李 钊、张园园、韩广东、王猛猛、孔凡祥、岳 民
9	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、天津珑源新材料科技有限公司	王 薇、张宇峰、陈英波、刘冬青、杜润红、倪 磊、王 双、蔡相宇、于 湑、何本桥
10	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、烟台泰和新材料股份有限公司、宜禾股份有限公司	王观军、宋西全、于新民、毕景中、刘灵灵、盛 华、马金芳、杨 雷、陈 磊、任晓辉
11	基于粒度可控高吸光性分散染料涤纶特黑染色关键技术及产业化	绍兴文理学院、浙江红绿蓝纺织印染有限公司	刘 越、陈宇鸣、陈 丰、赵 雪、胡玲玲、贾玉梅、钱红飞、王雪明、黄新明、虞 波
12	基于生物酶改性的功能羊毛关键技术	南通大学、东华大学、江苏顺远新材料科技股份有限公司	张瑞萍、蔡再生、张小丽、张贤国、洪约利
13	面向环境净化的光催化功能性纺织品制备关键技术及产业化	天津工业大学、中纺院（浙江）技术研究院有限公司、江苏腾盛纺织科技集团有限公司、北京中纺化工股份有限公司、广西出入境检验检疫局检验检疫技术中心	董永春、崔桂新、李瀚宇、滕召部、李 冰、刘春燕、马帮奎、王 鹏、唐焕林
14	阳离子型水性聚氨酯固色剂的研发及应用	西安工程大学	樊增禄、李 庆、习智华、朱文庆、蔡信彬
15	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及其产业化	新疆如意纺织服装有限公司、山东如意科技集团有限公司、山东神邦环保科技有限公司	邱亚夫、韦节彬、李世琪、丁彩玲、刘奎东、张印堂、王 强、张佐平、陈 超、田 健
16	提升丝绸数码印花品质的工程改造与关键技术研究	万事利集团有限公司、浙江理工大学	马廷方、姚菊明、周劲锋、余厚咏、张梅飞、李双忠、方浩雁、林 旭、陈 妮
17	超薄型抗紫外多功能面料关键技术及产业化	丹东优耐特纺织品有限公司、探路者控股集团股份有限公司	李晓霞、陈百顺、张迎春、宋宏波、孟雅贤、刘 贝、韩 庆、葛 川、陈丽颖、张 悦
18	经纬双弹轻薄机织免烫衬衣面料关键技术研发及产业化应用	鲁丰织染有限公司、鲁泰纺织股份有限公司	张战旗、王德振、许秋生、王方水、齐元章、仲伟浩、王 辉、宋 琳、于 滨、邵珠珍
19	新型可变任意花回多用途圆网印花机及产业化应用	西安工程大学、西安德高印染自动化工程有限公司	李鹏飞、楚建安、景军锋、李法建、员亚朋、张世杰、王晓华、苏泽斌、张 永、焦 哲
20	TH598J集聚纺自动落纱细纱机	常州市同和纺织机械制造有限公司	唐国新、顾鸿奎、朱建厦、徐兆山、黄新伟、滕 彬、高菁芸、崔 翔、周 镭、王 涛
21	K3502A大卷装高效地毯丝加捻机	宜昌经纬纺机有限公司	杨华明、朱顺双、汪 斌、张 明、杨华年、陈文涛、许金甲、刘娅娥

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
22	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、福建佳龙机械科技股份有限公司	蒋高明、丛洪莲、夏凤林、张琦、张爱军、郑宝平、张燕婷、缪旭红、金永良、杨兴财
23	多层立体织物机织装备与织造关键技术及应用	天津工业大学、经纬纺织机械股份有限公司榆次分公司、北京航空制造工程研究所、常州市悦腾机械有限公司、常州帝威复合新材料有限公司	蒋秀明、杨建成、张牧、张澄、王至昶、张艳芳、马金瑞、李丹丹、陈云军、赵宏
24	纺织品水分蒸发检验仪器研究与开发	天纺标检测科技有限公司、温州方圆仪器有限公司	单学蕾、程剑、葛传兵、单丽娟、朱克传、万捷、赵晖、李维斌
25	HTBW-01筒纱智能包装物流系统	赛特环球机械(青岛)有限公司、青岛环球集团股份有限公司	崔桂华、王森栋、马恒印、刘增喜、王成吉、马敏、逢健克、孙杰、赵天洁
26	高效多层裁剪系统	杭州爱科科技有限公司	方云科、张东升、伍郁杰、白燕、帅宝玉、丁威、苏冬、张传乐、濮元强、毛海民
27	牛仔服装环境友好智能化生产关键技术开发与集成	广东爱斯达智能科技有限公司、武汉纺织大学、江西服装学院、广东省均安牛仔服装研究院、湖北爱斯达数据分析有限公司	易长海、樊友斌、徐杰、徐飞标、陈娟芬、田磊、刘雪亭、何正磊、田野、陈国强
28	构筑健康睡眠微环境功能家纺产品的集成技术研发及产业化	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	袁洪胜、丁可敬、陈红霞、肖学良、唐虹、胡青青、钟婧、毛军、陆鹏、葛乃君
29	纺织产品及原料高效检测技术研究及应用	山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	叶曦雯、牛增元、王铭、罗忻、高永刚、薛秋红
30	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、江南大学、江苏东帝纺织面料研究院有限公司	刘其霞、卢红卫、张余俊、季涛、俞科静、钱坤、叶伟、高强、严雪峰、曹振清
31	特种桑蚕丝及混纺织物关键技术研究 and 提花产品开发	达利丝绸(浙江)有限公司、浙江理工大学	祝成炎、丁圆圆、张红霞、寇勇琦、林平、俞丹、李艳清、田伟、雷斌、李启正
32	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、湖南中泰特种装备有限责任公司、温州方圆仪器有限公司	肖红、黄磊、高波、程剑、槐向兵、代国亮、王翰林、周运波、张远军、庄嘉齐
33	光谱法快速检测山羊绒技术研究	内蒙古自治区纤维检验局、北京化工大学、西派特(北京)科技有限公司	王莉、袁洪福、田文亮、庞立波、宋春风、徐绚绚、邱瑞卿
34	高仿真精纺面料数字设计技术研究与应用	山东济宁如意毛纺织股份有限公司、西安工程大学、山东如意科技集团有限公司	杜元姝、石美红、赵辉、祝双武、王彦兰、朱欣娟、王春兰、高晓娟、李春霞、马静
35	基于数码织造技术的经典丝绸织物的研发及产业化协同生产	浙江丝绸科技有限公司	王海平、方卫东、孙锦华、王宝发、李淳、俞建成、周建

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
36	服用汉麻纺织品的功能性强化技术及其生产工艺研发	宁波检验检疫科学技术研究院、雅戈尔集团股份有限公司、浙江出入境检验检疫局检验检疫技术中心	傅科杰、保琦蓓、王庆淼、吴刚、冯云、任清庆、杨力生、马慧

### 叁等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	水处理功能用涤纶工业长丝的技术开发	浙江海利得新材料股份有限公司	马鹏程、顾锋、孙永明
2	PBT预取向丝的研制与产业化技术	桐昆集团股份有限公司	俞洋、屈汉巨、李国元、杨卫星、杨金良、屠海燕、劳海英
3	PA6/PE定岛型海岛纤维及超细纤维革基布的研发及产业化	泉州万华世旺超纤有限责任公司、北京服装学院	李革、王锐、蔡鲁江、朱志国、曾跃民、李杰、吴发庆
4	可循环再生生物质酪素纤维关键技术研发	上海正家牛奶丝科技有限公司	郑宇、许振雷、王爱兵、马洁、陈池明、朱小云、王伟志
5	多功能纳米复合阻燃聚酯纤维关键技术及产业化	上海德福伦化纤有限公司、东华大学	周哲、刘萍、闫吉付、冯忠耀、相恒学、陆育明、李东华
6	汽车内饰用超纤新材料产业化	福建华阳超纤有限公司	张哲、黄东梅、冉斌、孙灿、邬花元、刘晓春、张艳
7	净化PM2.5高性能聚四氟乙烯覆膜滤料关键技术及其应用	上海市凌桥环保设备厂有限公司	黄斌香、陈观福寿、顾根林、陈瑾君、冷瑞娟、周强、林诚华
8	超纤麂皮面料生产技术的研发	浙江梅盛实业股份有限公司、北京服装学院、杭州清标环保科技有限公司、中原工学院	钱国春、龚葵、张迎春、钱国恩、张宝弟、高国良、林国武
9	生态化舒适性超纤服装革面料的技术开发及产业化应用	山东同大海岛新材料股份有限公司、陕西科技大学	王乐智、强涛涛、郑永贵、张丰杰、董瑞华、马丽豪、王吉杰
10	隧道用耐高温耐腐蚀工程材料技术开发及产业化应用	宏祥新材料股份有限公司	崔占明、孟灵晋、刘好武、王静、郑衍水、孟灵健
11	新型立体朦胧印花牛仔布印染工艺的研发及产业化	浙江富润印染有限公司	王益峰、孙旭安、项敬国、许伟伟、顾正兴、赵玉宇、郑康
12	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、东华大学、诸暨市弘源针纺织品有限公司	谢维斌、吴俭俭、董锁拽、杜鹃、陈水林、吴张江、董晓雯

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
13	服装成衣调温、抗菌、自清洁整理关键技术及装备的研究与开发	中原工学院、广东鹏运实业有限公司	汪秀琛、吴咏鹏、刘 哲、吴锡波、胡洛燕、虞 武、吴浩生
14	电力行业防电弧伤害系列面料关键技术研究	陕西元丰纺织技术研究有限公司	张生辉、樊争科、肖秋利、孙凯飞、陈忠涛
15	具有立体效果的免烫女装衬衫及其生产方法	广东溢达纺织有限公司	张玉高、周立明、袁 辉、张润明、刘慧荣、卢利军
16	宽幅涤纶家纺面料高效短流程染整关键技术开发及产业化	莱美科技股份有限公司、浙江理工大学	蒋志新、蒋谨繁、张超民、沈一峰、姜建堂、杨 雷、朱 林
17	经编短毛绒组合印花技术与应用	浙江恒生印染有限公司	蒋月亚、陈海峰、班 辉、施洪冈、沈 群、高联洪
18	高品质涂料印花助剂及应用技术开发	浙江理工大学、中纺院（浙江）技术研究院有限公司、浙江亚太特宽幅印染有限公司、浙江富润印染有限公司	邵建中、吴明华、崔桂新、杨安心、傅国柱、易玲敏、周 岚
19	真丝纱线纳米硅溶胶加深染色技术开发及应用推广	浙江理工大学、浙江雅士林领带服饰有限公司、浙江宇达化工有限公司	杨 雷、吴桂红、范飞娜、章浩龙、赵强强、沈一峰、姜建堂
20	纺织品/合成革用新型水性聚氨酯的制备及其产业化	杭州传化精细化工有限公司、传化智联股份有限公司	王小君、余冬梅、陈八斤、王胜鹏、于得海、於伟刚、傅幼林
21	SME472W双辊四次烫光机	江苏鹰游纺机有限公司	张斯纬、张家秀、刘秀娟、孙忠文、钱诗进、刘永平、惠永明
22	JWF1213型梳棉机的研发	青岛宏大纺织机械有限责任公司	赵云波、倪敬达、徐丰军、李界宏、杨秋兰、杨锐彪、纪秀乾
23	RS30C半自动转杯纺纱机	浙江日发纺织机械股份有限公司	俞韩忠、徐剑锋、梁合意、黄恒强、许 亮、潘 乐、潘凯凯
24	防化学渗透性能试验仪的研制	山东省纺织科学研究院 山东省特种纺织品加工技术重点实验室	杨成丽、刘 壮、李娟娟、李 政、胡尊芳、郭 利、宋元泽
25	FA130型异性纤维检出机	青岛东佳纺机（集团）有限公司	刘钦超、纪合聚、张志刚、杨效慧、杨同义、郭瑞勇、刘长梅
26	牛仔服装三维激光雕花机	武汉金运激光股份有限公司、武汉纺织大学	冷长荣、生鸿飞、王 峰、易长海、罗青生、左丹英、邓晓军

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
27	新型人工物联网电子尺测量系统	厦门十一街信息科技有限公司、中国纺织信息中心、中纺协（北京）检验技术服务有限公司、中国纺织工程学会	王春林、李宏刚、杨萍、张明龙、贺志鹏、李娟、李京龙
28	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	景军锋、赵瑾、李鹏飞、高原、李珣、洪良、刘薇
29	三维复合石墨烯材料智能服装系统的开发与产业化应用	北京创新爱尚家科技股份有限公司	陈利军、刘艳雷、詹永全、王国龙、汤淇楷、郑昌勇
30	针织绒类面料高效绿色生产关键技术及产业化	江南大学、海安启弘纺织科技有限公司、江苏聚杰微纤科技集团股份有限公司、无锡贝旭环球电子商务有限公司	蒋高明、马丕波、万爱兰、吴志明、缪旭红、陈晴、丛洪莲
31	PBO纤维应用关键技术研究及产品开发	陕西省纺织科学研究院	马新安、蔡普宁、张莹
32	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	赵焕臣、李广军、谢松才、王长青、李红、宋勇、吴成涛
33	高档定心支片用间位芳纶纱线的技术研究及产品开发	德州华源生态科技有限公司	王利军、张文文、刘磊、宋景芝、张宝光、杨晓艳
34	流星纱关键加工技术研究及应用	汶上如意技术纺织有限公司	纵玉华、张红梅、张翠梅、崔本亮、刘爱菊
35	无缝针织物抗风阻关键技术研究及功能性运动服研发	浙江理工大学、浙江棒杰数码针织品股份有限公司	金子敏、王怡、阎玉秀、陶建伟、丁笑君、陶士青
36	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、苏州大学、江苏纳盾科技有限公司	查小刚、郑敏、王作山、李玉梅、肖建波、陆翠玲
37	蚕丝被质量监控和检测关键技术开发及推广	苏州市纤维检验所、国家丝绸及服装产品质量监督检验中心	杭志伟、周小进、薛正元、刘伟、陆坤泉、郭建峰、王海娟
38	高品质、清洁化、短流程亚麻生活科技产品的产业化开发	盐城工业职业技术学院、江苏华信亚麻纺织有限公司、江苏省盐城技师学院	瞿才新、王雅琴、张国兵、王可、邓先宝、王曙东、马倩
39	一种涤纶仿麻高强沙发面料的研究与开发	吴江福华织造有限公司	肖燕、吴庆、李茂明、李海燕、胡国东
40	舒适易护理多组分羊毛纬编制品关键技术研究及产业化	上海嘉麟杰纺织品股份有限公司	杨启东、王俊丽、赖俊杰、刘小梅、朱家圳、刘影、孟丹蕊