

# 中国纺织工业联合会文件

中国纺联〔2023〕63号

---

## 关于2023年度中国纺织工业联合会 科学技术奖励的决定

为深入贯彻党的二十大精神，全面落实党中央、国务院关于推动高质量发展的决策部署，大力实施创新驱动发展战略和人才战略，中国纺织工业联合会决定对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做出突出贡献的科技人员和单位给予奖励。

根据《中国纺织工业联合会科学技术奖励办法》的规定，经中国纺织工业联合会科学技术奖励评审（选）委员会评审（选）、中国纺织工业联合会科学技术奖励委员会审定，决定授予“千吨级纺织用海藻纤维产业化成套技术及装备”等3项成果中国纺联技术发明奖一等奖，授予“废旧涤纶混纺织物分离与高值化利用的关键技术研发”等3项成果中国纺联技术发明奖二等奖；授予

“微纳米纤维跨尺度镶嵌纺关键技术及产业化”等 14 项成果中国纺联科技进步奖一等奖，授予“绿色环保仿兔毛系列纱线产品开发及产业化”等 47 项成果中国纺联科技进步奖二等奖；授予蒋高明等 4 位科技工作者中国纺联特别贡献奖-桑麻学者。

望全国纺织科技工作者以获奖者为榜样，不忘初心、牢记使命，锐意进取、开拓创新，坚持创新驱动发展，坚定不移把党的二十大提出的目标任务落到实处，为推动纺织行业技术进步、加快纺织科技强国建设做出新的更大的贡献。

附件：2023 年度中国纺织工业联合会科学技术奖授奖名单



---

中国纺织工业联合会办公室

2023 年 11 月 22 日印发

---

附件:

## 2023年度中国纺织工业联合会科学技术奖授奖名单

### 技术发明奖

#### 壹等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	千吨级纺织用海藻纤维产业化成套技术及装备	青岛大学、青岛源海新材料科技有限公司	夏延致、王兵兵、全凤玉、田 星、纪 全、成芳芳
2	柔/弹陶瓷超细纤维材料的产业化关键技术及应用	东华大学、嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司、上海诚格安全装备集团有限公司	丁 彬、赵兴雷、刘一涛、张世超、斯 阳、高 强
3	聚酯纤维筒子纱超临界CO <sub>2</sub> 无水染色机制及应用技术研究	青岛即发集团股份有限公司、中昊光明化工研究设计院有限公司、东华大学、成都泰华中成科技集团有限公司、青岛大学	王 健、毛志平、姜 涛、杨为东、赵克中、万 刚

#### 贰等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	废旧涤纶混纺织物分离与高值化利用的关键技术研发	太原理工大学、安徽省天助纺织科技集团股份有限公司	史 晟、李 飞、牛 梅、侯文生、戴晋明、阎智锋
2	离心熔体电纺宏量制备超细纤维技术及应用研究	北京化工大学、温多利遮阳材料(德州)股份有限公司、山东阳谷华泰化工股份有限公司、清华大学	刘 勇、李凯丽、胡 平、董瑞国、李秀红、宋庆松
3	高品质超纤革多功能整理关键技术研发与产业化	浙江梅盛新材料有限公司、现代纺织技术创新中心(鉴湖实验室)、绍兴文理学院、浙江理工大学	钱国春、董爱学、孙阳艺、钱 能、刘承海、林国武

# 科技进步奖

## 壹等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	微纳米纤维跨尺度镶嵌纺关键技术及产业化	东华大学、魏桥纺织股份有限公司、际华集团股份有限公司、江苏联发纺织股份有限公司、江苏悦达纺织集团有限公司、安踏（中国）有限公司、四川圣山白玉兰实业有限公司、夏津仁和纺织科技有限公司	覃小红、王荣武、夏前军、张红霞、张弘楠、王黎明、权震震、于拥军、戴俊、季东晓、李欣欣、李苏、蔡金南、张雪萍、谢金华
2	高品位雄蚕茧丝生产关键技术研发与产业化	浙江省农业科学院、浙江理工大学、浙江凯喜雅蚕桑研究院有限公司、淳安县茧丝绸有限公司、绵阳天虹丝绸有限责任公司	王永强、祝新荣、孟智启、江文斌、杨斌、赵树超、张忠信、章朝凯、杨慧君、曹光华、王红芬、于少芳、杜鑫、何秀玲、陈小龙
3	废旧涤纶纺织品乙二醇醇解-甲醇酯交换间歇法再生DMT及其钛系催化剂合成PET的产业化关键技术	浙江佳人新材料有限公司、东华大学、绍兴文理学院、上海慧翌新材料科技有限公司、浙江东太新材料有限公司、绍兴惠群新材料科技有限公司	孙宾、官军、陈龙、孟继承、李德利、左伟伟、侯恺、詹伟东、潘江峰、陈林江、孙刚、陈珈、郭洪、曾志宏、吴小马
4	锦纶专用TiO <sub>2</sub> 消光剂绿色制造及全消光锦纶产业化应用成套技术	浙江恒逸石化研究院有限公司、东华大学、浙江恒逸锦纶有限公司、海宁澜钛新材料有限公司	王松林、张青红、陈爽、杜玮辰、刘明明、刘雨、孙妍妍、朱瑞赞、王韩、陈毅荷、王鹏、梁希慧、林斌、邱奕博、温坤坤
5	聚乳酸高效生物合成及纤维制备与应用技术	华东理工大学、山东寿光巨能玉米开发有限公司、恒天长江生物材料有限公司、恒天纤维集团有限公司	赵黎明、王乐军、田锡炜、吴泽华、鲁士君、高世军、赵岭、李玉林、陈涛、李振华、叶建文
6	超细介孔玻纤棉毡复合膜阻隔材料的研制与产业化	浙江理工大学、浙江福莱新材料股份有限公司、现代纺织技术创新中心（鉴湖实验室）、南京玻璃纤维研究院设计院有限公司、浙江欧仁新材料有限公司	戚栋明、杨晓明、张焱、李家炜、朱晨凯、周岚、夏厚君、吴金丹、郭仁贤、李耀邦、季鹏、涂大记、严小飞、王振朋、胡德林
7	电磁波传输特性可控的系列电磁功能纺织材料关键技术及应用	中国人民解放军军事科学院系统工程研究院、北京工业大学、上海炬通实业有限公司、圣华盾防护科技股份有限公司、兴中村（东莞）新材料有限公司	肖红、王群、邹挺、王焰、唐章宏、代国亮、陈剑英、张恒宇、韩笑、李永卿、施楣梧、刘胜超、蒋春燕、刘鸿刚、刘鑫宇
8	船用轻质高强芳纶复合装甲关键技术及产业化	武汉纺织大学、咸宁海威复合材料制品有限公司、泰和新材集团股份有限公司、烟台泰和兴材料科技股份有限公司、百思通新材料科技（武汉）有限公司、武汉理工大学、华中科技大学	孙九霄、张帆、张斌、张科、谭海英、罗怡杭、鲁程、王桦、王罗新、刘欣、朱雨璇、刘伟、唐凯、林威宏、陈长海
9	纺织基高端敷料功能化成型技术及其在复杂创面上的应用	东华大学、振德医疗用品股份有限公司、海军军医大学第二附属医院、复旦大学附属华山医院、上海必趣医疗科技有限公司	高晶、王璐、鲁建国、王富军、胡修元、曹蓉、温海、吴昊、关国平、李超婧、李彦、毛吉富、谭绍洁、宋子钰、袁香楠

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
10	高耐碱高耐氧漂分散染料制备关键技术及产业化应用	青岛大学、蓬莱嘉信染料化工股份有限公司、江南大学、杭州传化精细化工有限公司、华纺股份有限公司、江苏联发纺织股份有限公司、江苏联发高端纺织技术研究院、济南大学、石狮市新祥华染整发展有限公司	许长海、张善生、苗大刚、杜金梅、王喆、王淑香、逢增媛、金鲜花、盛守祥、蔡红梅、陈森、方东林、李春光、李涛、邱煌乐
11	纤维复材预成型体内环轨道三维编织系列成套装备技术	江苏高倍智能装备有限公司、东华大学、西安超码科技有限公司、江苏高路复合材料有限公司	孟焯、程皓、郝欣甫、赵大明、张玉井、孙志军、陈玉洁、季霞、孙以泽、朱永飞、窦海、姜成、刘钰、乔闯、李麒阳
12	数据驱动的织造智能工厂关键技术研究及产业化	浙江理工大学、浙江鑫兰纺织有限公司、浙江天衡信息技术有限公司、合肥井松智能科技股份有限公司、杭州普若威科技有限公司、浙江省科技项目管理服务中心	向忠、史伟民、黄敏、胡旭东、沈春娅、卜伟、毛潇雨、李振刚、陈炜、王俊茹、莫小峰、吴威涛、朱旭迪、李建强、汝欣
13	高效节能数字化定形机系列智能装备关键技术及产业化	远信工业股份有限公司、东华大学、浙江理工大学	季霞、向忠、陈少军、蒋仁积、张建新、丁伯军、顾敏明、庞静珠、陈小良、柏宇轩、闫红霞、王磊、王颖
14	基于人工智能的纺织品图案生成设计技术研发与产业化	中国纺织信息中心、北京红棉小冰科技有限公司、鲁丰织染有限公司	李斌红、张战旗、王宝元、李鑫、陈煌榕、曹潇文、李波、齐元章、齐梅、宋富佳、洪溶、丁继惠、韩俊霞、王珺、严馨旖

## 贰等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	绿色环保仿兔毛系列纱线产品开发及产业化	福建新华源纺织集团有限公司、中国纺织科学研究院有限公司、浙江九舜纺织有限公司、浙江万舟控股集团有限公司	陈文、廉志军、姚瑞鹏、徐伟红、刘显煜、白莹、金剑、金子豪、姚卫芬、李四年
2	基于中长纤维混纺的喷气涡流纺疏柔纱制备关键技术及产业化	德州华源生态科技有限公司、东华大学、德州富华生态科技有限公司、济南元首针织股份有限公司、中国纺织科学研究院有限公司	张弘楠、李向东、李欣欣、刘明哲、刘琳、陈希杰、雒书华、杨楠楠、李志勇、曹凯
3	基于天然纤维创制新材料及其产业化关键技术	浙江理工大学、杭州新光塑料有限公司、湖州市菱湖新望化学有限公司、山联（长兴）新材料股份有限公司	余厚咏、Somia Yassin Hussain Abdalkarim、陈祥、卢伟东、陈雪飞、沈云飞、吴美琴、蔡剑勇、沈家源、董延娟
4	基于皮芯差动的吸湿速干多功能运动面料关键技术研发	江苏工程职业技术学院、江苏中纺联针织有限公司、江苏鼎新印染有限公司、福建华源纺织有限公司、南通纺织丝绸产业技术研究院	陈志华、杨继烈、马顺彬、陈文、吴晶、刘梅城、瞿建新、张岩、沈萍、张曙光

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
5	PE/PP超细超短纤维制备关键技术及应用	绍兴文理学院、凯泰特种纤维科技有限公司、现代纺织技术创新中心（鉴湖实验室）、莱州联友金浩新材料有限公司、中国纺织科学研究院有限公司、绍兴水乡纺织科技有限公司	占海华、许志强、陈江炳、赵德方、马金星、徐继亮、黄芽、李顺希、张艳、徐煜东
6	超细旦异形抗菌消臭复合功能纤维关键技术研发及产业化应用	东华大学、和也健康科技有限公司、上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司、上海德福伦新材料科技有限公司、新风鸣集团股份有限公司、嘉兴学院、上海慧翌新材料科技有限公司	江晓泽、方彦雯、廖钟财、鄂淑红、纪晓寰、魏丽菲、庄耀中、杨雅茹、林琳、潘丹
7	异形多功能多元聚酯短纤维高制成技术及其产业化	上海德福伦新材料科技有限公司、江苏集萃先进纤维材料研究所有限公司、东华大学	周家良、魏丽菲、胡泽旭、俞森龙、魏艳红、郝聃、陈辉华、朱丽萍、侯恺、相恒学
8	石墨烯柔性发热材料关键制备技术及推广应用	北京创新爱尚家科技股份有限公司、北京石墨烯技术研究院有限公司、江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司	陈利军、王旭东、张林、李炯利、贺洪影、王玉倩、谢晶兰、白莹、王怡婷、张维萱
9	差别化多功能聚酰胺细旦束丝的低碳制造技术及其产业化	南通大学、东华大学、江苏文凤化纤集团有限公司、江苏集萃先进纤维材料研究所有限公司	刘蓉、相恒学、周家良、章再稳、张伟、张广宇、胡泽旭、龚剑兵、瞿文琳、谈君婕
10	电弧防护材料研制与性能评价系统构建关键技术	南通大学、山东省产品质量检验研究院、泰和新材集团股份有限公司、常熟市宝沣特种纤维有限公司、圣华盾防护科技股份有限公司、际华集团股份有限公司	孙启龙、鞠彬彬、赵军、夏前军、曹丽霞、李飞、丛林、任仲恺、唐虹
11	航天超大尺寸异型防热舱编织预体制设计、调控、制备及应用	宜兴市新立织造有限公司、江南大学	张典堂、宗晟、伍立立、逢增媛、缪碧云、王晓旭、钱坤、孙洁、徐阳、郭文文
12	多功能预警绳网制备关键技术与水下防护应用	东华大学、上海仪耐新材料科技有限公司、山东海岱智能设备有限公司、山东滨海新材科技有限公司、中国科学院宁波材料技术与工程研究所	许福军、宋维广、王龙生、蒋秋冉、孙昊、曾志翔、张弘楠、王刚、宋启海、程红玉
13	半导体抛光液用PVDF纳米纤维膜滤材制备关键技术与产业化	浙江理工大学、杭州帝凡过滤技术有限公司	冯建永、张凌霄、李圣泉、徐德钱、王文富、王明康、黄志超
14	日光驱动抗菌、抗病毒多功能防护面料的关键制备技术及产业化	天津工业大学、石狮市中纺学服装及配饰产业研究院、闽江学院、中原工学院、石狮豪宝染织有限公司	李婷婷、蔡涛、许炳铨、张恒、胡艳丽、刘雍、胡献进、黄桂霖、梁坤波、彭浩凯
15	干法缠绕碳纤维/环氧树脂预浸材料的制备和产业化技术	东华大学、山东江山纤维科技有限公司、山东国碳复材科技有限公司	张辉、李新河、孙泽玉、代俊、陈烨、张相一、刘卫亮、李硕同、王景宾、阳泽濠

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
16	高舒适卫生用热风非织造材料关键技术及产业化	天津工业大学、北京京兰非织造布有限公司、北京清河三羊毛纺织集团有限公司、光山白鲨针布有限公司、瑞法诺（苏州）机械科技有限公司、杭州金百合非织造布有限公司、山东齐鲁化纺有限公司	封 严、韩丽娜、马计兰、师云龙、张永钢、张道宏、李成群、孙武平、邵 会、钱晓明
17	功能性无静电微纳米非织造空气滤材制备关键技术及产业化	浙江朝晖过滤技术股份有限公司、东华大学、中原工学院、嘉兴学院、浙江净膜环保有限责任公司、桐乡市健民过滤材料有限公司	赵 奕、尤健明、宋 宇、邵伟力、王荣武、崔 利、孙成磊、柴文强、李成族、胡文锋
18	轻质干湿态保暖材料制备关键技术及新型军用保暖被装产品研发	东华大学、空军研究院特种勤务研究所、上海工程技术大学、联勤保障部队军需能源质量监督总站、南京际华三五二一特种装备有限公司	赵艳娇、吴国栋、杨 雪、潘星夷、刘海燕、王克毅、杨 雷、葛 兰、卫胜男、刘丽芳
19	定向导流水刺非织造卫材关键技术及产业化	福建福能南纺卫生材料有限公司、东华大学、金华市东方线业股份有限公司	黄 晨、黄族健、刘宏刚、邓霁霞、刘嘉炜、李 娟、黄桢宝
20	基于微沉积机制的纺织品抑菌防霉洗护关键技术开发与应用	纳爱斯集团有限公司、浙江理工大学、纳爱斯浙江科技有限公司、现代纺织技术创新中心（鉴湖实验室）	吴金丹、蔡国强、高玉洁、何一波、陈 凯、张 蕾、张 艳、刘 英、戚栋明、何美林
21	防水透湿阻燃功能户外面料制备关键技术及产业化	浙江东进新材料有限公司、绍兴文理学院、浙江技立新材料股份有限公司	陈明贤、邹专勇、谢国炎、王 建、董洪波、董正梅、金世豪、张奇鹏、孙立新、杨世玉
22	功能性中深色工装面料的绿色低碳染整关键技术及产业化	四川省纺织科学研究院有限公司、绵阳佳联印染有限责任公司、四川意龙科纺集团股份有限公司、四川益欣科技有限责任公司	樊武厚、田 睿、石岷山、刘太东、梁 娟、廖正科、李齐红、徐万春、胡 晓、马逸平
23	高性能伪装面料纳米复合涂料整理关键技术及产业化	浙江盛发纺织印染有限公司、东华大学	顾 浩、郭纯方、孙晓霞、王新厚、吴重军、杨文龙、孙旭东
24	色光可控的“仿蛾眼”面料高效增深关键技术及产业化应用	浙江理工大学、浙江科峰有机硅股份有限公司、浙江理工大学绍兴柯桥研究院有限公司、浙江红绿蓝纺织印染有限公司、浙江理工大学上虞工业技术研究院有限公司	杨 雷、李剑浩、江 芳、陈 丰、李 琪、熊春贤、章云菊、马 狄、姜建堂、单兴刚
25	减少VOCs系列助剂制备关键技术研发及产业化应用	浙江理工大学、浙江理工大学桐乡研究院有限公司、浙江汉邦新材料股份有限公司、浙江雀屏纺织新材料股份有限公司、浙江同辉纺织股份有限公司、博森纺织科技股份有限公司、浙江瑞隆纺织科技有限公司	李永强、吴明华、黄 益、司银松、王懿佳、陈贵龙、万军民、曹志海、汪东晓、沈楚良
26	开放型超微孔聚氨酯湿法涂层技术	吴江市汉塔纺织整理有限公司、齐鲁工业大学、浙江新建纺织有限公司、吴江福华织造有限公司、中国纺织信息中心	陈玉林、曲建波、沈红霞、周长年、鹿文慧、朱秀忠、张海涛、李 浪、沈亚萍、林维杰

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
27	棉针织物节能减污印染加工关键技术与装备	汕头市鼎泰丰实业有限公司、东华大学	陈荣洪、纪柏林、田 剑、吴 伟、毛志平、徐 红、钟 毅、贺华伟、邓雅楠、祝存进
28	大容量粘胶短纤维成套装备关键技术研究产业化	恒天重工股份有限公司、邯郸宏大化纤机械有限公司、赛得利（中国）纤维有限公司、江西泰德工程有限公司	李新奇、吴朝晖、千翠娥、杨 娜、李 康、吴和平、李建立、宿 锐、王少平、王永兴
29	高可靠长寿命系列化高低温碳化炉	西安富瑞达科技发展有限公司、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、中国化学纤维工业协会	刘永华、张永刚、吕佳滨、郭蓬勃、高珊珊、刘浩然、袁 野、钟俊俊、徐国强
30	数字化圆纬机及其智能生产管理系统关键核心技术	厦门兴全龙机械有限公司、东华大学	蒋金华、邵慧奇、廖进成、黄凯乾、陈南梁、彭丹翔、邵 洪、肖唐炎、林孚才、邵光伟
31	全能型针织物松式连续化浸煮工艺练漂新技术与专用装备	青岛大学、枣庄龙翔针纺织品有限公司、山东源丰纺织机械有限公司、石家庄琨谱化工有限公司	徐维敬、刘彦召、龙广卓、张元明、韩光亭、翟保京、闫 军、郑 鑫、姜 伟、宋名珠
32	基于大数据和视觉感知的智能高保型洗涤技术及产业化应用	无锡小天鹅电器有限公司、江南大学	胡 蒙、刘毅波、陈 莹、王潮霞、王海峰、化春键、殷允杰、徐 刚、张晓良、周存玲
33	全数控节能细纱机关键技术及产业化	常州市同和纺织机械制造有限公司、江南大学	徐兆山、谢春萍、唐国新、周 镭、刘新金、费云锋、徐晓江、苏旭中、丁 峰、姜彭宇
34	女装单件流柔性智造关键技术及其产业化应用	浙江理工大学、浙江嘉欣丝绸股份有限公司、杭州中服科创研究院有限公司、嘉兴市良友制衣有限公司、嘉兴市秀洲区综合科技服务中心、嘉兴学院	刘 正、侯 珏、杨 阳、邹奉元、何艳芬、郭玲玲、刘 冰、徐丙顺、封 磊、崔 利
35	工业丝智能热辊技术开发	北京中纺精业机电设备有限公司	薛 学、王 青、吴运梅、裴桂鑫、陈 栋、刘家鑫、袁明清、梁亚鹏、侯 伟、刘冠华
36	智能高效喷气织机研发及产业化应用	陕西长岭纺织机电科技有限公司	张建民、张志刚、董少伟、史飞虎、袁 伟、王 华、雒小龙、赵 婷、魏永东、王 维
37	超高速低能耗棉纺锭子关键技术及其应用	天津工业大学、经纬智能纺织机械有限公司、河南二纺机股份有限公司、衡阳新新纺织机械有限公司、广西大学	莫 帅、金国光、管幼平、曹秀成、畅博彦、王少伟、朱红伟、冯战勇、彭来深、王 亮
38	纺织网络协同关键技术研发与产业化应用	山东如意毛纺服装集团股份有限公司、西安工程大学、山东如意恒成产研新材料科技有限公司	丁彩玲、高全力、赵 辉、朱欣娟、金 帅、邵连合、丁翠侠、孟 霞、王科林、秦 光

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
39	服装数智化工艺集成应用关键技术	海澜之家集团股份有限公司、武汉巨星智能技术有限公司、东华大学、江阴海澜科技有限公司	周立宸、朱建龙、武大治、龚俊、石晓东、杜劲松、居红宇、黄颂臣、卞芹、岳春明
40	羽绒羽毛及制品检测关键技术研究 and 标准化应用	四川省纤维检验局、中国羽绒工业协会、南京海关纺织工业产品检测中心、绍兴力必信仪器有限公司	赵瑞方、姚小蔓、姚静、孙近、朱银、许杰、李莘、宋晨、朱福忠、鲁毅
41	GB/T 40270-2021《纺织品基于消费者体验的通用技术要求》	中纺标检验认证股份有限公司、利郎(中国)有限公司、际华集团股份有限公司、天纺标检测认证股份有限公司、安莉芳(中国)服装有限公司、恒源祥(集团)有限公司、上海水星家用纺织品股份有限公司	韩玉茹、章辉、徐路、田琳琳、高兵、曹海辉、赵娟芝、张大华、王慧、林若文
42	基于国际绿色贸易壁垒的纺织化学品中有害物质检测技术	绍兴市质量技术监督检测院、浙江闰土股份有限公司、九江富达实业有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司	王建刚、叶琼、寿谦益、陈素娟、彭德新、吴建江、阮瑜迪、沈江琴、胥维昌、董岳龙
43	ISO 24180:2021《纺织品合成纤维长丝静电倾向评定电阻测量法》	上海市纺织工业技术监督所、上海纺织集团检测标准有限公司、江苏省纺织研究所股份有限公司、江苏澄信检验检测认证股份有限公司、凯泰特种纤维科技有限公司、中国化学纤维工业协会	李红杰、刘玲玲、陈斐、周建平、王丽莉、陆永良、李顺希、刘世扬、李睿、陶再荣
44	GB/T 14272-2021《羽绒服》	上海纺织集团检测标准有限公司、波司登羽绒服装有限公司、雪中飞实业有限公司、中国服装协会、广州检验检测认证集团有限公司、艾莱依时尚股份有限公司、雅鹿集团股份有限公司	高德康、杨秀月、曹宗华、杜岩冰、罗胜利、何荣军、顾振华、周双喜、王甫友、高志方
45	GB/T 40181-2021《一次性卫生用非织造材料的可冲散性试验方法及评价》	广州检验检测认证集团有限公司、广州纤维产品检测研究院、广东省科学院微生物研究所、杭州诺邦无纺股份有限公司、晋江恒安家庭生活用纸有限公司、大连瑞光非织造布集团有限公司、杭州路先非织造股份有限公司	王向钦、李桂梅、赵瑾瑜、龚金瑞、柳燕贞、马宏强、张芸、朱锐钿、严华荣、刘彩虹
46	中国纺织服装行业循环发展转型路径研究	中国纺织信息中心、中国服装协会	陈大鹏、阎岩、胡松、胡柯华、李诗特、范华星、刘爽、夏艳宏、关一松、张丹
47	分子生物学技术在天然纺织材料定性定量分析中的应用及标准的研制	上海海关工业品与中心原材料检测技术中心、上海海关动植物与食品检验检疫技术中心、北京毛纺织科学研究所检验中心、上海爱丽纺织技术检验有限公司	费静、刘敏华、陈晓、韩静、吕蓉、黄钰、赵庆珠、袁志磊、高麟美、沈润华

## 特别贡献奖-桑麻学者

序号	姓名	工作单位
1	蒋高明	江南大学
2	刘雪强	军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所
3	王 桦	武汉纺织大学
4	张国清	愉悦家纺有限公司

(排名不分先后, 按姓名拼音首字母排序)