

中国纺织工业联合会文件

中纺联〔2020〕49号

关于2020年度中国纺织工业联合会 科学技术奖励的决定

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大、十九届二中、三中、四中、五中全会精神，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，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“功能性易护理羊毛织物的生物法制备关键技术及应用”等2项成果中国纺联技术发明奖二等奖，授予“数字化经编机系列装备及其智

能生产关键技术与应用”等 17 项成果中国纺联科技进步奖一等奖，授予“全模式低浴比染色装备研发及产业化”等 60 项成果中国纺联科技进步奖二等奖。授予陈南梁等 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，为推动纺织行业技术进步、加快纺织强国建设做出新的更大的贡献。

附件：2020 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

2020年11月17日印发

附件：

2020年度中国纺织工业联合会科学技术奖授奖名单

一、技术发明奖

壹等奖（空缺）

贰等奖（2项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	功能性易护理羊毛织物的生物法制备关键技术及应用	江南大学、无锡协新毛纺织股份有限公司、山东如意科技集团有限公司、江苏阳光股份有限公司	王 强、余圆圆、朱华君、范雪荣、赵 辉、陆春立
2	精油微纳胶囊的设计、制备及其在纺织品功能整理中的应用	浙江理工大学、江南大学、新天龙集团有限公司、义乌市中力工贸有限公司、杭州万事利丝绸科技有限公司	戚栋明、王春霞、张国庆、周 岚、马廷方、吴金丹

二、科技进步奖

壹等奖（17项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	数字化经编机系列装备及其智能生产关键技术与应用	东华大学、福建屹立智能化科技有限公司、福建华峰新材料有限公司	孙以泽、孟 焯、陈玉洁、郗欣甫、李天源、蒋世楚、葛晓逸、颜 梦、徐天雨、杨德华、马文祥、苏柳元、孙志军、李培波、吴建通
2	VCRO自动络筒机	青岛宏大纺织机械有限责任公司、北京经纬纺机新技术有限公司、中译语通科技(青岛)有限公司	邵明东、车社海、朱起宏、刘 铁、贾 坤、王海霞、王炳堂、许燕萍、张文新、闫新虎、国世光、刘晓良、王小攀、张 华、周 喜
3	高速经编机槽针的研发生产和应用	东华大学、义乌云溪新材料科技有限公司、浙江佛洛德针业有限公司、海宁市栩通新材料有限公司	朱世根、丁 浩、胡菊芳、舒建日、白云峰、董威威、骆祎岚、潘益森、狄平、朱巧莲
4	花式色纺纱多模式纺制关键技术及应用	华孚时尚股份有限公司、江南大学	高卫东、朱翠云、胡英杰、练向阳、郭明瑞、何卫民、瞿 静、孙丰鑫、王 蕾、刘新金、刘 伟、高明初、周 建
5	低能耗低排放织造浆纱关键技术及应用	西安工程大学、银基科技发展有限公司、陕西西环(集团)实业有限责任公司、宝鸡天健淀粉生物有限公司	武海良、沈艳琴、何安民、刘相亮、周 丹、姚一军、李冬梅、王 卫、张明社
6	经编短纤纱生产关键技术研究产业化	江南大学、江阴市傅博纺织有限公司、山东岱银纺织集团股份有限公司、浙江越剑智能装备股份有限公司、射阳县杰力纺织机械有限公司	蒋高明、万爱兰、张 琦、郑宝平、夏凤林、丛洪莲、洪 亮、谢松才、李 兵、黄翠玉
7	节能减排制丝新技术及产业化应用	浙江理工大学、杭州纺织机械集团有限公司、杭州飞宇纺织机械有限公司、广西靖西鑫晟茧丝绸科技有限公司、湖州市质量技术监督检测研究院	傅雅琴、江文斌、叶 文、汪小东、王 瑞、陈庆华、谢乃钧、罗海林、钱建华、叶 飞、董余兵
8	高品质喷墨印花面料关键技术及产业化	青岛大学、愉悦家纺有限公司、杭州宏华数码科技股份有限公司、万事利集团有限公司、上海安诺其集团股份有限公司、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、天津工业大学	房宽峻、王玉平、林 虹、林 旭、张战旗、杜红波、孙付运、刘秀明、林 凯、陈为超、齐元章、陈凯玲、谢汝义、刘尊东、银倩琳

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
9	纳米颜料制备及原液着色湿法纺丝关键技术	苏州世名科技股份有限公司、江南大学、中国石化上海石油化工股份有限公司、河北吉藁化纤有限责任公司、唐山三友集团兴达化纤有限公司、常熟世名化工科技有限公司	吕仕铭、李敏、付少海、杜长森、杨雪红、李振峰、么志高、梁栋、冯淑芹、张焕志、陈冲、宋文强、卢圣国、徐利伟、胡艺民
10	120头高效率超细氨纶纤维产业化成套技术及装备	郑州中远氨纶工程技术有限公司、新乡化纤股份有限公司、中原工学院	桑向东、邵长金、孙湘东、魏朋、宋德顺、张一风、崔跃伟、姚永鑫、季玉栋、孟凡祎、袁祖涛、贾舰、张运启、张建波、章伟
11	高品质熔体直纺PBT聚酯纤维成套技术开发	东华大学、无锡市兴盛新材料科技有限公司	俞新乐、王华平、吉鹏、俞盛、王朝生、李建民、薛月霞、乌婧、吴固越、陈向玲、伊贺阳、陈焯、陆美娇、梅勇、伍国庆
12	长效环保阻燃聚酯纤维及制品关键技术	北京服装学院、江苏国望高科技纤维有限公司、上海德福伦化纤有限公司、四川东材科技集团股份有限公司、德州常兴化工新材料研制有限公司、浙江海利得新材料股份有限公司、江苏中鲈科技发展股份有限公司	王锐、梁倩倩、朱志国、冯忠耀、边树昌、柴志林、葛骏敏、董振峰、张秀芹、陆育明、江涌、毕新春、王建华、郝应超、朱文祥
13	聚酯复合弹性纤维产业化关键技术与装备开发	江苏鑫博高分子材料有限公司、四川大学、北京中丽制机工程技术有限公司、扬州惠通化工科技股份有限公司	兰建武、沈鑫、沈玮、程旻、全文奇、林绍建、史科军、张源、阎斌、任玉国、张建纲、任二辉、姜胜民、周晓辉、金剑
14	百吨级超高强度碳纤维工程化关键技术	中复神鹰碳纤维有限责任公司、东华大学、江苏鹰游纺机有限公司	张国良、刘芳、陈秋飞、陈惠芳、连峰、郭鹏宗、金亮、张斯纬、席玉松、李韦、夏新强、刘栋、李智尧、王磊、杨平
15	静电气喷纺驻极超细纤维规模化制备技术及应用	东华大学、上海士诺健康科技股份有限公司、奥美医疗用品股份有限公司、武汉大学、深圳市安保医疗感控科技有限公司、嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司、济南卓高建材有限公司、上海银田机电工程有限公司、烟台宝源净化有限公司、绍兴桂名纺织品整理有限公司	丁彬、斯阳、赵兴雷、王学利、印霞、邓红兵、张剑敏、崔金海、贾红伟、蒋攀、王先锋、张宏强、李鑫华、于自强、金勇
16	高效低阻PTFE复合纤维膜防护材料制备关键技术及产业化	浙江理工大学、湖州禾海材料科技有限公司、浙江格尔泰斯环保特材科技股份有限公司、杭州诚品实业有限公司、广东宝泓新材料股份有限公司、杭州盈天科学仪器有限公司	于斌、孙辉、刘国金、朱斐超、李祥龙、李杰、郭玉海、王峰、朱海霖、孙利忠、姜学梁、胡晓环、黄煦钧、聂发文、余媛
17	超大口径耐高压压裂液输送管编织与复合一体化关键技术	五行科技股份有限公司、南通大学、苏州大学	王东晖、孙启龙、王萍、沙月华、龙啸云、季涛、高强、叶伟、秦庆戊、夏平原

贰等奖（60项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	全模式低浴比染色装备研发及产业化	高勋绿色智能装备（广州）有限公司、中纺院（浙江）技术研究院有限公司、华南理工大学、绍兴锦森印染有限公司、福建福田纺织印染科技有限公司	萧振林、陈晓辉、谢龙汉、廖少委、崔桂新、胡容霞、庞明军、葛锦琦、陈茂哲、余波宏
2	新型高速纺熔复合非织造布生产线及工艺技术项目	中国纺织科学技术有限公司、宏大研究院有限公司	安浩杰、陈曦、帅建凌、崔洪亮、赵建林、王卫东、梁占平、慎永日、郝丽霞、郭奕雯
3	宽幅高产热风法薄型非织造布生产联合机	常熟市飞龙无纺机械有限公司、南通大学	臧传锋、李昱昊、戴家木、仇群仁、韩雪龙、韩一斌、颜祖良、徐志高、徐守利、唐颖
4	宽幅高速化妆棉裁切机研制及关键技术研究	东华大学、苏州铃兰医疗用品有限公司	彭倚天、丁彩红、邹鲲、杨延竹、黄瑶、戴惠良、赵建刚、朱臻刚
5	多纤维用精梳装备关键技术及其产业化	河南昊昌精梳机械股份有限公司、天津工业大学、南通双弘纺织有限公司、德州恒丰集团、山东恒丰新型纱线及面料创新中心有限公司	李新荣、马千里、王建坤、原建国、吉宜军、王思社、周志强、乐荣庆、金凯震、刘春国
6	面向服装个性化定制和团体定制的智能裁剪系统	海澜之家股份有限公司、东华大学、江苏省服装工程技术研究中心	陶晓华、徐锡方、朱建龙、黄颂臣、岳春明、杜劲松、胡惠平、郑静忠、周建、刘立冬
7	高性能高尔夫服装人体工学研发关键技术与应用	比音勒芬服饰股份有限公司、北京服装学院	刘莉、谢秉政、胡紫婷、冯玲玲、唐新乔、陈阳、史民强、代丽娟、刘正东、梁丹
8	防护服导热性能测试系统的研制	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、王慧、胡尊芳、付伟、冯洪成
9	基于多元感知着装测体技术的服装智能定制试衣系统研发与应用	上海工程技术大学、上海市服装研究所有限公司、上海龙头纺织科技有限公司、上海三枪（集团）有限公司、上海龙头（集团）股份有限公司、上海海螺服饰有限公司	袁蓉、胡旭纯、朱晋陆、徐增波、李天剑、王卫民、崔岳玲、徐律、王佳佩、李晔敏
10	系列国际标准ISO 17881:2016 纺织品 某些阻燃剂的测定	中纺标检验认证股份有限公司、长春海关技术中心、中国纺织科学研究院有限公司	斯颖、康宁、李爱军、郑宇英、周晓、牟峻
11	轻质高强纺织复合材料标准研究	中纺标检验认证股份有限公司、天津工业大学、中国纺织科学研究院有限公司	章辉、吕静、孙颖、王宝军、徐路、郑宇英、刘梁森、王立新、任鹤宁、张一帆
12	GB/T 35754-2017 《气体净化用纤维层滤料》	东北大学、江苏东方滤袋股份有限公司、江苏蓝天环保集团股份有限公司、丹东天皓净化材料有限公司、抚顺天宇滤材有限公司、福建福能南纺卫生材料有限公司、中国产业用纺织品行业协会	李桂梅、常德强、柳静猷、李昱昊、冀艳芹、张旭东、崔渊文、陈俞百、江海华、何建勋

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
13	非织造材料空气过滤性能测试方法研究及应用	广州纤维产品检测研究院、广州检验检测认证集团有限公司、中纺标检验认证股份有限公司	王向钦、张鹏、张传雄、朱锐钿、刘飞飞、漆东岳、杨欣卉、雷李娜、郑锦维
14	纺织产品模块化碳足迹和水足迹核算与评价方法及应用	东华大学、浙江理工大学、中国纺织信息中心、华都纺织集团有限公司、西安工程大学	丁雪梅、王来力、吴雄英、阎岩、刘国荣、李昕、胡柯华、孙丽蓉、朱俐莎、刘占鳌
15	GB 50565-2010《纺织工程设计防火规范》	中国昆仑工程有限公司、中国纺织勘察设计协会、湖南省轻纺设计院有限公司、广东省轻纺建筑设计院有限公司、恒天(江西)纺织设计院有限公司	李熊兆、李学志、孙今权、罗文德、黄志恭、刘强、李道本、黄志刚、徐福官、谢祥志
16	轻纺消费品中有害物质关键检测新技术研究与应用	杭州海关技术中心、浙江省检验检疫科学技术研究院、南京海关工业产品检测中心、浙江理工大学	吴刚、丁友超、陈海相、何坚刚、董锁拽、王力君、张明誉、李艳、严颖鹏
17	GB/T 36020 化学纤维 浸胶帘子线试验方法	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、神马实业股份有限公司、骏马化纤股份有限公司、烟台泰和新材料股份有限公司、杭州帝凯工业布有限公司、浙江古纤道绿色纤维有限公司	李红杰、孙静、何泽涵、郝振华、朱晓娜、徐小波、杨志超、万雷
18	生态纺织品安全预测评估系统及检测技术的研究与应用	长春海关技术中心、中纺标检验认证股份有限公司	李爱军、周晓、斯颖、马咏梅、胡婷婷、张勋、康明芹、马书民、李文君、王准
19	纺织行业推动高质量发展路径研究	中国纺织经济研究中心	孙淮滨、张倩、赵明霞、牛爽欣、白婧
20	全球纺织行业生产力发展现状、趋势及对策研究	中国纺织信息中心	乔艳津、董奎勇、闫博、郭燕、胡发祥、翁重、宋秉政、吴猛、曹文娜
21	纺织领域先进基础材料发展战略研究	中国纺织科学研究院有限公司、中国纺织工程学会	李鑫、华珊、蒋金华、蔡倩、钱晓明、王颖、白琼琼、陈焯、肖长发、曲希明
22	高品质喷气涡流色纺纱制备关键技术及产业化	百隆东方股份有限公司、绍兴文理学院	邹专勇、卫国、姚江薇、荣慧、杨克孝、奚柏君、刘国奇、程四新、刘东升、王利清
23	喷气涡流纺高支高混比汉麻家纺面料生产关键技术及应用	江苏悦达纺织集团有限公司、江南大学	凌良仲、卢雨正、孙仁斌、马春琴、凡启光、苏旭中、袁久刚、韩晨晨、姜亚飞、严以登
24	舒适阻燃抗静电保暖纺织品关键技术研究及产业化	上海嘉麟杰纺织科技有限公司、上海嘉麟杰纺织品股份有限公司	赖俊杰、王俊丽、瞿静、王怀峰、何国英、夏磊、杨世滨、丁艳然、张义男、张国兴

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
25	喷气涡流纺超高支合股纱的产品开发及技术研究	德州华源生态科技有限公司、德州学院	刘琳、张会青、张伟、姚园园、白杨、张英、王利军
26	超高分子量聚乙烯纤维混纺纱及纬曲线织物关键技术	江苏工程职业技术学院、江苏大生集团有限公司、南通东泰色织有限公司、江苏鼎新印染有限公司	陈志华、张进武、徐晓红、张炜栋、杨继烈、仲岑然、赵瑞芝、宋波、张曙光、李斌
27	全气候热湿舒适纱线设计与制造关键技术	福建长源纺织有限公司、东华大学、嘉兴学院、南京东华纤维技术发展有限公司	施宋伟、王朝生、李喆、张传雄、陈明宏、程国磊、陈驹、王宝秀、雷现平、陈军
28	集聚型赛络菲尔复合纺纱技术研究及其产品开发	山东联润新材料科技有限公司、中国纺织信息中心	陈启升、钟军、孔聪、李洋、宋静、宋富佳、李晓菲
29	高档精纺面料多元复合关键技术研究及产业化	山东如意科技集团有限公司、西安工程大学、济宁强纶新材料科技有限公司、汶上如意技术纺织有限公司、山东如意毛纺服装集团股份有限公司	丁彩玲、孙润军、刘晓飞、董洁、王洋洋、秦光、祝亚丽、张红梅、金帅、冯燕
30	高性能高档粗梳羊绒纤维纱线关键技术研发及产业化	康赛妮集团有限公司	金光、陈文浩、冯玉明、邱定坤、薛惊理、秦保新、朱贤康、侯占昌、徐亚波、张卫民
31	喷水织机异经异纬涤纶织物生产关键技术研发及其产业化	江苏德顺纺织有限公司、江苏德华纺织有限公司	吴国良、钮春荣、茹秋利、郭建洋、徐金兰、吴保虎、王星华、倪琪、刘小南、张浩
32	汉麻抗菌巾被类纺织品加工关键技术研究及产业化	滨州亚光家纺有限公司、天津工业大学、营口市新艺纺织有限责任公司	郑振荣、王红星、朱晓红、赵文伟、赵晓明、张富勇、王洪金、刘雁雁、刘建勇、李翠玉
33	多组分纤维面料功能化关键技术及产业化应用	山东沃源新型面料股份有限公司	武光信、刘文和、陈作芳、东明洪、张宗坤、唐凯、王红玲、唐守荣
34	新型结构山羊绒竹节纱研制的的关键技术及应用	浙江中鼎纺织股份有限公司	沈伟凤、许笑强、陈东升、钱惠菊、曹阳、程飞、凌爱芬
35	纺织品清洁化生产用液状分散染料开发及其产业化应用	江南大学、菲诺染料化工(无锡)有限公司、张家港三得利染整科技公司	王潮霞、殷允杰、卜广玖、马新华、王震、李柏毅、陈坤林、陆前进、王海生、刘坤玲
36	印染废水处理优化运行与云管控关键技术及应用	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所、互太(番禺)纺织印染有限公司、中国科学院沈阳自动化研究所、中国纺织经济研究中心	于广平、赵奇志、程皓、刘坚、王志广、王琳、廖勇、何王金、冯建业、秦长贵
37	阻燃抗浸复合面料加工关键技术及产业化	常熟理工学院、丹东优耐特纺织品有限公司、辽宁恒星精细化工有限公司	张迎春、陆鑫、赫荣君、杨青、葛川、陈丽颖、张悦、孟雅贤、陶忠华、倪成涛

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
38	多元嵌段改性有机硅水性乳液关键技术研发及产业化	浙江传化功能新材料有限公司、浙江三元纺织有限公司、传化智联股份有限公司、杭州传化精细化工有限公司	曹政、李益民、陈华群、王胜鹏、缪华丽、陈英英、吴良华、陈八斤、张鹏、蔡唱
39	硫化牛仔清洁高效生产关键技术与产业化	河北科技大学、河北新大东纺织有限公司、石家庄美施达生物化工有限公司	姚继明、张维、侯贺刚、魏赛男、刘幸乐、黄艳东、麻丽坤
40	功能性微胶囊制备及应用关键技术研发与产业化	常州大学、上海水星家用纺织品股份有限公司、东华大学、常州美胜生物材料有限公司、河北永亮纺织品有限公司、江苏汉诺斯化学品有限公司	沈守兵、彭勇刚、纪俊玲、梅山标、宋春常、陈海群、汪媛、罗艳、陈群、戴萍
41	高效低能耗深井曝气处理纺织印染废水的关键技术及应用	浙江金佰利环境科技有限公司、浙江越秀外国语学院、常州纺织服装职业技术学院、绍兴市柯桥区西纺纺织产业创新研究院	谢家海、谢焱、戴骏强、邹东刚、赵素云、陈晓玲、李万发、俞亦政、谢菲、平建明
42	高速高品质棉丝光关键技术与装备	杭州集美印染有限公司、东华大学	潘仁昌、王炜、于长海、方娜、徐锐、徐祥、白江海、俞丹
43	无甲醛免烫整理剂的研制及高品质免烫全棉面料的开发	浙江灏宇科技有限公司、江南大学	章金芳、袁久刚、陈万明、娄江飞、张忠、范雪荣、张永高、徐华君、王力、史元庆
44	高纱支纯棉免烫衬衫及其制作方法	广东溢达纺织有限公司	张玉高、周立明、袁辉、徐斗峰、刘霞、宋均燕、白玉林
45	原位聚合聚苯胺复合导电纱线制备关键技术与产业化	绍兴文理学院、苏州大学、盐城市丝利得茧丝绸有限公司、鑫缘茧丝绸集团股份有限公司、南通纺织丝绸产业技术研究院、南通宝缘生物新材料科技有限公司	洪剑寒、潘志娟、韩潇、陈建广、陈忠立、田龙、杨俊峰
46	碱法浆粘胶纤维生产及废液中半纤维素的高值化利用	唐山三友集团兴达化纤有限公司、河北科技大学	么志高、张林雅、庞艳丽、郑东义、于捍江、张浩红、宋杰、周殿朋、张荣生、韦吉伦
47	多功能高仿毛特种长丝的研制及产业化	凯泰特种纤维科技有限公司、绍兴文理学院、中国纺织科学研究院有限公司、中纺院(天津)科技发展有限公司、北京中纺优丝特种纤维科技有限公司	占海华、许志强、李顺希、王勇、张艳、黄芽、孙睿鑫、李志勇、孟旭、尹霞
48	PTT/PET双组分弹性复合长丝产业化技术开发	桐昆集团股份有限公司、浙江理工大学	俞洋、刘少波、张须臻、黄华福、杨卫星、胡建松、劳海英、吕惠根、钱跃兴、陆晓丽
49	高品质多功能原液着色聚酰胺纤维制备关键技术及产业化	中国纺织科学研究院有限公司、广东新会美达锦纶股份有限公司、浙江金彩新材料有限公司、福建景丰科技有限公司、南京理工大学、中纺院(天津)科技发展有限公司、沈阳化工研究院有限公司	金剑、宋明、孙侠、邱志成、金志学、姜炜、李文骁、甘丽华、陈欣、张堂俊

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
50	熔体直纺高效柔性添加成套装备及工艺开发与产业化	新凤鸣集团股份有限公司、东华大学、无锡聚新科技有限公司	崔利、吉鹏、顾自江、李国平、陈向玲、陈志强、李群、姚敏刚、冯斌、崔恒海
51	环保型再生纤维及纺织制品的生产关键技术与产业化	浙江理工大学、浙江敦奴联合实业股份有限公司、浙江海利环保科技股份有限公司、杭州新天元织造有限公司、杭州硕林纺织有限公司、浙江港龙织造科技有限公司	张红霞、祝成炎、王浙峰、汤其明、金肖克、孙伟、姚海鹤、徐青艺、田伟、贺荣
52	基于物理循环利用的聚合物改性及其大直径单丝研发与产业化	南通新帝克单丝科技股份有限公司、南通大学	马海燕、杨西峰、高强、马海军、朱海燕、邵小群、徐燕、王城
53	嵌入式感温织物制备关键技术及其智能监测系统	武汉纺织大学、烟台明远创意生活科技股份有限公司、烟台明远智能家居科技有限公司、枝江市劳士德纺织有限公司	张如全、李德骏、吴英、陈义忠、周绚丽、唐卫峰、钟安华、蔡光明、陈刚、胡权枝
54	防护服装多重危害防护机理与成形关键技术及产业化	苏州大学、北京邦维高科特种纺织品有限责任公司、江南大学、代尔塔(中国)安全防护有限公司、现代丝绸国家工程实验室(苏州)、南通大学	卢业虎、刘福娟、关晋平、柯莹、李秀明、张成蛟、徐毅、何佳臻
55	增强型吸附杂化中空纤维分离膜技术开发及在水处理领域中的应用	天津工业大学、天津汉晴环保科技有限公司	王捷、刘丽妍、崔钊、韩永良、赵义平、张阳、白静娜、郑洋洋
56	金属纤维滤材关键技术的研发及产业化应用	山东泰鹏新材料有限公司	孙远奇、马红杰、范明、张涛、栾智兴、王立宏、卢文婷、李松、王芳雪
57	防冲击耐切割手部防护装备关键制备技术及产业化	赛立特(南通)安全用品有限公司、南通大学、上海赛立特安全用品股份有限公司、浙江睿丰智能科技有限公司	严雪峰、赵卫、马岩、郭滢、张秀云、管钰泽、兰善兵、陶春明、陈振前、赖青香
58	防渗胶超薄型机织粘合衬制备关键技术及产业化	上海天强纺织有限公司、浙江银瑜新材料股份有限公司、上海海洋热熔粘接材料股份有限公司、浙江金衬科技股份有限公司	李孟、凌秉文、李哲龙、李国华、李刚、穆立东、陈勇、黄山
59	可重复用PET/PTFE系列医用防护面料的技术开发与产业化	中纺院(浙江)技术研究院有限公司、北京中纺化工股份有限公司、北京北辰环保科技有限公司、浙江中海印染有限公司、上海英之杰纺织品有限公司	崔桂新、杨国荣、李建华、田矿、黄雪良、余浪、李翔、许增慧、曹晨笑、李俊玲
60	空间点阵结构增强充气材料的制备及产业化	浙江理工大学、浙江华生科技股份有限公司、浙江中天纺检测有限公司	蒋生华、刘向东、沈国康、李妮、王建平、蒋秦峰、邓秀妍、钱建华、祝国成、肖远香

三、特别贡献奖（桑麻学者）获奖人

序号	姓名	工作单位
1	陈南梁	东华大学
2	程博闻	天津科技大学
3	毛志平	东华大学
4	周华堂	中国石油天然气集团公司咨询中心

（排名不分先后，按姓名拼音顺序）