中国纺织工业联合会文件

中国纺联函〔2022〕109号

关于发布2022年度中国纺织工业联合会优秀专利的通知

各有关单位：

根据《中国纺织工业联合会优秀专利评选办法》规定，经中国纺织工业联合会组织评选，决定授予“一种羊毛织物的保形整理方法”等15项专利中国纺织工业联合会优秀专利金奖，授予“一种新型多彩剑麻纱及其纺纱方法”等25项专利中国纺织工业联合会优秀专利银奖，授予“一种适于低湿度环境下织造的浆纱方法”等38项专利中国纺织工业联合会优秀专利优秀奖。

希望全行业以受表彰的专利权人和发明人为榜样，锐意进取、开拓创新，继续发扬勇攀高峰的科学精神，为推动纺织行业科技进步作出新的更大贡献。

附件：2022年度中国纺织工业联合会优秀专利授奖名单

中国纺织工业联合会

2022年10月13日

中国纺织工业联合会办公室　　2022年10月13日印发

附件：

2022年度中国纺织工业联合会优秀专利授奖名单

金 奖（15项）

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	一种羊毛织物的保形整理方法 ZL201810753322.1	江苏阳光股份有限公司	曹秀明,王高军,黄建刚,韩晨晨
2	一种变捻纱及其纺纱方法 ZL201910022422.1	山东联润新材料科技有限公司	张书峰,凌先瑞,孔聪,王延永,李洋,钟军,陈启升
3	一种弹性压持式柔顺光洁纺纱装置 ZL201611143430.4	武汉纺织大学	夏治刚,徐卫林,郭维琪,刘可帅,郭沁生
4	一种产业用聚酯及其制备方法 ZL201511017994.9	江苏恒力化纤股份有限公司	范红卫,汤方明,王小雨,李文刚,王丽丽,王山水,刘千涵,钮臧臧
5	一种热敏性共聚酯纤维的制备方法 ZL201810488748.9	东华大学	王华平,吉鹏,王朝生,陈向玲,陈烨,张景春,王宇
6	一种超细型复合纤维及其加工工艺 ZL201610355479.X	浙江理工大学	王秀华,林巧巧,张须臻,姚玉元,束永健
7	一种微纳尺度片状钛系聚酯催化剂及其应用 ZL201310002137.6	上海慧翌新材料科技有限公司	朱美芳,孙宾 ,陈龙,周哲,陈文萍
8	一种静电纺纳米纤维驻极过滤材料及其制备方法 ZL201410452788.X	东华大学	丁彬,赵兴雷,王娜,俞建勇
9	一种连续氮化硅纤维增强树脂基复合材料线材及其制备方法 ZL201910602616.9	天津工业大学	吴宁,李帅,王玉,陈利
10	一种闪蒸纺制超细纤维的设备和方法 ZL200710150364.8	广东金发科技有限公司	程博闻,夏磊,西鹏,康卫民,任元林,刘亚
11	多尺度材料增强树脂基减摩耐磨复合材料的制备方法 ZL201810289376.7	上海大学	俞鸣明,孙君胜,苏萌,任慕苏,孙晋良
12	染色纺织品中禁用偶氮染料的一步显色筛查法 ZL201510316854.5	青岛海关技术中心	叶曦雯,牛增元,罗忻,彭燕,陈静,刘斐,孙立
13	一种基于巯基-烯点击反应制备自分散纳米炭黑的方法 ZL201711404948.3	江南大学	付少海,张丽平,王良安,王春霞,李敏
14	一体化内嵌驱动的针织机械专用数字选针器及控制方法 ZL201410231206.5	浙江理工大学	彭来湖, 郭波锋,胡旭东,史伟民,万中魁,未印
15	双面打印的方法和系统 ZL201811114677.2	沈阳飞行船数码喷印设备有限公司	梁健,王辉

银 奖（25 项）

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	一种新型多彩剑麻纱及其纺纱方法 ZL202010241154.5	江苏大达麻纺织科技有限公司，江苏工程职业技术学院	宋志成，吕洋，刘梅城，陈志华，洪杰
2	一种包芯柔性导线及其制备方法和应用 ZL201811346076.4	魏桥纺织股份有限公司	张红霞，吕治家，胡元元，程小明，张玉清，成旺健
3	一种多功能含真丝面料的制备方法 ZL201810355428.6	苏州大学	关晋平，匡小慧，陈国强
4	一种利用固定提花装造工艺生产多变循环织物的方法 ZL201510838829.3	浙江理工大学	张红霞，贺荣，祝成炎，李艳清，田伟，李启正
5	一种节能环保的直纺 FDY 细旦阳离子涤纶长丝的生产工艺 ZL201811561208.5	桐昆集团股份有限公司	陈士良，许金祥，孙燕琳，沈富强，朱伟锴，沈建伦，王国良，肖顺立，沈洪良，张桂萍，林雪燕，王春燕
6	一种基于水性碳黑纳米色浆的尼龙 6 原位着色切片及其制备方法 ZL202110363495.4	苏州大学，海阳科技股份有限公司	李若欣，陈国强，常广涛，封其都
7	一种超高强度锦纶 66 纤维的生产方法 ZL201810240403.1	神马实业股份有限公司	张电子，张鲁亚，李新，常梅英，王安乐，吕文娟，李鹏翔，侯彦坡，谢巧丽，赵二伟，王金林，张超，薛山，单炳全，李连臣，袁晓明，石华，寇万宏
8	氨纶粗旦丝的制造方法 ZL200910259779.8	烟台泰和新材料股份有限公司	林鹏凌，王超，高殿飞，牟元生，宋万全，冷向阳
9	一种对位芳纶纺丝用的喷丝板组件 ZL201911155991.X	中芳特纤股份有限公司，清华大学	庹新林，赵海林
10	一种用于聚酯合成的硅钛复合均相催化剂的制备方法及其应用 ZL201910315466.3	浙江恒逸石化有限公司，浙江恒逸石化研究院有限公司	杜玮辰，汪绪兰
11	一种用于高压管道防护的编织绳索防护网及其制作方法 ZL201910617079.5	山东鲁普科技有限公司	方文青，沈明，姜润喜，宋炳涛，陈略，巩亮，李甜，石士超，张樱花，宋其晶，时公亮，朱林
12	一种石蜡防灼剂、防灼材料及防灼制品 ZL201610068422.1	成都海蓉特种纺织品有限公司	李仲暄，李峰，蔡敬刚
13	一种水刺非织造布复合过滤材料及其制造方法 ZL201010154477.7	杭州路先非织造股份有限公司	张芸，刘北壬，施淑波，裘红，贺铁强
14	双辊摩擦式被动卷绕装置卷绕浸胶帘子布压力的修正方法 ZL201910120157.0	平顶山神马帘子布发展有限公司	段文亮，仵晓，李新，谷慧平，刘晓光，杨超然，李湛伟，路晓冬，蔡海军，寇万宏，杨朝勇，吴晓明，陈昌兴
15	一种基于无锑涤纶的四面弹面料的染整加工工艺 ZL202110730668.1	盛虹集团有限公司	钱琴芳，刘添涛，沈俊，吴建伟

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
16	纳米颜料数码印花喷墨墨水及其生产工艺 ZL200610026595.3	上海印能数码科技有限公司	秦国胜
17	一种炫彩渐变印花产品的印花方法 ZL201811284675.8	孚日集团股份有限公司	李洪颖,张在成,郑安立,管旭昇,高洪强
18	一种提高天然彩色蚕丝纤维抗紫外性能的方法 ZL201910639085.0	上海水星家用纺织品股份有限公司	沈守兵,宋春常,杨柴
19	一种真丝织物天然染料染色的加工方法 ZL201910729770.2	苏州虹锦生态纺织科技有限公司	王祥荣
20	一种贾卡提花机智能断纱停车控制方法及贾卡提花机 ZL202010237708.4	福建屹立智能化科技有限公司	郗欣甫,颜梦,孙以泽,孟婥
21	一种基于光场相机深度信息提取的织物瑕疵检测方法 ZL201910552640.6	武汉纺织大学	袁理,程哲
22	用于碳纤维立体织机的引纬传动机构 ZL201610015089.8	天津工业大学	杨建成,李浩,蒋秀明
23	具有自支撑功能的文胸罩杯及其热压缩工艺 ZL201210137534.X	安莉芳（中国）服装有限公司	郑碧浩
24	一种藏青色或黑色分散染料组合物 ZL201310729233.0	上海安诺其集团股份有限公司	赵敏,燕美芳
25	气圈至锭罐距离检测装置及方法 ZL201910712746.8	宜昌经纬纺机有限公司	聂俭,张丕华,潘松,吴磊,杨华年,张明

优秀奖（38 项）

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	一种适于低湿度环境下织造的浆纱方法 ZL201510956479.0	西安工程大学	沈艳琴,武海良,纪德信,黄小根,熊锐,杨明杰
2	一种超轻凉感双面纬编面料及其生产方法 ZL201810767414.5	泉州海天材料科技股份有限公司,东华大学	王启明,陈力群,许贻东,张佩华,蒲建,韩思民,杨阳
3	一种可减小羊毛纱线缩率的生产方法 ZL202010511137.9	江苏联宏纺织有限公司	肖建波,查小刚,李玉梅
4	一种击剑服面料及其加工工艺 ZL201910723634.2	中纺院（浙江）技术研究院有限公司	方虹天,胡中伟,李俊玲,周明兰

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
5	一种花型组织多样化的多色多层色织毛巾及其织造方法 ZL202010069077.X	孚日集团股份有限公司	张在成,宋晓萍,张书丰,芦欣欣,田爱美
6	一种生产段彩粗纱的方法 ZL201410842845.5	浙江华孚色纺有限公司	高明初,朱翠云,何卫民,宋祖龙,蔡致远
7	一种超高支丝/牦牛绒/羊毛纱的纺纱工艺 ZL201710457350.4	张家港中孚达绒业科技有限公司	李建明,倪春锋
8	纤维素纤维筒子纱在线染色彩点纱的制备装置及方法 ZL201910983307.0	鲁泰纺织股份有限公司	王广武,张凯,杜立新,夏文静,陈玉哲,赵海涛,邹萌萌,王昌钊,张东,刘柳
9	一种段彩竹节纱的纺制方法 ZL201310303783.6	百隆东方股份有限公司	卫国,吴爱儿,荣慧
10	一种涡流纺仿麻纱线及其制作方法 ZL201810831811.4	百隆东方股份有限公司	刘国奇,卫国,唐佩君,杨克孝,荣慧
11	一种纺丝牵伸联合机以及纺丝机用单体抽吸装置 ZL201810499608.1	北京中丽制机工程技术有限公司	满晓东,邱军先,毛育博,徐凯,侯伯,肖前玲,李雅迪,高峰,朱进梅,裴龙,李惊涛,董文涛,龙娇,敖茜
12	一种间断式离心熔体静电纺丝装置 ZL201310147435.4	北京化工大学	刘勇,宋天丹,陈志远,李秀红,刘月星,孙国林
13	一种连续式聚酰胺色丝的生产方法 ZL201911404662.4	神马实业股份有限公司	段文亮,王安乐,王劼,石华,李明春,田澍,段甲欣,高晓兵,张炎斌,王赫
14	一种废聚酯链解制备有色聚酯的方法 ZL201911006469.5	宁波大发化纤有限公司	钱军,邢喜全,王方河,杜国强,马哲峰
15	一步法生产超细旦高强度锦纶-6FDY 产品的方法 ZL201910023688.8	福建省恒申合纤科技有限公司	陈立军,李晓明,刘智
16	一种大丝束 PAN 基碳纤维原丝传质传热装置及方法 ZL201911364935.7	兰州蓝星纤维有限公司	王斐,尚文武,徐艳艳
17	一种原液着色制备环保阻燃聚酯纤维的方法 ZL201510713621.9	上海德福伦新材料科技有限公司	陆育明,李东华,冯忠耀,陈辉华,沈飞,王水兵,杨卫忠
18	熔体静电纺丝法批量生产纳米纤维装置及工艺 ZL201210370948.7	北京化工大学	杨卫民,李好义,焦志伟,陈宏波,阎华,丁玉梅
19	一种应用于高速真空圆网造纸机毛毯的制备方法 ZL201910571865.6	四川环龙技术织物有限公司	谢宗国,周兴富,谢元松,孙自强
20	三维高压喷管预制体的净形制备方法 ZL201910180437.0	陕西元丰纺织技术研究有限公司	荆云娟,张新元,王海涛,张元

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
21	天然乳胶复合浆料及其制备方法、防护手套及其制备方法 ZL201810400684.2	山东星宇手套有限公司	周星余,王垂文
22	一种高氮印花废水处理回用系统及其使用方法 ZL201711340738.2	东华大学	李方,季慕尧,田晴,刘艳彪,夏琴,陈洪腾,潘玉婷,芮豪杰,王倩,彭翔,杨波,马春燕
23	耐久抗静电、耐摩擦、防水透湿、抗渗水冲锋衣面料加工处理方法 ZL201810658544.5	丹东优耐特纺织品有限公司	张悦,肖婷婷,李喆,陈丽颖
24	一种适用于筒子纱的硅基非水介质染色方法 ZL201610805839.1	浙江绿宇纺织科技有限公司	王际平,刘今强,詹磊,程文清,裴刘军
25	一种持久抗菌纤维素纤维的制备方法 ZL201811330617.4	山东欣悦健康科技有限公司,愉悦家纺有限公司	李付杰,蒋婵,宋金花,苏长智,张玉兰,沈允涛,林凯,刘小永,王立强
26	一种利用生物酶低温处理的棉粘氨多纤维弹力面料的染整工艺 ZL201610076479.6	华纺股份有限公司	王力民,罗维新,李春光,王鲁刚,王雪芳,周勇,于剑,赵传波,卜庆花,赵成伟
27	用于活性染料的具有温度控制分离性能的非水溶剂组合物 ZL201510053260.X	广东溢达纺织有限公司	张玉高,邓勇,邱孝群
28	一种染色装置及其方法 ZL201811636835.0	广东前进牛仔布有限公司	王宗文
29	一种光固化低聚物，其制备方法和含有其的织物表面处理液及使用方法 ZL201811467426.2	东莞长联新材料科技股份有限公司	陈镜宏,卢开平,卢杰宏,陈任,苏飞洞,庞耀豪
30	自动车缝袋口系统 ZL201610265469.7	广东溢达纺织有限公司,桂林溢达纺织有限公司	梁海强,黄淑菲,毛志刚,张润明
31	粗纱机一体化智能控制系统及其控制方法 ZL201710388740.0	天津宏大纺织科技有限公司	郝霄鹏,许丽珍,刘海荣,邢承凤,杨长青,张红雁
32	一种面向四向车密集仓储系统的作业效能评估方法 ZL202010824434.9	东华大学,上海精星仓储设备工程有限公司	吕志军,陈园园,杨光辉,项前,张啸
33	一种基于角点约束的裁片眼刀检测方法 ZL201910264718.4	天津工业大学	肖志涛,魏全生,耿磊,张芳,吴骏,刘彦北,王雯
34	一种高弹面料的低缩处理方法及后整理方法 ZL201710157787.6	广东前进牛仔布有限公司	王宗文
35	一种循环式粗梳毛纺柔性化生产系统 ZL202010691850.6	康赛妮集团有限公司	韩庆锋,牟黄波,金光,薛惊理
36	高效多段式终缩聚反应器 ZL200910085294.1	中国石油天然气集团有限公司,中国昆仑工程有限公司	周华堂,罗文德,顾爱军,张莼,李利军,黄家祺,茅建民

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
37	树脂基三维正交机织复合材料弯曲疲劳应力水平设置方法 ZL201810733899.6	内蒙古工业大学	高晓平,陶楠楠,王聪
38	一种防水透湿复合面料 ZL201811606817.8	浙江东进新材料有限公司	陈明贤,孙立新,董洪波