

中国纺织工业联合会文件

中纺联函〔2020〕169号

关于 2020 年度中国纺织工业联合会专利奖 授奖决定

根据《中国纺织工业联合会专利奖评选办法（2020年）》的规定，表彰为纺织行业技术创新及技术进步做出突出贡献的专利权和发明人。经中国纺织工业联合会组织评审，决定授予“一种含斜向纱线的角联锁织物及其织造方法”等12项专利中国纺织工业联合会专利奖金奖，授予“一种用山羊绒纤维精粗纺复合纱线制备针织品的制备方法”等26项专利中国纺织工业联合会专利奖银奖，授予“一种结合集聚纺、赛络纺与赛络菲尔纺的集成纺纱方法”等30项专利中国纺织工业联合会专利奖优秀奖。

希望全行业以受表彰的专利权和发明人为榜样，锐意进取、开拓创新，为纺织行业高质量发展、实现纺织强国做出新的更大贡献。

附件：2020 年度中国纺织工业联合会专利奖授奖名单



中国纺织工业联合会办公室

2020 年 12 月 14 日印发

附件：

2020 年度中国纺织工业联合会专利奖授奖名单

金 奖（12 项）

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	一种含斜向纱线的角联锁织物及其织造方法 ZL201710402912.5	天津工业大学	陈利,张一帆,王心淼,孙颖,焦亚男,陈光伟
2	无氯羊毛条及羊毛制品防缩处理的连续加工工艺 ZL201510078177.8	天津市绿源天美科技有限公司	姚金波,刘建勇,万忠发,张伟民,杨万君,王乐,殷秀梅,潘军强,郭袞,李素芬
3	一种快速反应的色织面料设计生产方法 ZL201710822263.4	东华大学	张瑞云,姜来,杨柳,刘淑云,张建祥,高迎春,俞建勇,纪峰
4	聚酯长丝纺粘针刺油毡胎基的生产方法 ZL201310068473.0	大连华阳新材料科技股份有限公司	曾世军,关跃跃,叶锡平,金正日,倪岩,张春苗,叶飞,高娜,刘丹
5	制备高强中模型碳纤维的预氧化方法 ZL201510117207.1	威海拓展纤维有限公司	张月义,丛宗杰,李松峰,曹明海,王文义,王宝铭
6	一种多羟基聚酯纤维的制备方法 ZL201410038072.5	东华大学	王华平,吉鹏,王朝生,陈向玲,江振林,汤廉,刘红飞,史原
7	一种芳香族聚酰胺薄膜状沉析纤维的制备方法 ZL201510012906.X	烟台泰和新材料股份有限公司,烟台民士达特种纸业股份有限公司	宋西全,孙茂健,王典新,寇建,吕继平,王京旭
8	三维圆柱体绳索和制作方法 ZL201310257775.2	山东鲁普科技有限公司	沈明,尹延征
9	一种紫外光固化涂料印花色浆的制备方法 ZL201310495054.5	江南大学	付少海,关玉,田安丽,王春霞,许长海
10	一种倍速同步单双面数码喷绘机及其绕布方法 ZL201310093031.1	沈阳飞行船数码喷印设备有限公司	梁健
11	一种碳纤维展宽设备和工艺 ZL201610166675.2	江苏澳盛复合材料科技有限公司	严兵,刘成,施刘生,张可可,许文前
12	一种高效节能分体式抽吸辊筒 ZL201610907226.9	恒天重工股份有限公司,郑州纺机工程技术有限公司	王晓雨,张永康,吕宏斌,亓国红,姜冬冬,徐嗣鑫,马甲楠

银 奖 (26 项)

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	一种用山羊绒纤维精粗纺复合纱线制备针织品的制备方法 ZL201410028978.9	康赛妮集团有限公司	金光, 陈文浩
2	一种可控式花色仿点子纱的制作方法 ZL201110088706.4	百隆东方股份有限公司	杨卫国, 唐佩君, 刘东升
3	一次织造成型可充绒羽绒被壳及其生产方法 ZL201710842068.8	魏桥纺织股份有限公司	吕治家
4	一喷八根纬纱细特高密宽幅织物及生产方法 ZL201310238807.4	际华三五四二纺织有限公司	唐建东, 张明, 吴华军
5	一种特种骨架复合新材料纱线及其制备方法 ZL. 201610837231.7	帛方纺织有限公司	罗秀丽, 王晓明, 刘呈刚, 逯常青, 曹茂春
6	耐瞬时高温氧化的聚苯硫醚纤维滤料的制备方法 ZL201210099155.6	江苏东方滤袋股份有限公司, 东华大学	吴海波, 张旭东, 金平良, 殷保璞, 王洪, 王荣武, 黄健华, 张楠, 李兵涛
7	一种超柔软度无纺布及超柔软度亲水无纺布 ZL201710661512.6	佛山市南海必得福无纺布有限公司	邓伟添, 李孙辉
8	一种黑色系对位芳纶纤维的制备方法 ZL201610251160.2	中芳特纤股份有限公司, 清华大学	虞新林, 崔庆海
9	一种绿色超纤面料 ZL201510351932.5	浙江梅盛新材料有限公司	钱国春
10	一种耐用型高智能型复合土工材料及其制作方法 ZL201710397074.7	泰安路德工程材料有限公司	陆诗德, 梁训美, 王继法
11	一种阻燃聚酰胺及其制备方法与应用 ZL201510494758.X	中国人民解放军总后勤部军需装备研究所	冯新星, 张建春, 张华, 刘梅军, 刘雪强, 来侃, 马天
12	一种海藻纤维的制备方法 ZL200910312937.1	中国纺织科学研究院有限公司	孙玉山, 骆强, 李方全, 陈功林
13	一种减少 Lyocell 纤维素纤维原纤化倾向的方法 ZL201410247749.6	山东英利实业有限公司	郑世睿, 朱波, 李文江, 齐克利, 邬鹏, 文怀峰
14	一种功能性缝编无纺布及其制备方法 ZL201610479976.0	李宁(中国)体育用品有限公司, 中国人民解放军总后勤部军需装备研究所, 湖北福力德鞋业有限责任公司	郝新敏, 黄杰, 赵鹏程, 甘舸, 陈晓, 周阳忠, 乔荣荣, 徐常青
15	麻织物/亚麻织物类柔软化整理的方法 ZL201710022008.1	华纺股份有限公司	王力民, 罗维新, 李春光, 孙臣, 席亚伟, 周勇, 刘宁宁, 王旭洲, 沙宁宁, 郭冬梅, 王鲁刚, 赵海青

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
16	一种自粘性的长效缓释精油微胶囊及其制备方法和应用 ZL201210259587.9	浙江理工大学,杭州万事利丝绸科技有限公司	戚栋明,陈智杰,赵晓丽,马廷方
17	用于低克重转印纸的热升华墨水及其打印方法 ZL201610130655.X	珠海天威新材料股份有限公司	田永中,陈奕雄,刘德祥
18	纯棉活性无盐染色液、采用其染色的纯棉面料及工艺 ZL201810415843.6	鲁丰织染有限公司	张战旗,齐元章,王辉,仲伟浩,王德振,耿飞,许秋生
19	一种甲氧基封端氨基改性硅油的制备方法 ZL201410077478.4	宁波润禾新材料科技股份有限公司	朱建华,杨振,何雨虹
20	双向传动粗纱机 ZL201410050872.9	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,李建霞,刘伟,王成吉,任义利,周春娟,徐先晓,郭加阳
21	一种服装自动传输与分拣系统 ZL201710002062.X	上海威士机械有限公司	吴伟冬,孙剑
22	一种双针床贾卡提花经编机及其成圈机构 ZL201500020370.6	福建华峰新材料有限公司	徐天雨,杨德华,卓丽琼,方华珊,方志坚,吴新崇
23	双路往复直线运动双驱动装置 ZL201210277977.9	宜昌经纬纺机有限公司	杨华明,李德英,肖守勤,许金甲,李永强,汪斌
24	一种络筒机的防叠控制装置的防叠方法 ZL201210565001.1	青岛宏大纺织机械有限责任公司	车社海,王海霞,贾坤
25	适用于清梳联棉道输送的气流平衡装置 ZL201611081018.4	郑州宏大新型纺机有限责任公司	董志强,汤水利,何祥宇
26	全自动模板缝切机 ZL201310064867.9	上工富怡智能制造(天津)有限公司	刘景波

优秀奖 (30 项)

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	一种结合集聚纺、赛络纺与赛络菲尔纺的集成纺纱方法 ZL201310231879.6	山东南山纺织服饰有限公司	潘峰,刘刚中,曹贻儒,卢淑艳,隋荣华,韩钰,李世朋,孙立珍
2	一种全棉仿羊绒面料及其制造方法 ZL201610366449.9	江阴市红柳被单厂有限公司	黄磊,肖红,槐向兵,胡静霞,陈晓华
3	抗静电抑菌热湿舒适性夏装制服面料及其制备工艺 ZL201410839101.8	福建长源纺织有限公司	郑永光

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
4	一种抗菌防臭羽绒被的制备方法 ZL201310079785.1	上海水星家用纺织品股份有限公司	沈守兵, 宋春常
5	立体横皱起毛毛巾及其织造工艺 ZL201210149784.5	孚日集团股份有限公司	王军, 芦欣欣, 宋晓萍, 卞新光, 刘合勇, 田爱美
6	一种弹力泡皱精纺面料的生产方法 ZL201410485457.6	山东济宁如意毛纺织股份有限公司	杜元姝, 王科林, 孟霞, 赵辉, 王彦兰, 朱蓉芳, 李春霞, 商显芹, 李峰
7	一种精纺短流程羊绒混纺纺纱工艺 ZL201710048506.3	江苏联宏纺织有限公司	肖建波, 查小刚, 李玉梅
8	一种用于无土栽培的可降解非织造布复合植生材料 ZL201510631459.6	山东省纺织科学研究院	王中珍, 丁帅, 周镭, 杨琳, 郑鹏程
9	一种一步法花色异染凉感复合纤维及其制备方法 ZL201710364083.6	凯泰特种纤维科技有限公司, 绍兴文理学院	许志强, 袁聪慧, 王勇, 黄芽, 詹莹韬, 钱浩, 李顺希, 占海华, 吕利川, 贺利娟, 王浪, 范立峰
10	利用瓶片再生涤纶膨化变形长丝的方法 ZL201610143141.8	龙福环能科技股份有限公司	段建国, 雷景波, 冯希泉, 王景飞, 翟长群, 王耀村, 郭利
11	一种功能性聚酯长丝及制造方法 ZL200710068107.X	浙江理工大学	凌荣根, 钱建华, 孙福
12	一种提高锦纶66浸胶帘子布初始粘合力的方法 ZL201610413765.7	平顶山神马帘子布发展有限公司	仵晓, 李新, 谷慧平, 袁书亮, 闫永强, 刘晓光, 郑红莉, 王圣德, 寇万宏, 英克军, 付宏乐, 康伟峰, 张会云, 邹炳乾, 张瑞
13	甲酸/氯化锌溶液在混合纤维中莱赛尔A100定量分析中的应用及其分析方法 ZL201510143536.3	河北出入境检验检疫局检验检疫技术中心	高友军, 刘锦瑞, 张向丽, 赵素敏, 董亚楠, 尚雪莹, 孙丽霞, 王文丽
14	一种制备氧化铜抗菌纤维的方法 ZL201510992250.2	罗莱生活科技股份有限公司, 上海罗莱家用纺织品有限公司	徐良平, 宫怀瑞, 马志, 胡永展
15	一种异形锦纶6纤维及其制备方法 ZL201710532006.7	福建永荣锦江股份有限公司	刘冰灵, 金志学, 杨胜安
16	一种废塑料调质调粘系统 ZL201010574044.7	宁波大发化纤有限公司	钱军, 邢喜全, 王方河, 张德国
17	一种涤纶毛毯烫金方法 ZL201710584830.7	连云港飞雁毛毯有限责任公司	冯杨, 范宝勇, 宋亚丽, 陈玲玲, 张建平
18	一种天然染料染色蛋白质纤维织物的后处理方法 ZL201710798925.9	苏州虹锦生态纺织科技有限公司	王祥荣, 钱琴芳, 段佳, 吴学芬

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
19	一种吸湿排汗隐形可显图文面料及其生产方法 ZL201510071865.1	泉州海天材料科技股份有限公司	王启明, 许贻东, 陈力群, 邓小萍, 王华平, 王朝生, 王勇
20	用于腈纶原液着色的颜料制备物及其制备方法 ZL201610737414.1	苏州世名科技股份有限公司	杜长森, 梅成国, 宋文强, 周华
21	一种织物的染色方法 ZL201210452410.0	愉悦家纺有限公司	刘曰兴, 王玉平, 苏长智, 张国清, 刘小永, 王月明, 胡立华, 张玉兰, 赵爱国
22	一种热辊轴向传热装置 ZL201710167000.4	连云港鹰游工程技术研究院有限公司, 江苏鹰游纺机有限公司	张国良, 李政治, 孙忠文, 王赛虎, 于海波, 朱龙超
23	多重集聚纺底座等高定位安装工具及其使用方法 ZL201710248671.3	安徽华茂纺织股份有限公司	江伟, 杨圣明, 郭维琪, 张泽文
24	一种带喷墨印花的丝网印花装置及其控制方法 ZL201610260239.1	武汉纺织大学	张智明, 刘芳, 祖耀, 邹可权, 孙俊, 梅顺齐
25	由多台短细纱机串联组成的细纱系统 ZL201510846573.0	南通双弘纺织有限公司	杨广泽, 吉宜军, 夏春明
26	并条机大条筒自动换筒装置 ZL201610543519.3	沈阳宏大纺织机械有限责任公司	郑升圆, 李响, 解华, 邢士通
27	手套机机头控制方法、装置、设备及存储介质 ZL201811129804.6	北京大豪科技股份有限公司, 诸暨兴大豪科技开发有限公司, 北京大豪工缝智控科技有限公司	谭延磊, 茹水强, 王彬杰, 药青
28	用于圈条器上的断头装置 ZL201610414526.3	郑州宏大新型纺机有限责任公司	吴旭, 魏永峰, 邹永泽, 白金报, 李瑞霞, 郭炜璜, 赵常乐, 胡雪成, 张彦伟
29	具有间歇循环方式的风道装置和去除浮尘飞花方法 ZL201510989568.5	山东岱银纺织集团股份有限公司	谢松才, 于凤霞, 李俊华
30	异性纤维检除机 ZL201310703888.0	青岛东佳纺机(集团)有限公司	刘钦超, 纪合聚, 杨效慧, 李政