

# 中国纺织工业联合会文件

中纺联[2019]77号

---

## 关于中国纺织工业联合会 2019 年度中国 纺织行业专利奖授奖决定

根据《中国纺织行业专利奖评选办法》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人和发明人。经企业申报，中国纺织工业联合会组织评审，决定授予“一种复摇丝片的干燥方法”等 15 项专利中国纺织行业专利奖金奖，授予“一种复合包芯缝纫线的制造方法”等 69 项专利中国纺织行业专利奖优秀奖。

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，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：2019 年度中国纺织行业专利奖授奖名单



---

中国纺织工业联合会办公室

2019年11月11日印发

---

附件：

## 2019 年度中国纺织行业专利奖授奖名单

### 金 奖

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	一种复摇丝片的干燥方法 ZL201110226476.3	浙江理工大学	傅雅琴、江文斌、王瑞
2	一种用捆绑式方法生产隆纹纱的方法 ZL201010212013.7	百隆东方股份有限公司	杨卫国、阮浩芬、唐佩君、刘东升
3	一种无乳胶机织地毯的制备方法 ZL201610457387.2	滨州东方地毯有限公司	董卫国、刘以海、王书东、崔旗、崔鹏翔、李祥林、王召民、张秀娟
4	一种适用于干喷湿纺的高粘度纺丝原液的制备方法 ZL200910234653.5	中复神鹰碳纤维有限责任公司	张国良、李怀京、刘宣东、陈秋飞
5	一种高吸附纳米纤维复合过滤材料及其制备方法 ZL201410193018.8	武汉纺织大学、佛山市维晨科技有限公司	王栋、刘轲、李沐芳、刘琼珍、马鹏飞、肖钻
6	聚酰亚胺纤维的连续化生产方法 ZL201210334757.5	长春高琦聚酰亚胺材料有限公司、丁孟贤	丁孟贤、刘建国、吕晓义、滕仁岐、刘斌、杨诚
7	一种纺粘长丝桔瓣型超纤革的制备方法 ZL201710026839.6	天津工业大学	钱晓明、赵宝宝、徐志伟、封严、邓辉、王闻宇
8	连续式阳离子改性聚酯生产方法及连续生产阳离子改性聚酯熔体并直接纺聚酯纤维的系统 ZL200910086415.4	中国昆仑工程有限公司	周华堂、顾爱军、许贤文、黄志恭、谭燕、王伟、丰存礼
9	一种分次断裂的缓冲保护绳索及其制备工艺 ZL201611163819.5	山东鲁普科技有限公司	沈明、尹延征、宋炳涛、陈岩、刘俊谦、巩亮、宋其晶、方文青、李霞
10	一种 TBLC 活化过氧化氢体系棉织物轧蒸漂白方法 ZL201611025866.3	江苏联发纺织股份有限公司、江南大学	唐文君、许长海、彭明华、向中林、于拥军、姚金龙、杜金梅、孙昌、钱晓红、陈森、孙月玲
11	一种阳离子酞菁铜颜料的制备及在棉织物染色中的应用方法 ZL201610635283.6	青岛大学	郝龙云、王蕊、蔡玉青、房宽峻

12	一种用于户外纺织品的隔热涂料及其制备方法和应用 ZL201110000150.9	江西昌硕户外休闲用品有限公司	徐柏青、张庆、李明珠、李慧霞、姚晓静、胡永展、党高峰、王蓉、李颖君
13	内环卧式立体编织机及其机器人芯模牵引系统 ZL201610873562.6	东华大学、徐州恒辉编织机械有限公司	孟焯、韩百峰、张玉井、孙以泽、扈昕瞳
14	基于机器视觉的织物自动整花方法 ZL201510734919.8	顾金华	顾金华
15	一种新型精梳机钳板机构 ZL201610330076.X	中原工学院	任家智、陈宇恒、贾国欣、冯清国、张海洋、刘红艳、尚龙飞

### 优秀奖

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	一种复合包芯缝纫线的制造方法 ZL201310546060.9	武汉纺织大学、湖北枫树线业有限公司	张如全、陈晓林、武继松、李建强
2	一种高压静电防护面料及其制造工艺 ZL201610693499.8	陕西元丰纺织技术研究有限公司	蔡普宁、刘琳、张小民、肖秋利、林娜
3	嵌入绵纶长丝的锦纶与芳纶混纺纺纱工艺 ZL201410673584.9	安徽华茂纺织股份有限公司	倪俊龙、胡胜伢、杨圣明
4	一种利用螺旋气流生产光洁纱的纺纱装置 ZL201310647170.4	德州恒丰纺织有限公司	苏建军、刘玉庆、许炳义、张建明、王志洪
5	具有包芯和包缠结构的纱线及其制作方法和制作装置 ZL201510420738.8	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、宋勇、刘月刚、亓焕军、赵兴勃、赵蓬勃
6	一种纳米纤维混纺复合纱线的制备方法 ZL201310586642.X	东华大学	覃小红、蒋国军
7	多功能衬衫及其制作方法 ZL200610043398.2	鲁泰纺织股份有限公司	张建祥
8	机织棉包聚烯烃经纬双弹面料连续生产工艺 ZL201611014434.2	鲁丰织染有限公司	王德振、许秋生、张战旗、齐元章、仲伟浩、王辉、邵珠珍
9	一种包缠式弱捻花式色纺纱及其纺制方法 ZL201410389410.X	百隆东方股份有限公司	杨克孝、唐佩君、吴爱儿、刘东升、刘国奇
10	一种含有 11 种不同纤维的混纺纱线生产方法 ZL201410688332.3	德州华源生态科技有限公司	刘俊芳、姚园园、郭娜、杨晓燕、赵东焕、刘艳斌

11	桑蚕丝纤维去油保胶工艺 ZL201510023803.3	河南民兴生物科技股份有限公司	卢福堂、王志强、王迎旺、魏会丽、卢瑶、林蕊
12	缫丝后脚渣的分离、精炼方法 ZL200110128079.2	南充银海丝绸有限公司	何国强、何国君
13	一种基于安全理念的智能母子服装 ZL201611181478.4	江南大学	沈雷、刘青、吴玥
14	一种半精纺梳毛工艺及其设备 ZL201410117407.2	浙江中鼎纺织股份有限公司	朱惠林、朱跃文、陈学彪、沈伟凤、吕忠明、沈明忠
15	一种双层结构保暖针织内衣及其制备方法 ZL201410414563.5	东华大学、上海三枪(集团)有限公司	张佩华、曹春祥、冯波、王卫民、王莉、黄翔、李萍、陈媛、林祎晨
16	一种毛精纺阻燃面料的生产方法 ZL201210526684.X	山东南山智尚科技股份有限公司、西安工程大学	潘峰、沈兰萍、刘刚中、李世朋、王进美、郭小云、曹贻儒、赵丽丽
17	一种汉麻与长绒棉混纺80支纱及其生产方法 ZL201610585823.4	际华三五零九纺织有限公司	晏顺芝、李明烈、杨雪琴、李孝民、叶小丽
18	一种薄型超密起绒麻灰面料的制备方法 ZL201410111564.2	上海嘉麟杰纺织品股份有限公司	王俊丽、杨秀芳、刘星磊、赖俊杰、丁晨
19	一种具有高耐碱性能氨纶的制备方法 ZL201510760799.9	浙江华峰氨纶股份有限公司	邵晓林、杨晓印、温作杨、池晓智、吴志豪、许图远、周志伟
20	一种间位芳纶纤维纸基材料的生产方法 ZL201610769755.7	烟台民士达特种纸业股份有限公司	王志新、江明、邓钧波、孙岩磊、孙静
21	一种高强度、高模量聚乙烯醇细旦纤维的制备方法 ZL201610693236.7	安徽皖维高新材料股份有限公司	吴福胜、崔明发、王平林、吴建军、陈思鹏、秦早生、田宗杰、许守清
22	一种前着色对位芳纶纤维的制备方法 ZL201410825134.7	烟台泰和新材料股份有限公司	唐凯、孙茂健、马千里、于宏广
23	一种双面毛逸绒纤维的制备加工方法 ZL201610758078.9	桐昆集团浙江恒通化纤有限公司	沈洪良、陈士南、赵宝东、邱中南、钱建会、张玉勤
24	一种用于Lyocell纤维制备的预混合器 ZL201510542825.0	山东英利实业有限公司	孙永连、朱波、李贵山、李晓东、刘建伟、潘召军、袁法超
25	一种具有自熄性和无熔滴的PPS纤维的制备方法 ZL201510631820.5	苏州金泉新材料股份有限公司、天津工业大学	李振环、樊海彬、苏坤梅
26	一种聚酰胺5X连续膨胀体长丝及其制备方法和应用 ZL201710102820.5	上海凯赛生物技术股份有限公司、CIBT美国公司、凯赛(乌苏)生物技术有限公司	孙朝续、徐晓辰、秦兵兵、刘修才

27	一种聚酰胺酸纤维环化方法 ZL201310644544.7	江苏奥神新材料股份有限公司	王士华、张卫民、严成、张其海、张清华
28	一种高强安全带涤纶工业丝的制造方法 ZL201210320570.X	江苏恒力化纤股份有限公司	汤方明、李文刚、王丽丽、王山水、尹立新、杨大矛、杨超明
29	长丝纤维卷绕装置及卷绕方法 ZL201110199818.7	郑州中远氨纶工程技术有限公司	张运启、朱鹏飞、刘明启、张剑波
30	一种再生动物微粉蛋白纤维素纤维及其制备方法 ZL201110400581.4	恒天海龙(潍坊)新材料有限责任公司	王乐军、马君志、秦翠梅、姜明亮、李昌奎、王东、郝连庆、吴亚红
31	预缩聚反应器 ZL201210314489.0	中国昆仑工程有限公司	周华堂、许贤文、张慧书、郑宝山、史艳华、李梦强、王延军、刘哲
32	一种用于对位芳纶纤维高速纺丝的凝固浴加速装置 ZL201610218051.0	中芳特纤股份有限公司、清华大学	虞新林、崔庆海
33	生产对苯二甲酸的PX氧化反应器 ZL200910076703.1	中国昆仑工程有限公司	罗文德、周华堂、姚瑞奎、张蕊、李利军、汪英枝、谢祥志、张亚丹、劳国瑞、郑皓、陈襄颐
34	拉丝装置及涤纶、锦纶6通用型分纤母丝纺丝系统 ZL201510424204.2	北京中丽制机工程技术有限公司	张明成、陈立军、姜军
35	一种分离提纯对苯二甲酸的新方法 ZL200710110271.2	中国纺织工业设计院	罗文德、周华堂、姚瑞奎、张蕊、陈燕玲、李利军、汪英枝、谢祥志
36	一种碳纤维增强复合材料制作机械手臂的方法 ZL201410463479.2	连云港神鹰复合材料科技有限公司	周恒香、顾良娥、林中、孙宝娟、徐亚飞
37	一种用于袋式除尘的高温滤料生产工艺 ZL201410089573.6	福建福能南纺新材料有限公司	李祖安、黄族健、林清华、王文鑫、何建勋
38	一种无基布PPS水刺毡滤料及其制备方法 ZL201210565019.1	厦门三维丝环保股份有限公司	蔡伟龙、罗祥波、方国阳、乐世平、胡恭任
39	一种非织造材料用染色木浆纸的制备方法 ZL201110142284.4	欣龙控股(集团)股份有限公司	陈龙敏、赵祥、杨晓伟、贾耀芳、吴迪、史振丁
40	二维码编织机用耐高温皮带轮材料组合物和皮带轮的制备方法 ZL201510229818.5	芜湖品度电子科技有限公司	桑国海
41	一种仿真皮超纤面料 ZL201210591532.8	浙江梅盛新材料有限公司	钱国春、钱安林、钱建国

42	一种具有特殊效果的针织布印染工艺 ZL200910102252.4	浙江富润印染有限公司	宣海地、楼利张、魏强、李浩武
43	一种涤/锦/棉/氨纶多组分纤维面料 印染方法 ZL201410808011.2	华纺股份有限公司	王力民、李春光、吕建品、王鲁刚、徐慧娟、杨玉华、赵海青、李玉华、宋玉柱、贾文芹
44	一种印染废水高浓度有机物降解及脱氮的处理装置及方法 ZL201510295180.5	河海大学	操家顺、李超、薛朝霞、方芳、冯骞、周仕华、章震
45	低温高弹型拒水防污水性聚氨酯涂饰剂的制备方法及其产品 ZL201310495523.3	河北多维康助剂有限公司	权衡、雷开臣、章靖、李新平、姜会钰、黎谦、倪丽杰、朱慧慧、吴丹、韩静
46	三色布染色方法 ZL201410059459.9	浙江灏宇科技有限公司	章金芳
47	一种基于低碱精练剂的绳状前处理工艺 ZL201610205531.3	山东黄河三角洲纺织科技研究院有限公司	房宽峻、贺佩芝、高志超、林凯、付真、苏长智、申继卫、刘斌、李付杰、李志芬
48	一种印染废水的处理工艺 ZL201510951689.0	福建凤竹纺织科技股份有限公司	班启勇、樊蓉、陈澄清、王少平
49	织物的仿真蜡印花方法 ZL201210517840.6	愉悦家纺有限公司	刘曰兴、乔传亮、于秉清、张国清、于洋、孙凤平、李栋梁、胡立华、刘松
50	极低浴比纱线染色机的染液交换及分配系统及其控制方法 ZL201510279078.6	高勋绿色智能装备(广州)有限公司	萧振林、陈晓辉
51	一种织物涂层剂、超薄防风透湿抗紫外线面料及其制备方法 ZL201410028125.5	丹东优耐特纺织品有限公司、北京探路者户外用品股份有限公司	陈百顺、严欣宁、蔡智怡、张悦、李晓霞
52	一种双面磨毛机 ZL201610644998.8	海宁纺织机械有限公司	王载椿、吴叶钟、潘春风、沈加海、徐思佳
53	一种捻绳机加捻调节装置及调节方法 ZL201310179596.1	鲁普耐特集团有限公司	沈明、田永龙、张功名、高动动
54	一种用于织造绒布的喷气织机 ZL201410247873.2	青岛天一红旗纺机集团有限公司	高玉刚、赵付斌、范龙霄、张树杰
55	一种自动络筒机插管装置及插管方法 ZL201610253639.X	青岛宏大纺织机械有限责任公司	车社海、贾坤、周爱红、李潇、陈俐坊
56	双甩粗羊绒分梳机 ZL201310229630.1	青岛东佳纺机(集团)有限公司	纪合聚、张中发、杨效慧

57	玻璃丝原丝筒的平行涨紧装置 ZL201210302814.1	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
58	梳棉机高速清洁辊偏心调整装置 ZL201110177742.8	青岛宏大纺织机械有限责 任公司	李界宏、姚霞
59	卷对卷激光商标加工系统及其加工方 法 ZL201210137250.0	武汉金运激光股份有限公 司	杨宝燕
60	双眼输出条筒并条机 ZL201610345659.x	沈阳宏大纺织机械有限责 任公司	郑升圆、庞志红、解华、李 响、邢士通
61	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
62	一种弹力丝机 ZL201010160990.7	无锡宏源机电科技股份有 限公司	缪小方、钱凤娥、邓建清
63	电脑针织横编机的主罗拉机构的防缠 纱装置 ZL201210187650.2	江苏金龙科技股份有限公 司	金永良、兰先川、孙健、尤 维
64	理管机 ZL201410064921.4	江阴市凯业纺织机械制造 有限公司	姚业冲
65	棉纤维杂质的检测方法 ZL201210151410.7	陕西长岭纺织机电科技有 限公司	陈涛、肖中高、袁光辉、郭 鹏辉
66	自动落纱粗纱机 ZL201010245292.7	赛特环球机械(青岛)有限 公司、青岛环球集团股份有 限公司	管阳春、王森栋、王成吉、 李建霞、崔桂华、丁波、张 守霞、赵天洁
67	自动包边系统 ZL201610113571.5	广东溢达纺织有限公司	张润明、夏仲开、梁海强、 张玉田
68	自动落纱装置及包含该装置的细纱机 的落纱方法 ZL201610779658.6	山东同大机械有限公司	刘建义、秦海龙、于子明、 李宗贤
69	一种基于单元图案组装的电子提花智 能织造方法 ZL201510107291.9	浙江理工大学	张华熊、张聿、金耀