

中国纺织工业联合会科技发展部

中纺联科函[2021]92号

关于2021年度中国纺织工业联合会优秀专利 建议授奖名单公示的函

2021年度中国纺织工业联合会优秀专利评审工作已经结束。根据《中国纺织工业联合会优秀专利评选办法（2021年）》的规定，现将2021年中国纺织工业联合会优秀专利建议授奖名单进行公示。

自本公告公布之日起10日内，任何单位或个人对公布项目持有异议的，可以书面方式向我部提出，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保客观公正处理异议，提出异议的单位或个人应当表明真实身份，并提供有效联系方式。以单位名义提出异议的，须在书面异议材料上加盖本单位公章；个人提出异议的，须签署真实姓名。我部将按有关规定对其身份予以保护。超出期限的异议不予受理。

联系方式：中国纺织工业联合会科技发展部科技创新处，北京市朝阳区朝阳门北大街18号，邮编100020。

附件：2021年度中国纺织工业联合会优秀专利建议授奖名单

中国纺织工业联合会科技发展部

2021年10月13日



附件:

2021 年度中国纺织工业联合会优秀专利建议授奖名单

金 奖

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	一种立体浮雕纬编面料的织造工艺 ZL201611263736.3	福建华峰新材料有限公司	方华玉, 卓丽琼, 李富贵, 卡梅伦·达内希瓦尔, 鲍领翔, 陈春风
2	涤纶长丝在毛毯生产中的应用 ZL200610044326.X	临沂新光毛毯有限公司	陈喜斌, 公丕明, 王义博, 李常青, 付言华, 杜纪满, 田建峰
3	一种适于低上浆率条件下织造的浆料及其浆纱方法 ZL201510956318.1	西安工程大学	武海良, 沈艳琴, 刘相亮, 姚一军, 金运星, 肖君
4	一种聚酰亚胺色丝的生产方法 ZL201610138367.9	江苏奥神新材料股份有限公司	王士华, 郭涛, 苗岭, 陈斌, 仲明明, 王瑾, 张清华, 陶明东, 关佃波, 王庆龙, 陆飞
5	一种聚酯回收料的再生利用方法 ZL201710596230.2	东华大学	陈烨, 王华平, 王朝生, 王少博, 吉鹏, 张玉梅
6	一种聚苯硫醚短纤维纺丝油剂及其制备方法 ZL201310335445.0	天津工大纺织助剂有限公司	徐进云, 孙玉, 郑帼, 周存, 刘燕军, 孙波泉, 张朝
7	一种耐盐、耐洗涤剂海藻纤维的制备方法 ZL201510178880.6	青岛大学	夏延致, 田星, 成芳芳, 王兵兵, 全凤玉, 纪全
8	一种乳胶热敏机械压纹手套及其制备工艺 ZL201310536861.7	山东星宇手套有限公司	周星余
9	双组份纺粘热风固结非织造布的生产方法 ZL201310032536.7	大连华阳百科科技有限公司	曾世军, 关跃跃, 金键, 冯敏, 智来宽, 史敬月, 叶飞, 刘鹏, 刘丹, 高娜
10	一种低 VOC 天然纤维复合材料、制备方法及其应用 ZL201510590191.6	长春博超汽车零部件股份有限公司	王春红, 刘胜凯, 潘国立, 于化锋
11	一种纺织品的闪染生产方法 ZL201811644977.1	连云港鹰游新立成纺织科技有限公司	张国良, 张建国, 徐亚飞, 樊素贞, 孙素梅, 张桂珍, 赖晶岩, 潘克强, 吴建林, 尹继超
12	一种筒纱无水染色设备、染色方法及产品 ZL201611094511.X	青岛即发集团股份有限公司	王健, 杨为东, 万刚, 刘崇波, 刘绍冰, 林大鹏
13	一种用于纤维素溶解的薄膜蒸发器 ZL201510218691.7	中国纺织科学研究院有限公司	程春祖, 孙玉山, 徐纪刚, 金云峰, 杨聪, 徐鸣风, 王根立, 安康, 骆强
14	地毯丝加捻机 ZL201710548484.7	宜昌经纬纺机有限公司	杨华明, 张明, 许金甲, 汪斌, 杨华年, 刘娅娥, 陈文涛, 陆国兴, 江海波, 张焕军, 宋虎, 李琪

银 奖

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	一种液相增粘熔体直纺涤纶工业长丝生产工艺 ZL201010109126.4	浙江古纤道绿色纤维有限公司	王祖宏, 张朔, 刘雄, 李建国, 樊继明
2	竹材粘胶纤维及其制备方法 ZL03128496.5	河北吉篙化纤有限责任公司	姜厚有, 赵建芬, 朱长生, 孙同会, 薛振军, 宋志国, 蔡维义
3	一种多层多向织物的织造方法 ZL201710043152.3	天津工业大学	陈利, 王心淼, 张一帆, 焦亚男, 孙颖
4	一种双面拉绒面料及其制备工艺 ZL201910208043.1	上海三枪(集团)有限公司	王卫民, 曹春祥, 李天剑
5	一种羊绒线绣制羊绒制品的刺绣产品及刺绣方法 ZL201610980332.X	北京雪莲羊绒有限公司	刘有才, 苗晓光
6	一种超强亮光泽毛织物的生产方法 ZL201410203755.1	山东济宁如意毛纺织股份有限公司	赵辉, 王科林, 商显芹, 王彦兰, 李春霞, 邵蕾, 罗涛, 胡素娟
7	一次织造成型家纺制品的制作方法 ZL201710398791.1	魏桥纺织股份有限公司	张红霞, 高延忠, 吕治家
8	嵌柔式线描画毛巾及其织造工艺 ZL201811382571.0	孚日集团股份有限公司	芦欣欣, 张在成, 宋晓萍, 颜鸿, 田爱美, 郭培娟
9	氨纶纤维及其制备方法、织物 ZL201610928635.7	郑州中远氨纶工程技术有限公司	崔跃伟, 乔建强, 荆建林, 张永旗
10	交联的超分子量聚乙烯纤维及其干式制备方法 ZL201510266029.9	江苏神鹤科技发展有限公司	郭子贤, 王依民, 王新营, 倪建华, 王新鹏, 罗晓娟
11	一种聚酯弹性体/PET复合弹性纤维及其制备方法 ZL201510270571.1	四川大学, 江苏鑫博高分子材料有限公司	兰建武, 沈定康, 沈鑫
12	一种闪蒸纺丝设备及其纺丝方法 ZL201710805631.4	厦门当盛新材料有限公司, 厦门当盛科技有限公司	罗章生
13	超细旦 FDY 纺丝设备及工艺 ZL201310165501.0	江苏德力化纤有限公司	沈小春, 赵金广, 倪凤军, 郭建洋, 王府梅, 吴立平, 徐广标, 杨超明
14	一种使用干浆粕制备溶剂法纤维素纤维纺丝原液的方法 ZL201711241914.7	山东英利实业有限公司	李晓东, 郑世睿, 韩荣桓, 李永威, 高建, 李倩倩
15	醋酸纤维高速纺丝集成工艺 ZL20130094243.1	南通醋酸纤维有限公司	杨占平, 徐坦, 陆书明, 张丽, 黄建新, 曹建华, 黄建昌, 高春红, 胡杰
16	一种 PPTA 纺丝流量控制系统及控制方法 ZL201811581244.8	中芳特纤股份有限公司, 清华大学	韩正奇, 虞新林, 赵海林

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
17	全表面具有编织纹理的可再塑型碳纤维板材及其制备方法 ZL201711472195. X	江苏澳盛复合材料科技有限公司	严兵, 郎鸣华, 赵清新, 刘成, 王升, 何定军, 刘腾达, 张林强
18	一种高速生活用纸专用成形网及造纸设备 ZL201710381227. 9	江苏金呢工程织物股份有限公司	陆平, 顾伯洪, 徐弘一, 李军, 孙宝忠, 陈飞宏
19	一种手术服面料及其生产工艺 ZL201610938023. 6	中纺院(浙江)技术研究院有限公司	方虹天, 杨国荣, 朱俊伟, 党会茹, 严燕纺
20	三维织物及其制备方法 ZL201910449418. 3	泉州迈特富纺织科技有限公司	柯永辉
21	改善纯棉色织面料穿着凉爽感的生产方法 ZL201810268715. 3	鲁泰纺织股份有限公司	耿彩花, 张建祥, 刘政钦, 倪爱红, 贾云辉, 孙莉, 杨尚斌
22	一种防红外监测的防水阻燃聚酯纤维织物的制备工艺 ZL201711474253. 2	绵阳佳联印染有限责任公司, 绵阳佳禧印染有限责任公司	胡志强, 石岷山, 徐万春, 陆昌茂
23	一种耐工业水洗的涤/棉混纺机织物自然弹力面料的印染方法 ZL201610814482. 3	华纺股份有限公司	王力民, 罗维新, 李春光, 姚永旺, 吕建品, 张鲁滨, 周勇, 孙红玉, 赵海青, 董海勇
24	少水节能环保连续染色工艺 ZL201610505952. 8	鲁丰织染有限公司	张战旗, 许秋生, 齐元章, 王辉, 仲伟浩, 宋琳
25	一种聚酯纤维原液着色用液态着色剂及其制备方法 ZL201710213693. 6	苏州世名科技股份有限公司	吕仕铭, 杜长森, 徐利伟, 梅成国
26	钼喷丝头的表面处理方法 ZL201710587999. 8	北京华宇创新钼铌科技有限公司, 北京华宇创新科贸有限责任公司	刘寓中
27	一种自动络筒机张力控制装置 ZL201610332631. 2	青岛宏大纺织机械有限责任公司	车社海, 贾坤, 朱起宏, 国世光
28	基于精梳的纤维自然复位时间的判定方法 ZL201210387237. 0	天津工业大学	蒋秀明, 李新荣, 杨建成

优秀奖

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
1	合股弱捻毛巾生产工艺 ZL201010196521.0	山东滨州亚光毛巾有限公司	王红星
2	一种渐变幻彩织物及其织造方法 ZL201910582932.4	愉悦家纺有限公司	刘曰兴, 王玉平, 陈凯玲, 刘立霞, 孙浦瑞, 伍丽丽, 吴静, 王恕, 张天祺, 莫振恩, 荣振银, 王彦相
3	具有单向导湿、双面异性、吸湿快干功能的针织面料及制备方法 ZL201910255832.0	广东溢达纺织有限公司	李桦, 周立明, 张玉高
4	一种超高分子量聚乙烯包芯纱及其制备方法 ZL201510293814.3	江苏工程职业技术学院	陈志华, 张炜栋, 蔡永东, 徐晓雪
5	一种洋麻与芳纶混纺纱线的制造方法 ZL201310041191.1	天津工业大学	王春红, 何顺辉
6	一种防风拒水可机洗全毛户外运动面料及其生产方法 ZL201710993570.9	山东南山智尚科技股份有限公司	曹贻儒, 赵亮, 刘刚中, 郭小云, 李世朋, 康斌霞, 曲晓静
7	一种使用喷气织机织造多经多纬系列织物的织造方法 ZL201811466792.6	陕西长岭纺织机电科技有限公司	张建民, 张志刚, 赵婷, 董少伟
8	废聚酯纺织品制备皮芯复合低熔点再生聚酯纤维的方法 ZL201911005873.0	宁波大发化纤有限公司	钱军, 杜芳, 杜红立, 阮佳伦, 钱仁飞
9	一种含艾草提取物的涤纶长丝及其制备方法 ZL202010139155.9	百事基材料(青岛)股份有限公司	黄效华, 刘洁, 刘宇, 甄丽, 黄效谦
10	一种氨基化石墨烯的连续化生产装置及方法 ZL201811068471.0	常州恒利宝纳米新材料科技有限公司, 南通九野智能科技有限公司	梁燕, 曹建鹏, 蒋炎, 黄荣庆
11	抗起球腈纶纤维的制备方法 ZL201010162352.9	吉林奇峰化纤股份有限公司	王洪波, 邵宝忠, 姜彦波, 李子, 张海鸥, 国桂荣
12	熔体直纺在线添加装置及其注射系统在线切换方法 ZL201510965964.4	桐乡市中维化纤有限公司	庄耀中, 郑永伟, 徐兴国, 唐明丰, 沈根学, 陈成
13	一种半湿浆制备碱纤维素及粘胶纺丝胶的制备方法 ZL201611160676.2	山东银鹰化纤有限公司	李勇, 徐元斌, 陈忠国, 马峰刚, 曹知鹏, 王永敏
14	一种聚酯余热利用装置 ZL201410439399.3	桐昆集团股份有限公司	邱中南, 肖顺立, 钱国华, 沈卫华, 黄晓慧, 倪明强
15	含有脂肪酸改性硅油的氨纶纺丝油剂及其制备方法 ZL201811614320.0	北京光华纺织集团有限公司, 北京中纺海天新材料技术有限公司	江四九, 白桂增, 焦纪伟, 马桂玲, 祝斌
16	一种高强低伸粘胶纤维及其制备方法和应用 ZL201510276697.X	宜宾丝丽雅集团有限公司, 宜宾丝丽雅股份有限公司, 宜宾海丝特纤维有限责任公司	冯涛, 邓传东, 李蓉玲, 贺敏, 李春弟, 陈明付, 陈晓芳, 田启兵

序号	专利名称及专利号	专利权人	发明人
17	一种静电旋喷纺丝装置 ZL201910367687.5	嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司	赵兴雷, 蒋攀, 丁鑫鑫, 王儒, 华婷, 张宏强
18	一种水平分支结构的熔喷非织造复合材料及其制备方法 ZL201810530177.0	中原工学院	张恒, 甄琪, 柳洋, 申亚柯, 聂卫娟, 章伟, 张一风, 闫新, 刘让同
19	一种鞋面图案成型方法及鞋面 ZL201510553232.4	福建华峰运动用品科技有限公司	方华玉, 方华珊, 方志坚, 托马斯·沃尔特施密特
20	接缝造纸毛毯的基网划线成环工艺 ZL201410330277.0	四川环龙技术织物有限公司	谢宗国, 周骏, 戴永君, 周兴富, 李平
21	一种一体成型碳纤维转向架摇枕安全吊的制备方法 ZL201911059079.4	连云港神鹰复合材料科技有限公司	尚武林, 孙艳, 周恒香, 龙浩, 张斯纬
22	用于航空灭火的滑降绳索及制备方法 ZL201310378554.0	山东鲁普科技有限公司	沈明, 刘瑞强, 张功明, 田涛, 刘翠华
23	一种自分散纳米氧化铜络合体的制备方法及应用 ZL201710370649.6	苏州大学	郑敏, 黄鹏杰
24	一种涂料印花用自粘性有机颜料微胶囊的制备方法 ZL200910097931.7	浙江理工大学	戚栋明, 吴明华, 雷琳, 杨雷
25	纯棉白色面料白度持久的制备方法 ZL201810268763.2	鲁泰纺织股份有限公司	邢成利, 王家宾, 袁金凤, 曲志强, 王树萍, 国旗, 王新波
26	仿活性涂料印花粘合剂及其制备方法 ZL201210099187.6	辽宁恒星精细化工有限公司	王冠中, 孙继昌, 杨青, 李秀颖, 孙海娥
27	三相旋流萃取装置及萃取系统 ZL201611210759.8	新疆神邦环境工程有限公司	刘奎东, 李世琪
28	一种 3D 增材印花机 ZL201710008917.X	福建屹立智能化科技有限公司	孙以泽, 孟焯, 李培波, 孙志军, 章军福, 王亚成
29	用于全自动多头模板缝纫机的裁切装置 ZL201310593717.7	天津宝盈电脑机械有限公司	代双贺
30	基于图像分析技术的细纱机单锭断线检测系统及方法 ZL201710761665.8	安徽华茂纺织股份有限公司	周强
31	一种勾纱前准备装置和方法 ZL2018104625594.4	深圳市海弘装备技术有限公司	曹经纬, 雒文斌, 曾宪华, 谢允祁, 李宏军
32	一种粉体染料储料桶装置 ZL201310732337.7	泰安康平纳机械有限公司	陈队范, 李明刚, 鹿庆福, 罗俊, 张琳, 范伟, 王瑞辉, 朱从利, 王玲姣