

第四届南通市高端纺织优秀科技论文评审结果公示

12月9日，南通市市场监管局、南通市纺织工程学会和南通市纺织工业协会组织纺织技术专家对征集到的2023年以来撰写的南通市优秀纺织科技论文进行了评审。现将评审结果予以公示。如有异议，请在公示日起10天内，实名向南通市纺织工程学会办公室反映。
联系地址：南通市人民中路95号纺织大厦616室。邮箱：cttesnt@126.com。

南通市市场监管局
南通市纺织工程学会
南通市纺织工业协会
2024年12月9日

第四届南通市高端纺织优秀科技论文奖评选结果汇总表

序号	论文名称	作者	第一作者工作单位	推荐等级
1	热处理温度对立构聚乳酸结晶结构与流变性能的影响	李新纲、于沛艳、高 瑶、潘刚伟	南通大学	一等
2	针织面料床上用品相关标准对比与解读	桑 建、刘丽娜、张善红	南通市纺织产品质量检测所有限公司	一等
3	家纺产品对空间负氧离子含量和分布的影响实验研究	刘金抗、葛 玲、袁 燕、陈 凤	紫罗兰家纺科技股份有限公司	一等
4	南通、苏州、无锡高端纺织产业发展比较研究	金 鑫、杨潇潇、黄元宰	南通市纺织工业协会	二等
5	细菌纤维素/壳聚糖/钛酸钡气凝胶的制备及性能研究	王怡洁、苏 新、孙盈盈、付译塋、李大伟	南通大学	二等
6	Ni-Fe-B 合金沉积对碳纤维毡石墨化的影响	吴俊芳、郝 芃、刘 蓉、顾 伟、戴家木、臧传锋	南通大学纺织服装学院	二等
7	高强对位芳纶的氧化改性及其复合材料性能研究	陈 辉、杨维维、王海峰、彭佳钰	南通大学	二等
8	棉/竹炭纤维/银离子纤维/蚕蛹蛋白纤维浴巾的设计与生产	冯圣国、李 云、陈 枢	江苏斯得福纺织股份有限公司	二等
9	退役灭火防护服综合利用技术研究进展	武文浩、仲虹静、牛含笑、成玉明、李姝君、张 杏、叶 伟	南通大学	二等
10	HKUST-1/粘胶复合纤维的制备及其性能	王梁宇、高晓红、于彩娇、张雪婷、杨旭礼	南通大学	二等

11	聚己内酯小口径人工血管的表面修饰及其抗血栓性能研究	谭昱鑫、张家帅、臧传锋、任煜、李美贤	南通大学	二等
12	气态甲基碘吸附用改性活性炭纤维的制备	章学如、张亚杰、秦海苹、刘其霞	南通大学	二等
13	石墨烯基异质结构纤维的构建及其在柔性固态超级电容器中的应用	丁婷、江旭璞、麻伍军	南通大学	二等
14	螺旋结构和高强度芭蕉芯纤维的提取与应用	杨晓川、谢单单、戴家木、朱春红、张伟	南通大学	二等
15	聚己内酯增韧聚乳酸复合材料的制备及性能研究	李新纲、于沛艳、高瑶、姜梦婷、潘刚伟	南通大学安全防护特种纤维复合材料研发国家地方联合工程研究中心	二等
16	天然青蒿素抗菌织物的制备	张飞燕、张小丽、王罗兰、姚理荣、田玉鹏	南通大学	二等
17	艺术染整“渐变染色”工艺探讨与实践	周莉、杨雪梅、顾鸣、胡爱梅	江苏华艺集团扎染事业部	二等
18	预处理提高木材染色渗透性的研究	桑雨蒙、张瑞萍	南通大学	二等
19	测试设备对弹性粘合衬剥离强力的影响	董艳霞、陈耀、周建	科德宝宝翎衬布（南通）有限公司	二等
20	多组份高档休闲茄克面料的设计与生产	冯圣国、李红军、王勇军、朱晓炜	江苏斯得福新材料有限公司	二等
21	棉/天丝超薄交织绸的设计与生产	郑国同、任长林、张晓军、张利民	南通时韵纺织有限公司	二等
22	聚酯基椰炭/天丝高档衬衫面料的研发与生产	任长林、张晓军、张利民、朱晓炜	南通润禾纺织有限公司	二等
23	基于调研分析的大胸型青年女性文胸优化设计	张玮、谢雪芳、潘雪、傅海洪、葛彦	南通大学	二等
24	纺织材料设计中环保可持续性性能的平衡探讨	李笑	江苏金秋弹性织物有限公司	二等
25	精确控制简易试验室温度	张烜、胡广、刘晓丹、张黎建、张国权	南通金滢纺织产品检测中心有限公司	二等
26	全员生产维护理念在纺织设备管理中的应用	姜仲云、袁鹏	南通三荣实业有限公司	二等
27	大直径FEP单丝的纺丝及后拉伸工艺研究	杨西峰、马海燕、徐燕	南通新帝克单丝科技股份有限公司	二等
28	抗菌除臭粘胶纤维的制备与性能研究	黄惠标、宋慎群、何晓霞、周莉、李明华	江苏康溢臣生命科技有限公司	二等
29	扁平型PP单丝纺丝成型工艺研究	徐锦锦、马海燕、马海军	南通新帝克单丝科技股份有限公司	二等

30	大直径 PVDF 单丝的纺丝成形工艺研究	马海军、邵小群、徐 燕、王城	南通新帝克单丝科技股份有限公司	二等
31	基于花状海绵的太阳能蒸汽发生器的制备与性能研究	睦瑜瑾	通州湾现代纺织产业园发展服务办公室	二等
32	柔簇绒用 POY 纤维的生产工艺探讨	屠海燕、范仁忠	江苏嘉通能源有限公司	二等
33	植物中药抗菌驱蚊功能棉纤维的制备及性能	宋慎群、田丽、范甫军、宋向荣、黄惠标	江苏康溢臣生命科技有限公司	二等
34	退役消防服回收再利用体系构建策略	仲虹静、武文浩、牛含笑、李姝君、张杏、叶伟	南通大学	三等
35	我国废旧纺织品回收现状及发展建议	隗译喧、武文浩、仲虹静、牛含笑、张 杏、叶 伟	南通大学	三等
36	蚕蛹蛋白纤维与金属丝异纬织物的设计与开发	冯圣国、李 云、陈 枢	江苏斯得福纺织股份有限公司	三等
37	辐射降温超疏水涂层织物的制备及性能研究	於嘉豪、苏 新、揭译文、薛孟迪、李大伟	南通大学	三等
38	MOF-303/氯化钙复合材料的制备及吸湿性能研究	姚 宇、汝承皓、沈宇琪、刘雪聪、李大伟	南通大学	三等
39	高可见光催化活性聚丙烯非织造复合材料的制备及表征	栾 睿、赵紫瑶 、任 煜、李美贤	南通大学	三等
40	氧缺陷调控的 Fe ₂ O ₃ 纳米棒@石墨烯纤维的可控制备及其在柔性非对称超级电容器中的应用	江旭璞、丁 婷、麻伍军	南通大学	三等
41	2023 年南通纺织行业经济运行情况简析	金 鑫、杨潇潇	南通市纺织工业协会	三等
42	酚醛纤维的制备、改性及应用研究进展	高 瑶、张子秋、郭滢、潘刚伟	南通大学	三等
43	具有高效油水分离性能的超亲水 P34HB 纳米纤维膜	于沛艳、穆贵先、蒋长妹、潘刚伟	南通大学	三等
44	导电聚合物在石墨烯基纤维柔性超级电容器的应用	毛丽芬、李诗雨、陆明贵	南通大学	三等
45	负载 Cu-BTC 棉织物的制备及性能测试	李龙飞、王春梅	南通大学	三等
46	可逆感温变色非织造材料的制备及性能研究	陈 迟、李婷婷、薛梦迪、王 慧、付译鋈	南通大学	三等
47	柔性水系锌离子电池正极材料的研究进展	李诗雨、毛丽芬、罗正鑫	南通大学	三等
48	棉/石墨烯改性锦纶交织绸衬衫面料的生产技术	李红军、冯圣国、张利民、王军	江苏斯得福新材料有限公司	三等
49	石墨烯锦纶长丝高密提花织物的生产技术	杨宏旺、颜纯明	海安县恒业制丝有限公司	三等

50	2022 年南通高端纺织行业经济运行情况简析	金 鑫、杨潇潇	南通市纺织工业协会	三等
51	青年女性生理内裤温湿度舒适性比较	季云慧、张玮、傅海洪、张成蛟、葛彦	南通大学	三等
52	纺织工程中新型天然纤维的提取与应用研究	李 笑	江苏金秋弹性织物有限公司	三等
53	微纳米技术在纺织品抗菌与防臭中的应用研究	陈小玲	江苏金秋弹性织物有限公司	三等
54	智能纺织品在纺织工程中的设计与制造研究	陈小玲	江苏金秋弹性织物有限公司	三等
55	基于生物技术的纺织品功能性改良与应用实践	黄 科	江苏金秋弹性织物有限公司	三等
56	纺织品可穿戴技术在医疗保健领域的前景探讨	范 杰	江苏金秋弹性织物有限公司	三等
57	浅析酒店毛巾平方克重指标考核的合理性	陆璐璐	江苏斯得福纺织股份有限公司	三等
58	复合导电聚酰胺单丝的制备及性能研究	徐锦锦、马海燕、马海军	南通新帝克单丝科技股份有限公司	三等
59	PA66、PA610 及 PA46 的可纺性研究	马海军、徐 燕、邵小群、王城	南通新帝克单丝科技股份有限公司	三等
60	浅析 GB/T22800-2009《星级旅游饭店用纺织品》标准	陆璐璐	江苏斯得福纺织股份有限公司	三等
61	纺织工程中的智能纺织与智能服装技术研究	苏剑波	江苏格颖纺织有限公司	三等
62	改性聚酯纤维/牛角瓜纤维/蚕蛹蛋白纤维变纬密纬剪花织物的设计与生产	冯圣国、李 云、陈 枢	江苏斯得福纺织股份有限公司	三等