

序号	成果名称	校内负责人	获奖年度	奖励名称	获奖等级
1	纳米结构电极材料及其新能源器件的构建与机理研究	熊杰	2020	浙江省自然科学奖	三等奖
2	纺织检测新技术开发及标准体系建立与应用	周小红	2020	浙江省科学技术奖	三等奖
3	高效低阻PTFE复合纤维膜防护材料制备关键技术及产业化	于斌	2020	中国纺织工业联合会科学技术奖	一等奖
4	精油微纳胶囊的设计、制备及其在纺织品功能整理中的应用	戚栋明	2020	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
5	环保型再生纤维及纺织制品的生产关键技术与产业化	张红霞	2020	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
6	精油胶囊原位法聚合制备关键技术及产业化应用	戚栋明	2020	中国商业联合会科学技术奖	二等奖
7	一种自粘性的长效缓释精油微胶囊及其制备方法和应用	戚栋明	2020	中国纺织工业联合会专利奖	银奖
8	精准数码印花技术开发系列个性化高档真丝面料	钱建华	2020	中国商业联合会科学技术奖	二等奖
9	环保型再生纤维及功能纺织制品的生产关键技术与产业化	祝成炎	2020	中国商业联合会科学技术奖	一等奖
10	纳米包覆颜料的开发及其在纺织品清洁整理应用中的关键技术	戚栋明	2021	江苏省科学技术奖	二等奖
11	高效制丝关键新技术的研究及产业化应用	江文斌	2021	中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖	优秀奖
12	液态物质的微纳胶囊化及其在纺织品功能整理中的应用	戚栋明	2021	浙江省科学技术进步奖	二等奖
13	含丝织物平幅连续精练和物理后整理关键技术研发与产业化	吴金丹	2021	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
14	一种涂料印花用自粘性有机颜料微胶囊的制备方法	戚栋明	2021	中国纺织工业联合会专利奖	优秀奖
15	适用于数码喷印的非织造涂层商标布及其绿色制备技术	郑今欢	2021	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖

16	鸟羽色彩仿生设计技术研究及其在纺织品中的应用	祝成炎	2021	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
17	功能性聚酯纤维智能制造系统关键技术与应用模式创新	徐伟强	2021	中国纺织工业联合会科学技术奖	一等奖
18	功能性纳米纤维素的绿色可控制备及其在纺织品功能整理中的应用	余厚咏	2021	中国纺织工业联合会科技奖	优秀奖
19	集成仿效提花技术研究产业化	张红霞	2021	中国商业联合会科学技术奖	一等奖
20	有机颜料的自粘微纳胶囊化及其在涂料印染中的应用	戚栋明	2021	中国商业联合会科学技术奖	一等奖
21	国家禁塑下高性能可降解包装材料的关键技术及产业化	余厚咏	2021	中国商业联合会科学技术奖	一等奖
22	适用于数码喷印的非织造涂层商标布及其绿色制备技术	郑今欢	2021	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
23	精油微纳胶囊原位聚合与芳香整理关键技术研发与应用示范	戚栋明	2022	中国产学研合作创新与促进奖	二等奖
24	有机颜料的自粘胶囊化及其在清洁印染应用中的关键技术	戚栋明	2022	浙江省科学技术奖	二等奖
25	一种利用固定提花装造工艺生产多变循环织物的方法	张红霞	2022	中国纺织工业联合会优秀专利奖	银奖
26	面向国家禁塑替代的微纳纤维素改性全降解塑料的强链技术与产业化	余厚咏	2022	中国商业联合会科学技术奖	三等奖
27	低溶剂短流程功能有机硅柔顺剂制备关键技术研发及其产业化	李永强	2022	中国纺织工业联合会科学技术奖	优秀奖
28	基于数字化技术的多风格色纺针织纱线设计研发及产业化	赵连英	2022	中国纺织工业联合会科学技术奖	优秀奖
29	一次成型纺织双面数码印花技术、装备及应用	王成龙	2022	中国纺织工业联合会科学技术奖	一等奖
30	特宽幅丝绸平幅染整工艺技术及成套装备产业化	刘国金	2022	中国纺织工业联合会科学技术奖	一等奖
31	超纤合成革的原料分离回用和功能涂层构筑的关键技术及产业化	钟齐	2022	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖

32	基于蚕桑原料可控的茧丝绸全产业链的系统集成关键技术及产业化	余厚咏	2022	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
33	一种具有抗菌与吸附功能的纳米氧化锌-竹炭复合粒子的制备方法	余厚咏	2023	中国纺织工业联合会优秀专利奖	优秀奖
34	一种兼具耐酸、碱、乙醇的聚偏氟乙烯亲水膜的制备方法	冯建永	2023	中国纺织工业联合会优秀专利奖	优秀奖
35	一种色彩提取优化的设计方法	张红霞	2023	中国纺织工业联合会优秀专利奖	银奖
36	大型场馆用高性能超宽聚四氟乙烯/玻纤复合膜材关键技术及产业化	韩建	2023	浙江省科学技术奖	三等奖
37	严苛环境用超细介孔玻纤棉毡与复合阻隔膜材制造关键技术及产业化	戚栋明	2023	浙江省科学技术奖	二等奖
38	半导体抛光液用PVDF纳米纤维膜滤材制备关键技术与产业化	冯建永	2023	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
39	高品质超纤革多功能整理关键技术研发与产业化	孙阳艺	2023	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
40	高品位雄蚕茧丝生产关键技术研发与产业化	江文斌	2023	中国纺织工业联合会科学技术奖	一等奖
41	超细介孔玻纤棉毡复合膜阻隔材料的研制与产业化	戚栋明	2023	中国纺织工业联合会科学技术奖	一等奖
42	基于微沉积机制的纺织品抑菌防霉洗护关键技术开发与应用	吴金丹	2023	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
43	色光可控的“仿蛾眼”面料高效增深关键技术及产业化应用	杨雷	2023	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
44	减少VOCs系列助剂制备关键技术研发及产业化应用	李永强	2023	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
45	基于天然纤维创制新材料及其产业化关键技术	余厚咏	2023	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
46	超细玻纤填充多层防火隔音隔热复合材料的研制及产业化	戚栋明	2023	中国石油和化学工业联合会科学技术奖	三等奖
47	高性能聚酰胺材料制备关键技术开发、高端应用及产业化示范	余厚咏	2023	中国石油和化学工业联合会科学技术奖	二等奖

48	界面活化染整的牛仔织物绿色低碳生产关键技术研究及产业化	宋凯利	2023	中国商业联合会科学技术奖	二等奖
49	低溶剂系列助剂制备关键技术研发及产业化应用	李永强	2023	中国商业联合会科学技术奖	二等奖
50	活性分散染料墨水的制备及涤棉混纺织物喷墨印花关键技术	王莉莉	2023	中国商业联合会科学技术奖	二等奖
51	耐久环保型阻燃聚氨酯涂层胶研发关键技术及产业化	胡柳	2023	中国商业联合会科学技术奖	二等奖
52	耐碱型分散染料的开发及其在纺织品短流程染整应用中的关键技术	胡柳	2023	中国商业联合会服务业科技创新奖	一等奖
53	反应型变色染料的制备及在纺织品中应用关键技术	胡柳	2023	中国商业联合会服务业科技创新奖	二等奖
54	学科文化对高校廉洁文化建设的增益价值与实现路径	方平	2024	浙江省廉洁文化优秀理论成果奖	优秀奖
55	可溶性聚乙烯醇非织造防护材料研发及其在核防护中的典型应用	于斌	2024	中国纺织工业联合会科学技术奖	一等奖
56	纳米纤维素基多功能助剂的宏量制备关键技术与高端女装应用示范	余厚咏	2024	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
57	丝绸多功能化及智能生产集成关键技术与产业化应用	祝成炎	2024	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖
58	防弹防切割用UHMWPE纤维及其轻量化复合材料制备关键技术与产业化	吴金丹	2024	中国纺织工业联合会科学技术奖	一等奖
59	车用超纤革反应性聚氨酯涂层加工新技术及产业化	戚栋明	2024	中国纺织工业联合会科学技术奖	一等奖
60	基于高光谱纤维测配色的色纺纱数字化设计制造关键技术	陈维国	2024	浙江省科学技术奖	三等奖
61	新能源车用超纤革多功能集成关键技术研发及产业化	孙阳艺	2024	浙江省科学技术奖	二等奖
62	纺织品基差别化碳纳米纤维储能调控机制	胡毅	2024	浙江省科学技术奖	三等奖
63	功能性纳米纤维素的宏量创制及对生物聚酯协同增效机制	余厚咏	2024	浙江省科学技术奖	三等奖