山东省企业技术创新促进会
山东省纺织服装行业协会
山东纺织工程学会
山东省家具协会
山东省工业设计协会
山东省服务型制造发展促进会
文件

鲁创促〔2025〕28号

关于发布山东省轻工与纺织产业链新技术新产品的通知

各有关单位:

为深入贯彻落实《山东省标志性产业链产学研协同创新行动工作方案》（鲁工信技〔2022〕203号），推动轻工与纺织产业链产学研融合创新，帮助企业、高校院所宣传推介新技术新产品，

根据省工业和信息化厅工作部署，经省企业技术创新促进会、省纺织服装行业协会、山东纺织工程学会、省家具协会、省工业设计协会和省服务型制造发展促进会联合论证，确定山东稀有科技发展有限公司的热湃®气凝胶蓄热抑菌纤维/纱线等78个创新产品和成果为山东省轻工与纺织产业链新技术新产品，名单现予发布。

附件：山东省轻工与纺织产业链新技术新产品名单

山东省企业技术创新促进会　　山东省纺织服装行业协会

山东纺织工程学会　　山东省家具协会

山东省工业设计协会　　山东省服务型制造发展促进会

2025年9月24日

附件

山东省轻工与纺织产业链新技术新产品名单

（排名不分先后）

序号	新技术新产品名称	单位名称	联系人	手机号
1	热湃®气凝胶蓄热抑菌纤维/纱线	山东稀有科技发展有限公司	赵　祯	15168825511
2	启脉®石墨烯超导纤维/纱线	山东稀有科技发展有限公司	赵　祯	15168825511
3	自研 ERP 数字化管理系统	山东鸿天投资集团有限公司	于　津	18678296839
4	硅油纸	世纪华章（山东）新材料有限公司	郭　鹏	18660126886
5	蒸笼纸	世纪华章（山东）新材料有限公司	郭　鹏	18660126886
6	空气炸锅纸	世纪华章（山东）新材料有限公司	郭　鹏	18660126886
7	花底纸	世纪华章（山东）新材料有限公司	郭　鹏	18660126886
8	蛋糕托	世纪华章（山东）新材料有限公司	郭　鹏	18660126886
9	纸盘	世纪华章（山东）新材料有限公司	郭　鹏	18660126886
10	簪花外观专利	青岛增福工贸有限公司	曾庆峰	15564885678
11	纳米纤维膜	表面能量（青岛）科技集团有限公司	鲁曼曼	18653207187
12	纳米纤维复合面料	表面能量（青岛）科技集团有限公司	鲁曼曼	18653207187
13	纳米纤维服装	表面能量（青岛）科技集团有限公司	鲁曼曼	18653207187
14	环保植物漆	尚品本色智能家居有限公司	狄崇跃	15163231598
15	无氟全降解纸浆模塑餐具	山东辛诚生态科技有限公司	李　龙	13562367596

序号	新技术新产品名称	单位名称	联系人	手机号
16	场景化智能防寒服装	坦博尔集团股份有限公司	侯增江	18678093366
17	功能性生纤维素膜	山东恒联新材料股份有限公司	石　拓	15753623663
18	MRIS 服装智能生产管理系统	山东汇智衣科技有限公司	姜希全	15666563288
19	防潮瓦楞纸	山东合创新材料有限公司	高寿强	13953977227
20	疏水瓦楞纸	山东合创新材料有限公司	高寿强	13953977227
21	纱管原纸	山东合创新材料有限公司	高寿强	13953977227
22	用于纸箱生产的成型机及纸箱生产工艺的研发	聊城佳美包装制品有限公司	马立国	17556310832
23	基于 AI 的包装印刷质量检测系统	齐鲁工业大学（山东省科学院）	李效周	13864195673
24	一种用于牛仔服装水洗的减排工艺及系统设备	山东特殊教育职业学院	宋泮涛	15562660671
25	一种便于残疾人学习的单手式服装裁剪工具	山东特殊教育职业学院	宋泮涛	15562660671
26	石墨烯改性多功能导电纤维	青岛大学纺织服装学院	曲丽君	15165212177
27	高效抗菌、除臭功能性纤维与织物产品	青岛大学纺织服装学院	姜义军	13730980552
28	便携式高精度力感知步态毯	青岛大学纺织服装学院	王　航	13132512569
29	气凝胶保暖纤维	青岛大学纺织服装学院	王　航	13132512569
30	智能健康床垫	青岛大学纺织服装学院	王　航	13132512569
31	高品质阻燃-抗菌-除臭再生纤维素纤维	青岛大学纺织服装学院	徐英俊	15208206544
32	高耐碱高耐氧漂分散染料	青岛大学纺织服装学院	许长海	13853279182
33	无氟拒水剂	青岛大学纺织服装学院	许长海	13853279182

序号	新技术新产品名称	单位名称	联系人	手机号
34	一种纺织设备用可均匀染色的纺织线染色装置	青岛恒星科技学院	杨　楠	18953259117
35	一种纺织用纺织面料退浆设备及其使用方法	青岛恒星科技学院	王　辉	15066830118
36	水溶性纤维研究及其在现代女装中的应用	青岛恒星科技学院	王　辉	15066830118
37	高强高韧聚氨酯材料	青岛恒星科技学院	李文熙	19862871006
38	高透湿不透水材料	青岛恒星科技学院	李文熙	19862871006
39	水泵（装有光伏结构）	青岛恒星科技学院	刘　翠	13880424204
40	外观专利-翘头案（梅花纹样）	青岛恒星科技学院	张晓晨	17863958196
41	外观专利-放生休闲座椅	青岛恒星科技学院	张晓晨	17863958196
42	实用新型专利-实用画架	青岛恒星科技学院	张晓晨	17863958196
43	外观专利-工作台（室内设计）	青岛恒星科技学院	张晓晨	17863958196
44	一种能传递运动员比赛声音的器材系统	青岛恒星科技学院	董趁心	19100410315
45	高品质阻燃耐久 Lyocell 纤维	山东理工大学	刘延松	15864481972
46	微纳米气泡印染水洗技术	山东轻工职业学院	王开苗	13792175687
47	一种高分子水凝胶绿色再加工的方法	山东大学	大市场服务专班	15552599913
48	一种铌酸锂晶体的压缩式高温压电敏感切型及制备与应用	山东大学	大市场服务专班	15552599913
49	一种超材料结构单元加工装置、设备及方法	山东大学	大市场服务专班	15552599913
50	一种简易纤维摩擦磨损性能测试装备及方法	山东大学	大市场服务专班	15552599913
51	一种滑坡体的三维成像方法及系统	山东大学	大市场服务专班	15552599913

序号	新技术新产品名称	单位名称	联系人	手机号
52	一种沥青剥离、物料筛分与收集输送集成化装备及方法	山东大学	大市场服务专班	15552599913
53	一种基于振动加速度信号辨识最大压力升高率的方法	山东大学	大市场服务专班	15552599913
54	基于配网分区等值的故障定位方法及系统	山东大学	大市场服务专班	15552599913
55	一种适用模型试验的可视化微型隧洞掘进系统	山东大学	大市场服务专班	15552599913
56	一种边长变化换热器均衡流量设计方法	山东大学	大市场服务专班	15552599913
57	一种纤维织物厚度方向渗透率测试装置和测试方法	山东大学	大市场服务专班	15552599913
58	一种全自动筒纱编织袋包装系统及智能物流系统	山东大学	大市场服务专班	15552599913
59	一种低污染高磁性铁酸钴纤维及其制备方法	山东大学	大市场服务专班	15552599913
60	红藻提取液直接制备卡拉胶纤维	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
61	提高还原过程中银颗粒在棉织物上附着量和均匀性的方法	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
62	常压等离子技术在喷墨印花领域的应用	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
63	一种高性能膜卷微纳米纤维纱线及其制备工艺	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
64	一种阻燃防熔滴纤维的制备方法	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
65	一种气流辅助手持便携式静电纺丝设备及其应用	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
66	一种导电涂层织物生产设备及其生产方法	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
67	一种基于溶液纺丝技术的纺丝组件及纺丝设备	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
68	一种双面斜纹道夫针布	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
69	一种压力感知智能织物及其制备方法和应用	青岛大学	大市场服务专班	15552599913

序号	新技术新产品名称	单位名称	联系人	手机号
70	一种功能纤维及其微流控纺丝装置与纤维制备方法	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
71	超强吸水凝胶化的水刺非织造布	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
72	用于开幅针织物连续化的煮-浴一步式淋漂机及淋漂方法	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
73	基于溶液纺丝技术的纺丝系统及纺丝设备	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
74	便携式静电纺丝装置	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
75	一种高浓度黑色印花废液污染物提取及资源化利用的方法	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
76	一种耐污防汗渍拼接衣服	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
77	一种纳米石墨烯微片紫外屏蔽纺织复合面料的制备方法	青岛大学	大市场服务专班	15552599913
78	一种功能性织物生产设备及其生产方法	青岛大学	大市场服务专班	15552599913

山东省企业技术创新促进会秘书处　　2025 年 9 月 24 日印发