山东省企业技术创新促进会
山东省新材料产业协会
山东省建材工业协会
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〔2026〕24号

关于发布山东省新材料产业链企业新技术新产品和高校院所创新成果的通知

各有关单位:

为深入贯彻创新驱动发展战略，加快推动我省新材料产业链协同创新与成果转化，助力企业、高校院所宣传推介新技术新产品和创新成果，经山东省企业技术创新促进会、省新材料产业协会、省建材工业协会、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266项企业新技术新产品和高校院所创新成

果，名单现予发布。

附件：山东省新材料产业链企业新技术新产品和高校院所创新成果名单

山东省企业技术创新促进会

山东省新材料产业协会

山东省建材工业协会

山东省工业设计协会

山东省服务型制造发展促进会

2026年11月12日

附件

山东省新材料产业链企业新技术新产品和高校院所创新成果名单

（排名不分先后）

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
1	水系灭火剂	山东雷纳安全科技有限公司	赵　微	15064159322
2	阻燃剂	山东雷纳安全科技有限公司	赵　微	15064159322
3	高分子速溶灭火剂	山东雷纳安全科技有限公司	赵　微	15064159322
4	热塑性碳纤维熔融预浸工艺制备的连续性碳纤维热塑复材预浸带	山东宝盖新材料科技股份有限公司	李　东	18560995005
5	光纤预制棒管	中建材光子科技有限公司	商　旋	15964150368
6	防光晕光电玻璃	中建材光子科技有限公司	商　旋	15964150368
7	耐辐照光学玻璃	中建材光子科技有限公司	商　旋	15964150368
8	激光六棱柱玻璃	中建材光子科技有限公司	商　旋	15964150368
9	中温固化环氧树脂 OOA 工艺预浸料	威海光威复合材料股份有限公司	丛英杰	19530795596
10	“魔面”三维石墨烯	山东烯发新能源有限公司	杜　政	13606350616
11	转光 PO 膜	山东东大塑业有限公司	程立春	15069501072
12	无磁高温合金	济南钢纳材料科技有限公司	刘朝勇	18866612777
13	增材制造用高性能镍基母合金	山东瑞泰新材料科技有限公司	赵国才	15153386108
14	一炉双线无缝钢管热轧工艺	山东磐金钢管制造有限公司	杨　强	15763669687
15	精密新材料（冷拔）无缝钢管生产技术	山东磐金钢管制造有限公司	杨　强	15763669687

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
16	高性能大无缝钢管生产技术	山东磐金钢管制造有限公司	杨　强	15763669687
17	陆海风电 Q355 钢用焊接材料	山东索力得焊材股份有限公司	刘　辉	13792118708
18	陆海风电 Q420 钢用焊接材料	山东索力得焊材股份有限公司	刘　辉	13792118708
19	陆海风电 Q500 钢用焊接材料	山东索力得焊材股份有限公司	刘　辉	13792118708
20	基于 ESP 技术的轻量化、绿色化汽车用钢带	日照钢铁控股集团有限公司	常智乾	15063320767
21	ESP 产线集装箱用高质量钢的低成本技术	日照钢铁控股集团有限公司	常智乾	15063320767
22	ESP 产线薄规格中、高碳钢钢带	日照钢铁控股集团有限公司	常智乾	15063320767
23	1300mm 宽幅镍基合金薄带材	山东盛阳金属科技股份有限公司	林令浩	15589039156
24	高强度预应力混凝土用钢丝	山东鑫大地控股集团有限公司	路连勇	18963577818
25	大口径钛合金无缝管	鑫鹏源（聊城）智能科技有限公司	李　磊	19906351068
26	锆及锆合金无缝管	鑫鹏源（聊城）智能科技有限公司	李　磊	19906351068
27	铜及铜合金无缝管	鑫鹏源（聊城）智能科技有限公司	李　磊	19906351068
28	金狮王超防污质感瓷砖	淄博金狮王科技陶瓷集团有限公司	房　坤	18053316040
29	金狮王自清洁幕墙石	淄博金狮王科技陶瓷集团有限公司	房　坤	18053316040
30	金狮王超耐磨广场金刚石	淄博金狮王科技陶瓷集团有限公司	房　坤	18053316040
31	金狮王金砖	淄博金狮王科技陶瓷集团有限公司	房　坤	18053316040
32	金狮王防滑砖	淄博金狮王科技陶瓷集团有限公司	房　坤	18053316040
33	金狮王陶瓷壁画	淄博金狮王科技陶瓷集团有限公司	房　坤	18053316040
34	户外石英砖	山东统一陶瓷科技有限公司	孙秀敏	13583379965

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
35	矿用干粉薄喷料	辰龙新材料科技发展（山东）有限公司	刘金宇	13326375867
36	新港仿生地板	山东新港企业集团有限公司	杜汶霏	17353306063
37	一种碳纤维超滤抑菌口罩	山东大学	科研院	0531-88380308
38	一种热塑性碳纤维复合材料板的制备方法	山东大学	科研院	0531-88380308
39	一种民机机翼上长桁用7系铝合金型材的制造方法	山东大学	科研院	0531-88380308
40	一种基于植物提取螯合剂及环保促进剂的钢铁表面处理液的制备及其应用	山东大学	科研院	0531-88380308
41	钢铁表面 Sm2O3 改性的激光熔覆材料、复合涂层及其制备方法	山东大学	科研院	0531-88380308
42	计及工序限制的短流程钢铁企业负荷优化调控方法及系统	山东大学	科研院	0531-88380308
43	一种基于超高韧性水泥基复合材料的无缝桥梁结构及施工方法	山东大学	科研院	0531-88380308
44	纤维网-超高韧性水泥基复合材料组合桥面结构及方法	山东大学	科研院	0531-88380308
45	负介电复合材料	山东大学	于　洋	13406983192
46	基于电磁超材料的雷达散射特征调控技术	山东大学	于　洋	13406983192
47	基于软磁复合材料的轻型高效电机系统及规模化应用	山东大学	于　洋	13406983192
48	大尺寸氮化镓晶体生长关键技术	山东大学	于　洋	13406983192
49	PVT 法生长大尺寸高质量 AlN 单晶	山东大学	于　洋	13406983192
50	活性三维网络复合可食膜	山东大学	于　洋	13406983192
51	一种高效制备氮化硼纳米片的方法	山东大学	于　洋	13406983192
52	搭载 MAAs 的氧化淀粉-鱼明胶紫外防护可食膜	山东大学	于　洋	13406983192
53	一种具有仿生孔结构的水凝胶材料及其制备方法和应用	山东大学	于　洋	13406983192

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
54	钙钛矿晶体材料产业化技术	山东大学	武中臣	19963192208
55	碳纤维复合材料汽车轻量化制品（轮毂、导向臂）	山东大学（威海）	乔琨	13306318238
56	多功能碳纳米管膜及其复合材料	山东大学（威海）	赵志勇	18801076754
57	复合材料车身结构与零部件	山东大学（威海）	王剑锋	18663199999
58	冷喷涂固态沉积技术研发及应用	山东大学（威海）	谢迎春	18802034985
59	碱性电解水制氢用高活性涂层制备技术	山东大学（威海）	谢迎春	18802034985
60	多元微合金化新型镁合金的研发、制备与应用	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
61	可溶镁合金材料开发及应用	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
62	高性能纳米气凝胶隔热保温系列产品	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
63	熔体提拉法生长钽铌酸钾系列晶体	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
64	氮化铝单晶衬底技术	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
65	高效低阻新型纳米纤维过滤材料制备技术开发及其应用示范	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
66	固废材料资源化利用技术	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
67	瓷铝复合太阳能集热系统研发与应用	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
68	双功能光催化静态自清洁涂层关键技术及产业化应用	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
69	宝玉石行业实验室建设、质量提升、关键检测技术开发以及标准化研究	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
70	硼磷酸盐光转换材料开发及应用	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
71	固体有机废物制备炭材料及肥料关键技术	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
72	一种 Al-Cu-Mn-Sn 合金及其热处理工艺和应用	山东省科学院新材料研究所	张　硕	15165197126

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
73	一种铝、镁铸态合金的热处理强化工艺及其应用	山东省科学院新材料研究所	张　硕	15165197126
74	一种有效增强焊接接头质量的装置及方法	山东省科学院新材料研究所	张　硕	15165197126
75	一种异种金属连接件及其加工方法	山东省科学院新材料研究所	张　硕	15165197126
76	一种镁合金和钛合金耐腐蚀抗菌复合涂层的短流程制备方法	山东省科学院新材料研究所	张　硕	15165197126
77	一种在金属基体表面制备黑色陶瓷涂层的方法	山东省科学院新材料研究所	张　硕	15165197126
78	一种中空瓷板散热片及散热器	山东省科学院新材料研究所	张　硕	15165197126
79	一种纳米荧光传感器及其制备方法和应用	山东省科学院新材料研究所	张　硕	15165197126
80	氮硫掺杂纤维素作为柔性锌空电池电极的制备及应用	山东省科学院新材料研究所	张　硕	15165197126
81	高效二次电光晶体材料及其激光调制技术	山东省科学院新材料研究所	禹化健	15966680136
82	新材料及异种材料特种连接	哈尔滨工业大学（威海）	宋延宇	18363126270
83	柔性编织装备	哈尔滨工业大学（威海）	张　涛	18953858056
84	高阶芯片刻蚀防护氧化钇涂层真空冷喷（AD）沉积技术	哈尔滨工业大学（威海）	谢迎春	18802034985
85	一种中间相沥青与高模量沥青基碳纤维的制备方法	中国石油大学（华东）	单宝来	15376762959
86	一种深度氧化—催化缩聚制备中间相沥青及碳纤维的方法	中国石油大学（华东）	单宝来	15376762959
87	泡沫水泥浆体系及组成	中国石油大学（华东）	单宝来	15376762959
88	食品安全快速检测新材料、新技术与新装置	中国海洋大学	李　桐	0532-667826255
89	海洋桩基及管缆冲刷注浆防护技术及材料	中国海洋大学	李　桐	0532-667826255
90	高纯度二氧化硅及二氧化硅微球	济南大学	马德龙	18811374655
91	专用酚醛发泡树脂及其复合材料制品	济南大学	马德龙	18811374656

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
92	高效多功能无机水处理混凝剂	济南大学	马德龙	18811374659
93	锌基合金的微结构与性能控制技术	济南大学	马德龙	18811374651
94	一种ＸＰＳ－发泡水泥复合自保温Ｔ形墙角砌块的制备方法	济南大学	马德龙	18811374658
95	一种分相组合制备硫铝酸钙-阿利特-贝利特-铁相体系水泥熟料的方法	济南大学	马德龙	18811374658
96	修补防护用硫铝酸盐水泥技术	济南大学	马德龙	18811374652
97	纳米混凝土技术	济南大学	马德龙	18811374653
98	高性能路面混凝土路面薄层修补料技术	济南大学	马德龙	18811374654
99	一种基于热传导制备木质素基多孔纳米碳纤维的方法	青岛大学	滕　菲	0532-85952198
100	高防护性纳米纤维膜产业化制备及应用关键技术	青岛大学	周　华	19922453976
101	功能量子材料制备技术与功能纺织品开发	青岛大学	李龙彪	13616398188
102	超声表面强化与超声精密加工关键技术及装备	山东科技大学	王老师	13156856169
103	动水环境下强渗透地层双液注浆新材料及其制备	山东科技大学	王老师	13156856180
104	孔位可调节的桩头静态劈裂孔预留装置与使用方法	山东科技大学	王老师	13156856181
105	环保型动水注浆加固一体化技术	山东科技大学	王老师	13156856182
106	智能吸能锚杆系列装备、新材料和技术体系	山东科技大学	赵曰茂	18624326362
107	动水环境下强渗透地层双液注浆新材料及其制备方法	山东科技大学	孔德森	13376427632
108	替代电镀的微合金技术+装备---钢铁绿色环保表面处理新技术	山东科技大学	孙金全	13553044919
109	基于高温预处理的零能耗供氧集装袋式堆肥技术	山东科技大学	孙　涛	13375323651
110	高性能水处理膜材料与非常规水电解制氢技术	山东科技大学	蒋　驰	18765922465

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
111	高性能酯类加氢制醇及糠醛加氢 2-甲基呋喃催化剂及其工艺	山东科技大学	刘　迪	13210198839
112	基于嵌段共聚的树脂基活性炭微球研发及产业化	山东科技大学	梁　鹏	13678890728
113	高性能镁合金材料及零部件成形技术	山东科技大学	闫　宏	15966935992
114	轨道交通用高性能制动材料的产业化	山东科技大学	谢　鲲	13869894821
115	一种用于提高聚碳酸酯低温韧性的有机硅核壳抗冲改性剂	山东科技大学	刘　欣	13687687820
116	面向多源污染的生态道路功能材料关键技术	山东科技大学	贾　明	15129073204
117	高性能新型碳材料开发	青岛科技大学	谭明慧	15203465716
118	天然橡胶的高性能化合成和改性	青岛科技大学	刘　恒	15590568926
119	高模量 1,2-聚丁二烯弹性体制备及工程化应用	青岛科技大学	张春雨	13465813278
120	遇水膨胀弹性体材料制备技术	青岛科技大学	刘锦春	13969603688
121	液体聚丁二烯橡胶制备及其官能化	青岛科技大学	孙　宇	17664219860
122	氯丁橡胶/氯磺化聚乙烯橡胶（CR/CSM）双层复合材料的研制及其在防护装备上的应用	青岛科技大学	王　凤	15643069329
123	高强度可溶镁合金成分及制备工艺开发	山东建筑大学	林　涛	18654931995
124	矿菌肥草灌乔协同改土实现边坡快速自然绿化	山东建筑大学	井　敏	18660153105
125	固废基胶凝材料及高值绿色建筑材料配制技术	山东建筑大学	周在波	15552887952
126	微生物与植物互作理论助推环境生物修复新技术	山东建筑大学	钟传青	15153198302
127	涂料废渣资源化技术与自动化生产线	山东建筑大学	冯立明	13153174310
128	耐磨防腐材料	山东建筑大学	王学刚	13589033116

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
129	大型钢桥桥面铺装新型材料的研发与应用	山东建筑大学	任瑞波	0531-86361272
130	风化砂在北方中低山丘陵区高速公路建设中的研究与应用	山东建筑大学	胡文军	13791036460
131	适用于冷链物流运输的高效复合相变储冷材料及技术	山东理工大学	李　传	15762858315
132	石墨烯纳米片量产及产业应用	山东理工大学	赵增典	13869320177
133	一种基于流延成型的碳化硅晶须强化碳化硅陶瓷分离膜及其制备方法	山东理工大学	李　双	15265337876
134	一种氧化锆晶须强化氧化锆陶瓷超滤膜及其制备方法	山东理工大学	李　双	15265337876
135	一种碳化硅复相陶瓷	山东理工大学	李　双	15265337876
136	纳米级稀土氧化物粉体宏量制备技术	山东理工大学	孙海滨	13864404736
137	高强高韧性层状氮化硅防弹陶瓷材料	山东理工大学	魏春城	15853321151
138	微波、毫米波用高频大功率高可调微波介质陶瓷	山东理工大学	张明伟	15006530693
139	混合基质中空纤维超滤分离膜材料	山东理工大学	潘　健	13355240913
140	大面积、模块级高密度电子封装用 LTCC 关键材料制备技术	山东理工大学	任路超	18752099691
141	复杂结构的陶瓷 3D 打印成型	山东理工大学	张丽娟	13606493920
142	耐溶剂腐蚀的甜高粱渣复合材料及其制备方法	山东理工大学	蔡红珍	13953319741
143	碳化硅、碳化硼、二硼化钛系列防弹陶瓷	山东理工大学	孙海滨	13864404736
144	耐高温无机涂层	山东理工大学	王　鹏	18766962421
145	低成本耐烧蚀碳纤维增强超高温陶瓷材料	山东理工大学	吴　赟	13502042513
146	军民两用新型氮氧化物高温透波复相陶瓷材料	山东理工大学	吴　赟	13502042513
147	绝缘耐磨抗氧化陶瓷金属复合材料	山东理工大学	殷凤仕	13605331243

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
148	环保、低成本钙钛矿量子点发光材料产业化	山东理工大学	张庆刚	19921840360
149	自清洁纳米涂层材料	山东理工大学	吴永玲	15053381323
150	高α-氮化硅纳米粉体及连续制备技术	山东理工大学	王　东	15954067870
151	非金属柔性石墨接地材料关键技术与应用	山东理工大学	胡元潮	15165336986
152	一种氮掺杂黄色荧光晶体的简便制备方法及其在白光 LED 中的应用	山东理工大学	孙晓峰	19862575978
153	固体废弃物在道路工程中分梯级高效利用关键技术及应用	山东理工大学	张文刚	15288931932
154	多角度宽波段高效太阳能光热膜材料	山东理工大学	马晓璐	18822043667
155	2.5 μm 极薄高抗拉铜箔	山东理工大学	冯　锐	18853362861
156	洁净钢用耐火材料研究开发与工业应用	山东理工大学	吴师岗	13964351776
157	轻量化用铝/镁合金设计开发及产业化	山东理工大学	李　辉	13954580260
158	复合微合金化钢板弹簧钢的系列开发与创新应用	山东理工大学	冯　锐	18853362861
159	高强韧性球墨铸铁	山东理工大学	杨思一	13070603662
160	一种对球墨铸铁曲轴表面的原位织构制备技术	山东理工大学	袁　伟	13561684652
161	基于微纳米镁盐的有色金属选矿废水深度处理技术	山东理工大学	陆帅帅	15725822875
162	高强度超耐磨铜合金及其钢基复合技术在特种摩擦副中的应用	山东理工大学	刘　芳	15589386579
163	2.5μm 极薄高抗拉铜箔	山东理工大学	冯　锐	18853362861
164	复杂曲面磁性剪切增稠光整加工关键技术及应用	山东理工大学	田业冰	15053331895
165	磨削功率与能耗智能监控及大数据专家决策系统研发与应用	山东理工大学	田业冰	15053331895
166	复杂曲面“高剪低压”磨削技术与装备	山东理工大学	田业冰	15053331895

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
167	一种全固废充填材料及其制备方法	山东理工大学	刘国磊	18678170206
168	工业固废生产环保透水砖	山东理工大学	乐红志	13793332504
169	基于界面优化的低龄早强半柔性复合路面成套技术	山东理工大学	任皎龙	18053316748
170	用于沥青改性的纳米增强颗粒	山东理工大学	任皎龙	18053316748
171	木材表面纳米防护技术	山东农业大学	李素红	15163876106
172	植物源包膜控释肥	山东农业大学化学与材料科学学院	徐兴良	18053842086
173	全降解包膜控释肥	山东农业大学化学与材料科学学院	徐兴良	18053842086
174	全降解膜袋封装肥料	山东农业大学化学与材料科学学院	徐兴良	18053842086
175	绿色功能型降解保水剂	山东农业大学化学与材料科学学院	徐兴良	18053842086
176	农用绿色碳点新材料创制与产业化	山东农业大学化学与材料科学学院	徐兴良	18053842086
177	石墨烯农用功能材料	山东农业大学化学与材料科学学院	徐兴良	18053842086
178	超薄增韧全生物降解地膜关键技术	山东农业大学化学与材料科学学院	徐兴良	18053842086
179	生物质基保鲜膜	山东农业大学化学与材料科学学院	徐兴良	18053842086
180	超声诱导力-电响应新型牙、骨种植体	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	李宁波	15066676533
181	黄河中下游地区粉土路基建造支撑技术及工程应用	山东交通学院	黄冬明	13706409765
182	基于超高韧性纤维复合增强水泥基材料的既有水工混凝土结构修复关键技术与应用	山东省水利科学研究院	王锦龙	18653136700
183	高性能高分子聚酰亚胺材料	济南新材料产业技术研究院	张宏业	15168866116
184	3D 打印高性能聚合物材料与功能器件	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	王晓龙	13893170245
185	一种类吩恶嗪化合物及其制备方法和应用、电致发光器件	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	李丹鸿	13105293658

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
186	超低摩擦磨损润滑材料	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	杜老师	18263595276
187	有机硫深度净化脱硫剂	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	宋老师	19987625576
188	高纯度含氟甜菜碱表面活性剂制备工艺	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	徐老师	18561976550
189	水凝胶湿滑器官及其植入物	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	吴老师	18729229629
190	天然源绿色植保研发代表性科研成果	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	刘老师	18435996332
191	高性能力致发光材料及智能传感应用	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	周老师	15219476235
192	ArF(i)用光刻胶	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	姚老师	13188958710
193	“刷”型聚合物及其功能涂层	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	吴老师	13893225958
194	高硬度钛合金加工及通用机械用高性能微乳化切削液	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	张老师	19153223850
195	一种低摩擦系数材料的制备方法	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	李丹鸿	13105293658
196	一种蒽酮类化合物及其制备方法和应用、一种有机电致发光器件	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	李丹鸿	13105293658
197	一种阻氢耐磨涂层及其制备方法和应用	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	李丹鸿	13105293658
198	小分子硫醇介导的木质素β-O-4 连接的选择性断裂方法	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	李丹鸿	13105293658
199	一种木质纳米纤维素基涂层及其制备方法	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	李丹鸿	13105293658
200	一种具有耐磨性能的二硫化钼复合薄膜及其制备方法和应用	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	李丹鸿	13105293658
201	一种含咪唑并氮杂苯基团的有机化合物及其制备方法和应用	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	李丹鸿	13105293658
202	一种以 1,3,5-均三嗪-2,4,6-三酮为核心的有机化合物及其制备方法和应用	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	李丹鸿	13105293658
203	三维碳基纳米材料设计及对特定烟气成分吸附去除技术	临沂大学	张　迪	15887215550
204	重金属和抗性基因的同步去除材料研发与应用技术	临沂大学	张　迪	15887215550

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
205	生物基多功能土壤调理剂	临沂大学	罗启仕	18964150241
206	一种放大脂质过氧化的化疗与纳米催化协同抗癌多功能纳米平台	临沂大学	郗冬梅	15905395660
207	利用 LSPR 光子晶体实现基于 Michael 加成反应的高灵敏、简便的谷胱甘肽检测	临沂大学	宋艳秋	17627765906
208	堇青石质低膨胀陶瓷关键技术及产业化	临沂大学	李开才	13954958444
209	轻量化高性能聚合物构件微孔发泡成型技术开发及产业化应用	临沂大学	李开才	13954958444
210	高安全高稳定锂电池电解质新材料的研究及产业化	临沂大学	李开才	13954958444
211	基于动态共价键网络重构的高导热电缆附件硅橡胶复合材料	德州学院	孙冠岳	13699978790
212	镍基配合物晶体材料及其制备方法和应用	德州学院	崔培培	18263002790
213	一种锌氨基酸配合物晶体材料及其制备方法和应用	德州学院	崔培培	18263002790
214	一种用于检测三氯生的上转换复合纳米材料及其制备方法和应用	德州学院	刘国锋	17861879708
215	一种小粒径复合材料及其制备方法与其在荧光成像中的应用	德州学院	刘国锋	17861879708
216	一种稀土上转换纳米荧光探针及其制备方法与应用	德州学院	刘国锋	17861879708
217	一种可视化上转换复合纳米材料在检测甲醛中的应用	德州学院	刘国锋	17861879708
218	一种用于检测三氯生的荧光复合纳米材料及其制备方法和应用	德州学院	刘国锋	17861879708
219	一种宽波段光电材料及其制备方法与应用	德州学院	刘国锋	17861879708
220	一种白光发光复合纳米材料及其制备方法和应用	德州学院	刘国锋	17861879708
221	一种发光复合纳米材料及其制备方法与在防伪或温度传感中的应用	德州学院	刘国锋	17861879708
222	一种纳米荧光探针及其制备方法与应用	德州学院	刘国锋	17861879708
223	一种上转换复合纳米材料及其制备方法与在甲醛检测中的应用	德州学院	刘国锋	17861879708

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
224	一种具有紫外线 B 持久发光的发光材料及其制备方法与应用	德州学院	李崇辉	13573120316
225	一种两亲性的 AIE 发光材料及其在指纹显现识别中的应用	德州学院	李崇辉	13573120317
226	一种气体传感器及仿真方法	德州学院	张俊叶	13639465973
227	一种耐水型淀粉基生物降解塑料	德州学院	杨建雷	15244232953
228	一种轻质电磁波吸收材料制备配方	德州学院	葛亚清	15830815492
229	海藻酸钠和羧甲基壳聚糖复合水凝胶材料的制备及应用	德州学院	付春华	13685347210
230	一种高强韧 PVA 导电水凝胶的简易制备方法及应用	德州学院	赵艳艳	15611670826
231	一种苯胺调控聚合物网络结构各向异性水凝胶的制备方法	德州学院	顾相伶	13853449009
232	一种具有高度取向微结构水凝胶的制备方法	德州学院	顾相伶	13853449009
233	一种水热反应制备力学性能优异的 K-卡拉胶水凝胶的方法	德州学院	顾相伶	13853449009
234	一种用于步态监测的三网络水凝胶基传感器及其制备方法	德州学院	顾相伶	13853449009
235	硫酸钙晶须制备技术	德州学院	刘　伟	16605345796
236	分子筛处理 VOCs 技术	德州学院	刘　伟	16605345796
237	机械力化学法生产高性能粉煤灰和地聚物技术	德州学院	张跃兴	18677335479
238	高强度高韧性特种粘合剂系列产品的产业化	鲁东大学	徐胜广	15552261627
239	多酸-金属-芳酰肼三元骨架材料(POMMOFs)的离子热原位酰胺化合成及其可见光催化性能研究	鲁东大学	金　娟	13002726239
240	自修复材料的设计及应用	鲁东大学	柏良久	15563865859
241	仿生多功能表面技术	鲁东大学	陈登科	18810919171

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
242	建筑固废与工程渣土利用技术	鲁东大学	宋克志	13225457691
243	新型三维沟槽电极探测器的研制及产业化	鲁东大学	吕老师	13964555121
244	大面积硅漂移探测器的研制及产业化	鲁东大学	吕老师	13964555121
245	毫米级石墨烯环状气凝胶的制备方法	聊城大学	战艳虎	18265537675
246	SnTe 基热电材料的多元掺杂设计与性能优化	潍坊学院	陈婷婷	15168847281
247	Mg3Sb2 基新能源热电材料	潍坊学院	李　娟	19553654338
248	疏浚泥骨架重塑与资源再生关键技术及应用	潍坊学院	曹玉鹏	18661869956
249	轻钢秸秆低碳住宅结构体系	潍坊学院	曹宝珠	18876938121
250	高温热结构材料“结构-环境-性能”一体化设计方法与工程验证	潍坊学院	陈明明	15121167532
251	一种用于超灵敏、甲醇选择性可重复的荧光传感器的高发射性 0D 杂化无铅钙钛矿材料	济宁学院	雷晓武	18753718394
252	一种用作高效 X 射线闪烁及超灵敏荧光探针的 0D 杂化卤化铟材料	济宁学院	雷晓武	18753718394
253	一种适用于在白光发光二极管、高效 X 射线闪烁和超灵敏荧光探针器的 0D 杂化无铅卤化物材料	济宁学院	雷晓武	18753718394
254	纳米钙基晶核早强剂	山东城市建设职业学院	尚小朋	13905316944
255	基于氧化石墨烯 / 铂钯纳米酶的土霉素快速无标记可视化检测方法	山东城市建设职业学院	曲艳萍	18563812580
256	一种装配式建筑用灌浆套筒	山东城市建设职业学院	甘信广	15615772372
257	Sc、Zr 对 Al-7.5Zn-1.6Mg-1.5Cu 合金组织性能的影响	烟台南山学院	孙　杰	15254517927
258	新型硫空位催化材料在高盐有机废水中的应用研究	烟台南山学院	侯沉静	17616059615
259	铝电解用铸铁热物理性能优化技术	烟台南山学院	张　倩	13792575530

序号	新技术新产品/创新成果名称	单位名称	联系人	联系电话
260	一种高强度高分子复合材料及其制备方法	齐鲁理工学院	孙　苗	18653348555
261	一种高活性改性火山岩粉掺合料及其制备方法	齐鲁理工学院	杜传伟	17686625589
262	夹嵌阻尼膜复合材料多相结构关键技术研究及应用	山东华宇工学院	翟彦春	18369630309
263	高强航空铝合金梯度自强化表层制备及耐磨性能调控	山东华宇工学院	于　晓	15666799261
264	低成本通用型光能量利用技术-全吸收体的研发与产业化	泰山学院	王海龙	18565568696
265	一种防海洋生物附着的碱性赤泥涂层制备方法	泰山学院	郑　旭	13021662108
266	电解铝副产赤泥综合利用技术	山东航空学院	刘学文	13954320878

山东省企业技术创新促进会秘书处　　2026 年 11 月 12 日印发