

山东省企业技术创新促进会 山东省高端化工产业发展促进会 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〕22号

关于发布山东省化工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方案》（鲁工信技〔2022〕203号），推动化工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，省企业技术创新促进会联合山东省高端化工产业发展促进会、省工业设计协会和省服务型制造发展促进会组织有关行业专家论证，确定山东普利龙压力容器有限公司的吨桶电磁快速加热器+DOU抽取等95个创新产品和成果为山东省化工产业链新技术新产品，名单现予发布。

附件：山东省化工产业链新技术新产品名单



2025年8月8日

附件

山东省化工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	吨桶电磁快速加热器+DOU抽取	山东普利龙压力容器有限公司	王甜甜	15963113803
2	标桶电磁快速加热器+DDU抽取	山东普利龙压力容器有限公司	王甜甜	15963113804
3	高粘度流体电磁快速加热机组	山东普利龙压力容器有限公司	王甜甜	15963113805
4	火车油罐电磁加热除蜡装置(电磁加热毯)	山东普利龙压力容器有限公司	王甜甜	15963113806
5	流体管线电磁快速加热器	山东普利龙压力容器有限公司	王甜甜	15963113807
6	电磁蒸汽发生器	山东普利龙压力容器有限公司	王甜甜	15963113808
7	储罐加热、维温电磁加热器(机组)	山东普利龙压力容器有限公司	王甜甜	15963113809
8	特种功能氟碳材料	山东重山光电材料股份有限公司	梁 挥	13173410099
9	高效低振动旋喷泵	烟台恒邦泵业有限公司	徐 静	18653578003
10	自平衡结构多级离心泵	烟台恒邦泵业有限公司	徐 静	18653578003
11	低汽蚀立式筒袋多级泵	烟台恒邦泵业有限公司	徐 静	18653578003
12	水性二异氰酸酯系列产品	烟台汇明盛祥环保新材料有限公司	李海霞	18610565681
13	异氰酸酯乳化剂系列产品	烟台汇明盛祥环保新材料有限公司	李海霞	18610565681
14	水性聚酯多元醇	烟台汇明盛祥环保新材料有限公司	李海霞	18610565681

序号	新技术新产品名称	单位名称	联系人	手机号
15	水性 TDI 固化剂系列产品	烟台汇明盛祥环保科技有限公司	李海霞	18610565681
16	二氧化碳、氮气分离膜	山东汇海膜材料科技有限公司	谢 军	16653912908
17	亚硫酸铵	水泽节（山东）环保科技有限公司	刘缘缘	18864938596
18	亚硫酸氢铵	水泽节（山东）环保科技有限公司	刘缘缘	18864938596
19	转光 PO 膜	山东东大塑业有限公司	程立春	15069501072
20	液固循环流化床双氧水直接氧化氯丙烯生产环氧氯丙烷（FHPECH）新工艺	滨化集团股份有限公司、中国科学院大连化学物理研究所	王志磊	18663083175
21	三醋酸甘油酯/三乙酸甘油酯	山东嘉源复合材料有限公司	王 珊	19605337787
22	新型微生物碳源	山东锦泰环净新材料有限公司	徐 颖	15666803222
23	“恒泰·祝融号”第六代微波热解高端装备	山东恒泰利华环境科技有限公司	张 孟	15508611672
24	在线近红外水分仪	淄博盖米测控系统有限公司	吴丽丽	13869320883
25	智能视镜	淄博盖米测控系统有限公司	吴丽丽	13869320883
26	智能分层仪	淄博盖米测控系统有限公司	吴丽丽	13869320883
27	微量水在线分析系统	淄博盖米测控系统有限公司	吴丽丽	13869320883
28	苯基硅橡胶高纯环体及生胶制备工艺	山东大学材料科学与工程学院	周传健	0531-88380308
29	高性能特种环氧树脂的研究开发及产业化	山东科技大学	王德志	13156856163
30	低成本石墨烯制备及其可控功能化	中国石油大学（华东）	苏春华	13361203883
31	高性能锂电池用共价封装硅碳负极材料及产业应用	中国石油大学（华东）	苏春华	13361203883

序号	新技术新产品名称	单位名称	联系人	手机号
32	农作物秸秆快速热解创制靶向腐植酸环境材料及应用	中国石油大学（华东）	苏春华	13361203883
33	长碳链尼龙挤出级阻燃及纤维级阻燃技术	青岛科技大学	阚 泽	15092177677
34	高端液体聚丁二烯橡胶精准合成及产业化应用	青岛科技大学	华 静	13465329220
35	高可靠性、长寿命柔性应变传感器的开发应用	青岛科技大学	华 静	13465329220
36	高性能、低密度氟硅橡胶发泡材料	青岛科技大学	张振秀	13361298582
37	固体火箭发动机喷管柔性接头用宽温域耐低温丁戊橡胶	青岛科技大学	刘 恒	15590568926
38	高承载抗切割间同-1,2-聚丁二烯	青岛科技大学	张春雨	13465813278
39	高熔点、低介电间同聚苯乙烯	青岛科技大学	张春雨	13465813278
40	超低温低粘度粘合剂材料	青岛科技大学	曹 兰	15953228331
41	年产5万吨增塑剂DINP（邻苯二甲酸二异壬酯）生产工艺技术	青岛科技大学	夏 力	13706340169
42	生物基高分子材料改性调控制备关键技术创新与产业化	齐鲁工业大学（山东省科学院）	许 静	18353108657
43	功能化高生物基含量聚氨酯的制备技术	齐鲁工业大学（山东省科学院）	刘 洁	13573757031
44	高强、高韧智能聚酰亚胺的制备方法与应用	齐鲁工业大学（山东省科学院）	高 会	18846044968
45	含油污泥类固废处理材料	山东理工大学	李秋红	13864308349
46	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇单异丁酸酯（醇酯12）生产工艺	山东理工大学	崔洪友	13792153985
47	纤维素高效催化转化制高值化学品	山东理工大学	崔洪友	13792153985
48	赤泥资源化综合利用技术	山东理工大学	崔洪友	13792153985
49	舒更葡糖钠生产工艺	山东理工大学	邢令宝	15006530990

序号	新技术新产品名称	单位名称	联系人	手机号
50	醋酸-甲醛缩合法生产丙烯酸新过程	山东理工大学	左村村	15169285581
51	裂解碳五下游高值化新产品	山东理工大学	左村村	15169285581
52	甲基丙烯醛氧化酯化高效制备甲基丙烯酸甲酯的工艺	山东理工大学	李玉超	18265871702
53	新型酚胺树脂吸附剂及相关产品	山东理工大学	刘 强	18615128680
54	钛硅分子筛产业应用	山东理工大学	王晓斌	15866277803
55	小型精密复杂结构异形件短周期开发	山东理工大学	张津津	15269307660
56	3D 打印用光固化陶瓷浆料	山东理工大学	张津津	15269307660
57	反应型聚氨酯阻燃剂的生产技术	山东理工大学	李忠芳	13853371695
58	溶剂和溶解度可调的锂离子电池阻燃锂盐和电解液生产技术	山东理工大学	李忠芳	13853371695
59	医用创伤修复材料复合关键技术的研发与示范	滨州医学院	成 凯	18363827517
60	一种 N-环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺的电化学制备方法及应用	聊城大学	黄现强	13863567642
61	电子级有机小分子纯化工艺技术	曲阜师范大学化学与化工学院	冉维广	15020763018
62	陶瓷化室温硫化硅橡胶	济宁学院	张 建	15253113406
63	无锡环保透明醇型硅橡胶	济宁学院	张 建	15253113406
64	低锑阻燃 ABS 关键技术研发与产业化	青岛大学	邵珠宝	13944810179
65	多金属氧化物/低/共熔溶剂的结构调控与催化性能	烟台大学	吕宏缨	13553114742
66	碳四分离成套工艺技术	烟台大学	陈小平	15065781911
67	阻燃、耐光、低 VOC 聚氨酯涂料的研究及产业化	烟台大学	段宝荣	13405353771

序号	新技术新产品名称	单位名称	联系人	手机号
68	一种基于膜分离技术的硫氨酸生产设备	青岛职业技术学院	李金领	18953282804
69	一种牡丹、芍药鲜切花保鲜剂及其制备方法	聊城职业技术学院	王 闯	18953910291
70	混粉气雾化快凝磁性磨料制备用椭圆轮式高压数控送粉器	山东理工大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
71	兼具高压电性能和低损耗的钛酸锶铋—钽酸铋—钛酸铅系高温压电陶瓷材料及其制备方法	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
72	一种掺杂二茂铁甲酸的 ZIF-8 猝灭 RuSi 纳米微粒检测降钙素原的电化学发光传感器	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
73	植绒钢板表面化学镀-造孔制备高活性析氢电极的方法	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
74	一种改进的电气共生电化学反应器及其制备方法	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
75	一种超支化型含氟脱模剂及其应用	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
76	2,4,6-三氧代-1,3,5-三嗪-三磷酸锂及其复配物用于阻燃电解质的制备方法	山东理工大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
77	一种萤石型支撑体负载的 Ni 基纤维催化剂的制备方法及其应用	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
78	一种功能化 Zn-Co 双金属核壳型 ZIF-9@ZIF-8 复合材料的制备及应用	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
79	含三嗪环的三磷酸及其衍生物复配的高性能反应型聚氨酯阻燃剂的制备	山东理工大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
80	卟啉共价有机骨架/石墨烯气凝胶复合材料及其电化学传感器和应用	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
81	氮掺杂石墨烯负载 CoCx/FeCo@C 的燃料电池氧还原催化剂及其制备方法	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
82	一种空心六面体 F 掺杂 FeVNi 氢氧化物的制备及电催化 ORR 应用	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
83	一种含环三磷腈基六磷酸及其衍生物复配的高性能反应型聚氨酯阻燃剂的制备	山东理工大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962

序号	新技术新产品名称	单位名称	联系人	手机号
84	一种双功能AA-NiMn-CLDHs@HNTs-Ag纳米马达及其制备方法和应用	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
85	一种适用于白色硫铝酸盐水泥熟料煅烧的复合矿化剂及其制备方法	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
86	还原氧化石墨烯/磷酸酯化聚乙烯醇复合气凝胶的制备方法及其应用	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
87	用聚苯并咪唑制备高氮含量的二维氮掺杂石墨烯的方法	山东理工大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
88	一种丝瓜络表面原花青素分子印迹吸附材料的制备方法	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
89	一种二甲基二烯丙基氯化铵改性麻吸附剂的制备	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
90	通过超临界二氧化碳作介质利用乳液模板法制备含氟聚合物材料的方法	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
91	一种GOQDs/TiO ₂ /WO ₃ 光催化剂的制备及其应用	山东理工大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
92	一种基于碳平衡原理的发动机燃油消耗率计算方法	山东理工大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
93	萃取法纯化二十二烷基醇聚氧乙烯醚甲基丙烯酸酯的方法	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
94	析氧反应催化剂、制备、应用、电解装置及海水裂解方法	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962
95	乳酸经乳酸乙酯制备丙酮酸乙酯/丙酮酸及其盐类产品	济南大学	王岳(山东科技大市场)	15688492962

山东省企业技术创新促进会秘书处

2025年8月8日印发