

山东省企业技术创新促进会 山东省机械工业协会 山东省装备制造业协会 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〕16号

关于发布山东省工业母机和智能制造装备、专用 装备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，加快推动我省工业母机和智能制造装备、专用装备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、省机械工业协会、省装备制造业协会、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 262 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：山东省工业母机和智能制造装备、专用装备产业链
企业新技术新产品和高校院所创新成果名单



2026年9月29日

附件

山东省工业母机和智能制造装备、专用装备 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	火焰激光切割机	济南金威刻激光股份有限公司	周 豪	13910809845
2	高速激光切割机	济南金威刻激光股份有限公司	周 豪	13910809845
3	石油套管智能化、数字化加工生产线	山东德晟机器人股份有限公司	刘 慧	18766130302
4	煤矿综采工作面智能开采系统(电液控系统)	奚仲(山东)智能装备有限公司	宗成河	15063228299
5	TK6111 精密数控镗床	滕州市三合机械股份有限公司	刘都庆	15698022006
6	高性能精密伺服液压机	山东沃达重工机床有限公司	李 灿	15006730399
7	五轴转台	诸城市惠林精密机械有限公司	李勤勇	18678048368
8	滚动直线滑轨副	曲阜市华珠机械有限公司	王志强	13954787611
9	E6950H 超大型液压挖掘机	山东临工工程机械有限公司	王 进	13573970176
10	L9100H 大型轮式装载机	山东临工工程机械有限公司	王 进	13573970176
11	E6225HEV 纯电动挖掘机	山东临工工程机械有限公司	王 进	13573970176
12	数控管螺纹车床、油缸车床	山东沂水机床厂有限公司	张军锋	15216557978
13	智能化全自动嵌套废旧轮胎破碎及造粒生产线	青岛一诺橡胶机械有限公司	逢锦湘	13589362337
14	半钢一次法成型机	青岛海琅智能装备有限公司	闫 霞	13687683006
15	景观玻璃防洪墙、可拆卸式铝合金防洪墙	山东良成环保科技股份有限公司	邢志龙	18560284410

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	桥式堆取料机	淄博捷达机械有限公司	杨拴儒	18753366027
17	传感器式高压电能表	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884468
18	感式高压电能表	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884469
19	高压电能计量设备检验装置	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884470
20	环网柜智能化终端设备	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884471
21	智能变压器	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884472
22	智能高效节损装置	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884473
23	传感器接入式电能表	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884474
24	开启式线损检测装置	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884475
25	变压器专用电能表	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884476
26	单元多户智能电能表箱	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884477
27	无源相序检测仪	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884478
28	二次回路接线检测仪	山东计保电气有限公司	毕胥峥	0533-3884479
29	智能跟随转运车	淄博数字农业农村研究院	孙琦鑫	15652935783
30	非引雷直击雷防护技术/天幕直击雷保护装置	山东金苹果实业有限公司	张 燕	13153396331
31	工业废水高效热法浓缩技术装备	山东蓝想环境科技股份有限公司	王佳宁	18866755166
32	混合动力装载机	英轩重工有限公司	刘丽娟	0536-6295126
33	大马力混合动力拖拉机	英轩重工有限公司	刘丽娟	0536-6295126
34	采充平行作业膏体充填液压支架	兖矿东华装备制造（泰安）有限公司	赵志梅	13954865860
35	现代化牧场高端智能精准饲喂一体机	泰安意美特机械有限公司	陈 杰	18254813066

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
36	FD1000 绳索取芯钻机	蒙阴县飞达矿山工程机械有限公司	张 健	15588916966
37	BH24000 型无菌纸盒灌装机	山东碧海机械科技有限公司	张 鑫	15725999342
38	智能高效大型盾构机配套泥浆泵系列产品	山东中探机械有限公司	邱玉刚	13563558978
39	集成式智能立体充电站	山东九路泊车设备股份有限公司	王 岩	18511302622
40	绿色智控电动多功能滑移装载机	山东威肯科技有限公司	宋秀慈	19953018802
41	连续碳纤维 3D 打印技术	蓝合科技集团有限公司	刘 伟	18866836655
42	卧式桌面五轴加工中心	山东华数智能科技有限公司	迟玉森	15524895007
43	具身智能下肢外骨骼机器人	山东大学	潘老师	15965008330
44	多功能材料赋能的高效激光器	山东大学	潘老师	15965008330
45	一种基于两步法的数控机床热误差建模方法	山东大学	科研院	0531-88380308
46	异种金属激光微焊接关键技术及产业化	哈尔滨工业大学（威海）	林润豪	19861353105
47	水下焊接材料研究	哈尔滨工业大学（威海）	林润豪	19861353105
48	便携式重金属检测仪	哈尔滨工业大学（威海）	林润豪	19861353105
49	高导热铜基复合材料超声波固相增材制备技术	哈尔滨工业大学（威海）	杜老师	13336292792
50	集成电路用 type 7 球形锡粉制备技术与应用	哈尔滨工业大学（威海）	张老师	18953858056
51	仿生制备石墨烯包覆增强陶瓷刀具及纳米流体微量润滑切削技术	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
52	大型动力平台智能电液控制系统关键技术	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
53	一种具有裂纹愈合能力的陶瓷材料及其制备方法	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
54	一种监测人体呼吸和心脏电活动的柔性微纳器件	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671
55	强断续切削刀具抗机械冲击破损技术	齐鲁工业大学（山东省科学院）	穆洪军	13805311671

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
56	面向发动机缸盖自动打磨的点云快速配准与路径规划技术	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
57	可用于金属结构件表面强化修复的高性能激光熔覆层技术	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
58	碳合物基复合材料智能热压固化成型系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
59	激光-电磁超声检测系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
60	全自动激光超声扫描成像系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
61	超宽带穿墙探测雷达	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
62	复杂交通环境下的行车风险量化评估方法	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
63	核辐射环境下探测与作业机器人	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
64	机柜火灾早期预警和无损抑制系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
65	可穿戴上肢外骨骼系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
66	雷达流速监测系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
67	路口交通雷达	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
68	煤矿井下探测巡检机器人	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
69	太赫兹材料电磁特性测试系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
70	太赫兹动态煤仓煤位监测雷达	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
71	特定区域内无人驾驶解决方案	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
72	新型火灾探测技术	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
73	巡检机器人	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
74	智能便携式太赫兹成像仪	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
75	光纤温湿度监测系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671

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
76	光纤风速传感器	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
77	矿井光纤微震监测系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
78	边坡无线微震监测系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
79	激光多气体分析仪	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
80	激光痕量一氧化碳气体分析仪	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
81	远距离激光甲烷遥测系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
82	泵浦光源模块	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
83	高灵敏度 PIN 光电探测器 PD200	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
84	特种光纤光栅	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
85	单频窄线宽光纤激光器	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
86	分布式光纤振动监测系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
87	光纤地震检波器技术及应用	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
88	列车轮对电磁超声在线检测系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
89	精密光学影像测量系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
90	等离子纳米金属粒子制备及重金属废水深度处理技术	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
91	大气等离子体表面处理技术及应用	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
92	伺服冲压装备电气系统集成	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
93	基于复合式固定床气化的生物质高值综合利用技术	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
94	复合式固定床生物质气碳联产技术	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
95	微火焰低氮燃烧技术	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671

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
96	超重力状态下具有自通断功能的离心管	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
97	大气气溶胶三维立体监测技术体系构建与应用	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
98	欧洲铁路货车用有机合成闸瓦研究与产业化	齐鲁工业大学(山东省科学院)	穆洪军	13805311671
99	高档数控龙门镗铣加工中心直角铣头关键技术研发	齐鲁工业大学(山东省科学院)	王老师	15953129858
100	五轴联动车铣复合加工中心	齐鲁工业大学(山东省科学院)	王老师	15953129858
101	脉冲激光清洗技术及装备	齐鲁工业大学(山东省科学院)	马老师	18364187799
102	塑形热成形技术与装备	齐鲁工业大学(山东省科学院)	戈老师	13256652821
103	低压直流配电核心变流装备	齐鲁工业大学(山东省科学院)	高老师	15853725158
104	伺服冲压装备伺服控制系统	齐鲁工业大学(山东省科学院)	高老师	15853725157
105	面向节能减排的数控机床负荷-能量效率评估与监测方法	山东科技大学	王德志	13156856163
106	地下灾害源定位定量探查及定向处治成套关键技术	山东科技大学	王老师	13156856163
107	一种水力压裂装置及其压裂施工方法	山东科技大学	王老师	13156856166
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	王老师	13156856170
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	王老师	13156856171
110	煤基固废综合机械化单元密实充填采煤关键技术及配套装备研发	山东科技大学	王老师	13156856173
111	变刚度煤岩动力破坏试验系统	山东科技大学	王老师	13156856174
112	采空区快速注浆系统与工艺	山东科技大学	王老师	13156856175
113	煤体应力随钻测量技术及装备	山东科技大学	王老师	13156856178
114	金属扩散焊	山东建筑大学	王学刚	13589033116
115	新型全预制装配式桥梁结构体系与施工关键技术	山东建筑大学	付 涛	15168877033

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
116	大断面隧道破碎围岩变形特性及施工关键技术	山东建筑大学	谢 璨	15562491873
117	装配式加气混凝土复合保温外墙板技术	山东建筑大学	苗纪奎	18653123939
118	基于结构损伤映射表征的塔机远程智能诊断技术及应用	山东建筑大学	宋世军	13698600986
119	新型钢结构关键技术与工程应用	山东建筑大学	刘 哲	13389995961
120	深地高性能支护装备研发及应用	山东建筑大学	王 军	13583157171
121	工业源无组织排放 VOCs 低能耗高效净化技术	山东建筑大学	高 岩	13864154887
122	预应力锚索与抗滑桩联合加固路基高边坡关键技术	山东建筑大学	张思峰	0531-86361989
123	一种管道液体取样器	山东建筑大学	张明阳	0531-86361087
124	一种基于电导探针的气液两相流参数测量方法及系统	山东建筑大学	陈宪丙	0531-86361087
125	一种超声辅助水下电弧焊接装置及方法	山东建筑大学	赵 博	0531-86361087
126	一种基于机器视觉膜厚自动调节的吹膜机	山东建筑大学	贝太学	0531-86361087
127	一种提升激光熔覆 NiCrSiBC-WC 复合涂层表面质量与性能的方法	山东建筑大学	沈学会	0531-86361087
128	一种采摘机械臂轨迹规划方法、装置、终端及介质	山东建筑大学	王囡囡	0531-86361087
129	一种光内同轴送丝的激光增材装置	山东建筑大学	赵彦华	0531-86361087
130	基于 AC 型五轴数控机床环形刀加工刀轴矢量光顺方法	山东理工大学	蒋恒毅	13105331339
131	一种开环力系分度加载齿轮箱状态检测试验台	山东理工大学	袁 伟	13561684652
132	一种基于 CFRP 传动轴的可控变载齿轮试验台	山东理工大学	袁 伟	13561684652
133	一种高频变副脉动循环载荷加载装置	山东理工大学	袁 伟	13561684652
134	一种仿人柔性关节手臂变负载工况下的振动抑制方法	山东理工大学	杜钦君	13905339592
135	一种织构化巴氏合金涂层减摩表面及其制备方法	山东理工大学	袁 伟	13561684652

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
136	超硬 PCD/CBN 微细铣削刀具设计与制备技术	山东理工大学	程 祥	15169249601
137	大功率多聚焦点水导激光加工装置	山东理工大学	赵玉刚	13853330436
138	铝门窗高效智能精密锯削加工装备	山东理工大学	贺 磊	15966971977
139	拖拉机永磁盘式发电机	山东理工大学	蒋恒毅	13105331339
140	一种悬臂式棉花打顶无人机	山东理工大学	蒋恒毅	13105331339
141	一种带有前置扶禾挡板的锯齿刀式棉花打顶无人机	山东理工大学	蒋恒毅	13105331339
142	半自动大蒜种植机	山东理工大学	蒋恒毅	13105331339
143	可调流量多水路非晶结晶器	山东理工大学	边敦新	13969330879
144	真空泵用全国产化驱动控制系统	山东理工大学	刘 剑	13953382699
145	变通道转角自弯曲挤压模具及其设计、制造和挤压方法	山东理工大学	朱光明	13853329826
146	难加工材料高效低损伤切削伺服装备及关键技术	山东理工大学	韩金国	19862519770
147	一种阴极复合运动式游离微珠摩擦辅助电铸装置及方法	山东理工大学	任建华	17865335953
148	一种模拟深锥浓密机高压力的实验装置及实验方法	山东理工大学	李公成	18811348926
149	柔性脱粒滚筒	山东理工大学	耿端阳	13668641238
150	立式玉米收获机割台	山东理工大学	耿端阳	13668641238
151	立式玉米籽粒收获机	山东理工大学	耿端阳	13668641238
152	农业剩余物轧切装置	山东理工大学	蔡红珍	13953319741
153	生物质热解生产液体燃料联产生物炭系统	山东理工大学	付 鹏	15064314128
154	无稀土无永磁材料高效同步磁阻电动机系列	山东理工大学	赵 博	18845151552
155	航空发动机与燃气轮机通流设计技术开发及应用	山东理工大学	王云飞	18615120696

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
156	起发电机及控制系统	山东理工大学	刘 剑	13953382699
157	高速开关磁阻电机及其驱动控制技术	山东理工大学	张存山	13905338627
158	流场、温度场均匀性技术	山东理工大学	高振强	13054898215
159	工业危废及农业废弃物无害化处理与资源利用	山东理工大学	关法春	18043815168
160	北斗农机无人驾驶系统与底盘线控技术	山东理工大学	印 祥	18369916558
161	生态无人农场技术与装备	山东理工大学	兰玉彬	13922707507
162	秸秆/牧草捆包智能捡拾码垛机	山东理工大学	付 鹏	15064314128
163	一种显微镜点扩散函数的测量方法和装置	山东理工大学	毛 帅	18678210746
164	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
165	三层共挤吹膜设备关键技术研究	山东理工大学	张益瑞	18143093286
166	变型孔气吸式精密排种器	山东理工大学	陈玉龙	15315206471
167	单盘双侧排种的气吸式精密排种器	山东理工大学	陈玉龙	15315206471
168	中空纤维膜滤水器-救生瓶	山东理工大学	孟秀霞	13964460918
169	激光板管切割机控制系统	青岛科技大学	陈 东	13553009664
170	超临界发泡成套工艺装备	青岛科技大学	张振秀	13361298582
171	应急搜救无人飞行器	青岛哈尔滨工程大学创新发展中心	白老师	15692369885
172	极地探测无人飞行器	青岛哈尔滨工程大学创新发展中心	白老师	15692369885
173	后装视觉靶向喷药装置	北京大学现代农业研究院/潍坊现代农业山东省实验室	于欣鑫	13113651107
174	无人驾驶导航平台	北京大学现代农业研究院/潍坊现代农业山东省实验室	于欣鑫	13113651108

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
175	一种拟南芥幼苗移栽装置	菏泽学院	王俊刚	15265005770
176	TDA 测试建模服务平台	吉林大学威海仿生研究院	王老师	0631-6107015
177	高性能工业用振动传感器	济南职业学院	钱学武	15662700273
178	异步伺服精密压力机及关键技术	济南职业学院	王绍存	15588232595
179	一种螺母输送检测线	济南职业学院	孙国艳	15154139923
180	齿轮齿条式生物质蜂窝煤成型机	济南职业学院	宁廷州	18660870258
181	双向螺旋挤压式生物质蜂窝煤成型机	济南职业学院	宁廷州	18660870258
182	凸轮传动式生物质蜂窝煤成型机	济南职业学院	宁廷州	18660870258
183	人形机器人用线性电缸与灵巧手用伺服推杆	济宁学院	孙汉明	15397178979
184	智能装备检测系统	济宁学院	李吉超	15621667398
185	一种锁模光纤激光器	聊城大学	薛老师	0635-8239168
186	一种光纤激光器	聊城大学	范鑫烨	13287519076
187	桌面型热塑性碳纤维铺丝机	聊城大学东昌学院	崔传辉	15863501566
188	一种线上发动机活塞压装装置及发动机活塞压装系统	聊城大学东昌学院	赵桂清	17865892889
189	一种活塞上料压装组件及线上发动机活塞压装系统	聊城大学东昌学院	岳伟平	15069503735
190	一种发动机控制系统及保护策略	聊城大学东昌学院	周晓萍	15863509180
191	刀具磨损全生命周期在线监测平台	齐鲁理工学院	王 泉	13370536586
192	一种在机械压力校形中改善 3D 打印组织致密性的方法	齐鲁理工学院	杜传伟	17686625589
193	综合电能治理技术及其产业化	齐鲁理工学院	张庆岩	13854169622
194	一种适用于霍普金森杆试验弹丸直径可变磁阻发射装置	齐鲁理工学院	齐文达	18031141109

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
195	一种便携式多级感应线圈发射装置及控制方法	齐鲁理工学院	齐文达	18031141109
196	一种智能化的建筑设备防陷装置	齐鲁理工学院	杜传伟	17686625589
197	破碎机械的多功能底架及应用其的破碎机械	齐鲁理工学院	杜传伟	17686625589
198	一种自动化墙体打磨设备	齐鲁理工学院	杜传伟	17686625589
199	一种广告艺术设计字体调整装置	青岛恒星科技学院	吕益冉	18765281278
200	一种教育教学使用的辅助设施	青岛恒星科技学院	孟 洋	18953295090
201	智慧建造 BIM 协同与智能监测一体化平台	青岛恒星科技学院	孙 莹	18661608251
202	无土栽培育林箱	青岛恒星科技学院	刘 军	13863950063
203	消防仿真灭火培训装置	山东城市建设职业学院	甘信广	15615772372
204	净水装置废水回用装置	山东城市建设职业学院	甘信广	15615772372
205	分子活化系统	山东航空学院	刘学文	13954320878
206	全膜法分离系统	山东航空学院	刘学文	13954320878
207	自移式临时支护结构研发	山东航空学院	刘 强	17806261706
208	纺织面料自动验整成套设备优化及推广应用	山东航空学院	黄 超	15865192137
209	智能压装机控制系统改进设计研究	山东华宇工学院	周 旭	13053428806
210	一种建筑钢结构预制焊接设备	山东华宇工学院	刘 敏	18765549550
211	一种建筑施工用具有防晃动结构的施工架	山东华宇工学院	王 莹	13385347940
212	电气自动化控制柜自动上锁挂牌机器人	山东华宇工学院	郝传柱	18766069906
213	基于电容式位移传感的路面质量智能检测装置	山东华宇工学院	李国良	15589165960
214	沥青路面就地热再生关键技术及成套装备	山东华宇工学院	王珂晟	13811475838

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
215	一种数控加工的刀具生产装置	山东华宇工学院	赵传生	15165998768
216	道路全环境高效加速加载智能装备	山东交通学院	黄冬明	13706409765
217	校企共研小型五轴联动数控机床	山东劳动职业技术学院	郑 刚	18954539200
218	智能焊接清枪系统	山东劳动职业技术学院	刘光利	15064003945
219	外镶内嵌式水肥药气一体化渗灌技术装备	山东省水利科学研究院	马海燕	18615239127
220	智能测控一体化闸门	山东省水利科学研究院	黄 乾	13573131904
221	Bio-IX 集成式脱氮一体化净水装置	山东省水利科学研究院	卜庆伟	15508670179
222	型钢辊式矫直技术与成套装备	山东石油化工学院	王荣军	18535150867
223	高炉冶炼调质钢高效智能化生产线成套装备	山东石油化工学院	王荣军	18535150867
224	新一代全电驱浮力履带智能莲藕采收装备开发	山东石油化工学院	岳吉祥	15335468616
225	涡旋光束模态感知器件	山东石油化工学院	张福荣	18801096602
226	钻胀组合式反井钻机技术研究与产业化应用	泰山学院	胡修坤	18325485268
227	高速电主轴智能油气润滑系统及其适用润滑剂	泰山学院	张文亮	18866152332
228	一种用于风蚀设备测试的小型风洞	泰山学院	宋 涛	13954800479
229	自动装车机器人	泰山学院	张宪亮	15201836879
230	工业装备用高精密行星减速机系列化研发与产业化技术	潍坊理工学院	康老师	13153629499
231	金属/木工板材智能上下料工作站	潍坊理工学院	康老师	13153629499
232	重载型立柱式智能码垛工作站(袋/箱料通用版)	潍坊理工学院	康老师	13153629499
233	蔬菜穴盘育苗播种机	潍坊学院	李衍军	17706365915
234	智能管道动态混合器	潍坊学院	林近山	18253678896

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
235	可拆卸固定翼的矢量双旋翼无人机	烟台南山学院	张永兴	18366882022
236	重型龙门数控机床面实验、研究与应用	北京工业大学	殷晓强	13601292001
237	高端装备复杂薄壁构件激光精密焊接成套技术装备及应用	北京工业大学	殷晓强/ 苏为民	13601292001/ 13911676056
238	基于智能制造技术打造数字化工厂	北京工业大学	殷晓强/ 苏为民	13601292001/ 13911676056
239	柔性接触机器人末端执行器	北京工业大学	殷晓强/ 苏为民	13601292001/ 13911676056
240	机器人关节谐波减速器产业化	北京工业大学	殷晓强/ 苏为民	13601292001/ 13911676056
241	机器人关节多参数智能测试技术/激光快速测量齿轮的新方法及技术	北京工业大学	殷晓强/ 苏为民	13601292001/ 13911676056
242	超精密镍磷合金精密化学镀加工中心设备技术	北京工业大学	殷晓强/ 苏为民	13601292001/ 13911676056
243	高刚度重载搅拌摩擦焊机器人	北京工业大学	殷晓强/ 苏为民	13601292001/ 13911676056
244	基于足部碰撞势能的无源下肢外骨骼	北京工业大学	殷晓强/ 苏为民	13601292001/ 13911676056
245	粒子能量主动可控的 PVD 涂层/镀膜方法及装置	北京航空航天大学	知识产权转移办公室	010-82316681
246	ParkingCare 智慧停车机器人	北京航空航天大学	知识产权转移办公室	010-82316681
247	BHW 系列全自动燃油燃气燃烧机	北京航空航天大学	知识产权转移办公室	010-82316681
248	材料实验智能机器人	北京科技大学	/	010-62334184
249	移动机器人智能巡检系统	北京科技大学	/	010-62334184
250	机械手无损检测系统	北京理工大学	技术转移中心	010 - 68914920
251	伞状天线收展机构	北京理工大学	技术转移中心	010 - 68914920
252	大功率中红外纳秒激光器	河北工业大学	郭 欣	13920790443
253	透明元件表面质量缺陷检测系统	河北工业大学	郭 欣	13920790443
254	高平均功率全固态激光器	河北工业大学	郭 欣	13920790443

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
255	大能量短脉冲固体激光器	河北工业大学	郭 欣	13920790443
256	IRCS-I 型智能机器人控制系统平台	河北工业大学	郭 欣	13920790443
257	基于光纤结构的关节弯曲角度检测技术	镇江市江苏大学工程技术研究院	刘帅斌	18769294649
258	基于光纤结构的呼吸传感技术	镇江市江苏大学工程技术研究院	刘帅斌	18769294649
259	激光表面微加工技术	镇江市江苏大学工程技术研究院	刘帅斌	18769294649
260	激光焊接与激光再制造技术	镇江市江苏大学工程技术研究院	刘帅斌	18769294649
261	移动式激光冲击强化装备	镇江市江苏大学工程技术研究院	刘帅斌	18769294649
262	多功能高精度泵自动测试采集平台开发	镇江市江苏大学工程技术研究院	刘帅斌	18769294649

山东省企业技术创新促进会秘书处

2026 年 9 月 29 日印发
