

附件1:

2025年企业技术创新成果推广目录名单

序号	地市	成果名称	完成单位
1	济南市	工业设备故障智能预警与诊断分析系统	山东仁科测控技术有限公司
2	济南市	双模式通信的全无线楼栋调节阀	山东普赛通信科技股份有限公司
3	济南市	湿墨状态下控制印刷品色差的工艺研究	山东华上印刷科技有限公司
4	济南市	泛建筑行业大模型	山东浪潮智慧建筑科技有限公司
5	济南市	节能运维大模型	山东浪潮智慧建筑科技有限公司
6	济南市	智慧用电综合管理平台	山东智慧行信息科技有限公司
7	济南市	智能ETC终端及车联网平台技术	山东高速信联科技股份有限公司
8	济南市	基于节能降碳理念的智能化精准曝气系统关键技术及成套设备	山东恒坤环境工程有限公司

9	济南市	黄淮海地区小麦冬前植调营养协同促壮抗逆综合管理技术项目	济南一农化工有限公司
10	济南市	针对黄淮海玉米田恶性杂草的靶向复配除草剂及其减量增效绿色防控应用技术	济南兄弟作物科学有限公司
11	济南市	多菌种协同发酵提升果酱营养与功能性关键技术	山东晶荣食品有限公司
12	济南市	果蔬加工设备创新与封装灭菌关键技术	山东晶荣食品有限公司
13	济南市	智慧城市更新运营与服务管理平台	彩旺控股集团有限公司
14	济南市	基于行业大模型的智慧照明运维解决方案	奥斯福集团有限公司
15	济南市	高空作业平台全时浮动自调平智能控制技术	山东运川智能制造科技有限公司
16	济南市	自行臂式高空作业平台	山东运川智能制造科技有限公司
17	济南市	基于三维数据构建的智慧医院信息管理系统	山东博鹏信息科技有限公司
18	济南市	益生菌介导的中草药高效靶向提取发酵技术	山东利蒙药业有限公司
19	济南市	多功能智能电能表	山东德源电力科技股份有限公司

20	济南市	高效节能分布式光伏发电智能协同技术及应用	山东泛在新能源集团股份有限公司
21	济南市	标准大数据驱动的产业链质量协同平台研发及产业化	高质标准化研究院（山东）有限公司
22	济南市	大型拖拉机液压 CVT 智能无级变速器核心零件	山东海利传动机械制造有限公司
23	济南市	重型变速箱后副箱带取力器结构齿轮轴	山东海利传动机械制造有限公司
24	济南市	数据资产管理平台V1.0	山东网安安全技术有限公司
25	济南市	不传输文件内容定位违规文件的监测方法及系统	山东泓科信息技术有限公司
26	济南市	智能防水防尘机器人	山东鸿泽自动化技术有限公司
27	济南市	预制轻骨料混凝土夹芯复合外墙板生产制备技术研究	山东平安建筑工业化科技有限公司
28	济南市	建材矿山地测采生产技术共享系统的研发	齐鲁高速（山东）装配有限公司
29	济南市	多维数据智控平台	山东经纬信息集团有限公司
30	济南市	基于多维数据融合算法的财务数据管理系统	山东经纬信息集团有限公司、 莱州市文昌路街道办事处财政经管中心

31	济南市	智能建造工程机械多源协同监测装备与平台研发	山东天星北斗信息科技有限公司
32	济南市	玉米田苗前高效封闭除草剂	山东绿邦作物科学股份有限公司
33	济南市	多源遥感生态保护综合监管平台	中科卫星（山东）信息技术有限公司
34	济南市	耐高温高强度铁氟龙扎带制备技术	济南际通智能制造有限公司
35	济南市	基于真实细观结构模型的抗冻透水混凝土	山东飞路新型建材有限公司
36	济南市	基于多模态传感融合的高速公路基础设施综合管养系统	山东奥邦交通设施工程有限公司
37	济南市	高温高压工况下双金属密封球阀及密封面强化技术的研究	山东国器工业科技有限公司
38	济南市	营养干预对超重和肥胖多囊卵巢综合征患者代谢和肠道菌群的影响	山东山大附属生殖医院有限公司
39	济南市	节能减排锅炉工艺助剂	山东上远环保科技有限公司
40	济南市	多功能公共场馆装饰装修与智能化系统集成技术研发	山东鲁道建设工程有限公司
41	济南市	铁路隧道施工精准顶推与智能监测装备关键技术研究	山东鲁道建设工程有限公司

42	济南市	高耐热、低振动EGR系统的研发与产业化应用	济南百惠凯希汽车零部件有限公司
43	济南市	耐热轻量化排气节流阀总成的研发与产业化应用	济南百惠凯希汽车零部件有限公司
44	济南市	策问大模型	政和科技股份有限公司
45	济南市	基于多智能体协同的企业科创大脑	政和科技股份有限公司
46	济南市	矿山重大灾害智能风险防控与预警平台	永基众合（山东）科创集团有限公司
47	济南市	油性敏感皮肤微生态研究及功能护理产品开发	山东福瑞达生物股份有限公司
48	济南市	含透明质酸锌系列化妆品	山东福瑞达生物股份有限公司、 青岛市城阳区卫生健康事业服务中心
49	济南市	互联网+数智化人力资源整体解决方案服务平台	山东省人才在线有限公司、 山东华链医疗科技有限公司
50	济南市	基于数能融合的源网荷储一体化虚拟电厂	山东未来集团有限公司
51	济南市	医用骨科即时3D打印外固定支具系统	山东脉和增材制造有限公司
52	济南市	免维护农机链轮轴承（单元）	山东博莱威智能制造有限公司

53	济南市	电子招标采购平台评标智能化、可视化系统的研究	山东齐鲁电子招标采购服务有限公司
54	济南市	智能机器人低压直流伺服驱动系统研发与产业化	济南科亚电子科技有限公司
55	济南市	智慧化煤炭烟气脱硫除尘技术	山东厚朴智慧环境科技有限公司
56	济南市	耐磨耐酸碱非金属聚合物托辊	山东宇能电气有限公司
57	济南市	大模型驱动的多模态档案智能系统	山东海诺科创集团有限公司
58	济南市	基于物联网的设施蔬菜水肥智能控制系统	山东海诺科创集团有限公司
59	青岛市	发动机分析系统及高效飞行排故技术	青岛九天国际飞行学院股份有限公司
60	青岛市	精控同步汽车举升机	青岛顺丰机械有限公司
61	青岛市	热电厂信息数据集成系统的研究	青岛龙发热电有限公司
62	青岛市	检验检测认证系统开发应用	中国检验认证集团山东有限公司
63	淄博市	110 kV交联聚乙烯绝缘电力电缆干式绝缘插拔式GIS终端系列产品	山东七星电气科技发展有限公司

64	淄博市	固化土技术工艺开发	山东海湾吊装工程股份有限公司
65	枣庄市	醋酸酐强制循环精馏工艺及高效节能技术的研究及产业化应用	山东嘉驰新材料股份有限公司
66	枣庄市	支撑用建筑模板	山东和君信息科技有限公司
67	东营市	建筑施工中多视角高度自适应监控系统研发	山东腾圣市政工程有限公司
68	东营市	智能高效混凝土拌料加注一体化技术研发及应用	东营华开新材料科技有限公司
69	东营市	多效维生素B族营养片制备及应用	东营佐宁生物科技有限公司
70	东营市	鱼油微胶囊制备及应用	东营佐宁生物科技有限公司
71	东营市	新型稠油中频电加热控制柜研制及应用	山东厚俞实业有限公司
72	东营市	智能节电控制柜装置研制及应用	山东厚俞实业有限公司
73	东营市	α -吡咯烷酮(α -P)药用原料制备关键技术研发	山东旺源新材料有限公司
74	东营市	重(劣)质油超低压介观加氢轻质化技术开发(MHT)	山东科谷介观科技有限公司

75	东营市	基于智能控制蒸汽分配的绿色低碳芳烃生产技术的研发	山东胜星新能源有限公司
76	东营市	基于RFID的智能化仓储数据优化及管理方法研究	东营佐宁物流有限公司
77	东营市	智能仓储管理系统的研究及应用	东营佐宁物流有限公司
78	东营市	功能性凝胶软糖的3D打印技术的研究及应用	山东火朱雀生物科技有限公司
79	东营市	蓝莓叶黄素酯软糖的制备工艺及功效评价研究	山东火朱雀生物科技有限公司
80	东营市	经济高效硼-10酸的生产合成研究	山东万邦化学工业有限公司
81	东营市	具有耐火阻燃功能的石膏板	泰山石膏（东营）有限公司
82	东营市	石膏板特种版	泰山石膏（东营）有限公司
83	烟台市	防爆循环泵	山东凯格瑞森能源科技有限公司
84	烟台市	高速无掩膜紫外直写光刻设备	烟台魔技纳米科技有限公司
85	烟台市	海颐网省级一体化营销管理系统V3.0	烟台海颐软件股份有限公司

86	烟台市	矿用宽体车聚氨酯关节轴承推力杆	烟台辰宇汽车部件有限公司
87	烟台市	新能源汽车传动组件	烟台安信精冲技术有限公司
88	烟台市	锤式破碎机用双金属复合锤头的压铸模具及生产工艺的研发	山东蓬莱电力设备制造有限公司
89	烟台市	PLC 智能管控油气润滑系统的研发	烟台华顺机械工程有限公司
90	烟台市	全自动化西林瓶罐装精准计量系统	山东省蓬莱制药机械厂有限公司
91	烟台市	智能调频微波光热化学反应系统	烟台北方微波技术有限公司
92	烟台市	可再生材料的硬质抗老化车灯壳体的研发	烟台三维汽车配件有限公司
93	潍坊市	大型铸钢件高效节能精炼与绿色铸造工艺研究	潍坊卓安重工科技有限公司
94	潍坊市	超低能耗铝合金门窗节能与降噪关键技术研发	山东亿安铝业有限公司
95	潍坊市	高强耐蚀超级双相不锈钢管组织性能调控技术的研究	临朐县鸿瑞不锈钢有限公司
96	潍坊市	高通量耐腐蚀钛合金热交换设备	潍坊金健钛设备有限公司

97	潍坊市	强磁永磁平板磁选机的研发	潍坊百特磁电科技有限公司
98	潍坊市	多维创新驱动超低能耗铝合金门窗研发	山东优嘉节能科技有限公司
99	潍坊市	基于物联网的复合材料热压成型智能控制系统及热压罐关键技术研发与应用	山东中航泰达复合材料有限公司
100	潍坊市	基于区块链技术的分布式智能供热系统的研发	诸城政泰城市建设投资集团有限公司
101	潍坊市	畜禽养殖环境与温室协同控制技术研发与产业化应用	山东恒基农牧机械有限公司、 诸城市行政审批服务局
102	潍坊市	高效畜禽粪污无害化处理技术及资源化利用产业研发	山东恒基农牧机械有限公司、 诸城市行政审批服务局
103	潍坊市	大功率LED芯片光电热联合测试技术	鲁欧智造（山东）数字科技有限公司
104	潍坊市	新能源汽车整车智能集成式热管理系统	山东美晨工业集团有限公司
105	潍坊市	灭活乳酸菌发酵液保鲜剂	山东佳博耀集食品有限公司、 山东佳士博食品有限公司、 青岛科技大学
106	潍坊市	速冻制品致病菌快速检测技术	山东佳士博食品有限公司、 山东佳博耀集食品有限公司、 山东理工大学
107	潍坊市	工业互联数据管理与智能边缘计算系统	山东盛途互联网科技有限公司

108	潍坊市	山东省农村产权智慧交易服务云平台	山东农村产权交易中心有限公司、 山东齐鲁农业综合服务有限公司
109	潍坊市	高纯度 DOP0 制备技术的研发	寿光卫东晨冠化工有限公司
110	潍坊市	双金属耐蚀油套管关键技术研究及产业化应用	山东墨龙石油机械股份有限公司
111	潍坊市	无铜NA0配方摩擦片的研发	山东金力新材料科技股份有限公司
112	潍坊市	禽流感病毒大规模细胞全悬浮培养关键技术研究示范	山东信得科技股份有限公司、 山东信得动物疫苗有限公司、 山东海利生物制品有限公司
113	潍坊市	撞击式刹车牵引器的研发	潍坊埃锐制动系统有限公司
114	潍坊市	新型高性能氨合成铁基催化剂的研发	临朐大祥精细化工有限公司
115	潍坊市	防霉性脱醋酸单组分硅橡胶密封材料的研发	山东景茂新材料有限公司
116	潍坊市	高性能电子封装用有机硅橡胶的研发	山东沃赛新材料科技有限公司
117	潍坊市	混合动力装载机	英轩重工有限公司
118	潍坊市	利用醇提工艺制备甜菊糖苷并同步分离绿原酸的产业化应用	诸城市浩天药业有限公司

119	潍坊市	硅烷偶联剂干法工艺改性阻燃复合材料工艺的研究与应用	山东乾华塑胶有限公司
120	潍坊市	三玻两腔高效节能镀膜中空玻璃的研发与应用	潍坊广华玻璃科技有限公司
121	济宁市	基于物联网的管线检测仪	山东锐智科电检测仪器有限公司
122	济宁市	特高压OPGW(光纤复合架空地线)用铝包钢丝双金属等效焊接工艺	山东鹰联光电科技股份有限公司
123	济宁市	光纤不锈钢带激光焊接设备	山东鹰联光电科技股份有限公司
124	济宁市	新型生物农药的研发及应用	山东圣鹏科技股份有限公司
125	济宁市	基于静态轨道衡基础的火车智能装车系统应用与研究	山东兖矿设计咨询有限公司
126	济宁市	气体致裂技术在露天矿山开采应用的研究	兖州中材建设有限公司
127	济宁市	露天金属矿山利用数码电子雷管爆破降低矿石贫化的应用技术研发	兖州中材建设有限公司
128	泰安市	《盖世英雄·齐天大圣》	泰安市铜金蟾文化创意有限公司
129	威海市	工业智能动态调谐空冷器	威海传森热能设备有限公司

130	威海市	高效节能被动式门窗系统的研发与产业化	山东省东惠节能科技有限公司
131	威海市	硬加工球面球道刀具	威海威硬工具股份有限公司
132	威海市	无人机防御系统	威海蓝天科技有限公司
133	威海市	军用热射病救援软式担架组合	威海蓝天科技有限公司
134	威海市	线束的工艺创新及软件的开发	威海国基电气有限责任公司
135	威海市	微生物样本前处理系统	山东路臻生物科技有限公司
136	威海市	电子挠动脉止血器	山东千舒达医疗科技有限公司
137	威海市	基于高分子材料的微针载药	威海迈尼生物科技有限公司
138	威海市	抗湿型热式气体质量流量计	威海多特瑞自动化设备有限公司
139	威海市	特种工程管材	威海金泓管材有限公司
140	威海市	仿生自控压引流器	泓鲲仿生科技(威海)有限公司

141	威海市	基于边缘计算全动态水力平衡装置	威海琅卡博智能设备制造有限公司、 山东圣方热力有限公司
142	威海市	基于温度法的全动态节能热计量分摊系统	山东琅卡博能源科技科技股份有限公司
143	威海市	低铝盐含量的氨基酸(15)腹膜透析液的研发	山东威高药业股份有限公司
144	威海市	电子芯片用空气泵清洗设备	威海奥牧智能科技有限公司
145	日照市	柠檬酸黑曲霉孢子规模化培养及其发酵技术应用	日照金禾博源生化有限公司
146	日照市	YJ2-145A弹簧加压摇架的研制	日照裕鑫动力有限公司
147	日照市	能碳双控数字化系统管理平台关键技术及应用	山东展望信息科技股份有限公司
148	日照市	氢电混动轨道机车研发与应用	山东华车能源科技有限公司
149	日照市	新能源无人驾驶智能机车研发与应用	山东华车能源科技有限公司
150	临沂市	基于高精度探测技术的连续式车用EWS系统开发及应用	临沂高新区鸿图电子有限公司
151	临沂市	小儿盐酸氨溴索喷雾剂关键技术研究及产业化	山东罗欣药业集团股份有限公司、 山东裕欣药业有限公司

152	临沂市	高纯度咪唑釜内动态连续结晶关键技术	山东戴克生物科技有限公司
153	临沂市	环氧植物油增塑剂改性及产业化技术	麒祥新材料（山东）有限公司
154	临沂市	基于基因扩增技术的鱼肉产品真伪鉴别与定量分析研究与应用	山东华检检测有限公司、 临沂市食品药品检验检测中心、 秦皇岛海关技术中心
155	滨州市	框架式四面插接金属幕墙的研究及推广应用	山东鸿星新材料科技股份有限公司
156	滨州市	新型复合添加剂的性能优化及现场应用研究	山东滨州昱诚化工科技有限公司
157	滨州市	风光储一体化新能源数字孪生智控决策平台的开发与应用	山东唐古拉智能工程有限公司
158	滨州市	聚酰亚胺单体及其薄膜	山东欧亚新材料科技有限公司
159	菏泽市	高温热泵机组关键技术研发及产业化	山东中科能人工环境有限公司
160	菏泽市	基于智控技术的地暖机组集成及优化研究	山东中科能人工环境有限公司