

附件 1

2022 年省中小微企业创新竞技行动计划
优胜团队成立企业拟支持名单

序号	企业名称	竞技项目名称	地市
1	山东皎晶信息科技有限公司	基于数据驱动的工控安全在线监测与态势感知平台	济南
2	领雁科技（青岛）有限公司	油侠机器人	青岛
3	潍坊轱控新能源有限公司	新能源汽车动力总成控制及电动辅机控制系统	潍坊
4	山东百味鲜农业发展有限公司	真姬菇单核体高效育种体系技术开发与应用	济宁
5	日照松端机器人有限公司	名优茶智能采摘机器人	日照
6	禹城市晟云节能科技有限公司	中诚云节能——中诚云综合节能服务项目	德州
7	德州锦润霖电子科技有限公司	大规模“5G 集成滤波天线阵列”——科技引领，赋能未来	德州

附件 2

2023 年省中小微企业创新竞技行动计划 优胜企业拟支持名单

初创组

序号	企业名称	竞技项目名称	地市
1	中建八局第一数字科技有限公司	基于 BIM+AI 的图模一体化智能建造平台	济南
2	山东盟康智能科技有限公司	药机协同中医智能按摩机器人关键技术开发与应用	济南
3	济南精电龙基智能技术有限公司	高速铁路线索状态智能在线监测系统	济南
4	山东山科安全科技有限公司	智能应急救援装备研发及产业化	济南
5	山东科凝绝热新材料科技有限公司	高性能气凝胶绝热材料产业化建设项目	济南
6	山东舜芯工研微电子有限公司	高端集成电路芯片快速封装技术开发及产业化	济南
7	山东汇英光电科技有限公司	基于光纤分布式声波检测技术的矿井应急救援通信定位系统	淄博
8	山东轻化致远新材料科技有限公司	年产 50 万套汽车轻量化底盘（悬架）用新型纳米复合材料弹性构件项目	淄博
9	山东铂澳基因科技有限公司	人间充质干细胞灌注治疗薄型子宫内膜	东营
10	中芳维科华(山东)新材料有限公司	高强细旦对位芳纶纤维	东营
11	北方电科(山东)数字技术有限公司	高速电力载波数据传输芯片及模组	东营
12	山东纬横医疗科技有限公司	基于智能决策技术的哮喘全生命周期管理一体化服务平台	烟台
13	烟台泰和乐彩纺织科技有限公司	4 万吨/年纤维绿色化处理技术产业化项目	烟台

序号	企业名称	竞技项目名称	地市
14	烟台科勘海洋科技有限公司	核电海上冷源核素放射在线监测系统	烟台
15	烟台弘一电子科技有限公司	北斗三期四模十一频卫星导航SOC芯片产业化	烟台
17	液流储能科技有限公司	新一代全钒液流电池的研发与产业化	潍坊
16	妙越缇卡医药科技(山东)有限公司	“酵”醒植物能量——生物发酵化妆品开启行业4.0时代	潍坊
18	中科恒信智能科技(泰安)有限公司	新一代仿人簸箕上甑机器人	泰安
19	经智信息科技(山东)有限公司	应用于智慧城市的三维视频融合平台	威海
20	山东中数互动信息科技有限公司	中数云舟SCRM-企业私域营销管理平台	威海
21	山东卓海能源科技有限公司	高压智能节电系统	威海
22	合智数创(山东)科技开发有限公司	基于数值仿真的多行业全流程服务型公司	日照
23	山东微领生物有限公司	新型微/纳特异性探针在细胞纯化与分离上的应用与产业化	滨州
24	山东菌胜生物科技有限责任公司	珍稀食用菌羊肚菌种业开发	聊城

成长组

序号	企业名称	项目名称	地市
1	山东莱威新材料有限公司	超高分子量聚乙烯纤维及复合材料产业化应用	济南
2	山东新创生物科技有限公司	新一代静脉注射用靶向溶瘤菌CG02创新药的研发	济南
3	山东领能电子科技有限公司	高性能cpu芯片	济南
4	山东新潮信息技术有限公司	智能设备安全漏洞审计平台	济南

序号	企业名称	项目名称	地市
5	英特睿达（山东）电子科技有限公司	高精度智能波浪监测传感器	济南
6	济南弗莱德科技有限公司	成品油质量在线云监管系统	济南
7	山东科华电力技术有限公司	电缆隧道轻量化智能巡检协作机器人	济南
8	山东弘毅节能服务有限公司	数据驱动下的建筑能源深度运营系统	济南
9	山东和合信息科技有限公司	餐厨智能机器人研发与工业（产业）互联网平台	济南
10	济南博观智能科技有限公司	博观计算机视觉行业大模型的研发及其在产品化落地中的应用	济南
11	济南超级计算中心有限公司	一站式 SaaS 化计算服务平台-灵犀易算	济南
12	山东云天安全技术有限公司	昊天智能视频安全管控平台	济南
13	济南企财通软件有限公司	单多啦智能收单机器人	济南
14	山东三未信安信息科技有限公司	政务云租户密评解决方案	济南
15	山东能源数智云科技有限公司	SiDAs 设备智能诊断分析系统	济南
16	济南慧天云海信息技术有限公司	安全隔离与信息交换系统	济南
17	山东鼯鼠人才知果数据科技有限公司	区域重点产业专利导航智能数字化平台	济南
18	山东华链医疗科技有限公司	健康医疗大数据科技创新应用平台	济南
19	山东智慧照明科技有限公司	纳米陶瓷氙灯数字照明控制系统	济南
20	山东东鼎电气有限公司	基于工业物联网的数字化巡检系统	济南

序号	企业名称	项目名称	地市
21	山东金码信息技术有限公司	文档合规性智能审查平台	济南
22	山东飞博赛斯光电科技有限公司	基于分布式光纤传感与深度学习技术的智慧管道安全综合监测系统	济南
23	山东镭研激光科技有限公司	高效率、高精度矿用机械激光熔覆装备及工艺研究	济南
24	济南华庆农业机械科技有限公司	自走式大蒜联合收获机的关键技术与装备	济南
25	山东厚德测控技术股份有限公司	高精度超稳定数字精密测量仪的研制及产业化	济南
26	山东纳美德生物科技有限公司	基于 3D 打印技术的细菌纤维素功能化敷料的关键技术研发与应用	济南
27	山东中鸿特检生物科技有限公司	基于细菌病毒感染的化学发光免疫分析系统的研究	济南
28	麒麟（山东）医药科技有限公司	肿瘤类器官药物敏感性检测	济南
29	山东德渡生物技术有限公司	微生物免疫荧光 AI 智能显微识别系统研发与应用	济南
30	宏葵生物（中国）股份有限公司	基于全方法学高特异性凝血诊断试剂关键核心技术研发和临床应用	济南
31	山东仕达思医疗科技有限公司	蛋白酶 LasA 在妇科微生态平衡疗法中的应用及产业化	济南
32	山东亚太海华生物科技有限公司	饲用腐植酸钠制备与质量控制成套技术及产业化应用	济南
33	山东美貌制药有限公司	基于干性皮肤智能分析技术的定制化护肤品开发与产业化研究	济南
34	山东益远药业有限公司	蛋禽中兽药制剂	济南
35	山东产研海控复合材料有限公司	复合材料氢气瓶、LPG 气瓶量产技术及智能制造生产线	济南
36	山东佐耀科技有限公司	分布式冷热负荷聚合调度控制与运营系统	济南

序号	企业名称	项目名称	地市
37	山东产研绿洲环境产业技术研究院有限公司	固废微波热解处理处置关键技术及一体化装备	济南
38	山东上远环保科技有限公司	新型无磷锅炉水工艺助剂在锅炉水系统的节能减碳应用	济南
39	山东清大汇中清洁能源科技有限公司	中低品位工业余热梯级回收利用关键技术研发及产业化应用	济南
40	山东华翼微电子技术股份有限公司	高端存储应用的桥接芯片的研发与应用	济南
41	山东博恩电气有限公司	基于行波的配电网故障感知与测距技术应用	淄博
42	淄博精速电子科技有限公司	多模态交互式智能穿戴设备	淄博
43	睿羿科技（山东）有限公司	L4级智能无人清扫车研发及产业化	淄博
44	山东助障智能科技有限公司	嵌入式机车多通道随行智能检测系统	淄博
45	淄博永泰电机有限公司	高功率密度永磁与电磁混合励磁驱动电机研发及产业化	淄博
46	山东艾磁驱动科技有限公司	超高速低反电势磁阻电机及控制研发和产业化	淄博
47	山东和生菌业科技有限公司	“基于大数据种植的羊肚菌智慧园区”建设项目	淄博
48	山东和众康源生物科技有限公司	可食用微生物合成蛋白的高效制造和规模化应用	淄博
49	山东申华光学科技有限公司	纳米级薄膜铌酸锂的 CMP 法智能制造	淄博
50	山东德瑞防腐材料有限公司	海洋结构防腐加电流装置	淄博
51	中材高新氮化物陶瓷有限公司	高导热氮化硅基片研制及产业化	淄博
52	山东司莱美克新材料科技有限公司	高端膜层制备技术及产业化应用	淄博
53	山东博拓新材料科技股份有限公司	环保高耐候阻燃 PVC 天花板的研制及产业化项目	淄博

序号	企业名称	项目名称	地市
54	淄博天之润生态科技有限公司	赤泥制备生态透水砖的关键技术及产业化项目	淄博
55	淄博宇海电子陶瓷有限公司	柴油车尾气脱硝系统 AI 在线检测技术及应用	淄博
56	淄博松柏电子科技有限公司	大尺寸 MetalMesh-铜金属导电薄膜生产基地项目	淄博
57	山东利航卫星通信有限公司	年产 700 台/套相控阵卫星天线项目	淄博
58	山东东珩国纤新材料有限公司	氧化铝纤维针刺毯的开发与产业化	东营
59	山东九章膜技术有限公司	高性能二氧化碳捕集膜项目	东营
60	山东博瑞科生物技术有限责任公司	基于精制卵黄抗体 (IgY) 的畜禽重要传染病绿色无抗防控研发平台	东营
61	东营海瑞宝新材料有限公司	二甲硫基甲苯二胺	东营
62	东营锐新石油科技有限公司	一种油田管道用 SiO ₂ 气凝胶隔热材料研究及产业化料	东营
63	东营欣邦电子科技有限公司	耐高温聚酰亚胺热熔胶膜制备技术 及其工程化项目	东营
64	山东净泽膜科技有限公司	液体分离膜研发与生产	东营
65	胜利油田万和石油工程技术有限责任公司	新型聚晶金刚石复合片研制	东营
66	东营明德化工有限公司	4, 4-二氨基二苯醚合成新工艺重结晶纯化技术	东营
67	山东鼎点环保科技有限公司	双碳战略下的智能油井产能回收与综合利用	东营
68	烟台华顺机械工程有限公司	高效节能油气润滑系统	烟台
69	烟台明德亨电子科技有限公司	SMD2016 高端石英谐振器柔性生产线研制及关键技术研究	烟台

序号	企业名称	项目名称	地市
70	鸣启数字科技(山东)有限公司	零镜工厂工业元宇宙平台	烟台
71	烟台汉鑫工业数据智能有限公司	基于 AI+工业视觉的汽车制造业视觉质检综合解决方案	烟台
72	山东东晨软件科技有限公司	中晨 OS 基于软件工程模式的节能降碳数字底座系统	烟台
73	山东经世智能科技有限公司	基于数字孪生+SLAM 导航技术的 MCR 复合式移动机器人软硬件一体化系统	烟台
74	山东摩西网络科技有限公司	露天矿区复杂道路场景下的智慧交通管理平台	烟台
75	山东华鼎伟业能源科技股份有限公司	基于照明网络与物联网的多场景融合系统	烟台
76	烟台中盾信息科技有限公司	高标准农田数字化服务管理系统项目	烟台
77	烟台力凯数控科技有限公司	8 英寸碳化硅金刚线切片机	烟台
78	龙口市埃迪克自动化设备有限公司	机械手跟踪无序抓取组装检查包装产线的研发	烟台
79	烟台恩邦智能科技有限公司	智能双驱动高精激光切割机	烟台
80	山东中际钺嘉智能装备有限公司	新能源汽车热管理系统智能装备	烟台
81	龙口市亨嘉智能装备有限公司	新型碳陶制动盘高精高效柔性加工成套装备	烟台
82	烟台沃尔姆真空技术有限公司	航空航天环境模拟器用真空装置 (高阶连续渐开线	烟台
83	原科恒辉技术有限公司	10Mev/20kW 电子直线加速器及示范性应用	烟台
84	蓬莱环得钢阀有限公司	Q641F-16R-DN50 气动球阀	烟台
85	烟台海特林自动化科技有限公司	高空幕墙智能清洗机器人	烟台
86	烟台恩邦电子科技有限公司	便携式大功率高精度手持激光打标机	烟台

序号	企业名称	项目名称	地市
87	烟台亮彩塑料科技有限公司	医养健康熔喷无纺布用口罩母粒的研制及产业化应用	烟台
88	山东国智新材料科技有限公司	VCI 气相防锈技术	烟台
89	烟台德润液晶材料有限公司	液晶材料关键单体 RCCR 加氢制备技术研发及产业化	烟台
90	烟台东德氢能技术有限公司	高压大排量氢气充装隔膜压缩机的研发及产业化	烟台
91	烟台东德实业有限公司	氢燃料电池共轨系统的研发及产业化	烟台
92	烟台东方威思顿电力设备有限公司	智能化电力配电系统的环保节能优化研究	烟台
93	山东华恩新材料科技有限公司	高效可持续石油生物油油水分离系统	烟台
94	烟台金桥优尼科新材料科技有限公司	海洋环境建构物全生命周期防腐涂料	烟台
95	山东金汇膜科技股份有限公司	硅胶生产废水膜法集成及资源化利用关键技术及产业化	烟台
96	山东奥新医疗科技有限公司	3.0T 四肢关节磁共振产业化项目	潍坊
97	山东天维膜技术有限公司	双极膜材料在“盐湖提锂”中的绿色应用	潍坊
98	中慧高芯技术（山东）有限公司	基于物联网及大数据技术的芦笋标准化生产技术研究及	潍坊
99	山东联信动力科技有限公司（原潍坊联信增压器股份有限公司）	小型航空发动机及辅助动力装置 APU 的研发生产	潍坊
100	天瑞磁悬浮智能科技（山东）有限公司	海洋船舶用磁悬浮 ORC 低温余热发电系统关键技术研发	潍坊
101	山东晨宇电气股份有限公司	智能化高铁集成式牵引变电站研发项目	潍坊
102	山东泓盛智能科技有限公司	智能化粮食安全指标检验检测系统的研发	潍坊
103	山东宇鹤智能科技有限公司	水下在线清洗机器人	潍坊

序号	企业名称	项目名称	地市
104	富源空气悬浮系统（潍坊）有限公司	高效节能型空气悬浮动力装备研发与应用	潍坊
105	潍坊鑫精合智能装备有限公司	航空航天复杂精密构件增材制造产业化	潍坊
106	山东万达环保科技有限公司	黄磷尾气煅烧氧化钙项目	潍坊
107	山东泽普医疗科技有限公司	智能多关节等速训练与评估康复机器人	潍坊
108	潍坊吉涛医学科技有限公司	DC-TILs 实体肿瘤细胞药物开发	潍坊
109	山东三医生物技术有限公司	自体纳米脂肪泥伴混细胞外囊泡精准再生医学研发与产业化	潍坊
110	山东广元药业科技有限公司	中药有效成分的生物转化和多元复合新型兽用制剂的研发及产业化	潍坊
111	潍坊新力超导磁电科技有限公司	智能化超高场儿童磁共振成像系统	潍坊
112	山东红点新材料有限公司	第三代半导体碳化硅长晶关键碳基材料产业化项目	潍坊
113	潍坊致达特种陶瓷有限公司	导电陶瓷传感器研究及产业化	潍坊
114	山东海氢能源科技有限公司	PEM 水电解制氢技术的研发及产业化	潍坊
115	山东红光橡胶科技有限公司	新型汽车用爆胎应急安全装置关键零部件产品	潍坊
116	山东赛马力发电设备有限公司	智能移动充电车研究及产业化	潍坊
117	明硕环境科技集团股份有限公司	反硝化沼气生物脱硫系统研发及产业化应用	潍坊
118	潍坊百特磁电科技有限公司	“矿世成材”：矿山尾矿-冶金固废高效循环利用技术与装备	潍坊
119	山东尚科环境工程有限公司	可移动式城乡污水应急处置关键技术研发及应用	潍坊

序号	企业名称	项目名称	地市
120	山东兖煤黑豹矿业装备有限公司	煤矿安全智能快速掘进护盾式平行作业系统关键技术研发及产业化示范	济宁
121	英中再生医学(山东)有限公司	国家区域性应急救援战略储备皮肤库项目	济宁
122	山东华睿电气有限公司	巷道围岩健康感知与安全预警管控系统	济宁
123	山东省智能机器人应用技术研究院	面向质子重离子癌细胞的智能医疗机器人系统研发及应用	济宁
124	山东亮马新材料科技有限公司	航空航天发动机用高温合金零部件研发及产业化项目	济宁
125	山东万世机械科技有限公司	多功能智能滑模摊铺机器人的研制与产业化	济宁
126	山东万利精密机械制造有限公司	WL-260PWL-120X	济宁
127	山东盈动智能科技有限公司	Inline 式温度特性测试机关键技术研发及产业化项目	济宁
128	山东远联化工股份有限公司	化妆品级聚天冬氨酸钠	济宁
129	山东君昊高性能聚合物有限公司	高生物相容性医用 PEEK 材料及医用植入产品研发及产业化	济宁
130	华春新能源股份有限公司	基于“光储收补”的近零碳供热系统	济宁
131	山东常生源生物科技股份有限公司	食用菌工厂化生产中菌种和菌棒质量控制技术研发与应用	济宁
132	欣格瑞(山东)环境科技有限公司	工业污水低成本资源化新技术与关键材料	济宁
133	山东征途信息科技股份有限公司	征途智能化安全信息平台项目	泰安
134	泰安磐然测控科技有限公司	高精度非标薄膜热电偶检定校准技术与装备	泰安
135	山东岱佑医药科技有限公司	主动式干粉吸入装置产业化及相关制剂的研究	泰安

序号	企业名称	项目名称	地市
136	山东蓬勃生物科技有限公司	内生菌源生物农化品新化合物创制与产业化	泰安
137	泰安三英新材料股份有限公司	70g/m ² 玻璃纤维薄毡生产制备技术	泰安
138	泰安盛源粉体有限公司	高导热高绝缘大单晶氧化铝研究与应用	泰安
139	山东安琪尔生活科技有限公司	新型舒适智能纤维材料关键技术开发与应用	泰安
140	兴合环保科技(山东)有限公司	基于海绵城市防排一体化渗排水系统关键技术的研发与应用	泰安
141	山东迈科珍生物科技有限公司	水稻安全生产微生物制剂的研发及推广	泰安
142	泰安零碳未来信息技术咨询有限公司	新型 CCUS 碳捕集工业环保处理技术	泰安
143	山东未来机器人有限公司	深海 1500 米铺缆作业机器人技术开发项目	威海
144	威海艾迪科电子科技股份有限公司	23 位多圈绝对值伺服编码器	威海
145	威海天达汽车科技有限公司	六相电机模拟器	威海
146	山东阅芯电子科技有限公司	SiC 功率半导体芯片静态参数检测设备	威海
147	山东鸣川汽车集团有限公司	MEMS 气体传感器敏感芯片及传感器	威海
148	山东中天物联网有限公司	基于自动导航的多场景复合农业机器人	威海
149	威海美迪森医疗器械股份有限公司	智能膀胱引流装置	威海
150	山东百盟信息技术有限公司	泛屏智能软终端	威海
151	威海晶合数字矿山技术有限公司	基于炮孔设计数据及智能炮孔验收设备元数据的露天矿山爆破仿真系统	威海

序号	企业名称	项目名称	地市
152	威海栖桐科技发展有限公司	基于物联网技术的在线矿石成分分析系统的研发及产业化	威海
153	威海天帆智能科技有限公司	智能水面无人船机应用	威海
154	威海蓝呱呱农业科技股份有限公司	甘薯入库杀菌、愈伤、抑菌贮存一体化智能管理系统	威海
155	山东中天宇信信息技术有限公司	“耘检”——基于免疫层析和智能识别技术的药残检测系统	威海
156	山东琅卡博能源科技股份有限公司	精准供热节能调控系统	威海
157	山东观海数据技术有限公司	观海 GearCloud 工业云平台	威海
158	威海柏林圣康空氧科技有限公司	基于物联网的慢性病智能健康管理平台的研制与应用	威海
159	威海北硕检测技术有限公司	基于 PMD（相位偏折法）的镜面缺陷智能检测系统	威海
160	荣成华东锻压机床股份有限公司	智能精密冲床生产线	威海
161	威海联创工业自动化科技股份有限公司	工业元件全自动装配系统关键技术的研发及应用	威海
162	威海奥牧智能科技有限公司	芯片级无脉冲高纯空气泵研发及产业化	威海
163	荣成市鸣川新能源科技有限公司	电动喷射艇与无人作战海洋装备平台	威海
164	威海世纪博康海藻有限公司	褐藻多糖硫酸酯和海昆肾喜胶囊同名同方药注册申报及产业化	威海
165	威海迈尼生物科技有限公司	高分子微针研发及产业化	威海
166	诚弘制药（威海）有限责任公司	精神类用药手性中心再构建技术研究及应用示范	威海
167	腾云创威信息科技（威海）有限公司	高可靠云安全操作系统 CloudSafetyOS	威海

序号	企业名称	项目名称	地市
168	山东飞奥航空发动机有限公司	防海水无人机发动机	日照
169	山东海能生物工程有限公司	25-羟基维生素 D3 起始物料合成关键技术创新及产业化	日照
170	山东贝诺斯医疗器械有限公司	一次性使用双通道防返流冲洗引流装置的研发与产业化应用	日照
171	山东仁瑞生物科技有限公司	创新性医用生物填充剂（3类医疗器械）研发及产业化	日照
172	国鑫箔材（山东）新材料有限公司	双碳战略下高硅钢近终型制造技术及产业化	日照
173	山东港源环保科技有限公司	等离子体板式臭氧发生模块及臭氧发生器的研发	日照
174	山东欧华传动电气有限公司	基于电流矢量控制技术的磁阻同步电机驱动器研发及应用	临沂
175	汇立装备制造有限公司	基于 AI 算法及视觉识别技术的无卡旋切生产线	临沂
176	山东金德新材料有限公司	基于碳化硅连续流微反应集成装置	临沂
177	山东海佑福瑞达制药有限公司	抗癌新药 Grapiprant 关键中间体清洁生产技术开发及产业化	临沂
178	山东路美交通设施有限公司	新型万向平移机器人底盘研发运营	临沂
179	山东华通新材料科技有限公司	微型反应堆热管涂层产业化应用	临沂
180	山东昌诺新材料科技有限公司	环保型超细纤维复合材料产业化项目	临沂
181	晶硕光电科技（山东）有限公司	退役动力锂离子电池电量在线检测及主动均衡技术的研发及应用	临沂
182	山东智邦环境工程有限公司	智能化粉尘防爆除尘技术集成及控制系统	临沂

序号	企业名称	项目名称	地市
183	渤海水产科技（滨州）有限公司	南美白对虾抗高盐度育种及配套养殖技术	滨州
184	滨州奥诺新材料科技有限公司	年产1亿片5G智能精密电子陶瓷元件项目	滨州
185	山东奥冠新能源科技有限公司	高比容量长寿命钠离子电池产业化	德州
186	乐陵市德润健康食品有限公司	金丝小枣健康食品的梯次加工创制及产业化	德州
187	山东利恩斯智能科技有限公司	超高温耐铅铋传感器的研制	德州
188	山东产研强远激光科技有限公司	激光智能装备及核心器件产业化项目	聊城
189	山东博特轴承有限公司	高端工业机器人专用薄壁轴承的研制	聊城
190	山东哈临集团有限公司	海洋装备轴承研发应用与产业化	聊城
191	山东易迈医疗科技有限公司	基于高精度传感器的智能膝关节置换手术工具	聊城
192	山东德海友利新能源股份有限公司	高分子材料载体高性能节电龙带	聊城
193	瑞柏生物（中国）股份有限公司	辅助生殖核心培养液等试剂产品及其配套专用耗材产品的研发及临床应用研究	聊城
194	山东乾运生物科技有限公司	生物发酵法生产二元酸产品	菏泽
195	山东天厚新材料科技有限公司	年产1000万m ² 电磁屏蔽材料的研发	菏泽
196	山东晶亿新材料有限公司	高纯高致密h-BN陶瓷烧结技术开发	菏泽