

附件

2024 年度青岛市科技型中小企业创新能力 提升工程项目拟立项清单

序号	企业名称	项目名称	区市
1	百事基材料（青岛）股份有限公司	生物活性舒敏大生物纤维材料的高效制备及其功能检测的研究	市南区
2	青岛展诚科技有限公司	基于先进 RDL 工艺的射频集成无源芯片设计与制备	市南区
3	青岛萨纳斯智能科技股份有限公司	基于无人机和深度学习的光伏巡检监测方案	市南区
4	海氏海诺乐享医疗科技（青岛）有限公司	抗幽门口腔抑菌液研发及其绿色产业化项目	市南区
5	青岛光明环保技术有限公司	智能化自航式溢油回收装备研发	市南区
6	青岛杰胜海洋工程有限公司	船舱内饰设计的精准适配及其智能化定制	市南区
7	青岛德而酷电器有限公司	中小型系列智能房车冰箱的研发及产业化	市南区
8	青岛华正信息技术股份有限公司	工业互联网数据交互与挖掘技术及应用	市南区
9	青岛海瑞达网络科技有限公司	能源监管与分析系统的研发应用	市南区
10	青岛能源设计研究院有限公司	多能互补供热系统智慧管理与控制策略研究及应用	市北区
11	青岛城市轨道交通科技有限公司	城市轨道交通供电智能运维系统的研发与应用	市北区
12	国合通用（青岛）测试评价有限公司	微/小试样高温服役条件下力学性能检测装备及技术方法研究	市北区
13	青岛海阔天高信息技术有限公司	基于海光 AI 芯片的智算平台管理系统的设计与实现	市北区
14	青岛儒海船舶工程有限公司	船舶推进装置全生命周期管理开发及其应用研究	市北区
15	青岛中瑞汽车服务有限公司	面向交叉行业应用的车联网大数据隐私计算平台	市北区
16	青岛研创电子科技有限公司	信息设备职能安管系统关键技术研发及产业化应用	市北区

序号	企业名称	项目名称	区市
17	青岛檬豆网络科技有限公司	基于星脑工业系统的企业数据治理研究与应用	市北区
18	青岛航天信息有限公司	航天云税慧商平台系统软件	市北区
19	青岛华航环境科技有限责任公司	大气颗粒物通量激光雷达研发	李沧区
20	青岛九维医学创新研究院有限公司	多功能药敏分析仪	李沧区
21	青岛袁策集团有限公司	水稻节水耐盐智慧高效关键技术创新与示范	李沧区
22	中子时代(青岛)创新科技有限公司	中子治疗医用加速器智能控制系统	李沧区
23	青岛非凡包装机械有限公司	高速往复式枕包机 FFA	李沧区
24	青岛吉青工业设计有限公司	新能源轻型商用车驾驶室材料结构性能一体化设计及应用	李沧区
25	山东百茂生物科技有限公司	用于单核苷酸多态性质谱设备的研发	李沧区
26	青岛东湖绿色节能研究院有限公司	环控节能智能控制系统开发及应用	李沧区
27	逢时(青岛)海洋科技股份有限公司	脱脂南极磷虾蛋白资源高效利用及肽钙螯合产品创制	崂山区
28	青岛艾德森物联科技有限公司	高效能源站智慧节能管控系统	崂山区
29	青岛蔚蓝赛德生物科技有限公司	高难工业废水治理用微生物菌剂的研发与应用	崂山区
30	青岛中仁澳兰生物工程技术有限公司	鸡新城疫、禽流感(H9亚型)、禽腺病毒病(I群4型)、传染性法氏囊病四联灭活疫苗关键技术攻关	崂山区
31	青岛盛瀚色谱技术有限公司	基于微电极电化学色谱系统的开发及应用	崂山区
32	青岛嘉智生物技术有限公司	动物用重组细胞因子规模化生产工艺关键技术研究及产业化	崂山区
33	青岛天盈华智科技有限公司	高精度 MPPT 太阳能控制器研发	崂山区
34	青岛研博数据信息技术有限公司	河道水力模拟及分析技术研发	崂山区
35	水发数字科技有限公司	基于数字孪生的流域洪水防御平台关键技术研究与应用	崂山区
36	青岛天人环境股份有限公司	有机固废智慧运维技术研发及应用	崂山区
37	青岛青源峰达太赫兹科技有限公司	太赫兹发射源的研发及产业化	崂山区

序号	企业名称	项目名称	区市
38	青岛中科聚能环保科技有限公司	多级干式厌氧发酵工艺研发与应用	崂山区
39	青岛博天数通信息科技有限公司	服刑人员风险评估与预警防范关键技术研究及应用	崂山区
40	青岛麒嘉智能系统工程有限责任公司	基于多传感器融合的智能汽车环境感知技术研究	崂山区
41	青岛中海环境工程有限公司	智能轻简绿色低碳覆膜式好氧发酵关键技术研发与集成应用	崂山区
42	青岛鹏晟海洋装备有限公司	面向特殊需求的多波束移动探测国产化解决方案	崂山区
43	青岛图达互联信息科技有限公司	面向跨平台遥感影像数据智能解译的城市管理大模型	崂山区
44	青岛奥利普奇智智能工业技术有限公司	基于工业垂类大模型的 AMI 智能数据分析系统	崂山区
45	坤昱（山东）健康科技有限公司	基于 AI 的区域整合型基层医疗服务平台及示范应用	崂山区
46	青岛星赛生物科技有限公司	基于单细胞拉曼光谱技术的海洋来源抗肿瘤药物筛选模型构建与应用	崂山区
47	青岛海高设计制造有限公司	基于智能大模型的制造业工业设计一体化平台研发与产业应用	崂山区
48	青岛莱士阁智能科技有限公司	基于工业互联网关键技术的智能制造服务平台	崂山区
49	青岛峻海物联科技有限公司	面向信创环境的城市智慧消防综合服务平台	崂山区
50	山东尚核新材料科技有限公司	钢结构腐蚀缺陷 AI 识别、评估技术及修复机器人开发	崂山区
51	卡奥斯化智物联科技（青岛）有限公司	基于图注意力神经网络的化工安全数据分析方法研究	崂山区
52	青岛金岭电器有限公司	基于电弧离子镀膜技术的木工锯床高质陶瓷涂层技术研发与产业化	崂山区
53	青岛英谷教育科技股份有限公司	面向高精度零部件的 AI 视觉识别系统	崂山区
54	青达节能工程研究院（青岛）有限公司	基于时空数据挖掘的脱硫废水处理智能运维设备的研发	西海岸新区
55	青岛三信包装科技有限公司	DBDPE 阻燃包装材料的研发与应用	西海岸新区
56	山东海洋工程装备研究院有限公司	海洋生物源抗菌肽复合防腐防污一体化涂层研究	西海岸新区

序号	企业名称	项目名称	区市
57	青岛广能橡胶制造有限公司	水冷防火围油栏及高性能绿色吸油材料的研发	西海岸新区
58	青岛合丰新材料有限公司	高热稳定性高模量玻璃纤维/尼龙 66 复合材料的技术开发及产业化	西海岸新区
59	青岛中微创芯电子有限公司	基于国产第七代 IGBT 芯片的智能功率模块开发及应用评估	西海岸新区
60	青岛德创表面技术工程有限公司	海工装备用耐磨耐蚀复合衬板制备新技术研发	西海岸新区
61	青岛康大爱博生物科技有限公司	兔免疫球蛋白和白蛋白纯化技术开发与应用	西海岸新区
62	青岛青橡橡胶有限公司	耐高温低压缩永久变形丁腈橡胶的关键技术开发及产业化	西海岸新区
63	青岛光盈光电技术有限责任公司	高速率无源波分复用系统集成技术的研发	西海岸新区
64	青岛中导智能科技有限公司	深度强化学习虚实转换方法提升机器人运动规划和抓取的研究与应用	西海岸新区
65	青岛藻蓝生物有限公司	基于机器学习辅助的表面增强拉曼光谱技术叶黄素制品掺假鉴定方法及应用研究	西海岸新区
66	青岛山科智汇信息科技有限公司	消防一体化无人机森林火灾应急装备关键技术研究及产业化项目	西海岸新区
67	青岛明月安欣营养科技有限公司	海洋源宠物功能性食品研发及应用示范	西海岸新区
68	青岛华瑞丰机械有限公司	一种高效能、可靠耐用的风电电磁制动器的研发	西海岸新区
69	青岛紫斐农业科技发展有限公司	NFC 蓝莓汁绿色高质加工关键技术研究及示范	西海岸新区
70	青岛诺克通信技术有限公司	智能化光缆同路由检测关键技术研究	西海岸新区
71	青岛双维食品有限公司	基于海参活性成分的功能性食品研发与产业化	西海岸新区
72	阿伐流体控制有限公司	CHPPO 装置中金属硬密封 C 型耐磨球阀的研发	西海岸新区
73	青岛海汇翔电子科技有限公司	柔性折弯一体化成形技术的研发及应用	西海岸新区
74	青岛正大合赢智能科技有限公司	膜柱智能制造关键技术攻关与产业化	西海岸新区
75	青岛滨海金成铸造机械有限公司	重型工件辊道通过式抛丸机的关键技术研究及产业化	西海岸新区

序号	企业名称	项目名称	区市
76	青岛文宝泡塑包装有限公司	EPP 成型产品生产线的注射成型机及生产工艺的研发及应用	西海岸新区
77	汉兴同衡科技集团有限公司	物联网智能终端信息安全系统研发与应用	西海岸新区
78	青岛中瑞威飞海洋装备有限公司	油田伴生气吸附储运装备关键技术研究及产业化应用	西海岸新区
79	青岛卓建海洋工程勘测技术有限公司	海上风电场址周年水文观测关键技术研发与应用	西海岸新区
80	青岛佳恩半导体有限公司	GaNHEMT 芯片的研发和产业化	城阳区
81	青岛云世纪信息科技有限公司	无人机低空安全管控系统	城阳区
82	青岛未来网络创新技术有限公司	整车网联无线通信测试系统关键技术攻关及产业化	城阳区
83	青岛华仕达机器股份有限公司	大口径弯管无缝 3PE 防腐生产线关键技术研究及产业化	城阳区
84	青岛伟东包装有限公司	功能化聚乙烯薄膜的设计制备与性能研究	城阳区
85	青岛英太克锡业科技有限公司	先进电解锌阳极板工艺及自动化生产研发	城阳区
86	青岛瑞阳心语心理学应用技术发展有限公司	数据融合驱动青少年心理状态评估及风险预警系统的开发	城阳区
87	青岛海研电子有限公司	耐压低噪 MEMS 矢量水听器研制	城阳区
88	中天长光（青岛）装备科技有限公司	智能化巡飞系统研发	城阳区
89	青岛德迈迪医疗科技有限公司	临床治愈用一次性使用鼻氧管的研发及产业化	城阳区
90	斯坦德技术工程（青岛）有限公司	针对地下水典型有机污染物的原位化学氧化联合修复技术的研究	城阳区
91	青岛瑞和农牧设备有限公司	智能可视化粪沟洗消机器人	城阳区
92	山东鑫华安信息科技有限公司	汽车后市场智能化服务软硬件研发与应用	城阳区
93	国华（青岛）智能装备有限公司	机器人精密谐波减速器的自适应传动性能优化与智能故障诊断关键技术研究	城阳区
94	青岛正亚机械科技有限公司	非油炸速食面叶生产线关键技术研发及产业化应用	城阳区
95	山东华新义齿有限公司	人机与云边协同感知计算一体化义齿制造控制系统研究	城阳区

序号	企业名称	项目名称	区市
96	青岛派尼尔环保技术有限公司	高效催化臭氧氧化污水处理系统的关键技术研发及产业化	城阳区
97	青岛威巴克生物技术有限公司	基于大数据的托幼机构疾病预防控制解决方案	城阳区
98	青岛沃富新能源科技有限公司	中央空调系统智慧节能研究及应用	城阳区
99	青岛铭族激光科技有限公司	柔性材料全自动激光打印机	城阳区
100	青岛卡曼运输设备有限公司	80T全封闭湿式制动器一线两桥悬挂的设计研发	城阳区
101	青岛海河特种电缆制造有限公司	新型耐折高柔性拖链电缆的研发及产业化	城阳区
102	青岛铭青机电有限公司	服务器数据中心储存连接器用全自动组装线的研发	城阳区
103	青岛邦德光电实业有限公司	面向音视频设备全生命周期云管平台及边缘技术的研发与应用	城阳区
104	青岛海龙川电子有限公司	无电解冰箱变频控制板的研发	城阳区
105	山东吉利达智能装备集团有限公司	电控液压伺服制动及液压悬挂系统的研发	城阳区
106	山东顺诺腾辉智能科技有限公司	智能移动果蔬采摘机器人项目的研发及产业化	城阳区
107	青岛维克粉末冶金有限责任公司	一体化智能型冷胶供胶喷胶系统	城阳区
108	青岛泰萌自动化设备有限公司	新式点数机设备的研发及产业化	城阳区
109	青岛卡文迪轨道交通工程有限公司	三维激光新型加工工艺控制技术与装备研究	城阳区
110	青岛方冠摩擦材料有限公司	不含铜的陶瓷纤维增强树脂基刹车片关键技术研究及产业化	即墨区
111	青岛海联金汇电机有限公司	新能源车载冰箱压缩机电机超低静音高效变频机理与智能控制策略	即墨区
112	青岛威控电气有限公司	基于ANPC拓补的构网型能量变换系统研发及应用	即墨区
113	青岛琴岛无纺制品有限公司	高分子阻燃汽车内饰用无纺布	即墨区
114	青岛蓝光晶科新材料有限公司	大尺寸多晶硅电极规模化制备及一体化检测技术开发	即墨区
115	青岛海晏环境技术工程有限公司	一种低浊度工业高盐废水零排放的工艺设备包开发	即墨区

序号	企业名称	项目名称	区市
116	青岛可诚塑胶有限公司	电冰箱内胆吸塑成型装备智能化关键技术研发及产业化	即墨区
117	青岛英龙联合智造装备有限公司	碳纤维复合材料 3D 打印智能设备研发与高性能制造工艺及应用	即墨区
118	青岛宝迈得生物科技有限公司	养殖食品动物（畜禽、水产品）重要致病性细菌的噬菌体及其裂解酶的复合制剂的研发	即墨区
119	青岛云塑高分子材料科技有限公司	高性能聚碳酸酯类材料的研发与应用	即墨区
120	青岛盈智科技有限公司	智能立体仓库四向穿梭车调度技术研究	即墨区
121	青岛中科慧聚文化创意有限公司	川剧变脸动作智能交互虚拟展示系统设计研发	即墨区
122	青岛海洋工程水下设备检测有限公司	水下采油树及其关键部件测试评价技术研究及应用	即墨区
123	青岛田瑞生态科技有限公司	蛋鸡超长产蛋期绿色智能化健康养殖技术集成与示范	即墨区
124	青岛建邦士金属制品有限公司	混凝土连接盒自动化生产线的研发与应用	即墨区
125	青岛海越机电科技有限公司	超大型承压设备智能电磁感应加热关键技术及装备	即墨区
126	青岛海清源科技有限公司	高速空心胶囊智能制造装备技术及应用	即墨区
127	青岛航天瑞莱海检科技有限公司	新型自由场压力传感器研制与产品化	即墨区
128	创新奇智（青岛）科技有限公司	基于深度学习的机器视觉智能平台核心技术攻关与应用示范	即墨区
129	青岛博瑞科汽车技术有限公司	楔形制动器用轻量化后气室研发	即墨区
130	青岛元鼎特种机械制造股份有限公司	玻璃压延机主辊轴承故障智能诊断技术研究	即墨区
131	青岛丰一顺海洋工程技术有限公司	数据驱动与需求导向下的船舶护舷设计优化	即墨区
132	青岛博弘环境科技有限公司	大宗多源固废资源化协同处置技术及示范	胶州市
133	青岛三山机电科技发展有限公司	玉米高性能播种及滴灌带同步自动铺放关键部件研发与应用	胶州市
134	青岛洪珠农业机械有限公司	马铃薯捡拾收获技术	胶州市
135	青岛海诺瓦型材制造有限公司	高隔热耐候型微发泡改性 PVC 复合内衬同模共挤型材研发	胶州市

序号	企业名称	项目名称	区市
136	青岛新动航空科技发展有限公司	基于人机互动的便携式快速响应飞行水上救生系统研发及应用示范	胶州市
137	青岛有源热能设备有限公司	绿色低碳热能转换装备与系统关键核心技术攻关及推广应用	胶州市
138	青岛金尔农化研制开发有限公司	新型高效生物基改性高分子聚合物飞防助剂的关键技术研发及产业化	胶州市
139	青岛王牌动物健康产品有限公司	后生元在伴侣动物产业中的深度开发及应用	胶州市
140	青岛凯捷重工机械有限公司	智能化 V 法成套装备关键技术研究及产业化	胶州市
141	青岛兴达包装科技有限公司	数字色彩智能控制化印刷技术的研发与应用	胶州市
142	青岛建华食品机械制造有限公司	畜类冷却分割肉智能包装机器人研究及应用	胶州市
143	青岛威尔塑料机械有限公司	大口径多层共挤 HDPE 管材挤出装备及关键材料研发和应用	胶州市
144	青岛凯能环保科技股份有限公司	燃气内燃机排气余热脱硝及节流降噪高效协同关键技术研发与示范	胶州市
145	青岛奥德精密器械有限公司	气压棒数智化总成关键技术研发与应用	胶州市
146	青岛创合新材料有限公司	耐腐蚀石油炼化用空气预热器的研发及应用	胶州市
147	青岛沃棣家居有限公司	石墨烯智能床垫的研发及应用	胶州市
148	青岛海菱电气有限公司	带有 ETHERCAT 总线的能用于同异步兼容的变频器	胶州市
149	青岛前线生物工程有限公司	高纯度对羟基苯乙酮绿色合成工艺开发	平度市
150	青岛亿和顺电器有限公司	家电配件精密注塑关键技术的研发与应用	平度市
151	青岛诺森生物技术有限责任公司	降尿酸特色海洋乳杆菌菌种资源库建设及产业化开发与关键技术示范	平度市
152	青岛库曼电器有限公司	数字控制智能节能房车系列冰箱研发及产业化	平度市
153	青岛卡尔宠物食品有限公司	老年犬粮的功能性研究及配方架构设计	平度市
154	青岛益鼎立容器有限公司	液化石油气钢瓶生产全流程智能化研究	平度市
155	青岛竣翔科技有限公司	即时一体成型形状记忆运动护具及医疗康复固定材料的研发及产业化	莱西市
156	青岛晶易新材料科技股份有限公司	半导体晶圆拉制用高纯级炭/炭材料研制及产业化	莱西市
157	山东巍然智能科技有限公司	一站式智慧 9 无人机平台 10	莱西市

序号	企业名称	项目名称	区市
158	青岛天惠乳业有限公司	功能性益生菌饮料发酵技术与产品研发	莱西市
159	青岛信诺邦生物科技有限公司	防治家禽细菌性肠炎组方研究及产品开发	莱西市
160	青岛领军新型建材科技有限公司	高抗盐冻低碳路面砖制备关键技术的研发应用	莱西市
161	山东乔泰管业科技有限公司	二氧化钛纤维/聚乙烯复合管的结构性能及产业化	莱西市
162	青岛新诺科新材料科技发展有限公司	航空发动机精密铸件用高性能蜡材料研发与产业化	莱西市
163	青岛意联汇智工业设备有限公司	基于物联网生猪养殖用料塔高精度智能称重系统的研发	莱西市
164	青岛泰源科技发展有限公司	环境响应的智能缓释杀菌剂用于果蔬灰霉病害防治研究	莱西市
165	青岛联盛益康生物科技有限公司	大蒜 15 热风干燥及 16 切片关键技术 17 术研发与应 18 用	莱西市
166	青岛超瑞纳米新材料科技有限公司	寡壁碳纳米管的研究与多元化应用	莱西市
167	青岛宝泉花生制品有限公司	药食同源裹衣花生生产与品质保持关键技术研究	莱西市
168	青岛海澳特能源科技有限公司	物联网智能水肥一体化设备关键技术的研发及示范应用	莱西市
169	山东鸿福源生物工程有限公司	基于特定人群功能性鸡蛋生产关键技术研究产业化示范	莱西市
170	青岛双丰热交换器有限公司	车用全铝抗震高效管片式散热器系统的研发与应用	莱西市
171	青岛育喆汽车工程技术有限公司	电动 19 汽车 800V 电池高压系统快充超充测试开发服务平台	莱西市
172	青岛运兴机械股份有限公司	发动机 11 干式缸套机 12 体消失模铸 13 造工艺及技 14 术研究	莱西市
173	青岛艾普智能仪器有限公司	新能源汽车智能驾驶电机检测系统	高新区
174	青岛海弗莱安全科技有限公司	闭塞微环境深度长效防护安全功能材料研发及应用	高新区
175	青岛国测海遥信息技术有限公司	黄河三角洲智能生态监测技术与应用系统研究项目	高新区
176	华铁西屋法维莱（青岛）交通设备有限公司	轨道交通车辆用智能撒砂系统研制及应用	高新区

序号	企业名称	项目名称	区市
177	青岛珞宾通信有限公司	无人区低功耗无线智能融合通信关键技术研究及产业化应用	高新区
178	青岛山青华通环境科技有限公司	基于侧向流水平沉淀技术的微/小型模块化净水厂装备	高新区
179	青岛海威物联科技有限公司	RFID 轮胎生产智能化关键技术及产品研发	高新区
180	青岛瑞思德医学检验实验室有限公司	基于多组学技术的阿尔茨海默病预测模型构建及产业化	高新区
181	青岛元信检测技术有限公司	实时荧光定量 PCR 法检测食品中单核细胞增生李斯特氏菌方法的研究	高新区
182	青岛极智医学检验实验室有限公司	小麦智能育种加速系统的研发与应用	高新区
183	青岛云集控制技术有限公司	深海装备无轴连接螺旋桨节能动力驱动系统研发及产业化应用	高新区
184	青岛德尔通用环保科技有限公司	VOCs 转轮吸附脱附撬装一体机的研发及产业化	高新区
185	青岛欧博方医药科技有限公司	赛拉菌素滴剂的研发及产业化	高新区
186	青岛桑纳电气有限公司	全流程智能数字化印刷系统的关键技术研究及应用	高新区
187	青岛前哨精密仪器有限公司	水平仪传感器弹性膜片元件关键技术研究及产业化应用	高新区
188	长光禹辰信息技术与装备（青岛）有限公司	新一代低空无人机载多光谱相机研发及应用	高新区
189	青岛汉桦电子科技有限公司	乘客信息系统智慧运维项目	高新区
190	青岛英泰软件技术有限公司	新一代智能自助购物系统的开发	高新区
191	青岛浩赛机械有限公司	深海合金网箱新材料新结构关键技术产业化应用	高新区
192	青岛厚泽锦业技术有限公司	轮胎振动噪声分析及轮胎节距参数优化研究	高新区
193	青岛恒拓环保科技有限公司	高炉喷煤制粉数智化系统关键技术研究与应用	高新区
194	青岛众创科学仪器公共研发服务平台有限公司	高精度液相泵开发	高新区
195	青岛神枪手电子工程有限公司	智能一体化实弹射击集成平台	高新区
196	快际新云（青岛）科技有限公司	基于自动化工作流和高效算力调度的 AI 智算平台	高新区