

2024年科技型中小企业创新能力提升工程项目形式审查通过名单

序号	项目名称	企业名称	形式审查结果
1	风机叶片三明治芯材流程工业智慧化平台研发与应用	艾巴科新材料（泰安）有限公司	通过
2	基于高性能单片集成汽车电子调节器的研究	奥博华电子电器泰安有限公司	通过
3	面向高危化工环境的码垛机器人优化设计与智能控制技术 开发	本森智能装备（山东）有限公司	通过
4	空天无人机用连续碳纤维增强热塑性复合材料研究及应用	城资泰诺（山东）新材料科技有限公司	通过
5	基于高固废掺杂的高性能隔墙板智能制造关键工艺装备研 制及产业化应用	晟世达（泰安）科技有限公司	通过
6	复合新型防火电缆	创时电缆（山东）有限公司	通过
7	智能化三相涡流序进气浮关键技术的提升研发与应用	得利满技术有限公司	通过
8	高性能锦纶6浸胶帘子布及其清洁化生产关键技术研发与应 用	东平金马帘子布有限责任公司	通过
9	大型矿用卡车驱动桥支承轴关键技术的研究	肥城龙山机械有限公司	通过
10	直通式混凝土排水管制造系统及排水管制造方法	肥城鑫浩环保建材有限公司	通过
11	非道路特种车辆用柴油发动机集成式后处理系统的排放研 究	肥城众力机械有限公司	通过
12	基于功能性动物油脂研发乳液凝胶递送关键技术及产业化 应用	广聚（山东）食品有限公司	通过
13	智能布料建筑机器人研发	极创机器人智能科技（山东）有限公司	通过
14	基于毫米波雷达与机器学习的巷道围岩变形多模态感知预 警系统项目	山东安达尔信息科技有限公司	通过
15	多功能柔性传感纤维材料及器件的制备及应用	山东安琪尔生活科技有限公司	通过
16	低豆腥味大豆拉丝蛋白制备技术研究及高品质植物基肉制 品开发	山东巴夫巴夫食品科技有限公司	通过
17	新型系列苹果酒酿造工艺研制与开发	山东巴富洛生态农业科技有限公司	通过
18	中药饮片炮制与净制智能化工艺的改进及产业化	山东佰成中药饮片有限公司	通过
19	环保高抗压超疏水防水卷材关键技术研发与产业化应用	山东宝盛新材料科技有限公司	通过
20	功能有机分子构造高性能酚醛树脂的性能研究	山东宝沣新材料有限公司	通过
21	智能电动物流车自动驾驶关键技术研发与产业化	山东本途新能源车业有限公司	通过
22	超灵敏化学发光酶检测试剂盒的开发与应用	山东博威装备科技有限公司	通过
23	破碎装备关键部件的智能检测及激光熔覆技术的研发及应 用	山东博研粉体技术装备有限公司	通过
24	实时收发数据传输超声波仪表研发项目	山东晨晖电子科技有限公司	通过
25	基于液态发酵的高效酶菌复合菌种的开发和应用	山东盛拓达生物技术有限公司	通过
26	一体化电源系统核心指标关键技术研究	山东创润达智能科技有限公司	通过
27	纸包扁铝线在变压器应用中的性能优化与创新研发	山东德瑞电力设备有限公司	通过
28	基于注意力机制的车辆重识别技术的研究与应用	山东德源汽车制造有限公司	通过
29	基于边缘智能计算和柔性漏电保护技术的IMCU-800智能管 控终端的关键技术攻关及应用示范	山东电安电气有限公司	通过
30	面向矿用蓄电池智能充电监测系统研发与产业化	山东高创自动化设备有限公司	通过
31	绿色聚氨酯树脂的开发及其在软包装领域的研究及产业化	山东格润高分子材料有限公司	通过
32	棉杆制备低成本药用辅料纤维素的关键技术研发	山东光大赛路新材料科技有限公司	通过
33	基于多剂联用的电化学储能用智能灭火系统	山东国泰科技有限公司	通过
34	高强度可回收防湿防潮瓦楞纸板的研制及应用	山东国泰民洋包装科技有限公司	通过
35	阻燃抗静电多孔CPVC线缆护套管关键技术研发与产业化	山东豪威电力器材有限公司	通过
36	耐摩擦腐蚀高性能钛基陶瓷种植体与基台研发及其产业化	山东恒泰医疗器械有限公司	通过
37	基于高强高韧材料的重型牵引汽车轻量化前悬组合支架开 发及产业化	山东宏祥汽车零部件有限公司	通过
38	基于工业矿渣的高性能混凝土矿物掺合料制备技术的研发 及产业化	山东华杰新型环保建材有限公司	通过
39	深部高瓦斯低透气性煤层机械分段造穴关键技术与工艺研 究	山东华坤地质工程有限公司	通过
40	安全、防漏油湿式制动器关键技术开发及应用	山东辉鲁机械有限公司	通过
41	新型高抗压高抗凝性多类醇胺复配水泥助磨剂的研发与产 业化	山东惠邦建材科技股份有限公司	通过
42	高档汽车触控透光表皮内饰关键技术研发及应用	山东惠尔新材料科技有限公司	通过
43	带式输送机托辊智能检测装置及检测方法的研究	山东汇川机电设备有限公司	通过
44	基于多传感器精确定位的桥式起重机研发与产业化	山东汇聚重工科技有限公司	通过
45	矿山机械调节装置结构设计的研究	山东吉泰系统集成有限公司	通过
46	浓香型白酒高效糖化发酵和快速陈酿技术的研究	山东金彩山酒业有限公司	通过
47	基于大数据技术的多点测温智能配电预警系统的研制	山东金恒电气有限公司	通过
48	高品质大型铸钢件制造关键技术与产业化精准控制	山东金田重工机械有限公司	通过

49	基于多传感器融合AR技术的出炉机器人控制系统设计与开发	山东军成机械科技有限公司	通过
50	KDO-GES6001智慧能源绿色节能减排管理系统研发	山东凯迪欧电气有限公司	通过
51	智慧桃园大数据平台研发及示范应用	山东康顿农业有限公司	通过
52	智能压力感知电子织物关键技术及其在健康睡眠领域的应用	山东康汇健康科技有限公司	通过
53	煤矿顶板在线监测大数据综合监管平台	山东科大中天安控科技有限公司	通过
54	基于强化学习的协作工业机器人群智协同控制策略研究及应用	山东科为机器人有限公司	通过
55	功能糖高效结晶装备的研发与应用	山东乐泰机械科技有限公司	通过
56	智能激光标刻机研发及产业化	山东镭胤光电技术有限公司	通过
57	用于新能源电池、电控壳体绿色高性能阻燃复合材料开发	山东龙腾新材料有限公司	通过
58	适于设施园艺产业的垂直式多物理场环境模拟试验装置研发与应用	山东路达试验仪器有限公司	通过
59	一种改性聚丙烯土工格栅原料和土工格栅的研发	山东路瑞工程材料科技有限公司	通过
60	矿井回风深熔取热综合利用技术研究与应用	山东美天能源科技股份有限公司	通过
61	新型联合佐剂增强沙门氏菌PgtE蛋白的免疫原性研究	山东普泽汇生物工程有限公司	通过
62	制梁工程用模块化轮胎式提梁机的关键技术攻关与产品研发	山东齐利得重工集团有限公司	通过
63	增塑剂DOTP连续酯蒸馏工艺提升及设备开发	山东润森新材料有限公司	通过
64	超大尺寸弧形玻璃纤维增强复合材料的制备和产业化	山东三泰非金属材料有限公司	通过
65	深度学习算法驱动下智能起重机服役绿色安全运维平台关键技术研究	山东神州机械有限公司	通过
66	预制肉菜质构、风味提升和货架期控制技术研发与示范	山东食安公社食品科技有限责任公司	通过
67	基于深度学习的多维情感分析系统的研发及应用	山东硕为思大数据科技有限公司	通过
68	混杂FRP筋在混凝土中性能时变及其应用研究	山东斯福特实业有限公司	通过
69	10kV高压配电柜智能安全监控系统研发及产业化	山东泰安博元电气有限公司	通过
70	智能焦炭装车超高度落料防破碎技术的研究与应用	山东泰安煤矿机械有限公司	通过
71	面向高压互感器的环氧树脂自动压力凝胶关键技术优化创	山东泰开电力电器有限公司	通过
72	共直流母线超级充电系统技术研究及产品研制	山东泰开直流技术有限公司	通过
73	面向复杂环境的变电站智能巡视系统研发	山东泰开自动化有限公司	通过
74	高盐污水MVR处理关键工艺技术及应用示范	山东泰霖环保科技有限公司	通过
75	基于电磁-结构场的变压器实时低耗等效模型构建研究及产业化	山东特变电力设备有限公司	通过
76	磷石膏无害化处理技术与综合利用研究	山东腾飞机电科技有限公司	通过
77	桥门式起重机高效能驱动与吊重防摆同步控制系统	山东天源重工集团有限公司	通过
78	多模态大模型驱动下的聚合高性能土工防水材料新型工艺关键技术研究	山东铁科聚合科技有限公司	通过
79	连续玻纤增强聚氨酯复合材料成型加工技术开发及其产业化	山东铁斯曼新材料有限公司	通过
80	免拆模板覆浆智能化自动生产线研发及应用	山东威宝节能科技集团有限公司	通过
81	HPP超高压冷杀菌技术在果蔬汁产业的创新与应用	山东唯可鲜食品科技有限公司	通过
82	新一代高性能、多功能、自动化激光打标系统的研发与应用	山东新础智能科技有限公司	通过
83	基于密闭炉膛结构的环境友好型节能燃气灶具开发及产业化	山东新泰秋实节能科技有限公司	通过
84	高强度耐碱玻璃纤维的组成及关键工艺性能研究	山东鑫恒新型材料有限公司	通过
85	纳米填充改性聚乙烯复合土工膜的研制及应用产业化	山东鑫之源新材料科技有限公司	通过
86	新能源电池包板式液冷散热装置设计制造关键技术与产业化应用	山东兴能热能科技有限公司	通过
87	智能化刮板输送机故障诊断技术的研究与产业化应用	山东兴晖机械配件有限公司	通过
88	智慧粮仓管理系统的研发及应用	山东雪莱粮仓智能科技有限公司	通过
89	基于物联网技术的低压配电智慧断路器的设计与应用研究	山东一变电工有限公司	通过
90	高性能三向钢塑土工格栅的研究开发	山东一鸣新材料有限公司	通过
91	应用于长柔性风电叶片状态监测的光纤传感技术研究	山东盈九新能源科技有限公司	通过
92	低风阻系数流线型驾驶室新能源汽车整车集成关键技术研究及产业化	山东远程本途新能源汽车有限公司	通过
93	基于AI深度学习的医养结合智慧化管理平台技术的研究及应用	山东征途信息科技股份有限公司	通过
94	高效率节能型溶气系统关键技术的研发及产业化	山东智博格瑞环保科技有限公司	通过
95	动物油脂副产物制备胶原蛋白肽关键技术研究	山东智鼎食品科技有限公司	通过
96	基于可重构柔性模具的双曲铝板数字化成形设备及工艺	山东中硕机械装备制造有限公司	通过
97	变电站用紧凑型高压开关柜研发产业化及应用	山东中腾电气科技有限公司	通过
98	多工艺集成的H型钢三面加工自动上下料数控单元研发	山东筑友泊车科技有限公司	通过

99	基于建筑模板的空腹型材框模板及结构的设计研究	山东卓良模板有限公司	通过
100	基于脑机接口技术的康复辅助机器人研发与示范	上大智能医疗科技(山东)有限公司	通过
101	超高压输变电用绝缘复合材料拉挤成型技术与产业化	泰安晨光新材料科技有限公司	通过
102	高品质干粉吸入器智能化高效生产装备研制及应用	泰安大陆医疗器械有限公司	通过
103	隔爆兼本安型移动变电站用智能化永磁高压开关及低压保护箱的研发及产业化	泰安大鹏电气有限公司	通过
104	高产高抗玉米新品种选育与示范推广	泰安登海五岳泰山种业有限公司	通过
105	动产融资登记AI系统装备研发及产业化应用	泰安东华合创软件有限公司	通过
106	高精度全景感知车载信息终端系统的研究与应用	泰安昊程电子科技有限公司	通过
107	用于装配式建筑3D打印混凝土材料的可分散乳胶粉关键技术攻关及产业化	泰安华维中科精细材料有限公司	通过
108	基于非爆破式矿山开采破碎装备双动力系统模型预测控制关键技术研究	泰安嘉和重工机械有限公司	通过
109	环保可降解高韧性饮料瓶关键技术研究与应用	泰安锦泰塑料制品有限公司	通过
110	基于皮芯一体化技术的特种用途绳索后处理技术开发与应用	泰安科鼎特工贸有限公司	通过
111	高性能液压支架核心零件激光表面改性关键技术研究及产业化	泰安利丰源机械有限公司	通过
112	轮式滑移转向装载机智能制造关键技术与工艺	泰安鲁岳现代农业装备有限公司	通过
113	高耐蚀电力铁塔构件热浸锌工艺研究与应用	泰安铭钧电力铁塔有限公司	通过
114	2000℃高温热电偶检定校准技术与装备研制	泰安磐然测控科技有限公司	通过
115	基于NB-IoT技术的物联网智能计量仪表研发与应用	泰安奇正电子科技有限公司	通过
116	数字化赋能企业环境保护与检测能力提升研究	泰安三英环境安全检测有限公司	通过
117	基于数据挖掘的国风裙装AI辅助设计关键技术研究及应用	泰安圣锦服装有限公司	通过
118	超临界高分子材料成型设备及工艺优化研发	泰安实力机械装备有限公司	通过
119	基于物联网的燃气采暖炉研究与产品开发	泰安市鸿雁科贸有限公司	通过
120	智能安全节能阻隔撬装加油装备研发与产业化	泰安市金水龙金属容器有限公司	通过
121	盐渍化土壤改良型“大三元”生物肥料的研发	泰安市金泽农业科技有限公司	通过
122	智能营养健康管理系统	泰安市康宇医疗器械有限公司	通过
123	双油路回油塔式起重机数智化顶升液压技术与装备研发	泰安市力华液压设备有限公司	通过
124	基于工业互联网的智慧酿造生产管理平台研发与产业化	泰安市普瑞特信息科技有限公司	通过
125	一种高韧性塑钢土工格栅的研究	泰安市瑞亨建材有限公司	通过
126	基于北斗和NB-L0T技术的超声波智能水表的研发与产业化	泰安市三诚电子科技有限公司	通过
127	不锈钢水表表壳拉伸及焊接工艺关键技术研究与应用	泰安市山虎仪表科技有限公司	通过
128	黄精林下生态种植技术研究与应用	泰安市泰山景区无恙堂健康产业有限公司	通过
129	矿用智能型本质安全型电源电路	泰安市泰山智诚自动化软件有限公司	通过
130	商用车零部件用含铌高强度ADI新材料的研发	泰安市新兴达机械制造有限公司	通过
131	工程智能化测量技术、系统研发及应用	泰安数字工程科技有限公司	通过
132	基于模块化技术的装配式智能预制舱研究与应用	泰安天合机械有限公司	通过
133	TET税收数字化实训平台(Tax Edu Tech)	泰安协同软件有限公司	通过
134	“轻养生”功能性黄桃罐头生物防腐、节能关键技术研究及产业化应用	泰安鑫昌农业发展有限公司	通过
135	带式输送机风水联动智能化复合清扫装备研究及产业化	泰安英迪利机电科技有限公司	通过
136	智能型原生——逆流再生一体化沥青混合料搅拌设备研发	泰安岳首拌合站设备有限公司	通过
137	低碳高值DFD牛肉制品关键生产技术研发	泰安悦美客食品有限公司	通过
138	超支化高分子抗氧剂的研究与开发	西尼尔(山东)新材料科技有限公司	通过
139	大型船用高性能涡轮增压器壳体的轻量化制造工艺技术研究	新泰市海洲铸造有限公司	通过
140	高精度锻造壳体的工艺设计开发及应用研究	新泰市金瑞汽车配件有限公司	通过
141	智慧矿山吊装装备关键零部件一吊环吊扣的数字化设计与制造一体化项目	新泰市金业工贸有限公司	通过
142	矿用电液控千斤顶及精密制备关键技术研究与应用	新泰市鑫岳机械有限公司	通过
143	基于高浊矿井水短流程高效率多级处理装备	中建环能(山东)环境科技有限公司	通过
144	布料能力自适应调节的机器人上甄系统研发及装备研制	中科恒信智能科技(泰安)有限公司	通过
145	“ZL114A及ZL205材质的铝合金舱壳体”研究开发	中科力祥科技股份有限公司	通过
146	智能自锁式锚固件及纤维增强合金面层生态防护系统的研发	中泰恒邦工程技术有限公司	通过
147	生态环境特征污染物样品精准采集及质控技术研发与应用	山东鲁岳检测科技有限公司	通过
148	焦炉煤气脱硫再生一体塔三级脱硫关键技术与装备研发	山东一路环保科技有限公司	通过