

2024年科技型中小企业创新能力提升工程项目拟立项名单

序号	项目名称	企业名称
1	阻燃抗静电多孔CPVC线缆护套管关键技术与产业化	山东豪威电力器材有限公司
2	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
3	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
4	智慧矿山吊装装备关键零部件—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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	矿井回风深焓取热综合利用技术研究与应	山东美天能源科技股份有限公司
20	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
21	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
22	基于物联网的智能燃气采暖炉研究与产品开发	泰安市鸿雁科贸有限公司
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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

29	基于多剂联用的电化学储能智能灭火系统	山东国泰科技有限公司
30	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
31	基于北斗和NB-LOT 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
32	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
33	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
34	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
35	功能有机分子构造高性能酚醛树脂的性能研究	山东宝洋新材料有限公司
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	超高压输变电用绝缘复合材料拉挤成型技术研究及产业化	泰安晨光新材料科技有限公司
48	布料能力自适应调节的机器人上甑系统研发及装备研制	中科恒信智能科技(泰安)有限公司
49	不锈钢水表表壳拉伸及焊接工艺关键技术的研究与应用	泰安市山虎仪表科技有限公司
50	TET税收数字化实训平台(Tax_Edu_Tech)	泰安协同软件有限公司
51	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
52	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
53	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
54	“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