

附件1:

潍坊市2021年科技发展计划（企业类）拟立项项目

序号	项目名称	承担单位
1	35kV及以下环保型电缆屏蔽料用导电炭黑的研发	山东联科新材料有限公司
2	5G 智能备电技术的研发及产业化	山东谦和电子科技有限公司
3	“5G融媒体实验室”建设	潍坊广电周报传媒有限公司
4	“圆台型”大樱桃矮化密植技术研发	潍坊东庄樱园农业发展有限公司
5	C型钢模块化智能生产系统技术研发及产业化	潍坊瑞孚冷弯设备有限公司
6	SCR脱硝+NID半干法脱硫协同处理燃煤锅炉污染物技术研发	山东盛宝传热科技有限公司
7	一体化蔬菜保鲜技术研发及应用	潍坊四季丰食品有限公司
8	一种大量程缆式磁致伸缩液位计研制	潍坊亚峰化工仪表有限公司
9	一种全自动化汽车空调零部件的组装检测技术的研发与应用	高密同创气门芯有限公司
10	一种高岭土用电磁浆料高梯度磁选机	山东华特磁电科技股份有限公司
11	一种新型增效液体肥料工艺技术研究及产品开发项目	寿光市沃野化工有限责任公司
12	工业副产氯化钠精制技术开发及产业化示范	山东潍坊润丰化工股份有限公司
13	大口径输水管道新型连接方式智能化制造技术开发及产业化应用	潍坊亿斯特管业科技有限公司
14	小型热管散热器研发项目	山东开元电子有限公司
15	天然可降解抑菌保鲜食品包装新材料及其制备工艺的研发	山东润佳新材料有限公司
16	无极调速电子水泵关键技术研发及产业化	潍坊盛瑞零部件有限公司
17	太阳能跟踪支架智能网络化数字系统	山东朝日新能源科技有限公司
18	区段动力换挡农机装备传动系统的研发	山东福尔沃农业装备股份有限公司
19	化工及相关行业废盐资源化利用关键技术研发及产业化项目	山东智永化工产业技术研究院有限公司
20	风室式多喷嘴自动选择散热器散热性能测试系统研发	山东中茂散热器有限公司
21	丹参种植管理技术评价及推广	山东青囊生物科技有限公司
22	双密炼机串联橡胶混炼关键技术研发与产业化应用	潍坊潍星联合橡塑有限公司
23	功能性红豆饮料研发及产业化	山东可漾饮料有限公司

序号	项目名称	承担单位
24	节能节水型医药级甲醛制备关键技术研发	潍坊惠丰化工有限公司
25	节粮型蛋鸡配合饲料技术研发与应用	诸城中基饲料有限公司
26	布鲁氏菌病快速诊断关键技术及产业化	潍坊峡山维泰生物科技有限公司
27	北方抗寒茶树新品种选育及高效栽培技术研究	诸城市颖青茶厂
28	电力安全运维平台的研发及应用	山东祥捷电力工程有限公司
29	生物活性医用凝胶的研发	潍坊励精医疗器械股份有限公司
30	生物基水性高阻隔热封再生纤维素膜关键技术研究及产业化	山东恒联新材料股份有限公司
31	生活污水高温好氧发酵快速处理技术应用与产业化	潍坊市绿中新能源科技有限公司
32	用于碳化硅陶瓷超声铣削设备的研发与产业化	山东巨匠智能产业技术研究院有限公司
33	印刷式薄膜晶体管制备与产业化	山东华源触控显示科技有限公司
34	轨道交通内装用纤维增强复合材料工艺研发及产品开发应用	山东中航泰达复合材料有限公司
35	轨道交通客车用高性能水性涂层材料的研发与产业化	山东七维新材料有限公司
36	年产200台（套）智能化磁电装备生产项目	潍坊国特矿山设备有限公司
37	优质馒头专用小麦新品种选育	山东菲达种业科技有限公司
38	仿人机器人微小型关节伺服系统技术研究	山东航天威能科技有限公司
39	全自动高速智能灌装输送线关键技术研发	青州齐鲁包装机械有限公司
40	多用途撕碎机技术及智能化成套装备研发	山东九昌重工科技有限公司
41	冰鲜鸡肉食品新型减菌及护色关键技术研究及产业化	潍坊和盛园食品有限公司
42	关于净化畜禽养殖致病菌多重噬菌体的研究及产业化	潍坊中创生物科技有限公司
43	农机自动驾驶终端及自动驾驶系统的研发	山东北斗智慧信息产业有限公司
44	农村生活垃圾高温热解气化装备研发	诸城市宏利圣得环境科技有限公司
45	设施番茄灰叶斑病绿色防控技术优化与示范	永盛（寿光）蔬菜技术研究院有限公司
46	设施番茄绿色高效生产技术集成与示范推广	山东省蔬菜工程技术研究中心有限公司
47	设施蔬菜土壤改良修复关键技术与示范	保罗蒂姆汉（潍坊）生物科技有限公司
48	红豆杉引种驯化及繁育技术研究	山东煜泉园生态文化旅游有限公司

序号	项目名称	承担单位
49	寿光优质高产“羊角蜜”甜瓜改良与示范	山东省西甜瓜育种工程技术研究中心有限公司
50	医用高温蒸煮组合微波技术消毒处理装备的研究与应用	潍坊志特环保科技有限公司
51	医用智能正压防护产品	山东乐康电子产业研究院有限公司
52	医用器械专用生物基材料技术研发	山东吉青化工有限公司
53	利用干细胞诱导星形胶质细胞治疗渐冻症的临床前研究	山东兴瑞生物科技有限公司
54	含肉碱派生物成分的细胞活化剂	高密丽美生物科技有限公司
55	阻燃剂HBCD环保替代品研究开发及产业化	山东润科化工股份有限公司
56	环保持粘型自粘聚合物改性沥青防水卷材	山东鑫达鲁鑫防水材料有限公司
57	环境友好型全粉末复合涂层智能成套装备的研发及产业化应用	潍坊东方钢管有限公司
58	国家级新兽药青霉素V钾可溶性粉的研发	山东亚康药业股份有限公司
59	金属纤维多孔新材料耦合水生植物治理河道黑臭水体研发应用	山东北方三潍环保科技有限公司
60	废水湿式氧化预处理关键技术开发及应用	山东普洛得邦医药有限公司
61	空气悬浮离心鼓风机的研制与应用	潍坊富源增压器有限公司
62	组合贴标包装在线智能化检测设备关键技术研发	山东马克智能科技有限公司
63	茶皂素农药制剂加工工艺及对美国白蛾防治效果研究	潍坊奥奇生物科技有限公司
64	南瓜品质型新品种选育	山东润鹏种苗有限公司
65	栎树引种选育及繁育技术研究	青州德利农林科技有限公司
66	秋水仙素诱导四倍体耐热砧根的研究	青州市奥斯特园艺科技有限公司
67	复合酵素微生物快速修复盐渍化土壤技术研究及示范推广	潍坊岛本微生物技术研究所
68	染色-阻燃-抗熔滴涤纶关键技术研发及产业化	山东龙港硅业科技有限公司
69	柔性印制电子技术的研究	潍坊东大电子材料有限公司
70	载重车用双螺旋智能型两级增压气压盘式制动器总成关键技术研发	潍坊华源汽车部件有限公司
71	盐渍土生态修复和快速改良产品的研制及应用	山东蓝海农业科学研究院有限公司
72	埃索美拉唑镁结晶关键技术研发及产业化开发	寿光富康制药有限公司
73	真空吸纹高档超纤家居用革	山东凯仕利合成材料科技股份有限公司

序号	项目名称	承担单位
74	健康型植物蛋白产品深加工技术及营养性研究	潍坊第一春食品有限公司
75	航空发动机叶片精密锻造技术的研究与开发	山东豪迈机械制造有限公司
76	高性能防护劳保超纤材料的开发	山东同大海岛新材料股份有限公司
77	高效率双工位双主轴立式数控车床的研究与开发	山东润德精密机床有限公司
78	高端科里奥利质量流量计量及边缘计算仿真平台	山东思达特测控设备有限公司
79	高端虚拟/增强现实产品智能产线研发与应用	潍坊歌尔电子有限公司
80	高熔融指数薄壁注塑PP改性料的研发	山东东方宏业化工有限公司
81	畜禽舍热能资源循环利用节能环保设备	诸城市中裕机电设备有限公司
82	畜禽重大疾病快速检测试剂盒及检测设备的研制与开发	山东信达基因科技有限公司
83	海洋牧场专用自抛光防污涂料的应用开发研究	山东省海洋化工科学研究院
84	难处理废水三维电化学-过臭氧耦合处理技术与装置	潍坊力德电器有限公司
85	基于WHCNS-Veg模型优化昌乐西瓜水氮管理的研究	山东地王肥业科技有限公司
86	基于工程车辆的混合现实协同评审系统的研究与应用	潍坊鼎意智造智能科技有限公司
87	基于大数据技术的农业物联网智能系统研究	山东潍科软件科技有限公司
88	基于生物纤维素的纸基功能新材料研发项目	青州金青云新材料有限公司
89	基于机器视觉的汽车零件缺陷检测系统开发	科达视讯（潍坊）信息科技有限公司
90	基于多脉冲直流供电技术的智慧高速远距离供电系统的研究与应用	山东三晶照明科技有限公司
91	基于图像识别和机器人技术的白酒异物全自动检测技术及成套装备	安丘市方正机械有限公司
92	基于物联网（IOT）技术的装配式精酿啤酒酿造装置	山东精鹰机械制造有限公司
93	基于智能高效煅烧技术的环保节能石灰窑的研发	山东万达环保科技有限公司
94	悬铃木方翅网蝽防治技术研究与应用	山东康吉环境科技有限公司
95	船舶发动机涡轮复合增压及余能利用技术研发	康跃科技股份有限公司
96	猕猴桃提质增效关键技术研究	山东清凉山生态农业发展有限公司
97	断奶羔羊强度育肥关键技术研究	潍坊普兰特汉种羊有限公司

序号	项目名称	承担单位
98	超高弹性仿丁腈PVC手套的研发及产业化	山东英科医疗制品有限公司
99	葡萄高接更新香气表达与快速丰产关键技术研发	山东稷丰农业科技股份有限公司
100	硬脂酸铁环保型合成工艺的改进研究	山东省高密市友和助剂有限公司
101	硫氨酸尾液法制备巯基乙酸异辛酯关键技术的研发	潍坊加华化工有限公司
102	锂电池储能管理系统的研发与应用	山东华全动力股份有限公司
103	智能工业机器人高精度自动焊接关键技术研究	山东新锐智能机器人有限公司
104	智能化杀菌釜系统研发	山东中泰医疗器械有限公司
105	智能化重型分体式带式压滤机的研究与示范	潍坊市天源环保科技有限公司
106	智能化控制无负压稳流增压供水设备的研发	山东华立供水设备有限公司
107	智能化铸造静压造型线成套设备关键技术研发与产业化	潍坊市凯隆机械有限公司
108	智能化粮食安全全指标检测系统的研发及产业化	山东泓盛智能科技有限公司
109	智能步态训练与评估康复机器人	山东泽普医疗科技有限公司
110	智能家禽设施养殖光环境调控技术与系统研发	中农恒基现代农业产业研究院(诸城)有限公司
111	智慧型生态果园生产与管理模式研究	潍坊市峡山区千树花梨农业专业合作社
112	氮氧化物及低碳有机物高效自控处理技术研发与应用	山东普洛汉兴医药有限公司
113	氯化高分子材料绿色合成关键技术研究及产业化	山东高信化学股份有限公司
114	强磁技术在工业循环水污染治理中的应用研究与设备研发	安丘市华瑞环保机械有限公司
115	微生物制剂无害化处理粪便及其对肉鸡生长影响的研究	高密市宇洋养殖有限公司
116	微生物油脂-蛋白联产饲用酵母菌剂的技术开发与应用	潍坊富邦药业有限公司
117	微拟球藻规模化养殖及富含EPA藻粉制备	潍坊藻智源生物科技有限公司
118	微通道技术制备4-氯乙酰乙酸乙酯	山东昌邑灶户盐化有限公司
119	微晶硅钛复合层省煤器	山东恒涛节能环保有限公司
120	新型节能烟气综合治理(铸造行业)环保工程智能装备研发及产业化	山东正瀚环保设备有限公司
121	新能源汽车镁合金高固相半固态电池板的设备技术和产品研发	山东奥琅能源科技有限公司潍坊寒亭分公司
122	煤矿综采工作面高可靠性远程供液管路系统的研发	潍坊威特尔管业有限公司

序号	项目名称	承担单位
123	膜法定向富集制取卤水中硫酸镁技术研究	山东海化集团有限公司
124	潮汐灌溉技术在宝莲灯栽培上的研究与应用示范	青州市亚泰农业科技有限公司
125	糖尿病人专用功能性营养食品蛋黄粉的研发	潍坊市润生畜禽良种有限公司
126	磷系阻燃剂废水脱盐除磷一体化装备开发与示范	山东默锐环境产业股份有限公司
127	大豆耐盐碱种质资源筛选及相关表观调控基因挖掘	北京大学现代农业研究院
128	转录因子ARF6a在草莓肉质果发育过程的功能解析	北京大学现代农业研究院
129	高产优质大豆种质创新及新品种选育	潍坊市农业科学院
130	李种质资源评价及创新利用	潍坊市农业科学院
131	菊芋新品种引选及应用研究	潍坊市农业科学院
132	芦笋亲本无糖组培技术及过渡移栽模式研究	潍坊市农业科学院
133	小麦茎基腐病防控技术研究及示范	潍坊市农业科学院
134	蔬菜主要根部病害绿色防控技术研究	潍坊市农业科学院
135	桑黄新品种选育及规模化生产关键技术研究及示范	潍坊市农业科学院
136	动态关联的泛在环境大数据可计算建模技术	潍坊市现代农业与生态环境研究院
137	动物源性产品中左旋咪唑残留检测方法的建立及代谢规律研究	潍坊海关综合技术服务中心
138	多功能智能井深探测器的研究与开发	山东省地质矿产勘查开发局第四地质大队
139	潍坊市坊子煤矿废弃矿井地热清洁能源供热应用研究	山东煤田地质局第四勘探队
140	超滤组合工艺去除藻源有机物特性研究	潍坊市市政公用事业服务中心