德州市科学技术局文件

德科字〔2019〕51号

关于下达2019年度德州市市级研发计划项目的通知

各县（市、区）科技局，各有关单位：

为进一步加强我市创新体系建设，提升企业研发活力，规范研发活动财务管理制度，做好研发投入统计工作，落实企业研发投入优惠政策，现下达2019年度德州市市级研发计划项目。

请各项目主管部门切实抓好项目的组织协调和监督检查工作，及时开展研发统计，确保项目按时完成。

附件：2019年度德州市市级研发计划项目名单

德州市科学技术局

2019年11月21日

德州市科学技术局办公室　　2019年11月21日印发

2019年度德州市市级研发计划项目名单

序号	项目名称	依托单位	县市区
1	资源节约型梳理技术的研究与开发	德州华源生态科技有限公司	德城区
2	差异化纺纱关键技术的研究及产品开发	德州华源生态科技有限公司	德城区
3	城镇给水中小泵站节能控制技术	山东科源供排水设备工程有限公司	德城区
4	水箱二次污染防治技术	山东科源供排水设备工程有限公司	德城区
5	德州乾园新能源机器人清洗项目	德州乾园新能源有限公司	德城区
6	汽车转向车载测试系统	山东珏鑫自动化设备有限公司	德城区
7	应急阀试验系统	山东珏鑫自动化设备有限公司	德城区
8	天线支架和直线导轨系统研制	德州金泉有色金属科技有限公司	德城区
9	低散射载体及偏心体研制	德州金泉有色金属科技有限公司	德城区
10	简易风力分选机的研究	山东德隆博德尔环保装备发展有限公司	德城区
11	齿轮精加工及产能提升项目	德州齿轮有限公司	德城区
12	电石法PVC铜基触媒无汞替代项目	德州实华化工有限公司	德城区
13	一元过氧乙酸消毒液	山东安捷高科消毒科技有限公司	德城区
14	一元过氧乙酸消毒液浓度测试卡	山东安捷高科消毒科技有限公司	德城区
15	智能型过氧化氢气化灭菌机	山东安捷高科消毒科技有限公司	德城区
16	免洗外科手消毒液	山东安捷高科消毒科技有限公司	德城区
17	血液透析机管路消毒液	山东安捷高科消毒科技有限公司	德城区
18	过氧化氢消毒液的改良	山东安捷高科消毒科技有限公司	德城区
19	脂肪酸甲酯蒸馏设备连续化生产及自动控制技术研究	德州市荣光生物科技有限公司	德城区
20	预热模压工艺技术研发项目	山东格瑞德集团有限公司	德城区
21	节能型热泵式风冷恒温恒湿空调机组	山东格瑞德集团有限公司	德城区
22	中央空调系统智能控制系统研究项目	山东格瑞德集团有限公司	德城区
23	物联网安全接入解决方案(蜂鸟物联)	德州蓝湖网络科技有限公司	德城区
24	太阳能生物质能锅炉一体化项目	德州科辉太阳能有限公司	德城区
25	纺织行业质量管理系统	山东米度电子科技有限公司	德城区
26	复合产品成型模具和复合产品制作方法	山东双一科技股份有限公司	德城区
27	阻燃SMC电池箱体	山东双一科技股份有限公司	德城区

28	叶片模具智能化生产项目	山东双一科技股份有限公司	德城区
29	风电机舱罩MW级新机舱平台设计	山东双一科技股份有限公司	德城区
30	腹板和大梁吸吊工装	山东双一科技股份有限公司	德城区
31	LRTM工艺提速项目	山东双一科技股份有限公司	德城区
32	万能插排	沃达液压机械有限公司	德城区
33	倍速泵	沃达液压机械有限公司	德城区
34	微型剪切器	沃达液压机械有限公司	德城区
35	高压缩恢复性EVA中底的研发	德州市鑫华润科技股份有限公司	德城区
36	岛礁排水鞋底的设计研发	德州市鑫华润科技股份有限公司	德城区
37	湿气固化单组份鞋底原液	德州市鑫华润科技股份有限公司	德城区
38	食品包装用新型聚酯多元醇的研发应用	德州市鑫华润科技股份有限公司	德城区
39	低密度、高回弹聚氨酯鞋底原液的开发	德州市鑫华润科技股份有限公司	德城区
40	海工混凝土减缩型减水剂及其应用方法	德州中科新材料有限公司	德城区
41	复合型水煤浆添加剂的研究制备	德州中科新材料有限公司	德城区
42	远景可视化开发平台	德州远景信息科技有限公司	德城区
43	预分散有机颜料制备技术	宇虹颜料股份有限公司	德城区
44	红色有机颜料改性及颜料化新技术开发与应用	宇虹颜料股份有限公司	德城区
45	新型捆绑器研发项目	德州博旺五金工具制品有限公司	德城区
46	圆弧齿蜗杆包络蜗杆滚丝轮	山东省德州市金宇机械有限公司	德城区
47	平面包络滚柱精密数控分度转台	山东省德州市金宇机械有限公司	德城区
48	IOT Hub 物联网平台	德州蓝湖网络科技有限公司	德城区
49	共享植保装备	德州力维机械有限公司	德城区
50	高效低毒杀菌剂氟吡菌胺的研究	德州绿霸精细化工有限公司	德城区
51	远景智慧物流管理系统	德州远景信息科技有限公司	德城区
52	BPM微服务解决方案	山东趣码网络科技有限公司	德城区
53	LFT-D项目	山东双一科技股份有限公司	德城区
54	超高性能泡沫混凝土在“板架合一”钢结构装配式建筑体系中的应用	山东联兴绿厦建筑科技有限公司	陵城区
55	PEEK椎间融合器	德州金约应医疗器械有限公司	陵城区
56	碳纤维预浸料新生产设备的研发与应用	德州联合拓普复合材料科技有限公司	陵城区

57	高强度耐腐蚀碳纤维预浸料的研发与应用	德州联合拓普复合材料科技有限公司	陵城区
58	活性炭吸附脱附+CO系统	德州广源环保科技有限公司	陵城区
59	T22130X3M-TG船用柴油机缸套内孔加工专用设备	德州普利森机床有限公司	陵城区
60	三导轨轻型卧式车床	德州普利森机床有限公司	陵城区
61	生物基次氯酸发生器研发项目	山东消博士消毒科技股份有限公司	陵城区
62	医院污水消毒一体化加解决方案研究项目	山东消博士消毒科技股份有限公司	陵城区
63	硝苯地平缓释片仿制药一致性评价研究	德州博诚制药有限公司	陵城区
64	相变蓄热式碳纤维热电缆（电热膜）清洁供暖智慧系统	山东省国能新能源发展有限公司	陵城区
65	H11整车研发项目	山东富路勇士汽车有限公司	陵城区
66	C22整车研发项目	山东富路勇士汽车有限公司	陵城区
67	高新油基泥浆马达的研究与应用	山东陆海石油技术股份有限公司	陵城区
68	扭冲马达的研究	山东陆海石油技术股份有限公司	陵城区
69	岩屑床的应用及防其防卡研究	山东陆海石油技术股份有限公司	陵城区
70	近钻头测井记录技术的研究	山东陆海石油技术股份有限公司	陵城区
71	预轮廓泥浆马达的加工与现场应用	山东陆海石油技术股份有限公司	陵城区
72	钻具组合对地域进尺的影响的研究	山东陆海石油技术股份有限公司	陵城区
73	涡轮旋转冲击钻井工具的研究	山东陆海石油技术股份有限公司	陵城区
74	振动冲击短节	山东陆海石油技术股份有限公司	陵城区
75	井下管柱高温冲蚀腐蚀试验装置	山东陆海石油技术股份有限公司	陵城区
76	米咖改款电动汽车的研究与应用	山东丽驰新能源汽车有限公司	陵城区
77	7105电动汽车研究与应用	山东丽驰新能源汽车有限公司	陵城区
78	新能源商用车专用增城器总成开发项目	山东元齐新动力科技有限公司	陵城区
79	赤藓糖醇耐高温菌株选育及共结晶技术开发	保龄宝生物股份有限公司	禹城市
80	低聚果糖喷雾干燥技术开发	保龄宝生物股份有限公司	禹城市
81	低水分活度低聚果糖产品开发	保龄宝生物股份有限公司	禹城市
82	低聚异麦芽糖高糖浓糖化工艺开发	保龄宝生物股份有限公司	禹城市
83	抗性糊精降成本工艺研究	保龄宝生物股份有限公司	禹城市
84	东电600MW转子产品研发	通裕重工股份有限公司	禹城市
85	超大型水电主轴（钢锭249t；截面φ2420mm）产品制造	通裕重工股份有限公司	禹城市

86	改善电机轴在φ1.6灵敏度条件下探伤草状波工艺试验	通裕重工股份有限公司	禹城市
87	管模产品提高利用率锻造工艺稳定性试验	通裕重工股份有限公司	禹城市
88	异形锻环成型新技术	通裕重工股份有限公司	禹城市
89	管板成型新技术	通裕重工股份有限公司	禹城市
90	淬火液使用工艺试验	通裕重工股份有限公司	禹城市
91	大锻件通过毛坯强制冷却获得性能的工艺研发	通裕重工股份有限公司	禹城市
92	奥氏体不锈钢管板产品制造	通裕重工股份有限公司	禹城市
93	直驱式风力发电机转子机壳产品研发	通裕重工股份有限公司	禹城市
94	通过轴承更换等改造满足水轮机轴形位公差要求的工艺研发	通裕重工股份有限公司	禹城市
95	通过工艺、工装优化提高风电铸件加工效率的综合方案	通裕重工股份有限公司	禹城市
96	通过深孔机床改造实现轴类零件钻孔效率的提高	通裕重工股份有限公司	禹城市
97	CIGS、OLED蒸镀用氮化硼坩埚及复合加热器研究与开发	山东国晶新材料有限公司	禹城市
98	大面积h-BN化学气相沉积大功率微波管用输能窗研究与开发	山东国晶新材料有限公司	禹城市
99	医药级海洋多不饱和脂肪酸产业化关键技术开发项目	山东禹王制药有限公司	禹城市
100	超流体萃取技术降低茴香胺值制备无味儿鱼油项目	山东禹王制药有限公司	禹城市
101	高乳化性、低腥味大豆蛋白配料制备技术与工业化应用研究	山东禹王生态食业有限公司	禹城市
102	新型大豆素食产品开发项目	山东禹王生态食业有限公司	禹城市
103	酸性饮料专用大豆分离蛋白研究与开发项目	山东禹王生态食业有限公司	禹城市
104	提高大豆分离蛋白分散性的技术研究项目	山东禹王生态食业有限公司	禹城市
105	大豆肽专用蛋白产品开发项目	山东禹王生态食业有限公司	禹城市
106	高吸水大豆分离蛋白开发项目	山东禹王生态食业有限公司	禹城市
107	高性能丙烯酸酯AB胶开发项目	山东禹王和天下新材料有限公司	禹城市
108	石材专用修补胶粘剂	山东禹王和天下新材料有限公司	禹城市
109	啫喱胶粘剂	山东禹王和天下新材料有限公司	禹城市
110	保湿糖浆的研究	山东百龙创园生物科技股份有限公司	禹城市
111	超低DE值糊精生产工艺的优化	山东百龙创园生物科技股份有限公司	禹城市
112	高纯度低聚半乳糖的制备开发	山东百龙创园生物科技股份有限公司	禹城市
113	糖尿病患者专用膳食纤维组件制备关键技术	山东百龙创园生物科技股份有限公司	禹城市
114	木糖醇的制备方法	山东百龙创园生物科技股份有限公司	禹城市

115	还原性抗性糊精的开发	山东百龙创园生物科技股份有限公司	禹城市
116	低聚木糖工艺的研究	山东百龙创园生物科技股份有限公司	禹城市
117	蔗果三糖工艺的研究	山东百龙创园生物科技股份有限公司	禹城市
118	聚谷氨酸发酵制备开发	山东广博科技创新服务有限公司	禹城市
119	麦芽糖氢化液制备粉体麦芽糖醇产品	山东福田药业有限公司	禹城市
120	超高纯度麦芽糖粉体产品研制	山东福田药业有限公司	禹城市
121	纤维素用于糖醇生产研究	山东福田药业有限公司	禹城市
122	特殊菌种在褐色乳酸菌饮料中的研究与应用	东君乳业（禹城）有限公司	禹城市
123	高纤维复合谷物豆奶稳定性的研究	东君乳业（禹城）有限公司	禹城市
124	常温饮用型酸奶发酵及工艺技术研究	东君乳业（禹城）有限公司	禹城市
125	芝士发酵酸奶的研究	东君乳业（禹城）有限公司	禹城市
126	双发酵酸奶饮品质构及风味呈现性的研究	东君乳业（禹城）有限公司	禹城市
127	基于精准营养与健康管理的代餐食品研发	东君乳业（禹城）有限公司	禹城市
128	800吨伺服压力机开卷落料线	山东迈特力重机有限公司	禹城市
129	升降伸缩式梳齿机械式停车设备	山东天辰智能停车有限公司	禹城市
130	后四立柱升降横移类机械式停车设备	山东天辰智能停车有限公司	禹城市
131	十层升降横移类机械式停车设备	山东天辰智能停车有限公司	禹城市
132	平面移动类测试线	山东天辰智能停车有限公司	禹城市
133	搬运器、台车一体式控制结构	山东天辰智能停车有限公司	禹城市
134	电缆自动收放器	山东天辰智能停车有限公司	禹城市
135	机械式防坠器	山东天辰智能停车有限公司	禹城市
136	一车位、三车位简易操作盒	山东天辰智能停车有限公司	禹城市
137	锚固土工模袋研发	浩阳环境股份有限公司	禹城市
138	电动土工排水网研发	浩阳环境股份有限公司	禹城市
139	防水毯生产线	浩阳环境股份有限公司	禹城市
140	喷糙土工膜研发	浩阳环境股份有限公司	禹城市
141	土工膜抗撕裂问题研究	浩阳环境股份有限公司	禹城市
142	土工滤网产品开发	浩阳环境股份有限公司	禹城市
143	长丝在线复合土工布开发	浩阳环境股份有限公司	禹城市

144	RD36立式双螺旋智能有机撒肥车的研发（省农机装备研发	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
145	RD392FZGB-1Q履带自走撒肥机	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
146	RD402FZGB-1.5SL三轮型撒肥机	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
147	RD412FYP-8方液态撒肥机	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
148	RD422FGS-2.5YLRKS开沟撒肥机	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
149	RD43TSGY-03果园割草机的研发	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
150	RD44TSGY-04果园割草机的研发	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
151	RD45TSGY-05果园割草机的研发	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
152	RD46TSGY-06果园割草机的研发	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
153	RD472FGH-6S撒肥车的研发	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
154	RD482FGH-6H撒肥车的研发	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
155	RD492FGH-3H撒肥车的研发	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
156	RD502FZGB-0.6YK智能撒肥机	山东天盛机械科技股份有限公司	禹城市
157	新型电子烟用高能量高倍率圆柱型锂离子电池的研发	山东汉格动力能源科技有限公司	禹城市
158	硅碳材料在电子烟锂离子电池中的应用	山东汉格动力能源科技有限公司	禹城市
159	低温高倍率高能量锂离子电池的研发	山东汉格动力能源科技有限公司	禹城市
160	高安全圆柱型锂离子电池的研发	山东汉格动力能源科技有限公司	禹城市
161	功能型饲料添加剂在仔猪营养性腹泻中的研发与应用	禹城保立康生物饲料有限公司	禹城市
162	“母子一体化”关键营养调控技术研发与示范	禹城保立康生物饲料有限公司	禹城市
163	高硬度聚氨酯电子灌封胶的研发项目	山东晨旭新材料股份有限公司	禹城市
164	聚氨酯电子灌封胶提高消泡性能研发项目	山东晨旭新材料股份有限公司	禹城市
165	氢氧化镁阻燃剂的表面改性研发项目	山东晨旭新材料股份有限公司	禹城市
166	硼酸锌生产工艺提升的研究	山东晨旭新材料股份有限公司	禹城市
167	基于在体药效一致性的动物药水蛭的体外生物活性评价方法的研究	山东禹泽药康产业技术研究院有限公司	禹城市
168	基于仿生酶解技术的蚌肉活性肽的制备及其解酒毒的机理研究	山东禹泽药康产业技术研究院有限公司	禹城市
169	中药牡蛎“非药用部位”-牡蛎肉的仿生酶解法制备牡蛎肽的研究	山东禹泽药康产业技术研究院有限公司	禹城市
170	松果EVP01电动汽车设计开发项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市
171	松果EVT01电动汽车设计开发项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市
172	松果SSM微型车（8款）开发设计项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市

173	EVT01电动车型整车线束开发设计项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市
174	四款电动摩托车设计开发项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市
175	松果SCV系列量产车型设计开发项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市
176	STK系列三轮摩托车设计开发项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市
177	SMCS展车系列摩托车设计开发项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市
178	松果SSK系列量产车设计开发项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市
179	松果STK系列量产车设计开发项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市
180	SSM试制车项目	松果新能源汽车有限公司	禹城市
181	高性能金属软磁粉芯研发	山东汇嘉磁电科技有限公司	禹城市
182	高直流偏置性能铁镍磁粉芯产品研发	山东汇嘉磁电科技有限公司	禹城市
183	高效单结芯片产品的开发	山东禹城汉能薄膜太阳能有限公司	禹城市
184	太阳能发电包的研发	山东禹城汉能薄膜太阳能有限公司	禹城市
185	太阳能发电纸的研发	山东禹城汉能薄膜太阳能有限公司	禹城市
186	太阳能发电伞的研发	山东禹城汉能薄膜太阳能有限公司	禹城市
187	太阳能发电路的研发	山东禹城汉能薄膜太阳能有限公司	禹城市
188	自由式RTO废气处理焚烧炉（废气）	禹城金奥电子有限公司	禹城市
189	自由式RTO废气废水处理焚烧炉（废水）	禹城金奥电子有限公司	禹城市
190	分层焚烧式固体废弃物，包含生活垃圾处理焚烧炉	禹城金奥电子有限公司	禹城市
191	免维护高性能复合材料铁路桥梁支座	禹城金奥电子有限公司	禹城市
192	连续涂胶层压制品的制造设备（第一期）	禹城金奥电子有限公司	禹城市
193	多菌种制曲在发酵中的应用	山东鸿兴源食品有限公司	禹城市
194	高蛋白利用率酱油发酵菌的筛选与应用	山东鸿兴源食品有限公司	禹城市
195	醇厚肉味型发酵香辛料工艺研究	山东鸿兴源食品有限公司	禹城市
196	复合醇糖浆的制备与应用技术研究	禹城市恒溢生物科技有限公司	禹城市
197	低甜低糖糖浆产品的制备与应用技术研究	禹城市恒溢生物科技有限公司	禹城市
198	无糖糖浆产品的制备与应用技术研究	禹城市恒溢生物科技有限公司	禹城市
199	捡石机	禹城市亚泰机械制造有限公司	禹城市
200	装袋土豆收获机	禹城市亚泰机械制造有限公司	禹城市
201	可周转钢制存梁台座	山东瑞亿高铁	禹城市

202	负离子功能人造板及制品通用技术量要求	禹城福润德木业有限公司	禹城市
203	通用糖浆和无蔗糖糖浆的研发与生产	山东金田生物科技有限公司	禹城市
204	年产40万立方米微醛中密度纤维板项目	禹城鲁森木业有限公司	禹城市
205	氰尿酸粗品工艺改进研究	山东兴达化工有限公司	禹城市
206	氰尿酸精品洗料酸水浓缩研究	山东兴达化工有限公司	禹城市
207	氨基磺酸50%稀硫酸用于氰尿酸粗品水解研究	山东兴达化工有限公司	禹城市
208	高功效性常温乳酸菌饮料的开发	山东统元食品有限公司	禹城市
209	果葡糖浆替代部分白糖在乳酸菌饮料生产中的应用研究	山东统元食品有限公司	禹城市
210	不同菌种轮换使用对发酵过程控制的影响研究	山东统元食品有限公司	禹城市
211	全脂奶粉和脱脂奶粉不同添加比例对褐色乳酸菌饮料的影响研究	山东统元食品有限公司	禹城市
212	常温化料在乳酸菌饮料生产中的应用研究	山东统元食品有限公司	禹城市
213	纯天然豆类酥饼专用馅料	德州鲁樱食品有限公司	禹城市
214	纯天然豆类酥饼专用馅料	德州鲁樱食品有限公司	禹城市
215	乳酸链球菌素高产菌株的选择驯化	伟日（山东）科技有限公司	禹城市
216	PVC-UH塑胶管材研发项目	山东汇通达塑业有限公司	禹城市
217	绿色、高牢度染色工艺研究	山东德信羊绒科技有限公司	禹城市
218	自动过滤除尘机组	山东福航新能源环保股份有限公司	禹城市
219	餐厨垃圾处置装置	山东福航新能源环保股份有限公司	禹城市
220	智能小型有机废弃物处置装置	山东福航新能源环保股份有限公司	禹城市
221	HT215W轮式挖掘机	山东德州恒特重工有限公司	禹城市
222	移动式自上料搅拌车	山东德州恒特重工有限公司	禹城市
223	小型挖掘机用系列新型轴向柱塞泵项目研发	山东帝盟重工机械有限公司	禹城市
224	玉米芯工业纤维废渣与生物有机固废资源化处理工艺研发	山东龙力生物科技股份有限公司	禹城市
225	高含量鹅去氧胆酸的新工艺开发	山东天绿制药有限公司	禹城市
226	纳米氧化铜产业化的绿色制备技术	禹城同禹中科纳米科技有限公司	禹城市
227	70%长绒棉30%山羊绒100Nm/2半精纺纱线开发	鲁银集团禹城羊绒纺织有限公司	禹城市
228	γ-异山梨醇生产关键技术研究	山东绿健生物技术有限公司	禹城市
229	新型异麦芽酮糖的研究开发	山东绿健生物技术有限公司	禹城市
230	碳纳米材料复合磷酸铁（锂）的技术开发项目	德州贝珥碳纳米材料研究院有限公司	禹城市

231	1LZ联合整地机的研发	禹城益佳机械有限公司	禹城市
232	LED隧道灯新品研发	山东启航电器有限公司	禹城市
233	装饰系列纸的颜色开发	禹城市北辰新型材料有限公司	禹城市
234	山东零排放废水治理研究	山东百斯特环保研究院	禹城市
235	电梯门页的电气控制磁簧装置开关	山东鹏焱商贸有限公司	禹城市
236	量子成像模块产业化研发与孵化项目	寰茂（山东）智能科技有限公司	禹城市
237	利用蚯蚓及微生物技术处理禽畜粪污研发项目	法博士生物科技有限公司	禹城市
238	羟肟酸类化合物绿色高效生产工艺的研发	禹城禹圳生物科技有限公司	禹城市
239	1SZi-220型深松整地联合作业机	禹城市龙泰钢结构有限公司	禹城市
240	新型饲用植物性蛋白源发酵关键工艺及设备项目	山东旭昶生物科技有限公司	禹城市
241	盾尾密封油脂、渣土改良剂及堵水加固新材料研发与产业化	山东宏禹工程科技有限公司	禹城市
242	鲁北平原矮化密植苹果、叶菜类间作套种高效栽培技术应用	禹城市月牙河种植专业合作社	禹城市
243	一体化智能乳化沥青设备	山东鲁拓机械设备制造有限公司	禹城市
244	双输出智能支座减震试验机技术	山东三越仪器有限公司	禹城市
245	高效杀菌杀虫固氮的微生物菌剂研发及产业化	德州迈科生物技术有限公司	禹城市
246	NB-ioT窄带物联网智能锁	德州腾创电子科技有限公司	禹城市
247	高性能份额全发泡树脂	禹城京都新科材料科技有限公司	禹城市
248	spcs叠合墙连同暗柱整体预制研究	三一城建住工禹城）有限公司	禹城市
249	钢管扣件组装式预制构件施工现场存放架的研究	三一城建住工禹城）有限公司	禹城市
250	预制墙板运输存放架的研究	三一城建住工禹城）有限公司	禹城市
251	预制楼梯蒸汽养护温度控制避免裂纹产生的研究	三一城建住工禹城）有限公司	禹城市
252	大豆蛋白周边副产品深加工综合利用项目	禹城金冠蛋白食品有限公司	禹城市
253	马铃薯种质资源发掘、创新与利用	乐陵希森马铃薯产业集团有限公司	乐陵市
254	硝基甲烷连续化技术产业化项目	山东凯瑞英材料科技有限公司	乐陵市
255	连续催化法盐酸羟胺技术产业化项目	山东凯瑞英材料科技有限公司	乐陵市
256	高性能人造草坪关键技术研发	乐陵泰山人造草坪产业有限公司	乐陵市
257	神舟T2020系列场地自行车	山东泰山瑞豹复合材料有限公司	乐陵市
258	病伤薯（病变薯、机械伤薯等）检测剔除技术及装备	山东希成农业机械科技有限公司	乐陵市
259	液体糖生产新工艺技术研究	山东星光糖业有限公司	乐陵市

260	淀粉浆杀菌技术研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
261	淀粉粉尘在线检测技术研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
262	塑钢新型隐藏式内平开下悬五金系统	亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司	乐陵市
263	铝合金双向传动锁盒式多锁点自动锁闭系统	亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司	乐陵市
264	复合调味品加工增值关键技术提升与产业化示范	山东龙盛食品股份有限公司	乐陵市
265	以农业废弃物为原料的高效生物发酵技术	乐陵胜利新能源有限责任公司	乐陵市
266	生物质燃气电能高效转化	乐陵胜利新能源有限责任公司	乐陵市
267	年产十万吨生物酶项目	山东硕洁生物科技股份有限公司	乐陵市
268	受热低膨胀酚醛树脂生产技术的研发	山东宇世巨化工有限公司	乐陵市
269	高邻位酚醛树脂合成技术的研究与开发	山东宇世巨化工有限公司	乐陵市
270	新型结直肠镜与智能分析系统研发项目	乐陵市信诺医疗器械有限公司	乐陵市
271	芝麻灰枣夹核桃	山东百枣纲目生物科技有限公司	乐陵市
272	人参五味茶	山东百枣纲目生物科技有限公司	乐陵市
273	工具锻造高效生产工艺研究	山东磐古实业有限公司	乐陵市
274	喷涂生产线成品自动卸料装置研发	山东磐古实业有限公司	乐陵市
275	物流车高速永磁电机减速机一体化设计	山东联孚汽车电子有限公司	乐陵市
276	数字化油田抽油机电机系统	山东联孚汽车电子有限公司	乐陵市
277	纯发酵王浆肽酒的研制	德州燕陵生物科技有限公司	乐陵市
278	纯发酵人参花粉酒的研制	德州燕陵生物科技有限公司	乐陵市
279	消防救援破拆手工具组研发项目	山东金釜工具股份有限公司	乐陵市
280	祛风止痒健康保健茶及其制备方法研发项目	山东乐家客食品有限公司	乐陵市
281	聚双环戊二烯复合材料防爆盾牌研究与开发	山东科荣化工有限公司	乐陵市
282	提高苯酚焦油类危险废物（HW11类）的资源化利用率研发项目	乐陵力维化学品有限责任公司	乐陵市
283	20000吨/年甲醇钠生产装置MVR节能技术研发	乐陵创利科技有限公司	乐陵市
284	木屑颗粒机产品研发及产业化	山东双鹤机械制造股份有限公司	乐陵市
285	智能二代健康路径	山东泰山体育用品工程技术研究中心有限公司	乐陵市
286	体育用品用吸能减震复合材料体系的研发与应用	山东省体育用品制造工程技术研究院	乐陵市
287	马铃薯高品质贮藏保鲜模拟库设计和施工建设	山东思代尔农业装备有限公司	乐陵市
288	新型纳米箭靶研发及产业化	山东功羿道体育产业有限公司	乐陵市

289	理疗水暖毯设计与研发	乐陵市领航电子科技有限公司	乐陵市
290	散装淀粉卸料除杂技术研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
291	淀粉糖清洁生产技术研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
292	淀粉除杂物技术研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
293	湿法调整蛋白粉蛋白含量的方法研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
294	玉米啤酒糖浆生产技术研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
295	淀粉糖新型浓缩技术研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
296	糖浆新型除盐技术研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
297	淀粉节能生产技术研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
298	淀粉糖脱色新技术研究	山东中谷淀粉糖有限公司	乐陵市
299	制糖废汽废水综合利用技术研究	山东星光糖业有限公司	乐陵市
300	饲用益生元颗粒制备技术	山东星光糖业有限公司	乐陵市
301	糖蜜高效利用技术研究	山东星光糖业有限公司	乐陵市
302	绵白糖制备新工艺技术研究	山东星光糖业有限公司	乐陵市
303	装车自动控制系统研究	山东星光糖业有限公司	乐陵市
304	低聚果糖蜜饯	山东百枣纲目生物科技有限公司	乐陵市
305	纯发酵绿茶酒的研制	德州燕陵生物科技有限公司	乐陵市
306	工具磨削数控自动化的研究	山东磐古实业有限公司	乐陵市
307	新能源公交车驱动电机轻量化设计	山东联孚汽车电子有限公司	乐陵市
308	硫酸钠制备过氧化氢加合物研发项目	山东瑞奥材料科技有限公司	宁津县
309	硫酸钠制备纳米级硫酸钡产品研发项目	山东瑞奥材料科技有限公司	宁津县
310	康复型辅助训练步行机	山东宝德龙医疗康复设备有限公司	宁津县
311	基于脑机接口技术的智能型多功能系列电动康复床	山东宝德龙医疗康复设备有限公司	宁津县
312	上下肢运动康复训练机	山东宝德龙医疗康复设备有限公司	宁津县
313	厨余垃圾处理系统	德州群峰机械制造有限公司	宁津县
314	直角开门电梯	山东莱茵艾佳电梯有限公司	宁津县
315	自走式稻麦秸秆切割打捆装备	德州鲁发机械有限公司	宁津县
316	用于汽车内饰侧围的新型耐高温针织面料	山东三岭汽车内饰有限公司	宁津县
317	增加大空间、舒适性驾驶室的新型后围	山东三岭汽车内饰有限公司	宁津县

318	针织面料汽车内衬一步法成型工艺研发	山东三岭汽车内饰有限公司	宁津县
319	甜菜碱溶液提纯	山东瑞弘生物科技有限公司	宁津县
320	双-[3-(乙氧基二(聚乙二醇单甲醚基)硅)丙基]-四硫化物的制备方法	山东元禾新材料科技股份有限公司	宁津县
321	过氧化硅烷偶联剂的制备方法	山东元禾新材料科技股份有限公司	宁津县
322	防沉降加装电梯	山东博尔特电梯有限公司	宁津县
323	复式别墅电梯	山东博尔特电梯有限公司	宁津县
324	纳米铝塑型材别墅电梯	山东博尔特电梯有限公司	宁津县
325	10m/s超高速智能电梯关键技术研究及产品开发	山东富士制御电梯有限公司	宁津县
326	对夹式闸阀	新宝（德州）工业有限公司	宁津县
327	破碎捡拾包网型捡拾圆捆机研发项目	宁津县鹏宇环保节能设备有限公司	宁津县
328	药食同源酵素及生产工艺	德州丹景牡丹产业科技有限公司	宁津县
329	轨道车辆用牵引拉杆组成研发项目	山东智衡减振科技股份有限公司	宁津县
330	抗硫性低温脱硝催化剂及其制备方法	山东金瑞达环保科技有限公司	宁津县
331	X300弧步训练器研发	山东美能达健身器材	宁津县
332	X600跑步机	山东美能达健身器材	宁津县
333	组装房车项目	德州澳资旅居装备有限公司	宁津县
334	体态体能测试机	山东罗赛罗德健康产业有限公司	宁津县
335	健身房VR场景	山东罗赛罗德健康产业有限公司	宁津县
336	EMS电极脉冲衣	山东罗赛罗德健康产业有限公司	宁津县
337	糠醛废水副产物醋酸转化高纯度食品级醋酸钠	宁津春蕾生物科技有限公司	宁津县
338	12万吨/年糠醛渣资源综合利用项目	宁津春蕾生物科技有限公司	宁津县
339	降低球铁轮毂类毛坯大外圆缩孔缺陷比例	山东阿诺达汽车零件制造有限公司	宁津县
340	解决灰铁薄壁件断裂问题	山东阿诺达汽车零件制造有限公司	宁津县
341	钢件断屑改善项目	山东阿诺达汽车零件制造有限公司	宁津县
342	改进电泳漆漆膜附着力问题项目	山东阿诺达汽车零件制造有限公司	宁津县
343	降低灰铁厚大毛坯外圆缩松缺陷比例	山东阿诺达汽车零件制造有限公司	宁津县
344	干切产品工件温度与尺寸缩量的研究	山东阿诺达汽车零件制造有限公司	宁津县
345	立式加工中心快速装夹工具的研究与应用	山东阿诺达汽车零件制造有限公司	宁津县
346	关于槽底到端面距离快速检测的研究与应用	山东阿诺达汽车零件制造有限公司	宁津县

347	关于延长粗车刀片寿命的研究与应用	山东阿诺达汽车零件制造有限公司	宁津县
348	TMCP控轧控冷（GQ612型）高强度绿色低耗线材	山东莱钢永锋钢铁有限公司	齐河县
349	第三代TMCP-GQ1214型高强高速性绿色钢材研究	山东莱钢永锋钢铁有限公司	齐河县
350	含二氧化硅高盐废水的处理工艺	金能科技股份有限公司	齐河县
351	焦化污水完全零排放及其废弃物资源化利用技术研究和装备开发	金能科技股份有限公司	齐河县
352	焦炉烟道气超低排放及副产液体二氧化硫技术与装备的集成研发	金能科技股份有限公司	齐河县
353	多孔仿生颅骨修复材料研发	山东百多安医疗器械股份有限公司	齐河县
354	医用封堵水凝胶的工程化制备技术和临床应用研究	山东百多安医疗器械股份有限公司	齐河县
355	用于精准介入的人工智能腔内心电彩色超声多普勒影像系统的研发	山东百多安医疗器械股份有限公司	齐河县
356	基于表面裂纹技术攻关Mn系合金钢锻件的研发	山东宝鼎重工实业有限公司	齐河县
357	风电用齿轮锻件的研制	山东宝鼎重工实业有限公司	齐河县
358	带辊子闭环控制同步清洗机	山东方德自动化设备有限公司	齐河县
359	超大薄板料且喷油量可控涂油机	山东方德自动化设备有限公司	齐河县
360	高松厚度微涂双胶纸的开发	山东冠军纸业有限公司	齐河县
361	采用染色工艺生产精致牛皮纸	山东冠军纸业有限公司	齐河县
362	抱弹口（镶嵌件）产品研发	山东金珠材料科技有限公司	齐河县
363	92A/B系列产品研发	山东金珠材料科技有限公司	齐河县
364	耐高温型自消光聚氨酯表面处理剂的开发	齐河力厚化工有限公司	齐河县
365	生物基水性聚氨酯皮革涂饰剂的开发	齐河力厚化工有限公司	齐河县
366	胆汁酸对草鱼生长和抗运输应激的影响的应用研究	山东龙昌动物保健品有限公司	齐河县
367	胆汁酸对大菱鲆幼鱼生长性能的影响的应用研究	山东龙昌动物保健品有限公司	齐河县
368	桉树油在对虾生长性能影响的研究	山东龙昌动物保健品有限公司	齐河县
369	桉树油对畜禽生长环境的影响的应用研究	山东龙昌动物保健品有限公司	齐河县
370	固定磁隙永磁调速器	山东洁盟节能环保技术有限公司	齐河县
371	永磁调速微风发电装置	山东洁盟节能环保技术有限公司	齐河县
372	高衔接强度输液器滴斗专用弹性体材料	山东泰瑞丰新材料有限公司	齐河县
373	抗湿滑缓震运动地板专用弹性体材料	山东泰瑞丰新材料有限公司	齐河县
374	耐高温模塑食品包装产品专用弹性体材料	山东泰瑞丰新材料有限公司	齐河县
375	挤出发泡线缆专用弹性体材料	山东泰瑞丰新材料有限公司	齐河县

376	医用大输液垫片专用弹性体材料	山东泰瑞丰新材料有限公司	齐河县
377	年产5000台加长杆全焊接免维护球阀的制造项目	山东益通节能股份有限公司	齐河县
378	直埋式聚氨酯保温钢管防腐工艺的研究项目	山东益通节能股份有限公司	齐河县
379	混凝土拼装式干垒挡土砌块	山东永锋科技有限公司	齐河县
380	新型环保建筑砌块	山东永锋科技有限公司	齐河县
381	ABQ5180TSL机械式清扫车	山东奥邦机械设备制造有限公司	齐河县
382	车体自动化焊接生产线	山东华樱轨道装备有限公司	齐河县
383	建筑垃圾升级利用技术研究与产品开发	山东米科思机械设备有限公司	齐河县
384	双卧轴搅拌机新型气密封装置的研发及应用	山东米科思机械设备有限公司	齐河县
385	福特全顺小额头房车	山东巨威汽车制造有限公司	齐河县
386	依维柯碳纤维房车	山东巨威汽车制造有限公司	齐河县
387	紫杉醇控释球囊导管	山东瑞安泰医疗技术有限公司	齐河县
388	间充质干细胞治疗卵巢早衰	山东博森医学工程技术有限公司	齐河县
389	间充质干细胞治疗再生障碍性贫血	山东博森医学工程技术有限公司	齐河县
390	CAR-NK的构建及抗B细胞肿瘤治疗研究	山东博森医学工程技术有限公司	齐河县
391	新型生物材料负载脐带间充质干细胞治疗椎间盘退变疾病的产业化应用	山东博森医学工程技术有限公司	齐河县
392	耐盐碱太平洋芽孢杆菌微生物菌剂的关键生产与应用技术研究与示范	德州佐田康瑞生物科技有限公司	齐河县
393	马氏芽孢杆菌活菌制剂的关键生产技术研究与应用示范	德州佐田康瑞生物科技有限公司	齐河县
394	基于超临界CO2和β-二酮类螯合剂（TTA）用于修复重金属污染土壤的方	山东碧泉环境工程技术有限公司	齐河县
395	用于多种环境污染物处理的微生物微球载体构建	山东碧泉环境工程技术有限公司	齐河县
396	FDM工业级3D打印与铣削复合机床	山东晨灿机械设备股份有限公司	齐河县
397	数控超大型桥式龙门加工中心	山东晨灿机械设备股份有限公司	齐河县
398	CC-GM3023数控大型复合板材锯铣加工中心	山东晨灿机械设备股份有限公司	齐河县
399	四边切割锯研究与应用	山东金仓建材有限公司	齐河县
400	支护垫块研究与应用	山东金仓建材有限公司	齐河县
401	泰地罗新的制备方法的研究与开发	山东久隆恒信药业有限公司	齐河县
402	新型树脂材料催化技术在合成氟尼辛葡甲胺中的研究与应用	山东久隆恒信药业有限公司	齐河县
403	含溶剂的含盐废水蒸发分离技术	山东鲁力药化设备制造安装有限公司	齐河县
404	降膜物料分布技术	山东鲁力药化设备制造安装有限公司	齐河县

405	智能化工作面开采技术研究与应用	山东省邱集煤矿有限公司	齐河县
406	黄河北煤田复合灰岩顶板全闭合切顶卸压及自成巷技术	山东省邱集煤矿有限公司	齐河县
407	黄河北煤田“3+1”采煤塌陷地综合治理利用模式研究	山东省邱集煤矿有限公司	齐河县
408	松弛试验机的研发	山东思达高科机械设备有限公司	齐河县
409	电子万能材料试验机的研发	山东思达高科机械设备有限公司	齐河县
410	专用于镀锌行业的余热锅炉系统的研发设计	齐河承泽照明金属涂装有限公司	齐河县
411	人工智能对数控机床的优化和应用	山东比卡姆机械科技有限公司	齐河县
412	酒石酸伐尼克兰的工艺优化研究	山东朗诺制药有限公司	齐河县
413	非布司他的工艺优化研究	山东朗诺制药有限公司	齐河县
414	智能化型材切割自动流水线	山东派克诺尔机器有限公司	齐河县
415	超高温加热装置关键技术研究及测试平台建设	山东山大天维新材料有限公司	齐河县
416	热塑性碳纤维预浸织物制备工艺关键技术研究	山东山大天维新材料有限公司	齐河县
417	高强韧性4Cr2MoVNi热作模具材料的技术改造项目	山东远大特材科技股份有限公司	齐河县
418	新型无抗饲料添加剂——“柴胡提取物”的研究开发及产业化项目	山东康裕生物科技有限公司	齐河县
419	熟食菜肴中央厨房建设项目	山东如厨清真食品有限公司	齐河县
420	建筑工程用环保电线	山东中电通电缆科技有限公司	齐河县
421	新型B1级阻燃耐火电缆	山东中电通电缆科技有限公司	齐河县
422	排湿透气莫代尔混纺纱线	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
423	抑菌环保天丝系列纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
424	抗菌耐磨竹纤维混纺纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
425	纯植物纤维混纺纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
426	保暖柔软羊毛混纺纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
427	双向调温绢丝混纺纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
428	软垂飘逸呼吸纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
429	丝滑亲肤蚕丝蛋白混纺纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
430	天然纤维抗菌系列纱线	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
431	保暖系列咖啡碳纱线	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
432	酷爽系列纱线	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
433	美白养肤保健纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县

434	凉感高弹竹节包芯系列纱线	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
435	靓丽彩霞纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
436	丝滑锻纹纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
437	多组份抗起球保暖AB纱	临邑恒丰纺织科技有限公司	临邑县
438	头孢卡品酯工艺优化制备	山东信立泰药业有限公司	临邑县
439	2-巯基苯并噻唑制备	山东信立泰药业有限公司	临邑县
440	A5酶固定化工艺研究制备	山东信立泰药业有限公司	临邑县
441	DCC内酯制备	山东信立泰药业有限公司	临邑县
442	L-2氨基丁酸工艺研究	山东信立泰药业有限公司	临邑县
443	甲酰头孢尼西钠工艺	山东信立泰药业有限公司	临邑县
444	头孢吡肟E异构体工艺优化	山东信立泰药业有限公司	临邑县
445	头孢地嗪钠工艺研究制备	山东信立泰药业有限公司	临邑县
446	头孢西丁内酯工艺研究	山东信立泰药业有限公司	临邑县
447	乙氧基MOCT工艺合成	山东信立泰药业有限公司	临邑县
448	右旋邻氯苯甘氨酸合成	山东信立泰药业有限公司	临邑县
449	新烟碱类杀虫剂噻虫啉合成工艺技术开发	山东科信生物化学有限公司	临邑县
450	嘧菌酯中间体邻羟基苯腈合成技术开发	山东科信生物化学有限公司	临邑县
451	藜芦荃系列产品合成技术开发	山东科信生物化学有限公司	临邑县
452	桧木醇合成新工艺研究开发	山东科信生物化学有限公司	临邑县
453	高品质甲维盐的研发	齐鲁晟华制药有限公司	临邑县
454	氟尼辛葡甲胺新工艺的开发	齐鲁晟华制药有限公司	临邑县
455	卡巴匹林钙合成工艺关键技术研究	齐鲁晟华制药有限公司	临邑县
456	头孢噻呋优质晶型的工艺开发	齐鲁晟华制药有限公司	临邑县
457	苯甲酸盐合成绿色排放技术研究	齐鲁晟华制药有限公司	临邑县
458	头孢羟氨苄的开发与产业化	齐鲁晟华制药有限公司	临邑县
459	大豆乳清废水制备石油管道清洗剂开发技术	临邑禹王植物蛋白有限公司	临邑县
460	DMAA绿色合成工艺的研究与开发	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
461	ACMO绿色合成工艺的研究与开发	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
462	高纯度DMAA提纯新技术的研发	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县

463	高纯度ACMO提纯新技术的研发	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
464	DMAPA车间生产有组织尾气治理技术的研究	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
465	DMAPA精馏系统冷却技术的研究与开发	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
466	ACMO中间体物料分离回收再利用技术的研究	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
467	ACMO车间生产无组织尾气治理技术的研发	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
468	基于低聚物回收的远红外加热技术的研究	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
469	丙烯酰吗啉微反应制备技术的研究	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
470	丙烯酰吗啉生产工艺中回收吗啉除水工艺的研究	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
471	N,N-二甲基丙烯酰胺微反应制备技术的研究	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	临邑县
472	新能源汽车驾驶室高压线束总成的研发	德州锦城电装股份有限公司	临邑县
473	汽车整车线束总成的研发	德州锦城电装股份有限公司	临邑县
474	可翻转汽车线束组装卡扣的研发	德州锦城电装股份有限公司	临邑县
475	铝电解槽预焙阳极的环境友好型生产方法	索通发展股份有限公司	临邑县
476	新型炭预焙阳极填充料的研发与应用	索通发展股份有限公司	临邑县
477	高性能PPS覆膜涂胶滤袋生产技术的研究与开发	天鼎丰非织造布有限公司	临邑县
478	阻燃抗静电抗老化纺粘针刺窗帘布的研发	天鼎丰非织造布有限公司	临邑县
479	多维吸收扩散型吸收芯体的研发与设计	山东爸爸的选择健康科技有限公司	临邑县
480	极速吸收舒爽型纸尿裤研发	山东爸爸的选择健康科技有限公司	临邑县
481	轻薄透气型纸尿裤的研发	山东爸爸的选择健康科技有限公司	临邑县
482	超薄超干爽纸尿裤的研发	山东爸爸的选择健康科技有限公司	临邑县
483	柔软舒适可降解型纸尿裤面层的研发	山东爸爸的选择健康科技有限公司	临邑县
484	纸尿裤橡筋抗蠕变测试装置的研发与设计	山东爸爸的选择健康科技有限公司	临邑县
485	苹果酸舒尼替尼的研发	齐鲁安替（临邑）制药有限公司	临邑县
486	恩杂鲁胺的研发	齐鲁安替（临邑）制药有限公司	临邑县
487	头孢米诺钠制备工艺的研究与应用	齐鲁安替（临邑）制药有限公司	临邑县
488	超薄锂电池隔膜涂覆工艺研究	德州东鸿制膜科技有限公司	平原县
489	储能用锂电池隔膜研究	德州东鸿制膜科技有限公司	平原县
490	点阵涂覆隔膜工艺研究	德州东鸿制膜科技有限公司	平原县
491	隔膜高速分切工艺研究	德州东鸿制膜科技有限公司	平原县

492	锂电池隔膜掉粉工艺研究	德州东鸿制膜科技有限公司	平原县
493	2-羟基-4-羧基喹啉的制备方法的研究	山东诚汇双达药业有限公司	平原县
494	N-苄基-4-哌啶甲酸甲酯的生产工艺的研发	山东诚汇双达药业有限公司	平原县
495	智能型配电箱	山东永远集团有限公司	平原县
496	装配式箱变地基基础	山东永远集团有限公司	平原县
497	轻质保温耐火箱变	山东永远集团有限公司	平原县
498	自动定位插接箱	山东永远集团有限公司	平原县
499	装配式叠合梁	山东永远集团有限公司	平原县
500	装配式建筑专用FLC板	山东永远住宅工业化科技有限公司	平原县
501	新能源汽车通用型多合一控制器研制	山东汉格威新能源汽车电控制造有限公司	平原县
502	海藻肥项目	众德肥料（平原）有限公司	平原县
503	缓控释肥项目	众德肥料（平原）有限公司	平原县
504	端氨基聚醚在环氧树脂粘结剂中的应用	山东一航新材料科技有限公司	平原县
505	端氨基聚醚在聚脲弹性体涂料中的应用	山东一航新材料科技有限公司	平原县
506	环保型聚氨酯弹性体潜固化剂制备	山东一航新材料科技有限公司	平原县
507	潜固化剂在单组分聚氨酯密封材料的应用开发	山东一航新材料科技有限公司	平原县
508	噁唑烷活性稀释剂的开发及应用研究	山东一航新材料科技有限公司	平原县
509	光伏发电驱鸟设施项目	平原乾鑫能源有限公司	平原县
510	大量元素水溶肥复合肥料工艺提升与优化	史丹利化肥（平原）有限公司	平原县
511	大蒜专用复合肥关键技术研发	史丹利化肥（平原）有限公司	平原县
512	稳定保水微生物功能性肥料关键技术研发与集成应用	史丹利化肥（平原）有限公司	平原县
513	高效智能同步营养控释肥关键技术推广示范	史丹利化肥（平原）有限公司	平原县
514	滚筒复合肥氯基缓释肥料技术研究及应用	史丹利化肥（平原）有限公司	平原县
515	塔式造粒增效复合肥关键技术研究与应用	史丹利化肥（平原）有限公司	平原县
516	优质高效绿色硫基复合肥工艺优化与示范推广	史丹利化肥（平原）有限公司	平原县
517	β-苯乙基异氰酸酯项目	平原倍斯特化工有限公司	平原县
518	苯胺灵、氯苯胺灵	平原倍斯特化工有限公司	平原县
519	避蚊胺	平原倍斯特化工有限公司	平原县
520	异硫氰酸丙烯酯	平原倍斯特化工有限公司	平原县

521	夹头热成型工序自动化改造	山东征宙机械股份有限公司	平原县
522	液压组合平口钳的开发	山东征宙机械股份有限公司	平原县
523	冲子成型器产品升级改造	山东征宙机械股份有限公司	平原县
524	夹头开槽工序自动化改造	山东征宙机械股份有限公司	平原县
525	减小工件热处理变形量	山东征宙机械股份有限公司	平原县
526	包装清洗工序自动化改造	山东征宙机械股份有限公司	平原县
527	高精密工具平口钳	山东征宙机械股份有限公司	平原县
528	QD/QGG125气动平口钳	山东征宙机械股份有限公司	平原县
529	HSK50数控刀柄	山东征宙机械股份有限公司	平原县
530	鸽的综合开发与利用	山东健德生物科技有限公司	平原县
531	压敏芯片在直流环境下的老化机理研究	山东鸿荣电子有限公司	平原县
532	多层片式压敏芯片	山东鸿荣电子有限公司	平原县
533	钴掺杂ZnO压敏芯片	山东鸿荣电子有限公司	平原县
534	低电压铜电极SPD安全芯片	山东鸿荣电子有限公司	平原县
535	纳米材料富硒混纺纱线的应用和开发	平原恒丰纺织科技有限公司	平原县
536	纳米甲壳素改性粘胶纤维纱线的研究和开发	平原恒丰纺织科技有限公司	平原县
537	莱麻（竹莱尔）环保纤维纱线的研制和开发	平原恒丰纺织科技有限公司	平原县
538	应用于亲肤护肤系列产品纱线的研制和开发	平原恒丰纺织科技有限公司	平原县
539	天莲蛋白纤维纱线系列的开发和应用	平原恒丰纺织科技有限公司	平原县
540	羊毛蛋白发热纤维纱线的研发和应用	平原恒丰纺织科技有限公司	平原县
541	新型竹弹纤维纱线的研制和开发	平原恒丰纺织科技有限公司	平原县
542	水处理生化污泥在F系列纸管原纸上的新技术研究和应用	汇胜集团平原纸业有限公司	平原县
543	低紧度和高柔韧性FB纸管原纸的研发和生产	汇胜集团平原纸业有限公司	平原县
544	鞭炮纸的研发和生产	汇胜集团平原纸业有限公司	平原县
545	F系列纸管原纸使用废纸管原料对产品质量和生产成本影响的研究	汇胜集团平原纸业有限公司	平原县
546	F系列纸管原纸施胶成本降低的技术研究	汇胜集团平原纸业有限公司	平原县
547	铝材包装纸的研发和生产	汇胜集团平原纸业有限公司	平原县
548	在线制备干强剂新工艺在纸管原纸生产中的应用技术研究	汇胜集团平原纸业有限公司	平原县
549	AZD3759工艺开发	山东四环药业股份有限公司	平原县

550	头孢特仑母核	山东四环药业股份有限公司	平原县
551	尼拉帕布	山东四环药业股份有限公司	平原县
552	枸橼酸托法替尼的工艺改进	山东四环药业股份有限公司	平原县
553	3-0-乙基抗坏血酸醚工艺改进	山东四环药业股份有限公司	平原县
554	替诺福韦艾拉酚胺工艺改进	山东四环药业股份有限公司	平原县
555	智能装配式井筒泵站	平原恒信水务科技有限公司	平原县
556	凝胶多糖工艺优化	山东福洋生物科技股份有限公司	平原县
557	固定化酶法生产葡萄糖酸钠	山东福洋生物科技股份有限公司	平原县
558	肌醇生物法工艺开发	山东福洋生物科技股份有限公司	平原县
559	葡萄糖酸钠母液再利用	山东福洋生物科技股份有限公司	平原县
560	葡萄糖转化苹果酸工艺开发	山东福洋生物科技股份有限公司	平原县
561	生物基材料开发	山东福洋生物科技股份有限公司	平原县
562	葡萄糖酸钠发酵液质量升级	山东福洋生物科技股份有限公司	平原县
563	葡萄糖酸钠收率提升策略	山东福洋生物科技股份有限公司	平原县
564	变性淀粉工艺优化	山东福洋生物科技股份有限公司	平原县
565	一厂二期尿素造粒塔粉尘回收项目	阳煤平原化工有限公司	平原县
566	循环水补水改地表水项目	阳煤平原化工有限公司	平原县
567	年产2万吨酚醛树脂、2千吨硬脂酸钙、3.6万吨减水剂项目	德州隆盛化工有限公司	平原县
568	模块化集装箱式能源电站	山东森源新能源装备制造有限公司	平原县
569	模块化集装箱多燃料发电机组	山东森源新能源装备制造有限公司	平原县
570	集装箱式发电机组控制室	山东森源新能源装备制造有限公司	平原县
571	集装箱式发电机组高低压配电室	山东森源新能源装备制造有限公司	平原县
572	变桨距的顺桨驱动检测装置及顺桨	山东森源新能源装备制造有限公司	平原县
573	环氧改性聚酯树脂在预涂金属卷材涂料底漆合成的应用方法	平原温特实业有限公司	平原县
574	复合材料拉挤工艺可回收高性能树脂及配套装置的研究	山东江山纤维科技有限公司	平原县
575	高浸润树脂涂布稳定性的研究	山东江山纤维科技有限公司	平原县
576	大丝束碳纤维生产大克重预浸料的研究	山东江山纤维科技有限公司	平原县
577	工况条件下碳纤维复合材料在管道加固系统中的应用研究	山东江山纤维科技有限公司	平原县
578	碳纤维编织布表面杂质的处理研究	山东江山纤维科技有限公司	平原县

579	6-溴吡咯并[2,1-f][1,2,4]噻嗪-4(3h)-酮合成与应用	山东药石药业有限公司	平原县
580	6-(叔丁氧羰基)-3,6-二氮杂双环[3,1,1]庚烷	山东药石药业有限公司	平原县
581	2-氯-5-羟基嘧啶合成与应用	山东药石药业有限公司	平原县
582	1-(1-乙氧基乙基)-4-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二噁硼烷-2-基)-1H-吡唑	山东药石药业有限公司	平原县
583	双环[1.1.1]戊烷-1,3-二甲酸合成与应用	山东药石药业有限公司	平原县
584	1-(3-氧杂环丁基)哌嗪合成与应用	山东药石药业有限公司	平原县
585	鱼石脂软膏	德州京信药业有限公司	平原县
586	阿苯达唑混悬液	德州京信药业有限公司	平原县
587	全自动氩弧焊焊接设备	德州意利特电子有限公司	平原县
588	替米沙坦成盐制备方法	山东信谊制药有限公司	平原县
589	地西泮片中间产品制备方法	山东信谊制药有限公司	平原县
590	硝酸甘油片包装改进方法	山东信谊制药有限公司	平原县
591	艾司唑仑片主成分粒度研究与应用	山东信谊制药有限公司	平原县
592	氯沙坦钾氢氯噻嗪片复方制剂的研究与应用	山东信谊制药有限公司	平原县
593	提高劳拉西泮片稳定性研究与应用	山东信谊制药有限公司	平原县
594	劳拉西泮酰化重排工艺的研究与应用	山东信谊制药有限公司	平原县
595	艾司唑仑工艺节能减排的研究与应用	山东信谊制药有限公司	平原县
596	细纱设备智能化改造项目	德州金弘智能装备有限公司	平原县
597	移动式细纱断头检测装置及细纱机	山东润物新材料装备科技有限公司	平原县
598	海藻糖加工过程中一次母液的再利用	德州汇洋生物科技有限公司	平原县
599	海藻糖转化过程中麦芽寡糖基海藻糖水解酶加量的调整	德州汇洋生物科技有限公司	平原县
600	海藻糖转化过程中糖基转移酶加量的调整	德州汇洋生物科技有限公司	平原县
601	全营养缓释BB肥制备工艺的研发	嘉施利（平原）化肥有限公司	平原县
602	平衡型速效长效复合肥制备工艺的研发	嘉施利（平原）化肥有限公司	平原县
603	新型水溶肥原料加工生产线的研发	嘉施利（平原）化肥有限公司	平原县
604	全自动化肥用吨袋挤压机的研发	嘉施利（平原）化肥有限公司	平原县
605	水溶肥原料破碎装置的研发	嘉施利（平原）化肥有限公司	平原县
606	水溶肥高塔熔体造粒混合料浆加热搅拌器的设计	嘉施利（平原）化肥有限公司	平原县
607	应用脂肪醇聚氧乙烯醚的免洗泡沫消毒液性能提升的研究	山东德新康医疗科技有限公司	平原县

608	免洗手消毒凝胶制备工艺的研究	山东德新康医疗科技有限公司	平原县
609	高稳定低腐蚀一元过氧乙酸消毒液的研制	山东德新康医疗科技有限公司	平原县
610	邻苯二甲醛消毒液性能提升技术的研究	山东德新康医疗科技有限公司	平原县
611	多酶清洗剂制备工艺研究	山东德新康医疗科技有限公司	平原县
612	空气热交换焓差性能	山东荣势通风设备有限公司	武城县
613	粉尘集中回收系统	山东金信空调设备集团有限公司	武城县
614	新型纺织空调过滤器	山东金信空调设备集团有限公司	武城县
615	LS型除尘机组	山东金信空调设备集团有限公司	武城县
616	智能型空调自控研发	山东金信空调设备集团有限公司	武城县
617	RPC球铰支座	山东龙祥新材料科技有限公司	武城县
618	地铁凸环式尼龙套管	山东龙祥新材料科技有限公司	武城县
619	人防门新材料（聚氨酯聚脲材料）	山东龙祥新材料科技有限公司	武城县
620	双向调高支座	山东龙祥新材料科技有限公司	武城县
621	跨座式单轨支座	山东龙祥新材料科技有限公司	武城县
622	水泥基珍珠岩保温板	山东汇特环保科技有限公司	武城县
623	中央空调及新风净化系统设计节能工程	德州市美达空调设备有限公司	武城县
624	窖泥质量控制对白酒生产影响的研究项目	古贝春集团有限公司	武城县
625	农田碎石机	山东丰神农业机械有限公司	武城县
626	卡接式办公地毯	山东凯地兰科技股份有限公司	武城县
627	夏季专用地毯	山东凯地兰科技股份有限公司	武城县
628	庭院专用排水通风地垫	山东凯地兰科技股份有限公司	武城县
629	高效热交换微通道管的研发	常兴集团有限公司	武城县
630	高效隔烟阻火作用防火阀的研发	常兴集团有限公司	武城县
631	电机用预压量测量装置的研制	德州金磊电机制造有限公司	武城县
632	电机控制装置的电增压器技术	德州金磊电机制造有限公司	武城县
633	高效节能内循环散热三相异步电动机的研发	德州金磊电机制造有限公司	武城县
634	用于检测电机外壳轴承室尺寸装置及工艺的研发	德州金磊电机制造有限公司	武城县
635	硅胶工艺提升	武城水星天元	武城县
636	挤出胶管自动清洗设备研发	武城水星天元	武城县

637	挤出生产线PLC改造	武城水星天元	武城县
638	硅胶管定型缠绕水布自动化	武城水星天元	武城县
639	波纹管成型机的研发	武城水星天元	武城县
640	低压配电柜	山东申德空调集团有限公司	武城县
641	新型隧道防护密闭门	山东申德空调集团有限公司	武城县
642	高效防电磁脉冲门	山东申德空调集团有限公司	武城县
643	甲醇水重整制氢工艺及重整制氢装置研究	德州新动能铁塔发电有限公司	武城县
644	重整制氢燃料电池供电系统研究	德州新动能铁塔发电有限公司	武城县
645	复合材料地铁疏散平台	山东鼎昌复合材料有限公司	武城县
646	复合材料高速公路检查路	山东鼎昌复合材料有限公司	武城县
647	复合材料高速公路扶手	山东鼎昌复合材料有限公司	武城县
648	接触轨绝缘支架	山东鼎昌复合材料有限公司	武城县
649	高效稀土永磁电动机风机应用研究	德州科瑞特风机有限公司	武城县
650	高效稀土永磁电动机的研究	德州科瑞特风机有限公司	武城县
651	高效静音轴流风机研发	德州科瑞特风机有限公司	武城县
652	电机远程终端控制技术	德州科瑞特风机有限公司	武城县
653	新型磁悬浮减震风机	德州科瑞特风机有限公司	武城县
654	新型风机盘管结构	德州科瑞特风机有限公司	武城县
655	盐卤输送管线项目	山东欧森管道科技有限公司	武城县
656	沙漠输水管线	山东欧森管道科技有限公司	武城县
657	高效节能离心通风机	山东宏烨环境科技有限公司	武城县
658	消防排烟风机	山东中威空调设备集团有限公司	武城县
659	磁力风机的研发	山东汇东风机有限公司	武城县
660	共板法兰风阀阀体研发项目	山东汇东风机有限公司	武城县
661	福特配套高性能半钢子午线轮胎落地胎项目开发	德州玲珑轮胎有限公司	武城县
662	高弹性充气式实心轮胎的研究开发	德州玲珑轮胎有限公司	武城县
663	国内首款EV Tire研发	德州玲珑轮胎有限公司	武城县
664	全钢DEFENDER安全轮胎研究开发	德州玲珑轮胎有限公司	武城县
665	缺气保用轮胎研究开发	德州玲珑轮胎有限公司	武城县

666	新型节能环保风机、风机箱项目	德州隆达空调设备有限公司	武城县
667	新型地铁专用密闭阀、防火阀	德州隆达空调设备有限公司	武城县
668	高效低阻新型纳米纤维过滤材料制备技术研究开发	山东奥博环保科技有限公司	武城县
669	永久双极硅盐改性纳米纤维网膜强化过滤材料	山东奥博环保科技有限公司	武城县
670	一次性使用硅胶多功能胃肠营养管的推广与应用	山东史蒂夫医疗科技有限公司	武城县
671	三相异步电动机表面处理技术研发	德州金力特电机有限公司	武城县
672	三相异步电动机机壳车削技术研发	德州金力特电机有限公司	武城县
673	混合动力系统	武城绿舟新能源电动车研发有限公司	武城县
674	手工新工艺地毯清洗项目	山东神龙毯业有限公司	武城
675	新型风机盘管	山东同创复合材料有限公司	武城县
676	提高空气质量中央空调通风设备	德州瑞诚空调有限公司	武城县
677	TPV欧式呢槽研发项目	山东水星博惠汽车部件股份有限公司	武城县
678	年产5万台热泵型调温除湿机项目	山东欧莱瑞纳环境科技有限公司	武城县
679	转基因棉花新品种（系）的选育	山东银兴种业股份有限公司	夏津县
680	智能整体微数据中心项目	德州欧瑞电子通信设备制造有限公司	夏津县
681	次氯酸钙生产智能化暨云平台研发项目	德州凯密迪化工有限公司	夏津县
682	高效低抗性生物农药	山东中新科农生物科技有限公司	夏津县
683	高端精密轻质轮毂单元总成研究项目	山东朝阳轴承有限公司	夏津县
684	SCR后处理系统电加热尿素管	山东亚通汽车零部件制造有限公司	夏津县
685	棉籽绝缘油的制备与调控技术研究	山东鲁控电力设备有限公司	夏津县
686	消光粘胶系列纱线的开发与应用	夏津仁和纺织科技有限公司	夏津县
687	改性聚四氟乙烯新材料自动化设备的研发	山东金纪氟塑工程有限公司	夏津县
688	小麦胚芽高值化关键技术装备研究与健康食品开发	山东永乐食品有限公司	夏津县
689	以桑椹为主要原料的桑椹保健食品研发项目	山东圣源绿色食品科技有限公司	夏津县
690	基于包装热封胶适用性研究及其制备方法	山东宏飞包装股份有限公司	夏津县
691	桑叶茶清洗烘干一体自动化技术的研究	夏津圣树源农业有限公司	夏津县
692	光管多维调整平台	山东云科仪器有限公司	夏津县
693	含高渗透率光伏的主动配电网人工智能故障诊断与处理技术研究	国网山东省电力公司德州供电公司	市直
694	高渗透率间歇性可再生能源分层分区并网规划技术研究	国网山东省电力公司德州供电公司	市直

695	基于综合能源的区域多微网系统规划运行关键技术研究	国网山东省电力公司德州供电公司	市直
696	面向责任划分考虑负荷暂态的电压暂降源定位关键技术研究	国网山东省电力公司德州供电公司	市直
697	高固含量水性消光聚氨酯的研究与制备	山东天庆科技发展有限公司	庆云县
698	环氧接枝共聚改性水性聚氨酯乳液技术的研发	山东天庆科技发展有限公司	庆云县
699	复合高效低磷阻垢缓蚀剂新材料的研发	山东天庆科技发展有限公司	庆云县
700	具有自稳泡功能的水性聚氨酯发泡浆料的研发	山东天庆科技发展有限公司	庆云县
701	绿色环保型复合高效无磷阻垢缓蚀剂新材料的研发	山东天庆科技发展有限公司	庆云县
702	水性丙烯酸改性聚氨酯树脂新材料的研发	山东天庆科技发展有限公司	庆云县
703	不动产登记自助服务系统研发项目	山东东昀电子科技有限公司	庆云县
704	酒店综合管理系统研发项目	山东东昀电子科技有限公司	庆云县
705	综合档案信息管理系统平台研发项目	山东东昀电子科技有限公司	庆云县
706	车载尾气检测系统研发项目	山东东昀电子科技有限公司	庆云县
707	幼儿园综合管理系统云平台研发项目	山东东昀电子科技有限公司	庆云县
708	云农网耕智能农业平台研发项目	山东东昀电子科技有限公司	庆云县
709	NMP连续反应投料稳定性的项目研究	山东庆云长信化学科技有限公司	庆云县
710	环己胺连续反应及产业化	山东庆云长信化学科技有限公司	庆云县
711	附着升降脚手架预加提升载荷及全天候实时监控系统	山东昌达建筑配套工程有限公司	庆云县
712	实木节能门窗完全单工件模式	山东宝庄窗业有限责任公司	庆云县
713	智能化实木节能门窗	山东宝庄窗业有限责任公司	庆云县
714	绝缘杆式吹尘器	山东盛唐电气有限公司	庆云县
715	可验电接地免登高碳纤维接地杆	山东盛唐电气有限公司	庆云县
716	十二米鸟窝速除绝缘杆	山东盛唐电气有限公司	庆云县
717	无阻碍式电工上下平台梯	山东盛唐电气有限公司	庆云县
718	新型10KV线路杆卡托盘	山东盛唐电气有限公司	庆云县
719	静态预留系统与带电接线的快速对接器	山东盛唐电气有限公司	庆云县
720	电力专用抢修爆闪警示灯	山东盛唐电气有限公司	庆云县
721	电力越野巡线代步车	山东盛唐电气有限公司	庆云县
722	电力四驱撑杆工带电作业平台	山东盛唐电气有限公司	庆云县
723	电力设备绝缘清扫机	山东盛唐电气有限公司	庆云县

724	电力抢修油电混合电动升降平台	山东盛唐电气有限公司	庆云县
725	电力抢修四驱应急食堂	山东盛唐电气有限公司	庆云县
726	电力专用绝缘剪树器	山东盛唐电气有限公司	庆云县
727	地下电缆探测仪	山东盛唐电气有限公司	庆云县
728	大吨位三轮式电动升降平台车	山东盛唐电气有限公司	庆云县
729	10KV线路及设备绝缘部件漏电快速定位器	山东盛唐电气有限公司	庆云县
730	报废电表的自动处理系统及方法	山东盛唐电气有限公司	庆云县
731	电力电动物资升降搬运车	山东盛唐电气有限公司	庆云县
732	线杆绝缘套及绝缘线杆组件	山东盛唐电气有限公司	庆云县
733	用电客户服务终端	山东盛唐电气有限公司	庆云县
734	用于抢修的360度自动行走平台车	山东盛唐电气有限公司	庆云县
735	智能物联配送及抢修两用型升降绝缘三轮车	山东盛唐电气有限公司	庆云县
736	自控履带式绝缘可延伸作业平台	山东盛唐电气有限公司	庆云县
737	单杆上固定式防倾斜防下沉盘	山东盛唐电气有限公司	庆云县
738	防打结耳机收纳手机壳	山东万恒电子通讯设备有限公司	庆云县
739	具有隐藏储存空间的手机壳	山东万恒电子通讯设备有限公司	庆云县
740	手机外壳光学镀膜固定夹具	山东万恒电子通讯设备有限公司	庆云县
741	拉紧式强韧封包条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
742	易拆封封车条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
743	旋钮式塑料铅封的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
744	高保密性塑料铅封的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
745	热熔加固型塑料封条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
746	旋转型塑料封条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
747	加强型塑料封条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
748	便捷塑料封条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
749	双锁芯塑料封条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
750	低成本塑料封条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
751	快递专用的塑料封条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
752	可撕裂型塑料封条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县

753	连续锥形锁齿塑料封条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
754	塑料封条自动组装热卷机的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
755	塑料封条的金属锁扣片的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
756	塑料封条的防预先破坏结构的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
757	多重拉紧封条的研发	山东省庆云县君创锁业有限公司	庆云县
758	超高分子材料耐磨生态冰场	山东世纪星文体器材有限公司	庆云县
759	沸石转轮废气浓缩吸附处理技术	山东盛达联创环保工程有限公司	庆云县
760	甲基叔丁基醚制备用反应装置的研发	滨庆新能源	庆云县
761	环保节能型复合式冷却装置的研发	滨庆新能源	庆云县
762	新型丙烷制备新工艺的研发	滨庆新能源	庆云县
763	蒸馏塔的研发	滨庆新能源	庆云县
764	节能型异辛烷生产的废气回收结构的研发	滨庆新能源	庆云县
765	油泥分离机专用防爆变压器的研制和产业化推广	山东骏风电子有限公司	庆云县
766	太阳能智能仿生态环保灭蚊、蝇照明设备的研发	山东摩飞电器有限公司	庆云县
767	抗震箱式变电站的研究	山东晟运恒电气有限公司	庆云县
768	智能型低压综合配电箱的研制	山东晟运恒电气有限公司	庆云县
769	单相单表位非金属低压计量箱箱体的研制	山东晟运恒电气有限公司	庆云县
770	用于户外的非金属计量箱的研究和开发	山东晟运恒电气有限公司	庆云县
771	户外用配电箱的研究与开发	山东红日东升科技有限公司	庆云县
772	户外用电缆分支箱的研究	山东红日东升科技有限公司	庆云县
773	智能型低压综合配电箱的研制	山东红日东升科技有限公司	庆云县
774	箱式变电站的研究	山东红日东升科技有限公司	庆云县
775	奶牛过瘤胃豆粕的生产工艺研究	山东创惠生物科技有限公司	庆云县
776	筛选高活性枯草芽孢杆菌对反刍动物梭菌抑制及胃肠道健康的应用研究	山东创惠生物科技有限公司	庆云县
777	送餐机器人的研究与应用	大国重器自动化设备（山东）股份有限公司	庆云县
778	餐厅用机器人防碰撞系统及方法研究与试制	大国重器自动化设备（山东）股份有限公司	庆云县
779	防坠落系统的研发与应用	大国重器自动化设备（山东）股份有限公司	庆云县
780	压力机用防护封闭装置研究与应用	大国重器自动化设备（山东）股份有限公司	庆云县
781	废料自动化生产线研究与应用	大国重器自动化设备（山东）股份有限公司	庆云县

782	装配式建筑构件生产AI智能机器人	德州海天机电科技有限公司	德州经济技术开发区
783	玻璃智能缺陷检测机	德州深华光电科技有限公司	德州经济技术开发区
784	丙烯酸类树脂骨水泥制备关键技术及产业化实践	德州健洁医疗器械有限公司	德州经济技术开发区
785	智能机器人婴儿床	山东德光工业机器人技术有限公司	德州经济技术开发区
786	便携式铁路钢轨起运小车	山东德龙电子科技有限公司	德州经济技术开发区
787	自平衡爬坡（阶梯）运载车	山东德龙电子科技有限公司	德州经济技术开发区
788	现场胶接绝缘接头快速拆除装置	山东德龙电子科技有限公司	德州经济技术开发区
789	全自动焊丝绕线机	德州市八骏焊割设备附件有限公司	德州经济技术开发区
790	造纸污泥深度脱水绿色系统解决工艺	景津环保股份有限公司	德州经济技术开发区
791	1300型超高压压榨水洗压滤机	景津环保股份有限公司	德州经济技术开发区
792	超薄复合芯体吸收材料结构与性能的研究	山东德润新材料科技有限公司	德州经济技术开发区
793	高保形性新型水刺面膜基布的开发	山东德润新材料科技有限公司	德州经济技术开发区
794	CKF61250X60X32风电加工数控车床	山东普利森集团有限公司	德州经济技术开发区
795	新型怡尔碘皮肤黏膜消毒液的技术研究	山东名德医疗科技有限公司	德州经济技术开发区
796	GYB高压液控注入泵开发	德州华海石油机械股份有限公司	德州经济技术开发区
797	低温库专用空调	德州亚太集团有限公司	德州经济技术开发区
798	化学过滤净化空调机组	德州亚太集团有限公司	德州经济技术开发区
799	石油储存环保设备项目	山东金光复合材料股份有限公司	德州经济技术开发区
800	电子雷管专用集成电路的研发及应用	德州鲲程电子科技有限公司	德州经济技术开发区
801	电子雷管控制器的研发及应用	德州鲲程电子科技有限公司	德州经济技术开发区
802	DGL800N路面冷再生机	德州德工机械有限公司	德州经济技术开发区
803	复合胍类免洗消毒液的研究	山东卓健医疗科技有限公司	德州经济技术开发区
804	天然抗菌护肤皂液制备方法的研究	山东卓健医疗科技有限公司	德州经济技术开发区
805	1#玻璃窑炉天然气燃烧新型节能系统研发项目	山东晶峰玻璃科技有限公司	德州经济技术开发区
806	磁环变压器自动绕线设备	德州三和电器有限公司	德州经济技术开发区
807	微通道法制备过氧化苯甲酸叔丁酯	山东清创化工有限公司	德州经济技术开发区
808	硝苯地平控释片	德州德药制药有限公司	德州经济技术开发区
809	高强度整体编织网筒	德州富蓝德过滤器有限公司	德州经济技术开发区
810	高耐腐蚀新型滤芯	德州富蓝德过滤器有限公司	德州经济技术开发区

811	金属丝网整体拉伸成型	英凯模金属网有限公司	德州经济技术开发区
812	新型耐磨耐腐蚀金属编织网	英凯模金属网有限公司	德州经济技术开发区
813	精益云奥链工业互联网平台	山东精益信息科技有限公司	德州经济技术开发区
814	烧伤暴露疗法辅助装置项目	山东暖康新能源科技有限公司	德州经济技术开发区
815	检查井精致建造与绿色升级关键技术研究	德州市公路工程总公司	德州经济技术开发区
816	大跨度现浇箱梁精致建造关键技术研究	德州市公路工程总公司	德州经济技术开发区
817	GPO-3玻璃毡板（绝缘板）	山东金中源科技发展有限公司	德州经济技术开发区
818	力矩方向盘	山东凯帝斯工业系统有限公司	德州经济技术开发区
819	室外腈纶研发材料研发技术	温多利遮阳材料（德州）股份有限公司	德州经济技术开发区
820	低强度超细玻纤遮阳材料的研发	温多利遮阳材料（德州）股份有限公司	德州经济技术开发区
821	零开孔、不透光高分子复合遮阳材料的研发	温多利遮阳材料（德州）股份有限公司	德州经济技术开发区
822	阻燃聚丙烯复合面料研发技术	温多利遮阳材料（德州）股份有限公司	德州经济技术开发区
823	棱镜型保偏光纤分束/合束器	德州越海光通信科技有限公司	德州经济技术开发区
824	小型化波分复用器	德州越海光通信科技有限公司	德州经济技术开发区
825	医用消毒超声耦合剂开发应用及产业化	山东科宏医疗科技有限公司	德州经济技术开发区
826	山东德建建科钢结构产业园科研楼装配式外墙板	山东德建建筑科技股份有限公司	德州经济技术开发区
827	三相油浸式（高海拔）配电变压器的研发	山东迪米特电气有限公司	德州经济技术开发区
828	三相油浸式（优质）有载调压配电变压器的研发	山东迪米特电气有限公司	德州经济技术开发区
829	能效测试板项目	华创清源（德州）电气有限公司（更名前：山东华旗新	德州经济技术开发区
830	抗菌保湿剂	山东利尔康医疗科技股份有限公司	德州经济技术开发区
831	含氯消毒湿巾	山东利尔康医疗科技股份有限公司	德州经济技术开发区
832	儿童玩具消毒液	山东利尔康医疗科技股份有限公司	德州经济技术开发区
833	液压型压驱注入装置	德州联合石油科技股份有限公司	德州经济技术开发区
834	DTF1600HL高压电动泵组	德州联合石油科技股份有限公司	德州经济技术开发区
835	172水力振荡器	德州联合石油科技股份有限公司	德州经济技术开发区
836	172近钻头地质导向钻进系统	德州联合石油科技股份有限公司	德州经济技术开发区
837	防治果树苦痘病的复合微生物肥料制备技术的研究与开发	德州市元和农业科技开发有限责任公司	德州经济技术开发区
838	致密油气尾管回接压裂配套工具的研制	德州大陆架石油工程技术有限公司	德州经济技术开发区
839	封隔式分级注水泥器的研制	德州大陆架石油工程技术有限公司	德州经济技术开发区

840	旋转导向引鞋的研制	德州大陆架石油工程技术有限公司	德州经济技术开发区
841	抗高温高压耐腐蚀特种尾管固井工具的研制	德州大陆架石油工程技术有限公司	德州经济技术开发区
842	深水释放套管胶塞系统的研制	德州大陆架石油工程技术有限公司	德州经济技术开发区
843	太阳能智能AI互联APP平台建设的研究开发	皇明太阳能股份有限公司	德州经济技术开发区
844	太阳能主被动节能建筑研究及示范建设	皇明洁能控股有限公司	德州经济技术开发区
845	装配式BIM协同管理云平台开发	山东德建集团有限公司	德州经济技术开发区
846	大型工业建筑综合施工技术应用与研究	山东德建集团有限公司	德州经济技术开发区
847	装配式混凝土结构外露倒置钢筋灌浆套筒连接技术	山东德建集团有限公司	德州经济技术开发区
848	装配式钢结构建筑系统集成应用综合研究	山东德建集团有限公司	德州经济技术开发区
849	装配式建筑免支撑叠合板施工技术研究	山东德建集团有限公司	德州经济技术开发区
850	分布式智能（风、光）发电系统	山东华业电气有限公司	德州经济技术开发区
851	100kw制热制冷系统	山东华业电气有限公司	德州经济技术开发区
852	风光地热储多能互补智慧能源系统	山东华业电气有限公司	德州经济技术开发区
853	CAR-NK细胞研发与应用	山东天川精准医疗科技有限公司	德州经济技术开发区
854	LS-IOE万物互联智能监控管理系统	德州六顺电气自动化设备有限公司	德州经济技术开发区
855	路灯可折叠基础地笼的研制	山东洁阳新能源有限公司	德州经济技术开发区
856	分布式光伏交流控制配电箱的研制	山东洁阳新能源有限公司	德州经济技术开发区
857	叶酸代谢障碍遗传检测	德州祥音医学检验实验室	德州经济技术开发区
858	遗传性耳聋常见 20 位点筛查	德州祥音医学检验实验室	德州经济技术开发区
859	高寒地区大平板太阳能集中供暖项目	德州金亨新能源有限公司	德州经济技术开发区
860	电动汽车热泵空调研发	山东德逸新能源汽车科技有限公司	德州经济技术开发区
861	直输动力刀座	山东金杰机械	德州经济技术开发区
862	年产25亿Ah石墨烯动力电池项目	银瀑布电池制品有限公司	德州经济技术开发区
863	商用汽车使用的制动钢背	德州义信德汽车配件有限公司	德州经济技术开发区
864	移动工作站	德州雷奥巴赫医疗器械有限公司	德州经济技术开发区
865	烟用无铝内衬纸研发应用	山东将军开元纸业有限公司	德州经济技术开发区
866	真空镀铝纸的研发	山东将军开元纸业有限公司	德州经济技术开发区
867	转移镭射铝箔内衬纸研发应用	山东将军开元纸业有限公司	德州经济技术开发区
868	溴酚酸钠原料及滴眼剂的研制开发	山东海山药业有限公司	德州经济技术开发区

869	10kw小型燃气空气源吸收式热泵机组	山东奇威特太阳能科技有限公司	德州经济技术开发区
870	电梯维修底坑支撑装置研究与设计	山东华宇工学院	德州经济技术开发区
871	模块化多用途智能搬运小车	山东华宇工学院	德州经济技术开发区
872	基于物联网技术的“导盲”饮水系统	山东华宇工学院	德州经济技术开发区
873	新型高效率热交换器结构优化和特性研究	山东华宇工学院	德州经济技术开发区
874	固体废料再利用的承重型自保温砌块	山东华宇工学院	德州经济技术开发区
875	家庭炉灶热能回收蓄能设备研制	山东华宇工学院	德州经济技术开发区
876	小型密封式生物质热风炉及其成型燃料研发及推广	山东华宇工学院	德州经济技术开发区
877	多功能室内训练设备的研发	山东省亿迈健身器材有限公司	德州经济技术开发区
878	高品质8英寸轻掺硅片研发项目	山东有研半导体材料有限公司	德州经济技术开发区
879	防腐带材挤出电缆桥架	德州智能电气设备有限公司	德州经济技术开发区
880	非金属型材挤出设备	德州智能电气设备有限公司	德州经济技术开发区
881	多源日志数据存储与审计分析系统	德州建盾云信息科技有限公司	德州经济技术开发区
882	光电磁一体化存储平台开发及在智慧城市中的应用	德州易泰数据湖信息技术有限公司	德州经济技术开发区
883	壹云安防雷达预警系统	山东壹云智能科技有限公司	德州经济技术开发区
884	基于BIM技术的智慧建造--以东海天下温泉康养小镇项目为例	东海建设集团有限公司	德州经济技术开发区
885	移动发电车及UPS电源车的电缆连接箱系统	山东中诚安源电力科技有限公司	德州经济技术开发区
886	单兵纳米无人侦察直升机系统	山东智翼航空科技有限公司	德州经济技术开发区
887	水陆两用双作用液压破拆救援装备	奥来救援科技有限公司	德州经济技术开发区
888	煤层气开发用水平井免钻塞半程固井工艺的研究	德州众凯石油科技有限公司	德州经济技术开发区
889	可漂浮下入筛管的防砂完井工艺技术研发	德州众凯石油科技有限公司	德州经济技术开发区
890	静态图像与动态影像相互结合的户外大屏	德州可视激光科技有限公司	德州经济技术开发区
891	智能电浮筒液位变送器	德州英卡纳仪表有限公司	德州经济技术开发区
892	智能磁致伸缩液位计	德州英卡纳仪表有限公司	德州经济技术开发区
893	高压电接点液位计	德州英卡纳仪表有限公司	德州经济技术开发区
894	基于多源自供电低功耗无线传感节点的智慧照明系统	山东亿昌照明科技有限公司	德州经济技术开发区
895	电机及电机配件项目	山东爱呢车辆有限公司	德州经济技术开发区
896	新型装配式低多层板柱体系房屋研发	三东筑工（德州）有限公司	德州经济技术开发区
897	早强砼-清水砼-轻质再生砼关键技术研究	三东筑工（德州）有限公司	德州经济技术开发区

898	共轴双桨大载重无人直升机研发项目	山东天禧航空科技有限公司	德州经济技术开发区
899	小锅焖煮工艺标准化项目研究	山东德州扒鸡股份有限公司	德州经济技术开发区
900	太阳能/空气能复合源热泵三联供系统	山东省多能互补产业技术研究院有限公司	德州经济技术开发区
901	毛豆食品的加工及保质期测定	德州学院/德州小二黑食品加工厂	德州经济技术开发区
902	Ru、Pd贵金属回收技术开发与应用	山东华鲁恒升化工股份有限公司	运河开发区
903	YBX3系列高效率隔爆型三相异步电动机研制成果转化项目	德州恒力电机有限责任公司	运河开发区
904	RF-35熔覆机	德州德隆（集团）机床有限责任公司	运河开发区
905	盘套零件智能加工单元	德州德隆（集团）机床有限责任公司	运河开发区
906	NMF合成研发	德州市德化化工有限公司	运河开发区
907	焊丝制造智能化生产及研制成果产业化	德州市立尊焊丝有限公司	运河开发区
908	高速镀铜生产线装置	德州恒远焊材有限公司	运河开发区
909	层绕机半自动绕丝	德州恒远焊材有限公司	运河开发区
910	特色樱桃番茄优质高效生产关键技术研究	德州学院/山东向阳坡生态农业股份有限公司	市直
911	抗苗勒氏管激素（AMH）在德州驴繁育新技术开发研究上的应用	德州学院/禹城市惠民农业科技有限公司	市直
912	耐高温黑曲霉工程菌株构建及评价	德州学院/山东福洋生物科技股份有限公司	市直
913	离子辐照红外晶体及闪烁晶体材料波导结构制备及特性研究	德州学院/德城区新华街道办事处	市直
914	具有抗衰老、抗癌活性新型微生物转化产物--雌马酚的有氧高效微生物合	德州学院/谷神生物科技集团有限公司	市直
915	白菜种传病害监测技术的开发及应用	德州学院/德州市德高蔬菜种苗研究所	市直
916	生物质能源清洁供暖综合利用成套设备研究	德州学院/山东渤亿新能源有限公司	市直
917	小型智能修井机器人	德州学院/德州华海石油机械股份有限公司	市直
918	面向老年人和下肢残障者定制的新能源微型自驾车设计与开发	德州学院/德州小巴士电动车有限公司	市直
919	全路况自适应转向系统的研制	德州学院/山东万博科技股份有限公司德州分公司	市直
920	工业机器人用RV减速器的样机试制及应用	德州学院/德州骏达机械有限公司	市直
921	中药艾草对竹纤维的染色工艺研究和产业化开发	德州学院/德州华源生态科技有限公司	市直
922	反向捻羊毛/二醋酯/椰炭涤纶弹力包芯纱的技术研究及产品开发	德州学院/德州华源生态科技有限公司	市直
923	基于pH敏感型微纳米纤维毡的制备及抗菌性能研究	德州学院/山东德润新材料科技有限公司	市直
924	基于ARM的嵌入式中央空调智能控制器研制	德州学院/山东格瑞德集团有限公司	市直
925	离子束辐照二硒化铼性能调控研究	德州学院/山东奥冠新能源科技有限公司	市直
926	基于人工表面等离激元的5G基站天线研究	德州学院/上海杰盛康通信工程有限公司	市直

927	洋葱深精加工及副产物产品研究项目	德州学院/山东飞达集团生物科技股份有限公司	市直
928	基于石墨烯的雾霾光催化材料关键技术及应用设计	德州学院	市直
929	适用于国际贸易运输中的封箱预处理装置的研发与设计	德州职业技术学院	市直
930	脱硝催化剂抗中毒及再生技术研究	德州职业技术学院	市直
931	淀粉基可食膜的制备及性能研究	德州职业技术学院	市直
932	空气中甲醛及氨含量的测定方法研究	德州职业技术学院	市直
933	基于云计算的计算机互联网信息安全控制系统的研究	德州职业技术学院	市直
934	基于云端背景下的单元化生鲜物流数据监测设备的研发与设计	德州职业技术学院	市直
935	循环经济视角下“互联网+”社区废品回收平台的创新研究	德州职业技术学院	市直
936	北斗双模定位+精准监控极限救援设备的研究	德州职业技术学院	市直
937	半自动地坪漆刷漆设备的研究	德州职业技术学院	市直
938	面向痔类医疗智能手术机器人关键技术的研究与实现	德州职业技术学院	市直
939	基于5G技术的社区无人快递派送车的研究	德州职业技术学院	市直
940	基于人工智能人机交互系统的研究	德州职业技术学院	市直
941	智能连续拉丝柔性制造生产线的研发	德州职业技术学院/德州恒远焊材有限公司	市直
942	智能铺膜播种一体机的设计与研发	德州职业技术学院/德州市农业机械设备公司	市直
943	SMC水箱板钻孔加工设备	德州职业技术学院	市直
944	辊轴抛光机的研发与应用	德州职业技术学院	市直
945	“e造价”手机APP软件开发与应用	德州职业技术学院	市直
946	ClCBF1基因对提高德州地区菊科观赏植物抗盐碱能力的研究	德州职业技术学院	市直
947	BIM技术在绿色施工中的研究与应用--以东海温泉天下康养小镇项目	德州职业技术学院/东海建设集团	市直
948	南方园林树木桂花北迁驯化抗寒性应用研究	德州职业技术学院	市直
949	建筑工程超高层混凝土3D打印设备研发	德州职业技术学院	市直
950	基于无线传感网络的河流水情检测系统的研究与实现	德州职业技术学院	市直
951	PECVD制备氮化硅薄膜工艺研究	德州职业技术学院	市直
952	连续冲击荷载下道路结构动态模量实时连续检测系统研究	德州职业技术学院	市直
953	德州市韭菜韭蛆生物防控技术研究与应用	德州市农业科学研究院	市直
954	西瓜-辣椒套种高效栽培模式研究	德州市农业科学研究院	市直
955	绿豆、小豆机械化收获技术集成与示范	德州市农业科学研究院	市直

956	德州市玉米/大豆间作高效种植技术集成与示范推广	德州市农业科学研究院	市直
957	设施蔬菜天敌治虫与熊蜂授粉技术研究与应用	德州市农业科学研究院	市直
958	秸秆高量还田下德州市潮土秸秆腐熟剂的筛选研究与应用	德州市农业科学研究院	市直
959	日光温室二氧化碳气肥生态智能调控技术集成研究与示范	德州市农业科学研究院	市直
960	德州小麦玉米农药化肥减施增效技术研究与应用	德州市农业科学研究院	市直
961	抗旱小麦新品种阳光18及配套立体匀播技术推广示范	德州市农业科学研究院	市直
962	设施小西瓜水肥一体化及LED补光技术应用研究	德州市农业科学研究院	市直
963	菌类风味休闲食品的研发与应用	德州市农业科学研究院/德州禾势兄弟食品有限公司	市直
964	高产优质小麦新品种（系）选育及配套技术研究	德州市农业科学研究院	市直