

技术创新优秀创新成果名单

序号	完成单位	项目名称	等级	类型
1	寿光市鲁丽木业股份有限公司	高性能饰面定向结构板制备技术集成创新与产业化	一等奖	成果
2	山东贝格尔防护材料科技有限公司	智能化电泳(底漆)+静电粉末(面漆)涂装	一等奖	成果
3	亚太森博(山东)浆纸有限公司	百万吨浆线阔叶木漂白浆提高白度稳定性研究	一等奖	成果
4	济南启天电子有限公司	时间服务器	一等奖	成果
5	豆黄金食品有限公司	无添加腐竹加工技术集成	一等奖	成果
6	宏恒达防水材料有限公司	一种多层强力交叉压膜单面砂自粘防水卷材	一等奖	成果
7	山东达因海洋生物制药股份有限公司	维生素D滴剂关键技术开发及产业化	一等奖	成果
8	烟台智慧云谷云计算有限公司 青岛智慧云谷智能科技有限公司 山东智慧云谷节能科技有限公司	星云无线自组网物联网通讯协议	一等奖	成果
9	山东净泽膜科技有限公司	增强型有机无机杂化中空纤维超滤膜的研究与开发	一等奖	成果
10	旺盛生态环境股份有限公司	优良无性系楸树繁育关键技术集成与产业化示范	一等奖	成果
11	山东金汇膜科技股份有限公司	编织管增强型聚酰胺中空纤维超滤膜的研制开发	一等奖	成果
12	山东司邦得制药有限公司 山东省食品药品检验研究院	蒙脱石散质量和疗效一致性评价研究	一等奖	成果
13	山东司邦得制药有限公司	盐酸二甲双胍缓释片质量和疗效一致性评价研究	一等奖	成果
14	山东司邦得制药有限公司	酶制剂溶菌酶乳膏研究与开发	一等奖	成果
15	滨州易龙化工有限公司	一种溴素生产用高效填料吹出塔	一等奖	成果
16	山东中保康医疗器具有限公司	冷沉淀凝血因子制备仪	一等奖	成果
17	山东高密高锻机械有限公司	GHP2-315高性能数控压力机	一等奖	成果
18	山东景耀玻璃集团有限公司	玻璃窑炉废气脱硫脱硝除尘一体化综合治理技术的研究	一等奖	成果
19	山东明源智能装备科技有限公司	可控中高压光机	一等奖	成果
20	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	光刻胶用丙烯酸酯吗啉提纯工艺的研究与开发	一等奖	成果
21	山东瑞蕈天库菌种开发有限公司	工业化生产优质双孢菇种栽培技术	一等奖	成果
22	智洋创新科技股份有限公司	适用于无信号区的输电线路智能监测系统	一等奖	成果
23	山东街景智能制造科技股份有限公司	街景店车个性化定制工艺的研究与应用	一等奖	成果
24	烟台三航雷达服务技术研究有限公司	基于民机ADS-B和民船AIS信息的雷达标校设备	一等奖	成果
25	山东山大华特环保工程有限公司	干式脱硫及低温无氨催化脱硝一体化技术	一等奖	成果
26	正大制药(青岛)有限公司	骨质疏松治疗药物骨化三醇软胶囊关键技术及产业化应用研究	一等奖	成果
27	山东得利斯食品股份有限公司	得利斯布拉格火腿的研发及产业化	一等奖	成果
28	得利斯集团有限公司	肉及肉制品加工过程中关键危害物的快速检测技术与控	一等奖	成果
29	山东泰和水处理科技股份有限公司	氨基三亚甲基膦酸制备工艺新技术	一等奖	成果
30	山东泰和水处理科技股份有限公司	一种多用途水处理剂咪唑啉的合成与应用	一等奖	成果
31	山东泰和水处理科技股份有限公司	高性能复合型阻垢缓蚀剂的制备技术	一等奖	成果
32	山东泰和水处理科技股份有限公司	膦酰基聚羧酸(盐)阻垢分散剂稳定高效生产工艺技术	一等奖	成果
33	山东中牧饲料科技有限公司	品牌蛋专用功能脂肪油粉的研制及应用	一等奖	成果
34	山东省邮电规划设计院有限公司	基于5G网络的市区吸热类基站立杆设计研究	一等奖	成果
35	山东省邮电规划设计院有限公司	面向5G和DC的智简传送网实践技术研究	一等奖	成果
36	山东省永信非织造材料有限公司	环保型窗帘用水刺非织造材料技术及产业化	一等奖	成果
37	蓬莱市超硬复合材料有限公司	高速线材轧机用硬质合金导卫辊技术	一等奖	成果
38	山东尚牛智能制造有限公司	ASPOP服装工业互联网平台整体解决方案	一等奖	成果
39	临沂金锣文瑞食品有限公司	畜禽肉中多种非法添加物质安全检测工艺的研究开发	一等奖	成果
40	山东天用智能技术有限公司	低温测温仪	一等奖	成果
41	山东汇金股份有限公司	高铁轮系刹车制动钢背关键制造技术	一等奖	成果
42	济南艾迪康医学检验中心有限公司	Y染色体多态性与睾丸活检病理的相关性研究	一等奖	成果

43	山东越品检验认证集团有限公司 量度计量研究院（山东）集团有限 公司 食药环科学研究院（山东）集团有 限公司	特殊食品中维生素的测定方法研究	一等奖	成果
44	国网山东省电力公司蒙阴县供电公	生产作业现场安全语音播报装置	一等奖	成果
45	山东锐华氟业有限公司	塑料容器离线氟化工艺	一等奖	成果
46	临沂金利液压科技有限公司	FR80高压油缸的研究与开发	一等奖	成果
47	临沂济泰饲料有限公司	商品代激素水貂颗粒配合饲料的研制与推广	一等奖	成果
48	金盛海洋科技有限公司	4万吨/年海水苦卤提取硫酸钾	一等奖	成果
49	中孚信息股份有限公司	终端安全防护工具研发	一等奖	成果
50	新发药业有限公司	以2-甲基-2-环戊烯酮为原料制备维生素B6的绿色工艺 研究与开发	一等奖	成果
51	金刚新材料股份有限公司	铸造用烧结陶瓷砂的研究与应用	一等奖	成果
52	肥城金塔酒精化工设备有限公司	燃料乙醇节能蒸馏工艺技术及装置	一等奖	成果
53	肥城泰西无纺材料有限公司	大豆纤维健康生态棉的研发	一等奖	成果
54	济南磐升生物技术有限公司	多功能干细胞再生人体皮肤关键技术研发与应用	一等奖	成果
55	山东利邦牧业股份有限公司	无抗生猪复养菌肽酶技术的研究及产业化	一等奖	成果
56	山东汗沄智能科技有限公司	超声波双核式高精度超低耗能水表及智慧水务系统	一等奖	成果
57	东营市天正化工有限公司	连续乙酰化生产5-乙酰乙酰氨基苯并咪唑酮新工艺的研	一等奖	成果
58	山东新港化工有限公司	低渗透油藏增效驱油剂的制备和应用	一等奖	成果
59	山东朱氏药业集团有限公司	高强度羟丙基壳聚糖-氧化海藻酸钠医用水凝胶敷料	一等奖	成果
60	山东阿华医药材料科技有限公司	彩色印刷品袪瓦抗开胶透楞工艺	一等奖	成果
61	山东铁雄新沙能源有限公司	配合煤自动调湿工艺研发	一等奖	成果
62	山东铁雄新沙能源有限公司	拦焦水浴除尘工艺的研发	一等奖	成果
63	山东铁雄新沙能源有限公司	降低干熄焦烧损率的方法研究	一等奖	成果
64	单县舜天专用车制造有限公司	高精度自动垃圾分类识别装置的研发	一等奖	成果
65	山东海盛海洋工程集团有限公司	海底管道悬空防护工艺创新	一等奖	成果
66	山东海盛海洋工程集团有限公司	气举排浆海管在线挖沟设备	一等奖	成果
67	山东黄金矿业（莱西）有限公司	1m ³ 电动智能铲运机及超视距集控平台的研究	一等奖	成果
68	山东黄金矿业（莱西）有限公司	一种利用以太over GRE技术实现CPE与AR2200组网的二	一等奖	成果
69	山东科伦药业有限公司	聚丙烯共混输液袋生产技术	一等奖	成果
70	威海聚力微特电机股份有限公司	高频节能电动机的研发	一等奖	成果
71	山东润一智能科技有限公司	医卓通安全智能管理平台	一等奖	成果
72	山东山工钢圈有限公司	大吨位轮辋圆筒焊接工艺	一等奖	成果
73	政和科技股份有限公司	技术交易云平台	一等奖	成果
74	政和科技股份有限公司	基于大数据的政策管理系统	一等奖	成果
75	政和科技股份有限公司	项目可视化督导服务平台	一等奖	成果
76	山东齐鲁众合科技有限公司	新型轻武器夜瞄荧光剂	一等奖	成果
77	山东齐鲁众合科技有限公司	火炮身管除铜擦拭剂	一等奖	成果
78	智耘（山东）城市运营科技有限公	新区建设CIM管理系统	一等奖	成果
79	潍坊顺福昌橡塑有限公司	低滚阻低噪音绿色环保子午线轮胎新产品的开发	一等奖	成果
80	山东省环境保护科学研究设计院有 限公司 山东省环科院环境工程有限公司	重金属污染底泥异位处理处置关键技术工程应用	一等奖	成果
81	智耘（山东）城市运营科技有限公	土地投资分析CIM平台	一等奖	成果
82	珞石（山东）智能科技有限公司	高性能灵巧作业机器人研制及行业应用示范	一等奖	成果
83	山东金科力电源科技有限公司	超高强度铅酸蓄电池极板用短纤维的研究与应用	一等奖	成果
84	龙口科诺尔玻璃科技有限公司	超精细纹理 HTMI 彩晶玻璃	一等奖	成果
85	烟台恒源生物股份有限公司	全细胞法生产L-丙氨酸的菌种优化及工艺提升技术研究	一等奖	成果
86	烟台双塔食品股份有限公司	豌豆膳食纤维功能性高新加工关键技术及其高附加值 产品研究	一等奖	成果
87	山东磐金钢管制造有限公司	连轧无缝钢管生产用石墨喷淋系统的研发	一等奖	成果
88	山东高速信威信息科技有限公司	交通运输用分布式智控协作平台	一等奖	成果

89	临沂市阳光热力有限公司	高温高压蒸汽输送管网智慧管理系统的研究	一等奖	成果
90	山东九曲圣基新型建材有限公司	螺旋旋转法精确高效分离黄金尾矿工艺的研发	一等奖	成果
91	山东九曲圣基新型建材有限公司	黄金尾矿高频次多级筛洗提取机制砂方法的研发	一等奖	成果
92	山东路友再生资源设备有限公司	PSX系列废钢废铝破碎生产线的研发	一等奖	成果
93	山东鼎超供热设备有限公司	低温环境下塑套钢热水管道的现场接口保温施工技术	一等奖	成果
94	山东鼎超供热设备有限公司	增大机组供回水温差技术	一等奖	成果
95	山东方宏新能源集团有限公司	空气源和污水源复合热泵系统	一等奖	成果
96	山东绿风农业集团有限公司	饲用燕麦同短季棉连作技术	一等奖	成果
97	山东绿风农业集团有限公司	紫花苜蓿高产优质栽培技术	一等奖	成果
98	泰安方宏供热有限公司	分布式能源冷热电多联产系统	一等奖	成果
99	烟台市方宏供热有限公司	热力管道磁-声非开挖检测系统	一等奖	成果
100	淄博方宏供热有限公司	太阳能+空气源多能互补供热系统	一等奖	成果
101	烟台拓展聚氨酯设备有限公司	防滴落的注胶装置	一等奖	成果
102	烟台市水利建筑勘察设计院	莱阳市清水河梯级拦蓄工程技术研究	一等奖	成果
103	山东神舟制冷设备有限公司	模块化高效低温盐水机组	一等奖	成果
104	山东神舟制冷设备有限公司	CO2的跨临界冷热联供机组	一等奖	成果
105	山东神舟制冷设备有限公司	冰雪用全CO2跨临界冷热联供系统	一等奖	成果
106	山东神舟制冷设备有限公司	氟/二氧化碳载冷系统	一等奖	成果
107	潍坊博源新型防水材料有限公司	高延伸性能聚乙烯丙纶防水卷材的研制	一等奖	成果
108	富华防水科技股份有限公司	高铁桥涵用高聚物改性沥青防水卷材及制备方法	一等奖	成果
109	潍坊石花化工建材有限公司	聚乙烯丙纶高分子防水卷材	一等奖	成果
110	潍坊市宇虹防水材料(集团)有限公司	高性能聚氯乙稀耐根穿刺防水卷材	一等奖	成果
111	潍坊市宇虹防水材料(集团)有限公司	用于彩钢屋面的磁性自粘型防水卷材	一等奖	成果
112	潍坊市跃龙橡胶有限公司	中东专用12.00R24子午胎花纹设计	一等奖	成果
113	肥城金塔机械有限公司	双精塔六塔四效蒸馏节能工艺技术和装置	一等奖	成果
114	济宁矿业集团有限公司安居煤矿	煤矿智能化云控矿山研究与应用	一等奖	成果
115	济宁矿业集团有限公司安居煤矿	深井复杂综采工作面强冲击危险区域内应力演化与卸压	一等奖	成果
116	汶上义桥煤矿有限责任公司	洗煤厂集中控制系统融合研究与应用	一等奖	成果
117	山东蓝然环境科技有限公司	工业含盐废水超级减量化处理技术产业化	二等奖	成果
118	潍坊恒彩数码影像材料有限公司	阳离子水性聚氨酯乳液的喷墨高光防水相纸	二等奖	成果
119	山东旭博智能工程有限公司 东营市公安局东营经济技术开发区分局 东营市公安局	智慧社区管控平台	二等奖	成果
120	济南吉美乐电源技术有限公司	VTD006-3G型3kW柴油发电机组	二等奖	成果
121	济南祥辰科技有限公司	物联网下农业病虫害智能测控系统的构建及应用	二等奖	成果
122	山东骊久建筑机器人有限公司	基于人工智能的装配式建筑用混凝土布料机器人	二等奖	成果
123	泰安市康宇医疗器械有限公司 泰安市妇幼保健院	母乳分析仪的研究	二等奖	成果
124	泰安市康宇医疗器械有限公司 泰安市妇幼保健院	孕期营养综合监测系统	二等奖	成果
125	山东共享环境管理咨询有限公司	工业集聚区废水深度处理关键技术研究与应用	二等奖	成果
126	希杰荣庆物流供应链有限公司	农产品冷链物流全程可视化管理系统研发与产业化示范	二等奖	成果
127	东营贝斯特化工科技有限公司	高分散低滞后性能N234炭黑技术研发	二等奖	成果
128	滨州新欧亚环境工程有限公司	污泥能源化焚烧处理项目	二等奖	成果
129	山东大禹水处理有限公司	智慧管道直饮水系统研究及开发	二等奖	成果
130	山东希格斯新能源有限责任公司	太阳能电热集成一体化设备研发项目	二等奖	成果
131	济南骊正机电设备有限公司	自动化线末物流AGV项目	二等奖	成果
132	日照山川电子信息技术有限公司	基于“国网芯”的国产化芯片的产业化研究及应用	二等奖	成果
133	济南市莱芜百味食品有限公司	秦鲁方便面皮	二等奖	成果
134	山东顺能网络科技有限公司	顺能网络诊室系统	二等奖	成果

135	临沂金正阳管业有限公司	张力减径机头尾壁厚削尖控制的研发	二等奖	成果
136	山东康众宏医药科技开发有限公司	“中药6类新药咳敏胶囊的开发”	二等奖	成果
137	山东厚俞实业有限公司	一种可移动的油浸式电力变压器	二等奖	成果
138	宏恒达防水材料有限公司	一种低温刮涂非固化橡胶沥青防水涂料	二等奖	成果
139	日照市勇杰农业装备有限公司	自走式花生秧除膜揉切机	二等奖	成果
140	海利尔药业集团股份有限公司	10%联苯菊酯·溴虫腈悬浮剂的开发与应用	二等奖	成果
141	山东楚雨源环保科技有限公司	一种叠加式废气高效降温型的脱白处理装置	二等奖	成果
142	山东中网云安智能科技有限公司	中网安全隔离与信息交换系统X-GAPV7.0	二等奖	成果
143	山东乾元泽孚科技股份有限公司	CS冷弯薄壁轻钢混凝土外挂墙板	二等奖	成果
144	山东泰开成套电器有限公司	智能型环保气体绝缘交流金属封闭开关设备C-GIS研究与 应用	二等奖	成果
145	山东司邦得制药有限公司 山东省医科院药物研究所	壳聚糖纳米复合物在缓释药物研究与应用	二等奖	成果
146	滨州易龙化工有限公司	一种节能的海水提溴系统	二等奖	成果
147	滨州易龙化工有限公司	一种具有高效率余热回收的蒸馏系统	二等奖	成果
148	潍坊潍森纤维新材料有限公司	生物基可快速烟熏纤维素肠衣生产关键技术	二等奖	成果
149	潍坊潍森纤维新材料有限公司	大内孔/长棒长纤维素肠衣生产关键技术	二等奖	成果
150	山东嘉源检测技术股份有限公司	大数据可视化分析检测认证关键技术研究	二等奖	成果
151	华夏国药(菏泽)制药有限公司	板蓝根颗粒一步法提取制备工艺研究	二等奖	成果
152	华夏国药(菏泽)制药有限公司	高质量氨糖美辛肠溶片工业化生产工艺研究	二等奖	成果
153	山东友帮生化科技有限公司 山东省科学院菏泽分院	抗血癌新药Ivosidenib中间体工艺开发	二等奖	成果
154	济南艺高数控机械有限公司	1*1300切边重卷机组	二等奖	成果
155	济南天河干细胞生物技术有限公司	干细胞免疫教育治疗1型糖尿病	二等奖	成果
156	山东俊德机器人科技有限公司	墙面施工机器人	二等奖	成果
157	威海银兴预应力线材有限公司	高铁预应力线材无酸洗拉拔关键技术	二等奖	成果
158	山东山大华特环保工程有限公司	蓄热式加热炉CO减排节能技术	二等奖	成果
159	山东泰和水处理科技股份有限公司	新型硅酸盐阻垢分散剂的合成技术	二等奖	成果
160	山东泰和水处理科技股份有限公司	新型季铵盐表面活性剂的制备技术	二等奖	成果
161	淄博德信联邦化学工业有限公司	高硬度POP聚醚及其应用	二等奖	成果
162	山东得胜电力股份有限公司	基于油田负荷特性的区域电压无功协调优化关键技术研究 与应用	二等奖	成果
163	山东天元信息技术有限公司	GPS/北斗基带解码芯片的低功耗研究与实现	二等奖	成果
164	山东省邮电规划设计院有限公司	基于GSM和NB网络的物联网全景优化关键技术研究	二等奖	成果
165	山东驰远电子科技有限公司	新型人机交互智能媒体终端	二等奖	成果
166	山东西格玛检测技术服务有限公司	土壤中2-苯基苯并咪唑-5-磺酸的检测方法	二等奖	成果
167	山东国研电力股份有限公司	智能配电台区系统	二等奖	成果
168	山东圣琪生物有限公司	大型啤酒酵母抽提物产业化工艺技术	二等奖	成果
169	中拓生物有限公司	一种游离脂肪酸测定试剂盒的研发	二等奖	成果
170	山东万里红信息技术有限公司	万里红家庭智能管家系统V1.0	二等奖	成果
171	济宁海关综合技术服务中心	中空纤维膜萃取技术在食品安全检测中的研究与应用	二等奖	成果
172	山东中天水土资源生态开发建设有 限公司	农田管道灌排技术	二等奖	成果
173	山东菲达生态环境科技有限公司	湿电芒刺阴极线制造技术	二等奖	成果
174	临沂金锣文瑞食品有限公司	用于提升猪皮制品产品口感的工艺开发	二等奖	成果
175	济南艾迪康医学检验中心有限公司	AXL通过稳定c-Myc蛋白促进乳腺癌进展的研究	二等奖	成果
176	山东雷华塑料工程有限公司 山东茂华塑料有限公司	高分子树脂材料再生与高值化研究	二等奖	成果
177	山东天海科技股份有限公司	车联智控集成系统	二等奖	成果
178	枣庄市三兴高新材料有限公司	高耐久性全钢子午线全卤化丁基配方用纳米水合硅酸铝 制备及配方研究	二等奖	成果
179	枣庄市三兴高新材料有限公司	耐高低温和高耐久性的汽车橡胶减震器配方用纳米水合 硅酸铝的制备及应用研究	二等奖	成果

180	山东司邦得制药有限公司 济南市食品药品检验检测中心	注射用泮托拉唑钠的质量分析	二等奖	成果
181	量度计量研究院(山东)集团有限公司 山东越品检验认证集团有限公司 食药环科学研究院(山东)集团有限公司	化学分析仪器-旋转蒸发器校准规范的研究	二等奖	成果
182	山东海天生物化工有限公司	10万吨碎石资源化利用技术	二等奖	成果
183	胜利油田畅海石油技术有限公司	胜利海上平台脉冲中子氧活化吸水剖面测试工艺	二等奖	成果
184	聊城中通新能源汽车装备有限公司	洗扫车	二等奖	成果
185	泰森日盛集团有限公司	模块化组装套装门的研发	二等奖	成果
186	泰森日盛集团有限公司	层压式绿色环保木门智能化成型生产线创新与示范	二等奖	成果
187	山东洲蓝环保科技有限公司	微晶材料应用于钢铁厂高炉煤气净化	二等奖	成果
188	山东广域科技有限责任公司	一体化原油污水高效精细处理装置的研制及应用	二等奖	成果
189	临沂金利液压科技有限公司	MC66高压油缸的研究与开发	二等奖	成果
190	临沂济泰饲料有限公司	蓝狐繁殖/哺乳阶段颗粒配合饲料的研制与推广应用	二等奖	成果
191	新发药业有限公司	维生素D3绿色制备工艺的研究与开发	二等奖	成果
192	山东鸿星新材料科技股份有限公司	新型金属面复合装饰板系统	二等奖	成果
193	山东华安新材料有限公司	2,3,3,3-四氟丙烯混合物的分离方法	二等奖	成果
194	山东胜邦绿野化学有限公司	辛菌胺在土传病害防控领域的技术开发及应用	二等奖	成果
195	肥城金塔机械科技有限公司	无水酒精回收塔节能装置的研发	二等奖	成果
196	肥城金威机械有限公司	植物秸秆两步高效水解制取糠醛工艺技术及装置	二等奖	成果
197	通力轮胎有限公司 济宁齐鲁检测技术有限公司	高含量二氧化硅配方技术成果应用	二等奖	成果
198	山东新港化工有限公司	稠油降粘驱油剂的制备和应用	二等奖	成果
199	山东铁雄新沙能源有限公司	不降温高效修补碳化室串漏技术研究	二等奖	成果
200	山东铁雄新沙能源有限公司	焦炉煤气初冷器除油、除萘新工艺	二等奖	成果
201	山东铁雄新沙能源有限公司	干熄焦系统余热余能综合利用技术	二等奖	成果
202	山东铁雄新沙能源有限公司	智能化焦炉燃烧室控温控硝技术	二等奖	成果
203	山东铁雄新沙能源有限公司	烟气循环再利用技术	二等奖	成果
204	单县舜天专用车制造有限公司	具备推动机构的生活污水处理设备	二等奖	成果
205	单县舜天专用车制造有限公司	人畜粪污一体化处理设备	二等奖	成果
206	胜利油田长龙橡塑有限责任公司	高强度耐磨抗压钻井泵活塞	二等奖	成果
207	山东黄金矿业(莱西)有限公司	一种新型井下智能运输管理系统	二等奖	成果
208	山东沂星电动汽车有限公司	SDL6841EVG纯电动城市客车产业化的研究	二等奖	成果
209	山东沂星电动汽车有限公司	SDL5070TDY多功能抑尘车生产技术的研发	二等奖	成果
210	济南丽阳神州智能科技有限公司	家政培训考务一体化平台项目	二等奖	成果
211	济南丽阳神州智能科技有限公司	济南市家庭服务业诚信管理平台项目	二等奖	成果
212	政和科技股份有限公司	企业上云服务平台	二等奖	成果
213	兰陵县益新矿业科技有限公司	改性石英砂制备方法工艺的研发与应用	二等奖	成果
214	兰陵县益新矿业科技有限公司	石英砂制粉生产系统的研发与应用	二等奖	成果
215	山东誉中新材料股份有限公司	单组分聚氨酯胶黏剂及其喷胶技术的研发	二等奖	成果
216	临沂沂安消防科技有限公司	智慧消防系统	二等奖	成果
217	山东宜群木塑科技有限公司	转印膜冷胶处理技术	二等奖	成果
218	潍坊顺福昌橡塑有限公司	超耐磨轮胎的研究开发	二等奖	成果
219	兰陵杰森装饰材料有限公司	抗菌型三聚氰胺浸渍纸的研发	二等奖	成果
220	临沂利华纸业业有限公司	用于微型瓦楞纸板的瓦楞原纸	二等奖	成果
221	威海海鑫新材料有限公司	一种CTP印刷版基铝带材及其制备工艺	二等奖	成果
222	威海海鑫新材料有限公司	一种复合印刷线路板铝板基带材及其制备工艺	二等奖	成果
223	东营市海天石油科技有限责任公司	热采井用新型高效油管泄油器的研发与应用	二等奖	成果
224	临沂斯科瑞聚氨酯材料有限公司	多金属氧酸盐高效催化剂制备多异氰酸酯的方法	二等奖	成果
225	山东恒鑫生物科技有限公司	复合酶法水解制备牛皮胶原蛋白	二等奖	成果
226	龙口科诺尔玻璃科技有限公司	金属质感拉丝KMI彩晶玻璃	二等奖	成果
227	山东磐金钢管制造有限公司	输送流体用无缝钢管的研制	二等奖	成果

228	寿光福麦斯轮胎有限公司	低滚阻低噪音高抗湿滑欧洲LRR轮胎	二等奖	成果
229	寿光福麦斯轮胎有限公司	高强载防爆耐刺扎矿山轮胎	二等奖	成果
230	蒙阴金华机械有限公司	锻造模具冷却系统	二等奖	成果
231	山东旭日环保工程有限公司	生物滤床废气处理系统	二等奖	成果
232	恒源生物科技有限公司	一种多酶分步法制备豌豆渣不可溶性膳食纤维的方法	二等奖	成果
233	威海亨国电暖材料有限公司	全封闭碳纤维电暖器	二等奖	成果
234	山东爱格装饰材料有限公司	浸渍用 α -Al ₂ O ₃ MF纳米复合材料的研发	二等奖	成果
235	山东爱格装饰材料有限公司	三聚氰胺包覆纸及其制备工艺的研发	二等奖	成果
236	山东吉祥装饰建材有限公司	超宽铝蜂窝板	二等奖	成果
237	山东湿腾环境科技有限公司	被动房专用双冷源新风除湿一体机的研发与应用	二等奖	成果
238	山东天蒙能源工程技术有限公司	提高农村“煤改气”进户压力稳定性方法的研究设计与应用	二等奖	成果
239	山东天蒙能源工程技术有限公司	燃气程图纸四级校审专用电子签名管理系统的研究设计与应用	二等奖	成果
240	临沂城投地产有限公司	室内窗台栏杆无痕固定工艺	二等奖	成果
241	临沂城投地产有限公司	现浇面管道部位防裂缝工艺	二等奖	成果
242	临沂市阳光热力有限公司	脱硫废水处理用三联箱设备研发	二等奖	成果
243	山东三兴食品有限公司	一种降低脱水蒜片制粒膨胀指数的工艺	二等奖	成果
244	山东凯源木业有限公司	环保防水重组装饰材料的研究	二等奖	成果
245	山东彬伟装饰材料有限公司	高性能阻燃发泡聚苯乙烯建材	二等奖	成果
246	山东彬伟装饰材料有限公司	室内装饰用木质线条专用喷漆机	二等奖	成果
247	山东万华塑编有限公司	纳米塑料复合包装工艺研究与产业化	二等奖	成果
248	山东路友再生资源设备有限公司	QX系列箱式废钢剪切机的研发	二等奖	成果
249	山东路友再生资源设备有限公司	报废汽车拆解线的研发	二等奖	成果
250	济南方宏供热有限公司	太阳能-空气源热泵并联供热系统	二等奖	成果
251	山东鼎超供热设备有限公司	钢套钢直埋蒸汽保温管道可补偿弯头滑动支撑结构	二等奖	成果
252	山东方宏新能源集团有限公司	间接换热与吸收式热泵联合回收烟气余热系统	二等奖	成果
253	山东宏阳型材科技股份有限公司	门窗用木纤维/聚烯烃复合型材挤出成型技术	二等奖	成果
254	山东宏阳型材科技股份有限公司	一种利用生物质转化生物纲技术	二等奖	成果
255	山东钰丰医疗科技股份有限公司	远程诊断大数据分析管理系统	二等奖	成果
256	泰安方宏供热有限公司	空气源热泵供暖大温差双级耦合技术	二等奖	成果
257	泰安方宏供热有限公司	空气源热泵供热环保静音系统	二等奖	成果
258	烟台市方宏供热有限公司	物联网集中供暖管道系统	二等奖	成果
259	阳信宏润木塑科技有限公司	利用秸秆转化天然纤维复合再生材质	二等奖	成果
260	淄博方宏供热有限公司	空气源热泵远程供暖水力平衡技术	二等奖	成果
261	淄博方宏供热有限公司	无霜空气源热泵系统	二等奖	成果
262	烟台市水利建筑勘察设计院	蓬莱市拦蓄调水工程技术研究	二等奖	成果
263	山东神舟制冷设备有限公司	制冷智慧云管理系统	二等奖	成果
264	山东金顶防水技术股份有限公司	一种自粘型防水卷材及其制备方法	二等奖	成果
265	潍坊京九防水工程集团有限公司	非固化橡胶沥青防水涂料	二等奖	成果
266	济宁矿业集团有限公司安居煤矿	STC矿山无泥处置技术研究与应用	二等奖	成果
267	济宁矿业集团花园井田资源开发有限公司	架空乘人装置掉绳及制动闸保护系统的设计改造应用	二等奖	成果
268	济宁市金桥煤矿	条带预采上分层凹型煤体开采冲击地压防治技术研究	二等奖	成果
269	济宁市金桥煤矿	煤巷双控双开可伸缩喷雾降尘装置研究及应用	二等奖	成果
270	陕西中太能源投资有限公司	下沉式缓冲床	二等奖	成果
271	汶上义桥煤矿有限责任公司	复杂条件下冲击地压“四位一体”综合防控关键技术	二等奖	成果
272	汶上义桥煤矿有限责任公司	一种用于管道焊接的防倾斜支架	二等奖	成果
273	汶上义桥煤矿有限责任公司	巷道三岔口出煤装置	二等奖	成果
274	汶上义桥煤矿有限责任公司	地下管道开裂漏水抢修施焊的新工艺	二等奖	成果
275	陕西中太能源投资有限公司	矿井巷道无煤柱立交施工工艺	二等奖	成果
276	山东同辉生物科技有限公司	年产3000吨维生素D3微粒、50吨去氢胆固醇、5吨维生素D3结晶	二等奖	成果
277	威海君乐轮胎有限公司	新型粘合树脂在绿色轮胎中的应用研究	二等奖	成果

278	山东圣大环保工程有限公司	自动力超净脱硫除尘技术及其系统装备研发	二等奖	成果
279	山东蓝然环境科技有限公司	头孢抗生素废水脱盐与COD达标处理产业化	三等奖	成果
280	潍坊吉涛医学科技有限公司	大肠癌早期诊断试剂盒开发	三等奖	成果
281	山东鹰联光电科技有限公司	配盘下料系统	三等奖	成果
282	青岛新欧亚能源有限公司	大型无霜空气源能源站技术	三等奖	成果
283	青岛新欧亚能源有限公司	泛水源多能互补相变热泵技术	三等奖	成果
284	临沂金正阳管业有限公司	180连轧机组用限动空心芯棒的制造方法	三等奖	成果
285	潍坊天洁环保科技有限公司	散装物料无尘装卸料系统	三等奖	成果
286	枣庄市元亨机械科技股份有限公司	秸秆气碳联产设备	三等奖	成果
287	山东厚俞实业有限公司	一种用于电力系统的易于搬运和长期散热的配电柜	三等奖	成果
288	东营市森琼兰东专利技术服务有限公司	基于智能移动终端的企业营运费用管控电子商务体系	三等奖	成果
289	日照市勇杰农业装备有限公司	花生摘果机	三等奖	成果
290	日照市勇明环保科技有限公司	矿山石材锯泥资源化循环利用智能处理系统	三等奖	成果
291	海利尔药业集团股份有限公司	15%硝磺草酮悬浮剂的研制与开发	三等奖	成果
292	山东泰宝包装制品有限公司	镭射全息防伪拉线	三等奖	成果
293	山东楚雨源环保科技有限公司	一种基于高温炉排放高温烟气的环保降温设备	三等奖	成果
294	山东丹穗环保科技集团有限公司	移动式应急救援供水设备	三等奖	成果
295	山东中网云安智能科技有限公司	中网安全隔离与信息单向导入系统X-UGAPV6.0	三等奖	成果
296	威海君乐轮胎有限公司	高粘合钢帘线在载重子午线轮胎中的研究应用	三等奖	成果
297	山东泰开成套电器有限公司	27.5kV铁道电气化气体绝缘交流金属封闭开关设备研究与应用	三等奖	成果
298	滨州易龙化工有限公司	一种液氯系统的全回收装置	三等奖	成果
299	滨州易龙化工有限公司	一种溴素生产用焚硫炉	三等奖	成果
300	山东同辉生物科技有限公司	一种用于维生素D3生产中的光化学反应器	三等奖	成果
301	山东泰宝防伪技术产品有限公司	酒类产品防伪溯源的五码关联技术研发	三等奖	成果
302	东营东方化学工业有限公司	油田复合型杀菌剂配制工艺升级研究	三等奖	成果
303	山东鲁能超越电气有限公司	智能箱式变电站	三等奖	成果
304	山东菲达生态环境科技有限公司	烟气中盐雾及气溶胶拦截技术	三等奖	成果
305	济南风机厂有限责任公司	耐磨防腐弹性涂层风机系列	三等奖	成果
306	山东嘉熙信息科技有限公司	基于大数据的数据分析系统	三等奖	成果
307	临沂金锣文瑞食品有限公司	用于高温肉制品中新型复配油水亲和体系的研发	三等奖	成果
308	烟台联蕾食品有限责任公司	蔬菜废弃物无害化处理技术	三等奖	成果
309	济南艾迪康医学检验中心有限公司	人类染色体异常及男性性反转综合征的研究	三等奖	成果
310	安丘博阳机械制造有限公司	基于5G技术的AGV仓储机器人搬运输送系统	三等奖	成果
311	量度计量研究院(山东)集团有限公司 山东越品检验认证集团有限公司 食药环科学研究院(山东)集团有限公司	化学分析仪器-氮吹浓缩仪校准规范的研究	三等奖	成果
312	山东省科院易达科技咨询有限公司	企业技术需求智能匹配与推荐平台	三等奖	成果
313	新泰众成科技有限公司	无形资产大数据监控信息系统V1.0	三等奖	成果
314	山东锐华氟业有限公司	四氟化硫原料回收工艺	三等奖	成果
315	泰森日盛集团有限公司	智能化一体门页底漆砂光生产线的	三等奖	成果
316	临沂济泰饲料有限公司	乌苏里貉冬毛期颗粒配合饲料的研制与推广	三等奖	成果
317	临沂济泰饲料有限公司	银黑狐妊娠阶段颗粒配合饲料的研制与推广应用	三等奖	成果
318	肥城泰西无纺材料有限公司	一种纵向加筋复合滤毯的研发	三等奖	成果
319	山东爱特云翔信息技术有限公司	智能云计算管理平台系统	三等奖	成果
320	通力轮胎有限公司 济宁齐鲁检测技术有限公司	钎系顺丁橡胶高耐磨胎面配方中的应用技术	三等奖	成果
321	临沂金座木业机械制造有限公司	热压机自动装卸系统	三等奖	成果
322	山东誉中新材料股份有限公司	超低MDI添加量聚氨酯发泡剂及其制备方法的研发	三等奖	成果
323	临沂市新天力机械有限公司	单通道热风干燥机	三等奖	成果
324	临沂市新天力机械有限公司	木塑板用三面铣边机	三等奖	成果

325	临沂沂安消防科技有限公司	远程监控消防栓	三等奖	成果
326	山东宜群木塑科技有限公司	高效卧式双轴大口径板材破碎机破碎技术	三等奖	成果
327	烟台市北海海洋工程技术有限公司	邮轮客滚船公共区域装饰	三等奖	成果
328	烟台市北海海洋工程技术有限公司	海上平台高隔音高舒适性单元式房间	三等奖	成果
329	烟台市北海海洋工程技术有限公司	邮轮客滚船用一体式窗斗	三等奖	成果
330	临沂利华纸业有限公司	防伪瓦楞纸	三等奖	成果
331	山东俏家装饰新材料有限公司	高稳定性松木基功能性净醛刨花板的研究	三等奖	成果
332	山东俏家装饰新材料有限公司	刨花板用活化木质素改性胶黏剂的研究	三等奖	成果
333	东营市海天石油科技有限责任公司	光杆控制油井加药技术研究及现场应用	三等奖	成果
334	东营市海天石油科技有限责任公司	新型油管泄油锚定器的研发与应用	三等奖	成果
335	临沂绿动机械有限公司	48V/60V一体式割草机	三等奖	成果
336	山东宏旭化学股份有限公司	丙酮氰醇蒸馏工序节能降耗技术的研发和应用	三等奖	成果
337	山东宏旭化学股份有限公司	反应釜绕路精准维护技术研发	三等奖	成果
338	山东爱格装饰材料有限公司	新型环保饰面板及其制备工艺的研发	三等奖	成果
339	山东吉祥装饰建材有限公司	瓦楞加强铝板	三等奖	成果
340	临沂城投地产有限公司	利用TS防水解决外墙砌体后塞口斜砌部位防水防渗处理技术	三等奖	成果
341	临沂城投地产有限公司	楼梯踏步阴角完成面观感和局部密实提高工艺	三等奖	成果
342	临沂华标教学设备有限公司	磁性教学书写板关键技术	三等奖	成果
343	山东凯源木业有限公司	高性能无机胶合板制造关键技术	三等奖	成果
344	山东凯源木业有限公司	闪银新型重组装饰材料制作技术	三等奖	成果
345	山东凯源木业有限公司	环保友好型柔性阻燃重组装饰薄木	三等奖	成果
346	临沂市阳光热力有限公司	供热终端冷凝液回收工艺	三等奖	成果
347	临沂市阳光热力有限公司	锅炉水位计及安全阀疏水装置研发	三等奖	成果
348	山东路友再生资源设备有限公司	新型履带式抓钢机的研发	三等奖	成果
349	济南方宏供热有限公司	基于物联网技术的集中供热节能网络系统	三等奖	成果
350	山东钰丰医疗科技股份有限公司	便携式心脏终端实时监护平台	三等奖	成果
351	济宁市金桥煤矿	综放工作面端头垮落顶煤替代传统挡风墙技术研究与应用	三等奖	成果
352	山东济宁运河煤矿有限责任公司	运河煤矿煤矿限员智能管理系统	三等奖	成果
353	陕西中太能源投资有限公司	一种掘进机内喷雾增压装置	三等奖	成果
354	陕西中太能源投资有限公司	综掘机二运承载装置	三等奖	成果
355	汶上义桥煤矿有限责任公司	齿辊式块原煤破碎工艺对提高主精煤产率的研究与分析	三等奖	成果
356	汶上义桥煤矿有限责任公司	切眼掘进机前进式斜切扩帮的应用	三等奖	成果
357	汶上义桥煤矿有限责任公司	跨巷道施工喷浆输料管钻孔在喷浆作业中的应用	三等奖	成果
358	汶上义桥煤矿有限责任公司	采煤工作面探第四系底黏土厚度大仰角钻孔注浆封孔技术应用	三等奖	成果
359	山东济宁运河煤矿有限责任公司	综放工作面端头区域放煤技术研究	三等奖	成果
360	陕西中太能源投资有限公司	基于压力显现确立合理区段及煤柱尺寸的优化设计	三等奖	成果
361	陕西中太能源投资有限公司	矿井边界老窑采空区域综合探查技术及应用	三等奖	成果
362	泰安市一开电气有限公司	“施内德”新风系统	三等奖	成果
363	威海君乐轮胎有限公司	矿山装载机专用A669系列子午线轮胎的研发	三等奖	成果
364	山东环霸环保节能设备技术有限公司	一种新型上吸式生物质固定床气化炉	一等奖	产品
365	济南启天电子有限公司	时间服务器	一等奖	产品
366	山东科大机电科技股份有限公司 山东科技大学	大型工业旋转设备智能监测与远程故障诊断系统的研发与应用	一等奖	产品
367	山东有人信息技术有限公司	PLC云网关	一等奖	产品
368	伊莱特能源装备股份有限公司	超大型奥氏体不锈钢整体锻环	一等奖	产品
369	青岛海尔新材料研发有限公司	环保低气味改性聚苯醚(MPPO)家电专用料	一等奖	产品
370	山东环球软件股份有限公司	智慧安监安全生产监管平台	一等奖	产品
371	山东恒基农牧机械有限公司	物联网+立体健康养殖智能装备	一等奖	产品
372	山东恒基农牧机械有限公司	智能化畜禽粪污处理装备	一等奖	产品
373	山东海天智能工程有限公司 上海大学 首都医科大学附属北京天坛医院	脑机接口康复训练系统	一等奖	产品

374	山东高密高锻机械有限公司	智能精密压力机	一等奖	产品
375	山东圣大环保工程有限公司	自动力超净脱硫除尘技术及其系统装备研发	一等奖	产品
376	潍坊潍森纤维新材料有限公司	生物基纤维素肠	一等奖	产品
377	济南金威刻科技发展有限公司	激光自动落料生产线	一等奖	产品
378	山东得利斯食品股份有限公司	布拉格火腿	一等奖	产品
379	济南新峨嵋实业有限公司	高性能复合式节能型滑板砖	一等奖	产品
380	山东万里红信息技术有限公司	智能化预警系统	一等奖	产品
381	山东万里红信息技术有限公司	生产过程执行管理系统[简称: MES系统]	一等奖	产品
382	济南天齐特种平带有限公司	新型耐腐耐磨辊包皮	一等奖	产品
383	山东万腾电子科技有限公司	万腾设备管理系统	一等奖	产品
384	鲁普耐特集团有限公司	室外攀岩动力绳	一等奖	产品
385	蓬莱市超硬复合材料有限公司	高速线材轧机用硬质合金导卫辊	一等奖	产品
386	济南恒誉环保科技股份有限公司	工业连续化含油污泥热裂解成套生产装备	一等奖	产品
387	青岛迦南家美地居用品有限公司	保湿经编经编面料及毛毯系列产品	一等奖	产品
388	青岛迦南家美地居用品有限公司	抗静电经编面料及毛毯系列产品	一等奖	产品
389	青岛迦南家美地居用品有限公司	吸湿发热经编面料及毛毯系列产品	一等奖	产品
390	山东孝之源养老服务产业发展有限公司	孝能通视频机器人	一等奖	产品
391	山东锐智科电检测仪器有限公司	黑白密度计	一等奖	产品
392	山东寿光巨能金玉米开发有限公司	高光学纯度D-乳酸	一等奖	产品
393	寿光金远东变性淀粉有限公司	淀粉基热塑母粒	一等奖	产品
394	山东健源生物工程股份有限公司	高纤维含量豌豆蛋白粉	一等奖	产品
395	山东正大防水材料股份有限公司	一种屋面用化学阻根双组份聚氨酯防水涂料的制备方法	一等奖	产品
396	潍坊市跃龙橡胶有限公司	矿区专用全钢子午线载重轮胎的研制	一等奖	产品
397	山东超越纺织有限公司	功能性保健混纺纱	一等奖	产品
398	宏源防水科技集团有限公司	缓凝快硬特种功能防水砂浆	一等奖	产品
399	山东汇源建材集团有限公司	零voc环保高性能环氧树脂防水涂料	一等奖	产品
400	山东省金帅防水材料有限公司	新型耐老化弹性体改性沥青防水卷材	一等奖	产品
401	沃龙防水科技有限公司	耐根穿刺弹性体改性沥青防水卷材	一等奖	产品
402	山东华天电气有限公司	智能电能质量优化装置	二等奖	产品
403	烟台智慧云谷云计算有限公司 青岛智慧云谷智能科技有限公司	人工智能防病毒新风机	二等奖	产品
404	山东新稀宝股份有限公司	锌硒宝片	二等奖	产品
405	山东贞元汽车车轮有限公司	一体化高承载无内胎钢制车轮	二等奖	产品
406	山东聚力焊接材料有限公司	环保无镀铜MAG焊丝JL-G4Si1N	二等奖	产品
407	山东仁科测控技术有限公司	扬尘在线监测系统	二等奖	产品
408	山东惠尔佳生物有限公司	反刍专用脂肪粉	二等奖	产品
409	烟台百川汇通科技有限公司	精苯脱硫专用钯吸附剂	二等奖	产品
410	烟台百川汇通科技有限公司	丙烷脱氢用催化剂载体	二等奖	产品
411	临沂高新区鸿图电子有限公司	双线型高分子耐高温磨损传感器	二等奖	产品
412	陵县恒丰纺织品有限公司	相变储能装饰布的研制与开发	二等奖	产品
413	山东琅卡博能源科技股份有限公司	智能动态水力平衡阀	二等奖	产品
414	威海琅立德仪表科技有限公司	琅立德温度压力传感器	二等奖	产品
415	淄博德信联邦化学工业有限公司	聚醚多元醇	二等奖	产品
416	山东创伟外墙保温材料集团有限公	隔离式纳塑保温板	二等奖	产品
417	山东泰宝防伪制品有限公司	智能防伪与物流追溯一体化包装产品	二等奖	产品
418	山东鲁能超越电气有限公司	智能箱式变电站	二等奖	产品
419	山东三牛机械有限公司	熔喷风机	二等奖	产品
420	山东万里红信息技术有限公司	供应商关系管理系统[简称: SRM系统]	二等奖	产品
421	山东万腾电子科技有限公司	智能数据网关数据采集平台	二等奖	产品
422	山东金汇膜科技股份有限公司	浸没式聚偏氟乙烯中空纤维超滤膜	二等奖	产品
423	烟台淼盾物联技术有限公司	疫情大数据人员监测系统	二等奖	产品
424	临沂金锣文瑞食品有限公司	巴黎美味熏烤火腿	二等奖	产品
425	临沂金锣文瑞食品有限公司	德式经典培根	二等奖	产品

426	临沂金锣文瑞食品有限公司	无淀粉金锣王中王	二等奖	产品
427	山东天用智能技术有限公司	低温测温仪	二等奖	产品
428	宝源防水材料股份有限公司	耐低温自粘橡胶沥青防水卷材	二等奖	产品
429	山东硕成信息技术有限公司	安全登录与文件保护终端管理软件	二等奖	产品
430	烟台市发启机械科技有限公司	高效滤蜡机	二等奖	产品
431	烟台炉旺节能科技有限公司	颗粒炉进料节能自控系统	二等奖	产品
432	烟台桐沃机械设备有限公司	有益菌有机肥反应釜	二等奖	产品
433	胜利油田海发环保化工有限责任公	海洋油田用高效破乳剂	二等奖	产品
434	聊城中通新能源汽车装备有限公司	纯电动清洗车	二等奖	产品
435	青岛良邦供水设备有限公司	集成一体化板式换热机组	二等奖	产品
436	山东雷华塑料工程有限公司 山东茂华塑料有限公司	高强韧性防电磁辐射树脂材料	二等奖	产品
437	山东博达医疗用品股份有限公司	聚对二氧环己酮（PPDO）可吸收缝合线	二等奖	产品
438	山东锐智科电检测仪器有限公司	涂镀层测厚仪	二等奖	产品
439	济南微生慧生物技术有限公司	姬松茸芦笋复合菌发酵饮品	二等奖	产品
440	济南微生慧生物技术有限公司	荞麦桑叶复合菌发酵饮品	二等奖	产品
441	通力轮胎有限公司	12.00R20 20PR☆☆ QA900高端工矿防爆轮胎	二等奖	产品
442	通力轮胎有限公司	12R22 5 18PR HF262中长途节油耐磨轮胎	二等奖	产品
443	威海汉泰大麻纤维科技有限公司	大麻天丝混纺布	二等奖	产品
444	威海汉泰大麻纤维科技有限公司	麻有机棉尼龙混纺布	二等奖	产品
445	临沂斯科瑞聚氨酯材料有限公司	生物基多元醇	二等奖	产品
446	潍坊市正泰防水材料有限公司	纳米抗紫外线防水涂料研究	二等奖	产品
447	山东志昌农业科技发展股份有限公	阳光玫瑰抗性砧木硬枝机械嫁接苗	二等奖	产品
448	山东科苑校企合作技术服务有限公	基于互联网的智慧教育培训管理系统	二等奖	产品
449	山东农大肥业科技有限公司	大蒜专用腐植酸控释氮钾肥	二等奖	产品
450	山东农大肥业科技有限公司	生物有机肥	二等奖	产品
451	山东集富环保科技有限公司	物资调配智能仓储管理软件	二等奖	产品
452	安丘博阳机械制造有限公司	基于5G技术的AGV仓储机器人搬运输送生产线	二等奖	产品
453	山东雷帕得汽车技术股份有限公司	轻量化高应力钢板弹簧	二等奖	产品
454	山东奥博防水科技股份有限公司	一种设有支撑柱固定支座的防水卷材	二等奖	产品
455	潍坊百瑞防水材料有限公司	耐根穿刺聚氯乙烯（PVC）防水卷材	二等奖	产品
456	潍坊市莱都防水材料有限公司	耐碱性聚乙烯丙纶高分子防水卷材的研制FS2100m× 1.15m×0.7mm	二等奖	产品
457	富华防水科技股份有限公司	特种性能聚乙烯丙纶防水卷材	二等奖	产品
458	山东昊诚防水材料有限公司	耐碱性超强抗腐蚀改性沥青防水卷材	二等奖	产品
459	华丰防水材料股份有限公司	一种冷施工橡胶性自粘防水卷材	二等奖	产品
460	山东佳源防水材料股份有限公司	一种抗紫外线高分子防渗漏的防水卷材	二等奖	产品
461	潍坊天元防水材料股份有限公司	一种种植屋面铜箔胎基耐根穿刺SBS防水卷材	二等奖	产品
462	寿光市统一防水材料有限公司	一种喷涂速凝防水涂料及其生产方法	二等奖	产品
463	山东寿光银海防水材料有限公司	高分子聚合物耐根穿刺防水卷材	二等奖	产品
464	潍坊英凯防水材料有限公司	弹性体改性沥青防水卷材	二等奖	产品
465	济南吉美乐电源技术有限公司	VMD006A型12千瓦单相工频交流柴油发电机组	三等奖	产品
466	山东华天电气有限公司	低压有源电力滤波装置	三等奖	产品
467	山东和拾方信息科技有限公司	零售端药品智能保温管理系统	三等奖	产品
468	山东新稀宝股份有限公司	金棘固体饮料	三等奖	产品
469	山东聚力焊接材料有限公司	JLE551T1K2海洋平台用低温高韧药芯焊丝	三等奖	产品
470	山东聚力焊接材料有限公司	油气管道用金属粉芯焊丝T494T15-1M	三等奖	产品
471	日照市勇杰农业装备有限公司 日照市福勇农业科技有限公司	花生摘果机	三等奖	产品
472	日照市勇杰农业装备有限公司 日照市福勇农业科技有限公司	自走式花生秧除膜揉切机	三等奖	产品
473	山东弘发兴凯实业股份有限公司	轻型抗渣浇土车用液压缸	三等奖	产品
474	山东博日明能源科技有限公司	中温太阳能集热器	三等奖	产品
475	山东聚亨源环保科技有限公司	矿用自动上料搅拌无尘混凝土潮式喷射机组研发及产业	三等奖	产品

476	山东中网云安智能科技有限公司	中网安全隔离与信息交换系统X-GAP V7.0	三等奖	产品
477	威海君乐轮胎有限公司	挂车专用低滚动阻力轮胎的研发	三等奖	产品
478	山东远洋网络科技有限公司	物联网数据通信管理系统	三等奖	产品
479	淄博禾丰种业科技股份有限公司	小麦种	三等奖	产品
480	烟台军星特种装备有限公司	睡袋	三等奖	产品
481	晓润集团有限公司	客户运维售后服务平台	三等奖	产品
482	金现代信息产业股份有限公司	基于互联网的电子招标投标系统	三等奖	产品
483	金现代信息产业股份有限公司	基于大数据的干部辅助分析决策系统	三等奖	产品
484	鲁普耐特集团有限公司	口罩用高舒适抑菌耳带	三等奖	产品
485	临沂金锣文瑞食品有限公司	德斯克伯爵庄园香肠	三等奖	产品
486	临沂金锣文瑞食品有限公司	哈啰伙伴牛肉胡萝卜风味香肠	三等奖	产品
487	临沂金锣文瑞食品有限公司	哈啰伙伴鱼肉香肠	三等奖	产品
488	临沂金锣文瑞食品有限公司	口口香猪手	三等奖	产品
489	临沂金锣文瑞食品有限公司	肉粒多台湾风味香肠	三等奖	产品
490	临沂金锣文瑞食品有限公司	肉粒多猪肉风味香肠	三等奖	产品
491	临沂金锣文瑞食品有限公司	香辣猪肉酱	三等奖	产品
492	临沂金锣文瑞食品有限公司	脆脆王烤肠	三等奖	产品
493	临沂金锣文瑞食品有限公司	无淀粉烤肠	三等奖	产品
494	烟台联蕾食品有限责任公司	圣女果罐头	三等奖	产品
495	济南森峰科技有限公司	视觉定位全自动送料激光切割机	三等奖	产品
496	山东中科安云信息产业科技有限公	基于大数据的客户智能营销管理平台	三等奖	产品
497	青岛良邦供水设备有限公司	户外景观一体化智慧供水设备	三等奖	产品
498	山东聚亨源环保科技有限公司	矿用喷浆机气动湿式除尘装置	三等奖	产品
499	山东锐智科电检测仪器有限公司	超声波测厚仪	三等奖	产品
500	济南微生慧生物技术有限公司	菊苣栀子复合菌发酵饮品	三等奖	产品
501	通力轮胎有限公司	12.00R20 20PR☆☆ GD800高端重载轮胎	三等奖	产品
502	通力轮胎有限公司	12R22 5 18PR HA306高端长途重载耐磨轮胎	三等奖	产品
503	通力轮胎有限公司	12R22 5 18PR HD500高端中长途耐磨轮胎	三等奖	产品
504	山东山工钢圈有限公司	矿用11.25/2.0-25无内胎轮胎	三等奖	产品
505	山东建荣教学设备有限公司	地理互动教学系统	三等奖	产品
506	山东建荣教学设备有限公司	消防安全教育灭火演练系统	三等奖	产品
507	威海汉泰大麻纤维科技有限公司	汉麻莱赛尔面料	三等奖	产品
508	威海汉泰大麻纤维科技有限公司	麻涤弹力混纺布	三等奖	产品
509	青州耐威智能科技有限公司	“一站两机”立体测绘无人机	三等奖	产品
510	临沂斯科瑞聚氨酯材料有限公司	基于废旧塑料的环保水胶	三等奖	产品
511	荣成惠德环保科技有限公司	废蒸汽余热回收利用低温真空浓缩干燥系统及成套装备	三等奖	产品
512	临沂华标教学设备有限公司	具有自动清洁功能水溶性粉笔书写板	三等奖	产品
513	山东御家汇信息科技有限公司	企业云办公安全管理一体化平台	三等奖	产品
514	烟台中飞海装科技有限公司	蜂巢式无人化管理云打印设备	三等奖	产品
515	华光圣奥防水材料股份有限公司	一种夹筋砂面聚氯乙烯PVC防水卷材	三等奖	产品
516	潍坊市兴旺防水材料有限公司	强力交叉膜新型自粘防水卷材	三等奖	产品
517	寿光市兴烨防水材料有限公司	高延伸性能聚乙烯丙纶防水卷材	三等奖	产品
518	寿光市永昌防水材料有限公司	超强长纤高聚物改性沥青防水卷材	三等奖	产品
519	山东博远重工有限公司	湿接法节段拼装箱梁模板两种不同结构形式对比分析	一等奖	论文
520	济南祥辰科技有限公司	植物病原菌孢子智能捕捉系统设计与实现	一等奖	论文
521	山东福瑞达生物工程有限公司	荷叶黄酮美白功效研究	一等奖	论文
522	中铁建工集团山东有限公司	超大截面方柱组合可调式卡具加固施工技术	一等奖	论文
523	中铁建工集团山东有限公司	钢结构厂房施工与安装质量控制要点研究	一等奖	论文
524	中铁建工集团山东有限公司	钢筋混凝土预制桩施工技术在建筑工程中的应用	一等奖	论文
525	中铁建工集团山东有限公司	岩棉与自保温砌块交界处防裂研究	一等奖	论文
526	利津县科技创新服务中心	利津县科技创新与县域经济发展研究	一等奖	论文
527	山东孝之源养老服务产业发展有限公司	论“互联网+智慧健康养老”创新模式——博山模式	一等奖	论文

528	山东政泉智能装备有限公司 国网山东省电力公司蒙阴县供电公司	The Techniques of Handling System Fault about Flexible HVDC Transmission Line (柔性直流输电线路系统故障处理技术研究)	一等奖	论文
529	济宁市金桥煤矿	条带预采顶分层凹凸型煤体综放回采技术总结	一等奖	论文
530	济宁市金桥煤矿	掘进巷道超前探放水工程实践研究	一等奖	论文
531	济宁市金桥煤矿	多因素耦合下冲击地压巷道贯通研究与实践	一等奖	论文
532	山东济宁运河煤矿有限责任公司	无压三产品重介旋流器二段入料口堵塞报警系统的研究与应用	一等奖	论文
533	陕西中太能源投资有限公司	阳城煤矿选煤厂粗煤泥分选系统工艺调整与设备优化	一等奖	论文
534	山东博远重工有限公司	铁路单双线隧道电缆沟衬砌模架施工工艺浅谈	二等奖	论文
535	山东博远重工有限公司	银西铁路马莲河56m节段梁分节预制施工工艺	二等奖	论文
536	山东鼎安检测技术有限公司	矿井通风系统优化模型研究应用	二等奖	论文
537	山东聚力焊接材料有限公司	O型截面形状对药芯焊丝生产及送给性能的影响	二等奖	论文
538	山东聚力焊接材料有限公司	润滑粉对药芯焊丝拉拔工艺、焊接飞溅及扩散氢的影响	二等奖	论文
539	山东聚力焊接材料有限公司	实心焊丝脱脂除锈一步法表面处理工艺	二等奖	论文
540	海利尔药业集团股份有限公司	30%乙萘酚磺酸酯·苯醚甲环唑水乳剂配方研发及应用	二等奖	论文
541	潍坊潍森纤维新材料有限公司	铜氨溶液法和铜乙二胺溶液法对测定纤维素聚合度结果的影响	二等奖	论文
542	潍坊潍森纤维新材料有限公司	改善吸水衬纸透气度的方法探讨	二等奖	论文
543	山东福瑞达生物工程有限公司 山东省生物药物研究院	硅烷化玻璃酸酯的制备及其护肤功效研究	二等奖	论文
544	济南迈克阀门科技有限公司 济南市生态环境局平阴分局 玫德集团有限公司	电镀废水物化法零排放的应用实例	二等奖	论文
545	中铁建工集团山东有限公司	工程施工技术资料管理存在的问题与解决措施	二等奖	论文
546	中铁建工集团山东有限公司	建筑电气安装施工质量管理研究	二等奖	论文
547	中铁建工集团山东有限公司	浅谈大体积混凝土施工质量控制	二等奖	论文
548	中铁建工集团山东有限公司	隐框幕墙工程施工质量及管理	二等奖	论文
549	济宁市金桥煤矿	1308工作面自然发规律研究及预控措施	二等奖	论文
550	济宁市金桥煤矿	金桥煤矿1308综放开采工作面顺槽布置优化	二等奖	论文
551	济宁市金桥煤矿	条带预采上分层凹型煤体开采冲击地压监测数据分析	二等奖	论文
552	济宁矿业集团霄云煤矿	综采工作面沿空巷道超前支护设计方案改进	二等奖	论文
553	山东济宁运河煤矿有限责任公司	冲击危险工作面转采期间微震活动规律研究	二等奖	论文
554	陕西中太能源投资有限公司	瞬变电磁改良技术在陕北煤矿复杂含水体探测的应用	二等奖	论文
555	陕西中太能源投资有限公司	阳城煤矿1302孤岛工作面巷道运输的设计与应用	二等奖	论文
556	山东鼎安检测技术有限公司	煤矿主通风机辅助风硐优化改造研究	三等奖	论文
557	枣庄市元亨机械科技股份有限公司	关于推进餐厨垃圾资源化利用的建议	三等奖	论文
558	山东聚力焊接材料有限公司	分析预热层间温度对窄间隙焊接裂纹组织及性能的影响	三等奖	论文
559	山东聚力焊接材料有限公司	气保实心焊丝锈蚀原因分析与防锈措施	三等奖	论文
560	山东聚力焊接材料有限公司	双相不锈钢药芯焊丝的应用	三等奖	论文
561	山东聚力焊接材料有限公司	一种实芯焊丝快速区分的方法	三等奖	论文
562	济宁齐鲁检测技术有限公司	高效液相色谱法测定橡胶塑解剂DBD的含量	三等奖	论文
563	中铁建工集团山东有限公司	建筑电气安装施工技术探讨	三等奖	论文
564	中铁建工集团山东有限公司	建筑工程中如何有效控制水电安装质量问题	三等奖	论文
565	中铁建工集团山东有限公司	土木工程施工技术的创新发展及质量影响因素	三等奖	论文
566	通力轮胎有限公司	改性尼龙66短纤维对其增强天然橡胶复合材料性能研究	三等奖	论文
567	山东胜星化工有限公司	化工工艺设计中安全管理危险的识别及其控制研究	三等奖	论文
568	山东胜星化工有限公司	提高炼油化工生产效率的措施探讨	三等奖	论文
569	利津县科技创新服务中心	科技成果转化在县域科技创新中的地位研究	三等奖	论文
570	汶上义桥煤矿有限责任公司	义桥煤矿充水含水层富水规律与分区评价	三等奖	论文
571	陕西中太能源投资有限公司	运河煤矿轨道巷甩车场交岔点大断面施工研究	三等奖	论文
572	陕西中太能源投资有限公司	综掘机拐弯施工工艺在切眼施工中的应用	三等奖	论文