

2019年第三批山东省济南市企业技术创新项目汇总表

济南市																				单位：万元	
项目编号	企业名称	项目名称	所属行业	所属领域	项目技术水平	完成年度	项目创新方式	项目创新成果			项目研发经费		拟申请专利数量			拟授权专利数量			项目产业化预期年经济效益		
								新技术	新产品	新工艺	总额	其中自筹	发明专利	实用新型专利	外观设计专利	发明专利	实用新型专利	外观设计专利	年销售收入	年利税	
合计	共 244家企业	共 528个项目																			
201931901018	山东越品检验检测集团有限公司	茶叶中多类氨基酸的检测方法研究	其它	现代高效农业	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	350	350	4	9	0	0	5	0	500	100	
201930601020	山东平阴丰源炭素有限责任公司	预焙阳极焙烧炉低氮燃烧新技术的研究	冶金	新材料	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	260	260	0	2	0	0	0	0	1590	570	
201930601019	山东平阴丰源炭素有限责任公司	预焙阳极焙烧炉石油焦粉燃烧系统的研究	冶金	新材料	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	230	230	0	4	0	0	0	0	1410	350	
201930601021	山东平阴丰源炭素有限责任公司	低电阻率预焙阳极的研究	冶金	新材料	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	220	220	2	0	0	2	0	0	1320	510	
201930112010	山东莱芜煤矿机械有限公司	RQW1690智能清挖机的研究及应用	机械	高端装备	国际先进	2019	自主研发	1	1	1	560	560	0	0	0	0	2	0	1800	450	
201930101011	山东大汉建设机械股份有限公司	CCTL140B型动臂塔式起重机	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	400	400	0	0	0	0	0	0	7500	675	
201930901065	山东福牌制药有限公司	阿胶胶囊质量标准提升	医药	医养健康	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	130	130	0	0	0	0	0	0	1000	300	
201930101012	山东大汉建设机械股份有限公司	平头式动臂塔式起重机	机械	高端装备	国际领先	2020	自主研发	1	1	1	570	570	0	0	0	0	0	0	9600	860	
201930101022	济南市量度计量研究院有限公司	多参数食品安全快速检测仪器校准方法与研究	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	210	210	1	6	0	0	0	0	300	10	

201930101239	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ5446V54E ME1/R7MDM5 4 油田专用车	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	2500	2500	0	2	0	0	2	0	36400	22652
201931001185	山东全云信息科技有限公司	全云智能+营商服务平台研制项目	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	352.5	252.5	0	0	0	0	0	0	720	265.5
201931001186	山东全云信息科技有限公司	全云大数据双创服务平台研制项目	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	325.3	225.3	0	0	0	0	0	0	576	222.94
201931001226	山东超链智能科技有限公司	高端装备智能研发云平台关键技术研究	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	60	60	1	0	0	1	0	0	1000	100
201930101013	山东大汉建设机械股份有限公司	动臂4520塔式起重机	机械	高端装备	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	630	630	0	0	0	0	0	0	4000	360
201930101014	山东大汉建设机械股份有限公司	SC200/200.ZB 施工升降机	机械	高端装备	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	380	380	0	0	0	1	1	0	4500	450
201931901166	山东新升实业发展有限责任公司	电厂综合废水处理技术研究	其它	新能源	国际先进	2020	自主研发	0	0	0	281.5	281.5	0	1	0	0	1	0	50	10
201931001005	山东巨洋神州科技发展有限公司	支持小间距LED显示的光纤分布式多屏图像处理器系统的研制开发	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	210	210	0	0	0	1	0	0	1500	320
201930312001	山东能源重装集团莱芜装备制造有限公司	PVG 整芯输送带边胶强化工艺研究与应用	化工	高端化工	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	276	276	0	1	0	0	1	0	600	90
201930101303	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	ZZ4257W324 HF1B/RCGD3 4-BL 牵引车及底盘	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	2480	2480	1	2	0	0	0	0	38000	2000
201931001091	和远智能科技股份有限公司	基于云平台的电气隐患无源无线感知系统的研	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	3	3	3	150	150	0	8	1	0	7	0	172.5	42

		究																			
201930501007	济南宜和食品有限公司	果醋酿造过程关键工艺的研究	轻工	现代高效农业	国际先进	2020	自主研发	0	0	0	550	550	0	0	0	0	0	0	0	3000	340
201930101073	济南金威刻科技发展有限公司	激光落料生产线项目	机械	高端装备	国际领先	2021	自主研发	3	3	3	1000	1000	0	0	0	0	0	0	0	30000	3750
201930101021	济南天盟新材料科技有限公司	航空产品用涂层的基础研究及工程化应用研究	机械	高端装备	国内领先	2021	联合创新	5	5	5	800	500	6	18	0	6	18	0	0	1000	150
201930101045	山东聚鑫集团钢结构有限公司	C型钢码垛装置的研究与应用	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	180	180	0	2	0	0	0	0	0	1600	120
201930101046	山东聚鑫集团钢结构有限公司	一种箱式重钢结构的研究与应用	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	260	260	0	1	0	0	0	0	0	9000	680
201930101009	山东大汉建设机械股份有限公司	QTZ315（PT7530B）塔式起重机	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	350	350	0	0	0	0	2	0	0	3000	270
201931001040	山东通亚智能科技有限公司	铁路实时视频智能调度指挥平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	210	210	0	2	0	0	2	0	0	800	200
201930901012	山东明仁福瑞达制药股份有限公司	联苯乙酸凝胶透皮给药研究与开发	医药	医养健康	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	220	220	0	0	0	0	0	0	0	1000	320
201930101206	济南豪瑞通专用汽车有限公司	JHL5185XJX型多功能检测车	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	200	200	0	0	0	0	0	0	0	950	100
201930101004	山东凯景生物技术有限公司	智能化生物样本库管理系统的研发	机械	新一代信息技术	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	300	300	0	0	0	0	0	0	0	800	320
201931901035	济南胜鑫园林工程有限公司	基于市政园林的智能绿化装置	其它	现代高效农业	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	130	130	0	1	0	1	4	0	0	420	63
201931001090	山东沃尔德生物技术有限公司	睡眠呼吸障碍监测系统	电子信息	新一代信息技术	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	400	400	2	1	0	0	0	0	0	1300	387
201931901049	山东星科智能科技股份有限公司	基于智能制造的柔性生产线仿真	其它	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	560	560	0	1	0	0	1	0	0	2600	730

		训系统																		
201930601001	济南市冶金科学研究所有限责任公司	矿用三维梯度硬质合金的研制	冶金	新材料	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	400	400	1	2	0	0	1	0	2200	440
201930101192	山东中车同力钢构有限公司	出口法国风力发电塔架研制	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	600	600	0	2	0	0	4	0	4000	1520
201930401001	济南大自然新材料有限公司	“C”型2.2Y35000二醋酸纤维丝束	纺织	新材料	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	780	780	0	0	0	1	7	0	2900	461.9
201930101008	山东大汉建设机械股份有限公司	QTZ125(TC6513C)塔式起重机	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	3	3	3	450	450	0	2	0	0	0	0	7000	630
201930401002	济南大自然新材料有限公司	1.2Y30000二醋酸纤维丝束	纺织	新材料	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	800	800	0	0	0	1	7	0	3480	554.3
201930401004	济南大自然新材料有限公司	1.6Y25000二醋酸纤维丝束	纺织	新材料	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	790	790	0	0	0	1	7	0	3190	508.1
201930401003	济南大自然新材料有限公司	6.0Y60000二醋酸纤维丝束	纺织	新材料	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	770	770	0	0	0	1	7	0	2755	438.8
201930701006	山东省路桥集团有限公司	基于绿色理念的桥梁高性能混凝土的研究与应用	建材	无	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	1110	1110	0	0	0	0	0	0	1210	500
201931001033	山东创德软件技术有限公司	风电场两票移动作业系统	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	106	106	7	2	0	1	2	0	212	68
201930301015	山东泰星新材料股份有限公司	密胺树脂改性次磷酸铝阻燃剂的研究	化工	新材料	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	130	130	0	0	0	2	0	0	1080	420
201930101060	山东森德数控机械有限公司	基于多工位卷耳自动成型技术的板簧柔性生产线	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	280	280	0	0	0	3	2	0	1100	55

2019319010 21	山东省路桥集团有限公司	山岭隧道衬砌脱空防控及病害治理成套技术的研究与应用	其它	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	1950	1950	3	3	0	0	2	0	15000	1350
2019310012 92	山东双端数字科技有限公司	企业抢单派单系统技术研究	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	330	130	0	1	0	0	0	0	7560	85.43
2019310010 67	山东旗帜信息有限公司	公职人员一体化管理平台	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	600	600	0	0	0	0	0	0	12000	1500
2019319012 03	山东省公路建设(集团)有限公司	装配式桥面板钢混组合梁大悬臂双向顶推合龙施工关键技术	其它	无	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	200	200	1	2	0	1	2	0	600	840
2019319010 15	凯丰智慧(山东省)市政工程有限公司	一种非开挖施工用动力装置	其它	高端装备	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	150	150	1	2	0	1	1	0	300	15
2019310010 51	中孚安全技术有限公司	中孚日志收集与分析系统	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	450	450	0	0	0	0	0	0	1000	600
2019310010 17	山东轻扫云科技集团有限公司	物联网应用中间件平台研发及产业化	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2020	联合创新	1	1	1	850	850	0	0	0	0	0	0	1280	409.6
2019307010 32	山东高速建筑设计有限公司	混凝土老化层微创修补面层材料及施工工艺的研发	建材	新材料	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	860	860	2	1	0	0	0	0	11400	5063.9
2019319011 57	济南黄河路桥建设集团有限公司	桥梁墩柱切割顶升改造施工技术	其它	无	国内先进	2019	自主研发	0	0	0	48	48	1	1	0	0	0	0	143.5	18.5
2019319010 45	山东远大朗威教育科技股份有限公司	针对小学科学新课程标准而开展的配套科学实验系统的开发	其它	新一代信息技术	国际领先	2019	自主研发	2	2	2	80	80	2	1	0	0	5	0	333	130

	有限公司	机开发																		
201930101037	中国重汽集团济南动力有限公司	MC07.31-60 国六柴油机开发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3000	3000	0	0	0	0	0	0	252000	74415
201930101043	中国重汽集团济南动力有限公司	MC09.35-60 国六发动机开发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3000	3000	0	0	0	0	0	0	385000	113690
201930101038	中国重汽集团济南动力有限公司	MC09.38-60 国六发动机开发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3000	3000	0	0	0	0	0	0	420000	124026
201930101044	中国重汽集团济南动力有限公司	MC11.36-60 国六发动机开发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3100	3100	0	0	0	0	0	0	363000	92674
201930101041	中国重汽集团济南动力有限公司	MC11.40-60 国六发动机开发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3200	3200	0	0	0	0	0	0	418000	106715
201930101040	中国重汽集团济南动力有限公司	MC13.48-60 国六发动机开发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3300	3300	0	0	0	0	0	0	560000	142968
201930101039	中国重汽集团济南动力有限公司	MC13.50-60 国六发动机开发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3400	3400	0	0	0	0	0	0	575000	146797
201931001198	浪潮天元通信信息系统有限公司	资源能力中心 V1.0	电子信息	新一代信息技术	国际领先	2020	自主研发	1	1	1	6000	6000	0	0	0	0	0	0	15200	5200
201931001200	浪潮天元通信信息系统有限公司	业财融合大数据平台 V3.0	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3000	3000	0	0	0	0	0	0	1500	1000
201931001199	浪潮天元通信信息系统有限公司	浪潮网优能力中心	电子信息	新一代信息技术	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	4000	4000	0	0	0	0	0	0	2000	1000
201931001092	政和科技股份有限公司	智慧城市双创公共服务系统的研发	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	200	200	1	0	0	1	0	0	1000	170
201931001151	山东多瑞电子科技有限公司	基于物联网、互联网、移动互联网三网合一技术的气体安全监控分析平台的开发	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2019	自主研发	4	4	4	133	133	2	16	16	0	12	12	530	69

201931901031	山东华宁电伴热科技有限公司	一体化集肤效应电缆的研发及应用	其它	新材料	国内先进	2019	自主研发	0	0	0	360	360	1	1	0	0	14	0	3000	200
201931001039	济南晟安信息技术有限公司	物联网中短码认证系统的实现	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	2	2	2	800	800	4	0	0	0	0	0	1500	440
201931901033	山东省章丘鼓风机股份有限公司	氯化钠废水MVR蒸发结晶系统	其它	高端装备	国内领先	2021	联合创新	1	1	1	900	900	0	0	0	0	0	0	3300	860
201931901214	中铁十四局集团电气化工程有限公司	基于BIM技术的装配式施工在地铁中的应用研究	其它	高端装备	国际先进	2020	自主研发	0	0	0	450	450	0	1	0	0	0	0	4800	384
201931001045	济南瑞泉电子有限公司	高频智能卡表管理系统	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	115	115	3	2	0	3	2	0	1200	408
201931001047	济南瑞泉电子有限公司	基于BLE的蓝牙充值收费系统平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	125	125	5	2	0	5	2	0	1400	477
201931001049	济南瑞泉电子有限公司	基于NFC水表的智能巡检系统平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	135	135	0	0	0	0	0	0	1500	511
201931001055	山东宇轩文化传媒有限公司	阳光同学智能学习平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	230	230	0	1	0	0	1	0	1500	507.85
201931001057	山东宇轩文化传媒有限公司	宇轩智慧互动教学平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	260	260	0	1	0	0	1	0	1800	541.7
201931901037	山东三齐能源有限公司	磁控溅射镀膜扁盒式板芯高效太阳能集热器	其它	新能源	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	124.5	124.5	6	12	0	3	12	0	15000	1950
201931001066	山东数字人科技股份有限公司	基于人脸活体检测技术的面部识别技术的研发及应用	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	760	760	7	0	0	2	0	0	1500	450
201931001072	济南中维世纪科技有限公司	基于海思SOC人脸识别摄像机的研究与开发	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2021	自主研发	3	3	3	500	500	2	1	1	2	1	1	2000	668.5

		统																			
201930101085	中铁十四局集团电气化工程有限公司	重载铁路18号道岔安装调试技术研究	机械	高端装备	国际先进	2020	自主研发	0	0	0	430	430	0	1	0	0	0	0	0	2400	360
201931001084	济南慧天云海信息技术有限公司	集中管控式网间数据安全传输平台系统	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	80	80	1	0	0	0	0	0	0	800	632
201931001086	济南慧天云海信息技术有限公司	大数据安全共享交换系统	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2020	自主研发	2	2	2	80	80	0	2	0	0	0	0	0	850	650
201930901008	济南凯晨生物科技有限公司	基于量子点荧光标记的肠道病毒分型检测试剂盒的研发	医药	医养健康	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	220	220	0	0	0	0	0	0	0	800	260
201930601004	济南万瑞炭素有限责任公司	预焙阳极焙烧挥发分完全燃烧技术研究	冶金	新材料	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	1290	1290	1	3	0	1	3	0	3090	333	
201930101087	济南市平阴县玛钢厂	高压卡套式管接头加工工艺研究与开发	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	500	500	1	2	0	0	0	0	1500	350	
201930101089	济南市平阴县玛钢厂	管接头砂型铸造绿色清洁生产工艺技术研究与开发	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	300	300	1	1	0	0	0	0	1000	250	
201931001094	山东平安建设集团有限公司	现代信息技术BIM+VR、大数据技术在大型公共建筑的应用	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	100	100	0	2	0	0	0	0	180	50	
201930701008	山东平安建设集团有限公司	地下人防工程预制装配式施工技术应用与研究	建材	新材料	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	120	120	0	2	0	0	0	0	200	60	

		究																		
201930101102	山东擎雷环境科技股份有限公司	余热回收利用节能换热机组	机械	高端装备	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	240	240	0	2	0	0	2	0	4000	600
201931901053	中铁十四局集团第四工程有限公司	隧道特殊地质条件下充水破碎带围岩地质开挖施工控制技术	其它	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	2770	2770	0	0	0	0	0	0	5500	608
201931001108	山东国晟华文信息技术有限公司	基于区块链技术的供应链金融综合服务平台	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	110	110	0	0	0	0	0	0	600	250
201931901271	山东高速集团有限公司	多源固废协同利用制备土木功能材料关键技术与示范	其它	新材料	国内领先	2021	联合创新	3	3	3	1500	1500	14	0	0	14	0	0	3400000	340000
201931001114	东港股份有限公司	社会保障卡	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	800	800	0	0	0	0	0	0	3500	1250
201930501009	东港股份有限公司	新型丝印金属标牌	轻工	无	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	800	800	0	0	0	0	0	0	3000	1100
201930501010	东港股份有限公司	应用压敏变色技术制作的防伪票证	轻工	无	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	600	600	0	0	0	0	0	0	1750	875
201930101191	山东驰戈电气设备有限公司	10kV 高压交流氧化锌防雷设备及其监测系统的研发	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	3	3	3	120	120	0	2	0	0	2	0	300	85
201930501011	东港股份有限公司	应用多功能防伪墨水制作的票据	轻工	无	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	600	600	0	0	0	0	0	0	1500	750
201931001116	山东明安信息技术有限公司	特种设备综合业务管理平台的研发	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	110	110	0	0	0	0	0	0	200	32
201930901016	济南悟通生物科技有限公司	4'-氯-2-氨基联苯新工艺开发研究	医药	高端化工	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	150	150	0	1	0	0	0	0	450	120

201931901300	山东鲁东环保科技有限公司	一种无磷浓缩型中水回用阻垢剂的研发	其它	无	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	100	100	4	3	0	2	2	0	400	48
201931001121	山东山大电力技术股份有限公司	智慧输电线路在线监测系统	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	400	400	0	0	0	1	0	0	1600	502
201931901060	山东五福生态工程有限公司	设施农业难防土传病害微生物菌剂研发	其它	现代高效农业	国内先进	2020	自主研发	2	2	2	150	150	2	10	0	0	2	0	500	20
201930101104	济南迈科管道科技有限公司	(1/2-2)x4类管接头自动化加工技术	机械	高端装备	国内先进	2019	自主研发	0	0	0	500	500	0	0	0	0	1	0	4500	1782
201930101106	济南迈科管道科技有限公司	旋转式钢管涂塑技术	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	350	350	0	0	0	0	1	0	4000	1584
201930101108	济南迈科管道科技有限公司	标准预制产品智能一体化加工技术	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	400	400	0	0	0	1	1	0	4000	1584
201930101110	济南迈科管道科技有限公司	300 μ m涂塑钢管	机械	高端装备	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	400	400	0	0	0	0	3	0	3000	1188
201930101112	济南迈科管道科技有限公司	印尼声测管	机械	高端装备	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	240	240	0	0	0	4	0	0	4000	1584
201931001125	济南若临视讯技术有限公司	高铁动车组车厢视频高清监控系统的研发	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	180	180	0	0	0	0	0	0	820	199.2
201931001127	济南腾越电子有限公司	3U信息监测控制平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	150	150	0	3	0	0	3	0	1400	235
201931001129	济南若临视讯技术有限公司	中国机车远程监测与诊断系统车载子系统的研发	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	110	110	0	0	0	0	0	0	450	120
201930301017	济南赛辰高分子材料有限公司	氟材料发泡成核母料的研究	化工	新材料	国内先进	2019	自主研发	0	0	0	120	120	1	0	0	2	0	0	1000	130

	有限公司	能不全患者基因突变研究																		
201930101133	济南易恒技术有限公司	新型连续液面调整加注头控制器系统	机械	高端装备	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	600	600	1	1	0	0	0	0	1000	230
201930101135	玫德集团有限公司	无序包装箱自动码垛技术	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	820	820	0	0	0	0	0	0	3000	1188
201930101136	济南易恒技术有限公司	全自动中型圆锥滚子轴承装配线	机械	高端装备	国际先进	2020	自主研发	2	2	2	700	600	2	5	0	0	0	0	1500	450
201931901081	山东山大附属生殖医院有限公司	宫腔粘连分离术后鲜胚移植时间研究	其它	医养健康	国内领先	2019	自主研发	0	0	0	630	630	0	0	0	0	0	0	1200	325
201930101137	玫德集团有限公司	多用式消防水泵接合器	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	480	480	0	0	0	0	0	0	2000	792
201931901083	山东山大附属生殖医院有限公司	胚胎发育阻滞的机制研究	其它	医养健康	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	1200	1200	0	0	0	0	0	0	3600	690
201931901085	山东山大附属生殖医院有限公司	宫腔粘连分离术后预防粘连复发方法的比较研究	其它	医养健康	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	800	800	0	0	0	0	0	0	2000	650
201931901087	山东山大附属生殖医院有限公司	多囊卵巢综合征高雄激素血症患者颗粒细胞FBP1基因的表达及影响	其它	医养健康	国内领先	2019	自主研发	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0	0	1600	485
201931901301	山东鲁东环保科技有限公司	一种高硫酸盐废水回用低磷阻垢剂的研发	其它	无	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	100	100	4	3	0	2	2	0	500	85
201930101139	玫德集团有限公司	柔性多工位智能输送线应用技术	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	880	880	0	0	0	0	0	0	3000	1188
201930101144	玫德集团有限公司	隔膜式快开排泥阀	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	520	520	1	1	0	1	1	0	1500	594

	公司	施工技术及 应用																		
2019301011 58	玫德集团有 限公司	轻型高强度 消防用管件	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	610	610	4	4	0	2	4	0	5600	2217
2019301011 54	玫德集团有 限公司	流体输送产 品 AGV 物流 配送技术	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	740	740	0	1	0	0	0	0	3500	1386
2019319010 93	山东国辰实 业集团有限 公司	自清洁式活 性生物滤池	其它	无	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	260	260	0	1	0	0	0	0	1000	150
2019301011 55	山东华凌电 缆有限公司	柔性防火电 缆	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	257	257	0	0	0	0	0	0	7500	2000
2019309010 29	山东天地健 生物工程有 限公司	一种增加骨 密度胶囊的 工艺研究	医药	医养健康	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	150	150	1	0	0	0	0	0	300	120
2019319010 98	山东新升实 业发展有限 责任公司	100 公斤级 高品质蓝宝 石单晶工业 化生产技术 研究与实践	其它	新材料	国内领先	2019	引进消化吸 收	1	1	1	480	480	0	0	0	0	0	0	1600	350
2019319011 61	山东新升实 业发展有限 责任公司	基于图像识 别的蓝宝石 生产自动引 晶研究与应用	其它	新材料	国际先进	2019	联合创新	1	1	1	300	300	0	0	0	0	0	0	460.8	115
2019301011 59	济南天辰铝 机股份有限 公司	门窗加工组 装智能制造 生产线	机械	高端装备	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	680	680	6	1	0	6	1	0	2000	500
2019307010 16	山东汇富建 设集团有限 公司	超低能耗建 筑用节能保 温隔热板施 工技术及应用	建材	新材料	国际先进	2021	自主研发	0	0	0	400	400	0	1	0	0	0	0	2800	328
2019306010 08	山东工大中 能科技有限 公司	尾矿充填匀 制造浆系统 的研究与应用	冶金	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	210	210	1	4	0	1	4	0	800	305
2019306010 10	山东工大中 能科技有限 公司	尾矿库在线 监测系统的 开发与应用	冶金	高端装备	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	230	230	0	1	0	0	1	0	800	320
2019308010 02	山东新升实 业发展有限	循环流化床 锅炉氮氧化	煤炭	新能源	国内先进	2019	自主研发	0	0	0	456.5	456.5	0	1	0	0	1	0	50	20

	责任公司	物超低排放研究应用																		
201930901031	齐鲁安替制药有限公司	无定型头孢托仑匹酯原料药工艺开发	医药	医养健康	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	362	362	1	0	0	0	0	0	3500	595
201930801004	山东新升实业发展有限责任公司	热泵技术在集中供热中的研究应用	煤炭	高端装备	国际先进	2019	引进消化吸收	0	0	0	150	150	0	1	0	0	1	0	60	15
201930801005	山东新升实业发展有限责任公司	气体激波吹灰技术在循环流化床中的应用与研究	煤炭	高端装备	国内领先	2019	自主研发	0	0	0	140	140	0	2	0	0	1	0	50	5
201930101341	北谷电子有限公司	高空作业平台显控一体化控制系统的开发	机械	新一代信息技术	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	150	150	0	0	0	0	0	0	300	100
201930101161	山东恒瑞德电力设备有限公司	12KV全绝缘智能环网柜的研发	机械	高端装备	国内先进	2019	联合创新	1	1	1	196	196	1	2	0	1	2	0	3000	450
201930901033	齐鲁安替制药有限公司	头孢泊肟酯新工艺的研究开发	医药	医养健康	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	210	210	0	0	0	0	0	0	1500	450
201930901035	齐鲁安替制药有限公司	CXA-101新产品的研制	医药	医养健康	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	306	306	0	0	0	0	0	0	0	0
201930901041	齐鲁安替制药有限公司	头孢丙烯制剂工艺研究	医药	医养健康	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	287	287	0	0	0	0	0	0	2620	1572
201930901043	齐鲁安替制药有限公司	头孢克肟制剂工艺研究	医药	医养健康	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	687	687	0	0	0	0	0	0	2620	1572
201930901045	齐鲁安替制药有限公司	头孢孟多酯钠制剂工艺研究	医药	医养健康	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	282	282	1	0	0	0	0	0	3500	2100
201930901047	齐鲁安替制药有限公司	头孢特仑新戊酯制剂工艺研究	医药	医养健康	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	695	695	0	0	0	0	0	0	2988	1793
201931901104	山东辉瑞净化工程有限公司	消毒供应中心软硬件技术创新和整体解决方案	其它	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	120	120	1	1	0	0	2	0	800	80
201931901106	山东辉瑞净化工程有限	医学实验室洁净技术研	其它	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	150	150	1	1	0	0	2	0	800	80

	司	面摊铺厚度监测及路面3D建模技术的研究																		
201930101170	中国重汽集团济南动力有限公司	HW25712XAC变速器开发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3400	3400	0	2	0	0	2	0	100000	24530
201930101171	中国重汽集团济南动力有限公司	HW25712XSJ变速器开发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3400	3400	0	0	0	0	0	0	144000	49723
201930601012	济南新峨嵋实业有限公司	大型钢包用新型铝锆碳滑板	冶金	新材料	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	386	386	0	0	0	2	1	0	2000	250
201930601014	济南新峨嵋实业有限公司	钢包整体透气砖用浇注料	冶金	新材料	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	210	210	1	0	0	0	1	0	1000	120
201930912002	宏葵生物(中国)股份有限公司	血清中C-肽含量的化学发光法测定试剂盒及检测方法项目	医药	医养健康	国内先进	2018	联合创新	1	1	1	350	350	1	2	0	0	2	0	1500	600
201930101173	太重集团榆次液压工业(济南)有限公司	高效节能步进式加热炉液压系统	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	310	310	0	2	0	0	1	0	1200	194
201930101175	太重集团榆次液压工业(济南)有限公司	智能电液助力转向系统	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	220	220	1	1	0	1	1	0	900	145
201931001174	济南海颐软件有限公司	基于云端一体化的移动警务平台	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	210	210	0	1	0	0	1	0	800	296
201930101177	太重集团榆次液压工业(济南)有限公司	新型电动主副油箱转换元件	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	180	180	1	2	0	0	2	0	700	113
201931001268	山东联合电力产业发展有限公司	农村配电网智能勘测研究	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	130	130	0	0	0	0	0	0	1000	200
201931001176	济南海颐软件有限公司	智能交通事故综合管理平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	180	180	0	0	0	0	2	0	1000	370

201930901072	齐鲁动物保健品有限公司	混合型饲料添加剂酸度调节剂（柠檬酸钠氯化钾）和食品用香料（乙酸钠）	医药	现代高效农业	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	275	275	0	0	0	0	0	0	642	422
201930901073	齐鲁动物保健品有限公司	混合型饲料添加剂氯化钙和硫酸钙	医药	现代高效农业	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	208	208	0	0	0	0	0	0	680	160
201930101190	山东华凌电缆有限公司	高性能低烟无卤阻燃聚烯烃护套料	机械	新材料	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	260	260	0	0	0	0	0	0	2400	600
201931901133	山东省路桥集团有限公司	风化砂在北方中低山丘陵区高速公路建设中的研究与应用	其它	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	1298	1298	0	0	0	0	0	0	6800	500
201930101193	山东神舟制冷设备有限公司	滑冰场专用全CO2跨临界双温制冷系统	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	170	170	1	0	0	0	2	0	1500	237
201931901138	山东万路达园林科技有限公司	采用组培育苗集成技术选育毛榛新品种	其它	现代高效农业	国内领先	2021	联合创新	2	2	2	100	100	5	0	0	2	6	0	200	20
201930901057	山东大舜医药物流有限公司	大舜仓储服务管理系统的研发与应用	医药	无	国内先进	2019	自主研发	0	0	0	180	180	0	6	0	0	0	0	800	200
201930901059	山东大舜医药物流有限公司	大舜药品质量标准体系应用系统的研发应用	医药	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	200	200	0	0	0	0	0	0	1000	265
201930901061	山东大舜医药物流有限公司	医药物流互联网应用系统的研发应用	医药	无	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	200	200	0	0	0	0	0	0	1000	265
201931001190	中电装备山东电子有限公司	换相开关装置治理三相不平衡的技术研究	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2019	自主研发	0	0	0	300	300	1	0	0	1	0	0	10000	2800

	公司	列产品研究与开发																		
201930101201	山东中车同力钢结构有限公司	海上风力发电塔架	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	500	500	1	1	0	0	3	0	6000	2280
201930701027	铁正检测科技有限公司	大跨长联高铁两用钢桁架桥梁施工控制关键技术研究	建材	无	国际先进	2021	自主研发	0	0	0	1000	1000	0	0	0	0	0	0	2000	534
201930101203	济南民昌新能源有限公司	智能重切数控车床研究开发项目	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	100	100	2	6	0	1	6	0	2000	300
201931901152	中铁十四局集团建筑工程有限公司	高预制率装配式建筑综合施工技术研究	其它	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	2580	2580	0	0	0	0	0	0	7500	750
201930901064	齐鲁安替制药有限公司	头孢吡普酯新产品的开发	医药	医养健康	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	189	189	0	0	0	0	0	0	0	0
201931901154	山东鲁桥建设有限公司	基于实体温度控制的装配式结构混凝土质量提升	其它	无	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	909	909	0	0	0	0	0	0	7880	788
201930101208	山东中建众力设备租赁有限公司	核心筒模架下挂式作业平台	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	130	130	1	0	0	0	1	0	600	162
201931901156	山东鲁桥建设有限公司	预制拼装结构节点连接材料开发及工程应用技术研究	其它	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	742	742	0	0	0	0	0	0	10000	1000
201930101209	山东九佳紧固件股份有限公司	高强度压铆螺母花齿冷镦成型工艺	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	170	170	1	2	0	0	2	0	1650	199
201930101211	山东九佳紧固件股份有限公司	机头加注口螺钉冷镦成型工艺	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	160	160	1	1	0	0	0	0	1300	173
201931901158	中铁十四局集团第三工程有限公司	跨繁忙公路钢箱梁快速施工技术	其它	无	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	540	540	0	0	0	0	0	0	1900	300

		究																			
2019301012 22	济南弘正科 技有限公司	离合器外套 组合整体氮 化工艺的研究 与开发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	300	300	5	23	0	0	20	0	5395	2481.7	
2019301012 24	济南弘正科 技有限公司	箱体模具抽 真空密封技术 的研究与 应用	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	240	240	5	23	0	0	20	0	5340	2456.4	
2019301012 26	山东太古飞 机工程有限 公司	波音 737CL飞机 电子设备架 布局更改改 装技术	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	260	260	0	2	0	0	0	0	1400	518	
2019310012 03	浪潮天元通 信信息系统 有限公司	ICT融合服 务平台 ICT Ma11 子系统 (V1.0)	电子信息	新一代信息 技术	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	5000	0	0	0	0	0	0	0	5000	2000	
2019306010 23	山东泰威冶 金材料制造 有限公司	厚料层烧 结技术研发 及应用	冶金	无	国际先进	2020	自主研发	0	0	0	1170	1170	0	1	0	0	0	0	3602.81	389.1	
2019310012 05	山东航天九 通车联网有 限公司	基于智能 AI 的胎压监 测与运输车 辆管理系统	电子信息	新一代信息 技术	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	720	720	0	0	0	0	0	0	3000	920	
2019310012 06	浪潮软件股 份有限公司	浪潮数据湖 平台 (iDataLak e) V3.0	电子信息	新一代信息 技术	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	5000	5000	0	0	0	0	0	0	15200	5200	
2019301012 29	济南二机床 集团有限公 司	日照长城 62000kN单 臂自动冲压 线开发与研 制	机械	高端装备	国际领先	2021	自主研发	0	0	0	3080	3080	0	0	0	0	0	0	11288	2397	
2019310012 08	山东航天九 通车联网有 限公司	基于智能 AI 的运输企 业安全评估 系统	电子信息	新一代信息 技术	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	900	900	0	0	0	0	0	0	3480	1066	
2019310012 09	浪潮软件股 份有限公司	烟草工业互 联网营销平 台 V1.0	电子信息	新一代信息 技术	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	5000	5000	0	0	0	0	0	0	10000	5000	

201931001211	浪潮软件股份有限公司	空间大数据平台 V1.0	电子信息	新一代信息技术	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	2600	2600	0	0	0	1	0	0	5000	2000
201931901213	铁正检测科技有限公司	黄河滩区吹填土地基强夯处理效果综合研究	其它	无	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	1320	1320	0	0	0	0	0	0	1320	286.44
201931001216	济南万联信息科技有限公司	高铁接触网巡检智能识别分析系统	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	150	150	0	3	0	0	3	0	500	135
201930101231	山东统亚模塑科技实业有限公司	车用空压机进气管消声结构总成的研究	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	150	150	6	16	5	2	14	4	585	111.15
201931001218	济南万联信息科技有限公司	智能模型自动生产系统	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	140	140	0	2	0	0	2	0	600	162
201930701029	秦恒建设发展有限公司	建筑外墙珍珠岩节能保温防火板	建材	新材料	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	300	300	2	2	0	2	2	0	2000	240
201930701038	秦恒建设发展有限公司	建筑主体结构发泡陶瓷复合聚氨酯保温材料	建材	新材料	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	300	300	2	2	0	2	2	0	2000	240
201931901168	山东华鉴工程检测有限公司	智能化大箱梁表面缺陷检测装置及方法研究	其它	无	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	183	183	5	18	0	0	15	0	2700	1107
201930101236	山东统亚模塑科技实业有限公司	两腔一体式尿素腔及燃油箱总成的研究	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	507.68	507.68	6	16	5	2	14	4	2430	461.7
201931001220	山东同圆数字科技有限公司	济南轨道交通建设的 BIM 信息化智慧管理平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	460	460	0	2	0	0	2	0	1000	270
201931001222	山东同圆数字科技有限公司	基于 BIM 技术的医疗项目建设过程协同管理平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2019	自主研发	0	0	0	370	370	0	2	0	0	2	0	800	216

2019310012 24	山东同圆数字科技有限公司	基于CIM城市规划管理决策平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	260	260	0	2	0	0	2	0	600	162
2019319011 72	山东华鉴工程检测有限公司	用于受荷结构周围土体位移场测量方法及装置的研究	其它	无	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	156	156	5	18	0	0	15	0	1480	694.38
2019301012 38	中国重汽集团济南商用车有限公司	19版 ZZ3316N326MF1/UAFBM-5国六自卸汽车	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	2500	2500	2	0	0	2	0	0	30000	6300
2019310012 25	山东北秦物联网技术有限公司	基于LORA物联网技术的智慧园区综合管理平台研发	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	104	104	0	0	0	0	0	0	430	19
2019310012 27	山东北秦物联网技术有限公司	基于LORA物联网技术的智慧水利综合管理平台研究	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2019	自主研发	0	0	0	115	115	0	0	0	0	0	0	410	14
2019319011 74	山东省路桥集团有限公司	高速公路下伏采空区变形破坏机理及注浆关键技术研究	其它	无	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	1430	1430	0	0	0	0	0	0	2000	600
2019310012 29	山东北秦物联网技术有限公司	基于LORA物联网技术的智慧消防安全服务云平台研究	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2019	自主研发	0	0	0	110	110	0	0	0	0	0	0	400	15
2019301012 42	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ4256V324HF1B/CAGD34-BL[H]半挂牵引车	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	2500	2500	2	0	0	2	0	0	46800	10084
2019301012 44	中国重汽集团济南商用车有限公司	19版 ZZ4256V324SF1/VCUAV-B牵引车	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	2500	2500	1	1	0	1	1	0	41800	9434

201931001239	山东中创软件工程股份有限公司	政务综合业务平台的研发	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	750	750	0	0	0	0	0	0	400	120
201931001235	山东奥新电子科技有限公司	电力无线加密系统研发	电子信息	新一代信息技术	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	150	150	0	0	0	0	0	0	100	17
201930501024	山东力诺瑞特新能源有限公司	蓄热太阳能热水技术的研究	轻工	新能源	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	120	120	0	0	0	0	0	0	800	360
201931001237	山东中创软件工程股份有限公司	高速公路ETC门架系统研发	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	850	850	0	0	0	0	0	0	600	220
201930101274	济南二机床集团有限公司	XK2420/7x40数控定梁龙门镗铣床	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	230	230	0	0	0	0	0	0	300	63
201930101276	济南锅炉集团有限公司	高温超高压再热复合水冷炉排生物质锅炉	机械	新能源	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	400	400	1	1	0	0	2	0	10500	1005
201930101277	济南艺高数控机械有限公司	ERCL-1×1550彩涂板纵横剪生产线	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	250	250	0	0	0	0	0	0	1000	350
201930101278	济南二机床集团有限公司	年产1万吨压缩机铸件自动造型浇注冷却线	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	1530	1530	0	0	0	0	0	0	3060	649
201931901195	齐鲁交通养护股份有限公司	优质集料匮乏条件下的高性能路面沥青混合料关键技术	其它	无	国际先进	2021	自主研发	0	0	0	180	180	0	1	0	0	0	0	5000	600
201931901197	齐鲁交通养护股份有限公司	北方地区旧路改造排水沥青路面应用技术研究	其它	无	国际先进	2020	自主研发	0	0	0	115	115	0	1	0	0	0	0	4000	480
201930101282	济南二机床集团有限公司	J2GST-2060GH数控光纤激光切割机	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	130	130	0	0	0	0	0	0	228	48
201931901199	齐鲁交通养护股份有限公司	干法SBS在路面热再生	其它	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	110	110	1	0	0	0	0	0	8000	960

201930101333	山东亚鑫华数控设备有限公司	制胶装备除尘除味系统的设计与研发	机械	新材料	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	120	120	0	10	0	0	10	0	511.67	295.2
201930401008	济南天齐特种平带有限公司	TQ2019 齿接环保转杯纺节电龙带	纺织	新材料	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	150	150	0	0	0	0	0	0	1500	360
201930101294	山东世光工业设备制造有限公司	矿井用低温防冻裂空气加热机组	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	180	180	0	2	0	0	1	0	560	76
201931901228	山东辉瑞净化工程有限公司	手术室空气净化系统设计与服务	其它	医养健康	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	240	240	1	7	0	0	4	0	1500	200
201931901231	山东辉瑞净化工程有限公司	污水处理技术在净化系统中的研发应用	其它	医养健康	国内领先	2019	自主研发	3	3	3	180	180	1	3	0	0	0	0	960	116
201930101300	济南力生体育用品有限公司	四连杆钟摆扭腰健身器的研发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	200	200	1	0	0	0	0	0	1400	267.7
201930101301	济南吉美乐电源技术有限公司	EJ20000CLJ型 20kW 静音柴油发电机组	机械	高端装备	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	122.46	122.46	0	2	0	0	2	0	4640	1856
201930101302	济南弘正科技有限公司	CVT 驱动总成滚子组机器人自动装配系统的研发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	260	260	5	23	0	0	20	0	3984	1832.64
201930601027	济南市冶金科学研究所有限责任公司	双优性能硬质合金顶锤的研发	冶金	新材料	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	280	280	1	2	0	0	1	0	3000	510
201930101304	济南弘正科技有限公司	无润滑脂扭力凸轮新式样之技术研发	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	280	280	5	23	0	0	20	0	4010	1359.39
201931901234	山东化友水处理技术有限公司	冷却循环水“零排放”工艺	其它	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	110	110	1	0	0	1	0	0	700	160
201930301034	山东化友水处理技术有	活性溴杀菌剂的制备	化工	高端化工	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	200	200	1	1	0	1	1	0	1650	610

	限公司	与应用																		
201930301035	山东化友水处理技术有限公司	全固体水处理药剂	化工	高端化工	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	280	280	1	1	0	1	1	0	1000	400
201930101308	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ1047C2813E145云内D20国五	机械	无	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	1500	1500	0	0	0	0	1	0	45000	3300
201931901233	山东化友水处理技术有限公司	生物药剂在水处理方面的应用技术	其它	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	150	150	1	0	0	1	0	0	800	160
201931901235	中国电建集团核电工程有限公司	悬挂式双锥体钢煤斗制作与安装技术	其它	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	600	600	0	2	0	0	2	0	1000	291.6
201931901236	中铁十局集团有限公司	围垦区沿海滩涂地质城市道路网施工关键技术研究	其它	无	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	2160	2160	0	0	0	0	0	0	419	41.9
201930101310	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ1047F3315E145潍柴2.3N国五	机械	无	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	2200	2200	0	0	0	0	1	0	100000	7700
201930101312	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ1047C3314E145潍柴2.3Q国五	机械	无	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	2200	2200	0	0	0	0	1	0	90000	6600
201930101316	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ1047F341CE145康明斯2.8轻量化国五	机械	无	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	1800	1800	0	0	0	0	1	0	110000	8800
201930101318	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ1047F3314F145云内D25国六	机械	无	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	2000	2000	0	0	0	0	1	0	60000	4950
201930101321	兰剑智能科技股份有限公司	灵动型穿梭车	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	700	700	1	1	0	0	0	0	1000	130
201930101323	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ1047F3315F144潍柴2.3国六	机械	无	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	2200	2200	0	0	0	0	1	0	110000	8800
201930101325	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ1167K451DE1潍柴	机械	无	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	1800	1800	0	0	0	0	1	0	80000	7150

	车有限公司	4.6 国五																		
2019306010 29	山东邦巨实业有限公司	H13 钢氮气体含量稳定控制技术研究	冶金	新材料	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	110	110	2	15	0	0	12	0	2968	1166.96
2019301013 27	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ1167K521DF1 潍柴 4.6 国六	机械	无	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	1800	1800	0	0	0	0	1	0	80000	7150
2019301013 29	兰剑智能科技股份有限公司	3D 高密度智能仓储分拣集成系统	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	1400	1400	0	3	0	0	3	0	2000	540
2019306010 32	山东邦巨实业有限公司	大钢锭非金属夹杂物控制技术研究	冶金	新材料	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	100	100	2	15	0	0	12	0	2100	903
2019307010 34	济南城隆建材有限公司	蒸压加气混凝土砌块制备工艺	建材	新材料	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	160	160	0	5	0	0	4	0	2000	250
2019310012 45	山东高速信息工程有限公司	取消高速公路省界收费站入口治超系统	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	980	980	0	0	0	0	0	0	1978	117
2019310012 47	航天信息(山东)科技有限公司	供应商协同	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	120	120	0	0	0	0	0	0	2490	2160
2019310012 50	航天信息(山东)科技有限公司	发票分析分布式数据服务平台	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	115	115	0	0	0	0	0	0	300	16.98
2019310012 48	山东西东物联科技有限公司	TAROS 工业互联网平台	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	700	600	1	6	2	1	5	1	1600	100
2019310012 49	航天信息(山东)科技有限公司	远得销项发票智税自助终端系统	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2019	自主研发	1	1	1	120	120	0	0	0	0	0	0	1520	182.4
2019310012 52	山东梅格彤天电气有限公司	基于硬件加密算法的无线通信装置	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	150	150	0	1	0	0	1	0	800	160
2019310012 53	山东梅格彤天电气有限公司	基于物联网的新型宽带载波通信模块	电子信息	新一代信息技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	130	130	0	1	0	0	1	0	600	120

2019310012 54	山东梅格形 天电气有限公司	智能配电自 动化安全测 试系统	电子信息	新一代信息 技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	120	120	0	1	0	0	1	0	800	144
2019310012 55	山东中磁视 讯股份有限 公司	特殊群体社 会综合治理 大数据平台	电子信息	新一代信息 技术	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	400	400	2	0	0	2	0	0	2600	1300
2019310012 56	山东梅格形 天电气有限公司	智能电网馈 线终端 (FTU)	电子信息	新一代信息 技术	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	180	180	0	2	0	0	2	0	900	180
2019301013 32	济南弘正科 技有限公司	搭载机电式 CVT的2W电 动车轻量化 结构研究	机械	高端装备	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	350	350	5	23	0	0	20	0	8007	3887.16
2019310012 57	山东中磁视 讯股份有限 公司	司法监狱大 数据应用数 据可视化系 统	电子信息	新一代信息 技术	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	480	480	0	0	0	0	0	0	1500	750
2019319012 55	山东高速信 联科技有限 公司	基于大数据 和人工智能 的ETC互联 网发行应用 研究	其它	新一代信息 技术	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	2998.5	2998. 5	0	0	0	0	0	0	100000	33000
2019319012 56	山东高速信 联科技有限 公司	基于ETC的 无感支付加 油服务应用 研究	其它	新一代信息 技术	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	1495.6	1495. 6	0	0	0	0	0	0	45000	11700
2019319012 59	山东浩岳建 设工程有限 公司	建筑节能屋 面的施工工 艺	其它	无	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	500	500	2	0	0	0	0	0	3000	560
2019305010 34	山东世纪开 元电子商务 集团有限公 司	新零售智慧 门店管理系 统	轻工	新一代信息 技术	国内领先	2019	自主研发	0	0	0	288	288	0	0	0	0	0	0	750	150
2019319012 79	济南黄河路 桥建设集团 有限公司	预制拼装检 查井、雨水 口施工技术	其它	无	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	90	90	0	0	0	0	0	0	262.8	142.5
2019319012 62	山东浩岳建 设工程有限 公司	绿色施工节 地与施工用 地保护施工 方法	其它	无	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	400	400	2	0	0	0	0	0	20000	2200
2019319012 63	山东高速集 团有限公司	现代高速公 路(网)全	其它	无	国际领先	2018	自主研发	0	0	0	545.1	545.1	0	0	0	2	1	0	0	0

		时安全保障 关键技术研究 及应用示范																		
2019319012 80	济南黄河路 桥建设集团 有限公司	道路沿石及 收排水槽装 配化一体施 工技术	其它	无	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	97	97	0	0	0	0	0	0	270	109.8
2019319012 64	山东浩岳建 设工程有限 公司	中高层绿色 建筑施工用 节水系统	其它	无	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	600	600	2	0	0	0	0	0	15000	1650
2019319012 66	山东浩岳建 设工程有限 公司	城市垃圾建 筑垃圾换填 地基施工方 法	其它	无	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	500	500	2	0	0	0	0	0	10000	1100
2019310012 59	山东钰丰医 疗科技股份 有限公司	远程动态心 电专业诊断 平台	电子信息	新一代信息 技术	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	220	220	0	0	0	0	0	0	2190	512
2019310012 61	山东腾轩信 息科技有限 公司	腾轩数据库 审计系统的 研发	电子信息	新一代信息 技术	国内领先	2019	自主研发	0	0	0	240	240	0	0	0	0	0	0	1000	300
2019307010 35	济南黄河路 桥建设集团 有限公司	再生骨料碾 压混凝土的 配合比设计 与应用技术	建材	无	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	50	50	0	0	0	0	0	0	200	64.5
2019319012 70	山东省路桥 集团有限公 司	高速公路路 基边坡填筑 及防排工程 一体化快速 施工技术研 究	其它	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	1375	1375	0	0	0	0	0	0	3400	400
2019301013 35	泰富特钢悬 架(济南) 有限公司	轻卡轻量化 板簧产品的 研发	机械	高端装备	国际领先	2019	自主研发	1	1	1	370	370	1	5	0	0	5	0	10200	510
2019301013 40	玫德集团有 限公司	自动化工装 快速更换技 术	机械	高端装备	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	560	560	1	2	0	0	2	0	1500	594
2019301013 37	泰富特钢悬 架(济南) 有限公司	空气悬架导 向臂产品的 研发	机械	高端装备	国际领先	2019	自主研发	1	1	1	330	330	1	4	0	0	4	0	3000	410
2019308010 07	兖矿科技有 限公司	改性洁净煤 技术应用与	煤炭	新能源	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	50	50	0	0	0	2	17	0	1372	922

201931901290	旺盛生态环境股份有限公司	基于生态墙下的新能源充电桩	其它	现代高效农业	国际先进	2019	自主研发	0	0	0	71.2	71.2	1	0	0	4	2	0	64	32
201931901292	旺盛生态环境股份有限公司	芥菜对铅污染土壤的修复技术研究	其它	现代高效农业	国内先进	2019	自主研发	0	0	0	58.7453	58.7453	0	0	0	4	2	0	50	23.5
201930301042	济南圣泉集团股份有限公司	两步法制备糠醛及分离高活性木质素的研发	化工	新材料	国际先进	2020	自主研发	2	2	2	2160	2160	2	0	0	0	0	0	8890	3200
201930301044	济南圣泉集团股份有限公司	光伏器件用FAR系列糠酮树脂	化工	新材料	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	2200	2200	0	0	0	0	0	0	20000	5700
201930101345	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	JK6806GBEV Q5纯电动城市客车	机械	新能源	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	470	470	2	5	1	2	5	1	55000	5000
201930101343	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	JK6126GBEV Q70型纯电动城市客车	机械	新能源	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	432	432	2	5	1	2	5	1	54000	2400
201930301046	山东圣泉新材料股份有限公司	先进封装用光刻胶	化工	新材料	国际先进	2021	自主研发	2	2	2	3000	3000	0	0	0	0	0	0	4900	2100
201931001278	山东远邦科技集团有限公司	智能快递柜管理系统	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	120	120	0	0	0	0	0	0	700	286
201931901294	山东省公路建设(集团)有限公司	高速公路改扩建施工中路改桥基坑安全性研究	其它	无	国内领先	2020	联合创新	0	0	0	530	530	0	3	0	0	0	0	14000	1680
201930301050	山东圣泉新材料股份有限公司	大比例回收料镁碳砖用酚醛树脂PF5326X的研发	化工	新材料	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	1800	1800	0	0	0	0	0	0	4800	1370
201931901296	山东省公路建设(集团)有限公司	水乡大道延长线工程中软基处治方法研究	其它	无	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	120	120	0	2	0	0	0	0	7500	900
201931001280	济南中磁电子科技有限公司	远程视频会议帮教平台	电子信息	新一代信息技术	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	400	400	2	0	0	2	0	0	2600	1300

