

2020年下半年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	产业 类别	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 276家 企业	共 621个项目																		
202060103 481	山东正元航 空遥感技术 有限公司	无人机倾斜摄影 高精度立体测绘 关键技术研究	1	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	220	165	0	0	0	0	0	0	800	81	
202020100 416	济南万泉生 物技术有限 公司	三维低氧灌流大 规模培养间充质 干细胞的关键技 术产业化研究	11	国内领先	2022	自主研发	4	4	4	240	240	2	0	0	0	1	0	500	140	
202060104 200	山东东辰瑞 森新材料科 技有限公司	消防器材用火探 管尼龙材料的研 究与应用	4	国际先进	2020	引进消化吸 收	1	1	1	201.2	201.2	0	0	0	0	0	0	800	174	
202060102 085	山东鸿瑞新 材料科技有 限公司	中分子量聚异丁 烯溶剂和单体回 收新工艺	4	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	300	300	0	1	0	0	0	0	1785	550	
202060102 627	济南祥辰科 技有限公司	松材线虫病疫情 大数据信息平台 的构建及应用	11	国内先进	2022	自主研发	2	2	2	350	200	0	2	0	0	0	0	1200	80	
202060103 937	伊莱特能源 装备股份有 限公司	超大型过渡段仿 形轧制工艺项目	3	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	210	210	3	4	0	0	0	0	1035	190	
202020102 100	康评医疗健 康有限公司	大数据技术驱动 的健康风险评估 模型研究与应用	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	400	400	5	0	0	1	0	0	2000	200	

202060102665	山东双端数字科技有限公司	应用于数字工厂流水线跟踪物体RFID数据采集技术的研究	1	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	280	280	1	0	0	0	0	0	900	342
202020104160	山东数字人科技股份有限公司	神经外科虚拟手术系统中颅颈及臂丛神经的可视化研究	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	760	760	4	0	0	4	0	0	1500	450
202060101429	中铁十局集团电务工程有限公司	基于BIM和自动测量的接触网系统改造技术研究	3	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	1200	1200	2	0	0	0	0	0	6500	601
202060102374	山东水发环境治理有限公司	脱硫废水零排放技术的研究	3	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	300	300	0	0	0	0	0	0	8000	2200
202060100225	济南重工集团有限公司	EPB6410e土压平衡盾构机	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2440	2440	2	3	0	0	0	0	35000	5200
202060101739	中国重汽集团济南复强动力有限公司	10L泵机再制造产品及工艺开发	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	600	600	1	10	0	0	0	0	3265	423
202060100261	济南玛钢管制造有限公司	高强度耐腐蚀抗老化燃气管的研发	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	300	300	0	2	0	0	2	0	1500	105
202060103602	济南玛钢管制造有限公司	钢管高精度测长称重检测设备的研制	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	205	205	0	2	0	0	2	0	2500	250
202060103339	济南力支测试系统有限公司	基于汽车通用疲劳试验系统研究	3	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	1200	1200	1	0	0	0	0	0	760	124
202060101050	济南长兴建设集团有限公司	墙柱模板及其节材型加固施工方法及应用	11	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	890	890	1	1	0	2	3	0	5000	460
202060103477	山东省建设高压容器有限公司	循环流化床锅炉低氮燃烧排放系统及其改造方法的研究与开发	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	200	200	1	1	0	0	1	0	1800	878.5
202060101654	济南玛钢管制造有限公司	新型全密封喷涂缠绕保温的研发项目	3	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	300	300	0	2	0	0	2	0	100000000	1300
202060102181	济南压缩机厂有限公司	LGFD-42/8II-BP两级变频节能螺杆机	11	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	230	230	0	0	0	0	3	0	1040	200

202060100085	济南玛钢管制造有限公司	高钢级燃气钢管高压检测系统研发	3	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	210	210	0	2	0	0	2	0	2500	250
202060103210	济南玛钢管制造有限公司	耐腐蚀低热损高性能聚氨酯保温管产品研发	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	300	300	0	2	0	0	2	0	1500	105
202060102726	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	20版ZZ1317N306GF1/NAW7M30搅拌车及底盘	3	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	2980	2980	1	2	0	0	0	0	38000	2000
202060104185	山东恒宇电子有限公司	恒宇岗前三智能安检一体机系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	280	280	0	0	0	0	0	0	560	111
202060102233	济南清河电气有限公司	10kV椭圆型能效一级干式变压器	3	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	220	220	1	3	0	1	3	0	2000	140
202060104061	济南清河电气有限公司	能效一级有载配电变压器	3	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	200	200	0	0	0	1	2	0	1500	105
202060100702	山东太平洋环保股份有限公司	工业污水处理智能PEIC厌氧反应装备研发与应用	3	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	800	800	2	1	0	1	1	0	5000	800
202020100370	山东博思源生物技术有限公司	一种快速从石蜡切片组织中提取核酸的方法研究及产业化应用	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	200	200	1	1	0	0	1	0	672	380
202060100613	山东省路桥集团有限公司	基于物联网技术的深基坑施工安全预警及控制关键技术研究	1	国内先进	2022	自主研发	0	0	0	690	690	0	0	0	0	0	0	896	120
202060103730	山东华安检测技术有限公司	基于云计算和移动互联网技术的创新消防动态可视化智能监管平台研发及产业化	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	320	320	0	0	0	0	0	0	923	200
202020102731	济南市勘察测绘研究院	分辨率优于2cm的实景三维数据生产工艺	1	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	800	200	0	0	0	0	3	0	3000	360
202060101848	山东省路桥集团有限公司	基于物联网技术的项目管理系统的研究和开发	1	国内先进	2022	自主研发	0	0	0	645	645	0	0	0	0	0	0	820	62
202060103946	济南爱思医药科技有限公司	苯酐合成工艺技术创新	5	国内先进	2022	自主研发	0	0	0	205	205	0	3	0	0	1	0	1400	110

202020102 657	山东军地信息技术集团有限公司	“军地云”研发与应用	1	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	3000	1000	0	6	0	0	0	0	20000	1300
202060101 493	山东鲁信天一印务有限公司	药品包装盒UV光油逆向向上光技术开发	6	国内先进	2022	自主研发	0	0	0	200	200	0	0	0	0	0	0	1000	150
202050103 956	中铁十四局集团电气化工程有限公司	地铁环控系统智能化控制与节能技术研究	3	国际先进	2021	自主研发	0	0	0	1600	1600	0	1	0	0	0	0	3910	547.4
202020103 361	山东诺德能源科技有限公司	智慧烧结控制系统的研发	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	356	356	2	0	0	2	0	0	2000	240
202060101 787	济南骊正机电设备有限公司	智能仓储管理系统	3	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	300	300	0	2	0	0	0	0	2300	45
202060104 310	中铁十四局集团电气化工程有限公司	隧道智慧管理系统技术研究与应用	3	国际先进	2021	自主研发	0	0	0	2300	2300	0	0	0	0	1	0	7300	803
202060102 952	山东和同信息科技股份有限公司	一种基于物联网技术的智慧供热管网末端均温调控节能系统	1	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	1000	1000	2	0	0	2	0	0	2450	476.7
202060103 612	济南迈科管道科技有限公司	精密薄壁碳钢钢管生产技术的研发与应用	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	280	280	0	0	0	3	0	0	5000	660
202060100 155	济南迈科管道科技有限公司	微阻防腐衬塑钢管自动压槽工艺的研发与应用	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	200	200	0	0	0	1	2	0	2100	277.2
202060100 788	济南迈科管道科技有限公司	抗氧化热镀锌钢管生产制造输送系统技术的研发与应用	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	240	240	0	0	0	0	2	0	4800	681.6
202060102 703	山东太平洋环保股份有限公司	生化与膜生物技术在合成制药废水处理中的研究与应用	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	900	900	0	1	0	0	0	0	3000	480
202060104 108	济南迈科管道科技有限公司	标准化预制管道DN65-168自动化加工技术的研发与应用	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	375	375	0	0	0	1	2	0	2400	340.8

202060102616	济南迈科管道科技有限公司	标准化预制管道一体化包装技术的研发与应用	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	240	240	0	0	0	1	1	0	1600	227.2
202060103207	济南迈科管道科技有限公司	燃气用外涂耐候性聚酯复合钢管产品开发项目	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	900	900	0	0	0	0	3	0	5000	710
202060101697	山东胜邦绿野化学有限公司	辛菌胺基础理论研究及其在水稻、果疏上的应用开发	2	国内领先	2022	联合创新	1	1	1	380	380	3	0	0	0	0	0	1485	594
202060102035	济南四机数控机床有限公司	J4K-015 数控气门锥面专用磨床	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	200	200	0	0	0	0	1	0	1200	320
202060102674	济南新峨嵋实业有限公司	不烧铝锆碳滑板	9	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	425	425	1	0	0	0	0	0	1200	200
202060104045	莱芜市天铭冶金设备有限公司	高效长寿预穿管冷却壁	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	500	500	6	8	0	4	6	0	5000	200
202020103366	山东天用智能技术有限公司	低温测温仪的研发	1	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	210	210	0	1	0	0	0	0	5000	600
202060011000	济南新宇硬质合金有限公司	复杂工况下盾构刀具高效可靠设计制造关键技术及产业化	9	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	1200	1000	4	10	0	4	10	0	3960	300
202060103121	山东天海新材料工程有限公司	可目视破损程度的多功能高分子防水材料	4	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	800	800	19	47	1	3	27	1	3600	300
202060101844	山东华辰泰尔信息科技股份有限公司	基于边缘计算、通信和数据处理的 CPE 设备的研发	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	275	275	2	0	0	0	0	0	531	122
202060100221	美核电气(济南)股份有限公司	核电专用数字化仪控系统关键技术及产业应用示范	3	国际先进	2021	引进消化吸收	1	1	1	5000	3000	7	10	0	2	7	0	30000	5000
202060100118	中铁十四局集团电气化工程有限公司	轨道交通 LTE 集群调度系统的研究与应用	3	国际先进	2021	自主研发	0	0	0	1411	1411	1	0	0	0	0	0	4620	508

202060103 675	山东神舟制 冷设备有限 公司	商超 CO ₂ 跨临界 制冷系统应用机 组的研发	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	210	210	0	26	0	0	26	0	1440	340
202060100 670	济南四机数 控机床有限 公司	J4K-101 数控硬 质合金倒角专用 磨床	3	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	200	200	0	0	0	0	1	1	1200	320
202060101 855	济南金昌树 新材料科技 有限公司	PVC 用高耐候 JCS-815 抗冲击 改性剂	4	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	526	526	0	0	0	0	0	0	5000	300
202060101 251	山信软件股 份有限公司	模型预测控制技 术在烟气脱硝喷 氨量精确控制上 的应用研究	1	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	315	0	0	0	0	0	0	0	8000	960
202060102 315	铁正检测科 技有限公司	高分子工程材料 高效检测综合技 术及其 AI 智能预 测评价方法研究	11	国内领先	2022	自主研发	2	2	2	500	500	2	3	0	0	3	0	520	50
202060102 564	山东盖特航 空科技有限 公司	基于 AI 的机载飞 行安全实时监测 与智能预警系统	3	国内领先	2021	自主研发	2	2	2	220	220	1	0	0	0	1	0	500	45
202060103 296	齐鲁动物保 健品有限公 司	加米霉素原料及 注射液	5	国际先进	2025	自主研发	2	2	2	800	800	0	0	0	0	0	0	28000	16000
202060101 947	东港股份有 限公司	动物检疫标签	6	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	600	600	0	1	0	0	0	0	2000	450
202060101 692	中建八局第 一建设有限 公司	预制装配式城市 快速路工程关键 施工技术研究	11	国际先进	2022	联合创新	0	0	0	200	200	0	4	0	2	1	0	720	21
202020102 148	山东路科公 路信息咨询 有限公司	市县一体化智慧 农路管理云平台	1	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	200	200	6	1	0	1	1	0	500	167
202060102 386	济南瑞泉电 子有限公司	基于线-相关法 (Cross- correlation Method) 算法 的小口径超声波 水表	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	210	210	3	0	0	3	0	0	1200	344
202060101 059	山东睿益环 境技术有限 公司	化工园区大气环 境风险监控预警 系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	570	570	9	1	0	0	1	0	660	383
202060101 012	济南宜和食 品有限公司	黄豆酱生产关键 工艺技术研究	8	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	500	500	0	0	0	1	0	0	3000	480

202060100805	济南瑞泉电子有限公司	一种基于NB-IoT的光电直读智能燃气表	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	200	200	3	1	0	3	1	0	1050	302
201960001004	山东莱博生物科技有限公司	丙型肝炎病毒抗原抗体联合检测磁微粒化学发光技术及产品开发	5	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	300	300	7	0	0	7	0	0	4000	1600
202060100762	山东汇丰铸造科技股份有限公司	重载型铸造卷筒节能生产技术与应用	4	国内先进	2021	自主研发	3	3	3	2100	2100	2	2	0	0	0	0	8000	2000
202060102142	济南金威刻科技发展有限公司	智能激光焊接机器人生产线的研发及产业化	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	1000	1000	8	1	1	0	0	1	10000	2000
202060103125	山东金汇铸造机械有限公司	超大型起重机用高强度高延展性特种材质铸造卷筒	4	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	800	800	0	0	0	0	0	0	1500	500
202060102744	重汽(济南)汽车部件有限公司	轻量化旋压车轮、推力杆总成等汽车部件的研发	3	国内领先	2021	自主研发	2	2	2	4000	1747	0	1	0	0	0	0	30000	2010
202060101075	重汽(济南)汽车部件有限公司	轻量化鞍座总成开发	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2420	0	0	0	0	0	0	0	19200	1152
202060103056	济南市平阴县玛钢厂	铸造型砂温控工艺及砂柜结构设计	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	600	600	1	4	0	0	2	0	3300	730
202060101110	山东远盾网络技术股份有限公司	以SKU大数据为基础、以保险资源为牵引的汽车零配件B2B智能交易平台	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2200	1632	0	0	0	0	1	0	50000	1000
202060102927	济南市平阴县玛钢厂	玛钢件节能减排铸造技术	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	300	300	1	3	0	0	2	0	1000	250
202060103403	济南四机数控机床有限公司	MKS1332/2×1000数控高速外圆磨床	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	210	210	0	0	0	0	1	1	2400	300
202060100968	山东神舟制冷设备有限公司	模块化高效低温盐水机组的技术研发和产业化	3	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	207	207	0	26	0	0	26	0	1200	284
202060100750	山东神舟制冷设备有限公司	基于大数据和机器视觉的智能除霜冷库机组	3	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	225	225	0	26	0	0	26	0	1200	288

202060100389	伊莱特能源装备股份有限公司	一种提高多层板真空电子束封焊效率工艺方法	3	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	214	214	2	3	0	1	1	0	1018	175
202060100288	齐鲁安替制药有限公司	注射用美罗培南制剂工艺研究	5	国内领先	2023	自主研发	1	1	1	560	560	0	0	0	0	0	0	7000	3500
202060104242	济南海川投资集团有限公司	预焙阳极智能精细化储配料炭块成型技术研究	9	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	800	800	2	5	0	2	2	0	12500	1625
202060100229	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ1186M501GE1/J7L5V50-G-2020 标运载货车	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2500	2500	1	1	0	1	1	0	750000	187500
202060103664	山东安信制药有限公司	注射用哌拉西林钠他唑巴坦钠	5	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	1000	1000	0	0	0	0	0	0	1800	257.1
202060102858	山东安信制药有限公司	哌拉西林	5	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	800	800	0	0	0	0	0	0	2000	321.38
202060100848	山东安信制药有限公司	他唑巴坦	5	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	1000	1000	0	0	0	0	0	0	1000	185.68
202060101202	山东安信制药有限公司	哌拉西林钠	5	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	1100	1100	0	0	0	0	0	0	1600	239.96
202060100672	山东安信制药有限公司	他唑巴坦钠	5	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	800	800	0	0	0	0	0	0	2080	306.38
202060103086	山东鼎维数字技术有限公司	鼎维数字智慧供电平台	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	320	320	2	6	2	0	6	2	1000	350
202060103700	中国重汽集团济南商用车有限公司	ZZ1256N56CGE1/M7L7M46-G-2020 标运载货车	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2500	2500	2	0	0	2	0	0	750000	187500
202060100652	山东安信制药有限公司	注射用哌拉西林钠	5	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	900	900	0	0	0	0	0	0	4000	599.9
202060103794	山东安信制药有限公司	注射用哌拉西林钠舒巴坦钠	5	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	600	600	0	0	0	0	0	0	800	157.69
202060103570	山东安信制药有限公司	哌拉西林钠他唑巴坦钠	5	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	1100	1100	0	0	0	0	0	0	1800	231.39
202060103810	山东安信制药有限公司	依托考昔	5	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	800	800	0	0	0	0	0	0	2000	294.59
202060101809	济南福和数控机床有限公司	硬轨平床身数控卧式车床的研制	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	210	210	0	0	0	0	3	0	880	82.17
202060104019	山东新升实业发展有限责任公司	蓝宝石晶体品质提升关键技术研究与应用	11	国内领先	2020	引进消化吸收	1	1	1	720	720	2	5	0	0	3	0	1000	100

202060103572	山东安信制药有限公司	福沙匹坦双葡甲胺	5	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	1000	1000	0	0	0	0	0	0	5400	707.03
202060102806	济南黄河路桥建设集团有限公司	城市高架桥梁多种组合结构关键施工技术研究	11	国内领先	2020	自主研发	4	4	4	214	214	2	2	0	0	2	0	560	50.4
202060100459	山东安信制药有限公司	甲磺酸仑伐替尼	5	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	700	700	0	0	0	0	0	0	1300	182.11
202060102975	山东中瑞新能源科技有限公司	地源热泵相变蓄能地板供暖技术开发与应用	11	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	210	210	0	0	0	0	0	0	900	170
202060102165	山东安信制药有限公司	孟鲁司特钠	5	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	1000	1000	0	0	0	0	0	0	2400	299.95
202060102891	济南福和数控机床有限公司	高速高精度立式数控车床的研制	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	240	240	0	0	0	0	3	0	900	64.3
202060104260	山东安信制药有限公司	盐酸替匹嘧啶	5	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	600	600	0	0	0	0	0	0	4000	535.63
202060103519	济南易恒技术有限公司	高端机床用精密轴承装配检测线	3	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	600	600	1	2	0	0	0	0	1000	220
202060100099	济南邦赢信息技术有限公司	学生智能云错题本系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	220	220	0	0	0	0	0	0	990	475
202060102918	中铁十四局集团电气化工程有限公司	智能系统在智慧地铁中的应用与研究	11	国际先进	2021	自主研发	0	0	0	872	872	0	0	0	0	1	0	2350	352
202060103959	山东宏济堂制药集团股份有限公司	板蓝根颗粒、川贝止咳合剂等产品质量提升研究	5	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	428	428	0	0	0	0	0	0	2500	565
202060102228	山东航空股份有限公司	航空应用性能监控系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	245	245	0	1	0	0	0	0	2560	973
202060102248	山东数字人科技股份有限公司	功能脑图谱数字化构建系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	455	455	2	0	0	5	0	0	600	300
202060103846	山东欧标信息科技有限公司	田间射频农灌控制系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	300	300	0	1	0	0	1	0	2000	184
202060101958	山东航空股份有限公司	基于Nginx的web发布平台	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	230	230	0	1	0	0	0	0	1260	479
202060100163	中铁十四局集团第三工程有限公司	近水源保护区隧道施工废水处理技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	1100	1100	1	0	0	0	0	0	2490	650

202060100311	中国重汽集团济南动力有限公司	MC13.48 国六发动机开发	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	3600	3600	0	0	0	0	0	0	750000	183974
202060101347	中国重汽集团济南动力有限公司	MC13.54 国六发动机开发	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	3100	3100	0	0	0	0	0	0	900000	220769
202060101518	中国重汽集团济南动力有限公司	MC13H.57 国六发动机开发	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	3900	3900	0	0	0	0	0	0	840000	206051
202060102067	中国重汽集团济南动力有限公司	MT11 国六发动机开发	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	3300	3300	0	0	0	0	0	0	787500	193173
202060102378	中国重汽集团济南动力有限公司	MT13H.50-60 发动机开发	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	4000	4000	0	0	0	0	0	0	825000	202372
202060101406	济南希润自动化科技有限公司	米汉堡自动装盒及输送技术研究	3	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	290	290	0	1	0	0	0	0	1750	767.99
202060101380	山东新升实业发展有限责任公司	快速无损伤蓝宝石晶棒加工工艺的研究与应用	11	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	200	200	1	0	0	0	1	0	525	50
202060100654	山东华凌电缆有限公司	额定电压 3.6/6kV 及以下耐温 120°C 具有特殊燃烧性能的铁路车辆用电力电缆	3	国际先进	2022	自主研发	1	1	1	430	430	0	0	0	0	0	0	4830	627
202060100598	山东省章丘鼓风机股份有限公司	ZGD 轻型单泵壳渣浆泵	3	国内领先	2022	自主研发	8	8	8	450	450	0	0	0	0	0	0	4200	690
202060103531	和欣汇达(山东)科技有限公司	基于 BIM 的设施运维管理系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	220	220	0	4	0	0	4	0	700	245
202060102387	山东万得福装饰工程有限公司	高韧超大面积陶瓷薄板设计与安装工艺	10	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	210	210	0	4	0	0	4	0	1500	176
202060101690	中铁十四局集团第四工程有限公司	岩溶瓦斯、煤层采空区地段小净距隧道超大断面开挖、支护及围岩稳定性技术研究	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	2540	2540	0	0	0	1	2	0	6000	660

202060101035	山东山大附属生殖医院有限公司	全基因组测序在扩大诊断复发性流产人群染色体异常病因的应用	11	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	400	400	0	0	0	4	2	0	3000	500
202060102548	巴斯健康科技(山东)有限公司	巴斯斯智能口腔异味测量仪的研发	5	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	330	330	1	0	0	0	0	0	2100	280
202060103438	中铁十四局集团第四工程有限公司	航道工程综合施工技术研究	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	3000	3000	0	2	0	0	2	0	5500	1000
202060102788	山东福牌制药有限公司	阿胶活性成分对肠道菌群的影响	5	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	200	200	0	0	0	0	0	0	1800	180
202060104174	山东省章丘鼓风机股份有限公司	高效螺杆鼓风机	3	国际领先	2022	自主研发	3	3	3	650	650	0	0	0	0	0	0	3600	584
202060100743	山东山大附属生殖医院有限公司	染色体易位对减数分裂模式的影响	11	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	500	500	0	0	0	4	2	0	3000	400
202060100787	山东山大附属生殖医院有限公司	自噬相关基因TMEM150B在早发性卵巢功能不全患者中的突变分析	11	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	550	550	0	0	0	3	3	0	7000	500
202060103119	光大水务(济南)有限公司	污水处理新型碳源研发及应用	11	国内先进	2022	联合创新	1	1	1	218	218	1	7	0	1	7	0	2070	1139
202060104318	山东省公路桥梁建设有限公司	复杂软土地层桥梁超长桩基高效成孔施工关键技术研究	11	国际先进	2022	联合创新	0	0	0	1206	0	4	1	0	0	0	0	2380	357
202060100371	济南万瑞炭素有限责任公司	低消耗预焙阳极煅烧焦配方研究	9	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	3200	0	0	9	0	0	8	0	5000	650
202060102651	山东山大附属生殖医院有限公司	囊胚期和卵裂球胎移植对子代远期生长发育和内分泌的影响	11	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	1200	1200	0	0	0	2	4	0	10000	1000
202060103987	山东山大附属生殖医院有限公司	基于资源共享与利用的生物样本库信息化建设	11	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	700	700	0	0	0	1	2	0	6000	500
202060101231	辉瑞(山东)环境科技有	洁净手术室数字化集中处理系统	1	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	240	240	2	0	0	0	0	0	600	63

	限公司	的研发																	
202060104 230	山东省公路 桥梁建设有 限公司	基于数字图像分 析的沥青路面集 料质量控制技术 的研发与应用	1	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	1319	1319	0	0	0	0	3	0	800	136
202060102 192	山东山大附 属生殖医院 有限公司	颗粒细胞自噬缺 陷在早发性卵巢 功能不全发病中 的作用及机制研 究	11	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	500	500	0	0	0	5	4	0	8000	600
202060103 095	和欣汇达(山 东)科技有限 公司	智慧园区综合运 维管理系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	210	210	0	4	0	0	4	0	600	210
202060104 184	山东山大附 属生殖医院 有限公司	慢性子宫内膜炎 宫腔镜评分系统	11	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	600	600	0	0	0	2	4	0	8000	700
202061301 372	山东省公路 桥梁建设有 限公司	黄河下游冲洪积 平原区改扩建高 速公路新旧路基 差异沉降控制关 键技术研究	11	国际先进	2022	联合创新	1	1	1	1356	1356	0	0	0	0	3	0	8720	1482.4
202060101 805	中国重汽集 团济南卡车 股份有限公 司	20版 ZZ1317N306GF 1/VAWAV30搅 拌车及底盘	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2980	2980	3	2	0	0	0	0	38000	2000
202060103 500	莱芜钢铁集 团电子有限 公司	板坯连铸机智能 化研究及应用	1	国内领先	2020	自主研发	4	4	4	1000	1000	6	0	0	6	0	0	1200	272.19
202060101 901	山东泰山钢 铁集团有限 公司	06Cr13Al 铁素体 耐热不锈钢热轧 钢带的开发	9	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	500	0	0	2	0	0	0	0	4920	600
202060102 498	中铁十四局 集团第四工 程有限公司	超大断面盾构始 发、接收洞室开 挖、支护及围岩 稳定性技术研究	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	1000	1000	0	0	0	1	2	0	3000	860
202060100 123	山东省公路 桥梁建设有 限公司	中倾角红层软岩 顺层路堑边坡加 固技术及预警体 系研究与应用	11	国内先进	2022	联合创新	0	0	0	2157.1	2157. 1	0	0	0	1	0	0	5000	850
202060104 211	山东省公路 桥梁建设有	圆柱式桥墩及弓 形盖梁预制安装	11	国际领先	2022	联合创新	1	1	1	1552	1552	0	0	0	10	0	0	6880	1169.6

	限公司	关键技术研究																	
202060102785	山东泰山钢铁集团有限公司	建筑及装饰用410HCrN 不锈钢热轧钢带的开发	9	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	550	0	1	1	0	0	0	0	7500	675
202060100174	山东省公路桥梁建设有限公司	使用移动式底模的预制 PC 箱梁高效智能生产成套技术研究与应用	11	国际先进	2022	自主研发	1	1	1	1894	1894	0	0	0	10	0	0	7080	1203.6
202060100277	中铁十四局集团第四工程有限公司	智慧城市装配式住宅施工关键技术开发研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	800	800	0	0	0	0	2	0	5000	1000
202060102335	山东省公路桥梁建设有限公司	超载车辆和环境腐蚀作用下波形钢腹板组合箱梁桥疲劳损伤机理研究	11	国际先进	2022	联合创新	1	1	1	1030	1030	0	0	0	0	3	0	2500	425
202060100915	中铁十四局集团第四工程有限公司	微型盾构同步下穿铁路和城市轻轨关键技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	2548	2548	0	0	0	0	2	0	4500	670
202060102459	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	20 版 ZZ3317V386GF1/UAWBM28-自卸车及底盘	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2980	2980	3	2	0	0	0	0	38000	2000
202060100922	山东省公路桥梁建设有限公司	C100 大流态无收缩水泥基灌浆料研发与应用关键技术	11	国际先进	2022	联合创新	1	1	1	1500	1500	0	0	0	12	0	0	5000	850
202060103861	山东矩阵软件股份有限公司	基于微服务技术的大宗物资网络货运平台	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	270	270	0	0	0	0	0	0	900	98
202060102971	中铁十四局集团第四工程有限公司	复杂环境条件下锦绣隧道施工变形控制技术	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	1000	1000	0	0	0	1	2	0	2000	372
202060102010	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	20 版 ZZ3317V386GF1/UAWBM30-自卸车及底盘	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2980	2980	3	2	0	0	0	0	38000	2000
202060102255	中铁十四局集团第四工程有限公司	城市敏感区复杂地质条件高速铁路大直径盾构隧	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	1000	1000	0	0	0	1	2	0	2600	408

		道修建关键技术及应用																	
202060100919	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	20版 ZZ4257V324GF1/UAVBM32半挂牵引车及底盘	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2980	2980	3	2	0	0	0	0	38000	2000
202060100941	山东省公路桥梁建设有限公司	基于云物联的装配式桥梁安装施工智能精准定位系统与快速安装施工技术研究	11	国内领先	2022	联合创新	1	1	1	1556	1556	0	0	0	8	0	0	2400	408
202060102886	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	20版 ZZ4257W324GF1/UAWBM32半挂牵引车及底盘	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2980	2980	3	2	0	0	0	0	38000	2000
202060100257	中铁十四局集团第四工程有限公司	既有电力管线非迁改条件下深大基坑施工研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	300	300	0	0	0	0	0	0	500	130
202060103760	银丰工程有限公司	实验室环境控制与检测研究	11	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	300	300	0	0	0	0	3	0	4000	550
202060102678	中铁十四局集团第四工程有限公司	滇西南地区富水顺层干枚岩路基边坡施工关键技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	500	500	0	0	0	0	1	0	2400	254
202060103055	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	20版 ZZ4257V324GF1/WAVDM34半挂牵引车及底盘	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2980	2980	3	2	0	0	0	0	38000	2000
202060101486	山东和美华农牧科技股份有限公司	蛋鸡氮元素营养高效利用技术的研究	11	国际先进	2021	自主研发	2	2	2	300	300	2	0	0	2	0	0	2000	230
202060101795	山东矩阵软件股份有限公司	能源行业大数据营销智能预测系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	300	300	0	0	0	0	0	0	800	86
202060103208	山东省公路桥梁建设有限公司	装配式桥梁节点套筒施工新型灌浆料开发与应用	11	国际先进	2022	联合创新	1	1	1	1536	1536	0	0	0	1	0	0	5000	850
202060100707	济南万瑞炭素有限责任公司	低反应活性无掉渣预焙阳极研究	9	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	3000	0	2	6	0	1	4	0	1680	218
202060101516	中国重汽集团济南卡车	20版 ZZ4257V384GF	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2980	2980	3	2	0	0	0	0	38000	2000

	股份有限公司	1LB/U9VDM38半挂牵引车及底盘																	
202060102645	济南万昌印刷包装有限公司	胶印机用纸自动上机系统的研究与应用	6	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	220	220	0	0	0	0	0	0	2000	220
202060102535	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	20版ZZ4257V384HF1LB/U9GDM42半挂牵引车及底盘	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2980	2980	3	2	0	0	0	0	38000	2000
202060103571	山东省公路桥梁建设有限公司	矿业废渣填筑路基承载特性与施工关键技术研究	11	国内领先	2022	联合创新	1	1	1	1348	1348	0	0	0	1	1	0	3200	544
202060100075	瀚高基础软件股份有限公司	瀚高云平台系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	450	450	1	0	0	0	0	0	950	530
202060101407	济南大自然新材料有限公司	二醋酸纤维短纤	7	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	3000	3000	1	9	0	0	9	0	18000	3819.15
202060101653	山东省公路桥梁建设有限公司	基于VR和5G的特殊路基沉降自动监测与预警技术研究	11	国内领先	2022	联合创新	1	1	1	1340	1340	0	0	0	1	1	0	3950	671.5
202060103643	济南万昌印刷包装有限公司	真空镀铝啤酒标胶印生产工艺的研发	6	国内先进	2022	自主研发	0	0	0	230	230	0	0	0	0	0	0	2400	264
202060100052	山东省公路桥梁建设有限公司	大跨径T梁体外索预应力加固施工技术研究	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	400	400	0	0	0	2	1	0	520	50
202060103446	山东小鸭冷链有限公司	自然冷源制冷节能技术的开发及应用	6	国内领先	2021	联合创新	1	1	1	500	500	1	3	0	1	3	0	3500	120
202060102780	中孚信息股份有限公司	基于国产密码体系的安全身份认证网关关键技术	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	700	700	0	0	0	0	0	0	4750	2560.67
202060102324	济南新峨嵋实业有限公司	金属、塞隆结合刚玉质不烧铝碳滑板	9	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	450	450	1	0	0	3	4	0	1400	220
202060102935	山东省路桥集团有限公司	环境友好型高性能透水混凝土研究	4	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	840	840	2	0	0	0	0	0	2000	180

202060104074	中孚信息股份有限公司	中孚数据库内容保密检查系统设计与开发	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	600	600	5	0	0	5	0	0	6000	2437.58
202060103402	山东鲁润热能科技有限公司	分布式楼宇供热云控系统	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	210	150	0	1	0	0	1	0	2400	700.88
202060104267	中孚安全技术有限公司	涉密计算机自检自查监管系统设计与开发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	1200	1200	2	0	0	2	0	0	3500	2668.25
202060101000	中铁十四局集团建筑工程有限公司	TQ板保温系统及自密实混凝土综合施工技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	790	790	1	0	0	0	0	0	3160	316
202060100212	山东高速建筑设计有限公司	服务区卫生间空气消毒杀菌净化系统的研发	11	国内领先	2021	联合创新	3	3	3	286	286	0	0	0	0	3	1	20000	1100
202060101003	山东有人信息技术有限公司	基于5G通讯技术的LTE工业级路由器嵌入式软件的研发	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	206	206	0	4	1	0	4	1	2000	800
202060101162	中铁十四局集团建筑工程有限公司	黄河冲积液化土场地深基坑与桩基工程施工关键技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	1205	1205	0	1	0	0	0	0	4000	500
202060101221	山东有人信息技术有限公司	基于CAT-1通讯技术的智能终端嵌入式软件的开发	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	210	210	2	2	0	2	2	0	1500	600
202060100319	山东海丽管道科技有限公司	超高性能大口径污水管的研发和应用	4	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	280	0	0	14	0	0	10	0	1400	210
202060104288	中铁十四局集团建筑工程有限公司	附着式升降脚手架铝合金模板快速安拆支撑体系施工技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	1470	1470	1	0	0	0	0	0	2160	260
202060104272	山东金钟科技集团股份有限公司	无人值守自动计量、智能物流管控集成技术及平台研发	1	国际领先	2022	自主研发	1	1	1	300	300	0	1	0	0	0	0	2000	820
202060102749	山东明化新材料有限公司	44%浓度甲醛浓缩至52%浓度甲醛技术及工艺	2	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	210	210	0	1	0	0	2	0	9000	972

202060102833	山东明泉新材料科技有限公司	基于提高点火成功率且可在线开停车的开工烧嘴控制技术	2	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	235	235	0	1	0	0	1	0	2400	648
202060103063	济南一建集团绿色建筑产业有限公司	铝合金模板快拆组件技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	240	240	1	2	0	0	0	0	600	130
202060101502	济南一建集团绿色建筑产业有限公司	建筑爬架防坠关键技术	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	200	200	1	5	0	0	0	0	800	120
202060102607	山东省高速公路路桥养护有限公司	长视距长效雨夜标线的研究与应用	4	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	550	550	2	1	1	0	0	0	1200	24
202060100558	山东大舜医药物流有限公司	山东大舜数据上报系统研发	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	250	250	0	0	0	0	2	0	3000	350
202060100794	凯丰智慧(山东省)市政工程有限公司	新型土压平衡式顶管设备输土工艺的研究与应用	3	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	320	320	10	40	0	5	14	0	5000	1000
202060101814	中化学交通建设集团有限公司	桥梁大体积混凝土温度裂缝控制研究	11	国内先进	2022	自主研发	0	0	0	220	220	1	1	0	1	1	0	13000	1560
202060100303	中化学交通建设集团有限公司	新一代抗车辙刚柔复合路面材料设计及施工成套技术研究	10	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	397.4	397.4	0	3	0	0	3	0	14000	1680
202060101890	济南金威刻科技发展有限公司	动力电池极耳切割自动生产线的研发及示范应用	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	900	900	5	8	0	1	4	0	9000	1800
202060104088	中化学交通建设集团有限公司	冻融与氯离子侵蚀作用下桥梁混凝土的耐久性能研究	11	国内先进	2022	自主研发	0	0	0	240	240	1	1	0	1	1	0	15000	1800
202060103292	山东诚创蓝海医药科技有限公司	头孢洛林酯合成工艺及中试研究	5	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	1000	620	0	0	0	1	0	0	2400	150
202061203568	山东能源重装集团莱芜装备制造有	钢丝绳输送带智能硫化工艺的研制与应用	2	国内先进	2021	引进消化吸收	0	0	0	400	400	0	1	0	0	0	0	3500	500

	限公司																		
202060100691	山东正晨科技股份有限公司	中央空调机房值守集中控制单元	1	国内先进	2022	自主研发	3	3	3	230	230	0	0	0	0	0	0	800	65
202060101969	山东大舜医药物流有限公司	疫苗分拣线出库复核系统	11	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	300	300	0	0	0	0	2	0	4000	500
202060104093	山东诚创蓝海医药科技有限公司	盐酸考来维仑的中试放大	5	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	700	340	0	0	0	2	0	0	4000	370
202060102280	山东正晨科技股份有限公司	无人值守变电站消防设施集中监控信息传输控制单元	1	国内先进	2022	自主研发	2	2	2	450	450	0	0	0	0	0	0	700	90
202060101401	济南齐鲁医学检验有限公司	高危乳头瘤病毒检测技术	5	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	360	360	0	0	0	1	1	0	2000	860
202060101899	中化学交通建设集团有限公司	基于隧道开挖的在线快速超前预报技术研究	11	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	260	260	1	1	0	1	1	0	10000	1200
202060101723	山东高速工程检测有限公司	桥梁技术状况评定快速精确化智能信息化研究	11	国内领先	2021	自主研发	2	2	2	210	210	0	2	0	0	0	0	600	129.6
202060102578	山东诚创蓝海医药科技有限公司	盐酸普莫卡因生产工艺及新技术研究	5	国际领先	2022	自主研发	0	0	0	500	200	0	0	0	1	0	0	1000	200
202060100039	兰剑智能科技股份有限公司	智能堆垛机关键技术研究与开发	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	1500	1500	2	0	0	1	0	0	1000	350
202060103816	中化学交通建设集团有限公司	隧道聚能水压爆破施工技术研究	11	国内先进	2022	自主研发	0	0	0	200	200	1	1	0	1	1	0	12000	1440
202060103410	济南齐鲁医学检验有限公司	实验室信息系统V4.0	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	225	225	0	0	0	0	3	0	1500	645
202060102711	济南齐鲁医学检验有限公司	2019 新型冠状病毒 (2019-nCoV) 实时荧光定量 PCR 检测技术	5	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	400	400	1	0	0	0	1	0	3000	1290

202060103 521	山东省路桥集团有限公司	BIM+点阵布设技术在基坑变形监测预警体系中的应用研究	1	国际先进	2021	自主研发	5	5	5	810	810	3	2	0	0	0	0	1044	100
202060101 421	山东海冠电气有限公司	基于物联网平台的电力智能检测控制系统的开发	1	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	210	210	0	6	0	0	6	0	800	70
202060102 700	山东华天电气有限公司	中高压有源电力滤波器	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	500	500	2	0	0	0	0	0	1000	180
202060100 159	山东天鹅棉业机械股份有限公司	机采棉清理装置及机采棉输送管道工艺系统的研发	3	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	300	300	0	0	0	1	0	0	4000	290
202060103 850	山东宏济堂制药集团股份有限公司	麝香心痛宁片化学成分和体内成分研究	5	国内先进	2022	自主研发	0	0	0	422	422	2	0	0	0	0	0	1500	195
202060103 577	中化学交通建设集团有限公司	高速公路改扩建路基拼宽技术研究	11	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	190	190	1	2	0	1	1	0	15000	1800
202060103 040	中化学交通建设集团有限公司	高速公路改扩建注浆加固及开挖影响评价技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	190	190	1	2	0	0	2	0	12000	1440
202060101 547	山东天鹅棉业机械股份有限公司	MR144B2 锯齿剥绒机的研发	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	500	500	0	0	0	2	0	0	4000	330
202060101 461	致业电子有限公司	基于 5G 通讯模块人脸识别实时通讯执法记录仪	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	260	100	0	2	1	0	2	1	1800	130
202060100 446	中瑞工程设计院有限公司	SDA 干法脱硫系统的研究	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	230	230	0	1	0	0	1	0	625	359.8
202060102 917	山东天鹅棉业机械股份有限公司	MQZF12B 双层籽棉清理机	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	400	400	0	0	0	2	2	0	5000	400
202060115 006	中瑞工程设计院有限公司	一种前馈+后馈的深度 SCR 喷氨优化调节系统技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	250	250	0	1	0	0	1	0	1200	430
202060100 280	中化学交通建设集团有限公司	特长隧道沥青路面施工技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	287.4	287.4	0	3	0	0	3	0	15000	1800

202060100689	山东中瑞新能源科技有限公司	U型井地埋管换热器的传热研究与应用	11	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	230	230	1	1	0	0	0	0	800	192
202060101480	中化学交通建设集团有限公司	特殊地质河漫滩结缔粗粒径无粘结卵石层隧道快速掘进技术研究	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	260	260	1	2	0	0	2	0	9000	1080
202060101298	中化学交通建设集团有限公司	预切槽预留核心土施工技术研究	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	280	280	1	2	0	1	1	0	15000	1800
202060101775	山东力诺制药有限公司	单硝酸异山梨酯缓释片(40mg)	5	国内领先	2021	联合创新	1	1	1	930	930	0	0	0	0	7	0	1200	240
202060103074	中化学交通建设集团有限公司	公路项目智慧建造研究	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	318	318	1	2	0	0	2	0	14000	1680
202060103161	山东赤子城网络技术有限公司	基于数据仓库的智能BI系统技术	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	210	210	0	0	0	0	0	0	1000	81
202060103065	济南重工集团有限公司	JZS6250H泥水平衡盾构机	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2523	2523	3	3	0	0	0	0	22830	4380
202060101506	山东新网格信息技术有限公司	公安检查站治安管控系统	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	330	330	0	0	0	0	1	0	1680	638
202060101689	山东中瑞新能源科技有限公司	套管式地埋管换热器的传热特性研究与应用	11	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	230	230	1	1	0	0	0	0	800	192
202060100621	山东力诺制药有限公司	盐酸鲁拉西酮片(40mg)	5	国内领先	2021	联合创新	1	1	1	1225	1225	0	7	0	0	0	0	6000	1200
202060100961	济南易恒技术有限公司	商用车轮毂单元轴承全自动装配检测线	3	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	500	500	2	3	0	0	0	0	1500	290
202060101457	中化学交通建设集团有限公司	施工企业智能管理系统研究	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	368.5	368.5	0	2	0	0	1	0	7000	840
202060103805	山东鲁桥建设有限公司	改扩建桥梁不均匀沉降演化规律及防开裂措施研究	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	1000	1000	0	3	0	3	3	0	620	62
202060101473	山东新网格信息技术有限公司	智慧街面巡防系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	280	280	0	0	0	0	1	0	1280	486

202060102537	兰剑智能科技股份有限公司	托盘 AGV 自动装卸车关键技术研究	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	1400	1400	4	2	0	0	2	0	900	350
202060102852	山东新网格信息技术有限公司	大(微)热点及 WIFI 信息采集设备系统智能运维管控平台	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	245	245	0	0	0	0	1	0	1440	547
202060100556	山东鲁桥建设有限公司	高品质大跨度 T 梁预制与安装施工关键技术与应用	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	1340	1340	0	1	0	3	0	0	6880	688
202060102130	山东新网格信息技术有限公司	智慧内保系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	315	315	0	0	0	0	1	0	1760	668
202060101242	山东鲁桥建设有限公司	高填方路基沉降预测与控制施工技术研究及应用	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	552	552	1	4	0	0	1	0	3000	300
202060102942	山东蓝城分析测试有限公司	便携式环境监测装置及快速检测技术的研究	11	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	220	220	0	5	0	0	5	0	800	80
202060103880	山东德升生物工程有限公司	体外培养自然杀伤细胞外泌体的研究与应用	11	国内先进	2021	联合创新	7	7	7	300	300	1	11	0	0	1	0	2000	500
202060100662	西电济南变压器股份有限公司	SZ11-31500/110 车载移动变压器	3	国内领先	2019	自主研发	1	1	1	240	240	0	1	0	0	1	0	1500	255
202060104010	山东新网格信息技术有限公司	融合卡口数据分析系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	220	220	0	0	0	0	1	0	1040	395
202060103586	山东伟基炭科技有限公司	热解炭涂层研发项目	4	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	280	280	0	0	0	0	0	0	1000	309
202060104237	山东九州信泰信息科技股份有限公司	工控安全预警监控系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	450	450	0	0	0	1	0	0	950	300
202060104083	山东盈科杰数码科技有限公司	盈科杰 DT-4400C 彩色喷墨数码轮转印刷系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	400	400	2	3	6	2	3	6	6300	2000
202060101176	山东金格瑞机械有限公司	智能化禽畜粪污制粒成套装备	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	260	260	0	0	0	0	2	0	3000	65

	司																		
202060101062	山东力诺瑞特新能源有限公司	变频复叠热泵热水机	6	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	202	202	1	1	0	1	1	0	2000	600
202060102849	中国重汽集团济南桥箱有限公司	HF30 前轴总成	3	国内先进	2021	自主研发	2	2	2	2800	2800	2	0	0	2	0	0	576	206
202060104325	辉瑞(山东)环境科技有限公司	负压病房的研发	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	236	236	1	6	0	0	2	0	2400	300
202060100880	山东鲁桥建设有限公司	跨国省道立交桥施工关键技术与安全管理及应用	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	2668	2668	0	1	0	3	0	0	2554	255
202060103099	山东高速集团有限公司	高韧性沥青研制及其超薄罩面成套技术研究	11	国内领先	2022	联合创新	5	5	5	400	0	2	0	0	0	0	0	1200	158.24
202060102317	中国重汽集团济南桥箱有限公司	VPD71 系列前轴总成	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	2800	0	2	0	0	2	0	0	85000	17390
202060101785	山东鲁桥建设有限公司	轻质固化粉煤灰路用性能与路堤填筑关键技术研究与应用	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	2800	2800	1	2	0	0	1	0	1890	190
202060101216	山东和美华农牧科技股份有限公司	有机硒改善育肥猪生产性能和肉品质的营养方案研究	11	国际先进	2021	自主研发	2	2	2	280	280	2	0	0	2	0	0	1530	176
202060100966	山东省路桥集团有限公司	再生水稳铣刨料在台背回填中的研究与应用	11	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	1775	0	1	2	0	0	1	0	1850	167
202060102188	神思旭辉医疗信息技术有限责任公司	基于人脸识别技术的全流程无感就医示范项目	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	500	0	11	0	2	1	15	34	3000	510
202060101011	山东高速集团有限公司	钢-超高性能混凝土(UHPC)组合梁斜拉桥设计与施工关键技术研究	11	国际先进	2023	联合创新	1	1	1	650	650	0	0	0	0	0	0	2450	318.5
202060103628	山东鲁润热能科技有限	矩形高压焊接板式换热器	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	230	180	0	0	0	0	0	0	1800	589.38

	公司																		
202060100777	易通金服支付有限公司	易通金服线上营业厅创新项目	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	300	300	0	0	0	0	0	0	2200	650
202060102077	山东高速工程检测有限公司	基于 AI 的高精度三维道路巡检技术与装备	3	国际先进	2023	自主研发	1	1	1	560	560	0	0	0	0	0	0	600	154.7
202060102476	济南瑞特安防设备有限公司	靶场弹药信息智能化平台	1	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	420	420	0	1	0	0	1	0	960	285.4
202060103982	齐鲁动物保健品有限公司	头孢噻唑钠原料及粉针	5	国际先进	2025	自主研发	0	0	0	300	300	2	0	0	2	0	0	5000	2400
202060104123	山东力诺光伏高科技有限公司	晶硅太阳能电池电致发光系统的开发与应用	3	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	300	300	0	0	0	1	2	0	1699	400
202060104180	齐鲁动物保健品有限公司	弗雷拉纳原料及口服液	5	国内领先	2025	自主研发	2	2	2	1200	1200	0	0	0	0	0	0	35000	19000
202060102449	山东太古飞机工程有限公司	MA60 飞机 C 检维修技术与实施工艺	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	500	500	0	0	0	0	2	0	2000	840
202060101663	山东太古飞机工程有限公司	波音 737-800 飞机客舱座椅拆除后用于运货的技术方案和适航性研究	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	270	270	1	0	0	0	1	0	900	330
202060101881	山东太古飞机工程有限公司	波音 737 飞机 ADS-B 系统加装技术及施工工艺	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	260	260	0	0	0	1	0	0	1000	370
202060102995	山东太古飞机工程有限公司	民用飞机机翼油箱超压损伤修理技术研究	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	320	320	0	0	0	2	2	0	1800	230
202060102264	山东太古飞机工程有限公司	空客 A320 飞机空地互联系统加装改装技术	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	230	230	0	0	0	1	0	0	700	260
202060101659	山东太古飞机工程有限公司	波音 737 飞机顶部蒙皮开口分析技术与施工工艺	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	280	280	0	1	0	1	1	0	900	330
202060103646	济南长兴建设集团有限公司	耐老化抗腐蚀屋顶花园施工工艺及应用	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	1200	1200	2	0	0	2	1	0	8750	800

202060101367	山东高速信威信息科技有限公司	微波雷达车辆轨迹跟踪系统的研发	1	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	340	340	0	0	0	0	0	0	1000	210
202060104121	山东易通发展集团有限公司	易财富贷后管理平台项目	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	500	500	0	0	0	0	0	0	800	220
202060102111	山东省公路桥梁建设有限公司	水塘密集区重载高速公路基底处治与质量控制关键技术	11	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	836	0	0	0	0	2	2	0	1450	246.5
202060101606	水发民生产业投资集团有限公司	水发智慧康养平台研发项目	11	国际先进	2021	联合创新	3	3	3	346	346	6	3	0	0	0	0	660	150
202060100769	山东省公路桥梁建设有限公司	高塔型矮塔斜拉桥关键技术研究	11	国际先进	2022	自主研发	0	0	0	255	0	0	0	0	2	4	0	2500	425
202060101992	山东佳安保安安防科技有限公司	佳安服务综合保障系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	240	240	1	0	0	0	0	0	600	136
202060102464	山东正晨科技股份有限公司	分布式智慧动环监测系统	1	国内先进	2022	自主研发	2	2	2	470	470	0	0	0	0	0	0	900	225
202060101925	济南市冶金科学研究所有限责任公司	加工不锈钢用硬质合金刀具的研制	4	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	280	280	1	2	0	1	0	0	2400	480
202060101693	辉瑞(山东)环境科技有限公司	移动式正压核酸采样方舱的设计研发	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	212	212	1	3	0	0	0	0	800	95
202061202004	山东华冠智能卡有限公司	石墨烯 RFID 电子标签绿色制造关键技术研究及产业化	1	国际先进	2022	自主研发	3	3	3	365	365	2	4	0	0	0	0	2600	710
202060103427	山东风发新能源科技有限公司	开关磁阻智能调速电机系统	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	210	210	0	0	0	2	2	0	600	136
202060102723	山东高速信威信息科技有限公司	ETC 移动手持收费设备的研发	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	310	310	0	0	0	0	1	0	1200	252
202060102677	山东辰华科技信息有限公司	基于知识图谱的产业技术创新导向平台	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	210	210	2	4	0	2	4	0	550	275

202060102596	山东高速尼罗投资发展有限公司	南苏丹嵌锁式超大粒径沥青稳定碎石路面技术研究	11	国际先进	2023	联合创新	0	0	0	960	960	0	0	0	10	2	0	62384	6452
202060101651	山东济南发电设备厂有限公司	50WX18Z-066LLT 80MW 10.5kV 汽轮发电机研制	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	700	700	0	0	0	0	0	0	4000	400
202060103538	山东万博科技股份有限公司	基于大数据和物联网的智慧监狱关键技术研究及应用	1	国际先进	2022	自主研发	1	1	1	1000	1000	1	1	0	0	0	0	1200	1020
202060102327	济南振东混凝土有限公司	关于 C30 透水混凝土的研究与应用	10	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	280	280	0	0	0	0	1	0	2400	400
202060100015	山东世纪开元电子商务有限公司	智能证件照的技术研发及应用	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	260	260	3	20	9	0	15	9	1800	198
202060100393	济南二机床集团有限公司	安庆振宜 66000kN 双臂高速全自动柔性冲压线的研发	3	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	3010	3010	0	0	0	0	0	0	13400	2846
202060102271	济南二机床集团有限公司	TL4-1600L 偏载高速多工位压力机生产线	3	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	1080	1080	0	0	0	0	0	0	1650	350
202060103332	济南固鐳电子器件有限公司	多模块半导体器件自动互联测试系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	205	205	0	1	0	0	1	0	1750	157.5
202060100235	济南振东混凝土有限公司	压滤废渣生产免烧砖技术的研究	10	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	250	250	0	0	0	0	0	0	1200	300
202060101215	神州顶联科技有限公司	顶联智慧校园物联网系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	225	225	0	0	0	0	2	0	1200	516
202060103158	济南市冶金科学研究所有限责任公司	硬质合金高端数控刀片的研制	4	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	280	280	1	2	0	1	0	0	1600	320
202060103599	神州顶联科技有限公司	校园网大数据预警系统 V1.0	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	240	240	0	0	0	0	2	0	1600	688
202060101249	神州顶联科技有限公司	顶联智慧校园物联网平台 V1.0	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	260	260	0	0	0	0	1	0	1800	774

202060100944	中国电建集团山东电力建设有限公司	中东区域复杂地质条件下大型港务工程降水体系及地层沉降预测关键技术研究	11	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	415	305	1	2	0	0	0	0	2000	300.1
202060104136	济南二机床集团有限公司	山东吉利柔性机器人冲压线	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	2980	2980	0	0	0	0	0	0	9000	1911
202060103087	山东济南发电设备厂有限公司	一种适用于新型清洁能源发电的空冷汽轮发电机	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	400	400	0	0	0	0	1	0	4000	400
202060100791	中协通通信技术有限公司	随E学在线学习平台的研发	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	210	210	0	0	0	0	0	0	2000	865
202060102794	济南二机床集团有限公司	XHV2525×80龙门五轴加工中心	3	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	690	690	0	0	0	0	0	0	1300	276
202060102650	山东泰山轧钢有限公司	单机架六辊UCM冷轧机刀具用马氏体不锈钢冷轧钢带研制	9	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	2300	2300	0	2	0	0	2	0	41700	2388
202060101364	山东栋梁科技设备有限公司	医疗应急物资智能装备生产线	3	国际先进	2020	自主研发	12	12	12	600	540	0	2	1	0	0	0	13800	3834
202060103898	山东正元建设工程有限公司	基坑支护预应力锚索施工质量控制	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	800	800	0	0	0	2	1	0	11000	1000
202060103695	济南二机床集团有限公司	XHV2840×80动梁龙门移动五轴镗铣加工中心	3	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	1010	1010	0	0	0	0	0	0	1200	254
202060100105	山东远大朗威教育科技股份有限公司	基于数字化实验室系统的产品智能化升级	11	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	220	220	2	2	0	0	1	0	500	150
202060100095	山东麦港数据系统有限公司	农产品(茶)全产业链大数据平台	1	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	252	252	1	0	0	2	6	0	510	98
202060103220	济南二机床集团有限公司	130mm数控落地式对头铣镗加工中心	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	560	560	0	0	0	0	0	0	606	128
202060100579	济南迈克阀门科技有限	软密封低扭矩旋塞阀	11	国际先进	2020	自主研发	1	1	1	260	260	0	0	0	0	1	0	1000	396

	公司																		
202060100358	济南迈克阀门科技有限公司	预作用报警阀系统技术研究	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	320	320	0	0	0	0	2	0	960	380.16
202060102982	山东中创软件工程股份有限公司	电力公司可视化数据交换平台研发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	1050	1050	3	0	0	3	0	0	900	220
202060101106	山东泓奥电力科技有限公司	新型光伏板表面清洁装置研发	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	210	210	0	0	0	0	1	0	3200	96
202060101190	山东中创软件工程股份有限公司	基于评分卡的风险预警系统研发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	1200	1200	12	0	0	12	0	0	850	200
202060103745	济南天齐特种平带有限公司	TQ2020 新型智能喷气织机用糙面橡皮	7	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	200	200	1	0	0	0	0	0	1800	430
202060101416	山东凯莱电气设备有限公司	KLGCs 型交流低压抽出式开关柜	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	320	320	0	0	0	1	1	0	2800	868
202060101023	山东汇金股份有限公司	铸态 QT800-5 高强度球墨铸铁材料研发应用	4	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	280	280	1	1	0	0	0	0	3300	660
202060103692	济南天齐特种平带有限公司	TQ2020 系列高速输纸带	7	国际先进	2022	自主研发	1	1	1	200	200	1	0	0	1	0	0	1800	450
202060103104	山东凯莱电气设备有限公司	GGD 型交流低压配电柜	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	260	260	0	0	0	1	1	0	2500	775
202060102087	济南建设设备安装有限责任公司	带式输送机摆动跑偏改进技术	11	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	228	228	0	1	0	0	0	0	1600	240
202060101173	科兴生物制药股份有限公司	重组人促红素注射液 (CHO) 细胞罐培养工艺	5	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	365	365	1	1	0	1	0	1	13623	8892.64
202060100607	济南天辰铝机股份有限公司	基于二维码识别的门窗加工组装智能制造生产线	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	680	680	3	0	0	3	0	0	1200	280
202060101301	山东数字人科技股份有限公司	心肌及心血管四维可视化系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	880	880	2	0	0	2	0	0	1000	600

202060100567	山东汉方制药有限公司	复方黄柏涂膜剂	5	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	200	200	0	0	0	0	0	0	1000	300
202060103761	山东高速轨道交通集团有限公司	基于3D视觉的货车车体外观状态智能安全检测系统研究	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	225	225	3	1	0	3	1	0	1000	130
202060100354	山东大卫国际建筑设计有限公司	公共建筑运行节能控制仿真及应用研究	1	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	750	750	5	11	0	3	11	0	3000	339
202060100703	山东汉方制药有限公司	复方黄柏液体敷料	5	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	200	200	0	0	0	0	0	0	500	180
202060103000	山东大卫国际建筑设计有限公司	建筑能耗数据采集与分析系统的设计与实现	1	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	900	900	5	11	0	3	11	0	3400	584.21
202060104351	济南本安科技发展有限公司	智能气体报警设备及其集中监控系统的研发	1	国内先进	2021	自主研发	2	2	2	200	200	0	2	2	0	2	2	1800	180
202060100396	山东高速股份有限公司	山东高速路面养护科学决策体系与大数据可视化智能管理平台的研发	1	国际先进	2022	自主研发	1	1	1	880	880	1	2	0	7	0	0	550	150
202060102024	济南网融创业服务有限公司	创业能力在线考试系统 V1.3	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	210	210	0	0	0	0	1	0	900	387
202060103122	济南网融创业服务有限公司	创业实战模拟对抗平台 V2.5	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	225	225	0	0	0	0	0	0	1000	430
202060102119	济南网融创业服务有限公司	O2O 新媒体创业教育云平台 V6.0	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	230	230	0	0	0	0	1	0	1050	451
202060103466	山东中建众力设备租赁有限公司	复杂场况塔机安装与移位施工工艺	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	360	360	0	1	0	1	2	0	1200	493
202060104305	济南城隆建材有限公司	锤片式料浆粉碎系统	10	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	280	280	0	2	0	0	1	0	1100	407
202060100072	山东汉方制药有限公司	复方黄柏无菌冲洗剂	5	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	250	250	0	0	0	0	0	0	800	200
202060104189	山东新升实业发展有限责任公司	提高锅炉粉煤灰利用率的研究应用	11	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	210	210	0	0	0	0	1	0	501	50

202060103598	山推建友机械股份有限公司	SJHZS240-5S 高效型混凝土搅拌站	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	230	230	0	0	0	1	3	0	1800	690
202060102084	玫德集团有限公司	沟槽产品加工自动上下料技术	3	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	750	750	0	1	0	0	0	0	2500	990
202060101303	山东福瑞达生物工程有限公司	葛根发酵液活性物质研究及其应用	6	国内领先	2022	自主研发	3	3	3	200	0	0	0	0	5	0	0	1100	250
202060101823	山东高速股份有限公司	公路陡坡危险路段安全保障技术	1	国际先进	2022	自主研发	0	0	0	625	625	1	0	0	0	4	0	2028	405.6
202060101026	山推建友机械股份有限公司	SjLBZ240-5H 环保型沥青混合料搅拌设备	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	340	340	0	0	0	1	4	0	2100	609
202060101801	山东高速股份有限公司	车载缓冲设施及TA、TB 防撞垫研发	4	国际先进	2022	自主研发	6	6	6	850	850	1	0	0	0	3	2	19498.9	3704.7
202060101991	浪潮软件股份有限公司	面向微服务治理的 Loushang 微服务管理平台	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	4000	4000	2	0	0	0	0	0	5000	2000
202060102131	山东星科智能科技股份有限公司	星科 AI 智慧教学平台	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	500	500	0	2	0	0	2	0	3000	713
202060100199	玫德集团有限公司	电炉自动扒渣铁水净化处理技术	3	国内先进	2020	自主研发	0	0	0	585	585	0	0	0	0	0	0	2000	792
202060103596	玫德集团有限公司	多头玛钢管件螺纹自动加工技术	3	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	490	490	1	0	0	0	0	0	2000	792
202060102875	山东企叮咚电子技术集团有限公司	B2B 客户供应商资金流管控和清分系统的研究与开发	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	250	250	0	0	0	0	0	0	580	127.6
202060100207	山东智佰医疗科技有限公司	AI 医疗影像辅助诊断系统软件	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	230	230	0	0	0	0	0	0	600	270
202060101188	山东工大中能科技有限公司	尾矿泄漏预警技术的研究与应用	11	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	260	260	0	1	0	0	1	0	650	201.66
202060102776	山东万豪肥业有限公司	含 ZNC 有机无机复混肥料的研究及产业化	11	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	400	400	0	10	0	0	0	0	500	120
202060100811	山推建友机械股份有限公司	SjHLS240D 模块化粉仓顶置式混凝土搅拌楼	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	280	280	0	0	0	1	1	0	2400	348

202060103890	山东港基建集团有限公司	建筑清水混凝土施工工艺及工程应用	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	900	900	1	1	0	2	2	0	7030	580
202060100728	山东工大中能科技有限公司	浮选泡沫图像分析技术的研究与应用	9	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	240	240	1	1	0	0	1	0	510	154.57
202060103049	山东万豪肥业有限公司	含氨基酸有机无机复混肥料的研究及产业化	11	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	400	400	0	10	0	0	0	0	500	120
202060103565	山东省章丘鼓风机股份有限公司	污水处理用单级高速离心鼓风机	3	国内领先	2022	自主研发	4	4	4	500	500	0	0	0	0	0	0	4500	827
202060102834	玫德集团有限公司	框架连接件轻量化技术研究	3	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	690	690	0	2	0	0	0	0	1200	475
202060101014	山东万豪肥业有限公司	含腐殖酸有机无机复混肥料的研究及产业化	11	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	400	400	1	14	0	0	0	0	500	120
202060101360	山东硕杰医疗科技有限公司	基于AR技术的互动式智慧康复教学平台	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	270	270	0	0	0	0	5	0	924	379
202060100817	济南中维世纪科技有限公司	8寸人脸识别测温考勤机的研究与开发	1	国内先进	2021	自主研发	2	2	2	560	560	0	1	1	1	0	0	6000	1516.08
202060101564	山推建友机械股份有限公司	SjHZS090-5H斗提式混凝土搅拌站	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	300	300	0	0	0	1	1	0	1125	172.5
202060103908	中国重汽集团济南特种车有限公司	ZZ5A07Y765NC1重型沙漠运输车	3	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	453	453	0	0	0	0	0	0	20000	3500
202060103115	山东中建众力设备租赁有限公司	动臂塔式起重机防倾翻装置	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	390	390	0	0	0	0	3	0	1500	450
202060101236	山东万豪肥业有限公司	含黄腐酸有机无机复混肥料的研究及产业化	11	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	400	400	0	14	0	0	0	0	500	120
202060100748	玫德集团有限公司	金属管件辊道式窑炉智能温控系统	3	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	600	600	0	0	0	0	0	0	3000	1188
202060101674	济南实达紧固件有限公司	高抗剪切的台阶法兰面螺栓研发与产业化	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	350	350	1	1	0	0	1	2	1500	200

202060102367	济南轨道交通集团有限公司	基于物联网的智慧城轨运维系统关键技术研究	1	国内领先	2021	联合创新	1	1	1	300	300	0	0	0	6	7	0	900	117
202060102364	济南天邦化工有限公司	高效环保型阿维菌素的研究及其产业化	2	国内先进	2022	自主研发	1	1	1	260	260	1	3	0	1	3	0	1250	230
202060101912	山东省邮电规划设计院有限公司	2.1G和3.5G频段在5G网络中的覆盖组网研究	1	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	480	480	0	1	0	0	2	0	900	154
202060102279	玫德集团有限公司	薄壁灌浆套筒快速滚轧技术研究	3	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	580	580	0	2	0	0	1	0	4800	1900
202060100397	山东省邮电规划设计院有限公司	电联共建共享环境下的5G/4G建设技术研究	1	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	380	380	0	1	0	0	2	0	1100	188
202060103684	玫德集团有限公司	螺纹X沟槽止回阀低压密封技术研究	3	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	470	470	0	0	0	0	0	0	1000	396
202060100585	山东齐鲁化纤有限公司	双组份亲水面料项目的研发	7	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	262	262	8	29	0	2	25	0	1750	113
202060101946	玫德集团有限公司	宽边玛钢管件平口扩孔自动加工技术	3	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	560	560	0	0	0	0	0	0	2000	792
202060101338	重汽(济南)轻卡有限公司	ZZ1047F341CE145康明斯2.8国五全能版车型项目	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	2500	2500	0	1	0	0	0	0	27000	3213
202060102960	山东齐鲁化纤有限公司	医用防护服面料项目的研发	7	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	235	235	8	29	0	2	25	0	610	146.9
202060101563	重汽(济南)轻卡有限公司	ZZ1047F3314F145潍柴2.3N国六中体轻量化车型项目	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	2500	2500	0	1	0	0	0	0	45000	5040
202060101060	山东梅格彤天电气有限公司	一二次融合智能低压塑壳断路器	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	260	260	0	0	0	0	2	0	3600	1008
202060102360	玫德集团有限公司	基于灌浆套筒车小套自动化加工技术	3	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	560	560	0	1	0	0	1	0	2000	792
202060101913	玫德集团有限公司	金属管件镀锌免酸洗环保技术	3	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	750	750	0	0	0	0	0	0	2000	792
202060102074	山东高速齐鲁建设集团	基于改性硅油及硫铝酸钙制备技	10	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	400	400	2	0	0	0	0	0	1600	2000

	有限公司	术的水泥基防水材料																	
202060101181	玫德集团有限公司	高性能特高压电力金具研发及智能检测	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	1200	1200	0	0	0	0	0	0	6000	1950
202060101696	浪潮软件股份有限公司	基于启发式机器学习的配送路线规划系统	1	国际先进	2019	自主研发	1	1	1	4500	4500	5	0	0	0	0	0	10000	5000
202060101548	玫德集团有限公司	承插式管件快装及密封技术	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	550	550	2	0	0	0	0	0	1200	475
202060103694	山东富友慧明测控设备有限公司	塔身标准节安装拆卸智能监控技术	1	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	240	240	0	0	0	2	1	0	900	333
202060103418	山东企叮咚电子技术集团有限公司	集团数据集群平台的研究与开发	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	220	220	0	0	0	0	0	0	600	169.5
202060101195	山东信达建设工程有限公司	高效节能保温与防水层一体化外墙预制条板设计与施工工艺	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	1100	1100	1	3	0	0	0	0	6520	620
202060101632	山东领能电子科技有限公司	面向高铁轨道维护的工业互联网多融合无源传感AIoT芯片原型系统研究及其应用系统示范建设	1	国内领先	2022	自主研发	2	2	2	300	300	14	0	0	2	0	0	500	80
202060103551	浪潮天元通信信息系统有限公司	基于动态矢量切片技术的浪潮资源能力中心系统	1	国际先进	2021	自主研发	1	1	1	5000	5000	5	0	0	0	0	0	5000	2000
202060100608	中铁十四局集团隧道工程有限公司	复杂环境下城市地铁盾构隧道临近施工关键技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	800	800	0	0	0	0	0	0	2400	350
202060100090	山东省建设高压容器有限公司	高效特殊型式钢瓶瓶口专用加工刀座及加工方法的研究与开发	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	200	200	1	1	0	0	1	0	2000	1065
202060101710	山东华鉴工程检测有限公司	水平荷载作用下压力型锚杆承载特性模型试验装置及方法研究与开发	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	216	216	6	21	0	2	21	0	1296	83.62

202060102660	山东省建设高压容器有限公司	通用气瓶上阀机用便捷万能夹头的研究与开发	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	200	200	0	2	0	0	2	0	1800	878.5
202060102528	山东省建设高压容器有限公司	便捷供氧器用阀门安装装置的研究与开发	11	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	200	200	1	1	0	0	1	0	1800	878.5
202060103773	山东中车风电有限公司	基于先进感知的风电场协同控制优化及寿命预测技术研究	1	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	380	380	0	0	0	3	0	0	1800	437
202060100132	山推建友机械股份有限公司	高速率 SJS76-2-5G 搅拌站远程控制系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	500	500	1	0	0	0	1	0	900	390
202060103336	山东邦巨实业有限公司	大型钢锭疏松缺陷的试验研究	9	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	206	206	4	15	0	0	15	0	3000	169.5
202060104042	山东天力能源股份有限公司	流态化回转造粒干燥系统研制及其在二水氯化钙生产中的应用	3	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	200	200	11	21	0	8	20	0	1000	200
202060103081	山东中车风电有限公司	风电场精细化微观选址关键技术研究及应用	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	380	380	0	0	0	2	0	0	1800	437
202060100101	浪潮天元通信信息系统有限公司	基于栅格影像服务离线地图与一体的 OpenGis 平台的浪潮无线网优系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	4800	4800	5	0	0	0	0	0	10000	5000
202060101158	山东华鉴工程检测有限公司	智慧高速公路全寿命健康监测技术与系统研发	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	269	269	6	21	0	2	21	0	1053	513.88
202060104312	山东驰远电子科技有限公司	娱乐场所与特种行业管理系统研究与开发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	350	350	0	2	0	0	1	0	3000	624.69
202060103740	山东驰远电子科技有限公司	公安智能远程审讯系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	350	350	0	0	0	0	0	0	3000	624.69
202060102474	山东驰远电子科技有限公司	外出押解防逃脱管控系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	450	450	0	0	0	0	1	1	2200	961.5
202060103938	山东鉴玺工程质量检测有限公司	建筑烟气道耐软物撞击试验装置的研发	11	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	210	210	0	1	0	0	0	0	800	286

202060103 526	玫德集团有 限公司	带过滤功能的减 压阀	3	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	510	510	0	1	0	0	1	0	600	237
202060103 782	玫德集团有 限公司	采购业务精细化 管理及协同平台	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	520	520	0	0	0	0	0	0	800	316
202060100 744	玫德集团有 限公司	异径玛钢管件自 动加工技术	3	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	520	520	0	1	0	0	1	0	3200	1267
202060100 667	玫德集团有 限公司	新型消防施工泵 房工程集成技术	3	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	900	900	0	0	0	0	0	0	2400	950
202060103 441	玫德集团有 限公司	基于智能感知技 术的一体化多功 能控制阀	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	800	800	2	3	0	0	3	0	2500	990
202060102 002	玫德集团有 限公司	具有自动巡检功 能的末端试水装 置	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	800	800	0	0	0	0	0	0	2400	950
202060102 545	玫德集团有 限公司	螺纹管件快装技 术研究	3	国内领先	2020	自主研发	1	1	1	440	440	2	2	0	0	2	0	1680	665
202060102 021	玫德集团有 限公司	Y型过滤器超低 流阻技术研究	3	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	560	560	0	1	0	0	1	0	3000	1188
202060101 556	山东省邮电 规划设计院 有限公司	基于省本一体化 2.0的智慧“光立 方”网络创新技 术研究	1	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	510	510	0	1	0	0	3	0	1100	187
202060102 782	山东高速齐 鲁建设集团 有限公司	建筑工程用高效 物料传送装置	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	400	400	0	1	0	0	1	0	1000	631
202060103 341	爱莱克智慧 科技(山东) 集团有限公 司	“AI+培训”智 能化企业在线培 训系统软件研究 与产业化	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	220	220	0	0	0	0	0	0	550	247.5
202060101 064	山东省邮电 规划设计院 有限公司	面向5G时代全 业务承载的新型 智能城域网建设 技术研究	1	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	420	420	0	1	0	0	2	0	900	156
202060104 047	山东中建众 力设备租赁 有限公司	高层框架结构工 程塔式起重机附 墙锚固技术	3	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	300	300	0	1	0	0	2	0	1500	879
202060100 191	山东华鉴工 程检测有限 公司	智能化的桥梁材 质状况数据采集 评价系统的研发	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	203	203	6	21	0	2	21	0	3200	194.36
202060104 316	山东华鉴工 程检测有限 公司	隧道二衬检测用 自动检测装置的 研究与开发	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	243	243	6	21	0	2	21	0	1500	169.5

202060100727	山东中车风电有限公司	大直径分片式风车发电塔架关键技术研究	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	420	420	0	1	0	1	0	0	720	261
202060102293	山东莱钢节能环保工程有限公司	新型催化法脱硫副产稀酸环保处理工艺的研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	211	211	8	12	0	1	12	0	1200	232
202060101446	山东莱钢节能环保工程有限公司	高效再利用袋式除尘器模块化研究	11	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	205	205	8	12	0	1	12	0	1000	127.6
202060102221	山东煜德电子科技有限公司	交通事件检测预警系统研究与开发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	250	250	0	0	0	0	0	0	1000	532.5
202060102337	山东煜德电子科技有限公司	智慧社区综合管理系统研究与开发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	220	220	0	0	0	0	0	0	1000	512.5
202060104201	山东煜德电子科技有限公司	公安执法场所监督管理平台研究与开发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	300	300	0	0	0	0	0	0	1500	798.75
202060102274	济南一建集团有限公司	反应型强力交叉膜高分子自粘防水卷材施工技术 & 工艺	10	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	230	230	1	0	0	0	0	0	4000	1320
202060102347	山东煜德电子科技有限公司	警务实战演练系统研究与开发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	200	200	0	0	0	0	0	0	1200	569
202060102173	山东煜德电子科技有限公司	空间地理信息管理系统研究与开发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	200	200	0	0	0	0	0	0	1500	798.75
202060102589	济南一建集团有限公司	蒸压轻质混凝土墙板 (NALC) 施工技术及工艺	10	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	240	240	0	1	0	0	0	0	6000	1740
202060103685	济南一建集团有限公司	BIM 技术应用于机电管线排布施工技术 & 工艺	10	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	265	265	0	0	0	0	1	0	5500	1595
202060100731	济南一建集团有限公司	蒸压轻质砂加气混凝土条板安装施工技术 & 工艺	10	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	220	220	0	1	0	0	0	0	6500	1885
202060100333	山东大卫国际建筑设计有限公司	高水位地区地下室防水结构的研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	1000	1000	5	11	0	3	11	0	2478	1429.12
202060102686	山东远联信息科技有限公司	基于 5G 与北斗的智慧“物流一	1	国内领先	2021	自主研发	2	2	2	443	443	1	1	0	0	1	0	3000	180

	公司	点通”平台																	
202060101100	山东中车风电有限公司	基于多信息融合的风力发电机组监测系统	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	422	422	1	0	0	2	1	0	8000	2320
202060101161	山东大汉建设机械股份有限公司	SC320/320 施工升降机	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	450	450	0	0	0	0	2	0	4500	450
202060100866	济南弘正科技有限公司	离合器毂成型工艺研发与应用	3	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	260	260	4	0	0	0	20	0	1000	201.84
202060103262	山东中车风电有限公司	智能风电场能量管理系统	1	国内领先	2020	自主研发	0	0	0	367	367	1	0	0	3	0	0	1700	290
202060103621	山东大汉建设机械股份有限公司	SC300/300 施工升降机	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	450	450	0	0	0	0	1	0	4500	450
202060101289	济南趵突泉酿酒有限责任公司	白酒智能酿造关键技术研究及示范线建设	8	国内领先	2022	联合创新	1	1	1	2000	2000	0	0	0	0	0	0	1118	246
202060101150	齐鲁卫星技术(山东)有限责任公司	地理空间信息智能分析与应用平台(GEO.AI)	1	国内领先	2021	引进消化吸收	0	0	0	300	300	0	0	0	88	0	0	600	90
202060103206	山东中建众力设备租赁有限公司	全自动爬升塔机安装自检评估技术	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	400	400	1	0	0	1	3	0	750	236
202060101709	济南一建集团有限公司	悬挑式卸料平台安全防护施工技术 & 工艺	10	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	255	255	0	0	0	0	1	0	5000	1450
202060103509	济南一建集团有限公司	预制混凝土叠合板施工技术 & 工艺	10	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	326	326	0	0	0	0	1	0	7000	1450
202060103711	山东大汉建设机械股份有限公司	塔机防倾翻安全监控系统研发	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	600	600	0	0	0	0	0	0	6000	600
202060103363	山东大汉建设机械股份有限公司	QTZ200(PTC7020)塔式起重机	3	国内领先	2021	引进消化吸收	1	1	1	400	400	0	0	0	0	2	0	4500	450
2020601001	山东普泰工程检测鉴定有限公司	基于云计算的大型钢结构质量检测平台的研究应用	1	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	338	338	3	6	0	0	6	0	1000	375

202060100671	中铁二十一局集团轨道交通工程有限公司	超大面积薄板混凝土徐变及裂缝控制技术研究	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	1295	1295	1	1	0	0	2	0	10491	1364.67
202060102196	山东诺方电子科技有限公司	渣土车轨迹分析及综合治理系统	1	国内先进	2021	自主研发	3	3	3	230	230	3	2	0	0	2	0	4800	1200
202060103002	山东浪潮新世纪科技有限公司	热敏票管理系统研究与开发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	280	280	0	0	0	0	0	0	1200	539
202060100305	山东聚鑫集团钢结构有限公司	钢混组合钢柱结构的研究与应用	4	国内领先	2021	自主研发	2	2	2	280	0	7	23	0	1	19	0	9000	800
202060103022	山东诺方电子科技有限公司	基于多通道粒谱传感器的控制系统	3	国内先进	2021	自主研发	2	2	2	220	220	0	0	0	0	0	0	4000	1100
202060101324	中铁十四局集团隧道工程有限公司	高水压复合型软弱液化地层长大基坑车站及盾构区间施工技术研究	11	国内先进	2021	自主研发	0	0	0	2140	2140	0	0	0	0	0	0	7511	535
202060100643	济南弘正科技有限公司	湿式多板滑动离合器润滑机构的研发	3	国内先进	2022	自主研发	0	0	0	350	350	4	20	0	4	20	0	7100	226
202060101137	山东微笑集成科技有限公司	智慧城市综合治理中心信息化平台	1	国内先进	2020	自主研发	1	1	1	300	300	0	0	0	0	0	0	3000	857
202060103783	山东智博教育科技有限公司	市场营销实战模拟教学平台	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	205	205	0	0	0	0	1	0	800	344
202060104315	山东浪潮新世纪科技有限公司	绿农汇系统研究与开发	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	280	280	0	0	0	0	0	0	1200	539
202060102166	中铁二十一局集团轨道交通工程有限公司	盾构法隧道小净距长距离并行侧穿首都二环~机场路联络线高架桥施工技术研究	11	国内领先	2022	自主研发	0	0	0	1270	1270	1	1	0	0	2	0	6500	1105
202060100818	山东智博教育科技有限公司	创业计划书在线指导与评审系统	1	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	220	220	0	0	0	0	1	0	1000	430

202060103 793	中铁二十一局集团轨道交通工程有限公司	液压劈裂法岩石开挖施工综合施工技术	11	国内领先	2022	自主研发	1	1	1	1350	1350	1	1	0	0	2	0	7560	1285
202060102 659	中铁二十一局集团轨道交通工程有限公司	明挖基坑多功能移动作业平台关键技术研究	11	国内领先	2025	自主研发	1	1	1	3550	3550	2	2	0	0	2	0	10400	1768
202060102 638	中国重汽集团山东聚鑫专用汽车有限公司	U型矿卡自卸车车箱的研究与应用	3	国内领先	2021	自主研发	1	1	1	200	0	2	12	0	2	12	0	5000	460
202060102 815	济南弘正科技有限公司	CVT固定轴组/移动轴组焊接热变形处理工艺的研究与应用	3	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	260	260	4	20	0	0	20	0	1020	227.36
202060100 420	中国重汽集团山东聚鑫专用汽车有限公司	后箱门辅助锁紧机构的研究与应用	3	国内领先	2021	自主研发	3	3	3	220	0	2	12	0	2	12	0	3200	260
202060101 314	山东省高速公路路桥养护有限公司	强夯与高速液压夯联合控制台背填筑质量关键技术研究	3	国内领先	2023	联合创新	1	1	1	1020	0	2	4	0	2	4	0	501.6	200
202060101 917	济南百斯杰生物工程技术有限公司	新型高效蛋白酶创制及其应用技术研究	6	国内先进	2021	自主研发	1	1	1	500	400	9	0	0	6	19	0	1200	150
202060100 164	济南沃德汽车零部件有限公司	捷豹路虎涡轮增压发动机气门	11	国际先进	2022	自主研发	2	2	2	600	600	0	0	0	4	3	0	5736	1059
202060101 362	中国重汽集团济南动力有限公司	MC/MT国六发动机铸锻件工艺研究及开发	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	3200	3200	4	0	0	0	0	0	30682.89	4600
202060100 083	山东省高速公路路桥养护有限公司	桥梁伸缩缝UHPC材料的应用	4	国际先进	2022	联合创新	1	1	1	710	0	0	0	0	0	0	0	30000	9000
202060102 531	山东大舜医药物流有限公司	山东大舜货主单据实时检测系统	11	国内领先	2021	自主研发	0	0	0	200	200	0	0	0	0	3	0	2000	380

