

附件1

2017年广州市产学研协同创新重大专项（产业技术研究专题）立项结果

金额单位：万元

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持经费额度
1	基于云计算与移动互联网的智慧旅游大数据平台	广州百奕信息科技有限公司	葛茂志	200
2	大数据驱动的智慧校园服务平台研究与示范应用	广东三盟科技股份有限公司	钟金顺	200
3	面向智慧城市的视频物联网大数据云平台及应用	金鹏电子信息机器有限公司	王煜	200
4	政法大数据应用服务支撑平台核心技术研发和产业化	广州金越软件技术有限公司	张天际	200
5	智能交通大数据服务关键技术研究与应用	广东利通信息科技投资有限公司	戴连贵	200
6	面向智慧校园的大数据关键技术研究及示范应用	联奕科技股份有限公司	任刚	200
7	TD-LTE无线通信网络实时监测及性能大数据分析系统	广州瀚信通信科技股份有限公司	余雁	200
8	基于物联网与大数据相融合的教育信息化云平台应用研究	广东三盟科技股份有限公司	罗龙	200
9	基于LBS的移动互联网“服务管家”平台研发及应用	广州市金禧信息技术服务有限公司	熊健淞	200
10	面向移动大数据的计算广告技术服务云平台研发及产业化	有米科技股份有限公司	李百川	200
11	基于大数据分析的金融业互联网信贷风险管理平台	广东网金控股股份有限公司	宁小军	200
12	基于手机大数据的综合客运枢纽客流预测技术研究与应用	广州交通信息化建设投资运营有限公司	张孜	200
13	面向恶性肿瘤诊疗分析与决策的大数据平台研发及示范	东软集团（广州）有限公司	周昊	200
14	面向多源异构数据的智慧政务云协同管理关键技术研发及应用	广州明动软件股份有限公司	江文炜	200
15	面向创新政府服务的大数据涉税风险防控系统研发与应用	广州中软信息技术有限公司	周万春	200
16	流水型产品加工数控装备的控制系统的生成式开发方法及其应用	广州明森科技股份有限公司	沈阳	200
17	穗通ATM终端自助系统	广州穗通金融服务有限公司	吴海琪	200
18	面向游戏引擎的内容编辑与渲染技术及应用	广州硕星信息科技股份有限公司	邓益平	200
19	基于NFC手机的移动支付服务综合支撑平台及其产业化	越亮传奇科技股份有限公司	林伟雄	200
20	基于系统级故障诊断模型的高速公路机电设备自动预警系统的研发与应用	广州航天海特系统工程有限公司	崔鲲	200
21	面向电信业务的多层次高可用虚拟集群技术研发与应用	广东中兴新支点技术有限公司	余世清	200
22	自动高效物联网收件终端及其系统	广州市中崎商业机器股份有限公司	刘礼强	200
23	船舶卫星通信系统关键技术研究与应用	京信通信技术（广州）有限公司	王伟	200
24	基于低剖面超宽带定向天线的空间测向系统研发与产业化	广州汇智通信技术有限公司	黄晓雄	200

2017年广州市产学研协同创新重大专项（产业技术研究专题）立项结果

金额单位：万元

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持经费额度
25	波分复用光载无线天线分布系统与设备的产业化研究	广州飞瑞敖电子科技有限公司	邬亮	200
26	新一代数字单频自适应即时通讯组网系统研制与产业化应用	广州维德科技有限公司	高翔	200
27	高速率数字微波通信设备	波达通信设备（广州）有限公司	郑国宝	200
28	面向性能优化的移动通信网络大数据分析关键技术与产业化	广东南方通信建设有限公司	郑凤	200
29	新一代移动通信网络数据挖掘的关键技术研究及应用	广东省电信工程有限公司	刘伏根	200
30	面向5G网络测试云平台技术研究及产业化	广州银禾网络通信有限公司	方海鹰	200
31	面向新一代异构网络的室内外精细化仿真与资源管理系统研发与应用	广州杰赛科技股份有限公司	程敏	200
32	专业演出声音设计与控制系统研发及产业化	广州励丰文化科技股份有限公司	李志雄	200
33	电子驻车系统研发和产业化	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	龙元香	200
34	面向家居安防的多功能摄像头与云平台的研发及产业化	广东安居宝数码科技股份有限公司	王训平	200
35	基于多屏互动的智能平板系统的研发与产业化	广州视睿电子科技有限公司	余熠俊	200
36	彩色微胶囊电泳电子纸显示材料制备技术研究	广州奥翼电子科技股份有限公司	陈宇	200
37	高性能多频段POI组件关键技术研发及其产业化	广州杰赛科技股份有限公司	吴子华	200
38	面向金融支付的二维码芯片研发与产业化	广州中大微电子有限公司	胡建国	200
39	基于云平台智能型自动倾斜补偿高精度测量系统研发及产业化	广州吉欧电子科技有限公司	胡锐	200
40	北斗双模三通道收发射频芯片	广州润芯信息技术有限公司	马传辉	200
41	支持多导航系统的射频基带一体化芯片	广州市泰斗电子科技有限公司	孙功宪	200
42	新一代高性能微波芯片电容器的研制	广州创天电子科技有限公司	邝国威	200
43	金融智能服务系统关键技术攻关	广州广电运通金融电子股份有限公司	方敏杰	200
44	城市轨道交通车门系统智能诊断及运维平台研制	广州地铁集团有限公司	龙静	200
45	基于移动物联网的影院数字环绕立体声还音系统研发及产业化	广州飞达音响股份有限公司	杨伟强	200
46	融合大数据及节能减排分析的智慧交通信号平台开发	广州市高科通信技术股份有限公司	林殿麟	200
47	电网智能巡检多旋翼无人机系统与运维平台研发及应用示范	广东科诺勘测工程有限公司	汤坚	200
48	广东“广电+”全媒体融合云平台	广东南方新媒体发展有限公司	王兵	200

2017年广州市产学研协同创新重大专项（产业技术研究专题）立项结果

金额单位：万元

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持经费额度
49	基于两线制传输系统的高容量低功耗智能可视对讲系统的设备研发与产业化	广州视声智能科技有限公司	朱湘军	200
50	面向智能监控的海量非标人像识别系统及集成电路设计与应用	广东非思智能科技股份有限公司	曾晓洋	200
51	高存储深度、高捕获率新型三维数字示波器研发	广州致远电子股份有限公司	周立功	200
52	空调器智能检测云平台的关键技术研究与应用	中国电器科学研究院有限公司	肖向前	200
53	全二维气相色谱-飞行时间质谱联用仪器研制	广州禾信仪器股份有限公司	万家海	200
54	高温随钻测量仪器	中天启明石油技术有限公司	石峻峰	200
55	智能压塑装备研制及压塑工业互联网平台建设	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	周信祥	200
56	纳米研磨设备的智能控制系统研发及产业化	广东派勒智能纳米科技股份有限公司	雷立猛	200
57	智慧清分扎把机器人关键技术研发及产业化	广州中智融通金融科技有限公司	胡星	200
58	大型舰船复杂片体构件智能焊接机器人研发与产业化	中船黄埔文冲船舶有限公司	夏文亚	200
59	基于机器视觉的高速高精并联机器人的研发及产业化	广州达意隆包装机械股份有限公司	赵景峰	200
60	电磁导引工业移动机器人关键技术研究及产业化	广州市井源机电设备有限公司	冯燕青	200
61	以搬运型工业机器人为核心的智能仓储物流系统技术研究	广州市远能物流自动化设备科技有限公司	符建	200
62	智能无减速机直驱工业机器人产业化与关键技术研究	广州煌牌自动设备有限公司	李巧慧	200
63	面向智能柔性生产线的全向移动六轴机器人研制及产业化	广州普华灵动机器人技术有限公司	刘家昶	200
64	电动汽车充电桩和充电接口检测共性技术研究及其标准化	威凯检测技术有限公司	陈斌	200
65	高端电子复合减震器精密制造技术及产业化	广州溢滔钱潮减震科技股份有限公司	孙林桥	200
66	基于电压源型换流器的电能质量综合治理装置研发与应用	广州智光电气股份有限公司	姜新宇	200
67	多通道五轴联动高档数控系统研发	广州数控设备有限公司	冯景春	200
68	半潜船潜浮智能控制关键技术研究及系统研发	广州文冲船厂有限责任公司	陈莉	200
69	工业机器人激光焊接厚钢板的关键技术及应用研究	广州宝力特液压密封有限公司	林本宏	200
70	大功率、大扭矩精密钻攻中心电主轴关键技术研究及产业化	广州市昊志机电股份有限公司	雷群	200
71	建筑桩基工业化关键技术研究及应用	广州市建筑科学研究院有限公司	胡贺松	200
72	基于移动互联技术的广州市岩土工程勘察全流程信息化作业及管理系统开发	广州市城市规划勘测设计研究院	张庆华	200

2017年广州市产学研协同创新重大专项（产业技术研究专题）立项结果

金额单位：万元

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持经费额度
73	内掺水性混凝土防水增强剂关键技术研发与产业化	中交四航工程研究院有限公司	范志宏	200
74	面向临床高通量测序数据的高性能计算分析应用研究	广州达安临床检验中心有限公司	杨剑锋	200
75	大规模反应器连续灌流培养动物细胞制备新型狂犬病疫苗关键技术的研究及产业化	广州诺诚生物制品股份有限公司	谢林清	200
76	重组人抗TNF- α 单克隆抗体注射液的临床研究及产业化工艺开发	百奥泰生物科技（广州）有限公司	林键	200
77	脐带间充质干细胞移植联合微创针刀镜治疗强直性脊柱炎髋关节病变的研究	广州莱德尔生物科技有限公司	曲海洪	200
78	单克隆抗体Fc区域特异高效定点等量的分子偶联技术及其应用	广州复能基因有限公司	张萌	200
79	基于萤火虫荧光素酶定向转运及富集的植物高效表达体系研究	广东环凯微生物科技有限公司	丁郁	200
80	天然冰片制备过程副产物的回收纯化及其在绿色药妆中的应用研究	广州栋方生物科技股份有限公司	曾飒	200
81	灵芝降血糖活性成分的分离以及功能产品的开发与应用	广东粤微食用菌技术有限公司	肖春	200
82	海藻功能性化妆品（药妆）的应用研究与开发	广州市白云联佳精细化工厂	李传茂	200
83	基于多种天然功效成分复配的美白修复药妆产品研究	广东丸美生物技术股份有限公司	陈伟	200
84	基于颜色管理的大功率LED舞台灯特色技术的规模化应用	广州市雅江光电设备有限公司	黄荣丰	200
85	应用于MVR系统的新型节能蒸发器技术开发	广州市心德实业有限公司	舒俭	200
86	高效节能型双冷凝器空调的研发及其产业化	广州中宇冷气科技发展有限公司	覃志成	200
87	应用于隧道交通照明的去电源化倒装封装标准光组件关键技术研究	广东德洛斯照明工业有限公司	杨和良	200
88	新能源热泵增焓集成技术开发	广东纽恩泰新能源科技发展有限公司	田俊雄	200
89	高能量密度高安全动力锂离子电池用电解液的开发与应用	广州天赐高新材料股份有限公司	雷秋芬	200
90	核电华龙一号蒸汽发生器研制及产业化	东方电气（广州）重型机器有限公司	杨要武	200
91	低成本高安全长寿命三元系储能锂二次电池	广州市云通磁电有限公司	白科	200
92	新能源电传动自卸车研发	广州电力机车有限公司	李树琴	200
93	高效节能与低排放模块式生物质燃料热解气化燃烧器的开发与应用	广州汇迪新能源科技有限公司	王晓磊	200
94	高效节能型生物质全气化燃烧装置	广州环峰能源科技股份有限公司	张博	200

2017年广州市产学研协同创新重大专项（产业技术研究专题）立项结果

金额单位：万元

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持经费额度
95	皮肤靶向递药技术在药妆的应用开发研究	广州市白云联佳精细化工厂	刘德海	200
96	QbD在注射用前列地尔脂质体工艺研究中的应用及其治疗下肢动脉硬化闭塞症的初步疗效和安全性考察	广州一品红制药有限公司	魏海柳	200
97	坎地沙坦酯片的一致性评价	广州白云山天心制药股份有限公司	傅红燕	200
98	治疗糖尿病肾病的1类新药的临床前研究	广州南新制药有限公司	王兴旺	200
99	核酸药物中间体生产关键技术开发	广州市锐博生物科技有限公司	张必良	200
100	独家品种舒筋健腰丸顶层设计	广州白云山陈李济药厂有限公司	彭富全	200
101	昆仙胶囊顶层设计研究	广州白云山陈李济药厂有限公司	何风雷	200
102	中药大品种抗病毒口服液全产业链标准化研究	广州市香雪制药股份有限公司	孟鹤	200
103	血栓弹力图仪（T400）的研制和产业化	广州阳普医疗科技股份有限公司	徐立新	200
104	基于减少运动障碍患者血栓发生的康复护理设备研发	广州龙之杰科技有限公司	资道周	200
105	白血病患者融合基因的早期筛查以及后续诊疗预后判断成套检测系统的研发	中山大学达安基因股份有限公司	蒋析文	200
106	高Bs低损耗非晶纳米晶铁基磁粉芯及其器件的关键技术研发	广州德珑磁电科技股份有限公司	周智华	200
107	特高压输电线路钢塔制造关键技术研究及产业化	广州增立钢管结构股份有限公司	武尊斌	200
108	大型钢铁基复合材料构件制造关键技术研究与应用推广	广东省工业技术成果转化推广中心	洗卫泉	200
109	紧凑型嵌入式高强度钢接头压接索具的关键技术与产业化应用	建峰索具有限公司	王志勇	200
110	智能中压电容储能焊接热成型钢的应用研究及产业化	广州亨龙智能装备股份有限公司	邹春华	200
111	冷喷涂金属及合金靶材关键技术研究及产业化	广州市尤特新材料有限公司	肖世文	200
112	超细铁硅软磁合金粉体的制备技术和产业化	广州新莱福磁电有限公司	谭育新	200
113	钕铁氮稀土永磁材料的开发	广州新莱福磁电有限公司	汪小明	200
114	3D打印金属粉末连续离心雾化技术和设备的研发及产业化	广州纳联材料科技有限公司	李博	200
115	聚乙烯衬钢管热熔胶关键技术研究	广州市合诚化学有限公司	游华燕	200
116	超亲水细胞培养表面制备关键技术研究及其在细胞培养装置中的应用	广州洁特生物过滤股份有限公司	陈勇	200
117	户外运动场聚合物草坪用环保型聚烯烃背衬胶的关键技术研究	广州爱奇实业有限公司	王欣义	200

2017年广州市产学研协同创新重大专项（产业技术研究专题）立项结果

金额单位：万元

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持经费额度
118	抗菌抗静电聚丙烯非织造布产业化关键技术开发	广州市金浪星非织造布有限公司	樊润燕	200
119	高性能节能门窗用高温硫化硅橡胶密封条的研究与开发	广州市白云化工实业有限公司	蒋坤	200
120	触控及显示器件用高耐水性光学级透明胶带及其精密涂布关键技术与产业化	广州慧谷工程材料有限公司	乔立根	200
121	高性能环氧乳液的制备、应用及其产业化	广州贝特新材料有限公司	范鉴全	200
122	高出光率LED封装树脂的制备及产业化	广州市高士实业有限公司	崔少伟	200
123	电熔承插内肋增强聚乙烯螺旋波纹管的研制及产业化	广州枫叶管业有限公司	闫超	200
124	高频电磁波屏蔽膜的制作技术研究及产业化应用	广州方邦电子股份有限公司	李冬梅	200
125	新能源汽车锂离子动力电池正极材料核心关键技术研究及产业化	广州鸿森材料有限公司	刘振添	200
126	基于天河二号超级计算机设计高性能稀土发光材料及其应用研究	广东省稀有金属研究所	王灵利	200
127	四氢苯酐钙盐及其组合物作为聚丙烯高效β成核剂的产业化技术研究	广州呈和科技有限公司	赵文林	200
128	聚烯烃薄膜用二氧化硅复合微球的关键技术研究	广州赫尔普化工有限公司	张官云	200
129	环保型高导电性PCB微孔导通工艺及关键材料的开发与产业化	广东东硕科技有限公司	刘彬云	200
130	基于氨基酸的温和表面活性剂的开发及产业化	广州天赐高新材料股份有限公司	李泽勇	200
131	植物药抗衰老活性成分的提取、分离及功效评价与应用	广州环亚化妆品科技有限公司	庞可亮	200
132	纯天然生态纺织品——水果染技术研发	广州纺织服装研究院有限公司	陈晓光	200
133	基于微胶囊的洗衣液加酶关键技术及其产业化	威莱（广州）日用品有限公司	苗大娟	200
134	木塑专用高效防霉抗菌助剂及母粒的研制与应用	广东迪美生物技术有限公司	陈娟	200
135	灵芝孢子油精深加工关键技术及产业化研究	广东粤微食用菌技术有限公司	李崇	200
136	宝乐果抗衰老、抗紫外与美白祛斑系列护肤产品研发和产业化	广州市宜健医学技术发展有限公司	焦红	200