

附件、2016年度省科技发展专项资金（前沿与关键技术创新方向）分配方案公示表

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
合计				55620	
一、重大科技专项（移动互联网关键技术与器件）			小计	7140	
1	基于移动互联网技术的流动人口社会服务与管理平台建设及应用示范	东信和平科技股份有限公司	黄小鹏	300	
2	移动互联网环境下基于大数据的城市交通智能管理与出行服务平台研发及示范应用	华南师范大学	黄昌勤	300	
3	开放式的多渠道移动支付系统研发及应用	广东天波信息技术股份有限公司	林海鹰	300	
4	基于移动互联网的法定证件照标准化采集关键技术研究与应用示范	广州像素数据技术股份有限公司	姚若光	300	
5	公共交通在线支付验票终端研发及其在移动金融应用示范	广州地理研究所	杨敬锋	300	
6	面向移动互联的电子发票公共服务平台研发与应用	深圳市中润四方信息技术有限公司	刘祥涛	300	
7	基于无畸变指纹信息采集与智能识别技术的身份信息安全系统的应用与示范	深圳市奔凯安全技术股份有限公司	王金楠	300	
8	基于移动互联网技术的全渠道电子社保平台的应用示范	深圳市方迪科技股份有限公司	马宁	300	
9	移动互联智慧农业物联网若干关键技术及应用研究	华南农业大学	杜治国	300	
10	移动金融安全防护公共服务技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	李冬	300	
11	电信电子商务公共服务综合支撑平台	广州天源信息科技有限公司	吴晓鹏	300	
12	金融行业移动应用安全检测与防护公共服务技术研究	广州市光机电技术研究院	梁锡辉	300	
13	中国移动互联网发展监测与大数据分析平台的研发与产业化	广州艾之媒信息咨询有限公司	汪洪栋	300	
14	基于智能感知技术的公共安全监管平台	广东未来信息技术有限公司	孙宁	180	
15	手机桌面系统安全防护关键技术研发及应用	广州市久邦数码科技有限公司	祝涛	180	
16	射频光子融合系统关键技术研发及产业化	广州飞瑞敖电子科技有限公司	邬亮	180	
17	支持IPV6网络协议的高性能第二代防火墙软件技术研发及产业化	深圳市深信服电子科技有限公司	胡斌	180	
18	面向移动互联网的安全防护产品研发及产业化	珠海市君天电子科技有限公司	姚辉	180	
19	面向云计算及下一代互联网的异构协同式安全管理平台	蓝盾信息安全技术有限公司	卢建新	180	
20	基于车联网平台的综合信息服务应用	中国电信股份有限公司广东分公司	叶燕南	180	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
21	智能深度相机及体感交互关键技术与产业化	中国科学院深圳先进技术研究院	程俊	180	
22	基于电化学纸芯片和数据共享平台的疾病研究跟踪系统	中山大学	戴宗	180	
23	面向儿童健康与安全的可穿戴智慧设备	广东三水合肥工业大学研究院	周清峰	180	
24	面向百万级车联网用户的智能终端与信息服务系统研发	广东好帮手电子科技股份有限公司	曾昭德	180	
25	基于情景感知与可信服务的智能家居新型产品研发及产业化	广东安居宝数码科技股份有限公司	张瑞斌	180	
26	基于云计算与大数据的城市公共交通车联网智能管理服务平台	广东长宝信息科技股份有限公司	蒋艳梅	180	
27	呼吸肌与呼吸中枢驱动检测仪	广州医科大学附属第一医院	罗远明	180	
28	老年痴呆预防及康复移动医疗服务平台的开发与示范	广州市惠爱医院	宁玉萍	180	
29	糖尿病智能穿戴监测设备与并发症防控云平台	暨南大学	周佩如	180	
30	智能高性能可穿戴式多参数监测技术及其在睡眠、家庭与运动健康监护产品的应用研发	深圳大学	叶继伦	180	
31	互联网+远程智能医疗超声产前筛查云平台研发及产业化	珠海艾博罗生物技术有限公司	郑末晶	180	
二、重大科技专项（可见光通信技术及标准光组件）			小计	3060	
1	标准光组件检测实验室设备智能化改造和紫外检测能力建设	五邑大学	尹荔松	180	
2	标准光组件智能检测实验室建设	佛山科学技术学院	陈国杰	180	
3	标准光组件检测数据可溯源技术与智能化检测平台	威凯检测技术有限公司	谢浩江	180	
4	LED光源检测实验室能力建设及装备智能化改造	广东金鉴检测科技有限公司	方方	180	
5	照明级宽光谱高速高压LED集成功能光发射器件的开发	中山大学	刘立林	300	
6	新型通照共用高压高速LED光通信器件关键技术研发	北京大学东莞光电研究院	李顺峰	300	
7	低温低噪声高灵敏度可见光APD探测器关键技术研究	暨南大学	张军	300	
8	紫外UV-LED芯片、模组开发与产业化	东莞市中镓半导体科技有限公司	贾传宇	180	
9	超高亮度阵列式LED背光模组关键技术研发及产业化	东莞市捷和光电有限公司	彭诗凡	180	
10	大功率小发光面硅基倒装LED光组件的研发和产业化	广东晶科电子股份有限公司	肖国伟	180	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
11	高压交/直流(AC/HV) LED外延、芯片及应用的关键技术研究	广东泰卓光电科技股份有限公司	李丽娟	180	
12	新型高光效低热阻LED背光模组关键技术的研发及产业化	广东谷麦光电科技有限公司	廖勇军	180	
13	面向COB光组件的关键工艺设备与共性技术的研发及产业化	深圳市佳思特光电设备有限公司	徐大林	180	
14	基于DLP开发平台的高集成紫外LED标准光组件	深圳市瑞丰光电子股份有限公司	陈华	180	
15	高效紫外UV-LED模组关键技术研发及应用	深圳莱特光电有限公司	施光典	180	
三、重大科技专项(新能源汽车及动力系统)			小计	2880	
1	高效率低成本电动汽车整车集成式控制系统的研发及产业化	广东陆地方舟新能源电动车辆有限公司	刘长才	300	
2	高能量密度“富锂氧化物@硅碳”新体系动力电池关键材料及应用技术	东莞市安德丰电池有限公司	陈本忠	300	
3	高性能、低成本新材料体系的动力电池关键技术研发与产业化	东莞市迈科新能源有限公司	常嵩	300	
4	高比能量锂-硫电池关键材料研发及单电池的产业化	中山大学	肖敏	300	
5	高效安全复合三元陶瓷动力锂电池关键技术研发与产业化	深圳市雄韬电源科技股份有限公司	汤小辉	300	
6	轻量化电动客车创新基地建设及8m轻量化纯电动客车协同攻关与产业化	东莞松山湖高新技术产业开发管理委员会	熊会元	600	
7	纯电动乘用车驱动与传动集成系统研发及产业化	深圳市大地和电气股份有限公司	裘新铭	480	
8	超级电容器和锂离子电池复合动力电源的研发	深圳市海盈科技股份有限公司	陶芝勇	300	
四、重大科技专项(计算与通信芯片)			小计	4200	
1	北斗导航基带射频一体化SIP芯片的研发与产业化	广东工业大学	刘怡俊	300	
2	面向4G全球移动通信的射频收发芯片	深圳市中兴微电子技术有限公司	谢豪律	300	
3	汽车电子浪涌防护半导体TVS产品研发和产业化	广东百圳君耀电子有限公司	胡相荣	300	
4	高密度超薄柔性封装基板研发与产业化	安捷利(番禺)电子实业有限公司	柴志强	300	
5	集成电路产品检测与质量监督检验共性支撑平台	工业和信息化部电子第五研究所	恩云飞	500	往年项目滚动支持
6	集成电路产品检测与质量监督检验共性支撑平台	广州星海集成电路基地有限公司	高怀恩	500	往年项目滚动支持
7	集成电路设计EDA技术创新支撑平台	深圳集成电路设计产业化基地管理中心	周生明	1000	往年项目滚动支持

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
8	集成电路设计科技服务网络化平台（IC-STS-N）	珠海南方集成电路设计服务中心	陈岚	1000	往年项目滚动支持
五、重大科技专项（智能机器人）			小计	5900	
1	工业机器人柔性智能感知关键技术的研究	东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心	乔红	300	
2	基于SLAM的移动机器人激光导引技术研究	安科智慧城市技术（中国）有限公司	梁华为	300	
3	基于SLAM的自主移动机器人关键技术的研究及产业化	广东工业大学	张宏	300	
4	高性能工业机器人伺服系统研发与产业化	华南理工大学	王孝洪	300	
5	工业机器人智能控制器研发与产业化	固高科技(深圳)有限公司	吕恕	300	
6	面向3C行业产线的协作机器人研发与产业化	深圳市大族电机科技有限公司	张国平	300	
7	铝材挤压后工序全自动化装框生产线研发及应用示范	佛山市佛威精密机器有限公司	余小圃	300	
8	智能木工打磨机器人集成技术研制与示范应用	广东合威智能装备有限公司	何培鏊	300	
9	互感器厂生产过程关键工序智能机器人研制和集成应用示范项目	广东四会互感器厂有限公司	张树华	300	
10	汽车零部件冲压车间智能制造关键技术研究及其示范	广东省自动化研究所	王志平	300	
11	汽车部件冲压多机器人协同自动化生产车间	广州中设机械设备有限公司	刘长盛	300	
12	高铁钢轨修磨机器人系统研发与应用	广州大学	张春良	300	
13	超精密微电机制造机器人自动组装线关键技术研究及应用示范	深圳市万至达电机制造有限公司	翁孟坤	300	
14	广东省智能机器人研究院	东莞华中科技大学制造工程研究院	李泽湘	1000	往年项目滚动支持
15	华南智能机器人创新研究院	广东顺德西安交通大学研究院	王斌	1000	往年项目滚动支持
六、重大科技专项（新型印刷显示技术与材料）			小计	3280	
1	印刷柔性电润湿电子纸显示薄膜材料与技术研究	华南师范大学	水玲玲	300	
2	高迁移率氧化物半导体材料及TFT背板关键技术研究	华南理工大学	吴为敬	300	
3	高性能蓝光材料及其印刷型电致发光器件的研究开发	华南理工大学	苏仕健	300	
4	高性能蓝光量子点电致发光材料及器件的技术研发	广东聚华印刷显示技术有限公司	谢相伟	300	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
5	高分辨率印刷OLED显示屏关键技术研发	深圳市华星光电技术有限公司	吕伯彦	480	
6	面向印刷显示的狭缝涂布薄膜制备技术及装备	深圳市国华光电研究院	李发宏	300	
7	可印刷高介电常数绝缘显示材料关键技术研究	华南理工大学	宁洪龙	300	
8	印刷显示及关键材料技术公共平台	广东聚华印刷显示技术有限公司	闫晓林	1000	往年项目滚动支持
<b>七、重大科技专项（增材制造）</b>			<b>小计</b>	<b>4920</b>	
1	净尺寸复杂形状陶瓷零部件增材制造装备及应用	广东工业大学	伍尚华	300	
2	基于DLP和FDM原理的聚合物高性能3D打印成型装备研发及产业化	珠海天威飞马打印耗材有限公司	张涛	300	
3	3D打印用金属粉的联合雾化法制备关键技术及产业化	东莞市精研粉体科技有限公司	李晖云	300	
4	骨科用3D打印材料的研发及骨缺损修复的应用研究	南方医科大学南方医院	余斌	300	
5	3D打印用金属球形粉末雾化法制备工艺及设备	广东大族粤铭激光集团股份有限公司	旷雅胜	300	
6	高流动性超微细金属3D打印粉末工艺制备研究与应用	深圳市圆梦精密技术研究院	李云平	300	
7	多种材料激光选区熔化增材制造装备研发及其产业化	华南理工大学	杨永强	480	
8	多光路大功率金属激光选区熔化精密成型装备开发及产业化	广东汉邦激光科技有限公司	邓锦祥	480	
9	精密复杂零部件3D打印技术及应用示范基地建设	华南师范大学	张庆茂	480	
10	面向3D打印的数字医学技术支持中心建设及应用示范	南方医科大学	黄文华	480	
11	3D打印技术在关节外科个性化及精准治疗中的研发及应用	中山大学附属第一医院	廖威明	300	
12	3D生物打印自体组织工程皮肤的研究	中山大学附属第一医院	朱家源	300	
13	3D打印个性化假体在人工关节翻修中的应用研究	南方医科大学第三附属医院	蔡道章	300	
14	3D打印个性化口腔医疗产品的研发与应用	广东省口腔医院	兰泽栋	300	
<b>八、重大科技专项（干细胞与组织工程）</b>			<b>小计</b>	<b>3900</b>	
1	新型临床级干细胞分选系统nABPCS™的科学论证和产业化研究	中山大学附属口腔医院	汪华	300	
2	新型杀伤性T细胞治疗肿瘤的应用研究平台	北昊干细胞与再生医学研究院有限公司	邓宏魁	600	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
3	利用病人非整合iPS细胞和人源化小鼠模型建立遗传性肝病的无痕基因修复治疗方法	中国科学院广州生物医药与健康研究院	Miguel	300	
4	基于表观基因编辑技术和小分子化合物优化提高神经干细胞获得效率及其转化应用研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	姚红杰	300	
6	神经嵴来源的间质干细胞分离扩增体系的建立与功能评价	中山大学	李伟强	300	
7	靶向干细胞的诊治策略在乳腺癌预防和治疗的转化研究	中山大学孙逸仙纪念医院	宋尔卫	300	
8	牙髓再生与生物牙髓治疗技术的研发和产业化	中山大学附属口腔医院	毛剑	300	
9	单基因遗传病iPS细胞库及其高效基因编辑平台建设和关键技术研发	广州医科大学附属第三医院	孙筱放	300	
11	神经干细胞移植治疗亨廷顿病的转化医学研究	中山大学附属第一医院	裴中	300	
12	睾丸间质干细胞治疗雄激素低下性疾病的临床转化研究	中山大学附属第一医院	邓春华	300	
13	单倍型移植后植入功能不良的机制及干预研究	南方医科大学南方医院	黄晓军	300	
14	自体骨髓源干细胞移植修复CNS功能损害临床转化研究	南方医科大学珠江医院	姜晓丹	300	
九、重大科技专项（云计算与大数据管理技术）			小计	5730	
1	面向区域生态的遥感空间信息开放型大数据技术研究及示范应用	东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心	王晋年	300	
2	面向教育的分布式云系统-云簇关键技术研究	中山大学	万海	300	
3	大数据计算与存储融合的关键技术研发	创新科存储技术（深圳）有限公司	鲍清平	300	
4	基于云计算架构的交通大数据智能处理平台构建与应用	华南理工大学	徐建闽	180	
5	面向SaaS应用环境的测试技术研发与虚拟化测试环境建设	工业和信息化部电子第五研究所	杨春晖	300	
6	云平台下大数据高速计算环境自动部署关键技术研发及示范应用	广东三盟信息科技有限公司	罗龙	300	
7	云环境下大规模图数据处理关键技术与系统研究及示范应用	广东广信通信服务有限公司	章育彬	300	
8	新一代自主可控的云管理平台研发和应用	广州市品高软件开发有限公司	魏彬彬	300	
9	航空大数据关联分析与价值提取云平台及其在民航服务质量提升领域的应用与推广	广东南航天合信息科技有限公司	刘扬帆	300	
10	基于云计算的金融服务平台关键技术研发及产业化	广东工业大学	刘竹松	300	
11	面向互联网+文化服务大数据分析平台及示范应用	广州华多网络科技有限公司	夏冲	300	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
12	大规模互联网数字音乐精准投放与个性化服务平台	广州酷狗计算机科技有限公司	赵海舟	300	
13	社保大数据技术研究与综合业务公共服务应用示范	广东德生科技股份有限公司	朱会东	300	
14	面向创新政府服务的科技业务大数据分析处理平台及其应用推广	广州精点计算机科技有限公司	许飞月	300	
15	基于医学大数据的肿瘤分析系统关键技术研究及应用	中山大学	陆遥	300	
16	“巴士在线”大数据管理分析平台关键技术研究与应用	中山大学	印鉴	300	
17	面向自助银行设备安防的视频大数据研究与应用	广州穗通金融服务有限公司	陶正旺	300	
18	基于天河二号的云超算与大数据创新基地	广州超级计算中心	袁学锋	750	分两年滚动安排
<b>十、省级科技型中小企业技术创新专项资金项目</b>				<b>小计</b>	<b>9710</b>
1	恒定张力往复走丝切割机	东莞威耀数控设备有限公司	樊金	30	
2	方形锂电池全自动高速叠片机	东莞市中锂自动化设备有限公司	张林	30	
3	快速分体式油气隔离增压缸	东莞市亚布力气动液压设备科技有限公司	汪番	30	
4	六工位旋转式高速自动对位精密光电玻璃丝印机	东莞市优势达机械科技有限公司	邱会生	30	
5	应用于超短超强激光领域的高精度大口径超微损伤光学基片的研发及产业化	东莞市兰光光学科技有限公司	张清明	30	
6	近紫外高效LED光源固化关键设备及关键技术	东莞市北科电子科技有限公司	李成明	30	
7	汽车继电器自动化组装生产线	东莞市多贺自动化科技有限公司	李有度	30	
8	智能传感高速高精强力复合数控搅拌机及其控制系统	东莞市安聚信机电科技有限公司	陈田众	30	
9	节能环保高效高质自动化刷架生产线研发及产业化	东莞市富基自动化设备有限公司	江寨然	30	
10	低功耗、高精度的物联网预付费智能水表	东莞市新弘高科智能仪表有限公司	马永利	30	
11	高效率低损耗的利用自然风暨可再生风的发电机	东莞市汇如涑电能科技有限公司	许纯权	30	
12	基于模糊技术行车智能控制系统的表面处理设备	东莞市维迅机械科技有限公司	冯果	30	
13	高速五轴义齿雕刻机的开发	东莞市美迈士机械科技有限公司	彭庆营	30	
14	锂电池负极材料用纳米二氧化钛/石墨烯复合材料	东莞市翔丰华电池材料有限公司	戴涛	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
15	瓷支柱绝缘子带电智能检测仪	东莞市荣平电气科技有限公司	林良有	30	
16	ITO导电薄膜卷对卷流水线的开发	东莞市莱宝机电科技有限公司	龚志平	30	
17	裱瓦、裱卡双用全自动高速裱纸机	东莞市锋驰印刷机械有限公司	郭福明	30	
18	动力锂离子电池用功能复合隔膜的研发及产业化	东莞市魔方新能源科技有限公司	蒋中林	30	
19	基于SOA架构和云计算的模具行业ERP系统	东莞方天软件科技有限公司	徐泽付	30	
20	可控周期采集管检测棒移液吸管模具的研究与开发	东莞汇美模具制造有限公司	黄国兵	30	
21	基于三模CCD的SMD自动检测包装一体机	东莞汉特士视觉科技有限公司	胡华亮	30	
22	超大屏异步全彩LED显示系统核心控制器芯片的研发和产业化	东莞润风电子科技有限公司	蔡军	30	
23	机器人物联网控制平台	东莞缔奇智能股份有限公司	尚海芝	30	
24	FTTA室外光纤连接器研发与产业化	东莞骅德光联光纤科技有限公司	王盛贤	30	
25	基于UV光油照射干燥的新型免喷涂水标	中山市东鹰包装制品有限公司	朱定帮	30	
26	触摸式LED数码显示屏	中山市佑阳光电科技有限公司	胡林奇	30	
27	安全替代手工作业铅酸蓄电池自动剪焊跨桥焊接机	中山市凯歌自动化设备有限公司	陈志宁	30	
28	大型空压机站集中节能控制装置	中山市华源电气设备有限公司	曾华春	30	
29	基于双向定位和多级变速的高压榨力智能榨油机	中山市唯美天丽电器有限公司	金小翔	30	
30	一种高效率低成本上加水超声波加湿器	中山市宏达塑料五金制品有限公司	陈家盟	30	
31	高性能显示屏贴片发光二极管(LED)开发及工艺研究与应用	中山市川祺光电科技有限公司	万教兴	30	
32	基于AC/DC智能电源测控系统的LED工矿灯	中山市德源照明电器有限公司	陈烈	30	
33	一种具有物理吸附功能且轻量化的生物基可降解保鲜膜制品	中山市振鸿包装科技有限公司	梅梅	30	
34	高精度数控双头插件机	中山市甘田电子机械设备有限公司	甘宁	30	
35	基于互联网技术的多功能手持式单兵执法取证仪	中山市神剑警用器材科技有限公司	贺朝阳	30	
36	全自动单系统起底板电脑横机	中山市聚龙纺织机械科技有限公司	曾鼎	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
37	智能式全自动钮扣绕脚机	中山市麦斯特自动化设备有限公司	刘祐宏	30	
38	可控硅调光LED照明驱动集成电路和调光组件的研发和产业化	中山昂帕微电子科技有限公司	桑钧晟	30	
39	基于智能信息化的微电机一站式生产线	中山明杰自动化科技有限公司	李遵杰	30	
40	亲水性高强度聚偏氟乙烯中空纤维膜材料的一体化制备工艺及其产业化	中山朗清膜业有限公司	胡茂华	30	
41	基于TGE的Wnt-3a生长因子表达平台	中山汉腾生物科技有限公司	沈烁	30	
42	起重机械能量管理系统	中山润合能源科技有限公司	胡磊	30	
43	基于图像监控功能的智能双电源开关控制器	中山辉煌电气科技有限公司	戴遇吉	30	
44	新型高效自动清灰脉冲除尘器	中山铭帝机械设备制造有限公司	张美名	30	
45	等离子/氩弧焊一体式双枪自动化焊接系统的研究开发与产业化	佛山中用自动化装备有限公司	黄国成	30	
46	地铁、隧道用PM2.5空气质量控制静电除尘系统(ESP)的研究开发	佛山市南方丽特克能净科技有限公司	任刚	30	
47	高效率、低能耗、稳定、环保螺杆式空气压缩机	佛山市南海区丹威精密机械有限公司	马伯峰	30	
48	环保清洁高速高精的新型石墨电极加工研究	佛山市南海区精鹰机械有限公司	强鸿泉	30	
49	红外线燃气喷流式铝棒加热炉	佛山市南海研明热能设备科技有限公司	徐其明	30	
50	高性能PLC智能温控玻璃夹胶机关键技术研发与产业化	佛山市嘉晨机械设备有限公司	谢俊军	30	
51	铝型材全自动高性能覆膜包装设备的研发	佛山市嘉荣智能机械有限公司	刘银庭	30	
52	高精密电子轴数控覆膜铁装备	佛山市崇源机械有限公司	赵崇军	30	
53	理料包装系统的全自动化研究与应用	佛山市康的智能机械设备有限公司	梁华亮	30	
54	基于智能机械臂的全自动纸浆模塑成型机	佛山市必硕机电科技有限公司	周培雄	30	
55	基于自适应算法的新一代高性能指纹密码锁	佛山市思歌锁业科技有限公司	邓小兵	30	
56	基于防腐包装配送的互联网+特色家禽F2O营销配送平台	佛山市恒南微科技有限公司	黄庆梅	30	
57	高节能梯度加热单棒热剪炉	佛山市朗盾铝加工设备有限公司	吴水平	30	
58	便携式智能数码电子听诊器	佛山市核德隆电子有限公司	王皓	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
59	锂离子电池多层复合隔膜	佛山市盈博莱科技有限公司	周侨发	30	
60	自动升降高密封性防水显示器	佛山市裕视科技有限公司	廖雄武	30	
61	口腔数字化修复设计系统及其产业化	佛山市诺威科技有限公司	张继伟	30	
62	安全高效自动化伸缩式胶带机	佛山市金佳机电有限公司	黄智前	30	
63	基于PLC与机器视觉技术的隔热铝全自动生产线	佛山市鑫淙源机械设备有限公司	彭东海	30	
64	掌控智能K-cup咖啡饮料一体化装置	佛山市顺德区安其克电器有限公司	曾秋平	30	
65	智能化喷涂机器人自动上下挂的研发和产业化	佛山隆深机器人有限公司	赵伟峰	30	
66	用于促组织修复再生富血小板血浆（PRP）制备分离胶的研发与产业化	南雄阳普医疗科技有限公司	刘强	30	
67	基于Zigbee技术的楼宇智能照明系统	广东中筑天佑照明技术股份有限公司	林祥军	30	
68	智能化双臂装配机器人	广东中聪机器人科技有限公司	刘文聪	30	
69	专用复合微生物肥料的研发与产业化	广东丰康生物科技有限公司	蔡金新	30	
70	集导光板激光打点技术、雷达感应电源为一体的智能LED平板灯的研究与应用	广东亿芯照明科技有限公司	姜德海	30	
71	薄壁容器高速注射成型机关键技术的研发	广东伊之密高速包装系统有限公司	张元海	30	
72	结核分枝杆菌耐药检测体外诊断试剂研发	广东体必康生物科技有限公司	侯剑	30	
73	350兆数字集群应急通信系统与公安信息应用系统集成	广东军信东方信息技术有限公司	周立创	30	
74	基于饮食油烟及VOCs标准物质配置及应用技术研究	广东利诚检测技术有限公司	陈卧岗	30	
75	基于互联网和物联网技术的园林自动喷淋远程智能控制平台研究与应用	广东千森园林科技股份有限公司	杨旻	30	
76	智能型低耗高效水分蒸发式电梯空调研发	广东南海名胜机电科技有限公司	唐壁宏	30	
77	基于图像分析和人脸识别的零散枪弹智能管理柜系统	广东卫城锦峰数码科技有限公司	于净	30	
78	应用于航空航天通信领域介电常数24微波介质的研发及器件产业化	广东国华新材料科技股份有限公司	殷旺	30	
79	涉税信息监控管理平台	广东天宏通讯科技有限公司	温展鹏	30	
80	智能实时控制刚性拉杆冷室压铸机的研发及产业化	广东宝洋科技有限公司	马保庆	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
81	面向养老产业的远程监控终端及智能护理床的研发	广东康神医疗科技有限公司	赵旭东	30	
82	低成本、高直流偏置特性铁硅铝磁粉芯及电感器件制备新工艺的研究及产业化	广东德磁科技有限公司	汪民	30	
83	虚拟现实的搅拌站全周期可视化监测平台	广东惠利普路桥信息工程有限公司	李经裕	30	
84	抗EB病毒（EBV）新一代靶向性免疫细胞治疗技术开发及其产业化	广东拓谱康生物科技有限公司	谷文喜	30	
85	基于陶瓷窑炉预混式二次燃烧系统节能改造	广东昌隆陶瓷股份有限公司	邓国舟	30	
86	面向多关节机器人谐波减速传动系统	广东星光科技股份有限公司	肖凤才	30	
87	多光源独立透镜成像和热管散热的大功率LED投影灯	广东晶谷照明科技有限公司	陈贵忠	30	
88	基于云计算技术的工程计量及物资供应链平台研发	广东浩亚信息科技有限公司	胡忠毅	30	
89	广域量子保密通信网络管理系统	广东琨腾量子科技有限公司	陈华生	30	
90	具有太阳能最大功率跟踪控制的智能调光LED	广东电力士照明科技有限公司	谭国振	30	
91	基于移动社交应用的患者综合服务平台	广东百慧信息技术有限公司	吴宗盛	30	
92	基于移动互联网技术的智能多联空气调节器	广东艾尔斯派电器有限公司	费士坤	30	
93	利用模式动物斑马鱼建立符合GLP规范的药物早期毒性筛选关键技术研究	广东莱恩医药研究院有限公司	韩重	30	
94	家装涂料用净味苯丙型涂料乳液生产技术开发	广东衡光化工有限公司	田海水	30	
95	裕通房地产实人登记电子产权安保系统	广东裕通科技股份有限公司	陈冬娜	30	
96	基于大数据的区域医疗移动信息服务平台	广东超倬科技有限公司	黄灿芬	30	
97	农村集体三资管理平台	广东金宇恒软件科技有限公司	刘涛	30	
98	背光源模组全自动贴膜机的开发及产业化	广东长天精密设备科技有限公司	吴忠文	30	
99	海量非标人像识别系统关键技术研究与应用	广东非思智能科技股份有限公司	王国田	30	
100	塑料激光焊接技术及智能装备	广东顺德华焯机械科技有限公司	王春明	30	
101	虹吸式废热回收水电分离即热式磁能热泵热水装置	广东顺德质奇电器有限公司	甘秀坚	30	
102	大功率LED节能灯塑料散热器用高导热尼龙的开发及产业化	广东顾纳凯材料科技有限公司	刘林	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
103	基于精准行业数据的卫星导航领域新媒体服务平台	广州一窝疯网络科技有限公司	李鸿林	30	
104	移动数字化X射线摄影系统的研发和产业化	广州七喜医疗设备有限公司	李寿鲜	30	
105	低功耗高安全高可靠性的金融IC卡研发与产业化	广州中大微电子有限公司	郝志刚	30	
106	M2M终端关键技术研究及产业化应用	广州中大数码科技有限公司	姚丽娜	30	
107	危险物品综合管控平台	广州中爆数字信息科技股份有限公司	孙玲军	30	
108	基于移动互联网和云存储技术的企业信息化综合管理应用系统	广州云道信息科技有限公司	李伟锋	30	
109	大功率节能型异步伺服在模压成型装备中的研发与应用	广州云雁电气科技有限公司	刘祥云	30	
110	52kV快速连接固封式真空断路器	广州五合智能电气有限公司	戴斌生	30	
111	生物眼角膜生产工艺优化和产业化研究	广州优得清生物科技有限公司	谢丽君	30	
112	直流系统交流串电及绝缘故障监测选线装置	广州优维电子科技有限公司	王伟	30	
113	川崎病TRFIA时间分辨荧光免疫试剂盒的研发与应用	广州优迪生物科技有限公司	陈翠翠	30	
114	一种多用途、高粘性、宽使用范围的热熔压敏胶	广州伟一胶粘制品有限公司	刘道礼	30	
115	幼小动物高效利用脂肪产品的研究与应用开发	广州倚德生物科技有限公司	肖敏	30	
116	具有Y型回血腔装置的新型导丝引导无菌动脉穿刺针	广州健恩医疗设备有限公司	符建滨	30	
117	重组人源化抗EGFR单克隆抗体药物的中试工艺建立及临床前安全性评价	广州允元生物工程有限公司	杨琴	30	
118	基于国产密码技术的全安电子文档安全管理系统	广州全安软件有限公司	黄凯	30	
119	基于二氧化碳高功率大幅面的激光打标机	广州创乐激光设备有限公司	徐强	30	
120	基于绣花机用光纤二氧化碳激光加工系统	广州华仁亿和特种光纤科技有限公司	刘建涛	30	
121	海洋地质环境时空互动服务平台	广州博进信息技术有限公司	冯斌	30	
122	具有造影剂渗漏监测功能的高压注射系统	广州友沃医疗设备有限公司	赵洪涛	30	
123	银行综合应用前置系统（MBP）的研发	广州国开信息科技有限公司	吕擎虹	30	
124	AR增强现实虚拟试戴眼镜数字化项目	广州增强信息科技有限公司	戴亨钺	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
125	面向纺织行业基于深度学习的图像大数据搜索平台“织眼”的研究与推广	广州大乘信息科技有限公司	邓毅华	30	
126	城市功能区数字信息支持平台	广州天曦数码科技有限公司	王国权	30	
127	辣木钙全营养素关键技术研究	广州天来宝生物科技有限公司	单秀兰	30	
128	环保型无氰金锡共晶焊盘电化学沉积技术的研发及产业化	广州天极电子科技有限公司	冯毅龙	30	
129	基于3D影像技术的多功能展厅控制系统	广州天翌数字科技有限公司	张小波	30	
130	城市景观水体污染物生态治理技术研究及应用	广州太和水生态科技有限公司	缪创业	30	
131	基于云计算的海量数据智能决策分析管理平台	广州奥佳软件技术有限公司	何烈军	30	
132	基于单向机顶盒的多屏互动系统	广州如加网络科技有限公司	李朝阳	30	
133	基于智能控制技术的热熔胶旋转式方瓶贴标设备	广州宇竣包装设备有限公司	罗良油	30	
134	自动化免疫组化检测系统的研究开发	广州安必平自动化检测设备有限公司	韦亨勇	30	
135	为智能机器人“小灵儿”开发的全信息智能问答系统	广州安望信息科技有限公司	王太权	30	
136	用于移动终端的太阳能可充电高性能电源芯片的研发和产业化	广州尚信光伏科技有限公司	罗劲	30	
137	城市空气质量自动监测及治理信息系统	广州市云景信息科技有限公司	李毓勤	30	
138	基于LRTM一体成型技术的碳纤维汽车检具的研制	广州市凯思勒新材料科技有限公司	孙志斌	30	
139	用于高端印制电路板的水平沉铜组合药水	广州市天承化工有限公司	章晓冬	30	
140	高速物流自动转辙系统的研究与开发	广州市富尔菱自动化系统有限公司	刘淑香	30	
141	基于解决汽车配件需求的B2B汽配电商平台	广州市巴图鲁信息科技有限公司	姜智慧	30	
142	车辆LED前大灯模块的研制	广州市悦照车灯有限公司	王志松	30	
143	基于大数据技术的高效异构移动网运营数据分析系统	广州市成格信息技术有限公司	林俊发	30	
144	危险物品识别与图像识别分析预警系统	广州市新芯信息科技股份有限公司	陈华山	30	
145	基于高效厌氧发酵技术的生物质发电系统	广州市本元新能源有限公司	刘永锋	30	
146	基于大数据环境的移动电子商务智能分析引擎系统的研究与应用	广州市沃祺信息科技有限公司	谭峻东	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
147	高速防刮伤自动分区抽风激光切割机	广州市海目星激光科技有限公司	寇令涛	30	
148	TD-LTE时分同步数学手机信号屏蔽仪研发及应用	广州市瀚云信息技术有限公司	蔡俊	30	
149	自动跟踪定位射流灭火系统机械一体化及智能化关键技术研究	广州市禹成消防科技有限公司	董宏利	30	
150	基于激光切割焊接系统转换设备的研究开发	广州市艾派克智能激光科技有限公司	王仁亮	30	
151	移动互联医患行心医疗云平台	广州市行心信息科技有限公司	陈世华	30	
152	适用于医药类小圆瓶的智能高速型贴标入托机	广州市赛康尼机械设备有限公司	陈飞跃	30	
153	财税一体化3D虚拟仿真商业社会实训系统	广州市达德软件开发有限公司	李志猛	30	
154	面向医药仓储行业的节能型智能温湿度调控设备	广州市顺景制冷设备有限公司	郑礼刚	30	
155	高折光率高透明磨擦型牙膏用二氧化硅	广州市飞雪材料科技有限公司	林英光	30	
156	基于落料模具设计的制动刹车片精冲钢背的研究	广州市鸿镌金属制品有限公司	赵祖红	30	
157	多银行共享ATM交易平台	广州广电汇通金融服务有限公司	林惠宣	30	
158	抗癌药物普适中间体3-氧杂环丁酮的创新工艺开发和产业化	广州康瑞泰药业有限公司	赖英杰	30	
159	新型蓝宝石手机玻璃磨削液添加剂	广州德旭新材料有限公司	何锦源	30	
160	基于大数据分析的移动医生诊疗工作平台	广州慧扬信息系统科技有限公司	毛奎彬	30	
161	多功能物联网读写移动终端研发及应用	广州搏创信息科技有限公司	邓益平	30	
162	基于大数据应用的营销活动一体化管理平台	广州易尊网络科技有限公司	王平华	30	
163	基于“互联网+”的移动社交型分销平台	广州星尘信息科技有限公司	陈雁群	30	
164	基于自主知识产权芯片低延时人机交互智能终端	广州星海智慧家庭系统集成有限公司	陈任	30	
165	流米一体化全网通智能手机流量分发平台	广州景致无线信息科技有限公司	李海青	30	
166	KU-T2000嵌入式转码器	广州柯维新数码科技有限公司	黄颖贤	30	
167	基于组件和模块化架构的Linux服务器全面智能安全审计系统	广州桂圆信息科技有限公司	熊育钦	30	
168	路易斯碱型高活性催化微电解材料研制及应用	广州桑尼环保科技有限公司	李小琴	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
169	基于高通量测序的环状RNA研究方法及其应用	广州永诺生物科技有限公司	罗景燕	30	
170	汽车发动机活塞环多参数精密智能检测系统	广州沧恒自动控制科技有限公司	何亮祥	30	
171	现代智能家居和楼宇节能控制系统	广州泰创电子科技有限公司	林德贤	30	
172	高性能醚化聚羧酸减水剂的制备及在湿拌砂浆的应用研究	广州浪淘砂建材有限公司	尧炼	30	
173	基于FDA用药指南的个体化用药NGS测序技术平台构建与应用	广州海思医疗科技有限公司	王芳	30	
174	非线性螺旋式方形纸管制造设备及其制品	广州海方科技股份有限公司	蓝诗理	30	
175	ATM设备智能退卡装置的研发与产业化	广州涉川电子有限公司	李臻	30	
176	互联网+B2B2C模式的在线教育版权交易平台研发	广州润沁教育科技有限公司	侯振阳	30	
177	基于智能控制的皮革样板制作的全自动色卡机的研发与产业化	广州淑浩自动化设备有限公司	宋浩	30	
178	妈咪伴侣——服务数据驱动型母婴孕育移动互联网O2O平台的研发与推广	广州港启智能科技有限公司	吴波	30	
179	基于机电气一体化的新一代全自动啤酒桶清洗灌装机	广州港德设备制造有限公司	沈建华	30	
180	利用无创循环肿瘤DNA的二代测序来检测结直肠癌中的致癌变异	广州漫瑞生物信息技术有限公司	车健为	30	
181	汽车皮椅个性化定制软件	广州火点数字科技有限公司	赖剑锋	30	
182	基于ITO电容触摸技术的大屏幕幼教一体机的开发	广州炫智电子科技有限公司	吴振涛	30	
183	全自动光学检测印刷电路板成型加工尺寸装置	广州炬森自动化设备有限公司	罗炳军	30	
184	iPIN人才大数据的开发及应用	广州爱拼信息科技有限公司	赵泛舟	30	
185	油墨专色测量工具的研发及应用	广州爱迪绿色印刷科技有限公司	魏彩萍	30	
186	对降糖降脂专利化合物黄厚素优化确定新药目标物	广州牌牌生物科技有限公司	周东斌	30	
187	SmartCtrl磁悬浮轨排精调系统的研发	广州睿控信息系统集成有限公司	彭小青	30	
188	开放式语义云计算平台	广州知言信息科技有限公司	欧阳雨	30	
189	具有高色彩饱和度的LED集成封装光源	广州硅能照明有限公司	苏佳槟	30	
190	建筑节能诊断和节能量验证平台与成套设备的研究与开发	广州科创节能科技服务有限公司	罗礼	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
191	多肽纳米小核酸药物新型雾化喷雾吸入制剂的研究	广州纳泰生物医药技术有限公司	路阳	30	
192	采用多元煤铁碳处理废水的一体化装置	广州绿日环保科技有限公司	吕义有	30	
193	基于用户行为分析的法律服务智能推荐平台	广州网律互联网科技有限公司	吕海龙	30	
194	纯植物提取绿色高效抗病促生长剂关键技术研发与产业化	广州美瑞泰科生物工程技术有限公司	金立志	30	
195	基于LBS的移动驾培O2O服务平台关键技术研发及应用	广州联智信息科技有限公司	胡波	30	
196	基于态势感知技术的变压器状态评估系统研发	广州至德电力科技有限公司	王永业	30	
197	节能型陶瓷压机伺服驱动系统研发及应用	广州艾默德驱动系统技术有限公司	黄海	30	
198	活动式砂尘试验系统平台的设计与研发	广州苏试众博环境实验室有限公司	罗伟强	30	
199	基于SMOKE模型的大气排放源清单管理系统	广州蓝穹环保科技有限公司	王水胜	30	
200	基于虚拟现实的观景边缘融合展示系统的开发应用及优化研究	广州观景文化技术有限公司	钱波	30	
201	基于环境感知技术的智能行车记录仪的关键技术研发及应用	广州视声光电有限公司	彭晓明	30	
202	基于环境感知技术的智能家居控制系统关键技术研发及应用	广州视声电子实业有限公司	彭永坚	30	
203	基于云平台的模块化3D高速打印智能控制系统	广州谦辉信息科技有限公司	魏辉	30	
204	带风源砂尘试验设备关键技术研发与开发	广州赛宝仪器设备有限公司	郑建福	30	
205	乙烯基MQ树脂和氟单体改性丙烯酸酯乳液在PVC耐高温喷漆保护胶带上应用研究	广州都邦材料科技有限公司	张亚峰	30	
206	跨政法各部门专网的办案协同关键技术研发与应用	广州金越软件技术有限公司	李继征	30	
207	基于LED照明与可见光通信技术的智能停车场系统	广州铨星光电科技有限公司	李秋实	30	
208	用于无人机COFDM高清视频传输设备的全自动跟踪天线系统	广州长天航空科技有限公司	梁明亮	30	
209	环保型复合材料大客车地板的研制	广州阿旺斯复合材料技术有限公司	孟凡颢	30	
210	广东省肿瘤患者大数据追踪管理平台的研发和应用	广州雅特网络科技有限公司	吴伟贤	30	
211	电子政务系统网络感知分析平台	广州韵成通信科技有限公司	陈耿	30	
212	基于仓储物流的全自动化智能叉车机器人	广州飞锐机器人科技有限公司	方耿	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
213	锂电池智能、柔性贴膜设备的研发和产业化	惠州市兴源自动化设备有限公司	陈德宇	30	
214	智慧农业监管与追溯系统	惠州市易道科技有限公司	阳习芳	30	
215	基于COB的大功率LED灯具关键技术研发及产业化	惠州迪森照明科技有限公司	宣炯华	30	
216	种兔的饲养方法和高频繁殖技术的研究	揭阳市捷发农业科技有限公司	黄冬华	30	
217	吹气PVC鞋类系列模具研制项目	揭阳市汇锋模具有限公司	黄列锋	30	
218	二硫氰基甲烷乳化新技术的研发与示范应用	梅州市凤兴环保科技有限公司	陈明	30	
219	轻量化铝合金电阻点焊焊枪的研究及产业化	森德莱焊接技术（广州）有限公司	武富强	30	
220	高可靠性封装用新型抗氧化金锡焊片的研究与产业化	汕尾市栢林电子封装材料有限公司	熊杰然	30	
221	高透明度特种工程塑料聚砜（PSU）技术开发	江门市优巨新材料有限公司	盛亚落	30	
222	基于直线传动模组的直角坐标机械手技术开发与应用	江门市天功自动化科技有限公司	蒋国雄	30	
223	PA12T树脂缩聚改性技术研究	江门市德众泰工程塑胶科技有限公司	陈银龙	30	
224	有机污泥炭化处置系统	江门绿润环保科技有限公司	王明生	30	
225	仙湖绿茶群体新品种（系）选育与产品开发	河源市仙湖茗露茶业发展有限公司	陈小华	30	
226	多层共挤塑料软管用粘接树脂	河源市普立隆新材料科技有限公司	范德辉	30	
227	基于银联标准的市民卡一卡通便民支付应用平台	清远市民卡有限公司	郭广华	30	
228	高效防控果蔬植物病害的新型植物提取生物农药的研发	湛江华汗农业科技有限公司	杨天光	30	
229	空气太阳能热能结合系统智能控制芯片的研究与产业化	珠海中瑞环保科技有限公司	郭海涛	30	
230	4G门禁可视对讲网关设备及云服务平台	珠海市数字动力科技有限公司	胡海帮	30	
231	金砖超融云服务器	珠海市比迪特软件开发有限公司	冯肖刚	30	
232	具有注射器自动识别与定位功能的安全型造影通液仪	珠海市海杰科技有限公司	吴海斌	30	
233	节能环保高性能水溶性玻璃涂料制备及其喷涂工艺的研究	珠海市美筑化工有限公司	胡军	30	
234	智能化、模块化全自动绕线、包胶、焊锡设备研制及产业化	珠海市艾森科技有限公司	黄杰	30	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
235	智能型户外高压柱上真空开关成套设备	珠海星玛智能电气有限公司	钟兰芬	30	
236	基于云服务的无线物联智能消防监控系统	珠海智城信息技术有限公司	刘泳	30	
237	基于物联网应用的大宗商品“一站式发货”系统	珠海横琴新区新远信息科技有限公司	曾垂智	30	
238	新型智能电气接点在线测温系统	珠海汉升电子科技有限公司	苏霖	30	
239	空气传感器零点校准和实时检测切换双向离子养生空气净化器	珠海汉朗环境科技有限公司	文建伟	30	
240	含多馈入直流系统的交流电网电磁暂态仿真研究	珠海清英智能电网研究院有限公司	张巍	30	
241	基于OpenCAN总线的智能照明控制系统	珠海特瑞斯电气有限公司	周方莉	30	
242	PCB板检测用智能机械手运载平台	珠海盈致科技有限公司	苏健	30	
243	智能农用无人机的研发及其产业化	珠海羽人飞行器有限公司	陈博	30	
244	基于物联平台的智能消防应急和疏散指示云服务系统	珠海西默电气科技有限公司	郑克林	30	
245	环保型水性增黏剂的研发	英德市良仕工业材料有限公司	黄房生	30	
246	基于钢化玻璃均质炉的研究与开发	英德欧姆智能机械有限公司	姜延革	30	
247	规模化猪场的猪群健康养殖智能集成系统	茂名市鸿运农业科技有限公司	陈德勇	30	
248	再生聚酯薄膜化纤原料生产线技术升级	韶关市中塑再生资源有限公司	黄胤	30	
249	垃圾热裂解高效转化装置	高州市中亮机械制造有限公司	叶宁	30	
250	六轴数控高速卷簧机的研发及其产业化应用	东莞市开创精密机械有限公司	张汉兴	80	
251	高性能大容量高速数据传输线	东莞市胜怡电器有限公司	周永利	80	
252	高性能稀土镁合金远红外夜视成像仪外壳的制备及产业化	中山市文达镁业科技有限公司	王烈萌	80	
253	高密度不锈钢粉末冶金汽车零部件精密制造	佛山市盈峰粉末冶金科技有限公司	李政	80	
254	基于DSP控制的谐振式可连续调节微波变频电源	佛山市顺德区尚研电子科技有限公司	肖甲	80	
255	高纯度工业循环水杀菌灭藻剂甲叉二硫氰酸酯	南雄市汇源化工科技有限公司	陈文淦	80	
256	稻米加工副产物的高值化利用技术与新产品研发	始兴县江茂源粮油有限公司	黄志坚	80	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
257	软质木材微波加硬技术研发与应用	广东博兴新材料科技有限公司	汪慧	80	
258	基于大数据的多运营商资源调度云计算管理平台	广东奥飞数据科技股份有限公司	冯康	80	
259	磁感应霍尔技术于智能玩具领域的应用装置	广东宝贝儿婴童用品实业有限公司	张志宾	80	
260	电子政务安全邮件云	广东数字证书认证中心有限公司	张永强	80	
261	基于移动互联技术的智慧校园云的研发及在国家智慧教育工程中的应用	广东美电贝尔科技集团股份有限公司	曹小荣	80	
262	大型轨道交通综合监控系统研发及产业化	广州佳都信息技术研发有限公司	赵汝强	80	
263	基于文本挖掘技术的证券资讯关联关系研究与开发	广州市万隆证券咨询顾问有限公司	李壁扬	80	
264	环保低毒共性覆膜涂料的关键技术及产业化	广州市回天精细化工有限公司	张银华	80	
265	面向基础教育的视频资源录播云与应用云关键技术研究	广州市奥威亚电子科技有限公司	欧俊文	80	
266	基于轨道交通接触网的新型螺纹防松锁紧产品的研发及产业化	广州市施达升专用设备制造有限公司	刘琰崑	80	
267	基于模块化设计的高性能金融IC卡个人化设备及系统研发	广州市明森机电设备有限公司	黄文豪	80	
268	基于云计算技术的亿级用户规模语音信箱项目	广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	吴和智	80	
269	基于位置服务(LBS)的移动互联网“家庭管家”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	80	
270	酷果DSP移动广告竞价平台	广州易简广告股份有限公司	廖上炳	80	
271	双通道GNSS导航射频芯片	广州润芯信息技术有限公司	陈红林	80	
272	基于分布式集群的智能海量GIS信息超级展示平台及其关键核心技术研发	广州瀚阳工程咨询有限公司	刘其军	80	
273	气压弹道式体外冲击波治疗仪	广州龙之杰科技有限公司	资道周	80	
274	无机高分子铁盐絮凝剂的开发及中试研究	惠州市斯瑞尔环境化工有限公司	王权永	80	
275	治理重金属工业废水污染用环保修复凝胶材料及其智能移除装备	珠海国佳新材股份有限公司	王海波	80	
276	出入境便民服务智能化系统及关键设备	珠海市新德汇信息技术有限公司	水军	80	
277	高性能铸造铝合金材料及其在汽车和轨道车辆的应用	肇庆市丰驰精密金属制品有限公司	梁肇雄	80	
十一、粤港联合创新领域			小计	4900	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
1	安全型动力锂离子电池关键材料的技术开发及转化	东莞市凯欣电池材料有限公司	韩鸿波	100	
2	研究致癌SOX突变体的基因调控机制	中国科学院广州生物医药与健康研究院	Ralf Jauch	100	
3	利用帕金森病iPS细胞研究衰老相关心肌病的发病机理及其应用	中国科学院广州生物医药与健康研究院	秦宝明	100	
4	城市防洪的水文气象大数据技术研发:以香港、深圳及广州为例	中国科学院深圳先进技术研究院	李晴岚	100	
5	面向复杂场景的机器人主动交互式智能三维感知	中国科学院深圳先进技术研究院	黄惠	100	
6	环境友好及自适应型智能聚氨酯防水透湿薄膜的研发	中山博锐斯塑胶新材料有限公司	朱勇	100	
7	基于岭南药用植物中寻找ROR $\gamma$ t天然小分子抑制剂及其在狼疮性肾炎治疗中的应用	中山大学	黄朝峰	100	
8	粤港水源水质痕量毒害污染物风险防控关键技术及健康效应评估	中山大学	贾晓珊	100	
9	全新靶向型抗肿瘤酪氨酸激酶抑制剂AST003的临床前研究	中山大学	王忠	100	
10	用于食品中多种危害因子同步检测的微纳传感技术与器件的研发	中山大学	易长青	100	
11	基于CRISPR技术联合输送多因子协同调控免疫防治流感	中山大学	程度	100	
12	多特征融合的室内定位关键技术研究与应用	中山大学	刘宁	100	
13	复合型空气污染净化新技术及系统研发	中山大学	黄海保	100	
14	提高射频能量传输效率的关键技术研究	中山大学	夏明华	100	
15	高性能纳米锌基铁酸盐ZnxMe1-xFe2O4@C电极材料的设计与应用研究	华南师范大学	侯贤华	100	
16	以污泥减量为目标的新型硫循环污水生物处理工艺技术研究	华南师范大学	江峰	100	
17	大功率LED新型纳米结构平板热管关键技术开发	华南理工大学	潘敏强	100	
18	新能源客车轻量化与安全关键技术研究与应用	华南理工大学	陈吉清	100	
19	太阳能光伏/光热相变储能热泵系统关键技术研究	华南理工大学	高学农	100	
20	媒体大数据的复杂事件挖掘研究	华南理工大学	余志文	100	
21	丝状真菌规模化表达生产工业与医药蛋白的关键技术研究	华南理工大学	潘力	100	
22	面向移动互联网用户密集区域的多频多波束天线阵列研究与产业化	华南理工大学	章秀银	100	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
23	基于特异性受体Gal-3识别的改性果胶定向制备关键技术及其抗癌活性开发	华南理工大学	王兆梅	100	
24	新一代秋水仙素药物结构修饰关键技术研发	南方科技大学	李闯创	100	
25	用于柔性电子的二维材料制备技术与器件研究	南方科技大学	程春	100	
26	细胞自噬与钙信号动力学的系统生物学研究	南方科技大学	黄巍	100	
27	GRP78介导的非小细胞肺癌染色质信号调控机制研究	广东医学院	朱萧	100	
28	医用不锈钢精密零部件高速加工多元多层纳米结构涂层刀具研发与产业化	广东工业大学	郑李娟	100	
29	高倍聚光集热相变储能太阳能高温热利用装置关键技术研究及应用	广东工业大学	黄金	100	
30	电工硅钢板材精密剪切加工技术研究及装备研发	广东工业大学	路家斌	100	
31	智能无人应急感知探测系统的研发	广东工业大学	张广驰	100	
32	靶向性抗宫颈癌细胞免疫治疗技术开发及其产业化	广东拓谱康生物科技有限公司	刘勇	100	
33	荔枝壳A型原花青素改善胆固醇代谢的肝脏FXR调节机制	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	邓媛元	100	
34	面向饲料近红外建模的大数据分析云服务平台建设及应用示范	广东省现代农业装备研究所	孟祥宝	100	
35	基于信号网络技术辨识中药有效成分治疗肠应激综合征的创新研究	广州中医药大学	王洪琦	100	
36	粤港新突发呼吸道病毒诊治联合研究中心	广州医科大学附属第一医院	陈荣昌	100	
37	丹酚酸B对缺氧下软骨细胞转录活性的影响及其在软骨发育和骨关节炎进程中的作用	广州市红十字会医院	杨小红	100	
38	轻质高强无人船体材料关键技术研发与应用	广州市香港科大霍英东研究院	陈海滨	100	
39	400kV变压器直流在线检测系统	广州普瑞电力控制系统设备有限公司	汤玉峰	100	
40	创新降糖降脂专利化合物BM-1114的结构优化和评价	广州牌牌生物科技有限公司	袁晓	100	
41	安宫牛黄丸的药效学评价及作用机制的研究	广州白云山中一药业有限公司	周杰	100	
42	粤港远程病理的管理分析系统	广州金域检测科技股份有限公司	燕启江	100	
43	新型NMDA受体抑制剂美金刚衍生物的化学合成、作用机理与成药性研究	暨南大学	王玉强	100	
44	水产食品常见致病菌的高通量污染分析及控制技术	暨南大学	唐书泽	100	

序号	项目名称	申报单位	负责人	本期立项金额	备注
45	MR识别颈动脉易损斑块的关键性技术研究	暨南大学	罗良平	100	
46	基于微流控的新一代高通量生化诊断集成芯片的研制	深圳大学	张会生	100	
47	前列腺癌干细胞靶向性T细胞治疗技术平台	深圳市人民医院	戴勇	100	
48	microRNA在骨质疏松性椎体骨折中的作用和作为潜在生物标志的应用研究	深圳市人民医院	镇万新	100	
49	自动化场桥岸桥核心装备研发	珠海三一港口机械有限公司	唐修俊	100	