

2017年产学研协同创新重大专项（对外科技合作 专题）项目拟立项项目表

单位：万元

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	拟支持 财政 经费	支持方式
方向一、政府合作框架下项目						
1	基于深度学习的商业智能分析平台关键技术研发	华南理工大学计算机科学与工程学院	马千里	广州市勤思网络科技有限公司, 广东华际友天信息科技	200	前期资助、分期拨付
2	高安全高能量密度二氧化钛基锂离子电池负极材料的设计与开发	中山大学化学与化学工程学院	吴明婷	广州天赐高新材料股份有限公司	200	前期资助、分期拨付
3	双激光动态聚焦选区熔化金属增材制造设备与技术	华南理工大学机械与汽车工程学院	李阳	广州市晟龙电子科技有限公司	200	前期资助、分期拨付
4	城轨交通靴轨系统监测及状态评估关键技术研究及示范应用	广州地铁集团有限公司	靳守杰	广州地铁设计研究院有限公司, 西南交通大学	200	前期资助、分期拨付
5	融合近感探测的社区矫正人员穿戴设备及运营平台研发与产业化	广州杰赛科技股份有限公司	杨峰	广州联智信息科技有限公司	200	前期资助、分期拨付
6	基于微流控弹性过滤芯片的个体化循环肿瘤细胞检测技术研发与产业化	广州市锐博生物科技有限公司	许睿	广州市香港科大霍英东研究院, 中山大学附属肿瘤医院	200	前期资助、分期拨付
7	用于通信和显示的高效绿光LED器件研发及应用	华南理工大学电子与信息学院	耿魁伟	广东同方照明有限公司, 广东亚一半导体应用科技有限	200	前期资助、分期拨付
8	环保型量子点发光材料及其印刷显示LED研究	中国科学院广州能源研究所	徐雪青	华南理工大学, 广州市新视界光电科技有限公司	200	前期资助、分期拨付
9	固体废弃物再生建筑材料关键技术及产业化	广东工业大学土木与交通工程学院	李丽娟	广州市胜特建筑科技开发有限公司, 广东基础新世纪混	200	前期资助、分期拨付
10	2205双相不锈钢搅拌摩擦焊工艺技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	谭锦红	广东新船重工	200	前期资助、分期拨付
11	白光LED智能封装系统及应用	广州现代产业技术研究院	陈安	广东新支点技术服务有限公司	200	前期资助、分期拨付
12	精密制备医疗器械用微细钛零件的技术研究与应用	广东省材料与加工研究所	罗铁钢	广州迪克医疗器械有限公司	200	前期资助、分期拨付
13	轻量化高铁座椅的关键技术开发	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	陈大华	无	200	前期资助、分期拨付
14	铝合金特种船舶薄壁船体先进固/熔焊接技术研究	中船黄埔文冲船舶有限公司	闫德俊	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	200	前期资助、分期拨付
15	维生素D缺乏导致新生儿体重过轻的病因学研究	广州市妇女儿童医疗中心	Gendie Elizabeth Lash	无	200	前期资助、分期拨付

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	拟支持 财政 经费	支持方式
16	铝合金丝材微束等离子弧增材制造关键技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	刘师田	广州瑞通激光科技有限公司	200	前期资助、分期拨付
17	洁净熔炼惰性气流半连续雾化研制高性能镍、铝基合金系列粉状钎料及应用开发	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	蔡志红	广州市益德电热制品有限公司	200	前期资助、分期拨付
18	脂肪细胞因子在肥胖相关疾病诊疗中的应用与开发研究	暨南大学第一临床医学院	林绍强	广东铨凯投资有限公司	200	前期资助、分期拨付
19	3D打印个性化人工关节假体的应用研究	广东省新材料研究所	马文有	南方医科大学第三附属医院, 广州穗伯教育信息咨询有	200	前期资助、分期拨付
20	电商大数据中的评论智能分析技术研究及其示范应用	华南理工大学软件学院	蔡毅	广东广物互联网科技有限公司	200	前期资助、分期拨付
21	神经退行性疾病（AD, FTLD, PD, HD）转基因猪模型的构建及其大脑代谢调机制的研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	赖良学	广州熙帝生物科技有限公司	200	前期资助、分期拨付
22	无源元器件嵌入式MEMS功能组件基板研发与产业化	安捷利（番禺）电子实业有限公司	柴志强	无	200	前期资助、分期拨付
23	婴儿配方奶粉生产中常见致病菌的高通量污染分析及控制技术	暨南大学理工学院	吴希阳	广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司, 汕头出入境	200	前期资助、分期拨付
24	利用酵母-微藻共培养系统处理水禽养殖废水及资源化利用示范	仲恺农业工程学院	王琴	广东海大集团股份有限公司, 华南理工大学	200	前期资助、分期拨付
25	兽用一类新药长效重组FSH的开发	广州威生医药科技有限公司	侯永敏	无	200	前期资助、分期拨付
26	安宫牛黄丸的现代研究及应用	广州白云山中一药业有限公司	尹震	无	200	前期资助、分期拨付
27	汉语国际教育大数据平台建设及应用	广东外语外贸大学	姬东鸿	广州赢郎企业企业管理咨询有限公司	200	前期资助、分期拨付
28	用于电路印刷的纳米金属颗粒的开发与生产过程	昶联金属材料应用制品（广州）有限公司	周勇	无	200	前期资助、分期拨付
29	高比能长寿命锰基动力电池体系的技术开发和转化	华南理工大学化学与化工学院	邓远富	广州鹏辉能源科技股份有限公司	200	前期资助、分期拨付
30	面向智慧城市的“互联网+”充电基础设施关键技术研究及应用示范	广东中钰科技股份有限公司	李利新	广东中钰科技股份有限公司	200	前期资助、分期拨付
31	复合纳米管阵列电极材料的规模化制备及其超级电容器组装	中山大学化学与化学工程学院	李高仁	广州鹏辉能源科技股份有限公司	200	前期资助、分期拨付
32	基于多组学的广州生物库队列脑卒中巢式病例-对照研究	广州市第十二人民医院	朱峰	广州市第十二人民医院, 广州穗伯教育信息咨询有限公	200	前期资助、分期拨付
33	基于高性能热电制冷及纳米流体微通道的高密度超大功率LED散热技术的开发	广东工业大学材料与能源学院	莫松平	广东晶科电子股份有限公司	200	前期资助、分期拨付

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	拟支持 财政 经费	支持方式
34	EH36高强钢大线能量焊接技术合作研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	许磊	广船国际有限公司	200	前期资助、分期拨付
35	β -catenin受E3泛素化酶PARK2调控的分子机制及其肿瘤学功能研究	中山大学孙逸仙纪念医院	尹东	广州永诺生物科技有限公司	200	前期资助、分期拨付
36	基于纳米阵列传感的饮料中有害污染物检测关键技术及设备	广州市健坤网络科技发展有限公司	潘明	广州市光机电技术研究院	200	前期资助、分期拨付
37	低压侧并网型20kW风力发电机及控制器关键技术研究	广州市香港科大霍英东研究院	傅秀聪	广州红鹰能源科技股份有限公司	200	前期资助、分期拨付
38	高集成低能耗复合式节水冷却系统研制及产业化	中山大学化学工程与技术学院	陈清林	广州览讯科技开发有限公司	200	前期资助、分期拨付
39	小弧形表面缺陷自动检测技术和系统	华南理工大学电子与信息学院	黄茜	广东盈嘉科技工程发展股份有限公司	200	前期资助、分期拨付
40	汽车内饰用纳米改性聚丙烯复合材料产业化关键技术开发	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司	袁海兵	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司	200	前期资助、分期拨付
41	硅氧烷改性环氧体系的开发及其混溶性对树脂特性影响研究	宏昌电子材料股份有限公司	林宝焯	无	200	前期资助、分期拨付
42	甲醛和BTX类挥发性有机化合物的低温催化降解关键技术研发及示范	浩蓝环保股份有限公司	练文标	广州市香港科大霍英东研究院	200	前期资助、分期拨付
43	高效碳基电催化材料的制备及其燃料电池应用研究	华南理工大学化学与化工学院	梁振兴	广州鹏辉能源科技股份有限公司	200	前期资助、分期拨付
44	先进高光免喷涂高分子合金材料制备关键技术研发与产业化	宝天高科（广东）有限公司	廖赛颖	广州市标准化研究院	200	前期资助、分期拨付
45	生物医用镍钛合金成形关键技术研究及示范性应用	广东省医疗器械研究所	张桂平	广东省材料与加工研究所, 广州市天鹰精密工具有限公司	200	前期资助、分期拨付
46	面向移动终端的网络管理关键技术研究及应用	中山大学数据科学与计算机学院	刘宁	广州纳斯威尔信息技术有限公司	200	前期资助、分期拨付
47	智能化节能型污泥分区干化设备关键技术的研发及应用示范	广州市海森环保科技股份有限公司	王弘	广东工业大学	200	前期资助、分期拨付
48	基于文本自动摘要技术的智能问答系统的研发	广州索答信息科技有限公司	徐叶强	无	200	前期资助、分期拨付
49	基于硫协同电子载体的重金属废水的深度处理关键技术及其示范	广东新大禹环境科技股份有限公司	付永庆	无	200	前期资助、分期拨付
50	石墨烯包裹镀铜粒子异方性UV导电树脂的合成工艺研究	广东博兴新材料科技有限公司	庞来兴	无	200	前期资助、分期拨付
51	高速动车用水性阻尼涂料开发及应用研究	广州化工研究设计院	杨斌	广州化工研究设计院	200	前期资助、分期拨付

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	拟支持 财政 经费	支持方式
52	物联网NB-LTE-M通讯芯片的研发及示范应用	中科院广州电子技术有限公司	陈斌	广东诚泰交通科技发展有限公司	200	前期资助、分期拨付
53	云服务架构下电信数据分析处理关键技术研究及平台建设	广东亿迅科技有限公司	邹国栋	广东工业大学	200	前期资助、分期拨付
54	基于云平台的软件测试关键技术研究与应用	广州通导信息技术服务有限公司	胡丽波	广州华旻信息科技有限公司	200	前期资助、分期拨付
55	健康产业跨境电子商务平台建设及产学研一体化研究	广东食品药品职业学院	郑彦云	广东食品药品职业学院, 广州宝珠园药业有限公司	200	前期资助、分期拨付

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	拟支持财政经费	支持方式
方向二、与发达国家独联体国家以及港澳台地区合作项目						
方向三、向海外国家和地区进行成果推广项目						
1	新型3D打印仿生生物材料用于牙周再生精准治疗产品的研发	中山大学附属口腔医院	谭家莉	广州创赛生物医用材料有限公司	100	前期资助、一次性拨付
2	储热式菲涅尔太阳能线聚光集热热泵联合干燥装置关键技术研究	广东工业大学材料与能源学院	黄金	广东纽恩泰新能源科技发展有限公司	100	前期资助、一次性拨付
3	Cystatin C在PD神经血管单元的保护性机制及在疾病评估体系中的应用	中山大学附属第三医院	王青	广州市南沙区榄核医院	100	前期资助、一次性拨付
4	脑网络失连接与非卒中房颤患者认知障碍的关系	中山大学孙逸仙纪念医院	华平	广州博能生物科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
5	面向3C行业产线的双臂柔性协作机器人关键技术研发	广州中国科学院先进技术研究所	侯至丞	广州峻望计算机科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
6	补骨脂素聚合物脂质纳米粒制备及抗乳腺癌MDR作用机制研究	暨南大学药学院	蔡宇	广州加原医药科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
7	兼容4G/3G/2G的超宽频及双频多波束阵列天线研究与产业化	华南理工大学电子与信息学院	章秀银	广东博纬通信科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
8	基于CSP封装的高性能移动光源关键技术的研发及产业化	广州虎辉照明科技公司	吴敏强	华南理工大学	100	前期资助、一次性拨付
9	组蛋白甲基转移酶NSD3在骨肉瘤肺转移中的功能机制及临床转化研究	中山大学附属第一医院	沈靖南	中山大学达安基因股份有限公司	100	前期资助、一次性拨付
10	新型个性化颌面骨修复材料研发	广州医科大学附属口腔医院	周苗	广州熙福医疗器械有限公司	100	前期资助、一次性拨付
11	基于半固态技术的超声波辅助铝/铜异种金属钎焊技术的研究及产业化	广东工业大学材料与能源学院	陈海燕	广州新龙浩工业设备有限公司	100	前期资助、一次性拨付
12	面向大数据应用的企业级PaaS平台研发	广东恒电信息科技股份有限公司	林舒源	无	100	前期资助、一次性拨付
13	大型油气管道扩径机械加工用高性能环保极压抗磨润滑材料的研制及应用	番禺珠江钢管有限公司	冯钊棠	广东工业大学, 广州粤晖金属机械防护技术有限公司	100	前期资助、一次性拨付
14	新一代智慧城市中心管理平台系统方案研究	广州瀚阳工程咨询有限公司	孙峻岭	无	100	前期资助、一次性拨付
15	组蛋白去乙酰化I型酶的分子探针作为肿瘤早期诊治的研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	蒋晟	广东安健医药有限公司	100	前期资助、一次性拨付
16	Hippo-YAP通路调控鼻息肉上皮干细胞异常增殖和分化的机制研究	中山大学附属第三医院	杨钦泰	无	100	前期资助、一次性拨付
17	靶向uPAR克服肿瘤多药耐药的应用研究	暨南大学生命科学技术学院	石智	广州恒迪生物科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	拟支持 财政 经费	支持方式
18	局部晚期直肠癌术前新辅助治疗敏感/耐受标志物筛选及分子预测模型的建立	中山大学肿瘤防治中心	刘然义	广州达博生物制品有限公司	100	前期资助、一次性拨付
19	高性能透析液过滤器国产化研究及产业化	广州康盛生物科技有限公司	黄成勇	无	100	前期资助、一次性拨付
20	基于新型3D数字全息显微技术的智能光学精密检测设备的研究	广州博冠光电科技股份有限公司	曾德祥	广州博冠光电科技股份有限公司	100	前期资助、一次性拨付
21	GNSS/INS/InSAR动态形变监测技术研究及自动化毫米级动态监测预警系统平台研制	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	潘国富	无	100	前期资助、一次性拨付
22	面向小微企业的大数据征信平台研究	仲恺农业工程学院	郑建华	广州铭诚计算机科技有限公司, 广东外语外贸大学	100	前期资助、一次性拨付
23	面向生态高值农业应用的高效LED人工植物光源用氮化物红色荧光粉合成及性能优化	华南农业大学材料与能源学院	雷炳富	广州中大中鸣科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
24	基于废弃天然蛋白的难水溶农药载体材料关键技术研发	仲恺农业工程学院	黎新明	广州倚德生物科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
25	食品鉴伪数字PCR定量检测技术研究和应用	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	李志勇	无	100	前期资助、一次性拨付
26	云教室在柬埔寨基础教育中的示范及推广	广州杰赛科技股份有限公司	周冠宇	无	100	前期资助、一次性拨付
27	新媒体用户行为大数据智能推荐系统研究与应用	华南理工大学计算机科学与工程学院	杨灿	广州易尊网络股份有限公司	100	前期资助、一次性拨付
28	鸦胆子药渣有效部位抗肿瘤物质基础及成药性研究	广州白云山明兴制药有限公司	何国熙	广州中医药大学	100	前期资助、一次性拨付
29	建筑用光伏胶的联合开发及应用研究	广州集泰化工股份有限公司	林坤华	无	100	前期资助、一次性拨付
30	新一代无线智能体验终端与大数据采集分析平台研发	广州迈得豪电子科技有限公司	任宇鹰	广州迈得豪电子科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
31	点云与影像融合的世界文化遗产精细化测绘及数字重建——以柬埔寨吴哥古迹为例	广州市城市规划勘测设计研究院	王峰	同济大学	100	前期资助、一次性拨付
32	细胞来源的细胞外基质用于骨修复的转化研究	中山大学附属第六医院	黄保丁	中山大学附属第一医院, 广州恩轲肽医药科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
33	FAK-mTOR信号通路介导赖氨酸缺乏抑制猪骨骼肌生长的机制	华南农业大学动物科学学院	严会超	广州快大饲料有限公司	100	前期资助、一次性拨付
34	中美结直肠癌患者基因组差异和诊治靶标研究	广州市锐博生物科技有限公司	韩博炜	无	100	前期资助、一次性拨付
35	新一代车载毫米波雷达关键技术研究与应用	广州优创电子有限公司	谭小球	广东工业大学	100	前期资助、一次性拨付

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	拟支持 财政 经费	支持方式
36	基于生物态硅碳源制备高性能锂离子动力电池硅碳复合负极材料及其储能应用关键技术	华南农业大学材料与能源学院	禹筱元	广州鹏辉能源科技股份有限公司	100	前期资助、一次性拨付
37	基于动态组合分配方法的智能视觉数粒机的研究	达尔嘉（广州）标识设备有限公司	陈国明	达尔嘉（广州）标识设备有限公司	100	前期资助、一次性拨付
38	Amylin聚合阻断剂及其潜在的抗糖尿病活性研究	暨南大学药学院	李正球	广州博济医药生物技术股份有限公司	100	前期资助、一次性拨付
39	光纤激光器建模仿真与辅助设计软件	广州中国科学院软件应用技术研究所	吕品	国防科学技术大学, 广州瑞通激光科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
40	基于智能纳米材料和基因编辑技术改进CAR-T抗肿瘤免疫治疗	中山大学材料科学与工程学院	程度	广州安邦生物科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
41	基于纳米纸柔性衬底的3D打印可穿戴式纸制太阳能电池的关键技术研究	华南理工大学轻工科学与工程学院	刘德桃	广州森阳太阳能科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
42	无线网络异构设备多屏媒体互动关键技术研发	广州冠众电子科技股份有限公司	庞丰伟	广州中国科学院软件应用技术研究所	100	前期资助、一次性拨付
43	基于硅上信号隔离技术的新型数字隔离器的开发与产业化	广州金升阳科技有限公司	余凤兵	无	100	前期资助、一次性拨付
44	汽车配件生产过程用机器人焊接和防锈工艺设备研制及产业化应用	广州君国汽车配件有限公司	黄明海	广东工业大学, 广州粤晖金属机械防护技术有限公司	100	前期资助、一次性拨付
45	薄膜结构高功率密度紫外芯片关键技术	广东工业大学物理与光电工程学院	赵韦人	中国科学院半导体研究所, 广东德洛斯照明工业有限公	100	前期资助、一次性拨付
46	基于改进型对辊式真空吸滤技术的全自动纸浆模塑生产线	广州华工环源绿色包装技术股份有限公司	卢普铭	无	100	前期资助、一次性拨付
47	高可靠钛酸锶基电容器关键技术的研究	华南理工大学材料科学与工程学院	吕明	广州天极电子科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
48	基于EMC频谱分析技术的电动平衡车电磁兼容设计研究和成果转化	广州衡创测试技术服务有限公司	陈凯松	广州衡创测试技术服务有限	100	前期资助、一次性拨付
49	面向地下停车场的可见光通信系统关键技术研发	暨南大学理工学院	陈哲	广东金鉴检测科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
50	面向多行业物联网应用环境的通用测试技术研究与平台建设实践	广东凯通软件开发有限公司	任军	广州中国科学院软件应用技术研究所	100	前期资助、一次性拨付
51	新型纳米碳基复合材料的研发及其在VOCs净化技术中的应用	中国科学院广州能源研究所	杨希贤	华南理工大学, 广州市逸都环保科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
52	基于微通道分液冷凝技术的多流程板式冷凝器的研发	广东工业大学材料与能源学院	陈健勇	广州赛唯热工设备有限公司	100	前期资助、一次性拨付
53	基于大数据的海外计算广告平台研发及应用	有米科技股份有限公司	林涛	无	100	前期资助、一次性拨付

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	拟支持 财政 经费	支持方式
54	纳米级大流量棒销式智能研磨机的研发与产业化	广东派勒智能纳米科技股份有限公司	赵云	广东派勒智能纳米科技股份有限公司, 广州大学	100	前期资助、一次性拨付
55	高性能汽车球头产业化关键技术及应用研究	广州友井汽车配件有限公司	陈进	广东工业大学	100	前期资助、一次性拨付
56	植物油基超支化树脂改性UV喷墨油墨的应用研究	华南农业大学材料与能源学院	杨卓鸿	广州美晶图文制作有限公司	100	前期资助、一次性拨付
57	智能电网通信一体化管控技术研究与应用实践	广东凯通软件开发有限公司	冀鸣	无	100	前期资助、一次性拨付
58	面向多元环境的智能家居感应控制技术的研发及应用	广州视声电子实业有限公司	彭永坚	无	100	前期资助、一次性拨付
59	基于物联网技术的算法分析及关键技术研究	广州酷漫居动漫科技有限公司	何亿文	广州酷漫居动漫科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
60	用于重大疾病快速诊断的毛细管式小型化学发光免疫分析系统开发与产业化	广东合鑫生物科技有限公司	陈巧林	广州市第一人民医院	100	前期资助、一次性拨付
61	水稻黄单胞杆菌CRISPR-Cas系统的功能鉴定与运用研究	华南农业大学农学院	林菲	广州迈博生物科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
62	基于纺织布的柔性超级电容器的研发	广东工业大学材料与能源学院	刘军	广州天赐高新材料股份有限公司	100	前期资助、一次性拨付
63	高性能超静陶瓷型刹车片的研制及应用研究	广州市东神汽车零部件有限公司	龙德武	广东工业大学	100	前期资助、一次性拨付
64	云计算环境下智能视频检测与识别技术研究	中山大学公共实验教学中心	刘树郁	广州市维安科技股份有限公司	100	前期资助、一次性拨付
65	葛根素抑制瘙痒中枢神经传导的基础和临床前研究	中山大学孙逸仙纪念医院	李艺	广东银康药业有限公司	100	前期资助、一次性拨付
66	面向物联网的新型智能终端监控技术的研究与应用	广州视声智能科技有限公司	赵强军	无	100	前期资助、一次性拨付
67	海藻中抗肿瘤活性成分分离、合成及药效学的关键技术	暨南大学生命科学技术学院	徐石海	广州康瑞泰药业有限公司	100	前期资助、一次性拨付
68	星状超分子嵌段聚合物基纳米载药胶束及其对抗癌药物的靶向控释技术	广东工业大学轻工化工学院	郭建维	广东工业大学, 广州美尔生物科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
69	基于高密度电极阵的神经肌肉疾病无创诊断或评估	广东省工伤康复中心	周平	无	100	前期资助、一次性拨付
70	面向海外的移动信息智能投放云平台的研发及应用	有米科技股份有限公司	窦秋铭	无	100	前期资助、一次性拨付
71	小型不停电即插即用分布式配微电网智能终端	广州普瑞电力控制系统设备有限公司	刘本禄	广州普瑞电力控制系统设备有限公司	100	前期资助、一次性拨付

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	拟支持财政经费	支持方式
72	基于知识关联和认知风格的慕课内容挖掘系统及应用	广东技术师范学院	马震远	广东讯飞启明科技发展有限公司, 广州市越秀区教育发	100	前期资助、一次性拨付
73	抑制狄克氏细菌生物膜的海洋放线菌次生代谢产物分离与鉴定	广东省农业科学院植物保护研究所	孙大元	暨南大学, 广东大丰植保科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
74	基于互联网+的生鲜农产品智能配送关键技术研究与应用	仲恺农业工程学院	张文峰	广州市从化华隆果菜保鲜有限公司	100	前期资助、一次性拨付
75	铜绿假单胞菌病原标记物快速诊断(POCT)试剂盒的研发和产业化生产	广州赛哲生物科技股份有限公司	陈瑞	广州军区广州总医院	100	前期资助、一次性拨付
76	针对输入性病毒传染病的新药筛选平台的建立及其应用	中山大学中山医学院	柏川	广州暨南生物医药研究开发基地有限公司	100	前期资助、一次性拨付
77	深度脱水污泥掺烧过程中化学调理剂的热转化行为、对大气污染物排放影响及污染控制关	广东工业大学环境科学与工程学院	谢武明	华中科技大学, 广州普诺环境检测技术服务有限公司	100	前期资助、一次性拨付
78	基于多电子转化反应高容量锂离子电池正极材料的研究	广东工业大学轻工化工学院	李军	广东国光电子有限公司	100	前期资助、一次性拨付
79	基于移动大数据的实时广告精准投放系统	广州瀚信通信科技股份有限公司	王海明	广州瀚信通信科技股份有限公司	100	前期资助、一次性拨付
80	新型氢燃料电池的开发和应用	中山大学工学院	姚清河	广州德拥计算机科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
81	3D打印人仿生化周围神经材料的数字化模板及数据库建立的关键技术研究	中山大学附属第一医院	威剑	广州中大医疗器械有限公司	100	前期资助、一次性拨付
82	3D打印激光立体成型可吸收锌基血管支架的研制	暨南大学理工学院	王小健	广东华金合金材料实业有限公司	100	前期资助、一次性拨付
83	lncRNA介导的基因调控在耳鸣发生与发展中的作用及其机制研究	中山大学附属第三医院	黎志成	无	100	前期资助、一次性拨付
84	极端气候事件影响的水源水库水质安全保障技术与应用研究	环境保护部华南环境科学研究所	赵学敏	广州新滔水质净化有限公司	100	前期资助、一次性拨付
85	水稻富含有益次级代谢物新种质的创制	华南农业大学农学院	谢庆军	广东华农大种业有限公司	100	前期资助、一次性拨付
86	基于SDN架构的IPRAN专线业务开通系统技术联合研发及应用	天讯瑞达通信技术有限公司	陈莹	广东工业大学	100	前期资助、一次性拨付
87	高效节能多通道微结构均热板散热器的研制	中山大学化学工程与技术学院	徐涛	广州龙辉电子科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
88	天然高分子木质素纳米广谱防晒剂制备关键技术	华南理工大学化学与化工学院	邱学青	广州市聚洋化工科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付
89	有效提高固体废弃物资源化回收设备的切削刀具耐磨性和使用寿命技术工艺联合研发及产	广州市隽诺机械有限公司	蒋经发	无	100	前期资助、一次性拨付

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	拟支持 财政 经费	支持方式
90	面向复杂密闭环境的自主移动蛇形机器人研究	中山大学数据科学与计算机学院	黄凯	广州位置信息科技有限公司	100	前期资助、一次性拨付