

## 2018年广州市对外科技合作计划（对外研发合作专题）网络评审结果

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
<b>方向一、政府合作框架下项目</b>						
1	汽车减震系统用高强度悬架弹簧材料关键技术研究及其产业	广州市奥赛钢线科技有限公司	邢献强	政府合作框架下项目	92.43	85.58
2	海洋平台厚大构件摆动电弧窄间隙智能焊接关键技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	徐望辉	政府合作框架下项目	91.21	81.75
3	电厂排烟筒用耐腐蚀钛-钢复合板焊接工艺开发及应用	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	郭春富	政府合作框架下项目	89.99	83.80
4	冶金连铸机关键零部件绿色修复技术开发与应用	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	易耀勇	政府合作框架下项目	89.95	82.15
5	舰船铝合金带筋壁板角焊缝静轴肩搅拌摩擦焊技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	李继忠	政府合作框架下项目	89.55	81.70
6	铝合金车身搅拌摩擦点焊关键技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	赵运强	政府合作框架下项目	89.42	81.35
7	钛合金高频脉冲TIG焊接机器人系统开发与关键技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	任香会	政府合作框架下项目	88.83	82.93
8	反应性有机微凝胶改性无机溶剂研究开发水性重防腐涂料	广州化工研究设计院	谭志良	政府合作框架下项目	88.47	76.03
9	新型抗慢粒细胞白血病药物三尖杉碱类似化合物的研究	广州艾格生物科技有限公司	何盛江	政府合作框架下项目	88.34	77.95
10	基于HRM荧光PCR技术的结核耐药微流控检测试剂盒及配套设备的研发与产业化	中山大学达安基因股份有限公司	高秀洁	政府合作框架下项目	88.26	88.78
11	双金属复合材料制备技术开发与应用	广东省材料与加工研究所	郑志斌	政府合作框架下项目	88.20	80.83
12	化学品船用双相不锈钢双丝CMT焊接关键技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	房卫萍	政府合作框架下项目	88.13	83.23
13	船用不锈钢管全位置等离子焊接设备研制及工艺开发	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	辛杨桂	政府合作框架下项目	87.26	82.98
14	非连续大线长碳纤维增强热塑性车用结构复合材料关键技术	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	廖梦圆	政府合作框架下项目	87.19	76.80
15	新型候选化合物PT109抗阿尔茨海默氏病的临床前研究	兆科药业（广州）有限公司	李小羿	政府合作框架下项目	87.09	73.48
16	基于多场耦合模型优化高通量微流控测序芯片技术研发与产业化	广州市锐博生物科技有限公司	Zanabaz ar Enkhbaa	政府合作框架下项目	86.80	81.90
17	激光-电弧复合焊接技术开发及应用研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	罗子艺	政府合作框架下项目	86.78	81.88
18	基于燕窝活性肽的调节肠道菌群保健品开发	广州同康药业有限公司	涂丽平	政府合作框架下项目	86.65	76.18
19	纳米相复合改性自润滑含油高铁铜合金轴承精密制造技术研究及产业化	广州金南磁性材料有限公司	徐各清	政府合作框架下项目	86.43	87.90
20	普瑞巴林创新剂型处方工艺开发及质量标准研究	广州帝奇医药技术有限公司	刘锋	政府合作框架下项目	86.09	79.80

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
21	基于“受体垂钓技术”优选银屑病外用方及其临床前研究	广州中医药大学第二附属医院	卢传坚	政府合作框架下项目	85.99	76.75
22	临床级别人诱导多能干细胞(iPSC)及基因修复技术用于肝脑共受累的遗传性代谢病	中国科学院广州生物医药与健康研究院	刘兴国	政府合作框架下项目	85.97	84.25
23	EFIRM基因检测试剂盒的纳米金电极研究及产品化	广州易活生物科技有限公司	廖玮	政府合作框架下项目	85.90	82.95
24	面向智能手机应用的高性能超薄微热管关键制造技术及产业	广东新创意科技有限公司	陈创新	政府合作框架下项目	85.89	77.80
25	面向大型制造装备与系统优态运行的服务型工业互联网信息架构与数据服务	广东中设智控科技股份有限公司	刘莹	政府合作框架下项目	85.78	74.90
26	农副饮品中抗生素快速检测关键技术及便携式仪器的研发应用	广州市健坤网络科技发展有限公司	刘海峰	政府合作框架下项目	85.69	76.33
27	大黄素纳米靶向药物结肠给药治疗慢性肾脏病的临床前研究	广州中医药大学第二附属医院	邹川	政府合作框架下项目	85.48	78.13
28	高性能喷印锡膏制备及应用技术研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	刘凤美	政府合作框架下项目	85.40	81.10
29	双体车客渡船等离子-MIG同轴复合焊接关键技术研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	韩善果	政府合作框架下项目	85.26	82.03
30	基于定量组效模型的滋肾育胎丸药效物质基础辨识及临床研	广州白云山中一药业有限公司	黄秋凌	政府合作框架下项目	85.11	86.85
31	新型环保 $\alpha$ -硅烷改性硅酮密封胶制备的关键技术及产业化	广州市高士实业有限公司	程小莲	政府合作框架下项目	85.07	82.18
32	基于个性化设计的3D打印钛镍合金胃肠道支撑支架	广东省材料与加工研究所	刘辛	政府合作框架下项目	85.01	82.55
33	高浓度含苯酚废水的光催化无害处理新工艺及其应用	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	孟庆国	政府合作框架下项目	84.88	79.50
34	基于云架构的金融服务平台关键技术攻关及产业化	广州广电运通金融电子股份有限公司	王乃洲	政府合作框架下项目	84.77	81.30
35	基于无机树脂的FRP筋布加固海工混凝土结构应用技术开发	中交四航工程研究院有限公司	胡若邻	政府合作框架下项目	84.75	88.18
36	利用来源于帕金森病iPSC的神经元进行CRISPR/Cas9筛选	中国科学院广州生物医药与健康研究院	Miguel A.	政府合作框架下项目	84.73	84.18
37	基于视觉-肌电生物反馈的腰椎评估和训练系统的研发	中山大学孙逸仙纪念医院	伍少玲	政府合作框架下项目	84.43	82.00
38	船舶自适应智能视觉识别系统	广州文冲船厂有限责任公司	伍蓉晖	政府合作框架下项目	84.33	82.63
39	半导体器件低频噪声测试技术及其系统研发	广州山锋测控技术有限公司	焦建立	政府合作框架下项目	84.25	74.65
40	高效率深紫外(UVC)LED及其封装模块的开发	广东晶科电子股份有限公司	曾照明	政府合作框架下项目	84.12	85.95
41	作物种子智慧生产技术研究应用	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	刘军	政府合作框架下项目	84.00	69.88
42	新型高品质集成化Micro LED模组研发	广东省半导体产业技术研究院	龚政	政府合作框架下项目	83.90	83.10
43	面向卫星移动通信系统手持终端的一体化SIP芯片研发	广州润芯信息技术有限公司	刘茜蕾	政府合作框架下项目	83.83	80.33

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
44	纯氧及光动力复合治疗辐照关键技术研究	广州市美锐美容健康设备实业有限公司	黄仁祥	政府合作框架下项目	83.63	79.05
45	面向电信运营商的一站式大数据处理服务平台	广东亿迅科技有限公司	司徒达擎	政府合作框架下项目	83.41	83.35
46	宿主基因与消化道菌群定植对婴儿湿疹的影响——基于广州出生队列的巢式病例对照研究	广州市妇女儿童医疗中心	沈松英	政府合作框架下项目	83.41	77.63
47	基于CRISPR-Cas9技术全基因文库的建立及大规模筛选分析技术	广州市锐博生物科技有限公司	李曼	政府合作框架下项目	83.23	85.45
48	基于影像大数据的人工智能肝癌精准诊疗体系	中山大学附属第一医院	王海波	政府合作框架下项目	83.16	81.43
49	新能源汽车SiC基MOSFET功率器件失效机理研究	广东金鉴检测科技有限公司	胡红坡	政府合作框架下项目	82.97	74.23
50	基于数据池追踪技术的食品安全电子溯源技术研究及示范	广州中国科学院软件应用技术研究所	郑昌文	政府合作框架下项目	82.91	79.15
51	基于多源遥感与大数据的城市更新改造决策支持技术研究	广东友元国土信息工程有限公司	王广兴	政府合作框架下项目	82.88	83.00
52	具有骨诱导再生能力的骨修复材料的开发	广州贝奥吉因生物科技有限公司	郭瑞	政府合作框架下项目	82.84	74.88
53	靶向调控PD-1增强WT1特异性T细胞治疗白血病技术的研发	广州市天河诺亚生物工程有限公司	魏伟	政府合作框架下项目	82.78	86.10
54	表面等离子共振芯片负载的免疫原性多肽筛选构建用于个体化肿瘤免疫治疗用T细胞	广州高通生物技术有限公司	朱劲松	政府合作框架下项目	82.76	73.00
55	可用于多频多模射频前端的电源管理系统的研发和产业化	广州慧智微电子有限公司	奕江涛	政府合作框架下项目	82.50	76.60
56	应用于高频高速传输的LCP电路板制作技术开发	安捷利（番禺）电子实业有限公司	黄奔宇	政府合作框架下项目	82.29	79.85
57	无人补给船多动力源及其智能管理系统	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	苑明哲	政府合作框架下项目	82.12	78.75
58	高性能低温钎焊用Sn-Bi复合钎料制备及应用技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	张雪莹	政府合作框架下项目	81.90	79.38
59	高性能长寿命钛合金医疗器械表面复合处理技术	广州市天鹰精密工具有限公司	陈瑞安	政府合作框架下项目	81.84	80.60
60	个性化定制口腔义齿激光3D打印技术研究及产业化应用	广东省新材料研究所	朱晖朝	政府合作框架下项目	81.68	79.38
61	基于微型变压器芯片技术的新型数字信号隔离器的开发与产	广州金升阳科技有限公司	余凤兵	政府合作框架下项目	81.64	84.60
62	面向多警种协同的综合实战应用系统	佳都新太科技股份有限公司	王昱	政府合作框架下项目	81.62	84.23
63	基于诊疗大数据的家庭医生云平台研发及产业化	广州七乐康药业连锁有限公司	林瞰	政府合作框架下项目	81.58	61.93
64	治疗抑郁症5类中药新药预知子提取物的临床前研究	广州兰晟健智医药科技有限公司	李铁军	政府合作框架下项目	81.58	70.88
65	基于深度图像识别的路侧智能感知V2X协同系统	广州小鹏汽车科技有限公司	黄荣海	政府合作框架下项目	81.41	64.45

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
66	新型自冷却式移动冷藏技术的开发及应用	广州万宝集团有限公司	胡韩莹	政府合作框架下项目	81.27	81.13
67	石墨烯电子纸及其柔性封装关键技术研究	广州奥翼电子科技股份有限公司	马宝光	政府合作框架下项目	81.19	81.70
68	智慧家庭视频安防监控大数据云平台研究及应用	广州长视科技股份有限公司	吴仲谋	政府合作框架下项目	80.99	77.88
69	高速高精协同注塑系统的研发及产业化	博创智能装备股份有限公司	饶启琛	政府合作框架下项目	80.94	79.35
70	运用基因编辑技术和小分子化合物诱导体系将人成纤维细胞转分化为神经干细胞的技术体系优化及其转化应用研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	姚红杰	政府合作框架下项目	80.76	82.15
71	牛奶乳品0℃快速冷却工艺关键技术及模块化冰浆设备研制	广州高菱能源技术有限公司	青春耀	政府合作框架下项目	80.57	66.15
72	下一代超高功率密度、全塑封电源模块	风华研究院（广州）有限公司	蒋胜勇	政府合作框架下项目	80.43	72.98
73	3D打印制备陶瓷过滤器的关键技术研究	广东省材料与加工研究所	王娟	政府合作框架下项目	80.39	80.63
74	高温高压随钻测压短节的研制	中天启明石油技术有限公司	曹小明	政府合作框架下项目	80.04	65.88
75	超低温空气热能集成技术及产业化	广东同益空气能科技股份有限公司	唐旭初	政府合作框架下项目	79.87	78.13
76	高性能纳米改性胶粘剂的制备工艺研究及其产业化	广州吉必盛科技实业有限公司	段先健	政府合作框架下项目	79.83	81.65
77	社区尺度的健康环境质量测度技术研发及示范应用	广东南方数码科技股份有限公司	梁哲恒	政府合作框架下项目	79.80	77.98
78	多功能性的OLED器件基板的研发与产业化	广州聚达光电有限公司	伍淼	政府合作框架下项目	79.78	76.00
79	自适应混合型电流质量补偿器	广州智光电气股份有限公司	吴胜兵	政府合作框架下项目	79.63	81.93
80	新一代肿瘤（肺癌）循环DNA快速诊断方法的建立与应用研究	广州华银医学检验中心有限公司	郑松柏	政府合作框架下项目	79.58	75.25
81	面向汽车后市场的媒介支付平台关键技术研发	中经汇通电子商务有限公司	郝波	政府合作框架下项目	79.51	77.23
82	多源异构数据融合的可视化大数据智能决策平台的建设及应用	互动派科技股份有限公司	徐亚波	政府合作框架下项目	78.98	73.30
83	基于新能源互联网的自散热式智能化充电系统的研发及应用	广州智网信息技术有限公司	杨晴	政府合作框架下项目	78.85	77.68
84	一个针对4G/5G信令里时间与位置的预测来判断网络可靠性的弹性平台系统	广州瀚信通信科技股份有限公司	仇春芳	政府合作框架下项目	78.76	78.85
85	复杂结构随形冷却注塑模具激光3D打印关键技术研究及应用	广东省新材料研究所	陈兴驰	政府合作框架下项目	78.66	73.55
86	二代测序在原发中枢神经系统淋巴瘤诊治中的运用	广州燃石医学检验所有限公司	张之宏	政府合作框架下项目	78.57	77.90
87	碳排放在线监测系统研发及其推广应用	广东省特种设备检测研究院	邱燕飞	政府合作框架下项目	78.55	60.00

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
88	集成式含油危废液减量化处理设备关键技术的研究	广州中国科学院先进技术研究所	王剑鸣	政府合作框架下项目	78.48	75.75
89	高速节能型PET瓶制造装备关键技术研发及产业化项目	广州达意隆包装机械股份有限公司	吴志刚	政府合作框架下项目	78.47	64.38
90	视频辅助的地磁高精度室内定位关键技术研究及应用	广州科腾信息技术有限公司	刘少均	政府合作框架下项目	78.42	77.75
91	云平台支撑下的珠江口近岸防洪安全关键技术研究与应用	广东河海工程咨询有限公司	张云	政府合作框架下项目	78.28	78.38
92	粉末温轧微创手术钛合金刀具关键制备技术及工程化应用	广东省材料与加工研究所	韩胜利	政府合作框架下项目	78.05	79.23
93	LTE包络跟踪DC-DC电源转换器件的研究与开发	广州飞虹友益电子科技有限公司	陈素鹏	政府合作框架下项目	77.83	81.25
94	视频人脸感知及其多源异构数据分析系统	广州像素数据技术股份有限公司	古竞	政府合作框架下项目	77.79	73.53
95	重金属废水高效生物处理及资源回收技术研究	广州鹏凯环境科技股份有限公司	伍珂	政府合作框架下项目	77.74	78.68
96	基于列存储和计划树的财税大数据加速计算技术研究	广东中标数据科技股份有限公司	姜燕	政府合作框架下项目	77.45	76.98
97	基于NB-IOT的云能源管理平台	广州柏诚智能科技有限公司	谭文胜	政府合作框架下项目	77.09	68.00
98	动态冰蓄冷机组的开发及应用	广州恒星冷冻机械制造有限公司	刘展东	政府合作框架下项目	76.85	77.20
99	广域多模通信及智能感知系统的研发	中国电子科技集团公司第七研究所	戴禹	政府合作框架下项目	76.83	78.28
100	基于多源异构数据融合技术的智慧环保应急系统研发	广东精标科技股份有限公司	杨秀懋	政府合作框架下项目	76.60	85.23
101	高比能量锂离子动力电池包热安全关键技术的研究与应用	广州中国科学院工业技术研究院	牛慧昌	政府合作框架下项目	76.60	79.38
102	利用广东本地植物无污染生产促进创面愈合并抗感染的纳米	广州科莱瑞迪医疗器材股份有限公司	周郭煌	政府合作框架下项目	76.60	79.68
103	基于先进可靠性分析技术的高品质LED光源器件的研发和产	工业和信息化部电子第五研究所	李少平	政府合作框架下项目	76.50	84.93
104	智慧环卫云平台关键技术研究与应用	广东树华智慧环保系统有限公司	李劲	政府合作框架下项目	76.49	81.93
105	面向植物照明的LED模组与管理系统的研发	广州市海林电子科技发展有限公司	周宏英	政府合作框架下项目	76.21	74.70
106	面向企业移动信息化安全管控平台研发及应用	广州中国科学院软件应用技术研究所	危明铸	政府合作框架下项目	76.12	70.20
107	基于北斗/GPS双模定位的国际航运物流调度管理平台研发及	广东南方海岸科技服务有限公司	张小刚	政府合作框架下项目	76.10	76.03
108	基于时空大数据的金融风控系统研发及应用	广州市新中天科贸实业有限公司	林伟文	政府合作框架下项目	76.09	75.38
109	高端节能环保臭氧染色机的研究与开发	广州番禺高勋染整设备制造有限公司	陈晓辉	政府合作框架下项目	75.94	80.18
110	治疗帕金森症新药的研发和产业化	广州洪祥生物医药科技有限公司	王勇	政府合作框架下项目	75.79	72.30
111	基于可信安全架构的特定人员管理系统的研发与产业化	广州杰赛科技股份有限公司	成杰	政府合作框架下项目	75.43	83.83

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
112	基于可调隔振平台与红外热像技术的机器视觉雷达装置的应用技术开发	广州紫川电子科技有限公司	罗霖凯	政府合作框架下项目	75.32	61.63
113	基于大数据的轨道交通典型系统智能维护平台研发	广东广业开元科技有限公司	黎新	政府合作框架下项目	74.92	75.58
114	用于乳腺癌早期诊断的超快便携定量光声弹性成像仪的研制	南方医科大学第三附属医院	张灵艳	政府合作框架下项目	74.45	85.08
115	G蛋白偶联受体反向激动剂发现平台的建设	广州市爱善新医药科技有限公司	严鑫	政府合作框架下项目	74.18	68.95
116	转转浓缩蓄热燃烧生物质气化有机废气协同处理技术研究	广州环峰能源科技股份有限公司	谭永清	政府合作框架下项目	74.08	80.65
117	低C/N比难降解工业废水总氮提标处理关键技术研究及应用	广东新大禹环境科技股份有限公司	王俊	政府合作框架下项目	74.06	83.65
118	长寿命广色域量子点荧光转换白光LED器件的研制	广州市鸿利秉一光电科技有限公司	吴乾	政府合作框架下项目	73.96	74.10
119	智能全光谱LED荧光显微成像系统关键技术研发及产业化	广州市明美光电技术有限公司	张春旺	政府合作框架下项目	73.68	78.00
120	可视图码技术的研发及在知识产权服务行业的应用推广	广州恒成智道信息科技有限公司	李钊	政府合作框架下项目	73.64	73.20
121	面向第三代半导体新型封装核心材料-导线架的设计开发与工	广州丰江微电子有限公司	林图强	政府合作框架下项目	73.54	78.48
122	国家二类新药--靶向肺吸入型吉非替尼脂质体抗癌新制剂的临床前研究	广州英特基因科技有限公司	刘海滨	政府合作框架下项目	73.53	72.68
123	新型全固态超级电容器关键材料和技术的研发	广州丰江电池新技术股份有限公司	曾石华	政府合作框架下项目	73.26	83.60
124	新型高能聚合物锂离子动力电池模组的研发	广州益维电动汽车有限公司	周远山	政府合作框架下项目	71.79	75.33
125	基于生态调控技术黑臭水体修复污泥减量关键技术及应用示范	广州市环境保护工程设计院有限公司	肖立全	政府合作框架下项目	71.41	69.75
126	科技计划项目大数据预测与可视化研究	广州捷世高信息科技有限公司	江友辉	政府合作框架下项目	71.41	78.75
127	面向楼宇安防应用的智能感知系统的开发	广州视声智能科技有限公司	吴应超	政府合作框架下项目	71.38	79.43
128	黑臭水体底泥修复关键技术与工程应用	广东科诺勘测工程有限公司	郑文棠	政府合作框架下项目	71.22	70.13
129	金属纳米网格导电膜的研制及其产业化	广东纳路纳米科技有限公司	段镶锋	政府合作框架下项目	71.08	75.15
130	基于硫协同A2O工艺对印染废水治理关键技术及应用示范	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	刘坚	政府合作框架下项目	70.99	79.13
131	面向粮食质量安全的智能光谱快速检测平台	广东星创众谱仪器有限公司	丁海泉	政府合作框架下项目	70.92	67.75
132	基于物联网中间件的“互联网+”充电基础设施关键技术研发与	广州天嵌计算机科技有限公司	黄健	政府合作框架下项目	70.30	73.28
133	基于建筑节能和安全的微纳孔芯材与金属复合板材关键技术	广州市奥雅雷诺贝尔铝业有限公司	张卫增	政府合作框架下项目	69.62	76.55

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
134	锂电池回收过程中的金属锂提取工艺研究与试产线的开发	昶联金属材料应用制品(广州)有限公司	黄嘉豪	政府合作框架下项目	69.50	82.05
135	基于光固化3D打印技术的先进陶瓷及微型超声器件关键技术	广州瑞通生物科技有限公司	李祖安	政府合作框架下项目	68.63	76.40
136	固体废弃物处理设备关键部件强化技术开发与应用	广东隼诺环保科技股份有限公司	陈新准	政府合作框架下项目	67.65	76.80
137	非饱和土温控应力路径三轴仪的研发及产业化	广州国光仪器有限公司	杨文龙	政府合作框架下项目	67.54	72.80

## 方向二、与发达国家和港澳台地区合作项目

## 方向三、向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目

1	大脑反应抑制效应与前额叶-基底节局部脑网络连接效率的关	中山大学孙逸仙纪念医院	杨淞然	与发达国家和港澳台地区合作项目	91.50	74.18
2	南非Glenover含稀土磷灰石矿资源化及绿色清洁生产技术研究	广东省资源综合利用研究所	胡红喜	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	91.19	77.00
3	MicroRNA基因组分析作为治疗靶点研究的生物标志物在MYC驱动的侵袭性非霍奇金淋巴瘤	中山大学肿瘤防治中心	蔡清清	与发达国家和港澳台地区合作项目	90.72	80.40
4	钢管混凝土拱失稳灾变机理研究	广州大学	刘爱荣	与发达国家和港澳台地区合作项目	90.03	80.80
5	中俄合作动物源食品中药物残留可视化快速检测技术研究	华南农业大学	沈兴	与发达国家和港澳台地区合作项目	89.82	70.38
6	钒钛多金属矿闪速焙烧综合利用技术与推广	广东省资源综合利用研究所	陈志强	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	89.13	79.25
7	微管蛋白MAP1S通过自噬及FGF2旁分泌抑制Pyroptosis在前列腺癌炎症转化的协同机制研	中山大学孙逸仙纪念医院	黄海	与发达国家和港澳台地区合作项目	88.29	75.03
8	广州-东盟热带蔬菜资源收集、创新与应用推广	广东省农业科学院蔬菜研究所	龚浩	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	88.24	72.95
9	IgA肾病精准医学国际合作研究	中山大学附属第一医院	毛海萍	与发达国家和港澳台地区合作项目	88.09	85.38
10	适用于巴基斯坦的甘蔗机械化收获系统研制	华南农业大学	武涛	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	87.96	73.63
11	柑橘高效益栽培及保鲜技术在巴基斯坦的示范与推广	华南农业大学	张志珂	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	87.95	70.93
12	中泰特色龙眼资源综合利用关键技术研发及推广	华南农业大学	赵雷	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	87.70	69.43
13	小花型蝴蝶兰观赏性状eQTL定位、新品种选育与示范推广	广东省农业科学院环境园艺研究所	肖文芳	与发达国家和港澳台地区合作项目	87.58	70.25
14	现代中药脑心清片国际化(澳洲)注册研究	广州白云山和记黄埔中药有限公司	蔡越冬	与发达国家和港澳台地区合作项目	87.41	87.20

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
15	沙眼衣原体持续感染引起不孕的机制研究	中山大学附属第一医院	马春光	与发达国家和港澳台地区合作项目	87.39	75.65
16	采用复方青蒿素及中国特色抗疟方案控制多哥高原区疟疾示范项目	广州中医药大学科技产业园有限公司	王琪	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	87.31	68.50
17	壳寡糖和藻聚糖作为免疫添加剂在罗非鱼养殖中的应用研究	仲恺农业工程学院	林鑫	与发达国家和港澳台地区合作项目	87.31	80.70
18	神经移植物中构建仿生引导信号的关键技术研究	中山大学附属第一医院	朱庆棠	与发达国家和港澳台地区合作项目	87.14	88.50
19	基于ROR $\gamma$ t活性抑制的靶标特异性自免疫药物研发	中山大学	黄朝峰	与发达国家和港澳台地区合作项目	86.93	84.83
20	基于GNSS-RTK的精准农业航空遥感技术与应用	华南农业大学	兰玉彬	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	86.91	75.13
21	中越抗高温多湿家蚕品种选育与应用示范	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	肖阳	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	86.39	77.63
22	广州地区大气颗粒物PM2.5及内载组分暴露健康风险评价的关键技术研究和应用	中山大学	董光辉	与发达国家和港澳台地区合作项目	86.29	79.25
23	挤压膨化对全谷物糙米风味的影响效应及调控机制	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	张雁	与发达国家和港澳台地区合作项目	86.10	68.50
24	柑橘黄龙病传播媒介——柑橘木虱的可持续防控技术集成与应用推广	华南农业大学	Shaukat Ali	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	85.94	69.50
25	先进制造业工模具表面高性能DLC涂层的制备技术及产业化	广州今泰科技股份有限公司	周锋	与发达国家和港澳台地区合作项目	85.92	81.13
26	纳米靶向导入缓释给药系统在伴胰岛素抵抗PCOS患者的卵泡发育成熟障碍中的应用研究	中山大学孙逸仙纪念医院	赵晓苗	与发达国家和港澳台地区合作项目	85.90	69.88
27	多晶硅反应炉铜电极修复及其表面银涂层制备方面的产业化	广东省新材料研究所	黄仁忠	与发达国家和港澳台地区合作项目	85.72	82.38
28	大规模MIMO无线传输关键技术研发与应用	广州大学	范立生	与发达国家和港澳台地区合作项目	85.57	81.98
29	基于天然植物成分协同理念与皮肤靶向纳米脂质体技术开发美白化妆品	南方医科大学（原第一军医大学）	陈活记	与发达国家和港澳台地区合作项目	85.50	74.00
30	西藏白肉灵芝乙酸乙酯萃取物抑制乳腺癌生长的化学成分及其作用机制研究	广东省微生物研究所	李向敏	与发达国家和港澳台地区合作项目	85.46	75.58
31	肌肉因子改善肾损伤的机制研究	中山大学附属第三医院	彭晖	与发达国家和港澳台地区合作项目	85.39	71.23
32	粤港毒性中药饮片炮制规范化研究	广州市药材公司中药饮片厂	黄玉梅	与发达国家和港澳台地区合作项目	85.28	80.28
33	东风日产系列车型门框总成高效生产技术研制及产业化研究	广州敏惠汽车零部件有限公司	韦绍计	与发达国家和港澳台地区合作项目	85.26	85.20
34	基于物联网的高效菌藻回收养殖废水营养转化藻功能制品示	仲恺农业工程学院	刘晖	与发达国家和港澳台地区合作项目	85.01	80.05



序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
35	生物瓣叶表面再细胞化预防人工心脏生物瓣膜钙化的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	杨艳旗	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.81	76.33
36	微结构表面复杂汽车塑件模具与关键技术研发及应用	华南理工大学	黄汉雄	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.75	78.25
37	高性能铝蜂窝芯全自动化生产设备关键技术研发及产品推广	广州荷力胜蜂窝材料股份有限公司	程珂	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.74	83.95
38	中国-希腊农用无人机精准农业应用示范推广基地	华南农业大学	陈海波	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	84.72	79.70
39	基于云计算的警务视频布控分析系统关键技术研究与应用	广东工业大学	顾国生	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.60	84.85
40	紫花温肺止咳颗粒质量突破与工艺技术创新项目	广州悦康生物制药有限公司	上官晓旭	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.58	73.95
41	吉尔吉斯斯坦重要动物疫病诊断与中兽药防控技术研究与应用	广东省农业科学院动物卫生研究所	罗胜军	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.51	80.50
42	高效去除饮用水中重金属污染的新型有机纳米多孔材料的研究	广东工业大学	何军	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.50	79.85
43	骨类组织材料的产业化研究	中山大学附属第一医院	刘少喻	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.48	87.00
44	桑椹多酚对广式腊肠品质的影响机制及其应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	刘学铭	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.35	72.58
45	高速电主轴可靠性评估与优化	广东省智能制造研究所	张华伟	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.33	75.98
46	基于多目标优化抠图的视频内容理解系统	华南理工大学	黄翰	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.26	71.88
47	精神分裂症精准医学大数据研究平台的研制与临床应用	广州市惠爱医院	吴逢春	与发达国家和港澳台地区合作项目	84.18	76.18
48	白纹伊蚊新型监测和控制体系的研制和应用	南方医科大学（原第一军医大学）	陈晓光	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.94	78.00
49	中国印尼云计算联合实验室	广州杰赛科技股份有限公司	程庆年	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	83.83	83.38
50	智能微流控农残检测仪的研发	广东工业大学	林鹏程	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.80	70.75
51	激光照明用高光效、高热导率新型稀土氮化物发光玻璃陶瓷材料与器件研究	中山大学	王静	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.80	78.38
52	基于医学影像的个性化乳腺癌风险评估与预测模型研发	中山大学肿瘤防治中心	蒋新华	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.72	81.58
53	优质环保水产预混料在缅甸的应用研究及推广	广州市联鲲生物科技有限公司	张松	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	83.62	77.88
54	广州市人性化、品质化的城市设计关键技术研究	广州市城市规划勘测设计研究院	陈志敏	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.50	84.43
55	整合基因组和免疫组对非小细胞肺癌进行分子分型及其个体化免疫检查点治疗的研究	华南理工大学	侯珺	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.49	77.45

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
56	车联网环境下城市交通拥堵疏导技术的研发与应用	华南理工大学	林培群	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.47	70.50
57	基于NOX酶新型抑制剂DQ285作为抗癌候选药物的研究	中山大学肿瘤防治中心	文石军	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.43	82.25
58	高内涵一体化天然药物抗流感病毒活性成分筛选平台的构建与应用研究	暨南大学	江正瑾	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.40	78.70
59	芳香山茶种质资源创新及产业化应用技术研究	广东省农业科学院环境园艺研究所	谭骤旋	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.33	71.68
60	新型高硬度低密度金属陶瓷部件设计、制备及应用研究	广东省材料与加工研究所	李杏英	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.32	70.75
61	中菲香蕉工厂化育苗关键技术研究及应用	广东金作农业科技有限公司	李智军	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	83.32	74.35
62	靶向代谢酶6PGD克服顺铂耐药的应用研究	暨南大学	山长亮	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.25	87.83
63	应用于高分辨率AMOLED显示的InSnZnO薄膜晶体管及其有源阵列研究	华南理工大学	陈荣盛	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.24	83.25
64	茶多酚对广式腊肠亚硝胺生成的抑制机制及其应用研究	广州皇上皇集团股份有限公司	胡惠丹	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.04	78.38
65	基于多模态影像学数据的无创性心脑血管疾病血流动力学分析技术的工程研发及临床验证	暨南大学	史长征	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.00	67.38
66	面向特定行业人群的体表传感大数据挖掘技术研究	华南理工大学	丁跃华	与发达国家和港澳台地区合作项目	83.00	84.78
67	柬埔寨—东盟无人机倾斜摄影航测技术适应性研究及应用推广	广州市红鹏直升机遥感科技有限公司	徐鹏	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	82.90	81.28
68	免疫代谢关键模型研发和关键分子研究	中山大学	杨中汉	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.80	83.33
69	面向复杂密闭环境的自主移动蛇形机器人研究	中山大学	黄凯	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.79	81.05
70	柑橘类精油纳米胶囊生产关键技术与应用	广州百花香料股份有限公司	钟炼军	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.74	79.15
71	EAAT3介导谷氨酸转运促进仔猪肠上皮发育的机制	华南农业大学	王修启	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.73	73.50
72	人乳头瘤病毒(HPV)-16、18亚型靶向性免疫细胞治疗技术	广州华南生物工程研究院	任妮娜	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.66	83.50
73	基于大数据技术的社交化在线学习服务平台研发及应用示范	华南师范大学	蒋运承	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.65	80.25
74	面向政企行业应用的大数据PaaS平台关键技术研究	广东恒电信息科技股份有限公司	马壮业	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.61	79.20
75	面向智能手表的步行者航位推算关键技术研究	广州市香港科大霍英东研究院	高民	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.54	72.93
76	表皮菌群失衡与特应性皮炎复发及加重的相关性研究	广州市皮肤病防治所	刘玉梅	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.50	78.83

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
77	酪丁酸梭菌发酵高效生产食品医药级丁酸的关键技术研究	华南理工大学	王菊芳	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.42	88.15
78	密集型抛光打磨作业振动危害特征分析及防控关键技术研究	广东省职业病防治院(广东省职业卫生检测)	陈青松	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.41	83.35
79	智能家居领域的知识图谱关键技术研究	广州索答信息科技有限公司	武大伟	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.39	72.43
80	照明通信两用RGB光源与发射模块关键技术研发	华南师范大学	郭志友	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.34	84.50
81	面向智慧医疗服务的个性化健康管理大数据平台研究及应用	广东技术师范学院	刘晓勇	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.32	75.35
82	miRNA介导的炎症反应调控在糖尿病难愈性创面中的作用及其机制研究	中山大学附属第一医院	舒斌	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.22	78.43
83	新型靶向荧光探针在胃肠道肿瘤早期诊断和术中导航中的应用	中山大学附属第三医院	魏波	与发达国家和港澳台地区合作项目	82.09	82.55
84	FRP-钢复合筋海砂混凝土构件关键技术及应用研究	广东工业大学	袁兵	与发达国家和港澳台地区合作项目	81.95	90.30
85	基于大数据的机动车卡口缉查布控平台研发及推广	广州阳光耐特电子有限公司	赵珂	与发达国家和港澳台地区合作项目	81.90	74.73
86	天然植物成分牙齿美白和抗炎效果的研究	广州薇美姿实业有限公司	陈敏珊	与发达国家和港澳台地区合作项目	81.89	84.83
87	基于体检大数据及海量病历的个人健康评估系统关键问题研究	中山大学	温武少	与发达国家和港澳台地区合作项目	81.63	77.85
88	基于增强现实干预脑梗死患者手功能改善的脑功能重建机制	中山大学附属第一医院	毛玉琰	与发达国家和港澳台地区合作项目	81.56	83.25
89	新型释药系统联合研究中心	广州玻思韬控释药业有限公司	李伟	与发达国家和港澳台地区合作项目	81.36	79.98
90	水产动物新型无抗饲料添加剂的开发与应用	广东海大集团股份有限公司	王永强	与发达国家和港澳台地区合作项目	81.30	83.68
91	火焰接枝碳纳米管改性碳纤维束钉及其结构安全自监测的聚合物复合材料	暨南大学	杜续生	与发达国家和港澳台地区合作项目	81.02	80.63
92	面向智能制造的高精度多点激光多普勒测振关键技术研究及	广东省智能制造研究所	黄丹	与发达国家和港澳台地区合作项目	80.54	77.30
93	山药皮抗炎免疫调节活性成分的化学表征及作用机制研究	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	李倩	与发达国家和港澳台地区合作项目	80.50	70.93
94	多因素耐气候组合实验用高性能氙灯老化试验设备的研发与	广州市汉迪环境试验设备有限公司	吕辰刚	与发达国家和港澳台地区合作项目	80.44	64.73
95	妊娠期炎症反应与基因多态性在孕产妇抑郁发生发展中的交	广州市妇女儿童医疗中心	卢锦华	与发达国家和港澳台地区合作项目	80.41	75.63
96	新型小分子LpxC抑制剂的设计合成及构效关系研究	广东药科大学	詹海莺	与发达国家和港澳台地区合作项目	80.33	80.50
97	功能化引导组织再生系统(GTR)的开发及其在牙周组织缺损治疗的应用	广州新诚生物科技有限公司	陈琦	与发达国家和港澳台地区合作项目	80.31	82.28
98	嵌入在移动网中的北斗地基导航增强系统技术研究与应用	广东工业大学	王峰	与发达国家和港澳台地区合作项目	80.18	82.65

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
99	电动汽车无线充电系统开发与评测方法研究	工业和信息化部电子第五研究所	徐华伟	与发达国家和港澳台地区合作项目	80.04	81.60
100	石斛兰花期调控关键蛋白的体外高通量表达及其互作分析	广东省农业科学院环境园艺研究所	王再花	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.98	84.40
101	高端智能机器人系统的研发及应用	广州瑞松智能科技股份有限公司	何艳兵	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.96	81.03
102	手势交互智能识别以及在VR中的应用	华南理工大学	李拥军	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.88	71.75
103	基于声控交互技术的电子墨水智能琴谱的研究	广州文石信息科技有限公司	朱增	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.77	81.50
104	定制化干细胞培养基的开发及产业化	广州汉腾生物科技有限公司	韩玥	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.58	71.35
105	环境友好型高性能乘用车用塑料配件关键技术集成及产业化	广州敏瑞汽车零部件有限公司	黄俊奇	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.39	82.83
106	一种应用于非金属矿提纯领域的新型环保高效智能磁选设备的研制及推广应用	广州粤有研矿物资源科技有限公司	陈俊明	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.31	77.95
107	1.1类抗凝血药物W1的药学研究	广州赫尔氏药物开发有限公司	王海勇	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.26	72.63
108	槲皮素纳米乳的制备及抗氧化评价	广州加原医药科技有限公司	樊婷婷	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.23	64.33
109	基于实时轨迹规划、非线性控制和奇异点规避技术的工业机器人控制器研制	广州启帆工业机器人有限公司	黄昕	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.18	76.85
110	心血管疾病生物标志物化学发光免疫检测试剂盒的研制	广州艾伯思生物技术有限公司	艾立平	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.10	71.50
111	脐带间充质干细胞移植治疗心肌梗死的临床前评价研究	广州中医药大学第二附属医院	王磊	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.07	88.15
112	智能高效电动汽车充电管理系统的研发及产业化	中山大学	付青	与发达国家和港澳台地区合作项目	79.03	77.88
113	基于大数据的综合能源系统关键技术研究	广东工业大学	赖来利	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.96	86.03
114	广东省淋球菌三代头孢菌素低敏株分子流行病学特征及耐药	南方医科大学皮肤病医院	覃晓琳	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.78	85.25
115	基于碳源充分利用的新型纤维原料醇酸联产关键技术开发	中国科学院广州能源研究所	许敬亮	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.74	76.38
116	孟加拉国有机废弃物厌氧发酵制备生物燃气技术	中国科学院广州能源研究所	邢涛	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	78.73	76.18
117	产前孕激素暴露诱导的ER $\beta$ 抑制作为自闭症生物标志物的研究	广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司	郭雪阳	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.73	78.93
118	中碳链甘油二酯的生物酶促制备关键技术与物理性质及其在奶油中的应用研发	广东药科大学	钟南京	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.72	66.25
119	面向金融社保卡的用卡服务及行为大数据分析系统技术联合研发及应用	广东德生科技股份有限公司	曹军	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.72	76.55

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
120	高能量密度的锂离子电池碳/硅/石墨纳米复合负极材料及其电化学储能应用的关键技术	华南农业大学	方岳平	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.70	84.15
121	乳酸菌发酵对荔枝果肉酚类物质及其脂质代谢调节作用的影响效应与应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	肖娟	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.67	71.63
122	高性能、可再生新型锂/钠离子电池醌类电极材料关键技术研	华南师范大学	曾荣华	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.64	83.00
123	杀虫剂在帕金森病发病中的作用机制及防治研究	南方医科大学第五附属医院	瞿少刚	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.63	78.25
124	面向视频图像数据处理的深度学习和压缩感知应用技术	广东技术师范学院	赵慧民	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.49	77.45
125	面向数学教育的资源智能检索与可视化	中山大学	林淑金	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.46	69.75
126	可伸缩的多源异构税务数据处理中心研究	广东金融学院	陈昕	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.45	74.05
127	低载铂量有序结构纳米材料催化电极设计及燃料电池研发	中国科学院广州能源研究所	王志达	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.44	78.45
128	大量程闪速升温-原位采样热重分析仪的研发与推广	中国科学院广州能源研究所	袁浩然	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	78.41	79.88
129	大容量光无线融合技术研究	中山大学	李凡	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.39	74.98
130	基于微流控纸芯片的便携式肾脏疾病快速筛查管理系统研发	中山大学	戴宗	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.34	81.90
131	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	彭和春	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.33	75.90
132	治疗血管性痴呆新型美金刚-硝酸酯衍生物的候选药物研究	广州喜鹊医药有限公司	刘伟	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.20	70.45
133	新型环保双层双色给水管道的研发及产业化	广州枫叶管业有限公司	何建兴	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.17	80.58
134	新型环保压敏胶带的研发及产业化应用研究	华南理工大学	余龙	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.15	71.63
135	水禽高效健康养殖大数据分析决策云平台关键技术与示	仲恺农业工程学院	刘双印	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.11	69.75
136	低贵金属载量质子交换膜水电解器及其耦合光伏制氢储能示	中国科学院广州能源研究所	郭常青	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.04	76.38
137	小径管对接焊缝的超声相控阵检测技术研究及应用	广州声华科技有限公司	刘星	与发达国家和港澳台地区合作项目	78.00	65.13
138	高性能乘用车用密封饰条关键技术研制及产业化研究	广州东海敏孚汽车部件有限公司	李勇	与发达国家和港澳台地区合作项目	77.96	81.48
139	基于全息智能标签的疫苗温度监测防伪与追溯系统	华南理工大学	王世勇	与发达国家和港澳台地区合作项目	77.95	71.48
140	基于深度学习的移动互联网精准营销服务云平台关键技术研	广州翼锋信息科技有限公司	曹彤	与发达国家和港澳台地区合作项目	77.76	74.78
141	新型微纳光学传感器及其在环境检测中的应用研究	华南师范大学	邢晓波	与发达国家和港澳台地区合作项目	77.62	77.68

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
142	MMP-2/TIMP-2平衡失调在HIV-1相关神经认知障碍发病过程中的作用及其机制研究	暨南大学	董军	与发达国家和港澳台地区合作项目	77.52	88.63
143	基于移动互联网的中老年急性病患干预及防治管理体系研究与推广应用	南方医科大学南方医院	廖生武	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	77.48	79.00
144	G4 DNA靶向芳烃钌化物的结构优化及其抗肿瘤侵袭和转移的作用机制	广东药科大学	梅文杰	与发达国家和港澳台地区合作项目	77.46	80.25
145	东南亚南美白对虾养殖节约高效养殖技术集成与示范	广州市鱼来鱼旺生物科技有限公司	张进	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	77.37	72.40
146	利用唾液DNA样本采集器和qPCR定性和定量检测牙周病患者口腔中牙周致病细菌以及口	广州维帝医疗技术有限公司	周启明	与发达国家和港澳台地区合作项目	77.34	72.00
147	基于商业智能的大数据分析及展现平台	广东深博信息科技有限公司	邱志斌	与发达国家和港澳台地区合作项目	77.22	78.73
148	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	与发达国家和港澳台地区合作项目	77.14	76.00
149	蓄热式热泵热水器传热强化关键技术研发	华南理工大学	张正国	与发达国家和港澳台地区合作项目	77.00	80.05
150	低温工业余热化学储热系统关键技术研发	中国科学院广州能源研究所	何兆红	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.88	77.38
151	面向实时流数据的内容特征智能识别系统研发与应用	广州优亿信息科技有限公司	卢宇	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.78	77.60
152	Algae-Chip（藻类基因芯片）：基于水环境安全管理重大需求的藻类精准监测与水华预警产	广州微芯生物科技有限公司	叶脉	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.72	68.13
153	微藻化学链气化制取富氢合成气的工艺及其流程优化研究	华南理工大学	唐玉婷	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.70	74.68
154	智慧服务型电子商务云平台关键技术研发与应用	广州奕环信息科技有限公司	陈奕声	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.69	68.00
155	面向GlusterFS的大数据备份关键技术研发	广州鼎甲计算机科技有限公司	马立珂	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.67	74.05
156	面向动力电池行业的大功率超声波焊接系统关键技术研究及	广东省智能制造研究所	蒋晓明	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.67	79.65
157	冰箱设计技术及关键生产装备在巴基斯坦的推广与应用	广州擎天实业有限公司	郭君柱	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	76.63	82.00
158	基于物联网的设备管理大数据平台	广东宏景科技股份有限公司	刘洋	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.56	81.40
159	新型稀土碳纳米结构材料的构筑与生物医学性能研究	华南师范大学	王前明	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.55	74.58
160	选择离子流动管质谱法鉴别酒类食品	广州京诚检测技术有限公司	吴济舟	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.47	67.98
161	食物蛋白基植物多酚纳米稳态化体系的构建及应用关键技术	广州大学	袁杨	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.46	76.03

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
162	基于移动互联网的掌上智慧医疗公共服务平台	东软集团（广州）有限公司	杨书明	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.39	76.68
163	面向移动通信系统的新一代网络优化关键技术研发与应用	广东海格怡创科技有限公司	邓海斌	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.38	83.08
164	基于生成式对抗网络的高速公路监控视频分析关键技术研究	广东技术师范学院	贾西平	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.34	67.00
165	癫痫疾病精准基因检测及其在个体化诊疗中的应用	广东国盛医学科技有限公司	邓杏飞	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.12	79.55
166	高浓度有机废水厌氧处理过程微生物的聚散特性及调控技术	华南理工大学	李平	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.11	83.60
167	应用于卫星通信的基于CMOS工艺新型全集成毫米波功率放大器	广州程星通信科技有限公司	孔翔鸣	与发达国家和港澳台地区合作项目	76.06	82.33
168	肌肉电阻抗和运动单位个数索引在脊髓损伤肌肉功能无创评估和康复临床转化	广东省工伤康复中心	扈慧静	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.86	75.25
169	基于深度学习的多模态城市数据关联与预测算法及系统研究	华南理工大学	吕建明	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.83	77.38
170	高效生物过滤-新型膜氧化耦合系统深度处理复合污染水体的关键技术研发	广州普邦园林股份有限公司	靳志军	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.80	83.00
171	大湾区泳池多源复合式低碳集热储热装备研制与示范	广州大学	吴会军	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.77	79.18
172	面向共享模式的智能网联汽车交通大数据应用	广州翼风信息科技股份有限公司	李爱文	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.73	66.45
173	基于客户隐私保护的移动网络私有大数据分析和服	广东金融学院	陆寄远	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.68	75.25
174	基于多渠道知识统一管理的电信企业级综合服务云平台	天讯瑞达通讯技术有限公司	李朝晖	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.66	78.13
175	都市型蔬菜病虫害综合防治智能装置系统研发	广州金河农业有限公司	冯慧珊	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.65	69.35
176	埃及农业废弃物植物组分分离及高值化利用适应性和关键技术研究	华南理工大学	钱丽颖	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	75.44	67.25
177	基于人体呼出气体用于早期肺癌筛查的低成本无创气敏传感器关键技术开发及产业化研究	广东工业大学	姚英邦	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.34	78.95
178	石墨烯高能释放法制备及其在热界面材料中的应用研究	广州特种承压设备检测研究院	杜玉辉	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.17	77.25
179	利用快速组分测定技术建立生物质固体颗粒燃料评价体系	华南农业大学	李慧玲	与发达国家和港澳台地区合作项目	75.10	77.05
180	孕期、产程监测预警及婴幼儿数据分析与健康	广东工业大学	张巍	与发达国家和港澳台地区合作项目	74.89	75.93
181	基于两线制传输的智能家居控制系统的研发与产业化	广州视声智能股份有限公司	康文全	与发达国家和港澳台地区合作项目	74.84	77.25

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
182	化学调理剂在污泥调理—深度脱水—低温干化—掺烧全过程中的行为归趋、诱发二次污染物迁变过程及污染调控	广东工业大学	刘敬勇	与发达国家和港澳台地区合作项目	74.84	70.00
183	家电检测评价技术在埃及的推广与应用	威凯检测技术有限公司	柳荣贵	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	74.82	78.18
184	珠江黑臭河道修复过程中氮硫循环相关微生物对比研究	广州市新之地环保产业有限公司	迟大明	与发达国家和港澳台地区合作项目	74.65	79.58
185	可穿戴式太阳能收集及存储系统研究及示范应用	暨南大学	麦文杰	与发达国家和港澳台地区合作项目	74.44	86.23
186	先进核电站蒸汽发生器结构与热工安全国际合作研究	中山大学	张小英	与发达国家和港澳台地区合作项目	74.43	76.75
187	农业废弃物“氨化-干发酵-热解”高效综合利用集成技术研究	华南农业大学	林云琴	与发达国家和港澳台地区合作项目	74.41	71.00
188	麦卢卡蜂蜜泡腾产品的开发	广东食品药品职业学院	丁立	与发达国家和港澳台地区合作项目	74.38	70.13
189	基于视觉技术的移动设备智能检测仪的研发及应用	广州市思林杰自动化科技有限公司	周茂林	与发达国家和港澳台地区合作项目	74.34	76.28
190	修造船用高性能纳米冷涂(镀)锌复合材料替代热浸镀锌工艺及涂装设备的技术开发	广州中船文冲船坞有限公司	肖文伟	与发达国家和港澳台地区合作项目	74.18	80.60
191	面向智能风险控制的塑化行业供应链金融服务研究	广东金融学院	陈剑	与发达国家和港澳台地区合作项目	73.97	70.08
192	基于C/CLPs及AIEC黏附分子分析的炎症性肠病癌变风险评估系统的建立	中山大学附属第六医院	吴峰	与发达国家和港澳台地区合作项目	73.87	87.75
193	面向氢/氧高效电催化的多功能碳纳米复合催化剂的制备及其应用研究	华南理工大学	黎立桂	与发达国家和港澳台地区合作项目	73.81	75.03
194	基于人工智能技术的基因关联型疾病的基因分析和治疗建议	广州天高软件科技有限公司	谭宇翔	与发达国家和港澳台地区合作项目	73.70	66.38
195	实时人群密度动态预测可扩展分析系统	广州丰石科技有限公司	王鹏亮	与发达国家和港澳台地区合作项目	73.47	64.60
196	面向快消品行业的移动企业社区应用与安全技术的研发及产	暨南大学	官全龙	与发达国家和港澳台地区合作项目	73.46	82.15
197	适用于马来西亚的变频恒压供水系统的研制	广州市百福电气设备有限公司	张学美	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	73.37	75.60
198	铝型材专用粉末涂料产业化技术的国际技术转让	广州擎天材料科技有限公司	彭浩民	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	73.06	76.13
199	铁路行业关键岗位人员疲劳度检测算法和系统研究	广州铁路职业技术学院	林锦章	与发达国家和港澳台地区合作项目	72.85	72.43
200	利用红木加工废料制备3D打印材料及其专用3D打印机的研制与应用	广州立铸电子科技有限公司	曾俊雄	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	72.63	71.05



序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
201	BDS/GLONASS超小型一体化网络RTK关键技术及国际化应用	广东满天星云信息技术有限公司	刘合良	与发达国家和港澳台地区合作项目	72.31	74.75
202	量子随机数发生器及其相关技术研究	暨南大学	谭晓青	与发达国家和港澳台地区合作项目	72.28	75.90
203	基于实时最优效率的光伏电站优化控制系统的研究与应用	广州华跃电力工程设计有限公司	皮洪章	与发达国家和港澳台地区合作项目	71.57	80.75
204	船体构件焊接变形分析软件开发	广州中国科学院工业技术研究院	周秋萍	与发达国家和港澳台地区合作项目	70.87	72.83
205	基于高性能硫化物固态电解质的固态锂硫电池关键技术研究	广东工业大学	林展	与发达国家和港澳台地区合作项目	70.66	80.88
206	含胺基官能基石墨烯作为环氧固化剂	广州惠利电子材料有限公司	陈柏端	与发达国家和港澳台地区合作项目	70.22	80.33
207	基于粤港大气复合高污染知识库的集成预报平台研发及应用	广东旭诚科技有限公司	李红霞	与发达国家和港澳台地区合作项目	70.18	80.75
208	封闭型锂氧电池关键技术研究	广东工业大学	柯曦	与发达国家和港澳台地区合作项目	70.01	75.53
209	微孔负载铂催化剂连续绿色法合成新型加成型有机硅材料增	仲恺农业工程学院	胡文斌	与发达国家和港澳台地区合作项目	69.99	81.20
210	基于微信的企业级应用公共平台研发及推广	广东道一信息技术股份有限公司	马建勋	与发达国家和港澳台地区合作项目	69.79	76.25
211	柔性ETFE薄膜一体化太阳能板	广州奥鹏能源科技有限公司	钟小军	与发达国家和港澳台地区合作项目	69.66	77.43
212	微电解强化A/O-臭氧催化深度处理畜禽养殖废水联合工艺研	广东工业大学	谢光炎	与发达国家和港澳台地区合作项目	69.61	82.60
213	农业种植区域生态环境监测关键技术研究及示范	仲恺农业工程学院	王蕙	与发达国家和港澳台地区合作项目	69.35	69.00
214	旺东智慧冷链社区自提式冷柜系统研发	广州旺东大菜园冷链有限公司	黄晓丹	与发达国家和港澳台地区合作项目	69.26	65.93
215	基于奶粉为原料对传统芝士陈放工艺提升研究与应用	广州天惠食品股份有限公司	廖云川	与发达国家和港澳台地区合作项目	69.21	75.50
216	临床级人胚胎干细胞分化为成熟肝脏细胞技术	梵美国际再生医学科技有限公司	段玉友	与发达国家和港澳台地区合作项目	69.08	82.25
217	采用数码打印替代丝网印刷汽车安全玻璃遮蔽带用墨水的关键技术及应用	广州市美科材料技术有限公司	黄兵	与发达国家和港澳台地区合作项目	68.06	74.38
218	智慧安全用电云平台	广州智光自动化有限公司	赵正军	与发达国家和港澳台地区合作项目	68.04	70.73
219	英妮3D远程私人定制可视规模化智能平台建设	广东英妮股份有限公司	岑嘉颖	与发达国家和港澳台地区合作项目	67.97	84.23
220	面向电化学储能应用的辣木基孔碳材料合成及性能优化	华南农业大学	郑明涛	与发达国家和港澳台地区合作项目	67.75	77.80
221	基于DCVA的多源超硬涂层镀膜设备的开发	广东耐信镀膜科技有限公司	黄裕祥	与发达国家和港澳台地区合作项目	67.52	75.50
222	蓝牙4.0报警定位追踪系统智能移动机械人技术研发	广州璟天光电科技有限公司	胡栩	与发达国家和港澳台地区合作项目	67.35	72.43
223	基于多种本土植物混合播种的次生裸地近自然复绿技术研究	仲恺农业工程学院	殷祚云	与发达国家和港澳台地区合作项目	66.44	71.50

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	支持方向	技术得分	财务得分
224	肯尼亚马赛马拉大学生生活污水生态化处理技术示范	华南农业大学	王俊	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	65.02	80.63
225	物联网的高精度水质传感监测系统建设	广东增源检测技术有限公司	余克平	与发达国家和港澳台地区合作项目	64.87	65.50
226	捌玖壹互联网跨境电商O2O智能平台研发	广东捌玖壹科技投资有限公司	倪小梅	与发达国家和港澳台地区合作项目	63.46	68.73
227	广森印刷个性订制服务规模化智能平台建设	广州市广森商务有限公司	章子华	与发达国家和港澳台地区合作项目	56.20	73.45
228	马来西亚沉香饮片原料规范化生产技术及产业化的研究	广东优力沉香科技开发有限公司	庞家文	向“一带一路”等海外国家和地区进行成果推广项目	83.48	58.50
229	基于区块链技术的数字代金券交易平台研发	广东粤科众包网络科技有限公司	邓超	与发达国家和港澳台地区合作项目	71.66	44.20
230	临床应用级免疫细胞生产工艺标准的引进及研发	广东优力医疗投资管理有限公司	王霓	与发达国家和港澳台地区合作项目	62.54	57.65

注：项目技术分和财务分默认四舍五入保留小数点后两位