

附件

## 广州市 2018 年第二期科技成果登记 公示项目汇总表

序号	项目名称	单位名称	预登记号	审核结果
1	生物质材料固定化微生物深度处理石化废水二级出水的 关键技术研究	华南农业大学材料与能源学院	GK180046	通过
2	老年人健康素养培训项目	南方医科大学护理学院	GK180047	通过
3	海洋来源船舶防污涂料关键技术 研究及产业化	广州天朗涂料化工有限公司	GK180048	通过
4	蔬菜低碳安全优质生产关键技术 研究与示范	华南农业大学园艺学院	GK180049	通过
5	恶性肿瘤抗原特异性 T 细胞 治疗技术	广州医科大学附属第五医院	GK180050	通过
6	与糖尿病的第一次亲密接触—— 糖尿病的预防、治疗及家庭保健	南方医科大学珠江医院	GK180051	通过

7	动画渲染加速引擎专用软件研制	广州蓝弧文化传播有限公司	GK180052	通过
8	表观遗传修饰调控丝状真菌次级代谢产物合成的机制研究及应用开发	华南理工大学生物科学与工程学院	GK180053	通过
9	利用可倾斜的砌块护坡施工技术	广东铭建建设工程有限公司	GK180054	通过
10	基于复合装饰面贴合结构的建筑装饰施工技术	广东铭建建设工程有限公司	GK180055	通过
11	基于社群社交的跨全球电商分销综合平台	广州市安开信息科技有限公司	GK180056	通过
12	电子汽车衡防芯片作弊监控系统研究	广州计量检测技术研究院	GK180057	通过
13	标准扭力扳手研发	广州计量检测技术研究院	GK180058	通过
14	帕拉米韦氯化钠注射液的研究与产业化	广州南新制药有限公司	GK180059	通过
15	面向专题的城域级教育大数据管理系统	三盟科技股份有限公司	GK180060	通过
16	《珠江科学大讲堂》科普节目	华南师范大学教育信息技术学院	GK180061	通过

17	丛枝菌根真菌提高超积累植物镉耐性和积累的研究和应用	华南师范大学生命科学学院	GK180062	通过
18	基于大数据的移动通信三网融合网络优化平台	广东南方通信建设有限公司	GK180063	通过
19	4G星地一体化信关站与终端的研制及产业化	广州市弘宇科技有限公司	GK180064	通过
20	面向城市公共安全易燃有害气体的实时监测预警系统	广州市弘宇科技有限公司	GK180065	通过
21	基于 mLDP 的组播虚拟专网的研究	广州凯媒通讯技术有限公司	GK180066	通过
22	基于大数据的智能电网加密现场服务终端的研发与产业化	广州捷宝电子科技股份有限公司	GK180067	通过
23	心系社会，医路同行——“三个走进”健康科普宣教活动	中山大学中山医学院	GK180068	通过
24	LED 用高性能导热聚苯硫醚复合材料的开发及产业化	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司	GK180069	通过
25	高分子囊泡新型电穿孔载药技术研究	华南理工大学材料科学与工程学院	GK180070	通过

		院		
26	新一代移动通信多系统共面基站天线关键技术研发及产业化应用	广州杰赛科技股份有限公司	GK180071	通过
27	针对Hedgehog信号通路防治肝癌切除术后肿瘤复发的前期	中山大学附属第三医院	GK180072	通过
28	番木瓜优新品种选育及配套技术研究	广州市果树科学研究所	GK180073	通过
29	双歧杆菌改善肠道粘膜免疫功能机制研究	广州市微生物研究所	GK180074	通过
30	时空信息云平台关键技术研究及示范应用	广州欧科信息技术股份有限公司	GK180075	通过
31	精密交流逆变电阻焊机	广州市钰松焊接设备有限公司	GK180076	通过
32	CpG-ODN介导TLR9信号通路保护梗死心肌的作用机制及其靶向干预研究	暨南大学生命科学技术学院	GK180077	通过
33	二维码终端关键技术研究产业化	广州卓德信息科技有限公司	GK180078	通过
34	基于广电高清互动电视平台	广州珠江数码集	GK180079	通过

	的云视频技术研究	团股份有限公司		
35	高精度耐老化机油滤纸	广州华创化工材料科技开发有限公司	GK180080	通过
36	基于信息协作平台的社区结直肠癌三级防治及干预体系的研究	广州市从化区街口街社区卫生服务中心	GK180081	通过
37	阿思欣泰抑制 AGEs/RAGE 改善糖尿病皮肤伤口愈合	广州医科大学基础学院	GK180082	通过
38	LED 封装用有机硅胶	广州慧谷化学有限公司	GK180083	通过
39	水性高耐候铝型材涂料	广州慧谷化学有限公司	GK180084	通过
40	环保型水性电子白板涂料	广州慧谷工程材料有限公司	GK180085	通过
41	基于移动互联网的网络集约车营运平台研发	广州星唯信息科技有限公司	GK180086	通过
42	智能安监用网络变压器开发	广州成汉电子科技有限公司	GK180087	通过
43	物联网框架下智能家电检测技术研究与应用	威凯检测技术有限公司	GK180088	通过

44	电动汽车充换电设施技术服务体系综合研究与应用	威凯检测技术有限公司	GK180089	通过
45	广州 2000 坐标系建立技术研究与应用	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180090	通过
46	嵌入式全数字化逆变 CO2 气体保护焊机	广州长胜机电有限公司	GK180091	通过
47	超高层新型组合钢板剪力墙的开发与技术研究	广州机施建设集团有限公司	GK180092	通过
48	内设钢柱双层钢板组合剪力墙内焊缝施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK180093	通过
49	大跨度高空巨型钢桁架连廊整体提升施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK180094	通过
50	基于 BIM 平台的机电工程劳务管控施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK180095	通过
51	明挖地铁车站混凝土结构绿色支模体系的开发和应用	广州机施建设集团有限公司	GK180096	通过
52	多支撑深基坑底层硬岩分段开挖施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK180097	通过
53	地下室外墙可移动伸缩钢架平台施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK180098	通过
54	医院溶液调湿新风系统装配	广州机施建设集团	GK180099	通过

	式施工关键技术	团有限公司		
55	高大混凝土圆柱组合木模板 施工关键技术	广州机施建设集 团有限公司	GK180100	通过
56	大直径风管分拆式穿墙套管 施工关键技术	广州机施建设集 团有限公司	GK180101	通过
57	高大 V 字型钢筋混凝土圆柱 施工关键技术	广州机施建设集 团有限公司	GK180102	通过
58	软硬交互倾斜岩面旋挖桩施 工关键技术	广州机施建设集 团有限公司	GK180103	通过
59	气动潜孔锤液柱排渣除尘施 工关键技术	广州机施建设集 团有限公司	GK180104	通过
60	粤港澳船联网服务平台及新 业务研发应用	广东南方海岸科 技服务有限公司	GK180105	通过
61	广州市城市道路全要素设计 手册	广州市城市规划 勘测设计研究院	GK180106	通过
62	声磁传感器用复合半硬磁材 料的研究及其产业化	广州齐达材料科 技有限公司	GK180107	通过
63	双重固化型环保低毒共性覆 膜涂料的研发及产业化	广州回天新材料 有限公司	GK180108	通过
64	易消解光固化 3D 打印材料 研发和产业化	广东博兴新材料 科技有限公司	GK180109	通过

65	广州总体城市设计	广州市城市规划 勘测设计研究院	GK180110	通过
66	岭南特色城市风貌控制与管理研究	广州市城市规划 勘测设计研究院	GK180111	通过
67	火龙果不同果肉颜色优良品种的选育和示范推广	华南农业大学园 艺学院	GK180112	通过
68	荔枝类黄酮的特异性生物转化研究	中国科学院华南 植物园	GK180113	通过
69	挥发性有机物（VOCs）重点污染源监测公共技术服务平台	广东贝源检测技 术股份有限公司	GK180114	通过
70	英国技术创新模式在广州应用的可行性研究	广东省科技图书 馆(广东省科技信 息与发展战略研 究所)	GK180115	通过
71	生活垃圾智能化分类回收云识别系统	广州碧盾环保科 技有限公司	GK180116	通过
72	基于物联网技术的大宗中药材 GAP 种植溯源系统的开发与应用示范	广州白云山和记 黄埔中药有限公 司	GK180117	通过

73	小型化智能型全星座高精度GNSS 测量系统	广州市中海达测绘仪器有限公司	GK180118	通过
74	基于脉冲变频交变磁场涡流特性的光机电一体自动化防裂纹汽车配件检测系统的研制	广州六和桐生机械有限公司	GK180119	通过
75	光蓄互补离并网逆变器及其智慧光伏云系统开发与产业化	广州三晶电气股份有限公司	GK180120	通过
76	高性能卫星通信收发射频处理芯片	广州润芯信息技术有限公司	GK180121	通过
77	智能传感网协作通信通用平台	中山大学数据科学与计算机学院	GK180122	通过
78	高性能、多应用电源管理芯片的研制与产业化	中山大学花都产业科技研究院	GK180123	通过
79	数码相机防抖试验装置的研制	广州计量检测技术研究院	GK180124	通过
80	结直肠癌分子分型和个体化诊疗关键技术及其作用机制的相关研究	中山大学附属第六医院	GK180125	通过
81	基于 WebGL 技术的 3D 虚拟	广州嘉影软件有	GK180126	通过

	场景按需生成软件	限公司		
82	低碳高适应性聚羧酸减水剂 关键技术研究及其产业化	广州市建筑科学 研究院有限公司	GK180127	通过
83	精养池塘厌氧氨氧化菌的分 布规律及其在降氮污染中的 应用	中国水产科学研 究院珠江水产研 究所	GK180128	通过
84	城市建筑废弃物资源化应用 关键技术研究及其产业化	广州市建筑科学 研究院有限公司	GK180129	通过
85	新型高耐热噁唑烷酮环氧树 脂	宏昌电子材料股 份有限公司	GK180130	通过
86	适合高密度互连（HDI）用无 卤中玻璃化温度覆铜板材料	广州宏仁电子工 业有限公司	GK180131	通过
87	优生优育早期诊断快速检测 试剂盒开发及产业化	广州市达瑞生物技 术股份有限公司	GK180132	通过
88	压电/光电生物传感技术改良 睡眠垫的中试	广州逸善舒晨生 物科技有限公司	GK180133	通过
89	聚丙烯腈（PAN）基碳纤维 改性聚酰胺复合材料的研究 开发与产业化	广州市聚赛龙工 程塑料股份有限 公司	GK180134	通过
90	多功能组合路面施工技术	广东泰通建设有 限公司	GK180135	通过

91	基于大厚度花岗岩的集水透水人行道铺装施工关键技术	广东泰通建设有限公司	GK180136	通过
92	移动互联网 AR 虚实景象制作平台	广州红视博信息科技有限公司	GK180137	通过
93	兼容 4G/3G/2G/的超宽频段矩形赋形场馆天线研究与产业化	广东博纬通信科技有限公司	GK180138	通过
94	证券资讯大数据处理平台研究与开发	广州市万隆证券咨询顾问有限公司	GK180139	通过
95	基于工业机器人的自动冲压、磨抛技术的研究与应用	广州海鸥住宅工业股份有限公司	GK180140	通过
96	物联网中视觉标签关键技术	中山大学数据科学与计算机学院	GK180141	通过
97	二甲基二碳酸盐和 Nisin 的协同杀菌机制及在荔枝汁杀菌中的应用潜力	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	GK180142	通过
98	热敏性果汁及饮料低温杀菌生产关键技术研究及产业化	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	GK180143	通过
99	高阻隔 PVC 药包材料真空镀膜	广州宏信塑胶工	GK180144	通过

	铝工艺系统升级项目	业有限公司		
100	光照调控茶叶香气物质形成的机理研究	中国科学院华南植物园	GK180145	通过
101	LED 用有机硅封装材料的开发与产业化	广州市白云化工实业有限公司	GK180146	通过
102	瓶装药品液体制剂智能机器人包装线关键技术研究及产业化生产	广州珐玛珈智能设备股份有限公司	GK180147	通过
103	广州市重要外来入侵植物薇甘菊生物防治技术研究	仲恺农业工程学院	GK180148	通过
104	具有自主识别能力的智能型自动扶梯系统	日立电梯（广州）自动扶梯有限公司	GK180149	通过
105	多尺度城市地图空间数据库快速构建及更新关键技术	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180150	通过
106	从胃肠道开始健康生活 MOOC 微视频	中山大学附属第六医院	GK180151	通过
107	大肠肿瘤诊治适宜技术的规范与推广	南方医科大学南方医院	GK180152	通过
108	蓝盾智能安全运营平台（SOC）研发及产业化	蓝盾信息安全技术有限公司	GK180153	通过

109	高色域低成本 TV 背光标准光组件的研发和产业化	广东晶科电子股份有限公司	GK180154	通过
110	重金属工业危险废物资源化处理关键技术开发及产业化	广州科城环保科技有限公司	GK180155	通过
111	Ka 波段卫星传输微波设备 (BUC、LNB 和 Transceiver)	波达通信设备(广州)有限公司	GK180156	通过
112	基于国产密码芯片的移动安全接入与传输平台的研发和示范应用	广东南方信息安全产业基地有限公司	GK180157	通过
113	社区居民糖尿病知识普及	广州中医药大学祈福医院	GK180158	通过
114	“糖尿病患者评估和管理系统”的应用与开发	广州中医药大学祈福医院	GK180159	通过