

附表:广州市 2018 年第三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	云宏自主高安全云基础设施管理平台	云宏信息科技股份有限公司	GK180160	通过
2	畜禽无抗养殖关键技术研究	广东省前沿动物保健有限公司	GK180161	通过
3	健康安全养猪关键技术集成及示范应用	广东省前沿动物保健有限公司	GK180162	通过
4	中药及益生菌在无抗肉鸡饲养模式中的应用及推广	广东省前沿动物保健有限公司	GK180163	通过
5	乳腺癌防治科普讲座推广活动	南方医科大学中西医结合医院	GK180164	通过
6	岭南特色陈皮饮料的关键技术研究	广州市东鹏食品饮料有限公司	GK180165	通过
7	海珠生物技术检验检测专业镇技术创新公共服务平台	广州金域医学检验中心有限公司	GK180166	通过
8	产学研协同药物检测和新药临床试验外包关键技术的研发及产业化	广州金域医学检验中心有限公司	GK180167	通过
9	产学研协同药物检测技术体系及现代服务新商业模式示范建设	广州金域医学检验中心有限公司	GK180168	通过
10	面向教育应用的知识媒体显示新方法研究	广东第二师范学院	GK180169	通过
11	Nrf2-Sirt1/PGC-1 $\alpha$ 通路交互改善高糖诱导足细胞线粒体功能障碍的作用及机制	中山大学附属第三医院	GK180170	通过

12	广州市出生队列儿童健康研究平台合作项目	广州市妇女儿童医疗中心	GK18017 1	通过
13	基于云存储及移动互联网的企业信息化综合管理应用系统	广州谷皓软件技术有限公司	GK18017 2	通过
14	高速嵌入式 DSP 系统	广州创龙电子科技有限公司	GK18017 3	通过
15	新一代超宽带小型化基站电调天线	广州司南天线设计研究所有限公司	GK18017 4	通过
16	围护结构传热系数现场检测关键技术及标准化研究	广州市建筑科学研究院有限公司	GK18017 5	通过
17	智能化机械手的关键技术及产业化	广东吕顺智能科技有限公司	GK18017 6	通过
18	广州市居民生活用水时空特征分析与模拟研究	广州地理研究	GK18017 7	通过
19	基于移动通信大数据挖掘的城市交通研究——以广州市为例	广州地理研究	GK18017 8	通过
20	推进广州汽车服务业信息化建设路径研究	广州地理研究所	GK18017 9	通过
21	基于新型空间数据获取手段的广州市城区公园绿地降温效应研究	广州地理研究所	GK18018 0	通过
22	广州建设中国知识产权枢纽城市的实现路径研究	广州地理研究所	GK18018 1	通过
23	ETI2100series 氨氮在线分析仪	广州伊创科技股份有限公司	GK18018 2	通过

24	基于酯交换改性的烘焙油脂无水脱皂环保技术	广州南侨食品有限公司	GK180183	通过
25	面向自动化生产线的新型箱装低反式酸油脂关键技术	广州南侨食品有限公司	GK180184	通过
26	新型高性能单颗粒气溶胶质谱仪	广州禾信仪器股份有限公司	GK180185	通过
27	新优樟科景观植物的引种、选育及产业化标准示范推广	广州百木农业科技有限公司	GK180186	通过
28	LED 封装用有机硅氟改性环氧复合基料的研制	中科院广州化学有限公司	GK180187	通过
29	基于挤出滚圆理论的高效智能旋压低温挤出机	赛铂(广州)机电科技有限公司	GK180188	通过
30	物理刺激睡眠辅助与睡眠质量评估方法及装置研究	广州赛哲生物科技股份有限公司	GK180189	通过
31	非结核分枝杆菌培养阳性患者预后研究	广州市胸科医院	GK180190	通过
32	肠出血型大肠埃希菌 O104:H4 的上转发光 (UPT) 免疫层析检测技术研究和 UPT 生物传感器便携化	南方医科大学	GK180191	通过
33	大型及行走式工程机械密封关键技术研究与应用	广州机械科学研究院有限公司	GK180192	通过

34	物流输送分拣成套装备的研究与开发	广东信源物流设备有限公司	GK18019 3	通过
35	敏感信息保护平台	广州市卓讯盟信息科技有限公司	GK18019 4	通过
36	结核分枝杆菌 Ag85B 基因修饰间充质干细胞对哮喘的防治作用及机制研究	广东省老年医学研究所	GK18019 5	通过
37	城市典型要素的低空遥感智能化监测分析关键技术研究与应用	广州市城市规划勘测设计研究院	GK18019 6	通过
38	穗港新药临床研究合作中心	南方医科大学南方医院	GK18019 7	通过
39	趋化因子 CCL2 介导的外周免疫应答在帕金森病轻度认知障碍中的作用机制研究	广东省人民医院	GK18019 8	通过
40	利用全外显子技术鉴定 Lennox-Gastaut 综合征致病基因及基因型-表型分析	广州医科大学附属第二医院	GK18019 9	通过
41	合理用药公众教育科普活动项目	暨南大学药学院	GK18020 0	通过
42	百层建筑 $\phi 7000$ mm 超大直径挖孔桩综合施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK18020 1	通过
43	防质子辐射保温防尘净化不锈钢风管安装施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK18020 2	通过
44	大体积钢筋混凝土结构超长密集防水金属电线管精准预埋施工	广州市第三建筑工程有限公司	GK18020 3	通过

	技术			
45	超高单层大型电厂钢网架关键施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK180204	通过
46	塔吊附着悬臂柱结构加固施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK180205	通过
47	双塔强连体巨型结构大跨度悬挑空腹桁架施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK180206	通过
48	狭窄空间大型水箱基础纠偏加固施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK180207	通过
49	民国时期西式建筑小木作修缮施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK180208	通过
50	复杂机电综合管线三维可视化布线安装施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK180209	通过
51	超高层建筑结构横风向振动控制与优化关键技术研究	广州大学土木工程学院	GK180210	通过
52	超高速智能轮转式贴标机的关键技术与样机开发	广州赛维包装设备有限公司	GK180211	通过
53	抗枯萎病香蕉品种选育及配套栽培关键技术推广	广东省农业科学院果树研究所	GK180212	通过
54	应用于大功率光伏逆变器液冷模块化研究及产业化	广州高澜节能技术股份有限公司	GK180213	通过

55	餐厨垃圾联合生物加工处理技术	广东利世康低碳科技有限公司	GK180214	通过
56	CoCr 合金个性化舌侧正畸托槽 3D 打印技术研究及产业化	广州瑞通生物科技有限公司	GK180215	通过
57	超纳微晶与美肤仪器关键技术研究及产品研发	广州纳丽生物科技有限公司	GK180216	通过
58	缺血性心脏病的中药干预机制研究	广州中医药大学第二附属医院	GK180217	通过
59	广东省历史建筑智慧护管数字平台	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180218	通过
60	广州人防工程建设质量安全管理系统	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180219	通过
61	陆海一体化可量测智慧海事辅助决策平台	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180220	通过
62	基于物联网技术的不动产电子登记簿异地备份系统设计与应用	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180221	通过
63	基于"多源多规"不动产统一登记平台设计与应用	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180222	通过
64	绿色高吸水树脂	仲恺农业工程学院化学化工学院	GK180223	通过
65	CaERF 转录因子在辣椒耐高温高湿中的机制研究	广东省农业科学院蔬菜研究所	GK180224	通过
66	面向各行业企业的科技管理体系建立维护及相关科技咨询服务	广州凡义科技信息咨询有限公司	GK180225	通过

67	产抗菌肽枯草芽孢杆菌 PBD-1 的构建技术研究及生产应用	广州市微生物研究所	GK18022 6	通过
68	风道式空气净化装置净化能力检测技术研究	广州市微生物研究所	GK18022 7	通过
69	广东省洁净室工程检测中心的建设推广	广州市微生物研究所	GK18022 8	通过
70	利用香蕉菠萝茎叶生产复合有机型环保育苗基质的研究与应用	广东省农业科学院果树研究所	GK18022 9	通过
71	华南空气净化产品检测中心的建设与推广	广州市微生物研究所	GK18023 0	通过
72	传统再造--广州非物质文化遗产视觉推广与传播	仲恺农业工程学院	GK18023 1	通过
73	基于 RNAi 技术台湾乳白蚁纤维素酶抑制剂的研发	广东省生物资源应用研究所	GK18023 2	通过
74	广东水禽健康养殖科普资源信息网建设及新媒体运用	仲恺农业工程学院	GK18023 3	通过
75	口腔健康知识的宣传及活动推广	南方医科大学南方医院	GK18023 4	通过
76	体细胞重编程表观遗传机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	GK18023 5	通过
77	针对核激素受体药物设计与筛选的超算应用	中国科学院广州生物医药与健康研究院	GK18023 6	通过

78	现代华南城市典型蔬菜产地真空预冷处理关键技术与装备	华南理工大学食品科学与工程学院	GK180237	通过
79	重要害鼠特异不育剂及分子和生理机制	广东省生物资源应用研究所	GK180238	通过
80	观演场所数字声学环境系统集成技术研发与应用	广州励丰文化科技股份有限公司	GK180239	通过
81	智能 DSP 数字音频处理器模块研发	广州市锐丰电子科技有限公司	GK180240	通过
82	可无缝嵌入生产线的转盘式多工位自动点胶机构的研发	广州市景泰科技有限公司	GK180241	通过
83	中药"水晶宫"互动科普平台开发研究	广东中医药博物馆	GK180242	通过
84	烟台市"智慧规划"平台建设项目	广州都市圈网络科技有限公司	GK180243	通过
85	姜科园林花卉新品种研制及产业化关键技术	广州普邦园林股份有限公司	GK180244	通过
86	广州市地籍调查规程的研究和制定	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180245	通过
87	广州市核与放射性突发事件卫生应急监测预警系统的建立	广州市疾病预防控制中心	GK180246	通过
88	外倾式非对称钢拱肋施工成套技术	广州市市政工程机械施工有限公司	GK180247	通过
89	有机物污染地块多样化修复施工技术研究	广州市市政工程机械施工有限公司	GK180248	通过



90	2型猪链球菌感染诱导中性粒细胞胞外陷阱的作用研究	广东省农业科学院动物卫生研究所	GK180249	通过
91	甘蔗渣、啤酒糟栽培灵芝研究及菌糠功能饲料添加剂开发	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)	GK180250	通过
92	优质无籽贡柑新品种选育研究	华南农业大学园艺学院	GK180251	通过
93	基于 Multi BmNPV-Bacmid 病毒多重展示系统构建研究	华南农业大学动物科学学院	GK180253	通过
94	《我们的生态家园》(生态文明教育科普书)	广州大学地理科学学院	GK180254	通过