

广州市 2019 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	全频双模 TD-SCDMA/GSM 射频收发芯片关键技术研究	广州市广晟微电子有限公司	GK190069	通过
2	页岩气用新型压裂液减阻剂的研究和开发	广州天赐高新材料股份有限公司	GK190070	通过
3	高比能锂硫电池关键材料的技术开发及转化	广州天赐高新材料股份有限公司	GK190071	通过
4	新型可改善塑料表面抗刮擦性能的功能有机硅材料的研究及产业化	广州天赐有机硅科技有限公司	GK190072	通过
5	基于氨基酸的温和表面活性剂的开发及产业化	广州天赐高新材料股份有限公司	GK190073	通过
6	高能量密度高安全动力电池锂离子电池用电解液的开发与应用	广州天赐高新材料股份有限公司	GK190074	通过
7	重金属污染土壤治理技术研究及应用	广州机械设计研究所	GK190075	通过
8	融合高分辨率遥感影像图谱特征的城市不透水面提取及示范应用	广州市城市规划勘测设计研究院	GK190076	通过
9	基于空地移动测量技术的多源数据融合平台建设及行业应用	广州市房地产测绘院（广州市测绘产品质量检验中心）	GK190077	通过

10	微生物发酵生产虾青素关键技术研发与产业化	广州立达尔生物科技股份有限公司	GK190078	通过
11	利用新型定位架辅助多向变位梳齿板式伸缩缝装置安装施工技术	广州市黄埔区市政建设有限公司	GK190079	通过
12	利用活动式横撑辅助管道沟槽开挖施工技术	广州市黄埔区市政建设有限公司	GK190080	通过
13	利用土工格室结合土工格栅辅助道路拓宽的道路施工技术	广州市黄埔区市政建设有限公司	GK190081	通过
14	采用非开挖注浆方式进行地下排水管网渗漏修复施工技术	广州市黄埔区市政建设有限公司	GK190082	通过
15	利用可拆装式预埋件辅助机电设备安装施工技术	广东景源建设工程有限公司	GK190083	通过
16	利用履带式行走钻机进行市政管道工程地质钻探施工技术	广东景源建设工程有限公司	GK190084	通过
17	基于易于拆装吊顶结构的吊顶施工技术	广东景源建设工程有限公司	GK190085	通过
18	可防止防水卷材收缩的屋面防水保温层施工技术	广东景源建设工程有限公司	GK190086	通过
19	基于大数据云平台的EMPC项目管理系统的研发与应用	广州机施建设集团有限公司	GK190087	通过
20	大范围高密度城中村既有管网雨污分流改造施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK190088	通过

21	天面女儿墙异形窗洞 预制混凝土造型构件 施工技术	广州一建建设集 团有限公司	GK190089	通过
22	地下连续墙玻璃纤维 筋技术研究	广州一建建设集 团有限公司	GK190090	通过
23	放线机械人三维扫描 测量放线施工技术	广州市第一装修 有限公司	GK190091	通过
24	预制清水混凝土楼梯 在成型梯井内吊装施 工技术	广州建筑股份有 限公司	GK190092	通过
25	深基坑预应力钢斜撑 施工技术研究	广州建筑股份有 限公司	GK190093	通过
26	深基坑狭窄场地空间 扩展施工技术	广州建筑股份有 限公司	GK190094	通过
27	超高层建筑施工中大 型塔吊全生命周期施 工技术	广州建筑股份有 限公司	GK190095	通过
28	超高大型上人轻钢龙 骨模块化提升施工技 术	广州建筑股份有 限公司	GK190096	通过
29	页岩中粘土矿物-有机 质复合体对甲烷的吸 附机制研究	中国科学院广州 地球化学研究所	GK190097	通过
30	用于挥发性有机废气 (VOCs)吸附净化的硅 藻土多孔材料的制备 和成套应用技术	中国科学院广州 地球化学研究所	GK190098	通过
31	数控高频感应淬火机 床的研发与应用	广州市新滘热处 理厂	GK190099	通过
32	不动产登记数据整合 建库及编码应用	广州市房地产测 绘院(广州市测绘产 品质量检验中心)	GK190100	通过

33	自动高效物联网收件终端及其系统	广州市中崎商业机器股份有限公司	GK190101	通过
34	新型结构的隔热型电梯防火层门研发与产业化	日立电梯(中国)有限公司	GK190102	通过
35	基于两线制传输系统的高容量低功耗智能可视对讲系统的设备研发与产业化	广州视声智能科技有限公司	GK190103	通过
36	危急重症孕产妇救治体系及关键技术的研究和推广	广州医科大学附属第三医院	GK190104	通过
37	广州地区臭氧生成潜势的来源与关键控制因子研究	广东省环境监测中心	GK190105	通过
38	云环境下的智能移动警务终端研制与应用	高新兴科技集团股份有限公司	GK190106	通过
39	海上风力发电用干式变压器关键技术研究	明珠电气股份有限公司	GK190107	通过
40	浅覆盖层陡岩面水中桩基础施工技术研究	广州市第二市政工程有限公司	GK190108	通过
41	复杂地质条件下大直径顶管逆向回收成套技术研究	广州市第二市政工程有限公司	GK190109	通过
42	基于 BIM 技术的大体积高密度钢筋承台施工关键技术研究	广州市第二市政工程有限公司	GK190110	通过
43	基于 BIM 技术的异形桥梁主体结构成套施工技术研究	广州市第二市政工程有限公司	GK190111	通过
44	景观拱桥综合成套施工技术研究	广州市第二市政工程有限公司	GK190112	通过

45	斜拉桥 V 型下塔柱施工关键技术研究	广州市第二市政工程有限公司	GK190113	通过
46	异形墩柱结构加固施工关键技术研究	广州市第二市政工程有限公司	GK190114	通过
47	Nrf2 基因修饰的 MSC 减轻移植肝脏免疫性损伤的机制研究	中山大学附属第三医院	GK190115	通过
48	装配式新型生态多功能一体化外墙安装施工关键技术	广州协安建设工程有限公司	GK190116	通过
49	大跨度钢桁架转换层不规则构件吊装施工关键技术	广州协安建设工程有限公司	GK190117	通过
50	狭长空间大高差钢结构吊装关键技术	广州协安建设工程有限公司	GK190118	通过
51	深基坑钢筋混凝土内支撑梁环切拆除施工关键技术	广州协安建设工程有限公司	GK190119	通过
52	无保护层高分子自粘橡胶复合防水卷材施工技术	广州协安建设工程有限公司	GK190120	通过
53	组合结构中异形钢柱-混凝土梁节点咬合施工技术	广州协安建设工程有限公司	GK190121	通过
54	四肢格构钢管混凝土柱施工技术	广州协安建设工程有限公司	GK190122	通过
55	矩形混凝土柱与钢管混凝土柱转换节点施工关键技术	广州协安建设工程有限公司	GK190123	通过
56	钢管混凝土结构柱梁钢骨节点施工关键技术	广州协安建设工程有限公司	GK190124	通过
57	智能化自动喷淋降尘	广州协安建设工程有限公司	GK190125	通过

	技术	程有限公司		
58	'针饼一体式'桩底沉渣厚度精确检测仪制作及应用技术	广州协安建设工程有限公司	GK190126	通过
59	嵌入式模块化高空模板支承平台施工技术	广州协安建设工程有限公司	GK190127	通过
60	穿透金属屋面板构件的外包防水处理技术	广州协安建设工程有限公司	GK190128	通过
61	PHC 柱扩大桩头的免拆除混凝土管模施工技术	广州协安建设工程有限公司	GK190129	通过
62	一种应用工具式模具快速实现承台定位的施工技术	广州协安建设工程有限公司	GK190130	通过
63	钢结构屋面抗风加固技术	广州协安建设工程有限公司	GK190131	通过
64	静电叠层微胶囊梯度缓释控释基因工程重组蛋白药物 FGF2 经皮给药系统	广州健泽药业有限公司	GK190132	通过
65	以 ARE/Gluc 为标记物抗氧化剂高通量筛选平台的构建	广州市皮肤病防治所	GK190133	通过
66	尼泊司他汀产业化关键技术研究	广州市微生物研究所	GK190134	通过
67	基于肿瘤代谢异常关键靶点的抗癌新药 MET-709 及其相应的临床分子标志物的研发	中山大学肿瘤防治中心	GK190135	通过
68	便携式(应急)收费机	广州腾浩电子科技有限公司	GK190136	通过
69	精神分裂症听感觉门	暨南大学第一临	GK190137	通过

	控抑制功能损伤机制的 MEG 联合 MRI 研究	床医学院		
70	高性能纤维素基吸水材料的研究与应用	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	GK190138	通过
71	广州市文化遗产信息管理系统	广州市城市规划勘测设计研究院	GK190139	通过
72	生态旅游全景导游系统	广州市城市规划勘测设计研究院	GK190140	通过
73	基于深紫外激光诱导荧光的养殖海水中细菌丰度和多样性检测技术	中国科学院南海海洋研究所	GK190141	通过
74	浮游植物粒级结构原位测量系统	中国科学院南海海洋研究所	GK190142	通过
75	海洋草酸青霉高产抗肿瘤活性物质 Oxalicumone A 的代谢调控	中国科学院南海海洋研究所	GK190143	通过
76	广州市水产养殖环境中抗生素的生物富集特征及人体暴露风险	中国科学院南海海洋研究所	GK190144	通过
77	火电厂脱硫烟囱梯度防腐涂层关键技术及应用	广州兴鲁涂料工程有限公司	广科成登字[2019]0004号	通过
78	广州青少年生态文明科普作品创作集	广州市越秀区博雅青少年成长服务中心	广科成登字[2019]0005号	通过
79	露天采石绿色矿山施工与生产系统	广东中人岩土工程有限公司	广科成登字[2019]0006号	通过