

广州市 2019 年第一期科技成果登记 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	广州市缺血性脑血管病 临床医学研究与转化中心	暨南大学	GK190001	通过
2	分娩镇痛仪治疗分娩疼痛 临床疗效及相关机制的研究	暨南大学	GK190002	通过
3	一种治疗急性痛风药物的 III期临床和产业化研究	广州暨南生物医药 研究开发基地有限公司	GK190003	通过
4	高出光率 LED 封装树脂 的制备及产业化	广州市高士实业有限公司	GK190004	通过
5	基于嗅频的物质气味复 现系统研究	广东工业大学	GK190005	通过
6	雌激素在抑郁症发生和 治疗中的作用研究	广州医科大学附属 第二医院	GK190006	通过
7	基于多场联合的真空预 压污泥脱水处理中淤堵 机理及解决方案研究	中山大学	GK190007	通过

8	环保节能岸控港船无缝 供电智慧化港口研究	广州航海学院	GK190008	通过
9	急救你我知	中山大学中山医学 院	GK190009	通过
10	病毒基因检验用微流道 芯片热压模芯精密制造 技术及产业化	华南理工大学机械 与汽车工程学院	GK190010	通过
11	智能交通大数据服务关 键技术研究与应用	广东利通科技投资 有限公司	GK190011	通过
12	动脉重构与 DiGeorge 综 合征的分子遗传学研究	广东省心血管病研 究所	GK190012	通过
13	恶性胶质瘤诱导分化联 合方案的筛选及作用机 制研究	中山大学	GK190013	通过
14	应急场景球状智能侦察 系统	华南理工大学	GK190014	通过
15	利用工业废弃物制备功 能微晶玻璃基础研究	华南农业大学水利 与土木工程学院	GK190015	通过
16	β -arrestin2 调控类胰蛋 白酶/PAR-2 信号通路在 肥大细胞介导小肠缺血 再灌注损伤中机制研究	中山大学附属第三 医院	GK190016	通过

17	人多能干细胞向神经嵴细胞的分化及其应用	中山大学	GK190017	通过
18	间质干细胞治疗产品的开发与应用	中山大学	GK190018	通过
19	ISL1+骨髓间质干细胞在急性心肌梗死模型中的应用及其机制研究	广州市红十字会医院	GK190019	通过
20	信宜“2000 国家大地坐标系转换”	广东省核工业地质局测绘院	GK190020	通过
21	传统酸面团菌群与馒头风味关系解析及冷冻面团馒头品质改良与规模化生产	佛山科学技术学院	GK190021	通过
22	超亲水细胞培养表面制备关键技术研究及其在细胞培养装置中的应用	广州洁特生物过滤股份有限公司	GK190022	通过
23	莴苣活性氧代谢酶基因克隆及在种子萌发中的功能研究	华南农业大学生命科学学院	GK190023	通过
24	非金属压力管道元件安全检测与评价关键技术及设备研究开发	广州特种承压设备检测研究院	GK190024	通过

25	沼气发电站负荷 PID 动态控制研究	广州资源设备成套工程有限公司	GK190025	通过
26	超吸水性纤维素基水凝胶作为农药缓释载体的研究	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	GK190026	通过
27	《生命在呼吸之间——过敏性呼吸疾病解读》	广州医科大学附属第一医院	GK190027	通过
28	高效节能多层装配式冷库综合施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK190028	通过
29	古祠堂地基及基础加固综合施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK190029	通过
30	既有超高层建筑外墙砖拆除及复建施工技术研究	广州市第三建筑工程有限公司	GK190030	通过
31	建设工程绿色施工装配式围蔽施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK190031	通过
32	狭窄空间深基坑临边木棉古树的保护施工关键技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK190032	通过
33	可互换预制混凝土塔机基础施工关键技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK190033	通过
34	超大面积钢网架整体顶	广州市第三建筑工	GK190034	通过

	升施工技术	程有限公司		
35	复杂地形狭窄空间高边坡开挖施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK190035	通过
36	超大型印刷开槽模切机	广州科盛隆纸箱包装机械有限公司	GK190036	通过
37	5+1 色全电脑水性印刷开槽模切折叠粘箱联动线	广州科盛隆纸箱包装机械有限公司	GK190037	通过
38	1+5 色上下印一体式印刷开槽模切机	广州科盛隆纸箱包装机械有限公司	GK190038	通过
39	广州市 PM2.5 中微生物的种群分析及变化规律	广东工业大学	GK190039	通过
40	石蒜碱类化合物抑制流感病毒 RNP 出核转运的构效关系和作用机制研究	暨南大学	GK190040	通过
41	ELS 电梯一体化驱动控制系统	日立楼宇技术（广州）有限公司	GK190041	通过
42	数字内容处理及其安全性技术	广东技术师范学院	GK190042	通过
43	广州市重大经济活动知识产权评议制度研究	广东工业大学	GK190043	通过

44	可充放锌离子电池	广州华南新材料创新园有限公司	GK190044	通过
45	广州市智能装备产业集群发展现状及对策研究	广东粤孵新业态创新发展研究有限公司	GK190045	通过
46	半潜船潜浮智能控制关键技术与系统研发	广州文冲船厂有限责任公司	GK190046	通过
47	DNMT1 与 RNAs 交互作用调控 DNA 甲基化在镉致细胞转化中的作用	广州医科大学公共卫生学院	GK190047	通过
48	面向通信运营商的"OSS 及网管"云化改造及行业示范	凯通科技股份有限公司	GK190048	通过
49	晶立靓超纳微晶美肤仪信息化网络化关键技术研究与应用	广州纳丽生物科技有限公司	GK190049	通过
50	上尿路结石中西医结合防治新方案的临床应用研究	广州中医药大学第二附属医院	GK190050	通过
51	利用双防线短套筒辅助泥水盾构始发施工技术	广州市盾建地下工程有限公司	GK190051	通过
52	有限空间下利用耐高压	广州市盾建地下工	GK190052	通过

	软管辅助泥水盾构分体始发施工技术	程有限公司		
53	利用盾体径向孔同步注浆辅助盾构机穿越软弱富水地层施工技术	广州市盾建地下工程有限公司	GK190053	通过
54	车站逆作法施工中利用可移动式装置辅助盾构吊装技术	广州市盾建地下工程有限公司	GK190054	通过
55	利用竖向材料输送管辅助联络通道施工技术	广州市盾建地下工程有限公司	GK190055	通过
56	利用可调式定坡支托辅助污水管道快速安装施工技术	广东铭建建设工程有限公司	GK190056	通过
57	定制组装式模板系统辅助反坎结构施工技术	广东铭建建设工程有限公司	GK190057	通过
58	支承平台辅助污水顶管快速对接顶进施工技术	广东铭建建设工程有限公司	GK190058	通过
59	老年股骨转子间骨折三角固定理论的有限元及生物力学验证	广州中医药大学第一附属医院	GK190059	通过
60	基于物联网技术的配电设备智能检测关键技术	广州市恒力检测股份有限公司	GK190060	通过

	的研究及平台应用			
61	液相色谱质谱联用关键技术研发及整机系统集成	广州禾信仪器股份有限公司	GK190061	通过
62	原子力显微镜中多频率成像技术的研究及应用	中山大学	GK190062	通过
63	电子驻车系统研发和产业化	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司	GK190063	通过
64	环境友好型紫锥菊饲料添加剂的研制与产业化开发	华南农业大学生命科学院	GK190064	通过
65	安全型及智能化低压成套开关设备在核电厂的应用研究	广州白云电器设备股份有限公司	GK190065	通过
66	基层党组织标准化规范化建设研究	广东省标准化研究院	GK190066	通过
67	垃圾渗滤液膜滤浓缩液处理技术的研究与应用	广东省工程技术研究所	GK190067	通过
68	卵形鲳鲹养殖与生物学	中国水产科学研究院南海水产研究所	GK190068	通过