

广州市 2019 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	创新型产业园区布局规划及政策研究	广州市城市规划勘测设计研究院	GK190145	通过
2	从多靶点保护血脑屏障的角度来治疗糖尿病合并缺血性脑血管病	中山大学附属第三医院	GK190146	通过
3	多糖仿角质保鲜膜的研制及鲜切果蔬中的应用	广州城市职业学院	GK190147	通过
4	广州市大气污染物排放总量研究	广州市环境监测中心站	GK190148	通过
5	诱导 c-kit+羊水干细胞分化为肺泡 II 型上皮细胞在 IPF 治疗中的价值及机制研究	广州医科大学附属第一医院	GK190149	通过
6	周围型肺癌的 IVIM-DWI、动态增强 MR 成像与病理相关性研究	广州医科大学附属第一医院	GK190150	通过
7	面向家电行业的机器人自动化生产线	中国电器科学研究院有限公司	GK190151	通过
8	带肋塑料组合模板施工技术研究	广东城市建设集团有限公司	GK190152	通过
9	地基基础梁施工技术研究	广东城市建设集团有限公司	GK190153	通过
10	铝合金模板循环利用保障技术研究	广东城市建设集团有限公司	GK190154	通过
11	室外沟渠盖板施工技术研究	广东城市建设集团有限公司	GK190155	通过
12	室内地砖铺贴施工工艺技术研究	广东城市建设集团有限公司	GK190156	通过
13	预制装配式检查井施工技术研究	广州市黄埔建筑工程总公司	GK190157	通过
14	利用真空抽提降排水进行清淤的市政管道施工技术	广州市黄埔建筑工程总公司	GK190158	通过
15	激光自动测距装置辅助沥青路面施工技术	广州市黄埔建筑工程总公司	GK190159	通过
16	基于可伸缩分流装置的道路交通标线施工技术	广州市黄埔建筑工程总公司	GK190160	通过
17	利用激光定位装置辅助钢结构施工技术	广东东粤建设有限公司	GK190161	通过
18	采用粉煤灰与 HEC 固结建筑垃圾进行浅层路基填筑施工技术	广东中誉建设有限公司	GK190162	通过
19	后置不锈钢分隔条辅助外墙保温粉刷层施工技术	广东德浩建设有限公司	GK190163	通过
20	利用浅层管道保护结构辅助管道敷设施工技术	广东德浩建设有限公司	GK190164	通过
21	基于可调式测量模具的预留孔处瓷砖铺贴施工技术	广东惠晟建设有限公司	GK190165	通过
22	2017 年广州科技资源公共服务平台运维保障与广州科技成果库建	广州生产力促进中心	GK190166	通过

	设			
23	基于纳米抗体（vhh）的农产品中重金属和农药快速检测技术应用研究	广东省粮食科学研究所	GK190167	通过
24	心血管疾病高危人群急性肾损伤的风险预测和早期诊断	南方医科大学南方医院	GK190168	通过
25	广州市系统推进全面改革创新试验研究	广东外语外贸大学	GK190169	通过
26	现浇泡沫轻质材料关键共性技术研究	广东盛瑞科技股份有限公司	GK190170	通过
27	移动通信网络 LTE PCI 规划算法软件研发	中通服建设有限公司	GK190171	通过
28	黄唇鱼生殖群体构建和人工养殖技术研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	GK190172	通过
29	利用镀锌铁丝网辅助泡沫轻质土路基施工技术	广东宝泰森建设工程有限公司	GK190173	通过
30	广州地区高校科研成果产业孵化机制创新研究——基于协同论视角	华南师范大学	GK190174	通过
31	新型发光锂铌钛介质材料的制备及性能研究	华南师范大学	GK190175	通过
32	光声皮肤深层显微成像仪	华南师范大学	GK190176	通过
33	基于目标驱动自动感知与智能分析的网络安全智能评估支撑平台研发	华南师范大学	GK190177	通过
34	电润湿显示多参数耦合动力学建模及器件级设计与优化	华南师范大学	GK190178	通过
35	长期双酚 A 暴露对脑细胞的影响及与儿童行为改变的关系	华南师范大学	GK190179	通过
36	氮化物纳米高电子迁移率晶体管芯片研制	华南师范大学	GK190180	通过
37	高安全高能锂离子电池功能电解质材料的设计与研究	华南师范大学	GK190181	通过
38	生物可降解抗菌高分子的制备与应用研究	华南师范大学	GK190182	通过
39	可应用生物传感器的新型硅纳米线阵列无栅化场效应晶体管的研究	华南师范大学	GK190183	通过
40	转基因家蚕体系的建立与应用	华南师范大学	GK190184	通过
41	穗通 ATM 终端自助系统	广州穗通金融服务有限公司	GK190185	通过
42	面向自助银行设备安防的视频大数据研究与应用	广州穗通金融服务有限公司	GK190186	通过

43	新一代移动通信网络数据挖掘的关键技术研究及应用	中通服建设有限公司	GK190187	通过
44	基于移动互联网的基站勘测软件研发	中通服建设有限公司	GK190188	通过
45	InfoLite 结构化大数据存储及查询平台	中通服建设有限公司	GK190189	通过
46	microRNA-214 对舌鳞状细胞癌增殖转移的抑制作用及其分子生物学机制研究	广州医科大学附属第二医院	GK190190	通过
47	预制可分离的沥青路面结构与循环利用原理	华南理工大学	GK190191	通过
48	广汽丰田首款 EV 车设计开发	广汽丰田汽车有限公司	GK190192	通过
49	广州市科技创新政策协调审查机制研究	广州科技服务业协会	GK190193	通过
50	基于电压源型换流器的电能质量综合治理装置研发与应用	广州智光电气股份有限公司	GK190194	通过
51	面向移动互联网的位置服务开发平台	广州城市信息研究所有限公司	GK190195	通过
52	用于工业酸碱废水综合利用的硅氧碳前驱体陶瓷膜的制备研究	广州中国科学院先进技术研究所	GK190196	通过
53	珠江河口区红树林湿地污染生态修复技术与示范	中国科学院南海海洋研究所	GK190197	通过
54	广州绿道景观的功能与美学评价	广州美术学院	GK190198	通过
55	广州市孢粉致敏病学研究与预报	中国科学院南海海洋研究所	GK190199	通过
56	四氢苯酐钙盐及其组合物作为聚丙烯高效 β 成核剂的产业化技术研究	呈和科技股份有限公司	GK190200	通过
57	水产品冰温气调保鲜关键技术的研究和示范	广州禄仕食品有限公司	GK190201	通过
58	注射用橄榄油的工艺开发与物质基础研究	广州白云山汉方现代药业有限公司	GK190202	通过
59	广东省药用脂质重点实验室	广州白云山汉方现代药业有限公司	GK190203	通过
60	Netrin-1 基因和低分子肝素对人胎盘发育的影响	广州医科大学附属第二医院	GK190204	通过
61	人工生物絮团对虾养殖关键技术的研究	广东省微生物研究所	GK190205	通过
62	高产乳酸芽孢杆菌在水产动物健康养殖的开发与示范应用	广东省微生物研究所	GK190206	通过
63	景区旅游综合标准化研究	广东省标准化研究院	GK190207	通过
64	盐酸利托君的合成工艺优化及产业化	广东先强药业有限公司	GK190208	通过

65	外周药物洗脱球囊	普霖医疗科技（广州）有限公司	GK190209	通过
66	β 3 整合素调控内源性 PGE2 产生抑制阿尔茨海默病小胶质细胞吞噬功能的研究	中山大学附属第一医院	GK190210	通过
67	基于自动手动一体化的三元配气火花试验装置	广州特种机电设备检测研究院	GK190211	通过
68	大型风电场智能化状态监控与运维调度系统研究及示范	广州机械科学研究院有限公司	GK190212	通过
69	机械设备润滑磨损状态监测与故障诊断信息化服务平台建设	广州机械科学研究院有限公司	GK190213	通过
70	广州市新型研发机构发展状况、存在问题及发展规划研究	广东工业大学	GK190214	通过
71	矿用高精度分布式光纤测温系统研发	广州瑞河光电科技有限公司	GK190215	通过
72	肝靶向干扰素分子改良和制备工艺研究	广东药科大学	GK190216	通过
73	新型可溶性血小板凝胶纱布的研制	南部战区总医院	GK190217	通过
74	广州市特种设备安全与节能行业工程技术研究中心	广州特种机电设备检测研究院	GK190218	通过
75	特种设备防爆部件防爆通用要求检验仪器研制及应用研究	广州特种机电设备检测研究院	GK190219	通过
76	典型工业电气防爆危险分析及爆炸风险评估方法研究	广州特种机电设备检测研究院	GK190220	通过
77	可燃性粉尘环境用防爆设备高温表面粉尘层堆积的危险性分析及其应用	广州特种机电设备检测研究院	GK190221	通过
78	防爆起重机防爆性能风险辨识及安全检验方法研究	广州特种机电设备检测研究院	GK190222	通过
79	防爆场内专用机动车辆防爆性能风险辨识及安全检验方法研究	广州特种机电设备检测研究院	GK190223	通过
80	防爆特种设备隔爆型部件爆炸试验系统开发及应用研究	广州特种机电设备检测研究院	GK190224	通过
81	防爆场内机动车辆离合器防爆性能检测及评定方法研究	广州特种机电设备检测研究院	GK190225	通过
82	防爆特种设备非电气部件点燃危险辨识及评定方法研究	广州特种机电设备检测研究院	GK190226	通过
83	广州市事故模拟仿真与物证溯源技术重点实验室	广州特种机电设备检测研究院	GK190227	通过
84	开唇兰属降血糖药用植物中特异性 PTP1B 抑制剂的定向快速发现与优化	广东药科大学	GK190228	通过

85	基于可伸缩平台装置装配式天花吊顶施工技术	广东森大环保工程有限公司	GK190229	通过
86	基于硫循环的城市污水处理新工艺研究	华南师范大学	GK190230	通过
87	基于高速并联机器人的高端智能包装生产线的开发及产业化	广州中国科学院先进技术研究所	GK190231	通过
88	产后盆底康复科普大宣教	广州医科大学附属第三医院	GK190232	通过
89	小檗碱影响 PIN1 蛋白在细胞膜上极性定位机理研究	华南农业大学农学院	GK190233	通过
90	面向家庭、园区看护与安防的视频图像分析系统研发及产业化	广州中国科学院软件应用技术研究	GK190234	通过
91	基于云计算的路灯物联网管理平台研发及产业化	广州中国科学院软件应用技术研究	GK190235	通过
92	基于超算的海量视频数据处理关键技术研发	广州中国科学院软件应用技术研究	GK190236	通过
93	病毒性肝炎主动监测和早期预警系统研发	广州中国科学院软件应用技术研究	GK190237	通过
94	基于自结纹无颗粒型材料的塑胶跑道施工技术	广东荣鸿建设有限公司	GK190238	通过
95	装配式混凝土道路施工技术	广东潮粤建设有限公司	GK190239	通过
96	基于新型清淤船的河涌清淤施工技术	广东潮粤建设有限公司	GK190240	通过
97	防爆起重机轮轨摩擦防爆性能理论及关键防爆技术研究	广州特种机电设备检测研究院	GK190241	通过
98	聚这里社区信息平台的建设	广州市梦巴企业孵化器有限公司	GK190242	通过
99	PSCA/整合素 $\alpha V\beta 1$ 依赖性调控细胞粘附在前列腺癌骨转移中的作用机制	广州医科大学附属第一医院	GK190243	通过
100	车身铝合金覆盖件机器人滚压包边关键技术研发与装备制造	广州明珞汽车装备有限公司	广科成登字 [2019]0007 号	通过
101	公路预制梁静载试验检测技术优化研究	广东建科交通工程质量检测中心有限公司	广科成登字 [2019]0008 号	通过
102	城镇道路绿色环保快速养护成套技术研究	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	广科成登字 [2019]0009 号	通过
103	面向智慧安防的网格化人脸轨迹分析关键技术及系统实现	广州像素数据技术股份有限公司	广科成登字 [2019]0010 号	通过