

广州市 2018 年第七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	广州地区基本农田污染快速监测及预警共享平台建设与示范	广东省生态环境技术研究所	GK180450	通过
2	抗肿瘤干细胞标志蛋白 CD44 人源抗体新药 HM-302 的临床前研究及其规模制备技术	暨南大学生命科学技术学院	GK180451	通过
3	海带深加工系列产品及其安全性技术研究	广州双桥股份有限公司	GK180452	通过
4	3.0T 磁共振功能成像分析软件的开发、优化及其评价肝细胞癌介入治疗疗效的研究	广东省人民医院(广东省医学科学院)	GK180453	通过
5	茂湛高速公路水泥路面加铺单层沥青混凝土关键技术研究	广东能达高等级公司维护有限公司	GK180454	通过
6	广州市中老年人群“前列腺疾病健康教	中山大学附属第三医院	GK180455	通过

	育”社区科普活动			
7	蔬菜采后安全贮藏保鲜共性关键技术研究与应用	仲恺农业工程学院	GK180456	通过
8	基于人的异构信息聚合技术的攻关	广州索答信息科技有限公司	GK180457	通过
9	预制装配式混凝土减震结构体系抗震性能研究	广州大学土木工程学院	GK180458	通过
10	槲皮素的融合魏斯氏菌转化产物中抑制HeLa细胞的组分结构及机制	暨南大学理工学院	GK180459	通过
11	互联网+儿童青少年健康平台	广东智源信息技术有限公司	GK180460	通过
12	都市型农业适用桑果新品种选育与示范推广	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	GK180461	通过
13	基于荧光光谱技术的污水处理优化系统的	中国电器科学研究院有限公司	GK180462	通过

	合作开发			
14	广州市科技、金融与产业融合创新发展路径研究	广州大学工商管理学院	GK180463	通过
15	面向下一代互联网的异构协同式安全管理平台研发及产业化	蓝盾信息安全技术有限公司	GK180464	通过
16	变截面铜纤维烧结复合吸液芯成形机理及性能研究	广州大学机械与电气工程学院	GK180465	通过
17	共挤多层次复合增强木塑材料关键技术开发及应用	广东金发科技有限公司	GK180466	通过
18	免模装配一体化钢筋混凝土结构工业化体系（PI体系）成套技术	广州容联建筑科技有限公司	GK180467	通过
19	结直肠癌转移相关分子标签的筛选、鉴定及临床应用型早期诊断芯片的研制	南方医科大学基础医学院	GK180468	通过

20	宏创公共服务云平台	云宏信息科技股份有限公司	GK180469	通过
21	荔枝产业大数据服务平台	云宏信息科技股份有限公司	GK180470	通过
22	智能静脉输液装置的临床应用优化研究和工业化研发	南方医科大学珠江医院	GK180471	通过
23	胰岛素泵及动态血糖监测在糖尿病患者腹膜透析中的应用	广东省人民医院	GK180472	通过
24	动力与储能电池材料与器件产业技术创新平台	华南师范大学化学与环境学院	GK180473	通过
25	精神分裂症全病程综合干预医院-社区一体化团队诊疗模式的创建与应用研究	广州市惠爱医院	GK180474	通过
26	广州国家自主创新示范区空间布局规划研	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180475	通过

	究			
27	枇杷属种质资源的药物和砧木利用研究	华南农业大学园艺学院	GK180476	通过
28	超低剂量 SCT 优质成像技术研究	南方医科大学工学院	GK180477	通过
29	氧气缓释型功能水凝胶敷料的研发	广东省医疗器械研究所	GK180478	通过
30	原位自交联医用水凝胶的研究	广东省医疗器械研究所	GK180479	通过
31	广州市城市污泥高效厌氧发酵关键技术研究及工程示范	广州市净水有限公司	GK180480	通过
32	基于形式领域融合的计算模式的信息系统构造技术	华南理工大学计算机系统研究所	GK180481	通过
33	基于多元支付的城市轨道交通自动售检票系统及安全研究和应用	广州地铁集团有限公司	GK180482	通过
34	光伏发电用干式变压器	明珠电气股份有限公司	GK180483	通过

	器关键技术研究及产业化	司		
35	城市棕地再开发的环境风险与规划管控研究	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180484	通过
36	西学东渐与广州21世纪海上丝绸之路	中山大学哲学系	GK180485	通过
37	智能型实时数码LED倒置荧光显微镜	广州市明美光电技术有限公司	GK180486	通过
38	《科普场馆运行机制探索》著作	华南师范大学教育信息技术学院	GK180487	通过
39	糖尿病综合管理技术	中山大学附属第三医院	GK180488	通过
40	菊酯类农药手性色谱分析、分离及有毒手性成分环境残留检测技术的开发	广东研捷医药科技有限公司	GK180489	通过
41	基于城市界面形成的建筑自适应性理论及其数字化应用研究——以广州为例	华南理工大学建筑学院	GK180490	通过

42	液体卧式金属罐容积 校准技术研究与应用	广州能源检测研究院	GK180491	通过
43	广州市质监局特种设 备使用登记业务相关 流程改造	广州市标准化研究院	GK180492	通过
44	覆盖四大卫星导航系 统的小型化双频段有 源天线	广东工业大学物理与 光电工程学院	GK180493	通过
45	面向室内智能监护的 KNX 平台共性技术研 发	广州视声智能科技有 限公司	GK180494	通过
46	广州农村生活污水分 散式处理与资源化利 用支撑技术研究与应用 示范	广州大学地理科学学 院	GK180495	通过
47	快速筛选抗 H7 亚型 流感病毒高亲和力单 克隆抗体及中和机制 的研究	中国科学院广州生物 医药与健康研究院	GK180496	通过

48	变应原蛋白芯片检测组分 sIgE 对变应性疾病诊断价值的研究	广州医科大学附属第一医院	GK180497	通过
49	食品包装中的大学问—如何从包装鉴别食品	广州城市职业学院	GK180498	通过
50	脂肪源性载脂蛋白 E 对糖尿病小鼠脂肪组织生物特性及脂代谢调节的影响	广州市红十字会医院	GK180499	通过
51	新型瘦肉精多残留胶体金检测卡及酶联免疫检测试剂盒	广州瑞森生物科技股份有限公司	GK180500	通过
52	脂肪族共聚酯 PBSA/淀粉高性能全降解农用地膜制备关键技术研究	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)	GK180501	通过
53	砷富集植物藻类中不同形态砷的变迁机制研究及生物修复应用	广东省农业科学院农产品公共监测中心	GK180502	通过
54	智能化种鸡成套饲养	广州广兴牧业设备集	GK180503	通过

	设备	团有限公司		
55	低碳源城市污水 A2/O 微曝氧化沟工 艺升级改造研究	广东省工程技术研究 所	GK180504	通过
56	秸秆联合剩余污泥发 酵产酸效能及中试研 究	广东省工程技术研究 所	GK180505	通过
57	高效模块式板式热回 收器自动化成型关键 技术研究及产业化	广州赛唯热工设备有 限公司	GK180506	通过
58	钢筋混凝土构造物水 下修补技术研究	中交四航工程研究院 有限公司	GK180507	通过
59	WPS Office 多语言 版办公套件	广州金山移动科技有 限公司	GK180508	通过
60	广州市绿道网络科普 教育径资源调查与开 发利用模式研究	中国科学院华南植物 园	GK180509	通过
61	广州市地方财政科技 投入对促进中小企业 横向协同创新的机理	广东财经大学财税学 院	GK180510	

	和绩效研究			通过
62	鲍血蓝蛋白对病原感染的响应机制研究	中国水产科学研究院 南海水产研究所	GK180511	通过
63	建筑结构性能化理论体系与安全性评估方法研究	华南理工大学土木与交通学院	GK180512	通过
64	基于湿地木本植物低养护持久景观的水体生态恢复技术示范与推广	仲恺农业工程学院	GK180513	通过
65	以血管生成为靶点治疗糖尿病足的单克隆抗体候选药物	中山大学中山医学院	GK180514	通过
66	Cre 重组酶调控的非免疫耐受型 OVA-HBsAg 转基因小鼠的制备及免疫应答研究	中国人民解放军第四五八医院	GK180515	通过
67	海底油气管道屈曲传	华南理工大学土木与	GK180516	通过

	播机理研究及止屈措施	交通学院		
68	广藿香醇对 IBS-D 肠道平滑肌 NANC 神经递质释放的靶向调节作用	广州中医药大学基础医学院	GK180517	通过
69	鸭疫里默氏杆菌比较转录组学研究	广东省农业科学院动物卫生研究所	GK180518	通过
70	基于种子包衣的黄曲条跳甲幼虫治理技术研究	广东省农业科学院植物保护研究所	GK180519	通过
71	新能源汽车用轻量化结构件制造技术研究与应用	广铝集团有限公司	GK180520	通过
72	5G 大规模 MIMO 天线小型化技术研究	华南理工大学电子与信息学院	GK180521	通过
73	现代造纸机质量智能化控制与节能技术及其装备的研究	华南理工大学轻工科学与工程学院	GK180522	通过
74	公共安防智能化技术产学研创新中心	佳都新太科技股份有限公司	GK180523	通过

75	物联安防产业关键共性技术研究	佳都新太科技股份有限公司	GK180524	通过
76	面向社会治安视频监控服务的大数据技术研究与产业化应用	佳都新太科技股份有限公司	GK180525	通过