

附表:

## 广州市 2019 年第六期科技成果登记公示项目汇总表

序号	成果名称	第一完成单位	预登记号	审核结果
1	高端农机装备智能制造与制造物联网关键技术及应用示范	广东科利亚现代农业装备有限公司	GK190323	通过
2	高性能汽车用反应型聚氨酯热熔胶的研究与开发	广州市白云化工实业有限公司	GK190324	通过
3	城市景观水体的水生态系统构建技术应用研究	广州市水务科学研究所(挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子)	GK190325	通过
4	智能空气净化与降噪一体化系统的研制及产业化	广州京诚节能科技有限公司	GK190326	通过
5	基于纳米载体新技术开发治疗老年性痴呆症的基因药物研究与评价	中山大学中山医学院	GK190327	通过
6	海陆相交互复合地层大直径泥水盾构施工控制关键技术研究	广州地铁集团有限公司	GK190328	通过
7	新一代锰基磁工质材料及其应用关键技术研究	华南理工大学	GK190329	通过
8	广州地区结肠癌的中药预防与合理用药	暨南大学药学院	GK190330	通过
9	基于低秩逼近与稀疏表示的心肌灌注动态 PET 图像重建新方法研究	南方医科大学	GK190331	通过

10	南方城市屋顶耐旱耐瘠超薄生态隔热层技术产品研发与示范	中山大学地球科学与工程学院	GK190332	通过
11	宝乐果抗衰老、抗紫外与美白祛斑系列护肤产品研发和产业化	广州市宜健医学科技发展有限公司	GK190333	通过
12	科普书籍——《西宝登录大作战——我的人体密码》	中山大学中山医学院	GK190334	通过
13	电动汽车再生制动储能系统的自均衡与优化控制项目	华南理工大学	GK190335	通过
14	广州市高新技术企业现状及发展规划对策研究报告	华南师范大学经济与管理学院	GK190336	通过
15	髌关节置换术中关键手术器械制造技术研究及产业化	广东工业大学	GK190337	通过
16	罗非鱼粘膜共生菌菌群特征及其健康指示意义研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	GK190338	通过
17	北回归线科技文化与竹产业科普系列活动	华南师范大学	GK190340	通过
18	虫草素对脑缺血大鼠海马CA1区长时程增强的影响及机理研究	华南师范大学	GK190341	通过
19	氧化低密度脂蛋白激活巨噬细胞 NLRP3 炎性体的机制研究	中山大学附属第一医院	GK190342	通过
20	可缓释药物和抗泪液蛋白吸附的角膜接触镜材料研究	暨南大学	GK190343	通过
21	脑红蛋白在实验性糖尿病视网膜病变发病的表达与效应	南方医科大学南方医院	GK190344	通过
22	高效节能与低排放模块式生	广州汇迪新能源科	GK190345	通过

	物质燃料热解气化燃烧器的 开发与应用	技有限公司		
23	重金属与有机物复合污染场 地修复关键技术与工程示范	广东工业大学环境 科学与工程学院	GK190346	通过
24	食品智能包装设备研发及产 业化	广东省智能制造研 究所	GK190347	通过
25	颗粒制品全流程优化控制关 键技术研究	广东省智能制造研 究所	GK190348	通过
26	肺4D-CT时空高分辨率图像 构建关键技术研究	南方医科大学生物 医学工程学院	GK190349	通过
27	输电线路风振光纤在线监测 关键技术与系统开发	暨南大学光子技术 研究院	GK190350	通过
28	新能源汽车动力电池模块化 电-热管理技术研发与产业 化	广东工业大学	GK190351	通过
29	POSS 基杂化超疏水/超亲油 表面的构建及其油水分离应 用研究	华南理工大学	GK190352	通过
30	环境地球化学与生物地球化 学	中国科学院广州地 球化学研究所	GK190353	通过
31	持久性卤代烃的区域环境效 应及生物链迁移的微观调控 机理	中国科学院广州地 球化学研究所	GK190354	通过
32	有机污染物的区域环境地球 化学过程	中国科学院广州地 球化学研究所	GK190355	通过
33	绿色高性能热熔型粘接材料 关键调控技术及产业化	广州鹿山新材料股 份有限公司	GK190356	通过
34	广东省重症手足口病救治管 理模式的构建与应用研究	广东省妇幼保健院	GK190357	通过

35	贵州黔南冷凉山区低产田创建水稻优质丰产栽培模式及示范	广州市农业科学研究院	GK190358	通过
36	铝合金表面无铬环保有色钛/锆转化膜的制备及机理研究	广州市建筑材料工业研究所有限公司	GK190359	通过
37	高性能水下/水面监控无人艇	华南理工大学土木与交通学院	GK190360	通过
38	高温热浪防护系列宣传动画	广东省公共卫生研究院	GK190361	通过
39	钻井过程中高速率编码及传输技术	中天启明石油技术有限公司	GK190362	通过
40	高温随钻测量仪器	中天启明石油技术有限公司	GK190363	通过
41	教学全智能录播系统	广州华球商贸有限公司	GK190364	通过
42	细胞凋亡蛋白酶在乳牙生理性根吸收中的作用	南方医科大学口腔医院	GK190365	通过
43	LPS 介导 NF- $\kappa$ B 通路调控促炎因子表达诱导种植体周围炎的分子机制的研究	南方医科大学口腔医院	GK190366	通过
44	广州海绵城市建设背景下的面源污染过程模拟与防治措施研究	广东省生态环境技术研究所	GK190367	通过
45	林芝白肉灵芝栽培技术研究及产业化示范	广东省微生物研究所	GK190368	通过
46	大规模反应器连续灌流培养动物细胞制备新型狂犬病疫苗关键技术的研究和产业化	广州诺诚生物制品股份有限公司	GK190369	通过

47	有机碳输入促进红壤菜地铁耦合固定态磷的活化机制	广东省生态环境技术研究所	GK190370	通过
48	基于 CMOS 数字平板 X 射线探测器的低剂量儿童胸部放射成像系统	中山大学	GK190371	通过
49	重大疾病干细胞治疗技术创新与临床转化	华南生物医药研究院	GK190372	通过
50	结直肠癌裸鼠皮下移植瘤细胞外基质的磁共振 T1ρ/T2 mapping 标记研究	中山大学附属第六医院	GK190373	通过
51	专业演出声音设计与控制系统研发及产业化	广州励丰文化科技股份有限公司	GK190374	通过
52	高效真菌杀虫剂的研制与产业化	广东大丰植保科技有限公司	GK190375	通过
53	"泮塘五秀"营养粉生产工艺的研究及产业化	广州市泮塘食品有限公司	GK190376	通过
54	南瓜功能粉的工艺技术及其产业化研究	广州市泮塘食品有限公司	GK190377	通过
55	城信 BPM 柔性定制服务平台关键技术研发及应用	广州城市信息研究所有限公司	GK190378	通过
56	广州市典型商业区光污染综合评价研究	广州市光机电技术研究院	GK190379	通过
57	热障涂层“桩钉结构”激光改性及热循环服役行为与机理研究	广东省新材料研究所	GK190380	通过
58	小儿复杂先心病 MRI 检查技术及诊断优化研究	广东省心血管病研究所	GK190381	通过
59	艾滋病功能性治愈临床治疗策略的研究	广州市第八人民医院	GK190382	通过

60	基于 OBOC 肽库技术的靶向 FGFR2 小分子多肽药物的开发研究	暨南大学生命科学技术学院	GK190383	通过
61	基于仿生设计的蛋白质药物纳米载体及其在肺给药中的应用	暨南大学	GK190384	通过
62	清道夫受体 A 与 TRAF3 相互作用调节 MDA5 信号通路参与抗 HBV 免疫应答调控的机制研究	南方医科大学	GK190385	通过
63	人类与灵长类特异性长链非编码 RNA 的系统识别与功能分析	南方医科大学	GK190386	通过
64	MALAT-1 作为上皮性卵巢癌的新标志并促进卵巢癌侵袭转移	广州医科大学附属第三医院	GK190387	通过
65	低温等离子体净化有机废气技术	中山大学	GK190388	通过
66	珠三角地区镉超标农田的安全利用技术集成与示范	中山大学	GK190389	通过
67	艾滋病抗病毒治疗和防控新模式及应用	广州市第八人民医院	GK190390	通过
68	基于互联网+的特种设备作业人员创新监管系统	广州市质量发展研究中心	GK190391	通过
69	皮肤靶向递药技术在药妆的应用开发研究	广州市白云联佳精细化工厂	GK190392	通过
70	抗肝癌中药制剂的临床前研究	广州泽力医药科技有限公司	GK190393	通过
71	便携式光学电流测量分析仪	广州华南新材料创	GK190394	通过

	研制	新园有限公司		
72	八组喷嘴配置汽轮机的运行方式综合优化技术	广东粤华发电有限责任公司	广科成登字 [2019]0011 号	通过
73	广东省食品添加剂研究及应用工程技术研究中心	广州市食品工业研究所有限公司	广科成登字 [2019]0012 号	通过