

附表:

广州市 2017 年第四期科技成果登记公示项目汇总表

序号	项目名称	申报单位	预登记号	审核结果
1	生物转化在沙利度胺发挥抗骨髓瘤生物学活性中的作用机制研究	广州军区广州总医院	GK17137	通过
2	基于物联网的心脑血管相关疾病一体化管理系统社区应用试点	广州军区广州总医院	GK17138	通过
3	新型白光 LED 荧光材料制备关键技术研究	广东省稀有金属研究所(原广州有色金属研究院)	GK17139	通过
4	高分辨率电子纸技术及其产业化	广州奥翼电子科技股份有限公司	GK17140	通过
5	基于大数据的人才资源分析平台建设及应用研究	广东技术师范学院	GK17141	通过
6	板式家具自动化生产线关键技术研究及示范应用	广州弘亚数控机械股份有限公司	GK17142	通过
7	高速自动仿形直线封边设备的研制及产业化	广州弘亚数控机械股份有限公司	GK17143	通过
8	纸质微流控芯片系统的研制及其在食品安全检测中的应用	中山大学工学院	GK17144	通过
9	基因芯片技术在广州地区高危人群致聋基因诊断中的应用研究	广州市第十二人民医院	GK17145	通过
10	船舶动力系统滑油智能监测仪研发	广州航海学院	GK17146	通过

11	基于空间信息服务的物联网应用支撑平台	广州城市信息研究所有限公司	GK17147	通过
12	运营中地铁正上方的高架桥建设成套技术研究	广州市第三市政工程有限公司	GK17148	通过
13	现浇 V 型刚构拱桥斜拉模板支撑技术研究	广州市第三市政工程有限公司	GK17149	通过
14	硬岩地层敞开式顶管综合开挖施工技术研究	广州市第三市政工程有限公司	GK17150	通过
15	超深块石地质条件下 PHC 管桩施工技术研究	广州市第三市政工程有限公司	GK17151	通过
16	“改良组群筛选法”选育优质水稻新品种的研究与应用	广州市农业科学研究院	GK17152	通过
17	扶正柔肝颗粒临床前研究	广州泽力医药科技有限公司	GK17153	通过
18	帕金森病轻度认知功能障碍与脑白质损害的关系及其功能影像学研究	广东省人民医院	GK17154	通过
19	超高分辨率 2D、3D 大屏幕数字显示系统研发和产业化	威创集团股份有限公司	GK17155	通过
20	云计算安全成熟度评估模型和技术研究	广州赛宝认证中心服务有限公司	GK17156	通过
21	利用 RNA 干扰获得抗干燥转基因昆虫病原线虫的研究	广东省生物资源应用研究所	GK17157	通过
22	英红九号功效成分活性研究及其新产品开发	广东省农业科学院茶叶研究所	GK17158	通过
23	注塑成型装备智能化改造及产业化	博创智能装备股份有限公司	GK17159	通过

24	高可靠 LED 封装用纳米薄层微焊接技术	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	GK17160	通过
25	基于云计算框架的互联网电视内容研究与产业化	广州视源电子科技有限公司	GK17161	通过
26	非小细胞肺癌的综合治疗研究	广东省人民医院	GK17162	通过
27	新建隧道穿越既有桥梁基础托换的关键技术	广州市胜特建筑科技开发有限公司	GK17163	通过
28	基于 Android 平台的交互式网络数字电视主板研究及产业化	广州视源电子科技有限公司	GK17164	通过
29	实现多终端系统资源共享及互动的智能电视主板研发及产业化	广州视源电子科技有限公司	GK17165	通过
30	速生人工林木制件表面增强处理技术及性能评价	华南农业大学林学与风景园林学院	GK17166	通过
31	广东省 HIV/HCV 合并感染人群分子流行病学及抗病毒疗效相关影响因素研究	广州市第八人民医院	GK17167	通过
32	一种黄芪药物组合物在制备治疗乙型肝炎药物中的用途	广州市第八人民医院	GK17168	通过
33	管道障碍物软切割施工技术研究	广州市市政集团有限公司	GK17169	通过
34	排水管道喷涂修复施工技术研究	广州市市政集团有限公司	GK17170	通过
35	山地中低坡果园履带与轮式系列运输机的研究与应用	华南农业大学工程学院	GK17171	通过

36	基于智能控制的对辊成型式高效全自动纸浆模塑生产线	广州华工环源绿色包装技术股份有限公司	GK17172	通过
37	广州市“三规合一”工作全市“一张图”整合和配套技术标准	广州市城市规划勘测设计研究院	GK17173	通过
38	基于电子印章的税务管理支撑平台	广州鸿蒙信息科技有限公司	GK17174	通过
39	洁净手术室组合式不锈钢板围护体系无缝施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17175	通过
40	大单元点式玻璃幕墙施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17176	通过
41	水性无机型密封固化剂结合水磨石施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17177	通过
42	抹灰基层喷浆毛化处理施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17178	通过
43	基于洁净空间焊接橡胶地板施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17179	通过
44	防地质钻孔喷涌水头平衡施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17180	通过
45	多规格截面高大筒体群仓施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17181	通过
46	地下室无砂混凝土井泄压抗浮施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17182	通过
47	复杂环境基坑岩层机械化快速静压破碎施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17183	通过
48	大面积钢板面超厚水泥砂浆保护层施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17184	通过
49	既有基础上塔吊标准节安装方向转换装置施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17185	通过

50	高层超高层屋面结构上安装组合成套钢梁塔吊基础施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17186	通过
51	百级洁净手术室空调通风系统优化及安装施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	GK17187	通过
52	空间多弧面组合锅耳混凝土结构施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK17188	通过
53	地下室剪力墙后浇带封堵防水施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	GK17189	通过
54	新型青少年近视防控镜片	中山大学中山眼科中心	GK17190	通过
55	昱安摄影测量数据采集及处理技术研究	广州市昱安信息技术有限公司	GK17191	通过
56	昱安文物保护规划地理信息数据管理系统	广州市昱安信息技术有限公司	GK17192	通过
57	丹红化瘀口服液防治糖尿病视网膜病变的作用机制研究	广州中医药大学	GK17193	通过
58	水性单组份自干金属防护涂料	广州擎天材料科技有限公司	GK17194	通过
59	儿科专科护理系列研究	广州市妇女儿童医疗中心	GK17195	通过
60	广州市梅毒流行病学及预防控制策略研究	广州市皮肤病防治所	GK17196	通过
61	来自东盟重大农业外来有害生物的预警与防控	广东省农业科学院植物保护研究所	GK17197	通过
62	利用重组基因技术筛选高活性生物催化剂及其产业化应用	广州市味研生物工程科技有限公司	GK17198	通过
63	胶原超细纤维复合仿真皮的研制及应用	广州市万信达环保科技有限公司	GK17199	通过

64	超大型可伸缩刀盘土压平衡盾构机关键件制造工艺攻关	广州广重企业集团有限公司	GK17200	通过
65	结构性透水铺装施工技术	广州普邦园林股份有限公司	GK17201	通过
66	毒蘑菇中毒检测技术体系研究	广东省微生物研究所	GK17202	通过
67	汽车塑料零配件精密模具的研制	广州市万信达环保科技有限公司	GK17203	通过
68	智慧教育互动云校园平台研发及产业化	广东美电贝尔科技股份有限公司	GK17204	通过
69	侧线精馏与萃取蒸馏集成提取 97%正己烷的工业化研究	广州赫尔普化工有限公司	GK17205	通过
70	移动视频内容管理及发布服务支撑平台	越亮传奇科技股份有限公司	GK17206	通过
71	高性能 Si 基锂离子电池的研究与开发	广州鹏辉能源科技股份有限公司	GK17207	通过
72	新型汽车电子控制系统关键技术研发	马瑞利汽车电子(广州)有限公司	GK17208	通过
73	储能式有轨电车工程关键技术研究与应用	广州地铁设计研究院有限公司	GK17209	通过
74	高剥离强度高导电性耐高温热固化导电胶膜	广州方邦电子股份有限公司	GK17210	通过
75	一种结合词项语义信息的文本相似度量模型及其应用	广东金融学院	GK17211	通过
76	Φ6260 土压平衡盾构机	中船重型装备有限公司	GK17212	通过

77	复杂情况下结构高空提升及移位施工关键技术	广州建筑股份有限公司	GK17213	通过
78	L-抗坏血酸棕榈酸酯中试技术创新研究	广州市食品工业研究所有限公司	GK17214	通过
79	一种新型高效晶体硅太阳能电池铝浆	广州市儒兴科技开发有限公司	GK17215	通过
80	额定电压 35kV 地铁用防鼠防蚁无卤低烟阻燃 A 类电力电缆	广州南洋电缆有限公司	GK17216	通过
81	额定电压 19/33 kV 铜芯交联聚乙烯绝缘双护套风力发电电力电缆	广州南洋电缆有限公司	GK17217	通过
82	基于测量机器人的城市轨道交通结构安全自动监测关键技术研究及应用	广州地铁设计研究院有限公司	GK17218	通过
83	智能涂胶机器人系统研发与应用示范	广州机械科学研究院有限公司	GK17219	通过
84	自动化油液检测与智能质量控制系统的研究	广州机械科学研究院有限公司	GK17220	通过
85	大规模混合异构的基础架构云关键技术研发及应用	广州市品高软件股份有限公司	GK17221	通过
86	一种采用节能回水技术的四水流多功能电控厨房用水系统的研究	广州海鸥卫浴用品股份有限公司	GK17222	通过
87	面向用户的跨域交通一卡通关键技术研发与推广应用	广东岭南通股份有限公司	GK17223	通过
88	蝙蝠特殊生存策略的机理研究	广东省生物资源应用研究所	GK17224	通过

89	预应力钢结构优化计算及监测关键技术及工程应用	广州建筑股份有限公司	GK17225	通过
90	基于无线智能传感器的 GIS 绝缘缺陷检测技术及应用	广州供电局有限公司电力试验研究院	GK17226	通过
91	铝材表面浅黄色无磷、无铬预处理膜关键技术及产业化	广铝集团有限公司	GK17227	通过
92	云计算中数据安全的密码技术研究	广州大学计算机科学与教育软件学院	GK17228	通过
93	A 级 SUV 车型自主研发及产业化	广州汽车集团股份有限公司	GK17229	通过
94	外消旋药物的手性分离：工艺与开发	广州研创生物技术发展有限公司	GK17230	通过
95	城市生态系统修复重建中的野生动物恢复技术	中国科学院华南植物园	GK17231	通过
96	高通量测序和基因芯片技术在染色体病产前筛查及产前诊断中的应用研究	广州市妇女儿童医疗中心	GK17232	通过
97	高性能阻燃聚丙烯材料关键技术开发	金发科技股份有限公司	GK17233	通过
98	功能化介孔硅胶手性分离材料的制备与拆分性能	华南师范大学化学与环境学院	GK17234	通过
99	光化学构筑微/纳结构环境功能材料与器件	华南师范大学化学与环境学院	GK17235	通过
100	蛋白 A 免疫吸附柱的临床应用与产业化	广州康盛生物科技有限公司	GK17236	通过

101	急性心肌梗死再灌注后中医药干预研究	广州中医药大学第二附属医院	GK17237	通过
102	登革热现场适宜防控技术及策略研究	广州市疾病预防控制中心	GK17238	通过
103	注射用脑蛋白水解物工艺优化	广州一品红制药有限公司	GK17239	通过
104	广州信访云综合管理信息化系统	广州怡禄电讯科技有限公司	GK17240	通过