

附件

## 广州市 2018 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  | 高通量基因检测技术在基因身份证中的应用研发              | 广州市圣鑫生物科技有限公司     | GK180001 | 通过   |
| 2  | 基于纺织行业 O2O 交易模式的图像信息快速识别搜索技术       | 广州小布网络科技有限公司      | GK180002 | 通过   |
| 3  | 面向全民健身的公共体育设施规划配置标准及建设指引研究——以广州市为例 | 广州市城市规划勘测设计研究院    | GK180003 | 通过   |
| 4  | 基于新一代基因测序的移动健康管理平台                 | 广州漫瑞生物信息技术有限公司    | GK180004 | 通过   |
| 5  | 苯丙乳液的高功能化制备及产业化技术                  | 广州市高士实业有限公司       | GK180005 | 通过   |
| 6  | 特异性自体探针荧光原位杂交试剂盒                   | 广州伯信生物科技有限公司      | GK180006 | 通过   |
| 7  | 基于自体探针的荧光原位杂交试剂盒                   | 广州伯信生物科技有限公司      | GK180007 | 通过   |
| 8  | 基于移动互联网的安全防护系统的研发                  | 广东蓝盾移动互联网信息科技有限公司 | GK180008 | 通过   |
| 9  | 有机纳米抗感染敷料                          | 华南农业大学材料与能源学      | GK180009 | 通过   |

|    |                                 |                 |          |    |
|----|---------------------------------|-----------------|----------|----|
|    |                                 | 院               |          |    |
| 10 | 多格式视频信号混合插卡式管理切换系统              | 广州纬视电子科技有限公司    | GK180010 | 通过 |
| 11 | 水资源回收循环利用的地质钻探技术                | 广州市盾建地下工程有限公司   | GK180011 | 通过 |
| 12 | 利用可调宽度横支撑辅助导墙施工技术研究             | 广州市盾建地下工程有限公司   | GK180012 | 通过 |
| 13 | 利用激光发射装置进行高程精准控制的基坑土方工程施工技术     | 广州市盾建地下工程有限公司   | GK180013 | 通过 |
| 14 | 钢板桩临时支护下跨越障碍物的地下连续墙施工技术         | 广州市盾建地下工程有限公司   | GK180014 | 通过 |
| 15 | 气压辅助土压平衡盾构机在泥质粉砂岩与富水砂层复合地层中施工技术 | 广州市盾建地下工程有限公司   | GK180015 | 通过 |
| 16 | 功率型 LED 系统多级热管理模块化技术及应用研究       | 广州市海林电子科技发展有限公司 | GK180016 | 通过 |
| 17 | 超复杂环境智能目标主动监测识别系统               | 广州市海林电子科技发展有限公司 | GK180017 | 通过 |
| 18 | 重金属污染土壤异位稳定化治理关键技术与设备研制         | 广州机械设计研究所       | GK180018 | 通过 |
| 19 | 生物活性肽制剂的开发及在对虾饲料中的应用            | 广东海大集团股份有限公司    | GK180019 | 通过 |

|    |                                        |                   |          |    |
|----|----------------------------------------|-------------------|----------|----|
| 20 | 新型高效维生素 E 类似物的生物学活性研究及产业化              | 广东海大集团股份有限公司      | GK180020 | 通过 |
| 21 | 基于 zigbee 的无线传感网络路由协议能效优化研究            | 广东工业大学计算机学院       | GK180021 | 通过 |
| 22 | 二氧化碳环氧丙烷制备高性能聚碳酸亚丙酯多元醇关键技术研究及产业化       | 广东达志环保科技股份有限公司    | GK180022 | 通过 |
| 23 | 中医人网为中心的“立体化中医药科普平台”建设                 | 南方医科大学教育技术中心      | GK180023 | 通过 |
| 24 | 呋喃西林代谢标志物--氨基脲的快速样品前处理和夹心 ELISA 检测方法研究 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | GK180024 | 通过 |
| 25 | c-Jun 参与多能性转录调控网络的机理研究                 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | GK180025 | 通过 |
| 26 | 编制《广州市生物与健康产业发展5年行动计划》研究               | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | GK180026 | 通过 |
| 27 | 低碳广州建设目标与实施机制研究                        | 广州市城市规划勘测设计研究院    | GK180027 | 通过 |
| 28 | 城市热环境调控技术集成及示范                         | 广州市城市规划勘测设计研究院    | GK180028 | 通过 |
| 29 | 广州绿道生活服务指南                             | 广州市城市规划勘测设计研究院    | GK180029 | 通过 |

|    |                                   |                |          |    |
|----|-----------------------------------|----------------|----------|----|
| 30 | 基于增强实景的市民城管互动关键技术研究与应用            | 广州市城市规划勘测设计研究院 | GK180030 | 通过 |
| 31 | 空间数据自适应动态增量更新技术研究                 | 广州市城市规划勘测设计研究院 | GK180031 | 通过 |
| 32 | 珠江三角洲低碳社区综合评价方法研究                 | 广州市城市规划勘测设计研究院 | GK180032 | 通过 |
| 33 | 文化遗产的数字资源开发与应用                    | 广州欧科信息技术股份有限公司 | GK180033 | 通过 |
| 34 | 曳引机硬件在环综合测试与故障诊断系统开发              | 广州特种机电设备检测研究院  | GK180034 | 通过 |
| 35 | 在用电梯曳引机安全与能效评估关键技术研究              | 广州特种机电设备检测研究院  | GK180035 | 通过 |
| 36 | 岸边桥式起重机疲劳分析系统关键技术研究               | 广州特种机电设备检测研究院  | GK180036 | 通过 |
| 37 | 现代物流发展目标和标准体系研究——以广州市现代物流发展布局规划为例 | 广州市城市规划勘测设计研究院 | GK180037 | 通过 |
| 38 | 广州市海珠生态城低碳建设技术集成与示范               | 广州市城市规划勘测设计研究院 | GK180038 | 通过 |
| 39 | 红线内光网智能管家系统的研发                    | 中睿通信规划设计有限公司   | GK180039 | 通过 |
| 40 | 胃肠道肿瘤腹腔镜微创诊疗新技术的集成与推广             | 南方医科大学南方医院     | GK180040 | 通过 |

|    |                          |                 |          |    |
|----|--------------------------|-----------------|----------|----|
| 41 | 岭南黄鸡 3 号配套系选育及产业化示范      | 广东省农业科学院动物科学研究所 | GK180041 | 通过 |
| 42 | LED 散热技术研发及应用            | 广州市海林电子科技发展有限公司 | GK180042 | 通过 |
| 43 | 新型发光材料的分子设计及 LED 新构装仿真系统 | 广州市海林电子科技发展有限公司 | GK180043 | 通过 |
| 44 | 茶黄素对前脂肪细胞增殖与分化的影响及其机理研究  | 广东省农业科学院茶叶研究所   | GK180044 | 通过 |
| 45 | 城市内涝实时监测预警关键技术研究与应用      | 广东省水文局          | GK180045 | 通过 |