

附件

广州市 2024 年第十期科技成果登记 公示项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
1	9FA 燃机数字化虚拟检修仿真系统	广州珠江天然气发电有限公司	通过
2	FTZ-F1 β 2 dsRNA 表达菌喂饲法增强凡纳滨对虾抗感染免疫	中山大学	通过
3	π -型卤键增强力致聚集诱导荧光-磷光双发射变色材料：设计合成、构效关系及应用	华南理工大学	通过
4	一种基于大数据和人工智能的无人机停机管理系统及方法	广州思谋信息科技有限公司	通过
5	五种特色林源食药资源培育与利用关键技术	广东省林业科学研究院	通过
6	具备隐私安全的高性能联盟链关键技术研究与应用	中山大学	通过
7	力电联合加载下极性有机分子结构演化的微区红外光谱表征方法研究	中山大学	通过
8	化学镀镍废槽液资源化与无害化处置技术	生态环境部华南环境科学研究所	通过
9	北京谱仪上粲重子辐射衰变 $\Lambda c \rightarrow \gamma + \Sigma$ 的研究	中山大学	通过
10	北斗高精度定位与时空云服务研究及产业化应用	广东星舆科技有限公司	通过
11	半导体电容器组件三合一检测关键技术研究及应用	广州诺顶智能科技有限公司	通过

12	半导紫外发射二极管 第3部分: 器件规范	鸿利智汇集团股份有限公司	通过
13	卡尔曼滤波自适应误差订正方法在广东省区域性高温事件延伸期预测中的应用研究	广东省气候中心	通过
14	基于多源异构大数据的高密度城区绿色空间生态评价研究—以广州市为例	中山大学	通过
15	基于大数据人工智能与物联网技术的无人机编队飞行表演关键技术	广州思谋信息科技有限公司	通过
16	基于大模型智算的知识推荐关键技术研发及应用	中国电信股份有限公司广州分公司	通过
17	基于宽频连续波的高精度低功耗医学超声检测技术研究	华南理工大学	通过
18	基于拓扑光子晶体的光波导研究	中山大学	通过
19	基于生态循环的园林水体低成本持效性净水—植物景观一体化技术集成与应用	广州普邦园林股份有限公司	通过
20	基于转录组学的金铁锁毛状根中皂苷合成关键基因挖掘与分析	广东省林业科学研究院	通过
21	干式热敏医疗胶片关键技术研究及应用	广东冠豪新材料研发有限公司	通过
22	广东省人居生态园林工程技术研究中心	广州普邦园林股份有限公司	通过
23	广州市道路立面绿化新技术应用示范	广州市林业和园林科学研究院	通过
24	数字化服务基础能力平台关键技术研究及应用	广州市景心科技股份有限公司	通过
25	数字经济时代城市居民在外饮食消费特征研究: 广州案例	中山大学	通过
26	新型二维多孔碳/金属硫化物复合材料的设计制备与性能研究	中山大学	通过

27	燃气高压场站智慧化运营关键技术研发与应用	广州燃气集团有限公司	通过
28	珠江河网横向汊道独特地貌单元的动力功能研究——以平洲水道为例	中山大学	通过
29	生态园林水体景观节水节材专利技术产业化	广州普邦园林股份有限公司	通过
30	纳米结构场致电电子发射中的量子多体效应理论研究	中山大学	通过
31	船舶高空智能作业机器人关键技术研究及应用	广州中远海运净海环保科技有限公司	通过
32	苯醚甲环唑和啞菌酯在华南地区设施内外番茄中的残留特性比较	广州市农业科学研究院	通过
33	集装箱智能移动作业机器人及环保系统关键技术研究与应用	广州中远海运净海环保科技有限公司	通过
34	高压导电件关键技术攻关及应用	顺科智连技术股份有限公司	通过
35	抗感染水凝胶/基因治疗复合体系加速创面再生修复的机制	暨南大学	通过