

附件

## 广州市 2025 年第四期科技成果登记 公示项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
1	具有 URAT1/XOR 双重抑制作用的新型降尿酸药物的先导发现、优化与生物活性评价	华南理工大学	通过
2	可可茶对运动的影响及其运动饮料研发研究	广东科贸职业学院	通过
3	地域文化与绿色技术交融的岭南地区绿色校园规划设计策略耦合机制研究	华南理工大学	通过
4	基于居民行为与空间网络拟合分析的住区公共空间可达性研究	广州大学	通过
5	基于整体性质量控制方法构建莲芝消炎系列（片、胶囊）质量评价体系	广州市药品检验所	通过
6	基于机器学习和深度学习的脓毒症预警模型的建立与临床应用	暨南大学	通过
7	基于机器学习和深度学习的脓毒症预警模型的建立与临床验证研究	暨南大学	通过
8	大湾区复杂孕灾环境下地质灾害精细化防治及预警技术研究与应用	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	通过
9	广州市典型公共建筑、道路、公园、广场区域雨水资源化利用模式	广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司	通过
10	微纳结构活性表面复合体系功能化设计和生物适配性研究	华南理工大学	通过
11	新一代卫星通信与北斗全球系统导航核心芯片研发与产业化	泰斗微电子科技有限公司	通过

12	新型三合一 Pt 基催化电极的设计与开发	华南理工大学	通过
13	无人机自主巡视系统	广东翼景信息科技有限公司	通过
14	模块电源关键技术研发与应用研究	广州市爱浦电子科技有限公司	通过
15	水下柔性板壳波浪能汇聚系统	华南理工大学	通过
16	海洋严酷服役环境高强钢宽温域多因素耦合蚀损机制	广州航海学院	通过
17	石化装备风险评估及合于使用评价关键技术研究	广东省特种设备检测研究院	通过
18	进口汽车动力蓄电池梯次利用残值评估与溯源监测研究	黄埔海关技术中心	通过
19	透析膜材料表面的抗凝特性功能构建	华南理工大学	通过
20	锌镍合金电镀与石墨烯封闭工艺的开发应用	广州超邦化工有限公司	通过
21	新一代卫星通信与北斗全球系统导航核心芯片研发与产业化	泰斗电子科技有限公司	通过