

附件

广州市 2025 年第三期科技成果登记
公示项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
1	中电荔新发电厂压缩空气系统节能降耗改造项目	广州发展电力科技有限公司	通过
2	低复杂度序列的算术性质	华南理工大学	通过
3	光伏硅片自动包装测控关键技术集成及装备系统产业化	广州蓝海机器人系统有限公司	通过
4	典型食品加工过程晚期糖化终末产物生成机制与多目标联动调控	华南理工大学	通过
5	城市污水处理高效复合除磷剂及工艺系统的研发与应用示范	广州水务环保技术有限公司	通过
6	城市河流弯曲段底质微生物氮转化过程及调控原理研究	华南理工大学	通过
7	基于 ArcGIS 的地类流转分析方法及其系统的研究	广州市城市建设工程监理有限公司	通过
8	基于互联网+的电动汽车充电桩检定系统研发	广州计量检测技术研究院	通过
9	基于多语言文本挖掘的智能商业决策关键技术研究	华南理工大学	通过
10	基于形变组织调控的应变强化奥氏体合金抗氢致疲劳损伤机理	华南理工大学	通过
11	基于数字孪生技术的塔式起重机性能及安全监控系统的研究	广州市城市建设工程监理有限公司	通过

12	基于静电捕获/光刺激强化木质素—纳米银抗菌材料的构建	华南理工大学	通过
13	广州市海珠湿地碳通量特征研究	广州市林业和园林科学研究院	通过
14	广州市科技创新政策体系监测评估与优化分析研究	广东省技术经济研究发展中心	通过
15	广州智慧供水云平台系统关键技术研究与应用	广州市自来水有限公司	通过
16	微型化多功能电化学传感检测系统	广州大学	通过
17	手性对映体分子调控光子晶体微纳光学结构机制研究	华南理工大学	通过
18	探索氯胺酮对双相情感障碍抗抑郁疗效早期标记的脑功能成像研究	广州医科大学附属脑科医院	通过
19	数字人文视角下城市文化记忆的数字化转译与推广——以“广州记忆”工程为例	广州市城市规划设计有限公司	通过
20	新一代智能液体加热器关键技术的研发	广州吉谷电器有限公司	通过
21	氟离子取代调控锰氧化物赝电容增强行为研究	广州大学	通过
22	活性抑菌修复型无酒精无残留美白牙贴关键技术的研发与数字智造应用	广东欧诺洁个人护理用品生产集团有限公司	通过
23	热熔胶创新制备与可移除膜标签应用研发	广州市豪特粘接材料有限公司	通过
24	石英晶体静态电容补偿新方法 & 电化学联用研究	广州大学	通过
25	纳米颗粒输送 CRISPR/Cas9 在体外和体内构建 CAR T 细胞进行肿瘤治疗的研究	华南理工大学	通过

26	考虑昼夜差异的区域路网事故频次与严重程度联合预测研究	华南理工大学	通过
27	车载多维度数据监测智能睡眠引导系统关键技术及应用	广州多少网络科技有限公司	通过
28	钳形电流表半自动校准系统研发	广州计量检测技术研究院	通过
29	高维近似贝叶斯计算问题的研究	华南理工大学	通过