

附件

# 广州市 2025 年第二期科技成果登记 公示项目汇总表

| 序号 | 成果名称                              | 承担单位                   | 审核结果 |
|----|-----------------------------------|------------------------|------|
| 1  | GRF 绿色装配式护坡一体化施工技术                | 广东省第四建筑工程有限公司          | 通过   |
| 2  | 一种可防止全现浇混凝土外墙窗角开裂施工技术             | 广东省第四建筑工程有限公司          | 通过   |
| 3  | 三锚系海上监测系统及其浮式固定锚关键技术研发及产业化        | 广州睿海海洋科技有限公司           | 通过   |
| 4  | 人货梯新型防冲撞装置施工技术                    | 广东省第四建筑工程有限公司          | 通过   |
| 5  | 具有双重活性氧清除能力的高分子纳米载体构建及用于急性肾损伤治疗研究 | 广州市第一人民医院              | 通过   |
| 6  | 厚淤泥地质条件下灌注桩复合护筒施工技术               | 广东省第四建筑工程有限公司          | 通过   |
| 7  | 咀嚼性软胶囊关键技术的研究与应用                  | 广州普正生物科技有限公司           | 通过   |
| 8  | 地下结构新型可调换撑传力钢梁施工技术                | 广东省第四建筑工程有限公司          | 通过   |
| 9  | 基于低空遥感的城市安全智能监测预警关键技术及应用          | 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 | 基于时空大数据的智慧安全城市规划关键技术及应用           | 广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司 | 通过   |
| 11 | 基于窄带卫星物联网的渐进式图像压缩传输关键技术研究和应用      | 广州磐钴智能科技有限公司           | 通过   |

|    |                               |               |    |
|----|-------------------------------|---------------|----|
| 12 | 复杂地质条件下综合管廊先隧后井基坑工程施工技术研究     | 广州市市政集团有限公司   | 通过 |
| 13 | 大跨度双层双向缓粘结预应力混凝土坡形屋面施工技术      | 广东省第四建筑工程有限公司 | 通过 |
| 14 | 大跨度装配式停车屋面施工技术                | 广东省第四建筑工程有限公司 | 通过 |
| 15 | 大跨度钢结构连廊与型钢混凝土叠合柱刚性连接施工技术     | 广东省第四建筑工程有限公司 | 通过 |
| 16 | 富水软弱地质条件下小基坑施工技术              | 广东省第四建筑工程有限公司 | 通过 |
| 17 | 岩溶地质条件下近接地铁盾构隧道的大直径桩基施工关键技术研究 | 广州市市政集团有限公司   | 通过 |
| 18 | 扭转思维在商业建筑设计中的关键技术研究与应用        | 广州汉森建筑设计有限公司  | 通过 |
| 19 | 支点装配式保温节能雕花石材幕墙施工技术           | 广东省第四建筑工程有限公司 | 通过 |
| 20 | 改性环氧-聚氨酯防腐抗菌防水涂料的研究及应用        | 广州市台实防水补强有限公司 | 通过 |
| 21 | 智能双屏交互驱动板产品与关键技术研究            | 广州炫视智能科技有限公司  | 通过 |
| 22 | 梁板立柱共用模板支撑体系双钢管双向十字扣件连接施工技术   | 广东省第四建筑工程有限公司 | 通过 |
| 23 | 海上多功能组合式浮标关键技术研发及产业化          | 广州睿海海洋科技有限公司  | 通过 |
| 24 | 神经系统免疫疾病精准筛查诊断关键技术研发及临床应用     | 广州敏特生物技术有限公司  | 通过 |
| 25 | 腐蚀性富水地质条件下有粘结预应力混凝土灌注桩施工技术    | 广东省第四建筑工程有限公司 | 通过 |
| 26 | 资源热力电厂高填方边坡施工关键技术研究           | 广州市市政集团有限公司   | 通过 |

|    |                       |               |    |
|----|-----------------------|---------------|----|
| 27 | 超高层住宅建筑的混凝土泵送质量保证施工技术 | 广东省第四建筑工程有限公司 | 通过 |
| 28 | 食品中常见污染物健康危害评估技术      | 暨南大学          | 通过 |