

附件

江门市 2026 年科技支撑“百千万工程”专项  
推荐立项项目清单

| 序号 | 专题名称                        | 项目名称                                      | 承担单位                 | 项目金额<br>(万元) |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------|--------------|
| 1  | 专题一：农村科技<br>特派员团队重点<br>派驻任务 | 斑节对虾新品种引进与养殖<br>关键技术探究及示范推广<br>(2026 年度)  | 中国水产科学研究院<br>南海水产研究所 | 8            |
| 2  |                             | 农文旅融合技术提升与推广<br>(2026年度)                  | 仲恺农业工程学院             | 8            |
| 3  |                             | 海宴镇特色农产品种植技术<br>支撑与服务(2026年度)             | 广东省农业科学院环<br>境园艺研究所  | 8            |
| 4  |                             | 水稻及柠檬病虫害监测与防<br>治技术推广示范(2026年度)           | 广东省农业科学院植<br>物保护研究所  | 8            |
| 5  |                             | 温泉旅游品质提升与黄金果<br>种植技术推广(2026年度)            | 华南师范大学               | 8            |
| 6  |                             | 生猪疫病综合防控和净化、<br>智能绿色养殖技术推广与应<br>用(2026年度) | 广东省农业科学院动<br>物卫生研究所  | 8            |
| 7  |                             | 功能性水稻新品种示范与推<br>广(2026年度)                 | 广东省农业科学院水<br>稻研究所    | 8            |
| 8  |                             | 鱼塘养殖尾水处理技术的应<br>用与推广(2026年度)              | 华南师范大学               | 8            |
| 9  |                             | 农村土地资源配置与水暖卫<br>浴产业融合发展规划与示范<br>(2026年度)  | 仲恺农业工程学院             | 8            |
| 10 |                             | 南方水果种植管理技术、腊鸭加<br>工及旅游资源整合(2026年度)        | 仲恺农业工程学院             | 8            |
| 11 |                             | 经济作物新品种引进及高效栽<br>培技术示范推广(2026年度)          | 广东省农业科学院作<br>物研究所    | 8            |
| 12 |                             | 香水柠檬提质增效关键技术<br>开发与应用(2026年度)             | 暨南大学                 | 8            |
| 13 |                             | 百合镇特色农文旅IP及农业<br>发展(2026)                 | 华南农业大学               | 8            |

| 序号 | 专题名称                    | 项目名称                            | 承担单位                      | 项目金额<br>(万元) |
|----|-------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|
| 14 | 专题一：农村科技特派员团队重点<br>派驻任务 | 特色农产品全产业链增产增效技术服务（2026年度）       | 仲恺农业工程学院                  | 8            |
| 15 |                         | 良西镇垦造水田减肥增效关键技术应用及推广示范（2026年度）  | 仲恺农业工程学院                  | 8            |
| 16 |                         | 水暖卫浴产品表面装饰与改性技术提升及产业化应用（2026年度） | 广州航海学院                    | 8            |
| 17 |                         | 池塘改造与尾水处理技术应用与推广（2026）          | 中国水产科学研究院珠江水产研究所          | 8            |
| 18 |                         | 马冈鹅健康高效养殖和疫病防控技术示范与推广(2026年度)   | 仲恺农业工程学院                  | 8            |
| 19 |                         | 水产良种繁育与健康养殖技术示范与推广（2026年度）      | 中国水产科学研究院珠江水产研究所          | 8            |
| 20 |                         | 茶枝柑产业高质量发展及种植技术示范推广（2026年度）     | 广东省农业科学院果树研究所             | 8            |
| 21 |                         | 台山青蟹健康养殖关键技术研发与示范（2026年度）       | 中国水产科学研究院南海水产研究所          | 8            |
| 22 |                         | 生蚝净化加工品质提升及标准化评价技术应用（2026年度）    | 广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心） | 8            |
| 23 |                         | 水产生态养殖及病害防控技术指导与示范（2026年度）      | 中国水产科学研究院南海水产研究所          | 8            |
| 24 |                         | 家禽健康养殖与农作物病虫害防控技术推广服务（2026年度）   | 广东科贸职业学院                  | 8            |
| 25 |                         | 鳜鱼健康养殖技术体系应用与示范（2026年度）         | 仲恺农业工程学院                  | 8            |
| 26 |                         | 海水虾蟹贝病虫害绿色防控与技术推广（2026年度）       | 中国水产科学研究院南海水产研究所          | 8            |
| 27 |                         | 蔬菜病虫害绿色防控技术推广应用（2026年度）         | 仲恺农业工程学院                  | 8            |
| 28 |                         | 高端优质丝苗米品种示范及推广(2026年度)          | 广东省农业科学院水稻研究所             | 8            |

| 序号 | 专题名称                    | 项目名称                              | 承担单位                      | 项目金额<br>(万元) |
|----|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|
| 29 | 专题一：农村科技特派员团队重点<br>派驻任务 | 鸡爪芋、白云茶特色农产品质量提升与产业应用技术研究（2026年度） | 广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心） | 8            |
| 30 |                         | 优质胡须鸡良种选育及科学养殖技术示范与推广（2026年度）     | 广东省农业科学院动物科学研究所           | 8            |
| 31 |                         | 水稻高效农业生态种植技术示范推广（2026年度）          | 广东省科学院南繁种业研究所             | 8            |
| 32 |                         | 科技助力塘口蔬菜产业高质量发展（2026年度）           | 广东省农业科学院蔬菜研究所             | 8            |
| 33 |                         | 蔬菜生产与水产养殖关键技术应用与推广（2026）          | 华南农业大学                    | 8            |
| 34 |                         | 肉牛健康养殖和疫病防控技术应用推广                 | 广东省农业科学院动物卫生研究所           | 8            |
| 35 |                         | 虾蟹健康养殖及病害防控技术推广（2026年度）           | 仲恺农业工程学院                  | 8            |
| 36 |                         | 精准提升水稻种植促进农业高质量发展（2026年度）         | 广东省科学院南繁种业研究所             | 8            |
| 37 |                         | 粉葛种植土壤改良与高价值化大健康产品开发（2026年度）      | 广东省科学院生态环境与土壤研究所          | 8            |
| 38 |                         | 茶树新优品种引进及茶叶品质提升（2026年度）           | 广东省农业科学院茶叶研究所             | 8            |
| 39 |                         | 科技支撑宅梧镇茶产业高质量发展（2026年度）           | 广东省农业科学院茶叶研究所             | 8            |
| 40 |                         | 农文旅融合发展中的农业资源高效利用技术示范及推广（2026年度）  | 仲恺农业工程学院                  | 8            |
| 41 |                         | 区域性农业废弃物循环利用技术研究与示范（2026年度）       | 广东省科学院南繁种业研究所             | 8            |
| 42 |                         | 高位池高密度健康养殖和尾水处理技术的推广应用(2026年度)    | 仲恺农业工程学院                  | 8            |
| 43 |                         | 沙塘镇健康产业自动化和智能化生产线打造（2026年度）       | 华南理工大学                    | 8            |
| 44 |                         | 农畜产品种养殖精深加工与化工产品生产技术革新（2026年度）    | 仲恺农业工程学院                  | 8            |

| 序号   | 专题名称                         | 项目名称                                         | 承担单位                    | 项目金额<br>(万元) |
|------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 45   | 专题一：农村科技特派员团队重点<br>派驻任务      | 斗山农作物种植技术培训与<br>水果自动采摘关键技术研发<br>(2026年度)     | 广东科学技术职业学院              | 8            |
| 46   |                              | 特色农产品种养技术提升与<br>推广（2026年度）                   | 广东省农业科学院蔬菜研究所           | 8            |
| 47   |                              | 秸秆综合利用技术研发与推<br>广应用（2026年度）                  | 广东省农业科学院蚕业<br>与农产品加工研究所 | 8            |
| 48   |                              | 茶叶及水果标准化种植技术<br>服务（2026年度）                   | 广东省科学院动物研<br>究所         | 8            |
| 49   | 专题二：“百千万<br>工程”  专业镇培<br>育建设 | 鹤山市共和镇“百千万工程”<br>专业镇培育建设项目                   | 鹤山市共和镇人民政府              | 100          |
| 50   |                              | 台山市斗山镇“百千万工程”<br>专业镇培育建设项目                   | 台山市斗山镇人民政府              | 100          |
| 51   |                              | 开平市水口镇“百千万工程”<br>专业镇培育建设项目                   | 开平市水口镇人民政府              | 100          |
| 52   | 专题三：科技创新<br>能力提升专项           | 室外灭蚊机器人                                      | 广东省科学院江门产业<br>技术研究院有限公司 | 30           |
| 53   |                              | 提升产业科技创新能力与成<br>果转化专项                        | 江门市高新技术产业<br>促进会        | 30           |
| 54   |                              | 仿生人体气味蚊虫诱捕剂的<br>开发及应用                        | 五邑大学                    | 30           |
| 55   |                              | 耐热抗病绿肉节瓜、特色小<br>冬瓜新品种选育与百香果一<br>年一种新种植模式示范推广 | 江门市农业科学研究所              | 30           |
| 56   |                              | 无人机与地基三维激光应用<br>高斯泼溅空地一体化服务<br>“百千万工程”       | 江门市勘测院有限公司              | 30           |
| 57   |                              | 基于复方中草药调控的肉牛<br>运输应激综合防控技术研究<br>与应用          | 鹤山市旺牛世家农业<br>科技有限公司     | 30           |
| 58   |                              | 温敏型生物基包膜控释肥料<br>研发及应用推广                      | 广东维生联塑科技股<br>份有限公司      | 25           |
| 59   |                              | 生蚝净化提质与安全控制技<br>术应用研究                        | 大襟岛蚝业科技（台<br>山）有限公司     | 25           |
| 合  计 |                              |                                              |                         | 914          |