

2019年度农村科技特派员下乡发现问题凝炼科技助农项目拟立项安排表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 申报单位 | 负责人 | 拟立项金额 | 2019年拟拨付金额 |
|---------|-------------------------------|------|-----------------------|-----|-------|------------|
| 总计（88项） | | | | | 1440 | 1440 |
| 1 | 乐昌市落叶果树提质增效关键栽培技术研究与示范 | 重点 | 广东省农业科学院果树研究所 | 常晓晓 | 30 | 30 |
| 2 | 高大密闭荔枝龙眼园改造 | 重点 | 广东省农业科学院果树研究所 | 李建光 | 30 | 30 |
| 3 | 基于土壤生态调控的茶叶品质提升技术集成与推广应用 | 重点 | 广东省农业科学院茶叶研究所 | 周波 | 30 | 30 |
| 4 | 茶叶生态栽培、优质加工技术转化与品牌推广 | 重点 | 华南农业大学 | 刘少群 | 30 | 30 |
| 5 | 广东省特色农产品（鳗鱼、茶枝柑）智能装备关键技术研究与推广 | 重点 | 华南农业大学 | 闫国琦 | 30 | 30 |
| 6 | 创新优质稻推广模式，助力丝苗米产业振兴 | 重点 | 华南农业大学 | 刘永柱 | 30 | 30 |
| 7 | 兼顾治污与养殖功能的农村废弃水塘综合治理 | 重点 | 广东省生态环境技术研究所 | 袁再健 | 30 | 30 |
| 8 | 中蜂科学高效饲养技术的推广及应用 | 重点 | 广东省生物资源应用研究所 | 赵红霞 | 30 | 30 |
| 9 | 百香果果园生态保育与品质管理技术研究 | 重点 | 广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所） | 安玉兴 | 30 | 30 |
| 10 | 柑橘园虫生真菌侵染柑橘害虫机制研究与应用 | 重点 | 仲恺农业工程学院 | 舒本水 | 30 | 30 |
| 11 | 广东猕猴桃早优种质资源筛选、鉴定及开发应用 | 重点 | 仲恺农业工程学院 | 梁红 | 30 | 30 |
| 12 | 利用肉桂精油生产中的废水防控香茅与马蹄病害及腐烂 | 重点 | 广东工业大学 | 吴克刚 | 30 | 30 |
| 13 | 无花果种植与加工项目 | 重点 | 广东科贸职业学院 | 李文 | 30 | 30 |
| 14 | 竹筒酒生产关键技术研究及推广 | 重点 | 广东石油化工学院 | 张玲 | 30 | 30 |
| 15 | 光裸星虫（沙虫）优质种苗规模化繁育技术研究与示范 | 重点 | 广东海洋大学 | 王庆恒 | 30 | 30 |
| 16 | “基地+养户”健康养鹅防病技术构建，助力精准扶贫 | 重点 | 佛山科学技术学院 | 张济培 | 30 | 30 |
| 17 | “稻-虫-鸭”高效生态综合种养模式产业化推广 | 重点 | 阳江职业技术学院 | 陈兴汉 | 30 | 30 |
| 18 | 黄龙病疫区柑橘复种技术集成与示范 | 重点 | 肇庆学院 | 吉前华 | 30 | 30 |
| 19 | 饶平生态茶园建设的关键技术研究 | 重点 | 汕头大学 | 杜虹 | 30 | 30 |
| 20 | 农作物化肥减量栽培 | 重点 | 广东茂名农林科技职业学院 | 滕丽丽 | 30 | 30 |
| 21 | 自适成果蔬产品自动化烘干产线的研制 | 重点 | 河源职业技术学院 | 陈艳芳 | 30 | 30 |
| 22 | 在线式智慧农业控制系统关键技术研究与推广 | 重点 | 广东农工商职业技术学院 | 邹心遥 | 30 | 30 |
| 23 | 粤北山区夏季特色蔬菜高效栽培模式创建与示范 | 重点 | 广州市农业科学研究院 | 刘峰 | 30 | 30 |
| 24 | 新兴县天堂镇科技精准扶贫精准脱贫紫米产业基地建设 | 重点 | 江门职业技术学院 | 巫若子 | 30 | 30 |
| 25 | 构树引种栽培及饲用技术研究 | 重点 | 清远职业技术学院 | 肖开前 | 30 | 30 |
| 26 | 沙田柚品质提升技术推广示范 | 重点 | 韶关市华实现代农业创新研究院 | 刘光华 | 30 | 30 |
| 27 | 梅州有机灵芝优质高效生产关键技术研究与示范推广 | 重点 | 梅州市微生物研究所 | 李忠 | 30 | 30 |
| 28 | 广东省林下竹荪栽培技术集成与推广 | 重点 | 广东省林业科学研究院 | 廖焕琴 | 30 | 30 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|----|------------|-----|----|----|
| 29 | 广东河源灵芝资源驯化与定向育种 | 面上 | 中山大学 | 曹理想 | 10 | 10 |
| 30 | 粤北山区灵芝仿野生栽培关键技术研发 | 面上 | 中山大学 | 胡罡 | 10 | 10 |
| 31 | 香蕉抹花技术优化及新型诱导剂的研制 | 面上 | 中山大学 | 姚楠 | 10 | 10 |
| 32 | 连州富硒乡村特色旅游小镇调研-以丰阳镇柯木湾村为例 | 面上 | 中山大学 | 李兴远 | 10 | 10 |
| 33 | 长珠杂交鳊的饲料化技术研究 | 面上 | 中山大学 | 牛津 | 10 | 10 |
| 34 | 牛大力种植及其综合开发利用 | 面上 | 华南理工大学 | 娄文勇 | 10 | 10 |
| 35 | 农村封闭黑臭水体净化处理系统 | 面上 | 华南理工大学 | 朱斌 | 10 | 10 |
| 36 | 淮山薯营养健康食品创制关键技术 | 面上 | 华南理工大学 | 李晓玺 | 10 | 10 |
| 37 | 绿色农业：新型农作物调理剂和及水产养殖蛋白源生物饲料促进增产应用 | 面上 | 华南理工大学 | 邓洪 | 10 | 10 |
| 38 | 折叠曝气技术在水产养殖中的应用 | 面上 | 华南理工大学 | 浦跃武 | 10 | 10 |
| 39 | 佛手果种植的生物肥料及其产品安全性检测与保鲜技术的开发 | 面上 | 华南理工大学 | 徐振波 | 10 | 10 |
| 40 | 富硒大型海藻的栽培及作为饲料添加剂的应用 | 面上 | 暨南大学 | 叶长鹏 | 10 | 10 |
| 41 | 农业种植加工等技术指导和对接：用于收集桃胶的桃树种植及深加工技术 | 面上 | 暨南大学 | 冉艳红 | 10 | 10 |
| 42 | 广东特色水产品生态养殖技术集成与示范指导 | 面上 | 暨南大学 | 崔淼 | 10 | 10 |
| 43 | 三洞村山楂产地加工技术的实施与转化 | 面上 | 暨南大学 | 王超 | 10 | 10 |
| 44 | 山海种养结合综合开发富硒特色农产新模式 | 面上 | 暨南大学 | 吕阳 | 10 | 10 |
| 45 | 大型海藻的综合利用与开发研究 | 面上 | 暨南大学 | 刘秋英 | 10 | 10 |
| 46 | 面向蔬菜大棚的光纤传感式阳光导入系统 | 面上 | 暨南大学 | 关贺元 | 10 | 10 |
| 47 | 罗定龙湾南药产业提升技术服务 | 面上 | 中国科学院华南植物园 | 陈红锋 | 10 | 10 |
| 48 | 链霉菌和印度梨形孢菌协同防控香蕉枯萎病 | 面上 | 中国科学院华南植物园 | 李建雄 | 10 | 10 |
| 49 | 新型柑橘保鲜剂及其配套技术的推广及应用示范 | 面上 | 中国科学院华南植物园 | 龚亮 | 10 | 10 |
| 50 | 药食同源植物小红蒜林下（果园）种植及开发利用 | 面上 | 中国科学院华南植物园 | 林永标 | 10 | 10 |
| 51 | 揭阳市揭东区长岭村特色种业示范项目 | 面上 | 中国科学院华南植物园 | 罗鸣 | 10 | 10 |
| 52 | 连州大果山楂高产栽培技术 | 面上 | 中国科学院华南植物园 | 许炳强 | 10 | 10 |
| 53 | 适合于连山发展的优良品种蓝莓关键技术研发及产业扶贫 | 面上 | 中国科学院华南植物园 | 禹玉华 | 10 | 10 |
| 54 | 高产优质菜用大豆及种植技术示范推广 | 面上 | 广州大学 | 赵晓晖 | 10 | 10 |
| 55 | 农村特色生鲜农产品电商供应链体系建设与冷链技术推广运用 | 面上 | 广州大学 | 汤莹 | 10 | 10 |
| 56 | 大豆密植栽培技术示范与推广 | 面上 | 广州大学 | 林晓雅 | 10 | 10 |
| 57 | 优质菜心品种推广及栽培技术 | 面上 | 广州大学 | 夏岩石 | 10 | 10 |
| 58 | 博罗县麻陂镇洪湖村农业土壤改良 | 面上 | 广州大学 | 徐国良 | 10 | 10 |
| 59 | 华新村老旧建筑及其环境的改造与活化 | 面上 | 广东白云学院 | 陈华钢 | 10 | 10 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------|----|--------------------|-----|----|----|
| 60 | 农村养殖温控、报警设备开发与推广应用 | 面上 | 广东白云学院 | 林春景 | 10 | 10 |
| 61 | 山地脐橙双向轨道运输装置的设计与应用 | 面上 | 广东白云学院 | 吕偿 | 10 | 10 |
| 62 | 兴宁市新圩镇大村村农副产品品牌推广项目 | 面上 | 广东白云学院 | 成骏 | 10 | 10 |
| 63 | 基于物联网的水产养殖环境监控系统研究与应用 | 面上 | 广东白云学院 | 万世明 | 10 | 10 |
| 64 | 柚类试验新品种“嘉圆柚”的高效栽培与示范推广 | 面上 | 嘉应学院 | 许良政 | 10 | 10 |
| 65 | 优质鸡无抗养殖技术推广 | 面上 | 嘉应学院 | 黄勋和 | 10 | 10 |
| 66 | 禾村村百香果、蚯蚓、胡须鸡、肉牛的立体养殖 | 面上 | 嘉应学院 | 何文鸣 | 10 | 10 |
| 67 | 汶水村特色农产品的储藏保鲜及下游产品的机械加工和推广 | 面上 | 嘉应学院 | 姚婉清 | 10 | 10 |
| 68 | 柚类南药套种-高效种植技术推广 | 面上 | 嘉应学院 | 廖富林 | 10 | 10 |
| 69 | 龙门县石前村科技特派员养殖技术精准扶贫 | 面上 | 惠州学院 | 李红伟 | 10 | 10 |
| 70 | 石参生态种植技术研究 | 面上 | 惠州学院 | 段中岗 | 10 | 10 |
| 71 | 失管龙眼园高接换种及晚熟大果龙眼新品种高效栽培与示范 | 面上 | 惠州学院 | 曾令达 | 10 | 10 |
| 72 | 丘陵山区生态茶园的种植技术集成应用 | 面上 | 惠州学院 | 毛露甜 | 10 | 10 |
| 73 | 布心村特色渔业养殖技术的开发和集成 | 面上 | 惠州学院 | 吕镇城 | 10 | 10 |
| 74 | 雷州半岛芒果科技扶贫产业基地建设 | 面上 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 | 王松标 | 10 | 10 |
| 75 | 菠萝产业升级对徐闻县那板村科技帮扶 | 面上 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 | 孙伟生 | 10 | 10 |
| 76 | 甘蔗品种更新改良及应用示范 | 面上 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 | 苏俊波 | 10 | 10 |
| 77 | 优稀水果简易贮藏保鲜技术示范与推广 | 面上 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 | 涂行浩 | 10 | 10 |
| 78 | 春砂仁规范化种植技术示范推广 | 面上 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 | 贺军军 | 10 | 10 |
| 79 | 脱毒番薯与优质水稻的绿色栽培推广与产后深加工 | 面上 | 肇庆市农业科学研究所 | 钟春燕 | 10 | 10 |
| 80 | 神湾菠萝丰产优质标准化栽培技术的研究与示范 | 面上 | 肇庆市农业科学研究所 | 黄益强 | 10 | 10 |
| 81 | 肇庆市广宁县宾亨镇妙村村农业科技助农项目 | 面上 | 肇庆市农业科学研究所 | 黎俊荣 | 10 | 10 |
| 82 | 百香果施用酵素菌肥技术研究与示范推广 | 面上 | 肇庆市农业科学研究所 | 龙增群 | 10 | 10 |
| 83 | 韭菜花高产优质栽培及新品种引进试验和示范 | 面上 | 肇庆市农业科学研究所 | 黄美华 | 10 | 10 |
| 84 | 鲍工厂化生态养殖技术推广应用 | 面上 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 王江勇 | 10 | 10 |
| 85 | 黄鳍鲷种质创新及优异种质规模化高效扩繁技术研发与应用 | 面上 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 郭梁 | 10 | 10 |
| 86 | 对虾生态健康养殖技术应用与示范 | 面上 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 邱丽华 | 10 | 10 |
| 87 | 水产养殖环境调控技术集成与示范 | 面上 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 杨铿 | 10 | 10 |
| 88 | 对虾养殖技术集成与示范 | 面上 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 文国樑 | 10 | 10 |