茂名市2024年省科技支撑"百千万工程"拟立项项目表

单位: 万元

	农村科技特派员下乡服务专项					
序号	帮扶镇 (乡)	任务名称	派出单位	团队 成员	经费	
1	茂南区镇 盛镇	镇盛镇南药艾草优质高产种植和加 工示范推广	暨南大学附属第一医院、茂名市农 业科技推广中心、广东省中医院	袁晟、陆宏谋、 陈磊	8	
2	茂南区羊 角镇	花生种植技术推广应用	广东省农业科学院、茂名市农业科 技推广中心	袁 曦、李伟敏、 张宝鑫	8	
3	茂南区高 山镇	罗非鱼健康养殖技术及应用推广	广东石油化工学院、茂名职业技术 学院	吴菲菲、柯春媛 、李广环	8	
4	茂南区新 坡镇	新坡镇蔬菜种植技术服务与产业园 规划	华南农业大学	苏蔚、陈燕明、 宋世威	8	
5	茂南区鳌 头镇	加工型专用水稻繁育基地建设及示 范推广	广东省农业科学院、华南农业大学	李宏、陈宜波、 陈风波	8	
6	茂南区公 馆镇	罗非鱼新品种引进推广和健康高效 养殖模式配套示范	中国水产科学研究院珠江水产研究 所、佛山职业技术学院	王亚军、潘丽媚 、刘志军	8	
7	茂南区袂 花镇	枸杞菜及优稀蔬菜提质高产栽培技 术示范及推广应用	仲恺农业工程学院	范雁、徐琴、 孙璐艳	8	
8	茂南区山 阁镇	指天椒品种良化和病虫防治技术推 广应用	广东石油化工学院	刘金丰、程水明 、黄春晓	8	
9	茂南区金 塘镇	镇域特色农产品全产业链技术集成 及应用	广东省农业科学院	陈晓维、余元善 、邹波	8	
10	电白区岭 门镇	荔枝、圣女果、白对虾新品种新技 术助力岭门产业提质增效	广东省农业科学院、茂名市农业科 技推广中心	金峰、邵建明、 车南青	8	
11	电白区马 踏镇	农业种植加工和电子商务技术服务	广东财贸职业学院	张晓燕、缪兴锋 、徐海铭	8	
12	电白区罗 坑镇	香水柠檬及甜薯绿色安全提质增效 技术示范及推广	仲恺农业工程学院	胡洪超、郭清兵 、朱国典	8	
13	电白区小 良镇	绿色生态"田园综合体"农文旅项 目推广与示范	广东石油化工学院	孙健、陈海均、 柯春亮	8	
14	电白区望 夫镇	新型产业模式下特色农产品品牌建 设与数字化推广	仲恺农业工程学院、广州华商学院	吴嘉玮、黄诗娉 、李霞	8	
15	电白区霞 洞镇	发掘推广霞洞番薯文化,帮扶番薯 全产业链发展	广东省农业科学院	黄立飞、章金辉 、陈景益	8	
16	电白区那 霍镇	立足三位一体技术 助力林下经济 发展	广东科技学院	武传宝、姜炳春 、李洁雯	8	
17	电白区旦 场镇	荔枝的农药高效安全使用和荔枝品 质提升技术研究与示范推广	广东省农业科学院	王思威、王潇楠 、刘艳萍	8	
18	电白区林 头镇	荔枝品种改良及保鲜加工一体化技 术推广与示范	仲恺农业工程学院、广东省农业科 学院	彭杰、盛鸥、 余泽梁	8	
19	电白区观 珠镇	观珠镇沉香和特色果蔬提质增效技 术与应用	华南农业大学	吴振先、黄少伟、罗焘	8	
20	电白区沙 院镇	优质经济作物品种引进及高质高效 生产技术示范	仲恺农业工程学院、佛山大学	杨彬、曾鹏、 陈冠龙	8	

21	电白区坡 心镇	甘薯工厂化高质高效育苗精准管控 云平台研发与示范应用	仲恺农业工程学院	郭建军、陈新华 、谢智飞	8
22	电白区树 仔镇	樱桃番茄新品种新技术推广应用	广东省农业科学院、茂名市农业科 技推广中心	郑锦荣、聂俊、 邹优永	8
23	电白区黄 岭镇	甘薯优质新品种及健康种苗技术示 范推广	广东省农业科学院、茂名市农业科 技推广中心	邹宏达、江炳伟 、邱迪洋	8
24	电白区麻 岗镇	樱桃番茄提质增效栽培技术推广应 用	广东省农业科学院	官超、李涛、 黎振兴	8
25	电白区沙 琅镇	荔枝、蔬菜、南药等特色作物提质 增效技术应用与推广	广东省农业科学院、东莞市农业科 学研究中心、广东茂名农林科技职 业学院	凌金锋、王燕、 罗剑斌	8
26	高州市镇 江镇	食用菌新品系选育及栽培关键技术 集成示范	华南农业大学	莫美华、周伟坚 、莫转林	8
27	高州市南 塘镇	南塘镇荔枝引种示范及现代轻简高 效栽培技术集成推广	广东省农业科学院	凡超、向旭、罗 震	8
28	高州市荷 塘镇	荷塘镇龙眼及其副产物的精深加工	广东药科大学、华南理工大学	陈云、高群玉、 胡海波	8
29	高州市古 丁镇	地方特色甘薯品种健康种苗繁育和 甘薯新品种引进示范推广	茂名市农业科技推广中心	姚汉芳、刘怀韬 、林国良	8
30	高州市曹 江镇	丘陵山地荔枝园宜机化改造及高效 高产栽培技术示范推广	华南农业大学、广东石油化工学院	苏钻贤、郭少英 、张荣	8
31	高州市根 子镇	荔枝高产优质高效栽培与采后保鲜 技术集成示范应用	华南农业大学、茂名市农业科技推 广中心	李君、陈厚彬、 赵俊生	8
32	高州市石 板镇	荔枝种植、品种改良及综合开发技术示范与推广	仲恺农业工程学院、广东省林业科 学研究院	周映萍、瞿超、 魏晓	8
33	高州市分 界镇	荔枝龙眼保鲜加工技术推广	广东石油化工学院、广东省农业科 学院	尹爱国、周天、 罗政	8
34	高州市潭 头镇	基于光科学的生猪、荔枝增产技术 推广	暨南大学、茂名市农业科技推广中 心	关贺元、杨铁锋 、钟建国	8
35	高州市大 坡镇	农业产业发展规划技术指导服务	广东省农业科学院	官晓波、张磊、 郑红刚	8
36	高州市荷 花镇	南药高产种植管理加工技术、产品 开发及药食应用	中山大学孙逸仙纪念医院、广东石 油化工学院	钟广正、张强、 李海刚	8
37	高州市云 潭镇	提升云潭番薯市场竞争力,培育新型农业技术人才	广东省农业科学院、茂名市农业科 技推广中心	陈新亮、张鲜梅 、刘敏	8
38	高州市大 井镇	荔枝等农作物绿色病虫害防控和采 后保鲜技术示范推广	广东省农业科学院、华南理工大学	陈飞平、姚琼、 刘凯	8
39	高州市马 贵镇	广藿香、益智等中药材种植技术帮 扶与产业融合指导	广州中医药大学、茂名市农业科技 推广中心	陈昱帆、王丽平 、刘春	8
40	高州市谢 鸡镇	荔枝全产业链帮扶与技术提升	华南农业大学	孔广辉、习平根 、姜子德	8
41	高州市新 垌镇	黄皮、荔枝等作物产地关键技术示 范推广	中国热带农业科学院农产品加工研 究所	刘佳梦、苏子鹏 、黄涓达	8
42	高州市石 鼓镇	罗非鱼养殖和加工技术示范推广	仲恺农业工程学院	陈鹭鸶、吴小珍 、段邓乐	8

43	高州市泗 水镇	荔枝绿色种植与提质增效技术示范 与应用	广东省农业科学院	董易之、隋晶晶 、池艳艳	8
44	高州市深 镇镇	荔枝种植、保鲜及综合开发技术示 范与推广	仲恺农业工程学院	黄晟、徐蓓蕾、 杨玮玉	8
45	高州市长 坡镇	农村畜禽粪便好氧堆肥快速腐熟调 控技术的应用与推广	华南理工大学、东莞理工学院	郭瞻宇、尹华、 唐少宇	8
46	高州市东 岸镇	荔枝特色果业生产保鲜关键技术提 质增效与示范推广	广东省农业科学院	蒋侬辉、肖志丹 、赖旭辉	8
47	高州市沙 田镇	龙眼、荔枝种植管理与保鲜加工技 术应用示范	广东省农业科学院	彭健、程丽娜、 李俊	8
48	高州市平 山镇	平山荔枝高效、绿色生产技术示范 与应用推广	广东省农业科学院	李文景、常虹、 曾丹	8
49	信宜市大 成镇	茶树高效种植示范推广	广东科贸职业学院	吴巨贤、黄文定 、刘展良	8
50	信宜市北 界镇	名特优鱼虾生态种养殖技术示范与 推广	华南师范大学	汪蕾、潘军、 崔惠斌	8
51	信宜市钱 排镇	三华李病虫害绿色防控技术示范推 广应用	广东省农业科学院	苏湘宁、李传瑛 、廖章轩	8
52	信宜市合 水镇	围绕"两茶一榄"特色产业培育的 科技推广应用示范	广东科贸职业学院	李斯光、刘付国 树、陈楠	8
53	信宜市白 石镇	信宜市白石镇优质三华李和红樱桃 生态高效模式推广	广东茂名农林科技职业学院	滕丽丽、蔡紫玲 、陈俊	8
54	信宜市茶 山镇	三华李优质丰产技术推广与应用	广东石油化工学院	萧允艺、范芳、 罗志鹏	8
55	信宜市水 口镇	水稻绿色保护技术的应用与示范	广东省农业科学院	梁美玲、陈深、 郭燕	8
56	信宜市池 洞镇	茂名市池洞镇乡村特色产业全领域 服务支撑项目	广东科贸职业学院	谢根玲、王风刚 、戴志亮	8
57	信宜市丁 堡镇	基于甘薯产业提质增效的绿色种养 循环关键技术与运行模式推广	华南农业大学	毛小云、张波、 陈娴	8
58	信宜市金 垌镇	金垌镇特色农产品绿色生态产业链 技术支撑	广东科贸职业学院	朱冠良、李观金 、周受钦	8
59	信宜市思 贺镇	思贺八角种质鉴定及开发	广州中医药大学	沈奇、靳红磊、 谢观雯	8
60	信宜市洪 冠镇	雪梨产业技术支撑与服务	仲恺农业工程学院	丁姣、杨志伟、 李慧杨	8
61	信宜市镇 隆镇	沉香种植自动化及无损检测技术应 用与推广	仲恺农业工程学院	罗智杰、刘岳、 陈宁夏	8
62	信宜市怀 乡镇	技术推广	广东石油化工学院	马超、刘杰凤、 安文强	8
63	信宜市朱 砂镇	子、坚果、鹌鹑养殖等)示范性提	广东科贸职业学院	陆璃、潘启尚、 龙美先	8
64	信宜市新 宝镇	柑橘树下种植艾草生态防治果树病 虫害	暨南大学	王一飞、王巧利 、张卓	8
65	信宜市贵 子镇	澳洲坚果优良品种及配套技术应用 与示范	中国热带农业科学院南亚热带作物 研究所	宋喜梅、涂行浩 、万继锋	8
66	信宜市平 塘镇	乌榄及文旅特色产业技术指导服务	广东科学技术职业学院	黎红源、彭朝阳、雷斌	8

67	化州市杨柏	罗非鱼健康养殖技术帮扶(化州杨	广东石油化工学院	杜诚、张建磊、	8
68	梅镇 化州市平	梅)项目 橘红、沉香等特色农产品精深加工	广东轻工职业技术大学	马寅 邓毛程、李静、	8
	定镇	技术推广应用		张远平	
69	化州市良 光镇	化州市良光镇特色农业及文旅建设 帮扶项目	广东科贸职业学院、广东省农业科 学院	李智多、王代容 、 刘璐	8
70	化州市笪 桥镇	黄瓜种子改良、预制菜产业发展与 文化建设	广东轻工职业技术学院	范瑞、邝子奇、 邓庚沂	8
71	化州市新 安镇	种养结合生态养殖技术及特色水果 种植加工技术的研究与推广应用	广东省农业科学院、中国热带农业 科学院南亚热带作物研究所	刘志昌、赵甜甜 、林文秋	8
72	化州市林 尘镇	甘薯等特色作物绿色防控技术示范 与推广	仲恺农业工程学院、化州市农作物 病虫预测预报站、广东农垦热带作 物科学研究所	董章勇、陈梅珍 、黄影华	8
73	化州市那 务镇	全产业链技术支撑那务甘薯产业高 质量发展	华南农业大学	赵汴、陈标金、 王玉琳	8
74	化州市官 桥镇	南药及优稀水果高产优质栽培技术 示范及推广	仲恺农业工程学院	涂攀峰、乔爱民 、王敏	8
75	化州市丽 岗镇	丽岗甘薯提质增产绿色防控技术集 成与应用推广	仲恺农业工程学院、茂名市农业科 技推广中心、广东农垦热带作物科 学研究所	罗梅、童伴玲、 马启铭	8
76	化州市播 扬镇	南药新品种引进及种植关键技术服务	中国科学院华南植物园	温玲蓉、朱虹、 王海蛟	8
77	化州市文 楼镇	属地淮山高产栽培技术集成示范与 产品开发应用	广东省科学院	周仁强、彭冬永 、陈双艳	8
78	化州市长 岐镇	甘薯优质品种引进示范推广	广东省农业科学院、茂名市农业科 技推广中心	郭义、程现勇、 郑苑	8
79	化州市中 垌镇	南亚热带特色水果高效种植管理技 术研究与应用	广东石油化工学院	岳茂峰、陆燕、 林杰	8
80	化州市江 湖镇	畜禽健康养殖及资源化利用技术应 用推广	广东省农业科学院、广东省现代农 业装备研究所	王爽、郑春田、 杨浩君	8
81	化州市宝 圩镇	科技赋能香蕉种植和乡村电商物 流,打造知名区域品牌	广东茂名农林科技职业学院	钟卫林、韩锐、 周淼龙	8
82	化州市合 江镇	丘陵山区土壤改良与南药高效种植 管理示范与推广	广东石油化工学院	纪红、陈陵康、 赵炳炎	8
83	化州市同 庆镇	蔬菜种植加工关键技术及产业化应 用示范	广东石油化工学院	李化强、王德临 、李银桂	8
84	电白区电 城镇	农文旅融合背景下的乡村旅游策划 与文创产品设计	广东科学技术职业学院	李辉、杜一峰、 姜翠翠	8
85	电白区博 贺镇	博贺海水鱼产业与文旅创新规划	仲恺农业工程学院、国家工业设计 研究院(生态设计领域)	程橙、楼佳程、 梁华凤	8
86	电白区七 迳镇	基于多传感器信息融合的水稻种植 环境远程控制云服务平台	仲恺农业工程学院	林丽君、徐应祥 、刘毅	8
			₹业镇培育建设专项		
序号		项目名称	(承担单位	经费

高州市根子镇创新型专业镇培育建设	高州市根子镇人 民政府	100
高州市曹江镇创新型专业镇培育建设	高州市曹江镇人 民政府	100
茂名市电白区观珠镇广东省创新型专业镇培育建设项目	茂名市电白区观 珠镇人民政府	100
茂名市电白区岭门镇创新型专业镇培育建设项目	茂名市电白区岭 门镇人民政府	100
高州市荷塘镇创新型专业镇培育建设项目	高州市荷塘镇人 民政府	100
化州市那务镇创新型专业镇培育建设	化州市那务镇人 民政府	100
公馆镇创新型罗非鱼专业镇培育建设	茂名市茂南区公 馆镇人民政府	100
县域布局设点专项		
项目名称	承担单位	经费
县域创新基地助力化橘红产业提升及示范	广东石油化工学 院	50
华南师范大学乡村振兴研究院信宜分院 (华师-科贸县域创新基地建设项目)	华南师范大学	50
高州市县域创新基地建设项目	广东省农业科学 院农业经济与信 息	50
成果转化专项		
项目名称	承担单位	经费
新型材料管道、板材、型材关键技术研究及应用	广东中财管道有 限公司	10
大功率LED照明产品技术攻关及应用	佛照华光 (茂 名)科技有限公	10
海产品的水发及预制产品关键技术研发及应用	茂名海有福科技 有限公司	10
背光光条、显示模块和投光灯模组技术研究及应用	高州市国星光电 科技有限公司	10
防寒服、反光背心、反光雨衣等高警示服装关键技术研究及应用	佛山市嘉峻制衣 有限公司茂名分	10
新型多功能服装技术研发及应用	信宜佳都服装有 限公司	10
硫化烯烃新型环保生产技术开发及应用	广东众和高新科 技股份公司	10
多力场调控制备超细高岭土功能材料技术研究	中非高岭茂名新 材料有限公司	10
石化工业高参数反应器智慧运维关键技术及装备的研发	广东茂化建集团 有限公司	10
双金属双空心电催化剂制备及高效全解水关键技术研发	茂名实华东油化 工有限公司	10
	高州市曹江鎮创新型专业镇培育建设 茂名市电白区观珠镇广东省创新型专业镇培育建设项目 茂名市电白区岭门镇创新型专业镇培育建设项目 高州市荷塘镇创新型专业镇培育建设项目 化州市那条镇创新型罗非鱼专业镇培育建设 全域城市局设点专项 项目名称 县域创新基地助力化橘红产业提升及示范 华南师范大学乡村振兴研究院信宜分院(华师-科贸县域创新基地建设项目) 高州市县域创新基地建设项目 成果转化专项 项目名称 新型材料管道、板材、型材关键技术研究及应用 大功率LED照明产品技术攻关及应用 特光光条、显示模块和投光灯模组技术研究及应用 特光光条、显示模块和投光灯模组技术研究及应用 防寒服、反光背心、反光雨衣等高警示服装关键技术研究及应用 新型多动能服装技术研发及应用 硫化烯烃新型环保生产技术开发及应用 统化烯烃新型环保生产技术开发及应用 多力场调控制备超细高岭土功能材料技术研究 石化工业高参数反应器智慧运维关键技术及装备的研发	高州市市江鎮创新型专业镇培育建设 民政府

108	茂名市建立科技金融创新服务链条项目	茂名市科技金融 促进会	20
109	茂名市全社会研发投入归集能力统筹强化提升	茂名市科技事务 中心	30
合计			1698