

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害防治技术推广应用	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、黄诗婷、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	陈鹭鹭、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	蒋依辉、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殖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	怀乡镇特色水果与怀乡鸡产业关键技术推广	广东石油化工学院	马超、刘杰凤、安文强	8
63	信宜市朱砂镇	信宜市朱砂镇特色种养殖产业（李子、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	化州市杨梅镇	罗非鱼健康养殖技术帮扶（化州杨梅）项目	广东石油化工学院	杜诚、张建磊、马寅	8
68	化州市平定镇	橘红、沉香等特色农产品精深加工技术推广应用	广东轻工职业技术大学	邓毛程、李静、张远平	8
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与推广	仲恺农业工程学院、化州市农作物病虫害预测预报站、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	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、周森龙	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）	翟橙、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
创新型专业镇培育建设专项					
序号	项目名称			承担单位	经费

87	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
88	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
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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			
序号	项目名称	承担单位	经费
94	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
95	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
96	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			
序号	项目名称	承担单位	经费
97	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
98	大功率LED照明产品技术攻关及应用	佛照华光（茂名）科技有限公司	10
99	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
100	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
101	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
102	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
103	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有限公司	10
104	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
105	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
106	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
107	BIM数智管理系统的研发与应用	广东国信工程监理集团有限公司	10

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