

附件

2024 年省级乡村振兴战略专项种业振兴行动与科技兴农项目 资金安排计划表（第三批）

单位：万元

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
合计					3500	
1	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（水稻产业技术体系）	广东省农业科学院水稻研究所	组建水稻产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业融合，实现农业增效农民增收。	组建一支水稻产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；培育优质高产高效水稻品种 2 个、制定水稻生产加工相关技术规程 2 项；建立 5 个综合试验站，熟化集成和推广新品种、新技术、新模式 5 项；发表论文 5 篇，申报品种权、专利 5 项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动 30 人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等 5 次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议 1 次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
2	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（油料作物产业技术体系）	广东省农业科学院作物研究所	组建油料作物产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支油料作物产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；收集油料作物种质资源 50 份以上，评鉴油料作物种质资源 500 份以上；鉴定油料作物高产、优质性状的关键调控基因 2-4 个；培育油料作物新品种 4 个以上；研发油料作物的绿色高效生产技术 1-2 套；开发油料作物的新型加工产品或加工技术 2 个以上；建立 4 个综合试验站，熟化集成和推广应用新品种、新技术、新机具、新模式等合计 6 项以上；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动 30 人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等 5 次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议 1 次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	
3	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（旱粮（甘薯、玉米等）产业技术体系）	广东省农业科学院作物研究所	组建旱粮（甘薯、玉米等）产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支旱粮产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；引进收集甘薯、马铃薯和玉米等旱粮作物新品种或种质资源 10-20 份；配制甘薯和马铃薯杂交组合 10-20 个，玉米杂交组合 200-300 个，筛选出具有优良性状的组合 3 个以上；明确旱粮作物主要病虫害鼠害，抗性鉴评旱粮作物资源 50 份次以上；针对现有甘薯移栽、杀秧与收获机械，优化其关键部件的设计和作业参数，构建甘薯、玉米主要品种营养功能品质数据库；申请专利 1-2 项；发表文章 1-2 篇；召开农技人员和新型经营主体培训会 2-3 次，培训人员 50-100 人次；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动 30 人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等 5 次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议 1 次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
4	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目(蔬菜产业技术体系)	广东省农业科学院蔬菜研究所	组建蔬菜产业技术体系创新团队,开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务,把推动产业发展作为出发点和落脚点,促进全环节提升、全链条增值、全产业融合,实现农业增效农民增收。	组建一支蔬菜产业技术体系创新团队,开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究;培育蔬菜新品种(系)3个,研发、制定绿色防控和品质栽培技术各1项;建立3个综合试验站,熟化集成和推广应用新品种20个、新技术1项、新机具1台(套);团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员,对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上,对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上,解决产业发展生产经营问题;完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务;至少召开创新团队工作部署及总结会议1次;提供一份产业发展报告及政策建议。	125	
5	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目(荔枝龙眼产业技术体系)	华南农业大学	组建荔枝龙眼产业技术体系创新团队,开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务,把推动产业发展作为出发点和落脚点,促进全环节提升、全链条增值、全产业融合,实现农业增效农民增收。	组建一支荔枝龙眼产业技术体系创新团队,开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究;培育荔枝龙眼新品种(新品系)2个,研发荔枝龙眼高效安全栽培技术2项,制定生产技术标准或规程2项;建立5个综合试验站,熟化集成和推广应用新品种、新技术、新肥料、新农药、新机具、新模式4项;团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员,对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上,对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上,解决产业发展生产经营问题;完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务;至少召开创新团队工作部署及总结会议1次;提供一份产业发展报告及政策建议。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
6	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（柑橘产业技术体系）	广东省农业科学院果树研究所	组建柑橘产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支柑橘产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；收集柑橘种质资源5份，创制新种质2份，申请或登记新品种0-1个；研发新技术模式1-2个；研发设备或产品1个；发表论文3篇以上，申请或授权专利1件以上；建立4个综合试验站；开展技术培训或技术指导5场次，培训果农200人次以上；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	
7	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（优稀水果产业技术体系）	广东省农业科学院果树研究所	组建优稀水果产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支优稀水果产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；培育优稀水果新品种（新品系）5个，申请植物新品种权或品种评定2项；收集（保存）新种质50份，完成种质资源评价30份；研发产业关键技术（产品）6项；制定生产技术标准或规程2项；发表论文5篇；申报发明专利3项；建立3-5个综合试验站，开展技术指导或培训10场，熟化集成和推广新品种、新技术、新模式3项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
8	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（花卉产业技术体系）	广东省农业科学院环境园艺研究所	组建花卉产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业融合，实现农业增效农民增收。	组建一支花卉产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；培育花卉新品种（新品系）5个，研发花卉绿色高效生产技术2项，制定生产技术标准或规程1项；建立5个综合试验站，熟化集成和推广应用新品种、新技术、新肥料、新农药、新模式5项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	
9	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（茶叶产业技术体系）	广东省农业科学院茶叶研究所	组建茶叶产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业融合，实现农业增效农民增收。	组建一支茶叶产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；收集与评价广东特色优质茶树种质资源20-30份；研发茶园管理、采摘或精深加工技术2项；制定生产技术标准或规程2项；建立3个综合试验站，熟化集成和推广应用新品种、新技术、新肥料、新农药、新机具、新模式1项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
10	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（农业微生物产业技术体系）	广东省科学院微生物研究所	组建农业微生物产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支农业微生物产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；培育农业微生物新品种 25-30 个，开发 15-20 个新产品，研究 8-10 套新工艺，制定生产技术标准或规程 4-5 项，发表论文 12-18 篇，申请发明专利 8-12 个；建立 3-5 个综合试验站，熟化集成和推广应用新品种、新技术、新肥料、新农（兽）药、新机具、新模式 8-10 项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动 30 人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等 5 次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议 1 次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	
11	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（甘蔗剑麻产业技术体系）	广东省科学院南繁种业研究所	组建甘蔗剑麻产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支甘蔗剑麻产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；培育甘蔗新品种（新品系）4 个；建立 5 个综合试验站，熟化集成和推广应用新品种、新技术、新肥料、新机具、新模式 2 项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动 30 人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等 5 次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议 1 次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
12	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（南药（广陈皮、化橘红等）产业技术体系）	广州中医药大学	组建南药（广陈皮、化橘红等）产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支南药（广陈皮、化橘红等）产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；收集、保存与鉴评南药种质资源 10 份，选育南药新品种（品系）1 个，挖掘南药重要性状的功能基因 1 个，优化南药规范化种植（养殖）（GAP）技术 1 项，制定南药规范化种植（养殖）相关技术标准（规程）1-2 项，指导建设南药种子种苗繁育基地 1 个、推广种植南药新品种（品系）100-200 亩；发表科研论文 3-5 篇，主编南药相关学术专著或教材 1 部；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动 30 人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等 5 次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议 1 次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	
13	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（生猪产业技术体系）	中山大学	组建生猪产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支生猪产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；培育种猪新品系 1-2 个，研发非洲猪瘟防控等新技术 5 项，制订生产技术标准或规程 6 项等；建立 4 个综合试验站，熟化集成和推广新品种、新技术、新肥料、新农（兽）药、新机具、新模式 5 项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动 30 人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等 5 次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议 1 次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
14	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（牛羊产业技术体系）	广东省农业科学院动物科学研究所	组建牛羊产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支牛羊产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；主推适宜的牛羊品种2-3个；开发非常规地源性饲料产品2个；建立复合青贮关键技术和牛羊常用饲料数据库1个，广东省牛羊疫病防控规程1套，牛羊热鲜肉屠宰技术规程1套；建立5个综合试验站；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	
15	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（家禽产业技术体系）	华南农业大学	组建家禽产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支家禽产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；研发家禽养殖关键技术体系5-6项；推动技术应用与示范3-5项；指导3-5家养殖育种企业开展家禽新品种/品系的培育；年度检测样品3000份以上；开展技术培训与交流8-10场，培训农民或技术人员500人以上；申报专利10件；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
16	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（饲料产业技术体系）	广东省农业科学院动物科学研究所	组建饲料产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支饲料产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；研发畜禽水产饲料高效利用与节粮环保技术等1-2项，研发饲料和饲料添加剂产品1个；建立3-5个综合试验站，熟化集成和推广应用新技术和新产品1-2项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救援工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	
17	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（虾蟹产业技术体系）	中国科学院南海海洋研究所	组建虾蟹产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支虾蟹产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；培育并申报虾蟹新品种1个，培育新品系2个，研发海水虾蟹高效、环保养殖技术1种，研发淡水虾类高效、环保养殖技术1种，优化、创新虾蟹食品加工和副产物资源化利用技术1种，研发虾蟹病害绿色防控制剂1种，挖掘虾蟹新型营养素1种，研制虾蟹高效价、环保养殖饲料1种，研发虾蟹功能食品或即食食品、食品原材料等2种；建立5个综合试验站，熟化集成和推广应用新品种、新技术、新肥料、新农（兽）药、新机具、新模式2项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救援工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
18	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（贝藻产业技术体系）	广东海洋大学	组建贝藻产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业融合，实现农业增效农民增收。	组建一支贝藻产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究，培育贝类新品系（种）3-5个，研发养殖技术2-3项，研发贝类新产品1-2个，制定生产技术标准或规程3-5项；建立4个综合试验站，熟化集成和推广应用新品种、新技术、新模式1-2项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	
19	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（淡水鱼产业技术体系）	中国水产科学研究院珠江水产研究所	组建淡水鱼产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业融合，实现农业增效农民增收。	组建一支淡水鱼产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；培育淡水鱼高产优质高效新品种（新品系）2-3个，研发养殖环境调控、水产品加工等技术3-4项，制定生产技术标准或规程2项，开发鱼病诊断试剂盒、益生菌、水产加工产品等新产品4-5个；建立3-5个综合试验站，熟化集成和推广应用新品种、新技术、新模式3-4项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
20	以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目（海水鱼产业技术体系）	中国水产科学研究院南海水产研究所	组建海水鱼产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性的技术研发与示范推广工作任务，把推动产业发展作为出发点和落脚点，促进全环节提升、全链条增值、全产业链融合，实现农业增效农民增收。	组建一支海水鱼产业技术体系创新团队，开展产业基础性、前瞻性、战略性、长期性研究；培育海水鱼新品种（新品系）1-2个，开发分子育种芯片1套，建立池塘生态养殖技术1套，研发海水鱼病原检测新技术1-2项，开发免疫增强剂1种，开发饲料配方1个，开发海水鱼保鲜新方法1种，制定生产技术标准或规程1项；申请或授权发明专利3件以上，发表论文4篇以上；建立3-5个综合试验站，熟化集成和推广新品种、新技术、新模式3项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份产业发展报告及政策建议。	125	
21	以农业领域为单元的广东省现代农业产业共性关键技术研发创新团队建设项目（加工与保鲜共性关键技术）	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	组建加工与保鲜共性关键技术研发创新团队，瞄准在推进广东乡村振兴、农业农村现代化和“百县千镇万村高质量发展工程”等工作进程中的制约瓶颈，开展引领性、突破性、融合性技术研发和集成示范，着力于产业中共性关键技术难题的突破，助力我省现代农业产业高质量发展。	组建一支农产品加工与保鲜共性关键技术研发创新团队，围绕果蔬、粮油、畜禽、水产品、特产等农产品领域开展基础性、前瞻性和应急性研究；阐明品质特征变化规律2-3个；申请专利4-5件，发表论文4-5篇；攻克核心、共性技术3-4个；开发新产品2-3个，制定产品标准1-2项；召开技术培训报告3-4场次；建立示范基地或生产线1-2个；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份技术研发分析报告。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
22	以农业领域为单元的广东省现代农业产业共性关键技术研发创新团队建设项目（智慧农业共性关键技术）	岭南现代农业科学与技术广东省实验室	组建智慧农业共性关键技术研发创新团队，瞄准在推进广东乡村振兴、农业农村现代化和“百县千镇万村高质量发展工程”等工作进程中的制约瓶颈，开展引领性、突破性、融合性技术研发和集成示范，着力于产业中共性关键技术难题的突破，助力我省现代农业产业高质量发展。	组建一支智慧农业共性关键技术研发创新团队，围绕智慧农业领域开展基础性、前瞻性和应急性研究，引进、集成研发、推广3-4个共性传感器新产品，3-4个共享服务平台，3-4个共性基础性算法模型3-4个，制定生产技术标准或规程3-4件等；熟化集成和推广应用新技术、新机具、新模式10项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份技术研发分析报告。	125	
23	以农业领域为单元的广东省现代农业产业共性关键技术研发创新团队建设项目（设施与装备（种植方向）共性关键技术）	广东省现代农业装备研究院	组建设施与装备（种植方向）共性关键技术研发创新团队，瞄准在推进广东乡村振兴、农业农村现代化和“百县千镇万村高质量发展工程”等工作进程中的制约瓶颈，开展引领性、突破性、融合性技术研发和集成示范，着力于产业中共性关键技术难题的突破，助力我省现代农业产业高质量发展。	组建一支设施与装备（种植方向）共性关键技术研发创新团队，围绕设施农业装备领域开展基础性、前瞻性和应急性研究；研发设施温室结构2种，研发设施调控系统2套，研发种苗、蔬菜、盆栽花卉生产作业装备8台，编制机械化生产操作规程3项，制定标准5项；熟化集成和推广应用新技术、新装备8项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份技术研发分析报告。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
24	以农业领域为单元的广东省现代农业产业共性关键技术研发创新团队建设（设施与装备（养殖方向）共性关键技术）	广东省现代农业装备研究院	组建设施与装备（养殖方向）共性关键技术研发创新团队，瞄准在推进广东乡村振兴、农业农村现代化和“百县千镇万村高质量发展工程”等工作进程中的制约瓶颈，开展引领性、突破性、融合性技术研发和集成示范，着力于产业中共性关键技术难题的突破，助力我省现代农业产业高质量发展。	组建一支设施与装备（养殖方向）共性关键技术研发创新团队，围绕现代化海洋牧场陆基育苗、海上养殖、规模化畜禽养殖及水产品与畜禽肉加工领域开展基础性、前瞻性和应急性研究；研发轨道式精准投料、升降型重力式网箱升潜姿态分析、生猪精准饲喂采食互馈、冷藏保鲜与低温热泵干燥一体化加工等关键技术16项，研发轨道式精准投料、升降型重力式网箱、哺乳母猪智能饲喂系统、高温变温解冻等设施装备10台（套），申请专利15件以上，发表论文15篇以上，制定生产技术标准或规程8项；熟化集成和推广应用技术和新机具8项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救援工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份技术研发分析报告。	125	
25	以农业领域为单元的广东省现代农业产业共性关键技术研发创新团队建设（绿色循环农业（含绿肥专题）共性关键技术）	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	组建绿色循环农业（含绿肥专题）共性关键技术研发创新团队，瞄准在推进广东乡村振兴、农业农村现代化和“百县千镇万村高质量发展工程”等工作进程中的制约瓶颈，开展引领性、突破性、融合性技术研发和集成示范，着力于产业中共性关键技术难题的突破，助力我省现代农业产业高质量发展。	组建一支绿色循环农业（含绿肥专题）共性关键技术研发创新团队，围绕我省种养循环产业痛点问题，开展基础性、前瞻性和应急性研究，研发废弃物资源化新工艺3-5个，新产品2-3个，资源化设备2台/套；建立绿色循环示范基地5个以上；在试验区和核心示范区，实现化肥减量 $\geq 15\%$ ，区域尺度上排放负荷减少5%，土壤碳固持量增加 $\geq 10\%$ ，作物增产 $\geq 8\%$ ，温室气体减排 $\geq 30\%$ ，技术示范基地有机固体废弃物资源循环利用率达到100%；熟化集成和推广应用技术、新肥料、新机具、新模式等8-10项，形成技术规程8-10个；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救援工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份技术研发分析报告。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
26	以农业领域为单元的广东省现代农业产业共性关键技术研发创新团队建设项目（生物安全与防控（植物方向）共性关键技术）	华南农业大学	组建生物安全与防控（植物方向）共性关键技术研发创新团队，瞄准在推进广东乡村振兴、农业农村现代化和“百县千镇万村高质量发展工程”等工作进程中的制约瓶颈，开展引领性、突破性、融合性技术研发和集成示范，着力于产业中共性关键技术难题的突破，助力我省现代农业产业高质量发展。	组建一支生物安全与防控（植物方向）共性关键技术研发创新团队，围绕生物安全与防控（植物方向）领域开展基础性、前瞻性和应急性研究，研发植物有害生物检测、监测、防控等新型实用化技术、方法或产品 5-6 项（个），制定生产技术标准或规程 2-3 项，申报国家专利等知识产权 3-4 件，熟化集成和推广应用新技术、新肥料、新农药、新机具、新模式 3-4 项；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动 30 人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等 5 次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议 1 次；提供一份技术研发分析报告。	125	
27	以农业领域为单元的广东省现代农业产业共性关键技术研发创新团队建设项目（生物安全与防控（动物方向）共性关键技术）	广东省农业科学院动物卫生研究所	组建生物安全与防控（动物方向）共性关键技术研发创新团队，瞄准在推进广东乡村振兴、农业农村现代化和“百县千镇万村高质量发展工程”等工作进程中的制约瓶颈，开展引领性、突破性、融合性技术研发和集成示范，着力于产业中共性关键技术难题的突破，助力我省现代农业产业高质量发展。	组建一支生物安全与防控（动物方向）共性关键技术研发创新团队，围绕畜禽水产养殖领域开展基础性、前瞻性和应急性研究；建立重要动物疫病监测、诊断与风险预警技术 4 套；完成 7 株疫苗候选株/攻毒模型株的筛选、评价；研发或推广新的诊断和监测技术/试剂盒、新型高效疫苗、佐剂、消毒剂等动物疫病防控产品 10 种；建立适合广东省畜禽水产养殖场使用的重要动物疫病生物安全管理与综合防控集成技术 2 套；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动 30 人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等 5 次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议 1 次；提供一份技术研发分析报告。	125	

序号	项目名称	项目承担单位	建设内容	绩效目标	金额	备注
28	以农业领域为单元的广东省现代农业产业共性关键技术研发创新团队建设项目（农产品质量安全共性关键技术）	广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所	组建农产品质量安全共性关键技术研发创新团队，瞄准在推进广东乡村振兴、农业农村现代化和“百县千镇万村高质量发展工程”等工作进程中的制约瓶颈，开展引领性、突破性、融合性技术研发和集成示范，着力于产业中共性关键技术难题的突破，助力我省现代农业产业高质量发展。	组建一支农产品质量安全共性关键技术研发创新团队，围绕农产品质量安全领域痛点、堵点及难点问题开展基础性、前瞻性和应急性研究；研究建立农产品中危害因子和品质指标检测技术，开发快速检测技术1项，形成高风险农产品的快速检测专项包1个；探究3种污染物在农产品中有害物质形成、迁移转化、毒性作用等机制规律；助推广东省产品获得“三品一标”等品牌认证/登记10个；发表论文不少于2篇；团队成员均为“百千万工程”农业科技特派员，对接参与“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务活动30人次以上，对接服务农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等5次以上，解决产业发展生产经营问题；完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等应急救灾工作任务；至少召开创新团队工作部署及总结会议1次；提供一份技术研发分析报告。	125	