附件2

广东省现代农业产业技术体系创新团队建设任务

| 创新团队类别 | 创新团队名称 | 建设任务 |
| --- | --- | --- |
| 产业技术体系创新团队 | 水稻 | 1.承担事关产业持续发展的基础性、前瞻性和应急性研发工作。根据产业发展趋势和行业技术瓶颈问题，提出本体系产业科技需求，凝练科技研发任务并组织实施。 2.作为省级农业科技特派员团队，积极响应“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务，针对地市解决不了的紧急性或重大农技需求任务，包括产业发展和规划、技术攻关、成果转化、乡村人才培养等需求，及时组团下乡解决或承担任务。  3.强化与基层农技推广体系、农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等的衔接与服务，组织开展产业技术培训和宣传推广服务。 4.完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等工作任务。  5.建立区域性综合试验站3-5个，做好新品种、新技术、新肥料、新农（兽）药、新机具、新模式的试验示范、熟化集成和推广应用，组织本体系成熟集成技术在试验站内孵化，促成成果转化。  6.开展生产调研、产业基础信息收集整理与动态分析，为政府决策、产业发展提供咨询和信息服务，每年提供1份产业发展报告及政策建议。 7.加强团队建设和人才培养，每年至少召开一次团队工作部署及总结会议，加强团队内外的合作交流，促进科技与人才发展。 8.衔接国家产业技术体系，承接国家体系创新成果，发挥国家体系对我省现代农业发展的带动和辐射作用；加强与省级共性关键技术研发创新团队的交流合作，畅通科研协作通道，实现平台共享。 |
| 油料作物 |
| 旱粮（甘薯、玉米等） |
| 蔬菜 |
| 荔枝龙眼 |
| 柑橘 |
| 优稀水果 |
| 花卉 |
| 茶叶 |
| 农业微生物 |
| 甘蔗剑麻 |
| 南药（广陈皮、化橘红等） |
| 生猪 |
| 牛羊 |
| 家禽 |
| 饲料 |
| 虾蟹 |
| 贝藻 |
| 淡水鱼 |
| 海水鱼 |
| 共性关键技术研发创新团队 | 加工与保鲜 | 1.承担事关本领域持续发展的基础性、前瞻性和应急性研发工作。根据相关产业发展需求，围绕本领域凝练科技研发任务并组织实施；为相关产业发展提供科技支撑和智库咨询，每年提供一份技术研发分析报告。  2.作为省级农业科技特派员团队，积极响应“百千万工程”农业科技特派员乡村行服务，针对地市解决不了的紧急性或重大农技需求任务，包括产业发展和规划、技术攻关、成果转化、乡村人才培养等需求，及时组团下乡解决或承担任务。 3.强化与基层农技推广体系、农技推广服务驿站、现代农业产业园、新型农业经营主体等的衔接与服务，组织开展相关技术培训和宣传推广服务。 4.完成省农业农村厅安排的防灾减灾、救灾复产等工作任务。  5.做好新技术、新产品、新机具、新模式的熟化集成和示范推广，熟化集成技术，促成成果转化。  6.加强团队建设和人才培养，每年至少召开一次团队工作部署及总结会议，加强团队内外的合作交流，促进科技与人才发展。  7.衔接国家产业技术体系，承接国家体系创新成果，发挥国家体系对我省现代农业发展的带动和辐射作用；加强与国内外同行业、省级产业技术体系创新团队的交流合作，畅通科研协作通道，实现平台共享。 |
| 智慧农业 |
| 设施与装备（种植方向） |
| 设施与装备（养殖方向） |
| 绿色循环农业（含绿肥专题） |
| 生物安全与防控（植物方向） |
| 生物安全与防控（动物方向） |
| 农产品质量安全 |