

广州国家现代农业产业科技创新中心

关于请提供《湾区农讯》实用技术的通知

广东省农科院、华南农业大学、广东省科学院、广东省现代农业装备研究所、广东省农垦集团公司（广东省农垦总局）、赣南科学院、仲恺农业工程技术学院、珠海市人民政府、黔南州农业科学研究院分中心：

广州国家现代农业产业科技创新中心（以下简称：科创中心）是广东省政府、农业农村部共建的科技产业服务器平台，科创中心建设是省、部重点督办工作，九大分中心建设是其中重要组成部分。2020、2021年我中心通过《湾区农讯》公益平台面向社会发布了201期技术，促成了粤黔、粤桂一批科技产业合作，催生了广东省军创集团、湾区农业国创、广东省农业品牌研究院等一批实体（平台）诞生，撬动信用融资38.48亿元，数十期技术还被《中国农业出版社》收录，得到省部领导数次批示表扬。为优化部署全省产业园科技集成、驻镇帮镇扶村要素匹配，以及推选粤黔、粤桂合作优质农业技术成果，现面向9大分中心启动2022年《湾区农讯》推介技术征集工作，每个单位推荐技术不少于30项（附件1已提供技术除外），所供技术经筛选评估后将择优推介，并汇编成册上报省委省政府和农业农村部，适时公开出版发行。

广东农业科技创新体系年度总结会议将于2月份举行，根据省领导的指示精神，科创中心正在制订分中心考核办法，其中《湾区农讯》收录情况将作为重要考评指标之一，请各分中心高度重视此项工作，按照附件要求填写科技成果信息登记表、授权书，并于2022年2月25日前将附件电子版及纸质版扫描件（加盖单位公章）发送至邮箱 gzgjnykczx@gd.gov.cn。

- 附件：1. 各分中心2020-2021年已提供技术清单
2. 科技成果信息登记表
3. 授权书
4. 科创中心简介



广州国家现代农业产业科技创新中心

2022年1月27日

（联系人：潘广，电话：13418560528）

附件 1:

表 1 各分中心 2020-2021 年已提供技术清单

序号	技术名称	单位
1	低盐半干型淡水鱼干周年制作技术	广东省农业科学院 (50 项)
2	沙田柚白囊制作植物源卫生巾技术	
3	观赏植物水培关键技术	
4	益肾香丝苗	
5	蔬菜根际水肥智能管控技术	
6	蚯蚓养殖菇渣资源化利用技术	
7	现代陈皮标准化加工集成技术	
8	多元化桑基鱼塘创新开发技术	
9	高香桑叶茶生产技术	
10	绿色、安全的疫苗技术防控鸡球虫病	
11	南药的组织培养工厂化育苗技术	
12	藤茶栽培与深加工全链条集成技术	
13	水稻新品-南红 5 号	
14	作物增效富硒生产技术	
15	柑橘果茶加工技术	
16	菠萝优质高效种植“12(2)3”模式》	
17	水稻新品种南两优 362	
18	高营养活性黑色食品稳态化加工技术	
19	以谷物豆类为基质的乳剂型特医食品加工技术	
20	蚕资源食药高值化加工集成技术	
21	桑树高效周年挂果技术	
22	优质肉鸡效率育种关键技术	
23	柑橘农药减量增效病虫害防控技术	
24	蛋鸭抗热应激营养调控技术	
25	抗病、耐贮运及粮食与加工用途香蕉新种质创制与新品种选育	
26	黄羽肉鸡抗应激饲料与饲养技术	
27	黄羽肉种鸡高效繁殖营养调控关键技术	
28	高端丝苗香米美香占 2 号的产业化及栽培技术规程	
29	基于大数据模型的龙眼精准化栽培技术	
30	黄羽肉鸡肉品质营养调控技术	
31	广东生态茶园建设技术	
32	浓香型水稻丝苗米品种-南晶香占培育技术	
33	农产品质量安全风险评估与预警技术	
34	菠萝内外品质流水线式无损检测与分级技术	
35	部优 I 级丰产型香稻新品种粤香 430	
36	蔬菜生产全过程生物农药防治病虫害技术体系	
37	赤灵芝代料栽培及孢子粉收集技术	
38	杂交稻优质不育系泰丰 A 的创制与应用	

39	茶全产业链智慧管控关键技术集成与推广	华南农业大学 (24项)
40	樱桃番茄新品种及配套设施无土栽培技术	
41	辣椒轻简化高效栽培关键技术	
42	广东蔬菜重要病虫害鉴定及防控关键技术集成与应用	
43	甜韵红茶加工技术	
44	农业废弃物生物高效处理及资源化再生利用成套技术	
45	大叶种红茶引进与生态智慧管控及产业化应用技术	
46	猪流行性腹泻综合防控关键技术	
47	家禽无抗养殖技术	
48	黄羽肉鸡精准营养与安全低排放饲料配制技术	
49	商品猪优质高效绿色无抗饲料配制技术及不同体重阶段商品猪精准营养技术	
50	重大植物病害烟粉虱传播病毒病绿色防控关键技术	
1	豆酸奶产业化集成技术	
2	山地果园智能化单轨运输技术	
3	基于北斗的农业机械导航及自动作业技术	
4	家用小型水培装置及省力化集成技术	
5	水产养殖的前端视频分析技术	
6	智能机器人采摘番石榴技术	
7	荔枝花期营养提升花质和坐果配方技术	
8	桑蚕重大疫病的检测及防控集成技术	
9	精准农业航空技术	
10	智能LED光氧化脱除乙烯技术	
11	高效的作物生物技术精准育种平台的开发与应用	
12	小型开沟机施肥覆土作业一体化技术	
13	H9N2亚型禽流感病毒继发肉鸡细菌感染的控制技术	
14	水稻航天生物育种关键技术	
15	屠宰型高效优质肉鸡育种技术创新与应用	
16	种鸡禽白血病遗传抗性与抗病选育关键技术	
17	香稻增香增产栽培技术	
18	移动式果蔬产地快速喷淋预冷装置	
19	重要经济作物生态全营养栽培管理技术	
20	华南地区根结线虫成灾机理及防治技术创新与应用研究	
21	家蚕重大检疫病害防控关键技术的创制及应用	
22	新型高效萃取分离油茶籽中茶油、茶皂素及其综合利用技术	
23	气吸式蔬菜精量直播技术及机具	
24	水肥一体化集成技术	
1	功能性可降解育苗容器技术	广东省科学院 (9项)
2	草地贪夜蛾诱捕技术	
3	饲用番茄红素酵母菌种创制及产业化	
4	缩短芒果产期的方法	
5	全生物降解地膜及其覆盖栽培技术	
6	田块级作物类型早期遥感监测技术	

7	特色藤本果树高产栽培技术	
8	茶园废弃生物质基材料关键制备技术及其在土壤修复中的应用	
9	应用环保安全、无抗药性的农用植物油防控果、蔬、茶病虫害技术	
1	厨余垃圾制作有机肥技术	广东省现代农业装备研究所 (8项)
2	果园智能除草机器人技术	
3	果园高架作业技术	
4	手扶履带自走式树枝粉碎技术	
5	履带自走式高床运输技术	
6	养殖场粪污综合处理技术与装备	
7	生物有机复混肥生产设备与技术	
8	辊轴式对虾剥壳技术及装备	
1	金都1号火龙果的繁育及栽培技术	广东省农垦集团公司 (广东省农垦总局) (5项)
2	胶园地力提升成套技术	
3	珍珠番石榴嫩枝扦插育苗技术	
4	畜禽养殖数字化管理集成技术	
5	生产固态发酵饲料及自动化饲喂技术	
1	利用气雾栽培方式开发沉香新资源	仲恺农业工程学院 (3项)
2	“仲和红阳中华猕猴桃”新品种及其高效栽培技术	
3	优质特色岭南菊花新品种和省力精准栽培技术	
1	乡土花卉桃金娘扦插快繁技术	赣南科学院 (3项)
2	紫花含笑的异砧大砧嫁接技术	
3	虔油1号高产高效栽培技术	

附件 2 :

广州国家农业科创中心科技成果信息登记表	
成果名称	
成果 所有权人信息	成果单位（或所有权人）：
	成果权属： <input type="checkbox"/> 独占 <input type="checkbox"/> 共有（共有权人：_____）
	联系人： 联系电话： 电子邮箱：
所属专业领域	<input type="checkbox"/> 种植 <input type="checkbox"/> 畜牧 <input type="checkbox"/> 水产 <input type="checkbox"/> 微生物 <input type="checkbox"/> 林业 <input type="checkbox"/> 果蔬 <input type="checkbox"/> 园艺 <input type="checkbox"/> 作物 <input type="checkbox"/> 动物医学 <input type="checkbox"/> 农业信息 <input type="checkbox"/> 植物保护 <input type="checkbox"/> 土肥 <input type="checkbox"/> 种子科学 <input type="checkbox"/> 农业工程 <input type="checkbox"/> 农产品加工 <input type="checkbox"/> 环境保护 <input type="checkbox"/> 加工机械 <input type="checkbox"/> 智能信息 <input type="checkbox"/> 物联网 <input type="checkbox"/> 康养产业 <input type="checkbox"/> 其他，请注明_____（可多选）
所属战略性 新兴产业	<input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 新兴信息产业 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 其他，请注明_____
知识产权证书号	
成果属性	<input type="checkbox"/> 原始创新 <input type="checkbox"/> 集成创新 <input type="checkbox"/> 引进消化创新
成果成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室阶段 <input type="checkbox"/> 小试阶段 <input type="checkbox"/> 中试产品阶段 <input type="checkbox"/> 市场化初级阶段
成果转化状态	<input type="checkbox"/> 未与企业洽谈过 <input type="checkbox"/> 与企业/基金洽谈过 <input type="checkbox"/> 已有意向合作单位
成果应用情况	<input type="checkbox"/> 未转让或应用 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 实际应用 <input type="checkbox"/> 规模化生产 <input type="checkbox"/> 其他，请注明_____
成果转化方式	<input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 创业融资 <input type="checkbox"/> 其他，请注明_____
服务需求	<input type="checkbox"/> 转让 <input type="checkbox"/> 评估 <input type="checkbox"/> 融资 <input type="checkbox"/> 路演 <input type="checkbox"/> 推介 <input type="checkbox"/> 其他，请注明_____
成果简介 (不少于 1000 字)	包括但不限于项目背景、成果简介（300 字）、成果创新性（提供 3-5 条创新点及简述）等方面内容

<p>团队简介 (限 300 字以内)</p>	<p>团队学科代表人、团队基本情况、研究方向、取得主要成果等</p>
<p>行业与市场分析 (不少于 1000 字)</p>	<p>(包括但不限于行业概况、现状、趋势、预测, 行业市场容量、市场潜力、市场推广等分析)</p>
<p>融资说明及预期目标 (如有融资请说明)</p>	<p>(包括但不限于资金需求、资金使用规划、资金筹集方式、项目估值和预期目标等)</p>
<p>风险控制</p>	<p>请详细说明该项目实施过程中可能遇到的风险(包括政策风险、技术开发风险、经营管理风险和市场开发风险等; 风险控制和防范手段等)</p>
<p>备注</p>	<p>请精选 5-10 张技术或产品照片(JPG 格式, 1080p 以上), 以及 1-2 个短视频等相关资料。</p>



附件 3:

《湾区农讯》技术公开发行业授权书

《湾区农讯》是广州国家现代农业产业科技创新中心（以下简称：科创中心）汇聚农业科技资源，服务产业的政府公益平台，截至目前，依托科创中心微信公众号已发布 201 项实用技术，为更高水平、更高层次宣传推介技术，《湾区农讯》编辑部计划将入选的 2022 年技术与国内外出版社合作公开出版发行，书名暂定为《广东农业科技创新实用技术》，书中内容主要是技术简介、创新点及相关配图等。

请提供技术单位或个人签署授权书，同意公开发行业，并对过程中所签署的有关文件予以认可。授权期限自签名之日起至图书公开出版为止。

授权人代表签字:

身份证号码:

联系方式:

签字日期:

附件 4:

广州国家农业科创中心简介

广州国家农业科创中心【全称“广州国家现代农业产业科技创新中心”】是国家在南方（涵盖台湾、香港、澳门在内的南方 11 省区）布局的“国字号”农业科技创新与产业孵化平台，是全国仅有的五大中心之一，立足广东、辐射全国、互通全球，因落户广州，故冠以“广州”。省委省政府高度重视该平台建设，连年将其纳入省政府重点督办工作，专门成立了由省委常委叶贞琴同志任组长的领导小组指导和督办该平台建设。

广州国家农业科创中心三大核心工作是“现代种业”、“智能装备”、“数字农业”。目前，中心已布设 9 大分中心和 20 个研究院，其核心区近 800 亩，坐落于广州市天河区柯木塱南路火炉山东南山麓，保存了新中国成立以来南方区 12000 余种农业种质资源，建有研究总院、路演中心、汇演厅、数字港、融媒体、科技馆、种业馆、培训中心、国家重点实验室等要素平台。截至目前，该平台已汇聚起全球 40 多个国家及国内 19 个省区（包括台湾、香港、澳门）的 12 万家企业法人、3.2 万名专家、3000 余个种质圃、4096 名律师、336 亿产业发展基金、50 万方物业、36 万名新农人等要素资源，嫁接了近 200 家省内外媒体、网红、快播等平台，直控 400 余个微信、微博、公众号、抖音、快手、飞信、直播等新媒体通道，可时时发布媒介信息、科技资讯、商贸链

接，平台传播量超 120 万+……“数字港”平台可直通服务 30 万家商脉终端。

根据国家农业农村部、广东省委省政府的部署要求，广州国家农业科创中心以市场需求为导向，不但要在科学家和企业家之间构建平台、汇聚资源、媒介撮合，而且更重要的是要围绕双方合作，构建起产出来、卖出去、活起来的全链要素汇聚、资源匹配（生产、加工、品牌、物流、商流、金融等等 18 个环节）闭环支撑体系：通过“市场导向”引导健康的“产学研”研究，通过“超级媒介”撮合科学家和企业家谈成恋爱，通过“要素匹配”为双方合作赠送“嫁妆”，为他们的“联姻”送彩礼、扶一把、助一程。
