

广东省农业农村厅

关于做好 2027 年广东省农业主导品种 主推技术和重大引领性技术推荐工作的通知

各地级以上市农业农村局，深圳市乡村振兴和协作交流局、海洋发展局，珠海市海洋发展局，湛江市海洋与渔业局，各有关单位：

为加快先进适用的农业科技成果大面积推广应用，发挥科技对粮油作物大面积单产提升和农业高质量发展的支撑作用，按照农业农村部科学技术司《关于开展 2027 年度农业主导品种主推技术和重大引领性技术申报推荐工作的通知》和《广东省农业主导品种和主推技术评审管理办法（修订）》要求，现就做好 2027 年广东省农业主导品种主推技术和重大引领性技术推荐工作有关事项通知如下：

一、推荐范围

（一）主导品种

主要粮油作物、经济作物、园艺作物、热带作物、饲草、畜禽、水产及重要名特优新品种等，具有增产潜力大、适应性广、抗性强、品质优、产量高等特点。

（二）主推技术

- 农作物先进、适用、高效的综合栽培技术及病虫害防治技术。
- 畜禽水产科学繁育、饲养及疫病综合防治技术。

3. 重要名特优新品种的种养技术。

4. 先进适用的农业机械化、设施化、智能化与农产品加工储运等农业产业化关键技术。

5. 有利于农业防灾减灾、耕地质量提升、农产品质量安全、农业生物安全、农业资源高效利用和生态环境保护等可持续发展的先进适用技术。

（三）重大引领性技术

重大引领性技术是主推技术的前导性技术，重点推荐高效种养、生物育种、农业生物制造、农业人工智能、耕地保护与利用、防灾减灾、动植物疫病防控、农业资源环境、精深加工、绿色低碳、农机装备等领域技术。

二、推荐数量

1. 各地级以上市农业农村局、深圳市乡村振兴和协作交流局推荐的品种和技术各不超过 4 项、重大引领性技术不超过 2 项；深圳市海洋发展局、珠海市海洋发展局、湛江市海洋与渔业局推荐的品种和技术各不超过 2 项、重大引领性技术不超过 1 项。

2. 具有独立法人资格的省级及以上科研院校、企事业单位推荐的品种和技术各不超过 4 项、重大引领性技术不超过 2 项（高等院校每个二级学院推荐的品种和技术各不超过 2 项、重大引领性技术不超过 1 项）。

各推荐单位要严格控制推荐数量，超过推荐数量视为无效。

三、有关要求

（一）推荐要求

1. 各地级以上市农业农村局、深圳市乡村振兴和协作交流局、深圳市海洋发展局、珠海市海洋发展局、湛江市海洋与渔业局重点推荐支撑优势特色产业发展的主导品种和主推技术；各科研教学单位、企事业单位重点推荐本单位近年来选育的新品种和研发的新技术。

2. 主导品种推荐要求：推荐品种已有一定推广规模且取得明显效益。

①经国家或广东省农作物（畜禽/水产）品种审定（登记）机构审定（登记）的品种（须由品种证书第一单位牵头申报），获得品种权的品种在同等条件下优先推荐；

②农作物品种同等资源条件下增产效应明显、品质优良、抗性突出，近3年累计种植推广规模在区域内处于领先地位或年度推广规模增长幅度大；

③畜禽水产品种在增产增效增收等方面优势明显，带动养殖户大量应用，养殖规模在区域内处于领先地位，具有良好的经济、社会和生态效益；

④若同一品种3年内重复推荐，应用规模应逐年大幅度增长。

⑤推荐的前一年必须满足《广东省农业主导品种评审条件》。

3. 主推技术推荐要求。推荐技术已有一定推广规模且取得明显效益。

①满足以下条件之一且须由第一完成单位牵头申报：通过市级及以上政府部门、事业单位或社会组织的验收或论证评价；技

术具有知识产权证明；完成科技成果登记；

②符合先进性、适用性、安全性要求，特点突出且技术名称应显示其核心特性，涉及的投入品、农业装备等符合国家法律法规政策有关要求，优先推荐良田、良种、良机、良法“四良”融合的集成技术；

③有明确的技术规程、操作标准及适宜区域，有较大的推广应用区域和规模；

④在相应技术领域发挥重要作用，符合智慧农业发展需求，代表轻简化、机械化、智能化、可持续的先进农业技术发展方向，适应农业产业规模化、集约化生产，符合资源环境安全、绿色高产高效等高质量发展要求；

⑤若同一技术 3 年内重复推荐，应用规模应逐年大幅度增长。

4. 重大引领性技术推荐要求。推荐的重大引领性技术应在一定区域示范应用中取得明显成效，具有重大引领作用和发展潜力。同一技术不得同时申报主推技术和重大引领性技术；往年已经入选农业农村部主推技术的，不得推荐为重大引领性技术。

（二）申报要求

1. 各申报单位和技术（品种）持有者对所提交的技术（品种）信息及相关证明材料的真实性和规范性负责，证明文件的出具单位（机构）应具有权威性和代表性，推荐品种 2024 年和 2025 年生产应用面积（规模）数据应与种业信息管理部门的统计数据相符。

2. 强化科研诚信与监督。对存在材料夸大应用效果，提供虚假数据、虚假证明、虚假合同等虚假材料，打招呼、请托等行为，技术内容包含特定商品品牌投入品以及知识产权权属不清、职务发明权属不清、存在纠纷等情形的，取消本次推介资格。存在违纪违规行为的，视情形轻重给予约谈、通报、列入科研失信档案等处理。

（三）推荐材料

请各地认真组织本地区有关科研院校、企事业单位开展申报工作，认真填报农业主导品种、主推技术、重大引领性技术申报书，准备有关证明附件材料（拟推荐的主导品种申报单位需提供品种审定、鉴定、登记等证明文件，获奖证书，种子、种苗及品种产出商品图片（图片大小不低于 1.0M），品种推广应用规模等情况的证明材料；拟推荐的主推技术、重大引领性技术申报单位需提供 3-5 幅有助于理解该项技术的高清图片（图片大小不低于 1.0M），并附图注，同时提供知识产权、获奖证书（成果鉴定）、技术推广应用规模等情况的证明材料），特别要从示范推广的角度来编制技术应用“明白纸”，让农民能看懂、会操作、广应用。推荐单位要对主导品种、主推技术、重大引领性技术的填报内容和附件材料严格把关审核，在推荐材料的推荐意见栏签署意见、加盖公章。

请于 2026 年 10 月 20 日前将加盖公章的推荐函、推荐汇总表、申报书（含证明附件材料）的纸质版一式一份报送至广东省农业技术推广中心，并将以上材料的 pdf 版（其中推荐汇总表需

发 pdf 版和 word 版）发送至指定邮箱。

四、向农业农村部推荐

遴选通过的 2027 年广东省农业主导品种、主推技术、重大引领性技术，将择优向农业农村部推荐 2027 年度农业主导品种主推技术和重大引领性技术，获得推荐的单位将另行填报相关材料。

- 附件：1. 2027 年广东省农业主导品种/主推技术/重大引领性技术推荐汇总表
2. 2027 年广东省农业主导品种/主推技术/重大引领性技术申报书



（联系人及电话：科技教育处李振柱、020-37288842；省农业技术推广中心但丁、18926107617，霍娜、18588790857；收件地址：广州市天河区柯木塱南路 28 号，邮编：510500；邮箱：nynct-kjjyc@gd.gov.cn）

公开方式：主动公开

附件 1

2027 年广东省农业主导品种推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

序号	类别	品种名称	是否新增品种	申报单位

联系人：

电话：

2027 年广东省农业主推技术推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

联系人：

电话：

序号	技术名称	是否新增技术	申报单位

联系人：

电话：

2027 年广东省农业重大引领性技术推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

联系人：

电话：

序号	技术名称	是否新增技术	申报单位

联系人：

电话：

附件 2

2027 年广东省农业主导品种申报书

基本信息			
选育单位			
联系电话		邮箱	
联系人		手机	
品种名称			
是否被列为全国农业主导品种		是否适宜机械化耕作	
是否通过国家品种审定			
是否上一年度的省级主导品种			
品种来源		审定编号	
审定年份		组织审定单位	
适合推广月份		生产周期(天)	

品种特色特点
品种介绍（限 400 字）:
与同类品种比较的品质优势（限 800 字）:
与同类品种比较的产量与效益优势（限 800 字）:
生长特性及病虫害发生情况（限 800 字）:
栽培（养殖）要点（限 800 字）:
适宜推广区域（限 500 字）:
获得荣誉及其他注意事项（限 500 字）:

品种推广情况（种植类）			
内容	2024	2025	2026
推广规模（万亩）			
户均种植规模（亩）			
复种指数（%）			
亩均产量（公斤、株/亩）			
平均产出利润（元/公斤、株）			
平均产出单价（元/公斤、株）			
亩均产值（元/亩）			
产出利润率（%）			
年产值（万元）			
亩均效益（元/亩）			
累计推广农户数（户）			

品种推广情况（养殖类）			
内容	2024	2025	2026
推广规模（万头、万羽）			
户均种植规模（头、羽）			
产出均重（公斤/头、羽）			
养殖密度（头、羽/亩）			
平均产出利润（元/公斤）			
平均产出单价（元/公斤）			
亩均产值（元/亩）			
产出利润率（%）			
年产值（万元）			
亩均效益（元/亩）			
累计推广农户数（户）			

品种示范推广对象			
示范推广对象名称（1）			
联系人及手机			
地点		生产规模（亩、头、羽）	
示范推广对象名称（2）			
联系人及手机			
地点		生产规模（亩、头、羽）	
示范推广对象名称（3）			
联系人及手机			
地点		生产规模（亩、头、羽）	

申报单位意见:

本单位承诺对所推荐的技术信息的真实性负责,将积极配合开展公益推广培训工作,审阅提交推广宣传内容。

申报人(签名):
申报单位(盖章)

推荐单位意见:

推荐单位(盖章)

2027 年广东省农业主推技术申报书

基本信息			
技术单位			
联系电话		邮箱	
联系人		手机	
技术名称			
是否被列为全国 农业主推技术			
技术应用品种		技术类型	
是否上一年度的 省级主推技术		计划推广 时间	

技术特点特点
技术摘要（限 400 字）：
技术解决的主要问题（限 800 字）：
与现有或同类技术的比较优势（限 800 字）：
技术要点以及对生态环保的影响（限 800 字）：
技术适宜推广区域（限 500 字）：
获得荣誉及其他注意事项（限 500 字）：

技术推广情况（种植非花卉类）			
内 容	2024	2025	2026
推广规模（万亩）			
户均生产规模（亩）			
年亩均增产（公斤/亩）			
年亩均节本增效（元/亩）			
增产及节本增效情况说明			
年增产量（万盆、株）			
年节本增效（万元）			
累计推广农户数（户）			

技术推广情况（花卉类）			
内 容	2024	2025	2026
推广规模（万亩）			
户均生产规模（亩）			
年亩均增产（盆、株/亩）			
年亩均节本增效（元/亩）			
增产及节本增效情况说明			
年增产量（万盆、株）			
年节本增效（万元）			
累计推广农户数（户）			

技术推广情况（养殖类）			
内容	2024	2025	2026
推广规模（万头、万羽）			
户均养殖规模（头、羽）			
单品增产（公斤/头、羽）			
单品节本增效（元/头、羽）			
增产及节本增效情况说明			
年增产量（万吨）			
年节本增效（万元）			
累计推广农户数（户）			

技术示范推广对象			
示范推广对象名称（1）			
联系人及手机			
地点		生产规模（亩、头、羽、吨）	
示范推广对象名称（2）			
联系人及手机			
地点		生产规模（亩、头、羽、吨）	
示范推广对象名称（3）			
联系人及手机			
地点		生产规模（亩、头、羽、吨）	

申报单位意见:

本单位承诺对所推荐的技术信息的真实性负责，将积极配合开展公益推广培训工作，审阅提交推广宣传内容。

申报人（签名）：
申报单位（盖章）

推荐单位意见:

推荐单位（盖章）

2027 年广东省农业重大引领性技术申报书

基本信息			
技术单位			
联系电话		邮箱	
联系人		手机	
技术名称			
是否被列为全国农业主推技术			
技术应用品种		技术类型	

农业重大引领性技术介绍材料

摘要（500 字以内）：

正文：

一、技术概述

（一）背景情况

（二）技术要点

（三）试验示范推广情况

主要应用单位情况：1、... 公司，应用规模.... 亩。

（四）技术效果

（1）技术成效

（2）技术获奖

（3）媒体报道

（4）经济效益

..

经济效益计算依据：

..

（五）推广潜力

二、技术依托单位

（一）

联系地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

（二）..

三、集成推广计划

申报单位意见:

本单位承诺对所推荐的技术信息的真实性负责，将积极配合开展公益推广培训工作，审阅提交推广宣传内容。

申报人（签名）：
申报单位（盖章）

推荐单位意见:

推荐单位（盖章）