

广东省农业厅

粤农办〔2018〕600 号

关于推荐广东省 2019 年农业主导品种 和主推技术的通知

各地级以上市农业局（畜牧兽医局），有关科研教学单位，省畜牧兽医局，厅有关处室、事业单位：

为加快农业科学技术成果转化应用，引导广大农民选择优良品种和先进适用技术，提高农民科学种养水平，促进农业增效、农民增收，根据《广东省农业主导品种和主推技术评审管理办法（修订）》（粤农函〔2018〕1191 号）的要求，我厅决定开展广东省 2019 年农业主导品种和主推技术遴选推荐工作。现将有关事项通知如下：

一、推荐范围和数量

（一）主导品种推荐范围

水稻、玉米、花生、大豆、甘薯、马铃薯、蔬菜、果树、甘蔗、茶叶、牧草、花卉、食用菌、蚕桑、畜禽、水产和中药材等良种。

（二）主推技术推荐范围

农作物、畜禽水产和中药材生产中先进适用和绿色环保的综合生产技术。其中包括高效、丰产、优质、机械化、信息化、智能化栽培或养殖技术；符合绿色环保的病虫草鼠害防治技术、畜禽与水产疫病综合防治技术；农产品贮藏、加工与利用技术；农业资源循环利用、生态环境修复技术；节本增效和生态环保等可持续发展的适用技术。

（三）推荐数量

1. 各地级以上市农业局推荐的每个农产品品种不超过 10 个、地方特色品种不超过 5 个；技术不超过 5 项。

2. 各科研教学单位推荐的每个农产品品种不超过 5 个、技术不超过 3 项。

3. 厅有关处室单位推荐的每个农产品品种不超过 5 个、技术不超过 3 项。

二、有关事项

（一）推荐要求。

1. 各地、各单位要重点推荐本地拟于 2019 年发布的农业主导品种和主推技术，或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

（1）须经国家或广东省农作物（畜禽）品种审定（登记）机构审定（登记）。未经审定或登记的非主要农作物品种，经相关领域行业协会推荐，可以申报主导品种。获得品种权的农作物

品种在同等条件下优先推荐。

(2) 在提质增效、亩均效益、带动农户、增产增收等方面具有良好的社会、生态和经济效益。

(3) 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

(1) 满足以下推荐条件之一：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；一位院士专家提名；非申报单位三位正高级职称的行业专家认可提名。

(2) 能促进高产优质、节本增效、资源节约、环境友好的新技术，在提质增产、亩均效益、带动农户、增效增收等方面具有良好的社会、生态和经济效益。

(3) 有较强的区域适应性。

(4) 高效稳定。

(5) 中药材栽培技术规范(SOP)的制定需符合现行国家药监局发布《中药材生产质量管理规范》的要求。

4. 2018 年以前(含 2018 年)已经推介发布的品种和技术，如具有发展前景和推广价值，并符合推荐要求的，可继续推荐上报。

(二) 推荐材料。

各选育(引进)、研发单位要严格按照推荐要求，在“广东农技推广管理平台”(www.gdnjtg.cn)进行注册，认真填报农

业主导品种和主推技术信息内容，上传有关证明材料和图片，网上通过省级或市级管理部门推荐后导出《广东省农业主导品种推荐表》《广东省农业主推技术推荐表》（附件 1、2），打印一份纸质推荐材料（含附件材料）并盖章签名，报送至上级推荐单位。

请各地、各单位认真组织下属单位开展 2019 年主导品种和主推技术的申报工作，在“广东农技推广管理平台”对主导品种和主推技术的填报内容和上报材料严格把关审核，在纸质推荐材料的推荐意见栏签署意见并加盖公章，并在平台上导出主导品种和主推技术汇总表（附件 3、4）。

（三）时间要求

请各地、各有关单位于 2018 年 11 月 5 日前在“广东农技推广管理平台”完成推荐工作，并将纸质材料一式一份报广东省农业厅。

联系人：冼颖槟、徐锦玲，电话：17819763122、020-37288261

地址：广州市先烈东路 135 号，邮编：510500

- 附件：
1. 主导品种推荐表
 2. 主推技术推荐表
 3. 主导品种汇总表
 4. 主推技术汇总表
 5. 系统操作流程指引

(此页无正文)



附件 1：

主导品种推荐表

基本信息			
选育单位			
联系电话		邮箱	
联系人		手机	
品种名称			
是否为往年省级主导品种		品类	
品种来源		审定编号	
审定年份		组织审定单位	
适合推广时间		生长周期（天）	
品种特色特点			
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）			
	2015 年	2016 年	2017 年
推广规模 （万亩）			
累计推广农户数 （户）		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）	（系统自动生成）	产出利润率（%）	（系统自动生成）
年产值（万元）	（系统自动生成）	亩均效益（元）	（系统自动生成）

品种推广情况（养殖类）			
	2015 年	2016 年	2017 年
推广规模 （万头、万羽）			
累计带动农户数 （户）		户均养殖规模 （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）	（系统自动生成）	产出利润率（%）	（系统自动生成）
年产值（万元）	（系统自动生成）	亩均效益（元）	（系统自动生成）
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:	申报人(签名): 申报单位(盖章)
县级推荐单位意见:	推荐单位(盖章)
市级推荐单位意见:	推荐单位(盖章)
省级推荐单位意见:	推荐单位(盖章)

1. 品种审定证明文件或行业协会推荐材料。
2. 品种种子种苗大样图片。
3. 品种产出商品大样图片。
4. 品种示范推广对象现场图片。
5. 其他相关证明材料。

(所有图片要求不小于 800KB)

指标解释:

1. 品种名称: 指品种审定或登记的正式名称。
2. 品类: 指品种类别, 包括水稻、玉米、花生、大豆、甘薯、马铃薯、蔬菜、果树、甘蔗、茶叶、牧草、花卉、食用菌、蚕桑、畜牧、家禽、中药材及其他。
3. 是否往年省级主导品种: 指 2018 年以前 (含 2018 年) 是否入选省主导品种。
4. 品种来源: 指品种的亲本组合和选育单位。
5. 审定编号 (非必填项): 指品种通过国审、省审及认定时的编号。
6. 审定年份 (非必填项): 指品种通过国审、省审的具体年份。
7. 组织审定单位 (非必填项): 指品种通过国审、省审的组织审定单位。
8. 适合推广时间: 指品种适合在广东地区推广的月份。
9. 生长周期: 指品种一个生长周期所需要的天数。
10. 与同类品种比较的品质优势: 指品种生产出来产品的品质指标及对比优势。
11. 与同类品种比较的产量与效益优势: 指品种生产出来的产品在产量与效益方面的增长优势。
12. 生长特性及病虫害发生情况: 指品种的生物学特性、抗逆 (含病虫) 性, 近三年来发生病虫害的基本情况 (如受影响作物的面积, 减产程度等)。

13. 栽培（养殖）要点：指栽培或养殖过程中主要环节的技术内容。

14. 适宜推广区域：指品种适宜推广的区域。

15. 获得荣誉及其他注意事项：指品种获得的表彰奖励，在栽培（养殖）技术上应注意事项，如安全使用农药等。

16. 推广规模：指品种近三年的种植及养殖规模。

17. 累计推广农户数：指品种带动农户生产的户数。

18. 户均种植（养殖）规模：指该品种平均每个农户能生产的规模。

19. 复种指数：指品种在广东地区一年内种植的平均次数。

20. 产出均重：指品种养殖出来的产品平均重量。

21. 养殖密度：指品种每亩养殖的数量。

22. 亩均产量：指 2017 年品种种植每亩产量。

23. 平均产出利润：指 2017 年品种生产出来的产品平均利润。

24. 平均产出单价：指 2017 年品种生产出来的产品平均价格。

附件 2:

主推技术推荐表

基本信息			
技术单位			
联系电话		邮箱	
联系人		手机	
技术名称			
技术应用品种		技术类型	
是否为往年 省级主推技术		计划推广时间	
技术特色特点			
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）			
	2015 年	2016 年	2017 年
推广规模 （万亩）			
累计推广农户数 （户）		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 （万吨）	（系统自动生成）	年节本增效 （万元）	（系统自动生成）

技术推广情况（花卉类）			
	2015 年	2016 年	2017 年
推广规模(万亩)			
累计推广农户数 (户)		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)	(系统自动生成)	年节本增效 (万元)	(系统自动生成)

技术推广情况（养殖类）			
	2015 年	2016 年	2017 年
推广规模 （万头、万羽）			
累计推广农户数 （户）		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）	（系统自动生成）	年节本增效 （万元）	（系统自动生成）

技术推广情况（加工类）			
	2015 年	2016 年	2017 年
原料加工规模 （万吨）			
累计带动农户数 （户）		单个加工基地平均 原料加工规模（吨）	
加工转化率（%）		每吨原料增加效益 （元/吨）	
增效情况说明			
年加工产品量 （万吨）	（系统自动生成）	年总增加效益 （万元）	（系统自动生成）
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）	

主推技术附件资料：

1. 验收、论证评价或专家提名材料。
2. 技术示范推广对象现场图片。
3. 其他相关证明材料。

（所有图片要求不小于 800KB）

指标解释：

1. 技术名称：技术推广过程中使用的名称。

2. 技术应用品种：指技术应用的品种类别，包括水稻、玉米、花生、大豆、甘薯、马铃薯、蔬菜、果树、甘蔗、茶叶、牧草、花卉、食用菌、蚕桑、畜牧、家禽、中药材及其他。

3. 技术类型：指技术应用的分类，包括农作物综合栽培技术、农作物有害生物防治技术、动物科学饲养技术、动物疫病防治技术、农产品加工技术、农业机械化技术、农业信息化技术、农业资源循环利用技术、农业生态环境修复技术、农业产业化其他关键技术等。

4. 是否为往年省级主推技术：指 2018 年以前（含 2018 年）是否入选省主推技术。

5. 计划推广时间：指技术适合在广东地区推广的月份。

6. 技术解决的主要问题：指技术解决产业发展问题的必要性。

7. 与现有或同类技术的比较优势：指技术应用后在生产效率、产品品质、产量效益等方面提升的优势。

8. 技术要点以及对生态环保的影响：指技术详细内容、应用方式、配套的农资或设施设备，技术应用对生态环境的影响。

9. 技术适宜推广区域：指技术适宜推广的区域。

10. 获得荣誉及其他注意事项：指技术获得的表彰奖励，技术使用过程中需特别注意的环节。

11. 推广规模：指种养技术近三年推广的应用规模。

12. 原料加工规模：指加工技术近三年的原料加工规模。
13. 累计推广（带动）农户数：指技术带动农户生产的户数。
14. 户均生产（养殖）规模：指平均每个农户能应用该技术进行生产的规模。
15. 年亩均增产：指 2017 年技术应用后每亩产量平均增长数。
16. 年亩均节本增效：指 2017 年技术应用后每亩节省成本或增加效益金额。
17. 单品增产：指 2017 年技术应用后单位养殖产品重量增长数。
18. 单品节本增效：指 2017 年技术应用后单位养殖产品节省成本或增加效益金额。
19. 单个加工基地平均原料加工规模：指 2017 年单个加工基地应用该技术加工原料的规模。
20. 加工转化率：指加工产品与加工原料消耗之比。
21. 每吨原料增加效益：指每吨农产品原料加工后提升的效益。
22. 增产及节本增效情况说明：对种养技术年亩均增产及年亩均节本增效的测算说明，如某地区某基地的产量提升情况及节本增效情况。
23. 增效情况说明：对加工技术每吨原料增加效益的此算说明，如某地区某初级农产品经加工为某产品后提升效益的情况。

附件 3:

主导品种汇总表

推荐单位（盖章）

序号	类别	品种名称	是否新增品种	申报单位
一	水稻			
1				
2				
二	玉米			
1				
2				
三	蔬菜			
1				
2				

联系人:

电话:

附件 4:

主推技术汇总表

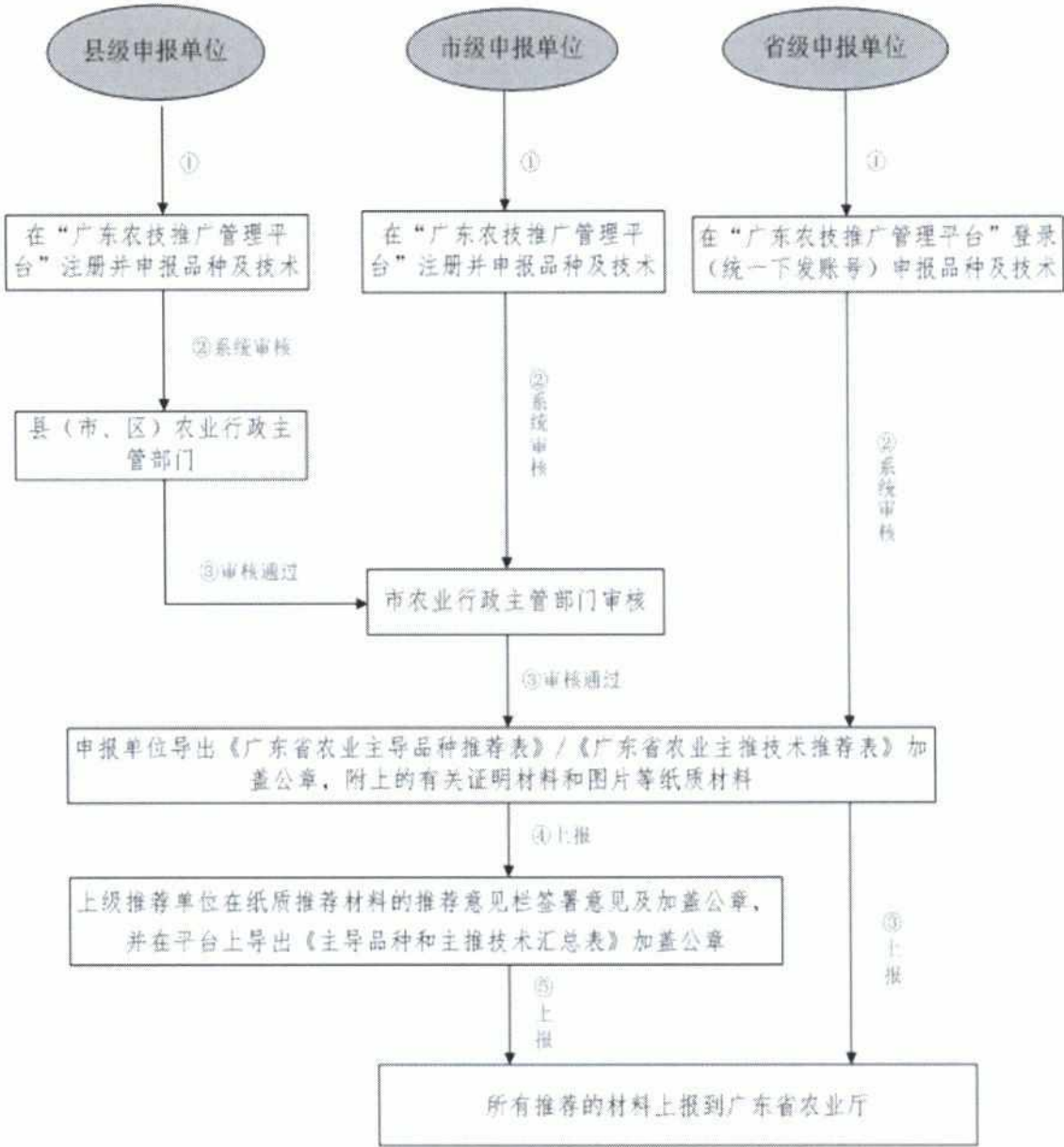
推荐单位（盖章）

序号	技术名称	是否新增 技术	申报单位

联系人： 电话：

附件 5:

系统操作流程指引



公开方式：依申请公开

排版：阎 倩

校对：陈绮芬

请交换

华南农业大学

B 1340
1341
1342
1343

华南农业大学办公室收文
第 号
2018 年 9 月 13 日

广东省农业厅

通讯地址：广州市先烈东路135号

邮政编码：510500