

# 广东省农业农村厅

---

粤农农办〔2021〕169号

## 关于做好广东省2021年农业主导品种和 主推技术推广成效调查及2022年农业 主导品种和主推技术推荐工作的通知

各地级以上市农业农村局、深圳市市场监督管理局，各有关单位：

为加强我省农业主导品种和主推技术管理工作，加快农业科学技术成果转化应用，以科技推广引领科技创新、现代农业产业园与“一村一品、一镇一业”建设，促进农业科技提质增效，按照《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，现就做好广东省2021年农业主导品种和主推技术推广成效调查及2022年农业主导品种和主推技术推荐工作有关事项通知如下。

### 一、2021年农业主导品种和主推技术推广成效调查

#### （一）调查范围

本次调查范围为入选2021年广东省农业主导品种和主推技术（附件1），各选育（引进）、研发单位要认真填报“2021年

---

广东省农业主导品种推广成效调查表” “2021年广东省农业主推技术推广成效调查表”（附件2、3）。

## （二）调查方式

2021年广东省农业主导品种和主推技术推广成效调查在“广东农技推广管理平台”（[www.gdnjtg.cn](http://www.gdnjtg.cn)）上进行，由各选育（引进）、研发单位使用原有账号进行填报。请各填报单位于2021年12月31日前在“广东农技推广管理平台”上填报相关信息，逾期系统将自动关闭。

## （三）有关要求

各地级以上市农业农村主管部门及省直有关单位要对主导品种和主推技术的成效调查内容认真审核，严格把关，对于没有填报推广成效的主导品种和主推技术须提交书面说明。审核完成后分别在系统导出并打印“2021年广东省农业主导品种调查汇总表”“2021年广东省农业主推技术调查汇总表”（附件4、5），于2022年1月7日前将纸质盖章件（一式一份）报送至我厅（省农业技术推广中心）。

我厅将根据各地上报情况组织开展调研，抽查主导品种和主推技术推广应用情况。请各地和各有关单位认真做好信息填报、审核、汇总和上报等工作，确保调查工作的科学、全面和真实。各选育（引进）、研发单位填报的情况，将作为以后年度是否入选省发布的农业主导品种和主推技术的重要参考。

## 二、2022年农业主导品种和主推技术推荐

## （一）推荐范围和数量

### 1. 农业主导品种和主推技术推荐范围：

（1）主要农作物和牧草良种及先进、适用、高效的综合栽培技术及病虫害防治技术。

（2）主要畜禽水产良种及其科学饲养与疫病综合防治技术。

（3）重要名特优新品种及其种养技术。

（4）先进适用的农业机械化与农业产业化关键技术。

（5）有利于农业资源循环利用和生态环境保护等可持续发展的适用技术。

### 2. 推荐数量

（1）各地级以上市农业农村局推荐的每类品种不超过 10 个（其中，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类品种不超过 5 个、技术不超过 3 项。

（3）厅有关处室单位推荐的每类品种不超过 5 个、技术不超过 3 项。

## （二）有关要求

### 1. 推荐要求

（1）各地级以上市农业农村局要结合本地特色产业发展需求，重点推荐支撑现代农业产业园、“一村一品、一镇一业”发展的主导品种和主推技术。各科研教学单位、推广机构要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（满足以下推荐条件之一）

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。获得品种权的品种在同等条件下优先推荐；

②未经审定或登记的非主要农作物品种，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，经相关领域行业协会或3个以上的同行专家和2个应用单位推荐，可以申报主导品种；

③被列入全国农业主导品种。

## (3) 主推技术推荐要求（满足以下推荐条件之一）

①通过县级及以上政府部门推荐；

②完成科技成果登记；

③1位院士专家提名；

④非申报单位的不少于3名正高级职称行业专家和2个应用单位认可提名；

⑤被列入全国农业主推技术。

(4)2021年以前(含2021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。

## 2. 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](http://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、图片、盖章签字后的《诚信承诺书》，网上通过省级或市级管理部门推荐后导出《2022年广东省农业主导品种推荐表》《2022年广东省农业主推技术推荐表》（附件6、7），打印纸质推荐材料（含附件材料）并盖章签名，一式一份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2022年农业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、加盖公章，并在平台上导出“2022年广东省农业主导品种推荐汇总表”“2022年广东省农业主推技术推荐汇总表”（附件8、9）。

### 3. 时间要求

请各地、各有关单位于2021年12月31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径报省农业技术推广中心。

联系人：李强 叶丹杰

联系电话：020-37236567

技术支持：刘工 17819763122

收件地址：广州市天河区柯木塍南路28号

邮 编：510500

- 附件： 1. 2020年广东省农业主导品种和主推技术名单
2. 2020年广东省农业主导品种推广成效调查表
3. 2020年广东省农业主推技术推广成效调查表
4. 2020年广东省农业主导品种调查汇总表
5. 2020年广东省农业主推技术调查汇总表
6. 2021年广东省农业主导品种推荐表
7. 2021年广东省农业主推技术推荐表
8. 2021年广东省农业主导品种推荐汇总表
9. 2021年广东省农业主推技术推荐汇总表
10. 2022年广东省农业主导品种和主推技术推荐诚信承诺书（供参考）
11. 2021年广东省农业主导品种和主推技术推荐系统操作流程指引

  
广东省农业农村厅办公室  
2021年12月1日

公开方式：主动公开

## 附件 1

# 2021 年广东省农业主导品种和主推技术名单

序号	种类/技术类型	品种/技术名称	单位名称
主导品种 83 个			
1	水稻	泰优 1002	广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、中国种子集团有限公司
2	水稻	粤禾丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
3	水稻	粤农丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
4	水稻	美香占 2 号	广东省农业科学院水稻研究所
5	水稻	五山丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
6	水稻	广 8 优 165	广东省农业科学院水稻研究所
7	水稻	广 8 优金占	广东省农业科学院水稻研究所
8	水稻	金农丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
9	水稻	合美占	广东省农业科学院水稻研究所
10	水稻	粤美占	广东省农业科学院水稻研究所
11	水稻	黄广油占	广东省农业科学院水稻研究所
12	水稻	19 香	广东省农业科学院水稻研究所
13	水稻	广 8 优 2168	广东省农业科学院水稻研究所
14	水稻	泰丰优 208	广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司
15	水稻	吉丰优 1002	广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司
16	水稻	深两优 870	广东兆华种业有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司
17	水稻	华航 48 号	华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心
18	水稻	华航 51 号	华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心
19	水稻	Y 两优 1173	华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心
20	水稻	象牙香占	台山市农业科学研究所
21	玉米	佛甜 10 号	佛山科学技术学院

序号	种类/技术类型	品种/技术名称	单位名称
22	玉米	粤甜 28 号	广东省农业科学院作物研究所
23	玉米	粤彩糯 2 号	广东省农业科学院作物研究所
24	玉米	粤白糯 6 号	广东省农业科学院作物研究所
25	玉米	粤甜 26 号	广东省农业科学院作物研究所
26	玉米	金禧甜玉米	广东天之源农业科技有限公司
27	花生	航花 2 号	广东省农业科学院作物研究所
28	花生	粤油 390	广东省农业科学院作物研究所
29	花生	汕油 188	汕头市农业科学研究所
30	花生	汕油诱 1 号	汕头市农业科学研究所
31	大豆	华夏 10 号	华南农业大学
32	甘薯	广菜薯 5 号	广东省农业科学院作物研究所
33	甘薯	广薯 87	广东省农业科学院作物研究所
34	甘薯	广紫薯 8 号	广东省农业科学院作物研究所
35	甘薯	广薯 72	广东省农业科学院作物研究所
36	甘薯	普薯 32 号	普宁市农业科学研究所
37	马铃薯	陇薯 7 号	广东省农业科学院作物研究所
38	马铃薯	云薯 306	广东省农业科学院作物研究所
39	蔬菜	粤科达 101 (番茄)	广东省农业科学院设施农业研究所
40	蔬菜	油绿粗苔菜心	广东省农业科学院蔬菜研究所
41	蔬菜	夏翠芥蓝	广东省农业科学院蔬菜研究所
42	蔬菜	油绿 702 菜心	广州市农业科学研究院
43	果树	中蕉 4 号 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
44	果树	广粉 1 号 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
45	果树	佳丽 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
46	果树	南天红 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
47	果树	南天黄 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
48	果树	粤彤 (菠萝)	广东省农业科学院果树研究所
49	果树	粉杂 1 号 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
50	果树	凤山红灯笼 (荔枝)	广东省农业科学院果树研究所、广东省汕尾市果树研究所



序号	种类/技术类型	品种/技术名称	单位名称
51	果树	仙进奉(荔枝)	广东省农业科学院果树研究所、增城区农业技术推广中心、增城区新塘镇农业办公室
52	果树	红铃番木瓜	广州市果树科学研究所
53	果树	翡翠番石榴	广州市果树科学研究所
54	果树	金鸡心黄皮	广州市果树科学研究所
55	果树	井岗红糯(荔枝)	华南农业大学园艺学院、广东省从化市科技和信息化局、云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所、深圳职业技术学院
56	果树	0C 澳洲坚果	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
57	果树	922 澳洲坚果	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
58	茶叶	鸿雁 12 号(茶)	广东省农业科学院茶叶研究所
59	茶叶	乌叶单丛(茶)	广东省农业科学院茶叶研究所、潮安县凤凰镇人民政府
60	茶叶	丹霞 1 号(茶)	广东省农业科学院茶叶研究所、广东省仁化县农业局
61	牧草	王草(牧草)	广东省农业科学院动物科学研究所
62	花卉	紫霞石斛兰	广东省农业科学院环境园艺研究所
63	花卉	碧血丹心花叶芋	广东省农业科学院环境园艺研究所
64	花卉	红运朱顶红	广东省农业科学院环境园艺研究所
65	花卉	四季花墨兰	广东省农业科学院环境园艺研究所
66	花卉	红龙大花蕙兰	广东省农业科学院环境园艺研究所
67	花卉	小娇红掌	广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院
68	花卉	福星红掌	广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院
69	花卉	汕农小粉蝶蝴蝶兰	汕头市农业科学研究所
70	花卉	汕农拉菲蝴蝶兰	汕头市农业科学研究所
71	花卉	中科皇后兜兰	中国科学院华南植物园、广东华大锦兰农业发展股份有限公司、云浮市云城区仁善城头农业发展有限公司
72	花卉	迎春兜兰	中国科学院华南植物园、广州华大锦兰花卉有限公司
73	蚕	粤蚕 6 号	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
74	桑树	粤椹大 10	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
75	桑树	粤椹 74	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
76	畜禽	岭南黄鸡 I 号配套系	广东省农业科学院动物科学研究所(畜牧研究所)
77	畜禽	岭南黄鸡 II 号配套系	广东省农业科学院动物科学研究所(畜牧研究所)

序号	种类/技术类型	品种/技术名称	单位名称
78	畜禽	狮头鹅	汕头市白沙禽畜原种研究所
79	水产	乌斑杂交鳊	中国水产科学研究院珠江水产研究所
80	水产	中华鳖“珠水1号”	中国水产科学研究院珠江水产研究所
81	水产	罗非鱼“粤闽1号”	中国水产科学研究院珠江水产研究所
82	水产	大口黑鲈“优鲈3号”	中国水产科学研究院珠江水产研究所、广东梁氏水产种业有限公司
83	中药材	“粤蒿1号”黄花蒿	广州中医药大学科技产业园有限公司、广州中医药大学、广东新南方青蒿药业股份有限公司
<b>主推技术 123 项</b>			
1	农作物综合栽培技术	种子活力提升关键技术	广东省农业科学院农业生物基因研究中心
2	农作物综合栽培技术	水稻一次性施肥技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
3	农作物综合栽培技术	酸性土壤改良技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
4	农作物综合栽培技术	水稻增效富硒技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
5	农作物综合栽培技术	水稻“三控”施肥技术	广东省农业科学院水稻研究所
6	农作物综合栽培技术	双季超级稻强源活库优米栽培技术	华南农业大学
7	农作物综合栽培技术	香稻增香增产栽培技术	华南农业大学
8	农作物综合栽培技术	鲜食玉米一耕两免轻简种植技术	广东省农业科学院作物研究所、广东省农业技术推广总站
9	农作物综合栽培技术	甘薯健康种苗应用技术	广东省农业科学院作物研究所
10	农作物综合栽培技术	冬种马铃薯-甜玉米-中晚稻三熟轮作高效生产技术	广东省农业科学院作物研究所
11	农作物综合栽培技术	广东春季冬瓜化肥农药减施关键生产技术	广东省农业科学院蔬菜研究所、广东省农业技术推广总站
12	农作物综合栽培技术	露地苦瓜氮营养高效调控关键技术	广东省农业科学院蔬菜研究所、广东省农业技术推广总站
13	农作物综合栽培技术	柑橘无病容器大苗种植技术	广东省农业科学院果树研究所
14	农作物综合栽培技术	龙眼精准化栽培技术	广东省农业科学院果树研究所
15	农作物综合栽培技术	贡柑节本高效栽培技术	广东省农业科学院果树研究所
16	农作物综合栽培技术	菠萝一次性施肥种植技术	广东省农业科学院果树研究所

序号	种类/技术类型	品种/技术名称	单位名称
17	农作物综合栽培技术	杨梅产业化关键技术	广东省农业科学院果树研究所
18	农作物综合栽培技术	火龙果产期调控技术	广东省农业科学院果树研究所
19	农作物综合栽培技术	柑橘化肥减量增效技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
20	农作物综合栽培技术	荔枝高接换种提质增效技术	华南农业大学、中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、广东省阳西县荔枝龙眼协会
21	农作物综合栽培技术	菠萝叶芽扦插快速育苗技术	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
22	农作物综合栽培技术	菠萝产期调节技术	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
23	农作物综合栽培技术	基于WGD-3配方的澳洲坚果嫁接育苗技术	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
24	农作物综合栽培技术	糖蔗“123”模式高效施肥技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
25	农作物综合栽培技术	广东生态茶园建设与管理技术	广东省农业科学院茶叶研究所
26	农作物综合栽培技术	广东茶园化肥农药减施增效技术	广东省农业科学院茶叶研究所
27	农作物综合栽培技术	红掌盆花生产技术规程	广州花卉研究中心
28	农作物综合栽培技术	赤灵芝代料栽培及孢子粉收集技术	广东省农科院蔬菜研究所
29	农作物综合栽培技术	热带亚热带桑树栽培管理技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
30	农作物综合栽培技术	(广东德庆小叶)何首乌规范化栽培技术	德庆县德康农业科技有限公司、广东省农业科学院作物研究所、广东省中药研究所
31	农作物有害生物防治技术	水稻鼠害预警与高效低风险防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
32	农作物有害生物防治技术	水稻细菌性病害绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
33	农作物有害生物防治技术	水稻稻纵卷叶螟绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
34	农作物有害生物防治技术	稻瘟病预警防控技术	广东省农业有害生物预警防控中心
35	农作物有害生物防治技术	花生病虫害绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
36	农作物有害生物防治技术	番茄烟粉虱传病毒病绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
37	农作物有害生物防治技术	十字花科蔬菜黄曲条跳甲绿色防控技术	华南农业大学
38	农作物有害生物防治技术	荔枝蒂蛀虫预测预报技术	广东省农业科学院植物保护研究所

序号	种类/技术类型	品种/技术名称	单位名称
39	农作物有害生物防治技术	菠萝病虫害绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
40	农作物有害生物防治技术	以释放天敌为主的荔枝害虫生态控制技术	广东省农业科学院植物保护研究所
41	农作物有害生物防治技术	柑橘主要病虫害综合治理绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
42	农作物有害生物防治技术	板栗灾发害虫安全防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
43	农作物有害生物防治技术	果蔗种苗提纯复壮技术	华南农业大学
44	农作物有害生物防治技术	斜纹夜蛾绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
45	农作物有害生物防治技术	烟草病虫害绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
46	动物科学饲养技术	改善仔猪肠道微生态的无抗饲料配制技术	广东省农业科学院动物科学研究所
47	动物科学饲养技术	蛋鸭抗热应激营养调控技术	广东省农业科学院动物科学研究所
48	动物科学饲养技术	优质肉鸡效率育种关键技术	广东省农业科学院动物科学研究所
49	动物科学饲养技术	鸡抗应激饲料与饲养技术	广东省农业科学院动物科学研究所
50	动物科学饲养技术	黄羽肉鸡肉品质营养调控技术	广东省农业科学院动物科学研究所
51	动物科学饲养技术	黄羽肉种鸡高效繁殖营养调控关键技术	广东省农业科学院动物科学研究所
52	动物科学饲养技术	黄羽肉鸡安全低排放饲料配制技术	广东省农业科学院动物科学研究所
53	动物科学饲养技术	缓解仔猪断奶应激和热应激技术	广东省农业科学院动物科学研究所
54	动物科学饲养技术	育肥猪肉品质的关键调控技术	广东省农业科学院动物科学研究所
55	动物科学饲养技术	提高母猪繁殖性能关键饲养技术	广东省农业科学院动物科学研究所
56	动物科学饲养技术	狮头鹅饲养管理技术	汕头市白沙禽畜原种研究所
57	动物科学饲养技术	黄颡鱼健康养殖营养调控关键技术	广东省农业科学院动物科学研究所
58	动物科学饲养技术	水产生物活性饲料添加剂的应用技术	广东省农业科学院动物科学研究所（水产研究所）
59	动物疫病防治技术	家蚕微粒子病全程防控技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
60	动物疫病防治技术	热带亚热带丝茧育蚕病综合防治技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

序号	种类/技术类型	品种/技术名称	单位名称
61	动物疫病防治技术	鸭传染性浆膜炎综合防控技术	广东省农科院动物卫生研究所
62	动物疫病防治技术	规模化养禽场重要呼吸道疫病综合防控技术的推广与应用	广东省农业科学院动物卫生研究所
63	动物疫病防治技术	防治畜禽重要细菌病的中兽药制剂的筛选与应用技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
64	动物疫病防治技术	鸡球虫病综合防控技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
65	动物疫病防治技术	生猪养殖生产中猪重要细菌病综合防控技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
66	动物疫病防治技术	猪流行性腹泻综合防控关键技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
67	动物疫病防治技术	家禽养殖场病媒鼠类绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
68	动物疫病防治技术	放养鸡无抗养殖技术	梅州市水木雨有机农业专业合作社
69	动物疫病防治技术	中草药复方制剂 HCV 防治对虾弧菌病技术	广州市普精生物科技有限公司
70	农产品加工技术	全谷物综合加工利用技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
71	农产品加工技术	柚子全果综合加工技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
72	农产品加工技术	陈皮现代标准化加工技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
73	农产品加工技术	柑桔综合加工品质评价与高值化利用关键技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
74	农产品加工技术	岭南特色果酒加工关键技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
75	农产品加工技术	热带亚热带高品质果汁加工技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
76	农产品加工技术	传统青梅蜜饯和青梅精现代化加工关键技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
77	农产品加工技术	半干型荔枝干龙眼干加工技术与应用	广东省农业科学院果树研究所
78	农产品加工技术	澳洲坚果产地初加工关键技术与应用	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
79	农产品加工技术	高香桑叶茶生产技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
80	农产品加工技术	紫金蝉茶标准化生产技术	紫金县紫龙农业开发有限公司、广东省农业科学院茶叶研究所、紫金县斗记茶业有限公司
81	农产品加工技术	脱水桑叶菜生产技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
82	农产品加工技术	热泵干燥桑椹果干技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
83	农产品加工技术	蚕蛹呈味基料制备技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

序号	种类/技术类型	品种/技术名称	单位名称
84	农产品加工技术	鲜茧缫丝蚕蛹即食和调理食品加工技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
85	农产品加工技术	生猪屠宰标准化技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
86	农产品加工技术	对虾虾仁自动化加工技术及应用	广东省现代农业装备研究所
87	农产品加工技术	即食桑叶生产技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
88	农业机械化技术	杂交稻机械化育插秧技术	华南农业大学
89	农业机械化技术	水稻高效中耕机械除草技术与装备	华南农业大学
90	农业信息化技术	茶叶全生产链质量安全追溯技术	清远市农业科技推广服务中心(清远市农业科学研究所)、广东省农业科学院茶叶研究所
91	农业信息化技术	适用于南方丘陵山地的农机作业精准监测管理技术	广东省现代农业装备研究所
92	农业资源循环利用技术	水稻秸秆高效腐熟还田技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
93	农业资源循环利用技术	水稻秸秆半量还田半量离田技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
94	农业资源循环利用技术	甜玉米秸秆粉碎还田技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
95	农业资源循环利用技术	农业废弃物生物高效处理及资源化再生利用成套技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
96	农业资源循环利用技术	好氧堆肥中的物理-化学强化生物除臭技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
97	农业资源循环利用技术	畜禽养殖废水生物-生态处理及资源化综合利用技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
98	农业资源循环利用技术	畜禽养殖粪污高效处理及资源化利用成套技术	广东省现代农业装备研究所
99	农业生态环境修复技术	镉污染稻田营养阻控关键技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
100	农业生态环境修复技术	广东集约化淡水养殖尾水处理实用技术	中国水产科学研究院珠江水产研究所
101	农业生态环境修复技术	生物炭基土壤调理剂配置及修复治理农田重金属污染技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
102	农业产业化其他关键技术	兜兰组织培养无性克隆技术	中国科学院华南植物园
103	农业产业化其他关键技术	蝴蝶兰花朵增多技术	汕头市农业科学研究所
104	农业产业化其他关键技术	优质生物发酵饲料高效稳定化生产技术	广东省农业科学院农业生物基因研究中心
105	农业产业化其他关键技术	水肥一体化关键技术与液体肥料研究及推广应用	华南农业大学

序号	种类/技术类型	品种/技术名称	单位名称
106	农业产业化其他关键技术	农产品重金属检测及安全评价关键技术	广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所
107	设施生态农业模式及配套技术	甘蔗杂交花穗规模化生产技术及其选育品种推广	广东省科学院生物工程研究所
108	生态养殖模式及配套技术	河口区对虾生态混养技术	汕头市水产技术推广中心站、汕头市康顺种养专业合作社
109	生态养殖模式及配套技术	基于生态菌群精准调控的水产动物健康养殖技术	广东省农业科学院农业生物基因研究中心
110	生态种植模式及配套技术	晚稻迹地冬种包心大芥菜栽培技术模式	汕头市白沙蔬菜原种研究所
111	生态种植模式及配套技术	香蕉-甘蔗轮作高效种植模式及配套技术	东莞市香蕉蔬菜研究所
112	生态种植模式及配套技术	冷浸田改良与地力提升关键技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
113	生态种植模式及配套技术	甘蔗生态高效种植模式及配套技术	广东省科学院生物工程研究所
114	生态种植模式及配套技术	水稻机插秧同步侧深施肥技术	珠海市农（渔）业机械化服务管理所
115	生态种植模式及配套技术	岭南农作物配方肥减量增效技术模式	广东省耕地肥料总站
116	种养结合模式及配套技术	有机稻-禾虫高质高效种养结合技术模式	广东省农业技术推广总站、华南农业大学植保学院、江门市丰和农业发展有限公司
117	种养结合模式及配套技术	含碳复合菌剂（BFA）发酵+免翻堆高堆焖干的高碳有机肥种养结合生态发展模式	仲恺农业工程学院
118	种养结合模式及配套技术	稻田生态高效种养技术模式	华南农业大学资源环境学院
119	种养结合模式及配套技术	畜禽粪污农田安全消纳与高效资源化利用技术模式	华南农业大学资源环境学院
120	种养结合模式及配套技术	禽羽及沼渣资源化制备高值环境材料技术模式	温氏食品集团股份有限公司研究院
121	种养结合模式及配套技术	稻田立体种养技术模式	广东海纳农业有限公司
122	种养结合模式及配套技术	绿色对接-现代生态渔业创新中心模式	开平市益生态农业开发有限公司
123	种养结合模式及配套技术	构树生态种养循环农业关键技术研究及示范	广东省科学院生物工程研究所

附件 2

## 2021 年广东省农业主导品种推广成效调查表

### 主导品种推广成效（种植类）

品种名称						联系人及手机			
年份		2021 年				今后预计			
推广规模（万亩）									
推广投入费用（万元）									
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）	产出利润率 （%）	年产值 （万元）	亩均效益 （元）
						（系统自动 生成）	（系统自动 生成）	（系统自动 生成）	（系统自动 生成）



### 主导品种推广成效（养殖类）

品种名称						联系人及手机			
年份			2021 年			今后 预计			
推广规模 (万头、万羽、万亩)									
推广投入费用 (万元)									
累计推广农户 数 (户)	户均养殖规 模 (头、羽、 亩)	产出均重(公 斤/头、羽、 亩)	养殖密度 (头、羽、尾、 只、百万个/ 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)
						(系统自动 生成)	(系统自动 生成)	(系统自动 生成)	(系统自动 生成)

附件 3

## 2021 年广东省农业主推技术推广成效调查表

### 主推技术推广成效（种植类）

技术名称				联系人及手机	
年份	2021 年			今后预计	
推广规模 (万亩)					
推广投入费用 (万元)					
累计推广农户数(户)	户均生产规模(亩)	年亩均增产 (公斤、盆、株/亩)	年亩均节本增效 (元/亩)	年增产量 (万吨、万盆、株)	年节本增效 (万元)
				(系统自动生成)	(系统自动生成)

### 主推技术推广成效（养殖类）

技术名称				联系人及手机	
年份	2021 年			今后 预计	
推广规模 (万头、万羽、万亩)					
推广投入费用 (万元)					
累计推广农户数 (户)	户均养殖规模 (头、羽、亩)	单品增产 (公斤/头、羽、亩)	单品节本增效 (元/头、羽、亩)	年增产量 (万吨)	年节本增效 (万元)
				(系统自动生成)	(系统自动生成)

### 主推技术推广成效（加工类）

技术名称				联系人及手机	
年份	2021 年			今后预计	
原材料加工规模 (万吨)					
推广投入费用 (万元)					
累计推广农户数(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)	年加工产品量 (万吨)	年总增加效益 (万元)
				(系统自动生成)	(系统自动生成)

附件 4

## 2021 年广东省农业主导品种调查汇总表

主管单位（盖章）：

序号	主要选育（引进）、研发单位	品种名称

联系人：

联系电话：

附件 5

## 2021 年广东省农业主推技术调查汇总表

主管单位（盖章）：

序号	主要研发单位	技术名称

联系人：

联系电话：

附件 6

## 2022 年广东省农业主导品种推荐表

基本信息			
选育单位			
联系电话		邮箱	
联系人		手机	
品种名称			
是否被列为全国农业主导品种			
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）：		
<b>品种推广情况（种植类）</b>		
<b>内容</b>	<b>2020 年</b>	<b>2021 年</b>
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）	（系统自动生成）	（系统自动生成）



产出利润率(%)	(系统自动生成)	(系统自动生成)
年产值(万元)	(系统自动生成)	(系统自动生成)
亩均效益(元)	(系统自动生成)	(系统自动生成)
累计推广农户数(户)		
<b>品种推广情况(养殖类)</b>		
<b>内容</b>	<b>2020年</b>	<b>2021年</b>
推广规模(万头、万羽、万亩)		
户均养殖规模(头、羽、亩)		
产出均重(公斤/头、羽、亩)		
养殖密度(头、羽、尾、只、百万个/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)	(系统自动生成)
产出利润率(%)	(系统自动生成)	(系统自动生成)
年产值(万元)	(系统自动生成)	(系统自动生成)
亩均效益(元)	(系统自动生成)	(系统自动生成)
累计带动农户数(户)		
<b>品种示范推广对象</b>		
示范推广对象名称(1)		
联系人及手机		
地点	生产规模 (亩、头、羽、尾)	
示范推广对象名称(2)		
联系人及手机		
地点	生产规模 (亩、头、羽、尾)	
示范推广对象名称(3)		
联系人及手机		
地点	生产规模 (亩、头、羽、尾)	
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）

主导品种附件资料：

1. 品种审定证明文件或行业协会推荐材料或同行专家、应用单位推荐材料。
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、桑树、禽畜、水产、中药材及其他。
3. 是否往年省级主导品种: 指 2021 年以前 (含 2021 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：指品种近两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 2020、2021 年品种种植每亩产量。

23. 平均产出利润：指 2020、2021 年品种生产出来的产品平均利润。

24. 平均产出单价：指 2020、2021 年品种生产出来的产品平均价格。

附件 7

## 2022 年广东省农业主推技术推荐表

基本信息			
技术单位			
联系电话		邮箱	
联系人		手机	
技术名称			
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）**

内容	2020 年	2021 年
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（万吨）	（系统自动生成）	（系统自动生成）
年节本增效（万元）	（系统自动生成）	（系统自动生成）
累计推广农户数（户）		

技术推广情况（花卉类）		
内容	2020年	2021年
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）	（系统自动生成）	（系统自动生成）
年节本增效（万元）	（系统自动生成）	（系统自动生成）
累计推广农户数（户）		
技术推广情况（养殖类）		
内容	2020年	2021年
推广规模（万头、万羽、万亩）		
户均养殖规模（头、羽、亩）		
单品增产（公斤/头、羽、亩）		
单品节本增效（元/头、羽、亩）		
增产及节本增效情况说明		
年增产量（万吨）	（系统自动生成）	（系统自动生成）
年节本增效（万元）	（系统自动生成）	（系统自动生成）
累计推广农户数（户）		
技术推广情况（加工类）		
内容	2020年	2021年
原料加工规模（万吨）		
单个加工基地平均原料加工规（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）	（系统自动生成）
年总增加效益（万元）	（系统自动生成）	（系统自动生成）
累计带动农户数（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、尾）	
示范推广对象名称（2）		

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

主推技术附件资料:

1. 验收、论证评价或同行专家、应用单位推荐材料。
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、桑树、禽畜、水产、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 2021 年以前（含 2021 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：指种养技术近两年推广的应用规模。

12. 原料加工规模：指加工技术近两年的原料加工规模。
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 2020、2021 年技术应用后每亩产量平均增长数。
16. 年亩均节本增效：指 2020、2021 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 2020、2021 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 2020、2021 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 2020、2021 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 8

## 2022 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
一	水稻			
1				
2				
二	玉米			
1				
2				
三	蔬菜			
1				
2				

联系人：

电话：

附件 9

## 2022 年广东省农业主推技术推荐汇总表

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 10

## 2022 年广东省农业主导品种和主推技术推荐 诚信承诺书

广东省农业技术推广中心：

本单位对所推荐的\_\_\_\_\_品种/  
技术信息的真实性负责。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

单位负责人（签字）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 2022 年广东省农业主导品种和主推技术推荐 系统操作流程指引

