

广东省农业农村厅

关于印发 2022 年广东省绿色高质高效创建项目 实施方案的通知

各地级以上市农业农村局，有关县（市、区）农业农村局：

为做好 2022 年度绿色高质高效创建工作，我厅制定了《2022 年广东省绿色高质高效创建项目实施方案》，现印发你们，请认真组织实施。



广东省农业农村厅办公室

2022 年 6 月 23 日

2022 年广东省绿色高质高效创建项目 实施方案

绿色高质高效行动是提升粮油单产水平的直接抓手，也是推动粮油生产发展的重要载体。为贯彻落实党中央、国务院决策部署，围绕保障粮食和油料等重要农产品有效供给，着力打造“高产创建 3.0 升级版”，推进主导品种主推技术集成落地，进一步提升种植业综合生产能力，特制定以下实施方案。

一、总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，按照中央经济工作会议、中央农村工作会议及中央一号文件部署要求，坚持把保障粮食和油料等重要农产品供给安全作为“三农”工作的首要任务，依托开展绿色高质高效行动，以绿色发展为导向，以促进粮油增产和农民增收为目标，聚焦主产区，突出主导品种、兼顾苗头性品种，突出主推技术、兼顾引领性技术；坚持小面积高产攻关和大面积均衡增产相结合，坚持发展生产和产业融合相结合；示范推广一批粮油和经济作物高产优质抗逆品种，集成推广一批高质高效技术，创建一批百亩田、千亩方、万亩片，培育一批新型经营主体，打造一批区域性优势产业，带动大面积均衡增产和效益提升，夯实国家粮食安全基础。

二、主要任务

（一）实施规模

1. 粮油作物

（1）粮油整县整建制绿色高质高效示范县：仁化县、南雄市、东源县、海丰县、阳西县、化州市、怀集县、连州市，各安排粮油绿色高质高效示范片 5 片。

（2）粮油绿色高质高效创建示范县：广州市从化区、汕头市潮阳区、龙川县、兴宁市、五华县、梅州市梅县区、惠东县、博罗县、台山市、开平市、恩平市、阳春市、廉江市、雷州市、遂溪县、高州市、信宜市、高要区、封开县、英德市、饶平县、普宁市、惠来县、罗定市、新兴县，共 25 个县（市、区），每个县（市、区）各安排 2 个粮油示范片。

2. 经济作物

经济作物绿色高质高效创建示范县：汕头市潮阳区、始兴县、紫金县、梅州市梅江区、兴宁市、陆丰市、阳山县、揭西县，共 8 个县（市、区）。

（二）创建目标

1. 面积目标。每个水稻、玉米、薯类示范片要求建设连片 1000 亩以上的千亩方，辐射带动万亩示范片；大豆和花生示范片要求建设连片 100 亩以上的百亩片，辐射带动万亩示范片；带动项目县粮油作物 10 万亩以上。每个蔬菜示范县建设 1 个 100 亩的攻关试验区，建设 2 个 200 亩以上蔬菜生产示范基地，形成核心区 500 亩以上，辐射带动 1 万亩以上；每个水果示范县建设 4

个 100 亩以上品种优质化、防控绿色化、水肥智能化、生产机械化、管理数字化的高标准生态智慧果园，形成核心区 500 亩以上，辐射带动 1 万亩以上；每个茶叶示范县建设区域生态茶园，形成核心区 5000 亩以上，辐射带动 1 万亩以上；每个蚕桑示范县建设 4 个 200 亩以上规模化、标准化蚕桑示范区，形成核心区 1000 亩以上，辐射带动 10000 亩以上。

2. 产量目标。粮油作物总体目标是以高产示范片为基本单元，水稻两季亩产 1100 公斤以上（其中 2022 年晚稻 550 公斤以上），玉米亩产 1100 公斤以上（鲜苞），马铃薯亩产 3000 公斤以上，花生亩产 300 公斤以上，大豆亩产 250 公斤以上，在此基础上力争创高产纪录（各示范县创建作物产量指导性目标详见附件 2）。水果、蔬菜、茶叶、蚕桑等园艺植物示范区平均亩增产 3%左右，蔬菜攻关试验区产量目标提高 10%以上。

3.绿色目标。根据不同区域资源禀赋和生产基础，以单产提升和生产生态相协调为目标，集成推广高产高效、资源节约、生态环保技术模式，示范区单位面积化肥农药用量低于当地平均水平，病虫害绿色防控全覆盖、危害损失率控制在 5%以内，带动示范县节本增效 5%以上。经济作物高质高效行动“三品一标”示范基地品种优质化率要达到 100%。树立一批经济作物高质高效行动“三品一标”示范基地典型。

4.产业目标。围绕市场需求，以品种培优、品质提升、品牌打造、标准化生产的农业“三品一标”为重点，大力推行“家庭

农场+示范区” “合作社+示范区” “龙头企业+示范区”等经营模式，推进订单种植、产销衔接，打造全产业链条，示范区订单种植面积达到50%以上。分区域分品种推进打造一批有竞争力的粮油品牌和经济作物优质特色品牌，实现优产优销、优质优价。

三、实施内容

（一）加强主导品种推广，做好苗头性品种示范。突出主导品种的稳产增产作用，在示范区建立品种筛选展示示范点，加大经过生产检验、农民接受程度高的粮油主导品种推广力度，推动构建一镇1—2个、一县3—5个主导品种的结构布局。突出需求导向，着力挖掘苗头性品种，重点是高产优质加工型的丝苗米品种，耐密植的高产优质玉米品种，高产优质薯类品种，加工型大豆品种，高油酸花生品种。加快选育推广一批高产优质、广抗多适的水果、蔬菜、茶叶、蚕桑等经济作物突破性新品种，推进优良品种更新换代，大力发展优质专用品种，恢复发展一批传统特色经济作物品种，提高良种覆盖率。

（二）加强主推技术应用，促进引领性技术示范。立足各地自然条件和生产实际，组织基层农技推广体系，加强主推技术展示示范，加大技术补助力度，做给农民看、带着农民干，加快熟化优化的高产高质高效关键技术推广应用，不断提高技术到位率和覆盖率。在示范区组织专家开展前瞻性技术试验示范，重点是水稻智能化育秧、种子丸粒化技术和无人机飞播技术的应用，鲜食玉米减肥减药绿色防控技术、番薯健康苗的应用、马铃薯大垄

密植覆膜机械化栽培技术应用，大豆轻简栽培技术、花生机播机收技术。加快技术熟化和本地化，破解粮油生产技术瓶颈，为大面积推广奠定条件。根据不同区域资源禀赋和生产基础，每个经济作物绿色高质高效示范县、示范基地集成示范 1 项以上高产高效、资源节约、生态环保的标准化技术模式。

（三）打造高产创建示范片，推进小面积攻关和大面积均衡增产。围绕集成推广粮油新品种、新技术、新模式，选择基础条件好、技术力量强的地区，打造省级“万亩片”、市级“千亩方”、县级“百亩田”的三级指挥田，集中资源、集聚力量，大力推行统一良种供应、统一肥水管理、统一病虫防控、统一技术指导、统一机械作业的“五统一”，开展小面积高产攻关和大面积示范推广，实现良田、良种、良法、良机、良制配套，将专家产量转化为农户产量，把典型产量转化为大田产量，辐射带动大面积均衡增产。每个蔬菜、水果、茶叶、蚕桑等园艺作物示范县集中打造千亩方，辐射带动 1 万亩以上。在蔬菜攻关试验区，开展绿色、高产、高质、高效前沿技术或模式的探索研究和攻关试验；建设品种优质化、防控绿色化、水肥智能化、生产机械化、管理数字化的高标准生态智慧果园；集成及应用示范一批适应我省各区域品牌产区的生态茶园建设关键技术，形成区域特色的生态茶园模式，示范带动全省茶叶产区开展区域生态茶园创建；建设规模化、标准化蚕桑示范区，重点示范推广适合机械化、自动化、智能化的标准化蚕桑种养新体系。

（四）加强生产主体培育，提升规模化生产水平和社会化服务能力。因地制宜选择一批家庭农场、农民合作社、农业企业、国有农场等经营主体，参与实施绿色高质高效行动，承担新品种新技术新模式示范任务，提升规模化、组织化生产水平。支持社会化、专业化服务组织围绕整地播种、施肥打药、收割收获等关键环节开展全托管或半托管等社会化服务，带动小农户提高粮油生产轻简化、机械化、集约化水平，探索专业化、社会化农技推广服务新模式。

（五）推进产业融合发展，提升价值链延长产业链。发展生产促进产业融合，产业融合带动生产发展。示范区重点发展优质食味稻、特用专用玉米、高油高蛋白大豆、主食化马铃薯、高油酸花生等市场需求旺盛的品种，以及高产优质、广抗多适的水果、蔬菜、茶叶、蚕桑等经济作物突破性新品种和优质专用品种，增加优质绿色农产品供给。发展订单生产，完善标准体系，打造标准化示范基地，健全质量管理体系，促进产业提档升级。结合举办全国粮油产业发展大会，推介一批优质粮油品种、区域特色品牌，延长产业链，提升粮油生产的质量效益和竞争力。

四、实施方式

（一）开展高产竞赛。各项目县原则上应在 2022 年夏播夏种期间全面启动创建，落实品种、技术模式和示范片，因农时季节、品种特性、作物茬口等切实需在冬种和春播期间实施的，可安排在 2022 年冬种和 2023 年春播期间实施。在 2022 年秋收（冬

种和翌年春播的顺延至春收和夏收)期间,省级统一组织高产竞赛测产验收,经县级自测、市级复测、省级抽测,评估认定后对各项目县产量目标实现情况予以通报,对完成情况好的项目县优先推荐全国粮油产业发展大会等平台进行通报表扬。支持和鼓励未纳入创建范围的市县自主开展高产竞赛,竞赛活动方案和结果报省农业技术推广中心备案,同等条件下优先推荐评优。

(二)开展监测评价。以项目县为主开展定点监测,项目县制定县级实施方案,连同百亩片、千亩方具体田块位置(地图位置)和实施周期于7月15日前报省农业技术推广中心备案,实行全省百亩片、千亩方挂图作战。项目县每季度提交活动开展、田间苗情等文档和图片资料,省级集中收集评价。项目实施结束后,省农业农村厅组织县级自查、市级核查、省级考评,考核结果通报全省并作为下年度项目安排的重要依据。

(三)开展资金考核。资金主要用于三个方面:一是**物化投入补助**。用于统一供种、统一农资、统一技术、统一管理、树立示范标牌等物化投入进行补助。二是**社会化服务补助**。对推广先进施药机械、制种机械、改进施药方式、购买病虫绿色防控、耕种收一体化作业等社会化服务进行补助。三是**技术指导服务补助**。对农业农村部门组织专家开展技术指导、开展优质品种推广、新技术集成组装、瓶颈技术攻关及高产竞赛测产、项目考核验收等方面给予适当补助。项目县要严格落实财政资金使用管理办法,加快项目资金支出进度,及时在农业农村部转移支付管理平

台（网址：zyzf.xnzb.org.cn）填报资金支出情况。资金支出进度作为考评的重要依据。

五、保障措施

（一）强化组织领导。坚持部省市县四级联创、以县为主的原则。省成立由省级农业农村部门负责同志任组长的领导小组，示范县成立由党委或政府负责同志任组长的领导小组，细化工作方案，强化统筹协调，落实责任分工，加强与财政部门协调，促进转移支付资金及时足额到位。创设省市县三级领导指挥田，党委政府主要负责同志亲自抓，组建工作专班，加强资源集聚，将规模化高产高效经验辐射推广。

（二）强化指导服务。省农业技术推广中心牵头成立专家组，各市、县成立由农技推广部门和专家组成的技术小组。各级农业农村部门加强对绿色高质高效行动的技术指导，成立专家指导组和科技小分队，负责技术方案制定和指导服务，跟踪记录作物生育进展和重要农事活动。在关键农时季节，开展现场观摩、技术培训、专家巡回指导等，提高技术到位率。建立专家对口联系制度，以示范方和新型经营主体为重点，开展市场信息、生产技术、产品销售等全过程指导，促进产销衔接。

（三）强化交流督导。适时开展县域间交叉督导和学习交流活动。县域交流以县级农业农村部门为主体，根据农时季节，实地了解其他项目县绿色高质高效行动开展情况、档案归集配套情况和实施中的成效问题，同时做好工作自检自查，不断提高创建层次和水平。

（四）强化宣传引导。各示范县要统一树立标识标牌（具体见附件3），明确体现创建作物、技术模式、行政及技术负责人等信息，便于宣传展示。挖掘典型经验做法，每个示范县向省级农业农村主管部门和农业农村部报送宣传材料，相关材料择优采用，通过种植业快报等形式进行宣传。在关键农时和重大活动时，邀请主流媒体开展系列宣传，营造良好舆论氛围。各级宣传情况纳入绩效考核。

（五）工作进度安排。6月，下发通知，各地制定项目实施方案，及时报送备案，准备项目实施前期工作，组建各级专家组，制定印发监测方案和验收办法。7-9月，开展创建各项工作，调度活动开展情况。10月-11月，开展绿色高质高效创建项目绩效考核，包括攻关试验区、核心区、示范基地、辐射带动面积建设情况、晚造百亩片、千亩方县级自测、市级复测、省级抽测和评价。12月，开展项目总结。

项目联系方式：

- 1.粮油作物：省农业技术推广中心，马群，18664708628；
- 2.经济作物：省农业农村厅种植业管理处，林涛，19866081371。

附件：1.粮油绿色高质高效创建示范片安排表

2.粮油作物高产竞赛指导性目标产量表

3.全国绿色高质高效行动示范片标牌（样式）

附件 1

粮油绿色高质高效创建示范片安排表

市	县区	示范片数量					
		水稻	大豆	玉米	薯类	花生	小计
广州市	从化区	2					2
汕头市	潮阳区	2					2
韶关市	仁化县	3				2	5
	南雄市	3				2	5
河源市	东源县	3				2	5
	龙川县	2					2
梅州市	兴宁市	2					2
	五华县	1	1				2
	梅县区	2					2
惠州市	惠东县			1	1		2
	博罗县	2					2
汕尾市	海丰县	4		1			5
江门市	台山市	2					2
	开平市	2					2
	恩平市	2					2
阳江市	阳西县		2		3		5
	阳春市		1			1	2
湛江市	廉江市	1	1				2
	雷州市	1	1				2
	遂溪县		2				2

市	县区	示范片数量					
		水稻	大豆	玉米	薯类	花生	小计
茂名市	化州市	4	1				5
	高州市	2					2
	信宜市	2					2
肇庆市	怀集县	4		1			5
	高要区	2					2
	封开县	2					2
清远市	连州市	3		2			5
	英德市		1			1	2
潮州市	饶平县	2					2
揭阳市	普宁市	1			1		2
	惠来县	1			1		2
云浮市	罗定市	2					2
	新兴县	2					2
合计		61	10	5	6	8	90

附件 2

粮油作物高产竞赛指导性目标产量表

单位：公斤/亩

创建单位		水稻（晚稻）	大豆	玉米	薯类	花生
广州市	从化区	550				
汕头市	潮阳区	630				
韶关市	仁化县	630				350
	南雄市	630				350
河源市	东源县	650				350
	龙川县	650				
梅州市	兴宁市	650				
	五华县	630	250			
	梅县区	610				
惠州市	惠东县			1350	3200	
	博罗县	550				
汕尾市	海丰县	610		1350		
江门市	台山市	580				
	开平市	550				
	恩平市	580				
阳江市	阳西县		250		3000	
	阳春市		250			350
湛江市	廉江市	620	250			
	雷州市	620	250			
	遂溪县		250			

创建单位		水稻（晚稻）	大豆	玉米	薯类	花生
茂名市	化州市	620	250			
	高州市	650				
	信宜市	650				
肇庆市	怀集县	650		1350		
	高要区	630				
	封开县	580				
清远市	连州市	630		1350		
	英德市		250			
潮州市	饶平县	580				
揭阳市	普宁市	580			3000	
	惠来县	580			3000	
云浮市	罗定市	650				
	新兴县	650				

全国绿色高质量发展行动示范片品牌(样式)

3. 标牌底色为蓝色, 实施区域具体至镇村一级, 字体、大小与版面协调。

公开方式：不公开