

广东省农业农村厅

以此件为准

粤农农函〔2024〕36号

关于开展2024年广东省现代设施农业创新引领区及创新引领基地遴选工作的通知

各地级以上市农业农村局：

根据《全国现代设施农业建设规划（2023—2030年）》（农计财发〔2023〕6号）、《设施农业现代化提升行动实施方案（2023—2025年）》（农计财发〔2023〕16号）、《农业农村部办公厅关于开展2023年全国现代设施农业创新引领区及创新引领基地遴选工作的通知》（农办计财〔2023〕26号）有关要求，为加快推动我省现代设施农业建设，引领带动设施农业高质量发展，我厅拟开展2024年广东省现代设施农业创新引领区及创新引领基地遴选工作，有关事项通知如下。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实党中央、国务院决策部署，围绕推动现代设施农业高质量发展，遴选区域特色明显、技术装备先进、科技创新突出、联农带农显著、投融资模式易推广、辐射带动能力强的广东省现代设施农业创新引领区及创新引领基地，选树一批可学可复制可推广的创新引领

典型模式，带动提升设施农业资源利用率和要素投入产出率，加快构建布局科学、用地节约、智慧高效、绿色安全、保障有力的现代设施农业发展格局，为全面推进广东乡村振兴、加快建设农业强省提供有力支撑。

二、遴选对象

（一）广东省现代设施农业创新引领区。原则上以现代设施农业综合发展水平较高的县（市、区）为单位进行申报，无县一级管辖的地市，可以整地市申报。每个地市（除深圳市外）择优推荐1个县（市、区），整地市申报的，所辖县（市、区）不再单独申报。

（二）广东省现代设施农业创新引领基地。支持设施农业企业、合作社、家庭农场等经营主体进行申报，分设施种植、设施畜牧、设施渔业、冷链物流、粮食烘干等五类。经营主体在省内多个县（市、区）有生产布局的，择优选择一个县域基地申报，不得多头申报。纳入失信企业主体名单的不得申报。每个市申报创新引领基地的数量不超过3个。

三、遴选条件

重点聚焦以下方面，具体遴选指标见附件1。

（一）区域特色优势明显。设施农业产业类型符合本区域农业主导产业发展方向，符合节能宜机为主的现代设施种植业、高效集约为主的现代设施畜牧业、生态健康养殖为主的现代设施渔业、仓储保鲜和烘干为主的现代物流设施的典型特征，在所在地区或行业具有较强的竞争优势。

（二）规划布局科学合理。未来发展定位路径清晰，区域布

局和发展目标明确，形成了较为科学完善的发展规划、实施方案或工作计划等。

（三）设施装备水平领先。新型设施结构、新材料和节能降耗等先进技术装备应用普及率高，设施农业机械化取得明显进展，生产自动化、智能化水平较高。

（四）节约资源成效突出。积极利用各类非传统耕地，资源集约利用水平高，节水节药技术全面普及，畜禽粪污得到有效利用，尾水排放达到管控要求，设施农产品质量安全抽检合格率稳定在 98%以上。

（五）联农带农效果显著。联农带农激励机制效果突出，通过安排就业、股份合作、订单农业、托管服务等形成利益联结机制，有效促进小农户分享现代设施农业发展红利。

（六）政策支持保障有力。建立设施农业建设工作推进机制，制定支持政策措施。在严格落实生态保护红线、永久基本农田和城镇开发边界三条控制线基础上，保障合理用地需求。统筹协调相关项目资金，支持现代设施农业建设。

（七）可学可复制可推广。发展现代设施农业政策有效、制度规范、机制合理、工作有力，形成了有效经验做法和典型模式，可供其他地区和主体学习借鉴与推广应用。

四、遴选管理

（一）遴选程序。采取自下而上、自愿申报的方式。创新引领基地由经营主体向所在县级农业农村局申报，由县级农业农村局逐级向上申报。整地市、县申报创新引领区的，应报经本级人民政府审定后逐级向上申报。省农业农村厅按程序组织评定并在

官网上公示最终名单。

(二) 网上申报。各申报单位须进行网上申报，网上申报网址：<http://120.197.34.35:8001/nytzj-web/minstone/login>

(广东省农业农村厅专项资金管理系统-申报端口为：广东省现代设施农业创新引领区及创新引领基地申报端口)，经营主体可向当地农业农村部门申请账号。网上申报截止日期为2024年2月4日12:00，网上审核截止日期为2024年2月4日24:00。

(二) 书面材料。请各地市于2024年2月5日17:30前以正式文件报送申报书、遴选指标表及相关佐证材料(书面材料一式5份，佐证材料请一一对应)。各县(市、区)项目申报材料由地级以上市农业农村局汇总，确认资料完整性之后予以上报。

(三) 报送地址。广州市天河区先烈东路135号2号楼

联系人：黄婉薇，联系电话：020-37289982；

陈 锴，联系电话：020-37236548。

五、工作要求

(一) 加强组织领导。各级农业农村部门要建立完善现代设施农业建设推进工作机制，按要求认真组织申报工作，省市县协同推进，共同加强调查研究和工作调度，进一步示范带动现代设施农业发展。

(二) 加强政策支持。遴选确定为广东省现代设施农业创新引领区和创新引领基地的，可由地市农业农村部门统筹资金予以奖补。各地市要加强政策创设，建立健全创新引领区及基地投入保障机制，调动经营主体积极性，鼓励引导更多金融和社会资本投入创新引领区及基地建设。

(三)加强监督管理。各地市要加强创新引领区及基地的日常规范管理。农业农村厅将定期对创新引领区及基地运行情况进行评估,评估不合格的予以警示整改,连续2次不合格的取消资格。

(四)加强宣传推广。各地要深入总结挖掘在工作推进、政策支持、要素保障、投融资模式创新等方面的好做法,分区域、分产业提炼形成可学可复制可推广的典型范例。总结提炼在资源集约节约利用、设施装备升级改造、绿色化集约化技术集成应用、联农带农益农机制建立等方面的典型案例,多种形式加大宣传推广。

联系人和联系方式:

广东省现代设施农业创新引领区

计划财务处 何少明 020-37289381

广东省现代设施农业创新引领基地

种植业管理处 邝 舒 020-37288270

畜牧与饲料处 杨浩君 020-87241509

渔业发展处 孙秀秀 020-37289232

市场与信息化处 文生威 020-37289272

农业机械化管理处 胡兵文 020-37288702

附件: 1. 2024年广东省现代设施农业创新引领区/基地申报书(样式)

2. 2024年广东省现代设施农业创新引领区/基地遴选指标表

(此页无正文)



公开方式：主动公开

附件 1

2024 年广东省现代设施农业创新引领区/

基地申报书

(样式)

申报类别: _____

申报单位: _____

年 月 日

申报单位			
联系人		职务	
联系电话		电子邮箱	
通讯地址			
现代设施农业发展基础	（申报单位现代设施农业发展基础，包括占地面积、主要产品、年生产量、产值规模、从业人数、所获荣誉以及产业发展其他方面情况，600字左右）		
申报创新引领区或基地的主要优势。同时，根据类别填写遴选指标申报表（附后）	（申报单位在利用非传统耕地、机械化智能化科技装备水平、优质适用品种选育推广、绿色发展、联农带农等方面优势做法，1000字左右）		
发挥创新引领区或基地作用的主要目标和工作计划	（发挥创新引领区或基地引领带动作用的基本思路、总体规划、主要任务目标、专项工程与具体项目、分阶段计划安排和进度等，600字左右）		
有关落实保障措施	（发挥创新引领区或基地引领带动作用的组织领导、工作机制、政策支持、人才支撑、宣传引导等，600字左右）		
真实性承诺	<p>我单位提供的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿意承担相应责任。</p> <p style="text-align: center;">申报单位负责人（公章）： 年 月 日</p>		
市级农业农村部门意见	<p>经审核，我单位同意推荐申报全国现代设施农业创新引领区/基地。对该单位提供的所有材料真实性、完整性确认无误，如有不实，愿意承担相应责任。</p> <p style="text-align: center;">市级农业农村部门（公章） 年 月 日</p>		

附件 2

表 1 现代设施农业创新引领区遴选指标表

市农业农村局（盖章）

联系人及电话：

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
基本情况	设施农业生产总值	亿元		设施农业生产总值*亿元。其中主导类型*产业产值*亿元；*产业产值*亿元、*产业产值*亿元、*产业产值*亿元、*产业产值*亿元。	指上一年度包括设施种植业、设施养殖业、设施渔业、冷链物流和粮食烘干设施等产业的产值之和。需在数值说明栏里分别列出各类型设施农业的产值，并注明主导类型。
	农民人均可支配收入	元			指上一年度农村居民获得的、可用于最终消费支出和储蓄的总和，包括工资性收入、经营净收入、财产净收入、转移净收入。
技术装备	市级以上设施农业技术创新与服务平台	个		市级以上设施农业技术创新与服务平台共*个，其中市级*个，省级*个，国家级*个。	指创新引领区内与设施农业发展相关的市级以上实验室、科研院所、工程技术中心、数字农业基地、成果共享与交流等技术创新与服务平台。
	设施种植业或设施畜牧或设施渔业机械化率	%			指设施种植业机械化率、设施畜牧养殖机械化率、设施渔业养殖机械化率。
	设施农业数字化应用示范水平	定性			指设施农业数字化技术应用示范情况，现代设施自动化、智能化水平。
	设施农业高效节水面积占比	%			指采用高效节水技术的设施种植面积占设施种植总面积的占比。
	粮食产地年机械化烘干率 60%及以上	%			指粮食产地的年烘干作业量占年粮食产量的比例。

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
绿色发展	利用滨海滩涂地、盐碱荒地、坑塘、山地等非传统耕地面积	亩			指创新引领区利用滨海滩涂地、盐碱荒地、坑塘、山地等非传统耕地发展设施农业的面积。
	绿色、有机、地理标志农产品认证个数	个		绿色食品*个、有机食品*个、地理标志农产品认证*个。	指获得认证设施农业相关的绿色食品、有机食品和地理标志农产品的数量。需在数值说明栏里分别列出各类型农产品认证个数。
	畜禽粪污等农业废弃物综合利用率	%			指利用畜禽粪污等农业废弃物生产沼气、商品有机肥等并符合有关标准或要求的农业废弃物量，占总农业废弃物量的比例。
	设施农产品质量安全抽检合格率	%			指创新引领区内质量安全合格的农产品占全部农产品的比重。
示范带动	市级以上设施农业产业化龙头企业	个		市级以上设施农业产业化龙头企业共*个，其中市级*个，省级*个，国家级*个。	指截止到上一年度，创新引领区内以设施农业为主营业务并经省级及以上农业农村部门认定的企业数量。
	就业人数	万人			指通过用工、订单农业、产业化联合体等多种形式，带动的设施农业就业人数。
支持保障	设施农业扶持政策	定性			2020年之后出台的用地、用电、用水、数字化发展等设施农业专门扶持政策。
	发展思路与措施	定性			出台发展规划或实施方案，明确创新引领区的重点任务、实施路径和具体任务等。
	财政专项支持资金	万元			安排本级财政专项资金支持情况。
	社会资本投入（亿元）	亿元			指企业、合作社、个人等用于现代设施农业发展的资金投入。

表2 现代设施农业创新引领基地遴选指标表（设施种植业）

市/县/区农业农村局（盖章）

联系人及电话：

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
基本情况	基地设施种植面积	亩			指上一年度基地内进行设施种植的生产面积（不包括复种）。
	基地设施种植亩均产值	万元/亩			指上一年度基地平均每亩设施种植产品的产值。
创新引领	基地获得地市级以上农业产业化龙头企业认定或获评示范合作社、家庭农场	有/无			指截至申报日，基地内以设施种植为主营业务，获得地市级及以上农业产业化龙头企业认定，或被评选为地市级及以上农民专业合作社示范社、示范家庭农场情况。
	基地拥有设施农业专业技术人员	人			指基地内承担设施种植生产运营技术工作和技术管理工作的中专以上学历专业技术人员数量。
	基地设施种植机械化率	%			指根据 NY/T 1408.6—2016 农业机械化水平评价第6部分：设施农业的有关要求，测算的基地设施种植机械化率。
	设施种植单产水平	%			指上一年度创新引领基地设施种植单产水平高于本地区设施平均水平的比例。
	设施种植数字化应用水平	有/无			指设施种植数字化技术应用类项目实施情况，包括数字农业创新应用基地、农业农村信息化示范基地等项目。
	设施种植产后处理情况	%			指经过分级分选或预冷包装的设施种植农产品占全部农产品的比重。

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
绿色发展	病虫害绿色防控技术水平	%			指采用病虫害绿色防控技术的情况。
	水肥一体化技术覆盖率	%			指采用水肥一体化技术的设施种植面积占设施种植总面积的比重。
	农产品质量安全追溯管理	定性			指基地建立并严格执行农产品质量安全追溯制度的情况。
	废弃物无害化处理	%			指基地内种植废弃物（农膜、灌溉管带、尾菜、秧蔓等）无害化处理的情况。
	绿色、有机、地理标志农产品认证	个			指基地获得设施种植相关的绿色食品、有机食品和地理标志农产品认证的情况。
示范带动	带动当地农民就业人数	人			指基地通过雇佣用工、订单农业、产业化联合体等多种形式，带动的就业人数。
	设施种植新技术（模式）示范	项			指近3年基地内设施种植新技术模式的示范推广情况。
	基地设施种植产品自有品牌	有/无			指基地设施种植产品自有品牌注册情况。
加分项	利用滨海滩涂、沙漠、山地等非传统耕地	亩			国家鼓励在保护生态前提下，科学利用滨海滩涂、沙漠、山地等非传统耕地发展设施种植，设置加分项予以激励引导。
	老旧低效设施改造升级	定性			国家鼓励通过推进老旧低效设施改造升级提高设施生产效能，设置加分项予以激励引导。

表3 现代设施农业创新引领基地遴选指标表（设施畜牧业）

市/县/区农业农村局（盖章）

联系人及电话：

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
基本情况	产值	亿元			基地上一年度产值。
	养殖规模	万羽/万头			现有存栏量。
	土地产出率	元/平方米			上一年度设施养殖单位面积年产值。
	劳动生产率	万元/人			上一年度平均每个劳动者生产的产值。
技术装备	设施农业机械化率	%			按行业标准 NY/T 3489-2019 计算。
	专业技术人员占比	%			大专及以上学历人数，占总人数的比例。
	数字化、智能化水平	%			养殖全过程环境、生产及管理等信息实现数字化采集的比例。
	实验室检测能力	几种			疫病防控、饲料营养、品种改良等检测能力。
绿色发展	畜禽粪污综合利用率	%			实现无害化处理或资源化利用的粪污量，占畜禽粪污产生总量的比例。
	农产品质量安全追溯管理的比例	%			电子追溯、标签说明、合格证明产品数量，占总产品数量比例。
	绿色、有机、地理标志农产品认证个数	个			获得认证的养殖相关绿色食品、有机食品和地理标志农产品的数量。
	动物疫病净化	个			获得国家级动物疫病净化场、无疫小区等称号数量。
	兽药及消毒剂使用情况	元/只			平均每只（头）畜禽使用兽药及消毒剂产生费用。

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
创新示范	设施养殖技术创新示范个数	个			承担技术示范项目应有省级及以上畜牧兽医技术推广机构、高校、科研院所合作协议。国家级畜禽养殖标准化示范场在有效期内。
	参与或承担省部级及以上科技项目个数	个			国家重点研发计划项目、省级重点研发项目等。
	获得省部级及以上奖励个数	个			省级及以上技术发明奖、科学技术进步奖等。
运行保障	金融机构对基地的授信额度	万元/年			银行向基地授予的、在一定时期内可以使用的信用资金的上限金额。
	运行管理制度建设情况	定性			明确的生产管理制度、财务管理制度、固定的运营模式。
	防疫、饲料、兽药管理制度执行情况	定性			建立完整的饲料、兽药购买、使用、保存记录和防疫记录。

表 4 现代设施农业创新引领基地遴选指标表（设施渔业）

市/县/区农业农村局（盖章）

联系人及电话：

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
基本情况	设施渔业年产值	万元			指上一年设施渔业养殖水产品销售总额。
	设施渔业近两年平均产量	吨			指上两年设施渔业养殖水产品平均产量。
	设施渔业面积/水体	亩、万立方米			指基地内开展设施渔业养殖的实际面积或者水体。
技术装备	设施渔业专业技术人员数量	人			指基地专业技术人员中大专及以上学历人数。
	设施水产养殖机械化率	%			按行业标准 NY/T 3490-2019 设施水产养殖机械化率计算。
	数字化、智能化水平	%			指养殖全过程环境、生产及管理等信息实现数字化采集比例。
	配备仓储保鲜、产地初加工设备种类和产地初加工率	几种、%			指基地设施水产养殖水产品仓储保鲜、产地初加工设备配备种类、数量和产地初加工率。
绿色发展	获市级及以上水产健康养殖和生态养殖示范区、水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”骨干基地称号	个（市级/省级/国家级）			指截至上一年度，基地内以设施渔业为主营业务获得省级以上农业农村部门认定的称号级别及数量。
	养殖全程使用配合饲料	是/否			指成鱼养殖过程中配合饲料使用情况。

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
绿色发展	养殖全程规范使用投入品	是/否			指养殖过程中兽药、饲料和饲料添加剂等水产养殖用投入品使用情况。
	获绿色食品、有机食品认证、农产品地理标志登记证书数量	几类			指获得认证设施渔业相关的绿色食品、有机食品和地理标志农产品的数量。
	配备尾水处理设施设备(深远海网箱养殖配备废弃物收集装置)	有/无			指基地设施渔业养殖尾水处理设备和废弃物收集装置配备及使用情况。
示范带动	年接待参观/培训、学习人数	人			指基地上一年度接待参观、培训、学习的人员数量。
	产业链培育和带动	亿元			指基地培育和带动苗种、加工等上下游产业链情况。
	养殖品种、技术入选全国、省级主导/重点推广品种、主推/重点推广技术	个(市级/省级/国家级)			指基地培育的养殖品种、集成的养殖技术获得农业农村部及省级相关部门认定情况。
	获评市级以上农业产业化龙头企业	有/无			指基地以设施渔业为主营业务并经市级及以上政府部门认定的情况。
支撑保障	制定运行管理制度	有/无			指制定并严格执行生产管理制度、财务管理制度(财务报表)、发展规划等情况。
	获得设施渔业扶持政策	有/无			指基地设施渔业受到中央、地方各类专项财政支持情况。
	配备养殖保险	有/无			指基地为设施渔业装备或养殖产品配备养殖保险情况。

表 5 现代设施农业创新引领基地遴选指标表（冷链物流）

市/县/区农业农村局（盖章）

联系人及电话：

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
基本情况	冷链设施容量	万立方米			指基地中所有冷库的总库容。
	冷链物流强度	吨/亩			指上一年度基地经过冷链的农产品流通总量与基地建设用地的面积之比。
创新引领	商品化处理机械化水平	%			指上一年度基地内采用机械装备进行商品化处理的农产品量占基地商品化处理农产品总量的比例。
	冷链运输率	%			指上一年度基地采用冷链运输的农产品量占基地农产品流通总量比例。
	信息化设施建设情况	个			指基地建设物流订单管理系统、运输管理系统、仓储管理系统、财务支付系统、温度监控系统、农产品追溯系统等情况。
	平台支撑水平	定性			指基地获得由政府部门、行业协会及其他社会组织颁发，与冷链相关的荣誉。
	应用冷链相关标准数	个			指基地农产品冷链流通中采用的标准数。
	单位收入耗能	元/万元			指上一年度基地水、电、气等能耗费用之和与营业收入比。
运营成效	冷链设施利用水平	月/次			指上一年度冷链设施使用时长或周转次数。
	流通业态水平	定性			指基地开展农超对接、农社对接、农企对接、电子商务、直播带货等新型流通业态情况。
	近 3 年每年营业收入增长率	%			指近 3 年每一年基地营业收入较上一年增长率。

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
示范带动	服务辐射范围	万亩或万头			指上一年度基地提供冷链服务的产地农产品的种植规模或养殖规模。
	典型建设运营模式	个			指总结形成的典型建设运营模式数量。
支撑保障	扶持政策	定性			获得的财政、金融、保险、用地、用电等方面的支持情况。
	组织实施	定性			制定创新引领基地发展规划或实施方案。

表 6 现代设施农业创新引领基地遴选指标表（粮食烘干）

市/县/区农业农村局（盖章）

联系人及电话：

一级指标	二级指标	单位	数值	数值说明	指标解释
基本情况	示范引领作用	国家级/省级/市级			是否为农业产业化龙头企业或农业（农机）示范社
	建设投资规模	万元			总投资规模
	烘干能力	吨/日			南方地区的日烘干能力
	年烘干作业量	吨/年			南方地区的年烘干作业量（按年均 50 批次计算）
技术装备	设施装备配套完备性	%			称重、清选、烘前暂存、烘干、烘后暂存 5 项作业的匹配程度。同等条件下，配备移动式烘干机的优先。
	烘干设备技术先进性	定性			热风温度、风量、排粮速度等参数自动调控、实现水分在线检测
	信息化智能化水平	定性			使用卫星定位和作业数据检测、存储、上传、远程监控的程度，与省级平台对接情况
	烘干作业规范化制度化	个			采用标准技术规程、制定操作流程、管理制度等用于指导烘干设备安全作业。
绿色发展	绿色能源应用水平	有/无			热源是否采用空气源热泵、电能、天然气、柴油和生物质燃料
	干燥尾气处理水平	有/无			是否采用布袋除尘系统、常规旋风除尘系统、多级重力除尘等