

# 广东省农业厅 广东省财政厅 文件

粤农计〔2014〕5号

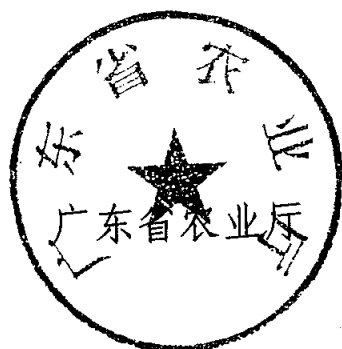
---

## 关于印发《2013年省级现代农业科技创新、 推广与信息化建设专项资金—现代种业 提升工程项目申报指南》的通知

各地级以上市农业局、财政局(委),顺德区经济促进局、财税局,财政省直管县(市)农业局、财政局,省直有关单位:

为做好省级现代农业科技创新、推广与信息化建设专项资金—现代种业提升工程项目的申报工作,省农业厅、省财政厅联合制定了《2013年省级现代农业科技创新、推广与信息化建设专项资金—现代种业提升工程项目申报指南》(以下简称《指南》),现印发给你们。请按《指南》的要求,认真组织开展项目申报工作。

(此页无正文)



# 2013年省级现代农业科技创新、推广 与信息化建设专项资金—现代种业 提升工程项目申报指南

## 一、专项资金名称

省级现代农业科技创新、推广与信息化建设专项资金—现代种业提升工程。

## 二、专项资金总体目标

本项目旨在紧密结合我省种植业发展需要，充分发挥种业在农业生产中的先导性、基础性核心作用。通过项目实施，加快构建我省农作物现代种业体系，逐步形成科研分工合理、产学研结合、资源集中、运行高效的种业科技创新新机制，加快培育一批具有重大应用前景和自主知识产权的突破性优良品种，显著提升种业科技创新能力；打造育种能力强、生产加工技术先进、市场营销网络健全、技术服务到位的“育繁推一体化”种子企业，显著提升种子企业竞争能力和供种保障能力；建立职责明确、手段先进、监管有力、覆盖全省的种子质量监督检测体系和种业信息体系，全面提升种业市场监管能力；建设标准化省级农作物新品种区域试验站，加强新品种试验，提高品种筛选鉴定能力，快速提升我省现代农作物种业发展水平，促进我省粮食生产的稳定发展，推动优势特色产业的发展和壮大。

### 三、专项资金建设内容、申报条件、绩效目标及补助标准

#### (一) 种业科技创新能力建设

#### 1. 农作物种业基础性、公益性研究

##### (1) 项目研究方向。

农作物育种材料、方法和技术的创新与研究：重点开展育种材料的创制与利用、育种方法和共性关键技术等研究，包括现代生物育种、航天育种、农作物杂种优势利用、传统育种等方法和核心技术创新研究，重要目标性状功能基因的挖掘利用和功能基因组学研究，以解决当前种业科技创新中的重大技术难题，提升我省育种能力和水平；种子生产应用技术研究：重点开展农作物机械化制种技术研究，解决制种人工多、成本高等问题；种子检测技术研究：重点是开展基于 SSR 分子标记技术的水稻种子真实性与纯度鉴定方法研究，为种子管理提供重要的技术支撑。

##### (2) 申报对象和条件。

农作物育种材料、方法和技术的创新与研究：由广东省内各类农业及生物科研院所、高等院校和企业申报，鼓励联合申报；种子生产应用技术研究：由广东省内注册并取得主要农作物种子生产许可证的企业申报；种子检测技术研究：由地级以上市农业行政主管部门所属的种子检验机构申报，具备基于 SSR 分子标记真实性与纯度检测的仪器设备和人员。

##### (3) 绩效目标。

在农作物育种材料、方法和技术研究上取得新突破，显著提

高育种效率，挖掘和构建一批重要目标性状功能基因，培育一批具有产业化前景的农作物新材料和新品系，能为培育具有重大应用前景和自主知识产权的突破性优良品种提供有力支撑；解决我省农作物种子机械化生产的关键技术，能替代或基本替代人工操作，大幅度提高种子生产效率和水平；建立基于 SSR 分子标记技术的水稻种子真实性与纯度鉴定方法，并构建我省水稻种子标准样品的 SSR 指纹图谱数据库。

#### (4) 补助标准。

每个项目申报省财政补助资金不超过 200 万元。每个省直单位、地级以上市及财政省直管县（市）限申报 1 个项目。

## 2. 种质资源的保护利用

### (1) 项目建设内容。

蔬菜种质资源库建设：建设低温贮藏库、资源观察鉴定圃及田间道路、排灌设施、电力系统等配套设施设备；优势特色品种保护和利用：在原生地建立品种资源圃、无性繁育作物母本园及良种繁育园区，对优势特色农作物品种种质资源进行筛选、鉴定和扩繁利用。

### (2) 申报对象和条件。

蔬菜种质资源库建设：由专门从事蔬菜科研的专业机构申报，要求目前已有较好的设施设备等基础条件，现保存蔬菜种质资源 5000 份以上，具备专门负责蔬菜种质资源保护利用工作的专业技术人员；优势特色品种保护和利用：由地级以上市种子管

理机构组织申报，申报单位所在地具有地方特色品种种质资源，保护利用的品种农艺性状优良，经济性状和商品性好，产品市场竞争力强，具备较强的开发或优化提高的潜力，品种命名规范，具备品种资源调查、搜集、筛选鉴定、保存利用和扩繁的相关设施设备和技术人员。

### （3）绩效目标。

蔬菜种质资源库建设：收集和保存具有较高利用价值的种质资源 8000 份以上，每年新收集、鉴定国内外种质资源 200 份以上，创制新种质 200 份以上，建立种质资源与信息共享平台，为科研单位和种子企业提供有育种价值的优良蔬菜种质资源；优势特色品种保护和利用：在优势特色农作物品种原生地建成优势特色品种保护园区和繁育园区，进行种质资源的引进、保存和改良，为特色农业发展提供纯种种苗，每个特色品种年辐射推广种植面积 5 万亩以上。

### （4）补助标准。

蔬菜种质资源库建设项目申报省补助资金不超过 300 万元；优势特色品种保护和利用每个项目申报省补助资金不超过 30 万元。每个省直单位、地级以上市及财政省直管县（市）限申报 1 个项目。

## （二）扶持育繁推一体化种子企业

### 1. 项目建设内容。

重点扶持“育、繁、推”一体化企业建立商业化育种中心，

建设长期稳定的高标准种子生产基地和专业化的现代种子加工储备中心，以及新品种试验示范基地。根据填平补齐的原则，按照实际需要，进行育种试验用房、种子仓库、冷库、种子加工厂房等的改扩建；育种大棚、种子周转仓库、农机具库房、晒场、排灌设施等基础设施的建设；购置和改善科研育种设施设备，购置种子质量检测仪器，种子加工、精选、包装成套设备及种子仓储等配套设备。

## 2. 申报对象和条件。

在广东省内注册，被评为“中国种业信用骨干企业”的种子企业。未达到上述条件的，必须具备下列申报条件：

(1) 在广东省内注册，由省农业厅核发农作物种子经营许可证，经营水稻或蔬菜种子的“育、繁、推”一体化种子企业；

(2) 拥有先进的科研育种设施设备、育种材料，有3个以上通过广东省或国家审定的自育品种或独占经营品种；

(3) 拥有一支技术力量较强的商业化育种队伍，具有专职从事科研育种的研究人员4名以上，其中高级职称（或相关专业硕士研究生以上学历）研究人员2名以上；

(4) 年经营杂交水稻种子80万公斤以上或年经营可供省内种植40万亩以上的蔬菜种子；

(5) 具有较强的自筹资金配套能力和良好的资产财务状况，种子经营销售网络及售后服务体系健全，近3年内未发生过制假侵权行为或重大种子质量事件。

### 3. 绩效目标。

项目承担单位在项目建设完成前要成立专门的商业化育种机构，年研发投入占当年企业销售收入的5%以上，科研育种水平显著提升，项目实施期内新育成并通过省或国家审定的优良新品种2个以上，推广种植面积水稻20万亩以上，蔬菜10万亩以上；在全省不同产区建立新品种试验示范区5个以上；建成相对稳定的专业化、标准化、规模化的种子生产基地；种子加工技术水平和企业竞争力显著提升。其中生产经营杂交水稻种子企业建成种子生产基地5000亩以上，种子储藏仓库1500平方米以上，具备种子加工的成套设备，种子总加工能力达到10吨/小时以上，年杂交水稻种子经营量占全省杂交稻种子经营总量的10%以上；生产经营蔬菜种子企业建成种子储藏仓库300平方米以上，配备现代化的种子加工设备，年经营蔬菜种子在本省种植面积达100万亩以上。

通过项目实施，培育一批能支撑我省种植业发展的国家级及省级育繁推一体化现代种子企业。

### 4. 补助标准。

每个项目申报省财政补助资金原则上不超过500万元，申报单位自筹配套资金不得低于财政补助资金的50%。项目建设期为2年，项目完成后，由省农业厅、省财政厅进行考核。

## （三）种子监管能力建设

### 1. 农作物种子质量监督检测区域站建设



### (1) 项目建设内容。

改扩建种子接样室、天平室、净度和水分检测室、发芽和生活力检测室、SSR 分子检测室、资料室和样品贮藏室等；建设田间排灌设施和机耕路、防鼠墙等设施；购置 PCR 扩增仪、凝胶成像系统、种子发芽箱、恒温烘箱、电子天平、实验室纯水系统、种子检验数据处理和管理系统等种子检验仪器设备。

### (2) 申报对象和条件。

由地级以上市和农业大县种子管理机构（或种子检验机构）申报。要求具有独立的种子管理机构（或种子检验机构），有实验室用房 150 平方米以上（申报含 SSR 分子标记真实性检测项目的 200 平方米以上），有 5 名以上符合《农作物种子检验员考核管理办法》规定的种子检验员，其中至少有 3 名室内检验员和 1 名扦样员。

### (3) 绩效目标。

项目建成后，农作物常规种子质量项目检测区域站具备开展净度、发芽率、生活力、水分和田间纯度种植鉴定等种子质量检测能力，年检测能力达到 600 份以上；含 SSR 分子标记真实性检测项目的质量检测区域站，除具备常规种子质量项目检测区域站的目标外，具备 SSR 分子标记真实性检测能力，年检测真实性样品能力达到 200 份以上。

### (4) 补助标准。

农作物常规种子质量项目检测区域站每个项目申报省财政

补助资金不超过 150 万元；含 SSR 分子标记真实性检测项目的质量检测区域站每个项目申报省财政补助资金不超过 300 万元。每个地级以上市及财政省直管县（市）限申报 1 个项目。

## **2. 农作物种子质量监督抽查**

### **（1）项目建设内容。**

承担并完成省农业厅下达的农作物种子质量监督抽查任务；完成辖区市农业行政主管部门下达的农作物种子质量监督抽查任务；每个项目单位抽查省和辖区市农业行政主管部门下达的监督抽查种子样品 80 份以上。

### **（2）申报对象和条件。**

由地级以上市和农业大县种子检验机构（或种子管理机构）申报。要求具有独立的种子检验机构（或种子管理机构）；具有 5 名以上符合《农作物种子检验员考核管理办法》规定的种子检验员，其中至少有 3 名室内检验员、1 名扦样员和 2 名田间检验员；具备开展种子净度、水分、发芽率和纯度田间种植鉴定等项目的检测条件和能力。

### **（3）绩效目标。**

完成省下达的农作物种子质量监督抽查任务，每个项目单位抽查省和辖区市农业行政主管部门下达的监督抽查种子样品 80 份以上。

### **（4）补助标准。**

具备申报条件但尚未通过检验机构资格考核的申报单位，承担省下达监督抽查扦样和辖区内监督抽查扦样和检测任务，每个项目申报省财政补助资金不超过 10 万元；具备申报条件且具备种子质量检验资格的申报单位，承担省下达 2 个地级以上市监督抽查任务和辖区内的监督抽查任务，每个项目申报省财政补助资金不超过 30 万元。每个地级以上市及财政省直管县（市）限申报 1 个项目。

#### （四）新品种试验示范推广

##### 1. 农作物新品种区域试验

###### （1）项目建设内容。

开展试验品种征集；30 多个试验点田间试验补助；对试验品种进行转基因检测和抗病性、耐寒性、品质等专项性状鉴定；完善试验设施设备；开展品种试验技术培训和现场调研考查、项目管理等。

###### （2）申报对象和条件。

由承担省级农作物新品种区域试验及专项性状鉴定的单位申报。区域试验点要具有区域生态代表性；有稳定的试验基地，面积达到 30 亩以上；能承担水稻或其它两种以上作物的新品种试验；技术力量较强，并保持试验员相对稳定；具有开展试验的基本设施设备。专项性状鉴定机构具有法定资格或行业认可。

###### （3）绩效目标。

项目年试验品种 400 个以上，推荐审定品种 50-60 个，年推

广种植面积 700 万亩以上。

#### (4) 补助标准。

每个项目申报省补助资金不超过 20 万元。每个省直单位限申报 1 个项目,各地级以上市及财政省直管县(市)申报不超过 2 个项目。

### 2. 省级品种区域试验站建设

#### (1) 项目建设内容。

在现有的区域试验点高标准建设省级农作物区域试验站,每个站建设试验田 100 亩,完善田间水利设施、田间道路等基础设施建设,其中 30 亩增建防鼠墙和防雀网;购置数粒仪、电子天平、小型收割机、小型脱粒机、小型耕作机、电脑等试验设备;田间实验室、样品室等试验设施升级维护。

#### (2) 申报对象和条件。

由承担省级农作物新品种区域试验的单位申报,优先支持水稻区域试验承担单位,并符合以下条件:承担省级区域试验 3 年以上;自有土地(或租赁余期 20 年以上)100 亩以上;现有土地符合当地规划,20 年内用地性质不变;具有区域代表性;具有较强的技术力量。已纳入国家品种区域试验站、省良种展示示范基地等建设投资项目的单位不再支持。

#### (3) 绩效目标。

每年建设省级区域试验站 2 个;每个试验点每季可一次性承担 200 个品种区域试验、50 个品种生产试验。

#### (4) 补助标准。

每个项目申报省补助资金不超过 150 万元。每个地级以上市及财政省直管县（市）限申报 1 个项目。

### 四、专项申报程序和要求

#### (一) 申报程序。

项目申报实行逐级联合申报制度。属当地县级范围的，统一报送县级农业行政主管部门，县级农业行政主管部门会同级财政部门共同审核申报材料，审核合格报送地级以上市农业行政主管部门，地级以上市农业行政主管部门会同级财政部门共同审核，审核合格上报省农业厅和省财政厅。省直管县可直接向省申报。属地级以上市管辖范围的，由申报单位报送地级以上市农业行政主管部门，地级以上市农业行政主管部门会同级财政部门共同审核，各申报项目统一以“农计字号”格式上报。各地级以上市（省直管县）农业、财政部门审核汇总后须于 2014 年 2 月 28 日前报省农业厅农业投资管理中心（广州市先烈东路 135 号二号办公楼 11 楼）和省财政厅。省直属单位直接向省申报。申报材料一式三份，按规定的格式上报，同时电子版发送到 [nytfzjhc@163.com](mailto:nytfzjhc@163.com)、[gdntzx@126.com](mailto:gdntzx@126.com)、[zzzzglk@163.com](mailto:zzzzglk@163.com)（电子文件以截止日收到的为准，书面材料以邮戳时间为准），逾期不予受理。

#### 申报材料受理

联系人：卢志灵、黄婉薇，联系电话：020-37288373，  
37289982。

专项资金主办单位（省种子管理总站）

联系人：周倩钧，联系电话：020-37288898。

## （二）申报材料要求

1. 项目申报资料包括：项目申报请示文件及汇总表、《省级现代农业科技创新、推广与信息化建设专项资金—现代种业提升工程项目申报书》、相关人员和机构的资格证书复印件。企业除提交上述材料外，还应当提交以下材料：

（1）企业营业执照复印件；

（2）品种审定（鉴定）证书复印件；

（3）企业上一年度财务报表（须包括资产负债表、损益表、现金流量表及财务报表附注）及审计报告；

（4）现有科研试验、检验、加工、储藏等设备设施的证明材料复印件；

（5）企业自筹资金承诺函等证明材料；

（6）本指南规定的其他条件证明材料。

2. 申报材料统一使用 A4 纸打印和复印，请勿使用文件夹装订。申报材料按项目申报请示文件及汇总表、《省级现代农业科技创新、推广与信息化建设专项资金—现代种业提升工程项目申报书》、相关附件的顺序要求装订。

- 附件：1. 省级现代农业科技创新、推广与信息化建设专项资金—现代种业提升工程项目申报书
2. 省级现代农业科技创新、推广与信息化建设专项资金—现代种业提升工程项目申报汇总表

附件 1:

## 省级现代农业科技创新、推广与信息化建设专项资金—现代种业提升工程项目申报书

项目名称: \_\_\_\_\_

申报单位: \_\_\_\_\_

申报文号: \_\_\_\_\_

通讯地址: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

主管部门: \_\_\_\_\_

申报日期: \_\_\_\_\_



## 注 意 事 项

1. 项目申报书采用 A4 纸打印，填报内容采用 3 号仿宋字体，1 倍行距，加页码，应根据实际文字情况适当编排版面。
2. 申请项目单位的“通讯地址”、“联系电话”、“开户银行和账号”等内容要据实填写，不得有任何改动迹象或后续替代填写现象。
3. “主管部门”指项目所在地农业局或省直属单位的上级主管部门，对项目单位进行业务指导和监督检查。
4. “项目单位”实施项目任务，具有法人资格、实行独立核算，按照规定用途使用资金列支费用。
5. “资金使用方案”要明确具体，测算有据；支出大项，应进行细分。所有资金使用均应符合《2013 年省级现代农业科技创新、推广与信息化建设专项资金—现代种业提升工程项目申报指南》要求。
6. 项目单位业务部门和财务部门共同编制本项目申报书，主管部门(单位)进行指导，并对真实性和准确性负共同责任。

## 一、基本情况

### 【填写说明】

简要说明项目单位基本情况，包括：

- 1、单位性质、隶属关系、相关职能业务范围；
- 2、人员状况、财务收支和资产负债简况；
- 3、基础设施和配套仪器设备条件；
- 4、专业技术水平和组织管理能力等情况。

## 二、项目建设方案摘要

项目概况

### 【填写说明】

- 1、项目的必要性和可行性;
- 2、市场供求分析及预测;
- 3、项目地点选择分析;
- 4、项目建设目标和建设期限。

**【填写说明】**

- 1、项目建设内容（包括土建工程、田间工程、配套仪器设备等）；
- 2、项目投资估算及资金筹措；
- 3、项目建设具体方案及进度安排。

项目  
建设  
具体  
方案

资金筹措与使用方案	资金来源		金 额 (万元)					备注	
	一、申请省级财政补助								
	二、地市配套								
	三、自筹配套								
	合 计								
	项目资金概算								
	序号	建设内容	规模 (数量)	单价	设备 型号	投资 (万元)			资金用途说明
						小计	省级 财政	配套 资金	
	一								
	1								
2									
二									
1									
2									
银行账号									
收款单位全称:									
开户银行全称:									
账 号:									

<p style="text-align: center;">项目运行管理机制</p>	<p><b>【填写说明】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、将采取的运行管理方式;</li> <li>2、预算资金管理情况;</li> <li>3、其它保障项目持久发挥的措施。</li> </ol>
<p style="text-align: center;">预期效益</p>	<p><b>【填写说明】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、经济效益;</li> <li>2、社会效益;</li> <li>3、生态效益。</li> </ol>

### 三、项目审核情况

项目单位 意见	<p>本单位对以上内容的真实性和准确性负责，特申请立项。</p>  <p>法人代表签名：                    单位公章：</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>
县级农业行政 主管部门 审核意见	<p>负责人签名：                    单位公章：</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>
地级以上市 农业行政主 管部门或省 直主管部门 审核意见	<p>负责人签名：                    单位公章：</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>
备    注	

附件 3:

## 省级现代农业科技创新、推广与信息化建设专项资金— 现代种业提升工程项目申报汇总表

填报单位 (地、市、州、县、市、直管县农业局填写) 单位: 万元

编号	市县别	专项资金名称	项目承担单位	建设内容	建设地点	绩效目标	申报财政补助金额	报送文号	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

制表人:

审核人:

联系电话:

填表日期: