

# 中华人民共和国农业部公报

ZHONGHUA RENMIN GONGHEGUO NONGYEBU GONGBAO

2008年第9期(总第60期)

## 目录

### 行业规划

农业部关于印发《全国优势农产品区域布局规划  
(2008—2015年)》的通知 / 4

### 通知决定

农业部关于切实做好“三秋”农业机械化生产工作的  
通知 / 23

农业部 财政部关于印发《关于地方开展现代农业产业  
技术体系建设工作的指导意见》的通知 / 26

农业部关于发布第五轮农业部重点开放实验室建设  
名单的通知 / 29

农业部办公厅关于加强“两杂”种子生产  
管理的通知 / 35

农业部办公厅关于印发第二批农垦现代化  
养殖示范场名单的通知 / 36

中华人民共和国  
农业部办公厅主办

主 编 彭小元  
常务副主编 李文学

公 报 室  
主 任 王 珏  
副 主 任 杨启荣

# 中华人民共和国农业部公报

ZHONGHUA RENMIN GONGHEGUO NONGYEBU GONGBAO

2008 年第 9 期 (总第 60 期)

## 目录

农业部办公厅关于组织开展《蚕种管理办法》  
实施情况检查的通知 / 37

### 技术规范

农业部办公厅关于印发《全国油料高产创建测产验收  
办法(试行)》的通知 / 38

### 行业标准

中华人民共和国农业部公告 第 1075 号 / 42  
中华人民共和国农业部公告 第 1077 号 / 43  
中华人民共和国农业部公告 第 1082 号 / 44

### 公告通报

中华人民共和国农业部公告 第 1080 号 / 45

编辑 农业部公报室  
出版 农业部公报室  
地址 北京市朝阳区  
农展馆南里 11 号  
邮编 100125  
电话 010-64192399  
010-68259537  
传真 010-65001869  
电邮 nybgb@yahoo.com.cn  
刊号 ISSN1672-6065  
CN11-5150/D  
印刷 中国农业出版社印刷厂  
出版日期 2008 年 9 月 20 日

# GAZETTE OF THE MINISTRY OF AGRICULTURE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

NO.9,2008(VOL.60) CONTENTS

---

## **Industrial Planning**

Circular of the Ministry of Agriculture on Printing and Distribution of the Regional  
Distribution Plan of Superior Agricultural products (2008–2015) / **4**

## **Circulars and Decisions**

Circular of the Ministry of Agriculture on the Mechanized Agricultural Operation in Autumn / **23**

Joint Circular of the Ministry of Agriculture and the Ministry of Finance on Printing and  
Distribution of the Guiding Opinions on the local efforts to construct modern  
agricultural technology system / **26**

Circular of the Ministry of Agriculture on the List of Key Open Laboratories Affiliated to  
MOA to be Supported for the Fifth Round / **29**

## **Circulars**

Circular of the Ministry of Agriculture on Strengthening the Management of the Production  
of the Seeds of Hybrid Rice and Hybrid Corn / **35**

Circular of the Ministry of Agriculture on Printing and Distribution of the List of the Second Batch  
of State-owned Farms Enlisted as Modern Animal Husbandry Demonstration farms / **36**

Circular of the General Office of the Ministry of Agriculture on Organizing the Examination on  
the Implementation of the Management Measures for Silkworm Eggs / **37**

## **Technical Standards**

Circular of the General Office of the Ministry of Agriculture on Printing and Distribution  
of the Measures for the Yield Examination and Acceptance of National High-yield Oil  
Crop Production Drive (Trial) / **38**

## **Industrial Standards**

Announcement No. 1075 of the Ministry of Agriculture / **42**

Announcement No. 1077 of the Ministry of Agriculture / **43**

Announcement No. 1082 of the Ministry of Agriculture / **44**

## **Announcements**

Announcement No. 1080 of the Ministry of Agriculture / **45**

# 农业部关于印发《全国优势农产品区域布局规划(2008—2015年)》的通知

农计发[2008]20号

各省、自治区、直辖市农业(农林、农牧)、农机、畜牧、兽医、农垦、乡镇企业、渔业厅(局、委、办),新疆生产建设兵团农业局:

为贯彻落实党中央、国务院一系列推进农业区域布局、加强农业基础建设、发展现代农业的精神,适应当前农业和农村经济形势变化的新要求,深入推进农业生产力优化布局,充分发挥农业区域比较优势,加快现代农业发展步伐,我部在认真总结《优势农产品区域布局规划(2003—2007年)》实施情况、深入研究新时期优势农产品区域布局工作思路和重点的基础上,组织编制了《全国优势农产品区域布局规划(2008—2015年)》。经国务院同意,现印发你们,请结合本地区实际,提出在当地落实的意见和措施,制订本地区实施计划和方案,按照国务院有关要求,会同有关部门认真组织实施,并将年度实施情况于每年年底前报我部。

附件:全国优势农产品区域布局规划(2008—2015年)

中华人民共和国农业部  
二〇〇八年八月二十二日

附件:

## 全国优势农产品区域布局规划(2008—2015年)

《优势农产品区域布局规划(2003—2007年)》实施五年来,在党中央、国务院的正确领导和有关部门的大力支持下,我国农业生产区域布局和优势农产品产业带建设取得了明显的阶段性成效,为应对“入世”挑战,促进农业稳定发展和农民持续增收做出了重要贡献,有力地支撑了国民经济平稳快速发展。

当前,我国农业农村经济发展面临着资源约束日益趋紧、农产品需求刚性增长、市场竞争更加激烈的新形势,对保障农产品总量平衡、结构

平衡和质量提升提出了更为严峻的挑战。适应形势的发展变化,立足资源禀赋,继续深入推进优势农产品区域布局规划实施,显得尤为迫切。必须进一步充实优势农产品品种,优化农业区域布局,调整区域功能定位和主攻方向,进一步发挥好农业区域比较优势;必须进一步适应农产品产业带发展规律,明确优势农产品产业带建设的阶段性要求,积极推进产业集聚和提升,进一步发挥好规划的导向作用,推进农业区域化、专业化发展,促进中国特色农业现代化建设。

按照2008年中央1号文件关于继续搞好优势农产品区域布局规划和建设的要求,在总结上一轮规划实施情况的基础上,编制本规划。

## 一、《优势农产品区域布局规划(2003—2007年)》实施的主要成效与问题

### (一)主要成效

经过五年的努力,《优势农产品区域布局规划(2003—2007年)》(以下简称《规划》)确定的发展目标基本实现。《规划》在农业基础设施建设、农业科技成果应用开发和重大农业项目安排等方面发挥了重要的基础性导向作用,促进了我国优势农产品空间布局、品种结构、品质结构不断优化,强化了资源合理利用,明显提升了优势区域的规模化、专业化、市场化和产业化水平,有效减缓了“入世”对我国农业的冲击。

1. 优势农产品区域化生产格局初步形成。五年来,优势农产品生产日益向优势区域集聚,“大而全、小而全”的生产格局进一步打破。粮食作物九大优势产业带初步形成,2007年水稻、小麦、玉米、大豆集中度分别达到98%、80%、70%和59%。经济作物优势区域在全国地位稳步上升,棉花、甘蔗、苹果、柑橘集中度分别达到99.9%、63%、50.7%和54%,分别比2002年提高0.25个、5.6个、5.7个和4个百分点。养殖业优势区域加快发展,肉牛和肉羊优势产区地位继续巩固;奶牛优势区域涉及的内蒙古、黑龙江、河北、山西、北京、天津、上海等7省(市、区)奶牛存栏量占全国比重达到50%;东南沿海优势出口水产品养殖带、黄渤海优势出口水产品养殖带、长江中下游优质河蟹养殖区“两带一区”布局趋于稳定,大黄鱼、罗非鱼和鳊鲃集中度均已超过80%。总体而言,我国优势农产品区域集中度稳步提高,为优化农业生产布局奠定了良好的基础。

2. 优势区域综合生产能力稳步提升。五年

来,中央出台了一系列强农惠农政策,有力地推动了《规划》的实施。国家优质粮食产业工程、大型商品粮生产基地、棉油糖生产基地、种养业良种工程、动植物保护工程等重大项目建设和良种补贴、农机购置补贴、科技入户、测土配方施肥等重大财政专项实施,坚持以《规划》为主要依据,重点向优势区域倾斜,有力地推动了优势区域内农业生产全面发展。九大粮食优势产业带对全国粮食增产的贡献率超过85%,为粮食连续四年增产、自给率保持在95%以上做出了突出贡献。棉花、油菜、甘蔗、苹果、柑橘等优势经济作物良种覆盖率明显提高,2007年优势区域产量分别为761.5万吨、951万吨、8177万吨、1750万吨、1193万吨,占全国比重达到99.9%、90%、72.4%、63%、58%。肉牛、肉羊、奶牛优势区域规模化、标准化养殖水平显著提升,个体生产性能持续提高,发展方式开始转变,其中,优势区域牛奶产量达到2140万吨,占全国的比重达到60.7%。出口水产品优势区域内鳊鲃、对虾、河蟹、罗非鱼、贝类、大黄鱼六大优势水产品养殖总产量达682万吨,占全国同类产品的比重达到49%。优势区域综合生产能力的提升,为保障国家粮食安全、确保主要农产品基本供给发挥了重要的支撑作用。

3. 优势农产品产业化水平明显提高。五年来,《规划》有效地引导了各类生产要素向优势区域聚集,一些龙头企业纷纷进入优势区域,带动了优质种子种苗供应、农机作业服务、标准化生产、贮藏加工、农产品批发市场建设等生产性服务业的快速发展,加快了产加销、贸工农一体化生产经营进程。玉米优势区域内精深加工企业的聚集度不断提高,2007年玉米订单生产面积达到7940万亩,比2002年增长124%。蔗糖工业集聚效应逐步显现,全国90%以上的甘蔗制糖企业位于优势区域内。2007年优势区域内鲜苹果机械冷藏量比2003年上升7个百分点,气调贮藏量上升3个百分点,果品贮藏加工企业超过2200家,年处理量占苹果产量的15%。乳品加

工业快速发展,优势区域内年销售收入 500 万元以上的规模乳制品加工企业达到 256 家,年销售额近 630 亿元,年均增长 31.2%。深加工出口水产品贸易额占到了出口总额的 46%,二、三产业产值占渔业经济总产值的比重达到 50%。农业产业化经营呈现出的蓬勃发展强劲势头,促进了优势农产品产业带建设向纵深挺进。

4. 优势农产品竞争力不断增强。五年来,优势农产品比较优势逐步显现。一是优势农产品品种品质结构不断优化。2007 年,水稻、小麦、玉米、大豆四大粮食品种优质化率分别达到 72.3%、61.6%、47.1%、70.3%,分别比 2002 年提高了 21 个、31.2 个、23 个和 24.4 个百分点;苹果、柑橘优质化率由 30% 分别提高到 55% 和 50%;牛肉、羊肉优质化率分别达到 35%、30%。二是优势农产品质量安全水平持续提高。无公害、绿色、有机农产品稳步发展,“三品”大米生产面积分别达到 5000 万亩、3000 万亩、50 万亩,无公害大米认证品牌近 500 个;生猪“瘦肉精”污染检测合格率达 98.4%,比 2002 年提高了 5.6 个百分点;水产品产地药残抽检合格率稳定在 95% 以上。三是优势农产品应对国际竞争的能力进一步增强。优质专用粮食品种的加快发展,有效替代了高品质粮食及产品的进口,小麦进口量稳中有降;2002—2007 年我国年均进口食糖 119 万吨,仅为加入世贸组织时承诺数的 61%;两大苹果优势区鲜苹果出口量、出口额达到 55 万吨和 3.6 亿美元,分别占全国的 54% 和 70%;东南沿海、黄渤海及长江中下游六大优势水产品品种出口量 83 万吨,占全国同类产品出口总量的 98%,出口额 34.7 亿美元,比 2002 年增长了 1.5 倍以上;对日鳗鲡出口量已占日本鳗鲡进口的 90% 以上,对美罗非鱼出口量占据美国 60% 的罗非鱼进口市场。优势区域布局的不断优化,提升了优势农产品竞争力,有效拓展了国内国际市场。

5. 优势区域农民收入快速增长。五年来,通过《规划》的实施,推进了农业结构战略性调整,优势农产品生产效益稳步提升,农民在优质化、

科技化、产业化、品牌化和市场化等多个环节中获得的收益不断增多。据对八个优势区域的监测,2006 年优势农产品对农民收入的贡献率比 2002 年提高了 1.2~12 个百分点。据对吉林玉米、河南小麦优势区的典型调研,2006 年吉林种植玉米每亩实际纯收入 235.13 元,比上年增加 136.51 元,增长 138.4%;河南种植优质小麦比一般小麦的亩均收益净增 40 多元。2007 年,甘蔗优势区蔗农、优势出口水产品“两带一区”内渔民人均收入比 2002 年分别增加 500 元以上和 1100 元以上。优势农产品生产的发展,进一步挖掘了农业内部增收潜力,对促进区域内农民增收的作用日益显现。

实践证明,《规划》的实施,符合科学发展观的要求,顺应现代农业的发展潮流,优化了全国农业生产布局,促进了农业结构战略性调整向纵深发展,提高了我国农业国际竞争力,为强化农业基础地位、保障主要农产品基本供给、持续增加农民收入做出了重要贡献,必须坚定不移地深入推进。

## (二) 主要问题

虽然《规划》实施取得了显著成效,但受体制机制、经济利益、地方政府重视程度和政策支持力度等多种因素的影响,《规划》的引导功能尚未充分展现,区域布局仍不尽合理,基础设施薄弱、社会化服务相对滞后、产业化组织化水平不高等问题在优势区域依然突出。

1. 区域布局仍待进一步优化。《规划》布局仍然存在品种少、范围小,部分优势品种区域主导地位不突出、上下游各产业之间相互衔接不够紧密等问题,原有的功能定位和发展目标已不完全适应新时期农业发展需要。同时,随着优势品种日趋向优势区域集中,同一区域内同一时期优势产品之间竞争水土资源的矛盾逐步显现,增加了主要农产品结构平衡的压力。

2. 农业基础设施薄弱。农田水利设施年久失修,农田节水刚刚起步,耕地质量下降,农业防灾减灾能力不强。畜禽圈舍建设落后,粪污处理

设施不完善。农业机械化总体水平不高,棉花、油菜、甘蔗收获机械化尚未取得实质性突破。农产品交易、仓储、物流等基础设施建设不配套,滞后于生产发展。

3. 农业社会化服务相对滞后。公益性服务体系运行举步维艰,农技推广服务体系改革不到位,农业技术推广手段单一,且单项技术多,集成配套少,成果转化率低。经营性服务组织发育程度低、现代化程度不高,服务能力有限,特别是专业化营销组织不发达,产销衔接不紧密,品牌多乱杂,运销服务、质量标准、标识包装等方面与发达国家存在较大差距。

4. 产业化、组织化水平不高。优势区域内产业化企业规模小、带动能力弱,与农民资本连接、服务支持、利益共享等一体化关系尚不完善,带动农户增收能力有限。农民专业合作组织和行业协会数量少、规模小、不稳定的发展格局仍未根本改变,在政策传递、科技服务、信息沟通、产品流通等方面的作用尚未充分发挥。农业小生产与大市场的矛盾依然突出,抵御市场风险的能力仍然较弱。

5. 扶持政策尚不完善。现有投向优势区域的支农资金总量仍然不足,而且缺少支持优势农产品产业带建设的专项投资,难以满足发展需要。优势区域产业发展的政策性金融支持力度不够,合作金融、民间金融发展滞后,农村金融体系功能不健全、服务不到位;农业政策性保险制度还不完善,农业风险分担机制尚未完全建立。政府引导、农民主体、多方参与的优势农产品产业带建设长效机制尚未形成。

## 二、继续推进优势农产品 区域布局的重大意义

当前,我国农村经济社会发展已进入了统筹城乡发展、推进社会主义新农村建设的新时期。继续推进优势农产品区域布局,对于积极发展现代农业、繁荣农村经济,具有十分重要的现实作

用和长远意义。

### (一) 推进优势农产品区域布局是走中国特色农业现代化道路的战略选择

区域化布局是现代农业的基本特征之一。我国发展现代农业必须突破人均资源紧缺、生产规模狭小、组织化程度不高的制约瓶颈。上一轮规划实施的实践表明,优化农业区域布局,实行相对集中连片的规模化生产、专业化经营和市场化运作,能够强化产前、产中、产后各环节的社会化服务,提升生产的组织化水平,促进产业链条延伸,有利于形成小农户大基地、小规模大区域的发展格局,实现小生产与大市场有效对接,促进农业发展方向向资源节约型和环境友好型转变,推动农业节能减排,为生态文明建设做出积极贡献。因此,继续推进优势农产品区域布局仍将是在家庭承包经营基础上,发展中国特色农业现代化的有效实现形式。

### (二) 推进优势农产品区域布局是优化资源配置、保障农产品基本供给的重大举措

在我国工业化、信息化、城镇化、市场化、国际化进程加速推进的关键时期,人增地减和农产品需求刚性增长的趋势不可逆转。据统计,1997—2007年我国耕地面积净减少1.23亿亩,人口净增了9000多万,人均粮食占有量从412公斤下降到381公斤,保障粮食安全的任务更加艰巨。同时,部分农产品供需缺口越来越大,供求结构性矛盾日益突出。今后一个时期,确保农产品总量平衡的压力和结构平衡的难度将越来越大。推进优势农产品区域布局,在最适宜的地区生产最适宜的农产品,合理安排种养业制度,配套推广应用先进适用技术,有利于充分挖掘资源、品种、技术和现代物质装备的增产潜能,提高农业资源利用率、土地产出率和劳动生产率,增强主要农产品基本供给能力。这是在我国现实情况下,提升农业综合生产能力的必然选择。

### (三) 推进优势农产品区域布局是发挥比较优势、增强农产品竞争力的客观要求

目前,国际农产品市场对我国农业的影响日

益加深。我国大豆、棉花进口量已分别占国内消费的2/3和1/3,市场风险不断增大。同时,国内外市场对农产品质量的要求越来越高,一些农产品质量安全事件不仅影响国内生产和消费,而且影响农产品出口。继续推进优势农产品区域布局,有利于把优势区域率先建成高产、优质、高效、生态、安全的现代农业生产基地和示范基地,实现规模化、专业化、标准化生产,降低生产成本,提高产品质量和档次,发挥区域比较优势,增强我国农产品整体竞争力,使有竞争力的优势农产品保持出口的良好势头,需要长期进口的农产品保持必要的自给率。

**(四) 推进优势农产品区域布局是促进农民持续增收、夯实主产区新农村建设产业基础的有效手段**

继续保持农民收入持续较快增长的势头,努力缩小城乡收入差距,是当前乃至今后一个时期统筹城乡发展和全面建设小康社会的重点和难点。大宗农产品生产的优势区大多处于传统农业主产区,培育具有较强竞争力的主导产业,打牢产业基础,扩大市场份额,提升产业发展的综合效益,依然是增加农业主产区农民收入的重要途径。继续推进优势农产品区域布局,在进一步提高主产区农业综合生产能力的同时,有利于带动农产品加工、储藏、运输、营销等相关产业的发展,延长优势农产品的产业链条,促进农业增效、农民增收良性互动,不断夯实社会主义新农村建设的产业基础,逐步形成城乡经济社会发展一体化的新格局。

### 三、新时期推进优势农产品区域布局的指导思想、基本原则和总体目标

#### (一) 指导思想

高举中国特色社会主义伟大旗帜,深入贯彻落实科学发展观,围绕党的十七大提出的走中国特色农业现代化道路的总体要求,准确把握我国

农产品供需的阶段性特征,遵循自然规律和经济规律,按照“因地制宜、突出优势、强化基础、壮大产业”的总体思路,明确优势产品和优势区域发展定位与主攻方向,推动产品空间集聚和产业升级整合,促进农业发展方式转变,形成更加科学合理的农业生产布局,加速农产品产业带发展进程,把优势区域建设成为保障主要农产品基本供给的骨干区、发展现代农业的先行区、促进农民持续增收的示范区,进一步强化农业基础设施建设,加快现代农业发展步伐,扎实推进社会主义新农村建设。

#### (二) 基本原则

1. 坚持以市场为导向。遵循市场经济规律,充分发挥市场在资源配置中的基础性作用,从区域资源优势出发,面向国内国际市场,瞄准现实和潜在需求,进一步优化品种结构和品质结构,引导标准化、专业化生产,促进优势农产品量的增长和质的提升。同时,围绕保障主要农产品基本供给,切实加强政府宏观调控,通过科学调整布局,政策扶持引导,强化科技支撑,全面增强优势农产品产出能力,促进农产品总量平衡、结构平衡和质量提升。

2. 坚持区域合理分工。按照全国主体功能区规划有关要求,以发挥比较优势为出发点,立足区域资源禀赋,综合考虑产业基础、市场条件以及生态环境等方面因素,打破行政区域界限,根据不同农业地区的主体功能定位,进一步明确农产品优势区域的布局和产业发展目标,在严格保护耕地和重点生态功能区的基础上,促进生产要素在空间和产业上的优化配置,引导农业结构调整向有利于保护耕地的方向进行,加快形成区域特色鲜明、产业分工合理、产业体系完备的农业发展新格局。

3. 坚持产业整体构建。立足优势品种和优势区域基础,促进产业集聚和提升,促使优势区域资源禀赋与优势品种布局相匹配,优势区域种养业与加工、流通等环节相衔接,主导产业与农村服务业等相关产业相协调,加快优势产业生



产、加工、流通一体化进程,着力培育专业合作组织,加速构建现代农业产业体系和优势产业集群,不断提高产业整体素质、效益和竞争力。

4. 坚持统筹协调推进。借鉴发达国家的建设经验,充分认识优势农产品产业带建设的长期性、复杂性、艰巨性,切实发挥规划和政策的引导、调控作用,加强部门间、区域间联合协作,调动各方积极性,统筹利用资金、技术、人才等各类资源,建立分工明确、行动协调、持之以恒的良好机制,努力形成推动优势农产品区域布局工作的合力。

5. 坚持尊重农民意愿。始终坚持农村基本经营制度,稳定和完善土地承包关系,充分尊重农民生产经营自主权,保障农民的市场主体地位。通过政策引导、市场带动、信息服务等途径,调动农民自觉自愿发展优势农产品生产的积极性,不搞违背农民意愿的强迫命令和“一刀切”。

### (三) 总体目标

力争经过八年的努力,使优势农产品区域布局更加优化,优势农产品质量、效益和竞争力明显提高,优势区域对保障农产品基本供给、促进农民增收的能力进一步增强。到 2015 年,重点培育 16 个关系国计民生、具有重要战略地位、对农民增收带动作用明显的优势农产品,形成一批国内外有一定影响的优势农产品产业带,建设一大批高产、优质、高效、生态、安全的优势农产品生产重点县(市、区、旗、团、场,以下简称县),形成一批规模化、标准化、设施化、品牌化的现代农业产业示范区。通过区域布局的优化,推动优势农产品产业带建设在 5 个方面得到强化:

——**区域农业功能得到强化。**优势农产品区域化、规模化、专业化生产水平显著提升,一批新的优势产业带稳步崛起,区域资源得到合理高效利用,比较优势得到进一步发挥,分工合理、优势互补、各具特色、协调发展的优势农产品区域布局基本形成,有效应对国内外市场竞争。

——**农产品基本供给能力得到强化。**优势区域内农业基础设施进一步改善,综合机械化水

平不断提高,科技支撑能力显著增强,农产品单产水平不断提升。优势区域粮食在全国总产量中的比重保持在 90% 左右,棉油糖比重分别达到 99%、95%、84%,柑橘和苹果比重分别达到 80% 左右,牛羊肉比重分别达到 45% 和 48% 以上,牛奶达到 83%,水产品达到 85% 以上。

——**农产品质量安全得到强化。**优势农产品质量标准体系日益完善,标准化生产水平显著提高,质量安全检测能力整体提升,质量追溯制度基本建立,全程监管能力不断加强,市场法规更加健全,市场秩序更加规范,市场美誉度、知名度稳步提高,确保人民群众吃上、用上健康营养、质量安全的放心农产品,满足市场消费升级换代的新需求。

——**资源高效利用得到强化。**优势区域内农村沼气、秸秆利用、农渔机具节能、农业主要投入品有效利用等农业节能减排技术得到广泛应用,化肥、农药、水资源、农用能源利用效率显著提高,农业废弃物综合利用水平进一步提升。农产品加工企业节能减排技改步伐不断加快。循环农业发展模式初步形成,农业面源污染得到有效控制,农业生态环境明显改善。

——**现代农业产业体系构建得到强化。**优势区域内现代经营理念深入人心,主导产业不断壮大,农产品加工业规模化、集团化水平显著提升,现代农业农村服务业加速发展,优势农产品产销、贸工农一体化程度明显提高。农村公共产品和服务供给实现跨越发展,聚集各类生产要素能力明显增强。

## 四、优势农产品区域布局与发展重点

### (一) 优势产品与优势区域的确定

1. 优势品种的确定。坚持充分发挥区域比较优势,立足国内实现主要农产品的基本自给,努力扩大具有国际竞争力的优势农产品出口份额,全面提升农业产业的发展质量,不断推进现

代农业的发展进程,是新时期优势农产品产业带建设的根本任务和优势农产品品种确定的基本依据。为此,在上一轮规划选定的品种基础上,按照总体布局、重点建设的思路和既继承又发展的原则,本规划选择确定 16 个品种。

——**保留的品种**。包括水稻、小麦、玉米、大豆、棉花、油菜、甘蔗、苹果、柑橘、生猪、奶牛等 11 个品种。这些品种国内消费需求量大,生产有潜力,是确保国内基本供给或具备较强出口优势的主要农产品。

——**调整的品种**。包括肉牛、肉羊、出口水产品 3 个品种。其中,考虑到肉牛、肉羊 2 个品种在发展思路、重点和相关扶持政策上存在一定差异,本规划将上一轮规划中肉牛肉羊品种分开,作为两个品种。针对斑点叉尾鮰和藻类出口势头强劲的实际状况,将其纳入优势出口水产品之列。

——**新增的品种**。包括马铃薯、天然橡胶 2 个品种。马铃薯既是增粮作物,又是增收作物,近年来发展势头迅猛;天然橡胶是我国重要战略物资,供需缺口逐年增大。考虑到这 2 个品种在我国经济社会发展中的地位逐步提升,本规划将这 2 个品种纳入规划范围。

2. 优势区域的确定。经过五年的发展建设,绝大多数优势区域生产集中度进一步提高,生产规模进一步扩大,但也确有少部分县的生产优势有所减弱,有的甚至丧失。本规划对上一轮规划品种,根据其生产发展变化的实际状况,按照“大稳定、小调整 and 相对集中连片”的原则,对优势区域重新进行确认和划定,并细化到县;对新增品种,按生产优势选择重点县,划定优势区域。

## (二) 16 个优势品种区域布局与发展重点

1. 水稻。水稻是我国口粮消费的主体,依靠国际市场调剂国内需求的余地极为有限,战略地位十分重要。我国水稻已连续四年持续增产,目前产需基本平衡,但结构性矛盾突出。未来稻米消费将呈增长趋势,受比较效益低、“双改单”趋势明显、水田面积减少以及机械化水平低、良种

良法不配套等因素制约,播种面积增加有限,单产提高难度较大,稳定供给压力将长期存在。

**区域布局**:着力建设东北平原、长江流域和东南沿海 3 个优势区。其中,东北平原水稻优势区主要位于三江平原、松嫩平原、辽河平原,主要包括黑龙江、吉林、辽宁 3 个省的 82 个重点县,着力发展优质粳稻;长江流域水稻优势区主要位于四川盆地、云贵高原丘陵平坝地区、洞庭湖平原、江汉平原、河南南部地区、鄱阳湖平原、沿淮和沿江平原与丘陵地区,主要包括四川、重庆、云南、贵州、湖南、湖北、河南、安徽、江西、江苏 10 个省(市)的 449 个重点县,着力稳定双季稻面积,逐步扩大江淮粳稻生产,提高单季稻产量水平;东南沿海水稻优势区主要位于杭嘉湖平原、闽江流域、珠江三角洲、潮汕平原、广西及海南的平原地区,主要包括上海、浙江、福建、广东、广西、海南 6 个省(区、市)的 208 个重点县,稳定水稻面积,着力发展优质高档籼稻。

**主攻方向**:立足国内生产,满足消费需求,稳步发展粳稻,大力发展优质稻,不断优化品种和品质结构,提升产业发展水平。一是稳定和扩大种植面积,加强稻田保护,稳定和增加双季稻生产;二是加强优质水稻品种选育与推广,规范发展轻简栽培技术,加大病虫害综合防治力度,加快全程机械化进程,提高水稻单产和品质;三是加强大中型骨干水利工程和田间配套设施建设,增强防灾减灾能力,稳定提升生产能力;四是扶持龙头企业,加快优势区域稻米产业化步伐,打造世界稻米名优品牌,提高经济效益。

**发展目标**:到 2015 年,优势区水稻面积稳定在 4.4 亿亩左右,占全国的 98%;产量占全国的比重达到 99%。优质率达到 80%,比 2007 年提高 8 个百分点。绿色、有机认证基地面积分别达到 5000 万亩、500 万亩。发展水稻订单种植 1 亿亩以上,培育国家级稻米精品名牌 20 个左右。

2. 小麦。小麦是我国的基本口粮作物,在粮食安全、生态环境保护中的作用突出。2004 年以来,我国小麦基本实现全程机械化,播种面积恢

复增加,单产和总产持续快速增长,供需总体平衡。但是,我国优质专用品种比例偏低,高档强筋小麦和弱筋小麦仍需从国际市场进口。随着消费需求的刚性增长,加之受资源约束趋紧影响,确保小麦基本自给、满足优质化需求难度依然较大。

**区域布局:**着力建设黄淮海、长江中下游、西南、西北、东北5个优势区。其中,黄淮海小麦优势区包括河北、山东、北京、天津全部,河南中北部、江苏和安徽北部、山西中南部以及陕西关中地区,主要包括336个重点县,着力发展优质强筋、中强筋和中筋小麦;长江中下游小麦优势区包括江苏、安徽两省淮河以南、湖北北部、河南南部等地区,主要包括73个重点县,着力发展优质弱筋和中筋小麦;西南小麦优势区包括四川、重庆、云南、贵州等省(市),主要包括59个重点县,着力发展优质中筋小麦;西北小麦优势区包括甘肃、宁夏、青海、新疆,陕西北部及内蒙古河套土默川地区,主要包括74个重点县,着力发展优质强筋、中筋小麦;东北小麦优势区包括黑龙江、吉林、辽宁全部及内蒙古东部,主要包括16个重点县,着力发展优质强筋、中筋小麦。

**主攻方向:**围绕小麦基本自给、满足市场需求,在稳定发展的前提下,不断优化品种结构,大力发展优质专用品种,着力提高小麦种植效益和加工制品质量。一是千方百计稳定种植面积,进一步巩固、提升小麦生产机械化水平,大力推行规模化种植,形成稳定的商品生产能力;二是实行标准化生产和管理,大力推行节水灌溉、精量半精量播种、覆盖栽培、科学施肥等先进适用技术,着力降低生产成本,提高小麦单产水平;三是优化品种结构,积极发展强筋、中强筋、中筋和弱筋小麦,改善品质,提升质量;四是大力发展产业化经营,促进生产和流通协调发展,打造特色鲜明、效益显著的优势产业带,全面增强小麦综合生产能力和市场竞争能力。

**发展目标:**到2015年,优势区种植面积3.18亿亩,占全国总面积的93.6%以上;产量达到

10523万吨,占全国的比重达到95.2%;优质率达到85%以上。优势区专用小麦播种面积明显扩大,小麦加工迈上新台阶,产业综合效益明显提高。

**3. 玉米。**玉米是我国重要的粮食、饲料和工业原料兼用作物。近年来,我国玉米面积、产量逐年增加,发展势头良好,供求基本平衡。但由于玉米功能用途的拓展,在饲用玉米平稳增长的同时,工业消费特别是用于生产燃料乙醇的玉米数量增长迅猛,需求增长趋快。目前我国玉米生产仍受优良品种相对较少、区域性适用技术普及率低、机械化收获技术尚未普及以及农田基础设施落后等因素的制约,增产幅度难以跟上消费增长速度,实现玉米供求平衡任务艰巨。

**区域布局:**着力建设北方、黄淮海和西南3个优势区。其中,北方玉米优势区包括黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、宁夏、甘肃、新疆,陕西北部、山西中北部、北京和河北北部及太行山沿线的玉米种植区,主要包括233个重点县,着力发展籽粒与青贮兼用型玉米;黄淮海玉米优势区包括河南、山东、天津,河北、北京大部,山西、陕西中南部和江苏、安徽淮河以北的玉米种植区,主要包括275个重点县,着力发展籽粒玉米,积极发展籽粒与青贮兼用和青贮专用玉米,适度发展鲜食玉米;西南玉米优势区包括重庆、四川、云南、贵州、广西及湖北、湖南西部的玉米种植区,主要包括67个重点县,着力发展青贮专用和籽粒与青贮兼用玉米。

**主攻方向:**以满足国内需求和增加农民收入为目标,坚持食用消费优先为原则,在发展玉米生产的基础上调节好消费需求。一是充分挖掘复种指数潜力,稳定增加玉米播种面积。加强农田基础设施和耕地质量建设,提高农机作业水平,不断改善玉米生产条件。二是大力推广以“一增四改”(合理增加种植密度、改种耐密品种、改套种为平播、改粗放用肥为配方施肥、改人工播种收获为机械化作业)为重点的高产配套技术,着力提高玉米单产水平。三是巩固并加强北

方玉米优势区和黄淮海玉米优势区的地位,积极挖掘西南玉米优势区生产潜力,着力扶持和发展青贮玉米。四是坚持“不与人争粮”的方针,严格控制玉米燃料乙醇等工业消费增长速度,合理调节玉米深加工产品的生产及出口,适当增加玉米储备,不断提高宏观调控能力。

**发展目标:**到2015年,优势区玉米面积稳定在3.1亿亩以上,占全国玉米总面积的70%左右;产量达到1.4亿吨,占全国的比重达到80%,在满足国内玉米需求方面发挥骨干作用。玉米精深加工附加值大幅提高,专用玉米订单生产比例达到30%。

**4. 大豆。**大豆是我国进口量最大的农产品。2004年以来,我国大豆产量连年下降,进口急剧增加,目前对外依存度已超过60%。由于“两低一高”(单产水平低、含油率低、生产成本低)问题尚未从根本上解决,加之基础设施薄弱、科技水平低、生产装备落后、组织化程度低,国产大豆竞争力弱的状况难以在短期内改变,生产供给不足、主要依靠进口的态势将长期存在,亟需明确市场定位,提高比较效益和单产水平,增强市场竞争力。

**区域布局:**着力建设东北高油大豆、东北中南部兼用大豆和黄淮海高蛋白大豆3个优势区,其中,东北高油大豆优势区包括内蒙古东四盟和黑龙江的三江平原、松嫩平原第二积温带以北地区,主要包括59个重点县;东北中南部兼用大豆优势区包括黑龙江南部、内蒙古的通辽赤峰及吉林辽宁大部,主要包括22个重点县;黄淮海高蛋白大豆优势区包括河北、山东、河南、江苏和安徽两省的沿淮及淮河以北、山西西南地区,主要包括36个重点县。

**主攻方向:**统筹油用、粮用大豆生产协调发展,努力保证食用大豆供给,着力提高高油大豆自给率。一是积极恢复和扩大种植面积。全面贯彻落实国家恢复油料生产的各项政策措施,充分发挥我国大豆非转基因、绿色、无污染的优势,重点扩大东北大豆玉米轮作面积,发展黄淮海间

套复种面积。二是着力提高单产水平。加强农田基础设施建设,强化优良新品种的选育推广,普及应用机械化栽培和收获技术,努力提高大豆综合生产能力。三是提升组织化和社会化服务水平。发展壮大大豆产销组织,引导加工企业与原料生产基地建立密切联系,努力发展订单生产,逐步改变大豆加工企业和产区脱节的状况。

**发展目标:**到2015年,优势区大豆种植面积达到9776万亩,占我国大豆总种植面积的67.4%,比2005—2007年三年平均增加800万亩,其中,含油率21%以上的高油大豆面积达到60%以上,蛋白质含量45%以上的高蛋白大豆面积达到30%;产量达到1579万吨,占全国的比重达到72.6%;平均单产达到161公斤/亩,比2007年提高64公斤。

**5. 马铃薯。**马铃薯是我国第五大粮食作物,粮菜饲兼用,加工用途多,产业链条长,增产增收潜力大,因其营养丰富,被誉为“地下苹果”和“第二面包”。近年来,我国马铃薯种植面积和产量稳步提高,在增加食品营养源、丰富市场食品种类、保障国家粮食安全中的战略地位日益突出,未来发展空间十分广阔。但是,我国马铃薯生产也面临着优质高产品种缺乏、脱毒种薯供应不足、耕作方式粗放、机械化水平低、贮藏技术和加工增值程度低等因素的制约,亟需提升生产、加工、贮藏、流通水平,加快构建现代化产业体系。

**区域布局:**着力建设东北、华北、西北、西南、南方5个优势区。其中,东北马铃薯优势区包括东北地区的黑龙江和吉林2省、辽宁北部和西部、内蒙古东部地区,主要包括34个重点县,着力发展种用、加工用和鲜食用马铃薯;华北马铃薯优势区包括内蒙古中西部、河北北部、山西中北部和山东西南部地区,主要包括44个重点县,着力发展种用、加工用和鲜食用马铃薯;西北马铃薯优势区包括甘肃、宁夏、陕西西北部和青海东部地区,主要包括51个重点县,着力发展鲜食用、加工用和种用马铃薯;西南马铃薯优势区包括云南、贵州、四川、重庆4省(市)和湖北、湖南

2省的西部山区、陕西的安康地区,主要包括182个重点县,着力发展鲜食用、加工用和种用马铃薯;南方马铃薯优势区包括广东、广西、福建3省,江西南部、湖北和湖南中东部地区,主要包括82个重点县,着力发展鲜食用薯和出口鲜薯品种。

主攻方向:围绕做大做强马铃薯产业,推进脱毒种薯、加工专用薯和鲜食用商品薯协调发展,坚持种薯先行、科技兴薯和产业带动的战略方向,主攻单产,提高品质,提升生产、加工、储藏、流通水平。一是积极开发和选育优质专用高产品种。建立新型的马铃薯种薯繁育和推广体系,引进、选育和推广马铃薯高产优质多抗专用新品种,扩大脱毒种薯供种能力。二是加快节本高效栽培技术的集成推广。组装集成推广脱毒专用品种、少(免)耕栽培、覆膜栽培、节水灌溉、测土配方施肥、病虫害综合防治、机械化生产等关键技术,强化科技支撑。三是加强市场流通体系和贮藏能力建设。改善市场流通条件,促进产销衔接;研究开发、示范推广适合不同生态区设施和农户的贮藏保鲜与管理技术,增强贮藏能力,减少贮藏损失,提高商品质量。四是积极扶持马铃薯加工业发展。充分发挥龙头企业带动作用,实施标准化、规模化生产,培育名牌产品。

发展目标:到2015年,优势区马铃薯播种面积达到1.1亿亩,占全国总面积的91.7%;产量达到1.39亿吨,占全国的比重达到92.7%。建成高产高效的良种繁育体系和完善的种薯质量控制体系,脱毒种薯面积占总种植面积的50%以上,专用薯面积和订单面积分别占20%和30%以上,加工比例达到25%。贮藏损失率控制在10%以下。

**6. 棉花。**我国加入世贸组织以来,纺织品出口快速增长,带动纺织工业迅速发展和纺织用棉需求大幅增加,棉花供求关系已由基本平衡进入到产不足需阶段,未来依靠大量进口满足国内纺织工业需求的市场风险进一步增大。我国棉花生产长期面临着价格大起大落、面积大增大减的

突出问题。同时,品种“多乱杂”、基础设施条件差、病虫害危害严重、机械化水平低等因素也制约着棉花生产的稳定发展,需要采取综合措施加以解决。

区域布局:着力建设黄河流域、长江流域、西北内陆3个优势区。其中,黄河流域棉花优势区包括天津、冀东、冀中、冀南、鲁西南、鲁西北、鲁北、苏北、豫东、豫北、皖北、晋南、陕西关中东部地区,主要包括146个重点县;长江流域棉花优势区包括江汉平原、洞庭湖、鄱阳湖、南襄盆地、安徽沿江棉区、苏北灌溉总渠以南地区,主要包括60个重点县。黄河流域和长江流域两个优势区着力提高棉花品质一致性,有效控制异性纤维混入。西北内陆棉花优势区包括南疆、东疆、北疆和甘肃河西走廊地区,主要包括98个重点县,稳定发展海岛棉,着重提高纤维强度和原棉一致性,扩大异性纤维治理成效。

主攻方向:立足提高国内自给率,稳定面积、优化布局、主攻单产、改善品质、创新机制、提高效益。一是加强棉田水利设施和基础地力建设,提高抗灾保丰收能力;二是加快品种创新和良种推广,提高品种的抗病虫、耐盐碱、耐干旱和高产稳产等能力,突出抓好节水、节肥、节药等省工节本技术研发应用;三是加快推广采棉机具,减轻劳动强度,缓解用工紧张矛盾,降低生产成本,稳定植棉收益;四是加强社会化服务体系建设,提高生产组织化、规模化、专业化和标准化水平。

发展目标:到2015年,3大优势区棉花综合生产能力明显提升,植棉面积稳定在8500万亩左右,单产水平提高到95公斤/亩左右,皮棉总产达到810万吨左右,力争满足国内需求量的50%以上。品种品质结构明显改善,陆地长绒棉、中长绒棉、中短绒棉之比由2:93:5调整为5:85:10。

**7. 油菜。**油菜是我国最重要的油料作物之一,菜籽油占国产植物油总量的40%以上。2004年以来,我国油菜生产持续下滑,到2007年油菜总产比历史最好年份减少19.8%。随着植物油

需求的增长,未来油菜籽供需矛盾日益突出,亟需突破劳动力成本高、机械化程度低、良种良法不配套、生产效益差等制约瓶颈,恢复和扩大综合生产能力,增加油菜籽市场供给。

**区域布局:**着力建设长江上游、中游、下游和北方4个优势区。其中,长江上游油菜优势区包括四川、贵州、云南、重庆和陕西5省(市),主要包括101个重点县,着力发展高产、高含油量、耐湿、抗病“双低”油菜;长江中游油菜优势区包括湖北、湖南、江西、安徽4省及河南信阳地区,主要包括166个重点县,着力发展早熟、多抗、高含油量的“双低”优质油菜;长江下游油菜优势区包括江苏、浙江两省,主要包括24个重点县,着力发展高含油量、抗病、中早熟、耐裂角和耐渍优质油菜;北方油菜优势区包括青海、内蒙古、甘肃3省(区),主要包括27个重点县,着力发展抗旱、抗冻的优质甘蓝型特早熟春油菜。

**主攻方向:**增加油菜籽供给,减少国内食用油进口。一是积极开发冬闲耕地,扩大种植面积;二是依靠科技创新,加大新品种新技术研究力度,努力提升油菜生产技术水平,加快油菜机械化生产进程,着力提高单产、改善品质;三是加强标准化、良种化、产业化、机械化生产示范基地建设,改善基础设施条件,提升综合生产能力;四是鼓励、扶持一批有规模、上档次的国内龙头企业,培育相关农民专业合作社,完善与农民利益联结机制,提高生产组织化、产业化水平。

**发展目标:**到2015年,优势区油菜播种面积达到1.39亿亩,约占全国油菜总面积的95%;平均单产138公斤,产量达到1912万吨;优势区适合直播和机械化收获新品种得到广泛应用,“双低”油菜普及率达到90%以上;商品油菜籽芥酸和硫甙含量达到农业部部颁标准,含油量达到43%以上。

**8. 甘蔗。**甘蔗是我国主要的糖料作物,面积、产糖量分别占常年糖料面积、食糖总产量的85%和90%以上。2007年,我国甘蔗总产量和产糖量均创历史新高,基本满足国内市场需求。

随着人们生活水平的提高、饮食结构的变化和新型能源开发步伐加快,甘蔗作为重要的糖能兼用作物,战略地位将更加凸显,亟需解决品种单一退化、病虫害严重、肥水管理不合理、机械化发展滞后等问题,切实提高单产水平和含糖率,持续稳定保障食糖安全。

**区域布局:**着力建设桂中南、滇西南、粤西琼北3个优势区。其中,桂中南甘蔗优势区包括33个县,着力发展高产高糖品种;滇西南甘蔗优势区包括18个县,着力发展耐旱高产高糖品种;粤西琼北甘蔗优势区包括9个县,着力发展高糖高抗性品种。

**主攻方向:**围绕确保食糖基本自给、保障食糖安全的任务,稳定甘蔗生产面积,切实提高甘蔗单产和蔗糖分。突出抓好甘蔗生产能力、科技支撑能力和产业化发展三项重点,加强蔗田基础设施、良种科研和繁育体系、产业支撑体系和社会化服务体系等建设,大力发展甘蔗机械化深耕深松与收获,完善甘蔗与食糖价格联动机制,全面提高我国甘蔗综合生产和可持续发展能力,促进种蔗农民增收。

**发展目标:**到2015年,优势区甘蔗种植面积达到1780万亩,占全国甘蔗总面积的74%;平均亩产提高到5.4吨,蔗糖分达到15%;甘蔗产量达到9600万吨,产糖量增加到1140万吨,优势区域甘蔗产量和产糖量分别占全国的84%和88%以上。

**9. 苹果。**苹果是我国最具竞争力的农产品之一。近年来,在优势区带动下,我国鲜苹果出口量和浓缩汁出口量稳定增长,出口创汇能力明显提升。目前,我国苹果出口量和出口额分别居世界第一、第五位,正由世界苹果生产大国向产业强国迈进,亟需在优良品种培育、栽培技术配套、老果园更新、产后处理、组织化经营等方面缩小与世界先进国家的差距,巩固提高国际竞争力,扩大出口。

**区域布局:**着力建设渤海湾和黄土高原2个优势区。其中,渤海湾苹果优势区位于胶东半

岛、泰沂山区、辽南及辽西部分地区、燕山、太行山浅山丘陵区,包括山东、辽宁、河北 3 省的 53 个县,着力发展鲜食品种;黄土高原苹果优势区位于陕西渭北和陕北南部地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区和甘肃的陇东及陇南地区,包括陕西、甘肃、山西、河南 4 省的 69 个县,着力发展鲜食品种,加快发展加工鲜食兼用品种。

主攻方向:围绕促进苹果出口和深加工,稳定面积,提高单产,提高优质果率,增强贮藏加工能力和市场开拓能力。一是改革苗木繁育体系和现有栽培技术体系,实施病虫害综合防治,强化对有害生物的检疫;二是建立标准化生产示范基地,加强果园基础设施建设,逐步实施可追溯制度,建立中国的良好农业生产规范(GAP);三是提高产业化经营水平,大力扶持加工贮藏龙头企业,加快发展社会化服务,开发保鲜技术和完善冷链系统,提高苹果产业整体素质和产品附加值。

发展目标:到 2015 年,优势区苹果种植面积达到 2000 万亩左右,总产量达到 2800 万吨,占全国的比重达到 82% 左右。平均单产达到 1400 公斤/亩,优质果率每年增加 1 个百分点。产后加工处理能力达到优势区内总产量的 40%,鲜苹果和浓缩汁出口分别占全国出口份额的 70%、99%。

**10. 柑橘。**柑橘是世界上产量最大的水果种类,是我国具有较强竞争力的果品。近年来,我国柑橘产业发展迅速,种植规模不断扩大,总产量稳步提升,鲜食柑橘出口量逐年递增,橘瓣罐头产量和出口量均已超过世界的 70%,柑橘产业正成为产区农民增收的支柱产业。未来柑橘市场需求将继续保持较快增长势头,为柑橘产业持续较快发展提供了良好机遇,但也面临着科技支撑不足、基础设施薄弱、生产管理粗放落后、产后处理能力弱等问题,亟需加以解决。

区域布局:着力建设长江上中游、赣南—湘南—桂北、浙—闽—粤、鄂西—湘西、特色柑橘生产基地 5 个优势区。其中,长江上中游柑橘优势

区位于湖北秭归以西、四川宜宾以东、以重庆三峡库区为核心的长江上中游沿江区域,主要包括 38 个重点县,着力发展鲜食加工兼用柑橘、橙汁原料柑橘和早、晚熟柑橘;赣南—湘南—桂北柑橘优势区位于江西赣州、湖南郴州、永州、邵阳和广西桂林、贺州等地,主要包括 44 个重点县,着力发展优质鲜食脐橙;浙—闽—粤柑橘优势区位于东南沿海地区,主要包括 50 个重点县,着力发展宽皮柑橘、柚类和杂柑类;鄂西—湘西柑橘优势区包括湖北西部、湖南西部地区,主要包括 24 个重点县,着力发展早熟、极早熟宽皮柑橘;特色柑橘生产基地包括南丰蜜橘基地、岭南晚熟宽皮橘基地、云南特早熟柑橘基地、丹江库区北缘柑橘基地和云南、四川柠檬基地,主要包括 20 个重点县,着力发展极早熟、早熟宽皮柑橘等特色品种。

主攻方向:以提高我国柑橘产业的整体竞争力、扩大出口、减少进口为主攻任务,按照鲜食、加工并举的发展思路,重点开发鲜食柑橘和柑橘加工品两大类,宽皮柑橘、甜橙、柠檬、柚类和其他特色产品以及橘瓣罐头、柑橘汁六种主导产品。一是努力优化产业结构、品种结构、熟期结构,构建与现代柑橘生产相适应的育、繁、推一体化生产技术体系;二是加强鲜果商品化处理和高效安全贮藏能力建设,开发示范深加工工艺,提升果实综合利用水平;三是促进品牌整合,推进规模化经营,大力发展果业合作经济组织、产业化经营及社会化服务体系,实现小生产与大市场的对接。

发展目标:到 2015 年,培育形成 3~5 个特色鲜明、世界知名的优势柑橘区,8~10 种有较强国际竞争力的柑橘产品以及一批有实力的知名品牌。优势区柑橘栽培面积达到 2100 万亩,占全国 70%;产量达到 2430 万吨,占全国的比重达到 80%;平均单产达到 1 吨/亩以上,加工原料单产 2 吨/亩左右;等级(商品)果比例达到 75%,其中优质果率提高到 60% 以上;鲜果出口量超过 140 万吨,橘瓣罐头产量达 70 万吨左右,继续保

持出口优势。

**11. 天然橡胶。**天然橡胶是重要的战略资源和工业原料。2007年我国天然橡胶的产量居世界第6位。随着国内消费需求的不断增加,目前我国天然橡胶自给率不足1/4,缺口巨大,亟需解决生产中存在的优质种苗供给严重不足,低产胶园比例高、更新速度慢,加工标准化程度较低,产品结构不合理等问题,优化橡胶生产布局,挖掘生产潜力,增强国内供给能力。

**区域布局:**着力建设海南、云南、广东3个优势区。其中,海南天然橡胶优势区包括18个县,着力发展高产抗风优良品种;云南天然橡胶优势区包括29个县,着力发展抗寒高产新品种;广东天然橡胶优势区包括13个县,着力发展抗风、抗寒高产速生品种。

**主攻方向:**以增加我国天然橡胶总产量、促进胶农增收、提高产业整体经济效益、增强竞争力为主要任务,依靠科技进步,转变发展方式,提高产业集聚化水平。一是在保护生态环境和生物多样性的前提下,加快胶园更新改造,强化抚育管理,稳步扩大植胶面积;二是加强良种苗木基地建设和关键技术攻关,加快优良品种和配套技术推广,全面提高生产技术水平;三是调整优化加工布局,在优势区新建或改建一批符合国家节能减排标准、年产量万吨以上的加工厂,优化产品结构,增加专用胶比重,提高产品质量,实现天然橡胶产业向技术效益型转变。

**发展目标:**到2015年,优势区橡胶树种植面积达到1320万亩,新胶园良种覆盖率达到100%,平均单产达到96公斤/亩,年产干胶80万吨以上,占全国的比重稳定在99%左右。建成达到国家节能减排要求的标准化大型天然橡胶加工厂46家,完善产品质量监控体系,全面提高天然橡胶质量。

**12. 肉牛。**近年来,我国肉牛业持续快速发展,区域布局不断优化,肉牛饲养的规模化、组织化程度不断提高,牛肉产量持续增长,产品质量不断提高,屠宰加工能力显著增强,为满足人们

不断增长的肉类需求发挥着越来越重要的作用。未来城乡居民对牛肉的消费将不断增加,肉食结构中牛肉的比重将不断上升,对肉牛业发展提出了更高的要求。当前,肉牛业基础母牛存栏量下降、专用肉牛品种缺乏、投入水平低、产业链条短等问题比较突出,亟需进一步提升肉牛业综合生产能力,确保基本供给。

**区域布局:**着力建设中原、东北、西北、西南4个优势区。其中,中原肉牛优势区包括山东、河南、河北、安徽4省的51个县,着力满足京津冀都市圈、环渤海经济圈和长三角地区优质牛肉需求;东北肉牛优势区包括吉林、黑龙江、辽宁、内蒙古、河北5省(区)的60个县,在满足本区域优质牛肉需求同时,着力开拓东北亚市场;西北肉牛优势区包括新疆、甘肃、陕西、宁夏4省(区)的29个县,在满足本区域优质牛肉需求同时,着力开拓中亚、中东市场;西南肉牛优势区包括四川、重庆、云南、贵州、广西5省(区、市)的67个县,着力满足本区域和华南地区优质牛肉需求。

**主攻方向:**以满足城乡居民对牛肉产品的基本需求为主要任务,鼓励规模育肥,实行集中屠宰,强化品牌销售,转变发展方式,提高肉牛产业综合生产能力。一是新建及扩建一批种公牛站、肉牛良种繁育场和乡镇人工授精站,完善良种繁育体系;二是扶持养牛大户和肉牛养殖小区牛舍标准化改造,配套建设化粪池或沼气池,推行标准化饲养;三是鼓励和支持发展粮、经、饲三元结构种植,配套建设青贮和氨化设施,建设优质安全饲草料供应体系;四是加强饲喂、饲草料生产加工、疫病综合防治等先进适用技术推广,不断提高养殖效益和质量安全水平;五是制定活牛出栏、胴体质量和牛肉质量评价体系,扶持龙头企业,完善加工和流通体系,努力形成中国特色现代肉牛产业体系。

**发展目标:**到2015年,优势区肉牛综合生产能力得到较大幅度的提高,牛肉产量达到320万吨,年均增长达到3.6%以上,满足国内牛肉需求的45%以上。建立完善的地方良种保护体系,良



种覆盖率达到70%，牛肉优质率达到50%以上，平均胴体重达到200公斤左右。优势区50%的规模养殖户参与肉牛产业相关的专业合作组织，组织化和规模化程度显著提高。优势区已有品牌不断发展壮大，采用部位分割和冷链运输的牛肉市场占有率达到60%以上。

**13. 肉羊。**随着肉羊区域化生产格局逐步形成，我国继续保持了世界第一羊肉生产大国的地位，生产方式转变加快，杂交改良推广面积不断扩大，羊肉产量持续增长，质量显著提高。随着我国城乡居民收入水平的不断提高，消费观念逐步转变，未来羊肉消费量将呈上升趋势。但是，肉羊业仍然面临良种覆盖率低、专用饲料供应不足、养殖方式落后、加工流通企业规模偏小等制约因素，必须加快改造和发展步伐。

**区域布局：**着力建设中原、中东部农牧交错带、西北和西南4个优势区。其中，中原肉羊优势区包括山东、河北南部、湖北、山西东部、河南、江苏和安徽7省的56个县，着力发展秸秆舍饲肉羊养殖；中东部农牧交错带肉羊优势区包括山西、河北北部、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江6省（区）的32个县，着力发展高档肉羊养殖；西北肉羊优势区包括甘肃、宁夏、新疆、陕西4省（区）的44个县，着力发展无污染优质肉羊养殖；西南肉羊优势区包括四川、云南、贵州、重庆、湖南5省（市）的21个县，着力发展山羊养殖。

**主攻方向：**以良种繁育体系和加工体系建设为突破口，加速改造传统养殖方式，大力培育优势品牌，提高肉羊养殖效益，增加农牧民收入。一是新建和扩建一批省级原种场、县级繁育场和乡镇改良站，构建良种繁育体系；二是建设标准化生产示范基地，支持标准化羊舍、青贮窖及其相关设施建设，提高舍饲规模化养殖水平；三是推行秸秆饲用技术，积极开发利用菜饼粕和单细胞蛋白等非常规饲料资源；四是充分发挥龙头企业的带动作用，完善加工流通市场体系，提高肉羊产业化水平。

**发展目标：**到2015年，建设4个具有饲草资

源、品种资源、市场资源优势的肉羊优势区，优势区羊肉产量达到240万吨，年均增长5.5%，满足国内家庭羊肉消费需求的48%以上；良种覆盖率达到60%，出栏肉羊平均胴体重达到16.5公斤左右，优质羊肉的比重达到50%以上；50%的规模养殖户参与肉羊产业相关的专业合作组织；品牌肉销售量占到优势区羊肉产量的60%以上。

**14. 奶牛。**近年来，在奶牛优势区的带动下，我国奶业持续高速发展，涌现出一批明星企业和知名品牌，取得了显著的成效。目前，我国人均奶制品消费量仅相当于世界平均水平的1/4、发达国家的1/12，发展空间广阔。满足人民群众日益增长的消费需求，必须妥善解决奶牛饲养方式落后、良种化程度不高、奶业产业化组织化程度低、乳及乳制品市场不规范、标准体系不完善等问题，促进奶牛养殖业健康发展。

**区域布局：**着力建设京津沪郊区、东北内蒙、中原、西北4个奶牛优势区。其中，京津沪郊区奶牛优势区包括北京、上海、天津3市的17个郊区，着力提高奶业现代化水平，加快产加销一体化进程，保障市场供给；东北内蒙奶牛优势区包括黑龙江、辽宁和内蒙古3省（区）的117个县，着力发展规模化、标准化奶牛养殖；中原奶牛优势区包括河北、山西、河南、山东4省的111个县，着力发展专业化养殖场和规模化小区，大力提高奶牛单产；西北奶牛优势区包括新疆、陕西、宁夏3省（区）的68个县，着力发展舍饲、半舍饲规模化养殖，大力提高饲养管理水平。

**主攻方向：**以提高奶牛单产水平和养殖比较效益为主要任务，着力提高优势区奶业集约化、标准化、优质化水平和国际竞争力，示范带动全国奶业发展。一是加强奶牛良种繁育，建设奶牛原良种场、种公牛站、改良中心、配种站、生产性能测定和良种登记信息中心；二是加强奶源基地建设，扶持标准化奶牛养殖小区（场），大力发展奶农专业合作社，建设机械挤奶站；三是大力推广先进适用技术，积极推进奶牛群体改良、高效繁殖、标准化规模饲养、青贮和优质牧草生产加

工、疫病防治和原料奶质量控制技术；四是完善乳品质量标准、检测体系，加强奶业预警信息体系建设，促进奶牛优势区持续健康发展。

**发展目标：**到2015年，优势区内奶牛存栏量达到1700万头，牛奶产量达到5400万吨，占全国奶类产量的比重提高到83%以上。机械化挤奶普及率不断提高，原料奶质量进一步改善。良种繁育、疫病防治、饲草饲料生产、技术推广、原料奶收购等支持与服务体系进一步健全和完善，标准化规模生产水平明显提高。

**15. 生猪。**猪肉是我国城乡居民最重要的肉食品来源，占我国肉类总消费量的62.5%，在饮食结构中具有不可替代的地位。养猪业是保障我国食品安全的基础产业，具有“猪粮安天下”的战略意义。近年来，我国生猪规模化养殖发展迅速，生产水平不断提高。未来我国猪肉需求总量仍将继续刚性增长，但受资源环境约束、基础设施与服务体系不健全、产业化程度低、生猪疫病防控形势严峻和产业保护机制不完善等多种因素影响，确保生猪生产持续稳定健康发展的任务十分艰巨。

**区域布局：**着力建设沿海、东北、中部和西南4个生猪优势区。其中，沿海生猪优势区包括江苏、浙江、广东、福建4省的55个县，着力发展现代化养殖，确保一定的自给率；东北生猪优势区包括吉林、辽宁、黑龙江3省的30个县，着力发展规模化养殖，确保京、津等大中城市市场供应；中部生猪优势区包括河北、山东、安徽、江西、河南、湖北、湖南7省的226个县，着力发展健康养殖，稳定提高调出能力；西南生猪优势区包括广西、四川、重庆、云南、贵州5省（区、市）的126个县，着力发展各种类型的生态养殖，提高规模化养殖水平，拓宽市场空间。

**主攻方向：**以确保生猪生产平稳增长、保障基本供给、满足国内需求为主要任务，大力推行规模化经营、标准化生产、组织化管理。一是加强良种繁育体系建设，完善现有种猪场，配套建设原种场、扩繁场、种公猪站，提高种猪质量；二

是加强标准化养殖基地建设，大力发展养殖大户，推行规范化、标准化生产，实现粪便排放的减量化、资源化和无害化；三是加强质量监控体系建设，加快质量标准的制修订和推广应用，完善种猪、饲料、兽药等投入品使用的监控手段，建立产品质量追溯制度；四是扶持龙头企业技术改造和升级，扩大加工能力，提高产品质量；五是建立监测预警体系。

**发展目标：**到2015年，4个优势区生猪年出栏达到4亿头，出栏率达到150%以上；生猪调出量达到2.4亿头，占出栏总量的比例达到60%；每头存栏猪年产量提高到120公斤，猪肉总产量达到3240万吨；规模养殖的比重达到65%以上，良种繁育体系进一步完善；猪肉品质明显改善，质量安全监控体系基本完善，生猪生产逐步实现无公害化；生猪产品出口增加到80万吨。

**16. 出口水产品。**近年来，我国继续保持了世界第一水产养殖大国和水产品贸易大国地位。2007年，水产品出口额达97.4亿美元，占农产品出口额的26.3%。出口水产品优势养殖区域产业结构不断优化，组织化程度逐步提高，发展方式明显转变，产业发展进入相对集中、规模化、产业化开发阶段。当前，影响我国出口水产品竞争力的主要因素是产品质量安全问题尚未根治、出口企业创新能力弱、国际贸易摩擦加剧，对继续巩固我国出口水产品在国际市场的地位，扩大水产品出口形成了更大的压力。

**区域布局：**着力建设黄渤海出口水产品优势养殖带、东南沿海出口水产品优势养殖带、长江流域出口水产品优势养殖区3个优势区。其中，黄渤海出口水产品优势养殖带包括天津、河北、辽宁、山东4省（市）的62个县，着力发展对虾、贝类、河蟹、海藻；东南沿海出口水产品优势养殖带包括浙江、福建、广东、广西、海南5省（区）的121个县，着力发展鳗鲡、对虾、贝类、大黄鱼、罗非鱼、海藻；长江流域出口水产品优势养殖区包括江苏、安徽、江西、湖北、湖南、重庆、四川7省（市）的102个县，着力发展河蟹、斑点叉尾鲷、鳊

鲮、海藻。

主攻方向:围绕培育主导产业优势明显、产业集群日益壮大、竞争力显著增强的3大出口水产品优势产业带,加快构建现代渔业产业体系,巩固和强化水产品在我国大宗农产品出口中的重要地位。一是大力推行健康养殖模式,积极推动科技创新和成果转化,继续实施“水产健康养殖推进行动”,建设资源节约、环境友好、可持续发展的水产养殖业;二是切实抓好全过程质量安全监管,从源头治理、生产自律、市场准入、科技创新和保障体系等方面加强水产品质量安全监管能力建设;三是加快培育专业合作组织和行业协会,充分调动和发挥行业自我协调、自我管理、自我约束的作用,规范养殖和经营行为,加快渔业组织化、产业化进程。

发展目标:到2015年,出口水产品优势养殖区域内水产原良种体系较为完善、运转高效;水生动物防疫体系基本建成,重大水生动物疫病得到有效预防和控制;养殖水产品质量安全保障体系初步建立,产品质量安全水平明显提升;优势品种出口量达到107万吨,出口额达到44亿美元;水产健康养殖基地达到300个。

### (三)复合产业带发展方向

由于生态系统的复杂性、生物的多样性和我国耕作制度的历史悠久性,同一区域往往具备适宜多种优势农产品生产的资源条件。在目前16个优势农产品区域布局中,许多重要的农业生产区域适合两种或两种以上的优势农产品生产,从而使部分品种的优势区在空间上出现重叠,形成复合产业带。受区域内资源、环境、技术、市场等因素影响,复合产业带面临着处理多种农产品生产协调发展问题,需要根据产业要素的成熟程度及不同产品叠加的相互影响,合理确定发展方向,采取适宜的技术路线和发展途径,推进产业带科学发展。

在种养业产品叠加的复合产业带内,种植业产品为畜牧业生产提供饲料来源,畜牧业生产副产品为种植业生产提供肥料来源,二者之间存在

互补关系,产业发展具有互为补充、相互促进的特点。该类复合产业带应以强化上下游产业有机衔接、注重关联产业有效聚集、推进种养加全面协调发展为主攻方向,着力优化粮经饲种植结构,积极推广优质专用品种,稳步提升粮食综合生产能力;积极发展过腹还田、稻田养殖等循环农业,充分开发农业副产品资源;大力发展农畜产品精深加工,延伸产业链条,提升区域产业发展整体水平,逐步建立起农牧有机结合、良性循环的现代产业体系。该类复合产业带涉及751个县,主要分布在东北平原、黄淮海平原、江汉及洞庭湖平原、四川盆地等。

在农作物复种多熟的复合产业带内,通过合理安排茬口、实行间作套种等种植制度,不同作物之间可以协调利用光热水土资源、趋利避害,产业间呈现协调共进、协同发展的互存关系。该类复合产业带应根据耕地高负荷利用的现状,以推进耕地用养结合、水资源高效节约利用、技术替代资源为主攻方向,大力推广节地、节水、节肥、节药等资源高效利用技术;完善农田水利基础设施,大力发展节水灌溉和旱作节水农业,强化以土地平整、地力培肥、沟渠配套、农田节水、地力监测等为主要内容的标准农田建设;改革传统耕作制度和栽培体系,合理搭配农作物品种,推行新型种植模式,加强轻简栽培、保护性耕作、免耕覆盖等新型耕作栽培技术推广应用;全面推进农业生产机械化,加快机具和技术研发,提高农机装备数量,促进农机农艺结合,降低劳动强度,提高劳动生产率,建立资源节约型、环境友好型农业体系。该类复合产业带涉及631个县,主要分布在黄淮海、长江流域等。

在农产品竞争水土资源矛盾突出的复合产业带内,多种农作物在同一生长季节内竞争光热水土资源,多种牲畜竞争饲料、场地等资源,产品之间存在互竞关系,资源利用协调难度大。该类复合产业带应根据区域资源优势变化趋势和生产发展目标,明确区域发展定位,坚持趋利避害,以资源节约高效利用、合理安排种植、养殖结构

为主攻方向,加强粮食生产主体地位,统筹安排耕地和其他农用地,不断优化相关优势农产品生产规模及其关联产业布局和结构;以提高土地产出率为中心,积极推广轮作、间作、套作等栽培技术,克服连作障碍;统筹协调和加强农田基础设施建设,着力提高抗灾减灾、保收增效的现代设施装备水平。该类复合产业带涉及 579 个县,主要分布在北方“一作区”、黄淮海平原、西南丘陵旱作区等。

#### (四) 环境影响分析

上述区域布局和发展重点在强调生产发展的同时,注重了资源利用和环境保护,体现了生产、生活、生态和谐的理念,总体上有利于促进农业农村生态环境改善。有利影响主要体现在以下五个方面:一是立足区域资源禀赋,对各个优势品种的适宜和最适宜生产区域进行布局,体现了遵循自然规律、发挥比较优势的原则,有利于农业资源的可持续利用;二是在优势区域大力发展农田水利设施和节水灌溉,加大测土配方施肥、沃土工程、保护性耕作、旱作节水农业等工程实施力度,推进农业机械化,有利于提高耕地质量和保护农业生态环境;三是在优势区域大力推广应用农村沼气、秸秆利用、农渔机具节能、农业投入品有效利用等农业节能减排技术,并积极推进农业废弃物的综合利用,有利于促进循环农业发展;四是针对部分区域出现的多产品叠加、资源利用矛盾突出等问题,强调通过合理安排农作制度、推进种养加有机结合,大力发展集约农业,建设复合产业带,有利于资源节约高效利用;五是引导优势农产品实行规模化、标准化、专业化生产,有利于减少农药、化肥等投入品的不合理使用,减轻农业面源污染,促进农业发展方式向资源节约型和环境友好型转变。

同时,也可能对局部地区带来一些不利环境影响:一是优势农产品集中度提高后,可能在一定程度上降低区域生物多样性,增加农业生物灾害发生的风险;二是优势区域产业集聚度的提高,部分优势农畜产品在少数地区高强度生产,

可能对当地资源环境造成一定压力。针对这些问题,要严格落实各项环境保护措施,加强科学规划和引导,正确处理专业化和多元化生产的关系,加大动植物保护力度。同时,加强优势区域生态资源环境的动态监测和管理,及时掌握资源环境质量变动情况,采取有效措施,统筹做好优势农产品生产和环境保护工作。

## 五、主要政策措施

继续推进优势农产品区域布局必须立足国情,统筹谋划,注重实效。各级政府和有关部门要高度重视农产品区域布局工作,在制定有关政策、编制相关规划时,注重与本规划衔接,把优势农产品的优势区域作为新时期现代农业发展的基础平台,不断加大政策扶持力度,加强组织领导和宏观指导,采取切实有力措施,培育优势品种,做强优势区域,加快建设优势农产品产业带。

### (一) 加强科学技术研发与推广应用,提高优势农产品科技含量

坚持走中国特色农业科技自主创新道路。优先在优势区域建设产业技术研发中心、功能研究室、综合试验站,加快建立现代农业产业技术体系。加大优势农产品科研经费投入,围绕优势农产品产业发展需要,建立有效聚集长期追踪优势农产品技术需求的研发力量,组织相关部门、科研院所、高等院校和企业依托重大工程和国家科技计划,在动植物育种、疫病防控、农业机械化、农田节水、科学施肥、质量安全、农产品加工储藏等重点领域加强科研攻关,力争在一些关键环节、关键技术上取得突破,尽快形成适应不同优势品种、不同优势区域要求的现代农业产业技术体系。针对产业技术体系构建过程中的瓶颈问题和关键环节,优先引进消化吸收再创新一批核心技术。深化农业技术推广体制改革,不断充实优势区域基层技术推广力量,完善技术推广运行机制,确保公益性推广机构履行职能所需经费,积极扶持社会化技术服务组织。启动实施基

层农技推广服务体系建设工程,重点建设和完善县及县以下公益性农技推广机构,使之具备必要的办公场所、仪器设备和试验示范基地,增强生产指导、技术服务和科技服务等服务功能。

建立健全动植物疫病防控体系,扩大无规定动物疫病建设范围,推进重大植物病虫害统防统治。加大种子工程、畜禽水产良种工程、科技入户工程、测土配方施肥、保护性耕作等重大工程项目对优势区域的倾斜力度,探索农业科技成果进村入户的有效机制和办法,加大农业科技成果转化和推广力度,努力提高优质高产品种和集成配套技术的普及率和到位率。针对农村青壮年劳动力大量外出务工、农业劳动力素质结构性下降的现状,加大优势区域新农村实用人才培养工程、新型农民科技培训工程等培训项目的实施力度,抓好先进实用技术培训,提高农民的知识素养和务农技能,培养一大批适应现代农业发展要求的新型农民。

## **(二) 完善农业设施装备,强化优势农产品生产基础支撑**

突出抓好优势区域农业基础设施建设,大力发展农田水利设施和节水灌溉,加强大型灌区续建配套与节水改造,加大植物保护、动植物疫病防控体系、渔政渔港等现有工程建设力度,加快实施沃土工程、旱作节水农业示范工程,改善耕地质量,防止水土流失,全面增强各类优势农产品基础产出能力。在实施好现有粮食生产各项工程的基础上,启动实施粮食战略工程,以粮食优势区域为重点,加强基础设施建设,积极开发重点省区的粮食核心区和后备区,全面提升优势区域总体粮食产出能力。以经济作物、园艺作物和养殖业为重点,推进标准化生产,强化科技集成应用能力,完善综合服务设施,积极推进现代物流设施与手段建设,打造一批优势农产品的出口基地、名牌产品的生产基地和现代农业的示范基地。加大先进适用农机化技术和机具的开发应用,优化装备结构,加快推进粮食作物生产全程机械化,稳步发展经济作物和养殖业机械化,

鼓励有条件的地区和农垦企业在推进农业机械化方面发挥示范带动作用。

## **(三) 推行标准化生产,提升优势农产品质量安全水平**

按照标准化生产和管理的要求,以种养业良种、投入品安全使用、农产品生产操作规范、农兽药残留限量、产地环境质量、产品等级规格、包装储运等为重点,加快制修订一批与优势农产品相关的标准。率先在优势区域实施农业标准国际化战略,加强国际标准的跟踪、研究和转化,推动与国际标准接轨。扩大优势农产品标准化示范县专项资金规模,扶持龙头企业、农民专业合作社、科技示范户和种养大户率先实行标准化生产,并示范带动标准化生产和管理技术进村入户,大力发展无公害优质农产品、绿色食品,因地制宜地发展有机农产品,积极发展名牌产品,加强认证监管,健全淘汰机制,推行地理标志制度。加大优势区域农产品质量安全检验检测体系建设力度,加强部级专业性、地方综合性和优势区域重点县质检中心建设。深入实施无公害农产品行动计划,建立农产品质量安全风险评估机制。大力推广清洁生产和废弃物资源化利用技术,发展循环农业,强化农业面源污染治理,切实保护产地生态环境。加强优势农产品质量安全例行监测和监督检查工作,突出产地环境监控、投入品质量监管、生产技术规范、市场准入、市场监测等关键环节,建立从田间到市场全过程控制、运转高效、反应迅速的农产品质量安全管理体制,深入开展农资打假专项治理,不断提高优势农产品的质量安全水平。

## **(四) 加快优势区域内农民专业合作社和产业化经营发展步伐,提高农业组织化程度**

积极发展科技含量高、加工程度深、产业链条长、增值水平高、出口能力强、符合综合利用和循环经济要求的优势农产品精深加工业,强化优势产业间的衔接。突出龙头企业与优势区域之间的“血缘关系”和“地缘关系”,引导和鼓励龙头企业向优势区域内集聚,通过“公司+合作组

织+农户”、“公司+基地+农户”、“订单农业”等模式,与农民结成更紧密的利益共同体,让农民更多地分享产业化经营成果。扶持发展以专业合作组织为主体的互助服务,积极倡导以社会化中介组织为主体的市场服务。认真贯彻落实《农民专业合作社法》,制定财政扶持政策,在优势区域,重点鼓励、引导和支持一批农民专业合作社发展,激发农民发展优势产业的积极性和创造力。支持农民专业合作社承担国家有关涉农项目,鼓励其兴办农产品加工业或参股龙头企业。积极发展农业生产经营性服务组织,为农民提供代耕代种、用水管理和仓储运输等专业化服务,不断提高农业的组织化程度和产业化水平。

#### **(五) 加大市场和信息体系建设力度,促进优势区域农产品产销连接**

健全农产品市场和服务体系,支持优势区域实施农产品批发市场升级改造等工程,提升市场产品集散能力。加快建设农产品冷藏保鲜设施,提高优势农产品的市场均衡供应能力。大力培育农产品市场经营主体,鼓励农民创办运销组织,发展民间经纪人队伍,扶持壮大各类农产品营销龙头企业。加强现代物流体系建设,大力发展订单农业、网上销售、直销配送等新型营销模式,完善和落实好鲜活农产品运输绿色通道政策。鼓励各类优势农产品品牌参加国内外的展览展示和评选活动,扩大宣传范围,营造良好的品牌发展氛围,逐步形成培育品牌、品牌促进的良性循环。推进“金农”、“三电合一”、农村信息化示范等工程建设,扩大农产品信息网络覆盖范围,在优势区域建立监测体系,及时发布相关信息,提高优势区域农产品生产信息化程度,为科学制定产业发展政策提供决策依据。

#### **(六) 巩固、完善、强化强农惠农政策体系,加大优势区域扶持力度**

继续加大对农民的直接补贴力度,逐步增加粮食直补、良种补贴、农机具购置补贴和农资综合直补,全面落实对粮食、油料、生猪、奶牛等生产的各项扶持政策,加大对生产大县的奖励补助,逐步形成稳定规范的制度。完善水稻、小麦、玉米、大豆、棉花、油菜、生猪、奶牛等现有农产品补贴政策,地方政府也要根据当地实际情况,确定地方性补贴品种,增加补贴额度。巩固完善农民收入补贴政策,加大技术应用补贴和生产性服务补贴力度。切实增加农业投资总量,各级财政要加大对优势区域建设的扶持力度,重点加强基础设施建设和社会事业发展。研究和制定扶持农业发展的信贷政策,加大对优势区域农民专业合作社及农户等经营主体生产性贷款的金融扶持力度;鼓励有条件的地方,建立担保基金、担保公司,为优势区域龙头企业融资提供服务;鼓励有条件的龙头企业上市或向社会发行企业债券,募集发展资金;鼓励各类市场主体参与优势区域农业基础设施建设,逐步建立起多元化、多渠道的投融资机制,打造各类生产要素集聚平台,形成全社会各行业共同推进优势产业带发展的格局。优先将优势农产品纳入农业政策性保险范畴,不断发挥农业保险在稳定优势农产品生产方面的积极作用。跟踪分析国内国外两个市场变化情况,加强优势农产品进出口的调控,完善优势农产品进口管理和贸易救济预警制度。

- 附件:1. 16个优势农产品布局示意图(略)
- 2. 三类复合产业带示意图(略)
- 3. 16个优势农产品重点县名单(略)

# 农业部关于切实做好“三秋”农业机械化生产工作的通知

农机发[2008]5号

各省、自治区、直辖市农机管理局(办公室):

今年以来,各级农机管理部门深入贯彻党中央国务院关于加快推进农业机械化的决策部署,认真实施农机具购置补贴等强农惠农政策,求真务实,克难攻坚,扎实工作,加快推进粮食等主要农产品生产机械化,为实现夏季粮油和早稻丰收,促进农业稳定发展和农民持续增收做出了重要贡献。当前,“三秋”生产即将全面展开。推进秋收和秋冬种等“三秋”农业生产的机械化,对于实现粮食生产目标,力争全年农业有个好收成,保持经济社会平稳较快发展具有特殊重要意义。为切实做好今年“三秋”农业机械化工作,现将有关要求通知如下:

## 一、切实加强组织领导

各级农机管理部门要把抓好“三秋”农业机械化生产作为当前最重要最紧迫的任务,早谋划、早准备、早行动,切实把各项工作做得更充分、更扎实、更有效。要以保持作业机具稳步增长、促进作业水平不断提高、维护作业市场稳定有序为目标,以狠抓水稻、玉米机收与秸秆机械化粉碎还田,狠抓小麦、油菜机播和狠抓农机抗灾减灾作业为重点,不断提升秋收和秋冬种生产机械化水平,为实现全年粮食丰产丰收和打好明年粮油生产基础提供坚实的物质装备支撑和技术支持。要力争投入机具总量增加100万台套,达到2600万台套以上;玉米机收水平提高3个百分点,突破10%;水稻机收水平提高5个百分点,超过50%;小麦机播水平提高2个百分点,超过80%;油菜、马铃薯等作物的机械化播种取得明显进展。同时,要统筹兼顾,大力推进林果业、畜牧业、渔业、农产品加工业和设施农业机械化,努力实现农业机械化全面协调可持续发展。

## 二、认真落实各项扶持政策

全面完成购机补贴政策实施工作,做到补贴机具全部落实到位,确保农民享受到补贴政策实惠,充分发挥补贴机具在“三秋”农业生产中的积极作用。要在当地政府的统一领导下,加强与相关部门配合与协作,按照今年中央1号文件关于完善农业机械化税费优惠政策的有关要求,积极协调财政、税务、交通等有关部门,落实对从事田间作业的拖拉机免征养路费、对农机作业服务组织和农机维修免征所得税,以及农机跨区作业免费通行等政策,努力降低作业成本,为“三秋”农业机械化生产创造良好的政策环境。

### 三、深入推进农机跨区作业

各地要以水稻、玉米跨区机收工作为重点,大力推动秋季农机跨区作业。要扎实做好跨区作业机具检修维护、跨区作业证发放、作业供需协调、机手培训、技术指导、信息引导和接待服务等工作,保证机具和驾驶操作人员以良好的状态投入跨区作业。要大力宣传和贯彻落实农业部等四部委两公司《关于做好农机跨区作业工作的意见》,推动“三秋”农机跨区作业由机收向机耕、机播,由粮食作物向经济作物扩展,进一步扩大“三秋”农机跨区作业的服务领域,提高农机化服务的质量和效益。

### 四、大力推广农机化新技术

坚持因地制宜,分类指导,强化农机与农艺结合,组织技术人员深入生产一线,进行技术培训和指导,大力推广应用保护性耕作、化肥深施、机械深松、精量播种、秸秆还田、节水灌溉、高效施药等节本增效新技术、新机具,充分发挥在粮油高产创建活动中的重要作用。冬麦区要大力推广保护性耕作技术,把玉米秸秆还田与小麦精量播种紧密结合起来,进一步提高小麦机播水平。南方稻区要在抓好机械化抢收抢打的同时,示范推广油菜、马铃薯机械化播种技术,努力提升秋冬种作物生产机械化水平。各地要结合实际,积极示范推广设施农业装备技术,青饲收获、挤奶和牧草播种、割晒、捡拾打捆等畜牧业机械化技术,以及饲料加工、自动投饲、增氧、清淤等渔业养殖装备技术,拓展技术推广服务领域,促进健康养殖,不断提高“三秋”农业机械化生产的科技水平。

### 五、积极开展农机防灾减灾

立足于防大灾、抗大灾、救大灾,提早制定农机防灾减灾工作预案,做好物资、资金、技术等各项防灾抗灾准备工作,实行科学救灾。要开展农机防灾减灾宣传教育和技术培训,强化技术指导和培训,提高农民和机手防灾救灾的技术水平。要及时组织农机作业队,开展抢收抢种、病虫防治、提水灌溉、排涝除渍、抢修灾毁农田、抢运救灾物资等应急作业,充分发挥农机在抗灾救灾和恢复生产中的重要作用。要认真落实《农业部关于加快推进植保机械化的通知》精神,密切与植保部门的合作,积极帮助和鼓励农民发展机械化植保专业防治服务组织,使用高效植保机械装备和技术,增强病虫害防治能力。

### 六、继续强化安全监管

坚持“安全第一,预防为主,综合治理”的方针,结合“三秋”农业机械化生产特点,明确工作任务,制订工作目标,全面落实安全生产责任制。要深入推进“平安农机”创建工作,加强农机手安全教育和操作技术培训,提高农机手的安全意识和安全生产水平。要进一步做好事故隐患排查治理工作,强化安全生产检查和督察,预防重特大事故发生。要密切与公安交通管理部门配合,严格查处拖拉机和联合收割机无牌行驶、无证驾驶和违章载人等违法行为,及时处理农机事故,为“三秋”农业机械化生产创造安全和谐的环境。



## 七、努力保障农机用油供应

及早制定农机用油保障供应预案,及时跟踪柴油供应和价格变化,切实做好“三秋”期间的柴油保供工作。要认真总结今年“三夏”柴油保供工作的经验,积极争取政府领导的重视和支持,主动加强与发展改革、石油、石化等部门的沟通协调,建立健全工作沟通和柴油快速调度机制,采取设立农机用油专供点、发放优先加油卡等措施,建立和完善保证农机用油供应渠道。要积极配合价格主管部门加强柴油价格监督检查,打击超出国家规定价格水平销售柴油,囤积居奇、哄抬柴油价格,以及短缺数量、抬级抬价、变相涨价等违法行为,维护柴油市场稳定和价格秩序。

## 八、不断提高作业组织化程度

积极扶持和组织引导农机专业合作社、农机作业公司和农机协会等新型农机服务组织投入“三秋”农业生产,大力组织推广订单作业、承包服务和“场县共建”等服务模式,降低交易成本和风险,提高服务效益。要组织作业队,采取包、帮、扶措施,为农村军属、烈属、孤寡困难户、因外出打工缺少劳力的农户和灾区受灾户进行优先、优惠作业服务。要大力推广应用《农机社会化服务作业合同(范本)》,加强对中介服务组织的管理,规范作业市场交易行为。要密切注意作业期间天气变化和作业市场供求状况,加强信息引导和机具调度,维护作业市场稳定有序。

## 九、精心组织农机化新闻宣传

开展“三秋”机械化生产作业进度统计,及时发布生产作业进度和柴油供应、作业价格、天气等动态信息。要密切与新闻媒体合作,认真组织策划“三秋”农业机械化生产宣传报道,捕捉新闻焦点,挖掘新闻题材,培育宣传亮点,通过多种形式,面向社会广泛报道“三秋”农业机械化生产的工作动态、成效经验和先进典型,大力宣传农机化在提高农业综合生产能力和抵御灾害能力,保障粮食丰产丰收,促进农业稳定发展和农民持续增收等方面的重要作用和贡献,为“三秋”农业机械化生产营造良好的社会氛围。

# 农业部 财政部关于印发 《关于地方开展现代农业产业技术体系 建设工作的指导意见》的通知

农科教发[2008]5号

各省(自治区、直辖市)农业(畜牧、水产)厅(委、局、办)、财政厅(局),新疆生产建设兵团农业局:

为了更好地发挥科技支撑现代农业产业发展的作用,提升国家和区域创新能力,增强农业科技自主创新能力,2007年底,农业部会同财政部共同启动了国家现代农业产业技术体系建设试点工作。试点工作启动以来,各地高度关注,积极探索研究本地科技支撑现代农业产业发展的相关工作,部分省(市、区)根据《农业部财政部关于印发〈现代农业产业技术体系建设实施方案(试行)〉的通知》(农科教发[2007]12号,以下简称《建设方案》)精神,已经开始在本地实施相应的现代农业产业技术体系建设工作。为了统一认识,加强指导,根据《建设方案》有关要求,现就地方开展现代农业产业技术体系建设有关问题提出以下指导意见:

## 一、立足产业整体发展,形成中央和地方合理分工、密切协作、 共同推进国家现代农业产业技术体系建设的格局

建设国家现代农业产业技术体系,旨在以农产品为单元,以产业为主线,合理配置中央和地方各级各类科技资源与科技力量,推动中央和地方共同发展区域经济、提升区域创新能力。因此,在建设过程中,应按照全国一盘棋的思路,合理划分中央和地方的责任,强化协同配合,避免形成新的重复建设与资源分散。

在建设国家现代农业产业技术体系过程中,中央主要负责国家现代农业产业技术体系建设的统一规划、区域布局和管理协调;指导和帮助地方落实促进产业发展的相关任务;支持地方建立农业产业优势互补、利益共享的合作机制;建立相对稳定的经费支持渠道,组织全国优势力量开展共性与关键技术研发、集成和示范等;收集和提供产业相关信息;建立激励机制,对于中央与地方、地方与地方之间在优势互补、利益共享、分工明确、协作发展等方面做得好的,中央财政通过“以奖代补”等方式予以大力支持。

地方建设的现代农业产业技术体系,是国家现代农业产业技术体系在本地的延伸与补充。凡是已列入国家现代农业产业技术体系建设规划范围的(50个农产品拟定名单附后),地方要积极配合实施,落实统一规划和区域布局下的国家现代农业产业技术体系建设相关任务,做好涉及本地的机构、设施、人员等条件保障工作,在承担国家现代农业产业技术体系有关研发任务和承接有关研发成果的同时,因地制宜地开展适应性试验示范和转化,重点加强技术培训与推广,进村入户开展科技服务;凡是未列入国家现代农业产业技术体系建设规划范围的,地方可按照国家现代农业产业技术体系建设的思路,充分

利用本地相关科技资源和科技力量,结合本地实际情况自行建设具有地方特色或优势的相关产业技术体系,开展相关研究、试验示范、培训与推广、收集和提供产业相关信息等工作。在每个产业中,切忌形成中央与地方“两个体系”。

## 二、立足区域产业发展,因地制宜地做好国家现代农业产业技术体系在本地的实施工作

地方应根据本地的资源禀赋和农业产业优势,立足区域及本地产业发展需求,因地制宜地做好国家现代农业产业技术体系在本地的实施工作。各地应根据《建设方案》有关精神,认真组织研究与编制《国家××产业技术体系××省(自治区、直辖市)建设实施方案》(以下简称《实施方案》),在实施之前由省级农业行政主管部门负责及时报送农业部备案和宏观协调。同时,结合本地实际情况,自行组织并做好本地特色或优势产业技术体系建设工作。

根据《实施方案》,地方农业行政主管部门负责组建和管理“国家××产业技术体系××省(自治区、直辖市)创新团队”(以下简称“创新团队”)。“创新团队”由本区域内中央和地方科研院所、大专院校、企业等方面的骨干专家组成。“创新团队”首席专家的遴选应综合考虑产学研合作方面的成就、学术威望、统筹协调能力和工作作风等因素,并广泛征求相关部门、学术团体、推广机构和主产区专家的意见。国家现代农业产业技术体系人员,原则上不得受聘于地方“创新团队”。各地“创新团队”人员组建情况,省级农业行政主管部门应及时报送农业部备案。

“创新团队”应重点围绕国家现代农业产业技术体系的任务规划,在国家现代农业产业技术体系研发中心、相关功能研究室和综合试验站的指导和协调下,以落实国家现代农业产业技术体系在本地相关任务为纽带,主动配合其开展相关研究及试验示范工作;系统梳理本地产业链各个环节中已有的技术和在研项目,对单项技术进行系统集成和组装配套,确定并实施国家现代农业产业技术体系本地工作重点。对于国家现代农业产业技术体系的研究盲点或非重点任务(但属本地重点任务),地方可以提出国家层面的立项建议,也可以单独立项,委托“创新团队”开展重点研究。“创新团队”在落实各项任务规划时,要着力使科技成果落地生根;做好本地产业发展战略、产业经济政策和产业技术的基础性、公益性工作,为地方政府决策提供咨询建议。

## 三、建立国家现代农业产业技术体系在本地实施的保障机制

国家现代农业产业技术体系在地方的实施,是实现统筹全国科技力量和科技资源支撑地方现代农业产业发展的有效手段。地方各相关部门和机构应加强统筹协调,在资金、人员、设施条件等方面给予现代农业产业技术体系大力支持,建立本地贯彻落实《实施方案》的相关保障机制。

按照本区域产业发展要求,在加强与国家现代农业产业技术体系、各级各类科研项目、产业基地建设和依托单位资金等有机衔接的基础上,各地应通过相应的资金渠道,保障本地“创新团队”正常开展相关工作。

国家现代农业产业技术体系及地方“创新团队”聘用人员的党政关系、人事管理、工资福利和后勤保障等,均由其依托单位负责,依托单位应为上述聘用人员提供办公、科研、试验示范等相关业务条件,保证上述人员实施好产业技术体系中规定的科研活动。依托单位主管部门(单位)应制定配套政策,切

实保障和支持相关工作的顺利开展。

附件:50个农产品拟定名单

中华人民共和国农业部  
中华人民共和国财政部  
二〇〇八年七月三十一日

附件:

## 50个农产品拟定名单

1 水稻、2 玉米、3 小麦、4 大麦、5 高粱、6 谷子、7 燕麦、8 马铃薯、9 甘薯、10 木薯、11 食用豆、12 大豆、13 油菜、14 花生、15 芝麻、16 向日葵、17 油用胡麻、18 棉花、19 麻类、20 甘蔗、21 甜菜、22 茶叶、23 蚕桑、24 食用菌、25 柑桔、26 苹果、27 梨、28 葡萄、29 桃、30 荔枝、31 香蕉、32 天然橡胶、33 大宗蔬菜、34 西甜瓜、35 牧草、36 生猪、37 奶牛、38 肉牛、39 肉羊、40 绒毛用羊、41 蛋鸡、42 肉鸡、43 蜂、44 兔、45 水禽、46 对虾、47 贝类、48 罗非鱼、49 大宗淡水鱼类、50 鲈鲶类。

# 农业部关于发布第五轮农业部重点开放 实验室建设名单的通知

农科教发[2008]3号

有关单位:

为了加强农业研究基地建设,提升农业科技自主创新能力,为现代农业和社会主义新农村建设提供强有力的科技支撑,根据《农业部重点开放实验室管理办法》要求,我部于2007年组织开展了第五轮农业部重点开放实验室的评估命名工作。根据《农业部办公厅关于开展第五轮农业部重点开放实验室建设申报工作的通知》要求,全国各类农业科研和教学单位总计报送了250份申请材料。综合考虑学科结构、区域布局和产业发展需求,按照“科学规划、合理布局”和“择优、择需、择重”的原则,经形式审查、通讯评估和会议审核,决定命名132个实验室为第五轮农业部重点开放实验室(名单详见附件),第四轮农业部重点开放实验室称号相应取消。

农业部重点开放实验室作为我部重要的农业研究基地,在今后的建设和运行中,将有计划地承担相关重大技术和重点领域的研发任务。各重点开放实验室要根据现代农业发展需求,围绕粮食安全、农民增收和农业可持续发展等重大任务,紧密结合农业生产实际,凝练研究方向,突出研究重点和特色,不断提高研发能力和研发水平;要进一步强化“开放、流动、联合、竞争”的运行机制,加强人才培养和学科团队建设,倡导求真务实的学风和作风,恪守诚信,努力建设学术民主、健康和谐的实验室文化。各重点开放实验室的依托单位,要按照《农业部重点开放实验室管理办法》要求,加大扶持力度,在科研经费、实验室运转费、仪器设备购置等方面予以重点支持。在实验室建设过程中,对于不能按要求进行实验室建设和管理的依托单位,我部将取消其承担实验室建设资格。

附件:第五轮农业部重点开放实验室建设名单

中华人民共和国农业部  
二〇〇八年七月二十九日

附件：

## 第五轮农业部重点开放实验室建设名单

序 号	实验室名称	依 托 单 位
	<b>第一类:作物种质资源(7个)</b>	
1	农业部作物种质资源利用重点开放实验室	中国农业科学院作物科学研究所
2	农业部热带作物种质资源利用重点开放实验室	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所
3	农业部华南农作物种质资源利用重点开放实验室	广东省农业科学院
4	农业部西南作物种质资源利用重点开放实验室	四川农业大学
5	农业部闽台农作物种质资源利用重点开放实验室	福建省农业科学院
6	农业部果树种质资源利用重点开放实验室	中国农业科学院果树研究所
7	农业部西北园艺植物种质资源利用重点开放实验室	西北农林科技大学
	<b>第二类:作物生物技术与遗传改良(22个)</b>	
8	农业部作物基因组学与遗传改良重点开放实验室	中国农业大学
9	农业部作物生物技术重点开放实验室	中国农业科学院生物技术研究所
10	农业部热带作物生物技术重点开放实验室	中国热带农业科学院热带生物技术研究所
11	农业部作物遗传改良与育种重点开放实验室	中国农业科学院作物科学研究所
12	农业部作物杂种优势利用重点开放实验室	湖南省农业科学院
13	农业部东北作物遗传改良与育种重点开放实验室	吉林省农业科学院
14	农业部黄淮海作物遗传改良与生物技术重点开放实验室	山东省农业科学院 山东大学 青岛市农业科学院
15	农业部华东作物遗传改良与育种重点开放实验室	江苏省农业科学院
16	农业部西南作物遗传改良与育种重点开放实验室	西南大学
17	农业部寒地园艺作物遗传改良重点开放实验室	东北农业大学
18	农业部油料作物生物学重点开放实验室	中国农业科学院油料作物研究所
19	农业部园艺作物生物学重点开放实验室	山东农业大学
20	农业部橡胶树生物学重点开放实验室	中国热带农业科学院橡胶研究所
21	农业部果树遗传改良重点开放实验室	北京市农林科学院
22	农业部棉花遗传改良重点开放实验室	中国农业科学院棉花研究所
23	农业部蚕桑遗传改良重点开放实验室	中国农业科学院蚕业研究所
24	农业部蚕桑功能基因组与生物技术重点开放实验室	西南大学
25	农业部甘蔗遗传改良重点开放实验室	福建农林大学
26	农业部园艺作物遗传改良重点开放实验室	中国农业科学院蔬菜花卉研究所
27	农业部南方蔬菜遗传改良重点开放实验室	南京农业大学

(续表)

序号	实验室名称	依托单位
28	农业部牧草遗传改良重点开放实验室	中国农业大学
29	农业部小浆果遗传改良及高效栽培重点开放实验室	辽宁省农业科学院果树科学研究所
	<b>第三类:作物生理生态与栽培耕作(15个)</b>	
30	农业部作物生理生态与栽培重点开放实验室	中国农业科学院作物科学研究所
31	农业部作物生理生态与栽培重点开放实验室	山东农业大学
32	农业部北方作物生理生态重点开放实验室	沈阳农业大学
33	农业部南方作物生理生态重点开放实验室	南京农业大学
34	农业部华中作物生理生态与栽培重点开放实验室	华中农业大学
35	农业部长江中下游作物生理生态与栽培重点开放实验室	扬州大学
36	农业部寒地作物生理生态重点开放实验室	东北农业大学
37	农业部双季稻生理生态与栽培重点开放实验室	江西农业大学 江西省农业科学院
38	农业部园艺植物生长发育与品质调控重点开放实验室	浙江大学
39	农业部农作制度重点开放实验室	中国农业大学
40	农业部多熟制作物栽培与耕作重点开放实验室	湖南农业大学
41	农业部绿洲作物高产生理与高效栽培重点开放实验室	石河子大学
42	农业部西北作物抗旱栽培与耕作重点开放实验室	甘肃省农业科学院
43	农业部旱地作物生产与生态重点开放实验室	西北农林科技大学
44	农业部茶及药用植物安全生产重点开放实验室	安徽农业大学
	<b>第四类:作物营养与施肥和节水(8个)</b>	
45	农业部植物营养学重点开放实验室	中国农业大学
46	农业部作物营养与施肥重点开放实验室	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
47	农业部南方土壤与植物营养学重点开放实验室	华南农业大学
48	农业部新型肥料创制重点开放实验室	山东省农业科学院
49	农业部土壤和水重点开放实验室	中国农业大学
50	农业部作物需水与调控重点开放实验室	中国农业科学院农田灌溉研究所
51	农业部旱作节水农业重点开放实验室	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
52	农业部西部旱区节水工程重点开放实验室	西北农林科技大学
	<b>第五类:有害生物防控(10个)</b>	
53	农业部昆虫学重点开放实验室	华南农业大学
54	农业部植物病理学重点开放实验室	中国农业大学
55	农业部植物病毒学重点开放实验室	浙江省农业科学院
56	农业部作物病虫分子生物学重点开放实验室	浙江大学
57	农业部作物病虫害检测与防控重点开放实验室	南京农业大学

序号	实验室名称	依托单位
58	农业部作物病虫害综合治理与系统学重点开放实验室	西北农林科技大学
59	农业部亚热带农业生物灾害治理重点开放实验室	福建农林大学
60	农业部生物防治重点开放实验室	中国农业科学院植物保护研究所 中国农业大学
61	农业部热带农林有害生物入侵监测与控制重点开放实验室	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所
62	农业部农药化学与应用重点开放实验室	中国农业科学院植物保护研究所 中国农业大学
<b>第六类:动物生物技术与遗传育种(6个)</b>		
63	农业部畜禽遗传资源与利用重点开放实验室	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所
64	农业部动物生物技术重点开放实验室	江西农业大学
65	农业部动物遗传育种与繁殖重点开放实验室	中国农业大学
66	农业部草食家畜繁育生物技术重点开放实验室	新疆维吾尔自治区畜牧科学院
67	农业部猪遗传育种重点开放实验室	华中农业大学
68	农业部动物生殖生理和胚胎工程重点开放实验室	西北农林科技大学
<b>第七类:动物生理与营养和饲料(6个)</b>		
69	农业部动物生理生化重点开放实验室	南京农业大学
70	农业部动物生长发育调控重点开放实验室	河南农业大学
71	农业部动物营养与饲料(华东)重点开放实验室	浙江大学
72	农业部动物营养与饲料(华南)重点开放实验室	广东省农业科学院
73	农业部饲料生物技术重点开放实验室	中国农业科学院饲料研究所
74	农业部授粉昆虫生物学重点开放实验室	中国农业科学院蜜蜂研究所
<b>第八类:动物疾病(13个)</b>		
75	农业部畜禽传染病学重点开放实验室	扬州大学
76	农业部动物疫病防控重点开放实验室	华南农业大学
77	农业部草食动物疫病重点开放实验室	中国农业科学院兰州兽医研究所
78	农业部动物流感重点开放实验室	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
79	农业部动物疫病与人畜共患传染病重点开放实验室	华中农业大学
80	农业部动物疫病诊断与免疫重点开放实验室	南京农业大学
81	农业部动物疫病病原学与免疫控制重点开放实验室	浙江大学
82	农业部动物寄生虫学重点开放实验室	中国农业科学院上海兽医研究所
83	农业部动物免疫学重点开放实验室	河南省农业科学院
84	农业部兽医公共卫生重点开放实验室	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 中国农业科学院兰州兽医研究所
85	农业部人畜共患病重点开放实验室	中国农业大学



(续表)

序号	实验室名称	依托单位
86	农业部兽用化药和中草药创制与评价重点开放实验室	中国农业大学
87	农业部兽用生物制品创制与评价重点开放实验室	中国兽医药品监察所
	<b>第九类:水产与海洋资源(8个)</b>	
88	农业部水产种质资源与利用重点开放实验室	上海水产大学
89	农业部水产生物技术重点开放实验室	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所
90	农业部淡水鱼类遗传育种与养殖生物学重点开放实验室	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心
91	农业部淡水生物多样性保护与利用重点开放实验室	中国水产科学研究院长江水产研究所 华中农业大学
92	农业部海洋渔业可持续发展重点开放实验室	中国水产科学研究院黄海水产研究所
93	农业部海洋与河口渔业资源及生态重点开放实验室	中国水产科学研究院东海水产研究所 华东师范大学生命科学学院
94	农业部海水养殖生态与质量控制重点开放实验室	中国水产科学研究院南海水产研究所
95	农业部海洋水产增养殖学重点开放实验室	大连水产学院
	<b>第十类:农业微生物(5个)</b>	
96	农业部农业微生物资源与利用重点开放实验室	中国农业大学
97	农业部应用真菌资源与利用重点开放实验室	上海市农业科学院
98	农业部能源微生物与利用重点开放实验室	中国农业科学院沼气科学研究所
99	农业部茎纤维物质与工程微生物重点开放实验室	中国农业科学院麻类研究所
100	农业部农业环境微生物工程重点开放实验室	南京农业大学
	<b>第十一类:农产品质量安全与加工(11个)</b>	
101	农业部农产品加工与质量控制重点开放实验室	中国农业科学院农产品加工研究所
102	农业部农畜产品加工与质量控制重点开放实验室	南京农业大学
103	农业部功能食品重点开放实验室	广东省农业科学院
104	农业部热带作物产品加工重点开放实验室	中国热带农业科学院农产品加工研究所
105	农业部农产品采后生理与贮藏保鲜重点开放实验室	天津市农业科学院
106	农业部果蔬加工重点开放实验室	中国农业大学
107	农业部茶及饮料植物产品加工与质量控制重点开放实验室	中国农业科学院茶叶研究所
108	农业部食品安全评价重点开放实验室	华中农业大学
109	农业部食品安全监控重点开放实验室	江苏省农业科学院 南京农业大学 扬州大学
110	农业部园艺产品质量安全标准化技术重点开放实验室	河北农业大学
111	农业部烟草类作物质量控制重点开放实验室	中国农业科学院烟草研究所

(续表)

序号	实验室名称	依托单位
	<b>第十二类:农业资源与环境(10个)</b>	
112	农业部农业环境与气候变化重点开放实验室	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
113	农业部生态农业重点开放实验室	华南农业大学
114	农业部东北土壤与环境重点开放实验室	沈阳农业大学
115	农业部黄土高原农业资源与环境修复重点开放实验室	西北农林科技大学
116	农业部亚热带农业资源与环境重点开放实验室	华中农业大学
117	农业部草地农业生态系统学重点开放实验室	兰州大学
118	农业部草原资源与生态重点开放实验室	中国农业科学院草原研究所
119	农业部产地环境与农产品安全重点开放实验室	中国农业科学院环境保护科研监测所
120	农业部面源污染控制重点开放实验室	浙江大学
121	农业部农村可再生能源重点开放实验室	河南农业大学
	<b>第十二类:农业装备与信息技术(8个)</b>	
122	农业部农业机械重点开放实验室	中国农业科学院南京农业机械化研究所
123	农业部设施农业工程重点开放实验室	中国农业大学
124	农业部南方农业机械与装备重点开放实验室	华南农业大学
125	农业部渔业装备与工程重点开放实验室	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所
126	农业部农业信息技术重点开放实验室	北京市农林科学院
127	农业部资源遥感与数字农业重点开放实验室	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
128	农业部智能化农业预警技术重点开放实验室	中国农业科学院农业信息研究所 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所
129	农业部农业环境工程与智能化设备重点开放实验室	浙江大学
	<b>第十四类:其他(3个)</b>	
130	农业部核农学重点开放实验室	浙江大学
131	农业部都市农业(北方)重点开放实验室	北京农学院 中国农业大学 北京市农林科学院
132	农业部都市农业(南方)重点开放实验室	上海交通大学

# 农业部办公厅关于加强“两杂” 种子生产管理的通知

农办农[2008]132号

各省、自治区、直辖市农业(农林、农牧)厅(局、委),新疆生产建设兵团农业局:

当前,杂交玉米、杂交水稻(以下简称“两杂”)种子生产已进入关键时期,为加强“两杂”种子生产管理,确保明年“两杂”种子供应,现就有关事项通知如下:

## 一、加强制种后期田间管理

制种基地所在地农业行政主管部门要组织农技人员深入生产第一线,配合制种企业搞好“两杂”种子后期田间管理,加强对制种农户的技术指导,及时开展病虫害防治,搞好田间质量检验,协助企业做好对不合格种子田的报废及后续处理工作,确保生产种子数量和质量。

## 二、加大种子收购管理力度

制种基地所在地农业行政主管部门要在核算种子生产成本的基础上,积极协调种子收购价格;坚决制止抢购、套购种子等行为,维护制种基地收购秩序;督促制种企业及时兑现农民制种款,严禁“打白条”现象,切实保护制种农民和企业的合法利益。

## 三、做好种子调剂工作

各级农业行政主管部门要认真分析“两杂”种子供求形势,加强品种调剂,确保明年生产用种需要;要加强对重点制种企业跟踪,及时掌握种源情况;要适时向企业和农民通报有关信息,科学提出适宜推广的替代品种;明年“两杂”种子供应偏紧的省份,要根据需要及早制定今冬海南南繁制种计划,并与海南省农业厅沟通联系,抓好落实;广东和广西农业厅要组织好明年早制晚用种子工作,确保生产用种安全。

## 四、及早谋划明年“两杂”种子生产

各地要加强对“两杂”种子生产企业的监管,强化政策引导,及时通报供求信息,指导企业根据市场需求科学安排明年种子生产,确保2010年“两杂”种子供应。要加强“两杂”种子供需机制研究,建立长期稳定的“两杂”种子市场供求关系。

农业部办公厅

二〇〇八年八月二十九日

# 农业部办公厅关于印发第二批农垦现代化 养殖示范场名单的通知

农办垦[2008]75号

各省、自治区、直辖市农垦主管部门，新疆生产建设兵团农业局：

近年来，为转变农垦畜牧业发展方式，提高养殖场现代化水平，我部在农垦系统的规模奶牛场和养猪场开展了以标准化体系建设为主要内容的现代化养殖示范场创建活动，取得了明显成效，促进了农垦畜牧业发展，也充分发挥了农垦在现代农业建设中的示范带动作用。

根据现代化养殖示范场创建活动开展情况，经我部研究决定，将原来开展的“农垦现代化奶牛示范场”和“农垦现代化养猪示范场”创建活动名称统一为“农垦现代化养殖示范场”创建活动。同时，确定黑龙江海林农场圣奥良种奶牛场、北京养猪育种中心等22个已通过标准化管理部门“标准化良好行为”评审和确认的单位为“农垦现代化养殖示范场”，有效期三年。获得示范场称号的单位，可以在其工作和生产场所悬挂或树立示范场标牌。

希望此次获得示范场称号的单位，进一步强化标准化的实施和改进创新工作，不断提高养殖场的现代化水平，更好地发挥示范带动作用。目前还没有完成创建工作的单位，要进一步加大工作力度，采取有效措施，加快创建步伐。

附件：第二批农垦现代化养殖示范场名单

农业部办公厅  
二〇〇八年九月二日

## 第二批农垦现代化养殖示范场名单

1. 天津嘉立荷牧业有限公司第七奶牛场
2. 天津嘉立荷牧业有限公司第十四奶牛场
3. 辽宁本溪木兰花乳业有限公司
4. 黑龙江海林农场圣奥良种奶牛场
5. 黑龙江二龙山农场奶牛小区
6. 浙江宁波市牛奶集团有限公司第二牧场
7. 安徽益益乳业有限公司奶牛四场
8. 安徽益益乳业有限公司奶牛五场
9. 福建省浦城仙阳茶场奶牛场
10. 广西农垦金光乳业有限公司奶牛养殖场
11. 广西农垦金光乳业有限公司第二牧场
12. 四川省自贡市一对山奶牛场
13. 重庆天友乳业股份有限公司良种奶牛繁育场
14. 陕西草滩农场奶牛五场
15. 宁夏昊尔乳品有限公司奶牛示范场
16. 青海天露乳业有限公司良种奶牛繁育中心
17. 北京养猪育种中心
18. 浙江省杭州市种猪试验场
19. 江西乐平市梅岩综合垦殖场原种猪场
20. 江西彭泽县上十岭综合垦殖场养猪场
21. 河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司新猪场
22. 广西农垦永新畜牧集团有限公司良圻原种猪场

# 农业部办公厅关于组织开展《蚕种管理办法》 实施情况检查的通知

农办发[2008]123号

各蚕桑生产省、自治区、直辖市农业(农林、外贸)厅(局、委)、丝绸总公司:

《蚕种管理办法》颁布实施两年来,对于规范全国蚕种生产经营行为,提高蚕种质量水平,防止伪劣蚕种流入市场,保护蚕桑生产健康发展,发挥了重要的作用。但是,仍然有些地方对《蚕种管理办法》宣传不够到位,执行不够得力,以致无证生产经营、损害蚕桑生产、损害蚕农利益的事件屡屡发生。为了严肃法规,确保《蚕种管理办法》各项规章制度落到实处,我部决定今年下半年组织开展一次《蚕种管理办法》实施情况大检查。现将具体事项通知如下:

## 一、检查范围

凡是有桑蚕、柞蚕生产的地方,都属于这次检查的范围。

## 二、检查内容

2006年6月28日农业部令第68号发布的《蚕种管理办法》中各条内容都是这次检查的内容。其中重点检查内容是:

(一)蚕种管理体制是否理顺,各级蚕桑生产管理部门中是否有专门机构或专人管理蚕种。

(二)省级是否落实有确定的、并经有关部门考核合格的蚕种质量检验检疫机构,是否有开展正常工作所必需的人员和仪器设备;行政质量监督与企业质量管理是否脱钩。

(三)省级蚕种主管部门每年是否有蚕种质量监督抽查计划,并且有实施抽查结果的通报。

(四)蚕种生产、经营者是否有有效的许可证,是否符合规定的条件,是否建立生产经营档案。

(五)销售的蚕种是否附具蚕种检疫合格证明、质量检验合格证和合乎要求的标签。

(六)蚕种出口和走私情况。

## 三、检查方式

本次检查采取自查和抽查相结合。自查由省级蚕种主管部门组织进行;抽查在各省(区、市)自查的基础上,由我部种植业管理司组派有关专家分别进行。

## 四、检查要求

(一)各地收到通知后要迅速研究制定检查方案并抓紧实施,力争在9月底以前将自查报告寄送到我部种植业管理司经作处。

(二)我部将于10月份组派专家组赴各省抽查,请各地既要热情接待,为抽查工作提供方便;又要厉行节约,在生活上从简安排。

(三)各地对自查和抽查发现的问题要高度重视,并且要举一反三,制定切实可行的整改措施,连同对《蚕种管理办法》的修改意见一起,于12月底以前报送我部种植业管理司。

农业部办公厅

二〇〇八年八月八日

# 农业部办公厅关于印发《全国油料高产创建测产验收办法(试行)》的通知

农办农[2008]127号

各省、自治区、直辖市农业(农牧、农林、农经)厅(委、局),黑龙江省农垦总局,新疆生产建设兵团农业局:

按照农业部关于《2008年油料“321”高产创建活动实施方案》(农农发[2008]2号)的要求,我部制定了《全国油料高产创建测产验收办法(试行)》(见附件)。现印发给你们,请结合实际,制定本省(区、市)油料高产创建示范片测产验收工作方案,认真组织测产验收工作。

请各省(区、市)将本省油料高产创建示范点测产验收工作方案,于8月29日前报送全国农技推广服务中心经作处。

联系人:张毅,电话:010-59194506、59194727(传真);电子信箱:ewendi@agri.gov.cn。

附件:全国油料高产创建测产验收办法(试行)

农业部办公厅  
二〇〇八年八月十八日

附件:

## 全国油料高产创建测产验收办法(试行)

### 第一章 总 则

**第一条** 主要目的。为了规范油料作物高产创建示范点测产程序、测产方法和信息发布等工作,推动高产创建活动健康发展,特制定本办法。

**第二条** 适用范围。本办法适用于全国大豆、油菜、花生、芝麻、向日葵和胡麻等油料作物高产创建示范点测产验收工作。

### 第二章 指导思想和工作原则

**第三条** 指导思想。按照科学合理、公开透明、客观公正、严格公平的要求,突出规范化和可操作性,遵循县级自测、省级复测、部级抽测的程序,统一标准,逐级把关,规范操作,确保油料高产创建示范点测产验收顺利开展。

**第四条** 工作原则。全国油料作物高产创建示范点测产验收遵循以下原则:

(一)以省为主。县、省、部三级分时间、分层次进行测产,由省(自治区、直辖市)农业行政主管部门统一组织本地测产验收工作,并对测产结果负责。

(二)科学选点。县、省、部三级测产选择示范点有代表性的区域、地块和样点进行测产,确保选点科学有效。

(三)统一标准。实行理论测产和实收测产相结合,统一标准,规范运作。

### 第三章 测产程序

**第五条** 县级自测。高产创建示范点在油料作物成熟前15~20天开始组织技术人员进行理论测产,并将测产结果及时上报省(区、市)农业行政主管部门,同时报送示范点基本情况,包括:(1)示范点所在乡(镇)、村、组、农户及村组分布简图;(2)高产创建示范点技术实施方案;(3)高产创建示范点工作总结。

部级高产创建示范点(县)均要按照本办法对示范作物进行测产验收,并保存测产资料备验。

**第六条** 省级复测。各省(区、市)农业行政主管部门对高产创建示范点自测结果进行汇总、排序,组织专家对产量水平较高的示范点进行复测,并保存测产资料备验。同时,选择产量最高的1~2个示范点在收获前10天申请部级抽测。

**第七条** 部级抽测。根据各地申请,农业部组织有关专家进行现场测产。

**第八条** 结果认定。农业部组织专家对各省(区、市)高产创建示范点测产验收结果进行最终评估认定。

**第九条** 信息发布。各地油料作物高产创建示范点测产验收结果由农业部统一对外发布。

### 第四章 专家组成和测产步骤

**第十条** 专家组成

(一)专家条件。测产验收专家组由5~9名具有副高以上职称的油料作物科研、教学、推广的专家组成,专家成员实行回避制。

(二)工作制度。测产验收实行专家组负责制,部级抽测专家组组长由农业部油料作物专家指导组成员担任。

(三)工作要求。专家组坚持实事求是、客观公正、科学规范的原则,独立开展测产验收工作。

#### 第十一条 测产步骤

(一)前期准备。专家组听取高产创建示范点农业部门汇报高产创建、测产组织、自测结果等方面情况,查阅高产创建有关档案。

(二)制定方案。根据汇报情况和档案记载,专家组制定测产验收具体工作方案,确认取样方法、测产程序和人员分工。

(三)实地测产。根据专家组制定的测产验收工作方案,专家组进行实地测产验收,并计算结果。

(四)汇总评估。专家组对测产结果进行汇总,并进行评估认定。

(五)出具报告。测产结束后,专家组向农业部提交测产验收报告。

### 第五章 大豆测产方法

#### 第十二条 理论测产

(一)取样方法。根据品种、地力、作物长势将万亩示范田分成5个自然片,每片选取有代表性的1~3块地,每块地按对角线法,间隔一定距离取3个样点。每一测产点采取对角线3~5点取样法,每个样点离地头5米以上,随机选点。采取等行或宽窄行播种的,在样点中连续测量11行的距离,分别除以10,计算出平均行距(米)。依据平均行距,计算临近2行的2平方米的行长与平方米株数,连续测定10株的株粒数,相加除以10计算出平均株粒数。

(二)计算产量。以该品种常年百粒重计算理论产量,90%折后为测产产量。以5点的平均

产量为该代表面积的平均产量。产量计算方法：

大豆测产产量(kg/亩) = 株数/亩 × 株粒数 × 百粒重 ×  $10^{-5}$  × 0.9

其中：株数/亩 =  $666.7\text{m}^2 / (\text{平均行距} \times \text{平均株距})$

平均行距和平均株距指取样点的平均数。

### 第十三条 实收测产

(一)取样方法。根据地块自然分布将万亩示范点划分为5片左右,每片选取有代表性的1~3块地,每个地块面积不得小于3亩,所种品种必须具有代表性。在每个备选地块上选择1亩以上进行实收实脱,称重,用水分测水仪测定含水量。收割前由专家组对收割机进行清仓检查;田间落粒不计算重量。

(二)计算产量。

实收产量(公斤/亩) = 每亩鲜重(公斤) ×  $[1 - \text{含水量}(\%)] \div [1 - 13.5\%]$ 。

注:13.5%为标准含水量。

## 第六章 油菜测产方法

### 第十四条 理论测产

(一)取样方法。根据品种、地力、作物长势将万亩示范田分成5个自然片,每片选取有代表性的1~3块地,每个地块面积不得小于3亩,所种品种必须具有代表性。每块地按对角线法,间隔一定距离取3~5个样点。每个样点面积 $9\text{m}^2$ ,计算亩株数。每点连续取10~20株,测定单株平均有效角果数(结实5粒以上)、角粒数(自接近平均角果数的植株中随机选取50个角果计算),千粒重按品种特性计算。

(二)计算产量

理论产量(公斤/亩) = 每亩株数 × 单株有效角果数 × 角粒数 × 千粒重 × 测产系数 ×  $10^{-6}$ 。

### 第十五条 实收测产

在机械收获技术成熟的示范区,可以在适宜收获期进行机械实测实收。

(一)取样方法。根据地块自然分布将万亩

示范点划分为5片左右,每片选取有代表性的1~3块地,每个地块面积不得小于3亩,所种品种必须具有代表性。在每个备选地块上选择1亩以上进行实收实脱,称重,用水分测水仪测定含水量。收割前由专家组对收割机进行清仓检查;田间落粒不计算重量。

(二)计算产量。

实收产量(公斤/亩) = 每亩鲜重(公斤) ×  $[1 - \text{含水量}(\%)] \div [1 - 14\%]$ 。

注:14%为标准含水量。

## 第七章 花生测产方法

### 第十六条 理论测产

(一)取样方法。根据品种、地力、作物长势将示范田分成5个自然片,每片选取有代表性的1~3块地,对每个田块采用5点随机取样法进行测产(每个点面积为 $10\text{m}^2$ )。计算每亩株数,每点连续取10~20株,测定单株平均果数,百果重按照品种特性确定。

(二)计算产量

理论产量(公斤/亩) = 每亩株数 × 果数 × 百果重 × 测产系数 ×  $10^{-5}$ 。

### 第十七条 实收测产

(一)取样测产。根据地块自然分布将万亩示范点划分为5片左右,每片选取有代表性的1~3块地,每个地块面积不得小于3亩,所种品种必须具有代表性。在每个备选地块上选择1亩以上进行刨墩、摘果,去杂,称重,用水分测定仪测定含水量。

(二)计算产量。实收产量(公斤/亩) = 每亩荚果鲜重(公斤) ×  $[1 - \text{含水量}(\%)] \div [1 - 10\%]$ 。

注:10%为标准含水量。

## 第八章 向日葵测产验收办法

### 第十八条 理论测产



(一)取样方法。根据品种、地力、作物长势将万亩示范田分成5个自然片,每片选取有代表性的1~3块地,每块地按对角线法,间隔一定距离取3个样点。每个点量取11行,除以10,计算平均行距,选其中4行,顺行量取51株,除以50,计算平均株距(单位均取米),计算田间实有株数。在每个选定的取样点内选有代表性的4行,顺行每隔10株割取1个花盘,每行割取5个花盘,共计20个花盘。量取每点全部花盘直径,计算平均花盘直径,取出3盘直径接近平均花盘直径的花盘,分别手工脱粒、去杂。对每点3个花盘的结实籽粒进行计数,可得出单盘结实粒数。对各个点的单盘结实粒数进行平均,求出此地块的平均单盘结实粒数。千粒重可以根据本品种前两年的平均值或品种审定公布数值计算。

#### (二)计算产量

理论产量(公斤/亩) = 亩实际株数 × 平均单盘结实粒数 × 千粒重 × 0.85 × 10<sup>-6</sup>

其中:实际株数/亩 = 666.7 m<sup>2</sup> / (平均行距 × 平均株距)

#### 第十九条 实收测产

(一)取样测产。根据品种、地力、作物长势将万亩示范田分成5个自然片,每片选取有代表性的3块地,每块地选择有代表性的1个样点,面积30m<sup>2</sup>左右,量取该样点实际面积,将全部主茎花盘收割。各取样点分别脱粒、清选、去杂,称重。采用水分测定仪测定含水量。

#### (二)计算产量

实收产量(公斤/亩) = 每亩鲜重(公斤) × [1 - 含水量(%)] ÷ [1 - 12%]。

注:12%为标准含水量。

## 第九章 芝麻测产方法

#### 第二十条 理论测产

(一)取样方法。根据品种、地力、作物长势将示范田划分成5个自然片,每片选取有代表性的1~3块地,每个地块采用5点随机取样法进行测产(每个点面积为10m<sup>2</sup>)。调查5个测产点株数,在点内选取10个单株调查单株蒴数、每蒴粒数,千粒重按该品种区试结果的平均数计算。

#### (二)计算产量

每个测产点的产量(公斤) = 单株蒴数 × 每蒴粒数 × 千粒重 × 每点株数 × 10<sup>-6</sup>

每个田块平均亩产(公斤) = 每个田块内5个测产点产量平均值 × 66.7

平均亩产(公斤) = 各个田块折合亩产的平均值

## 第十章 胡麻测产方法

#### 第二十一条 理论测产

(一)取样方法。根据品种、地力、作物长势将示范田划分成5个自然片,每片选取有代表性的1块地,每块地按三点取样方法取样,共15点。每点取1平方米调查亩株数,并从中随机取20株调查单株蒴果数,再随机选取20个蒴果,调查蒴果粒数,千粒重可以根据本品种前两年的平均值或品种审定公布数值计算。

#### (二)计算产量

理论产量(公斤/亩) = 每亩株数 × 每株蒴果数 × 每蒴果粒数 × 千粒重 × 10<sup>-6</sup> × 0.85

## 第十一章 附 则

第二十二条 归口管理。全国油料高产创建测产验收工作由农业部种植业管理司负责,由全国农技推广服务中心具体组织实施。本办法自发布之日起试行。

# 中华人民共和国农业部公告

## 第 1075 号

《水产品中硫丹残留量的测定 气相色谱法》等 4 项标准业经专家审定通过,我部审查批准,现发布为中华人民共和国农业行业标准,自发布之日起实施。

特此公告

中华人民共和国农业部

二〇〇八年八月七日

序号	标准号	标准名称
1	SC/T 3039—2008	水产品中硫丹残留量的测定 气相色谱法
2	SC/T 3040—2008	水产品中三氯杀螨醇残留量的测定 气相色谱法
3	SC/T 3041—2008	水产品中苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法
4	SC/T 3042—2008	水产品中 16 种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法

# 中华人民共和国农业部公告

## 第 1077 号

根据《兽药管理条例》规定,《水产品中 17 种磺胺类及 15 种喹诺酮类药物残留量的测定 液相色谱—串联质谱法》等 7 项标准业经专家审定通过,我部审查批准,现发布为中华人民共和国国家标准,自发布之日起实施。

特此公告

中华人民共和国农业部

二〇〇八年八月十一日

序号	标准名称	标准代号
1	水产品中 17 种磺胺类及 15 种喹诺酮类药物残留量的测定 液相色谱—串联质谱法	农业部 1077 号公告—1—2008
2	水产品中硝基呋喃类代谢物残留量的测定 高效液相色谱法	农业部 1077 号公告—2—2008
3	水产品中链霉素残留量的测定 高效液相色谱法	农业部 1077 号公告—3—2008
4	水产品中喹烯酮残留量的测定 高效液相色谱法	农业部 1077 号公告—4—2008
5	水产品中喹乙醇代谢物残留量的测定 高效液相色谱法	农业部 1077 号公告—5—2008
6	水产品中玉米赤霉醇类残留量的测定 液相色谱—串联质谱法	农业部 1077 号公告—6—2008
7	水产品中恩诺沙星、诺氟沙星和环丙沙星残留的快速筛选测定 胶体金免疫渗滤法	农业部 1077 号公告—7—2008

# 中华人民共和国农业部公告

## 第 1082 号

《农药登记管理术语 第 1 部分:基本术语》等 18 项标准业经专家审定通过,我部审查批准,现发布为中华人民共和国农业行业标准,自 2008 年 10 月 1 日起实施。

特此公告

中华人民共和国农业部

二〇〇八年八月二十八日

序号	标准号	标准名称
1	NY/T 1667.1—2008	农药登记管理术语 第 1 部分:基本术语
2	NY/T 1667.2—2008	农药登记管理术语 第 2 部分:产品化学
3	NY/T 1667.3—2008	农药登记管理术语 第 3 部分:农药药效
4	NY/T 1667.4—2008	农药登记管理术语 第 4 部分:农药毒理
5	NY/T 1667.5—2008	农药登记管理术语 第 5 部分:环境影响
6	NY/T 1667.6—2008	农药登记管理术语 第 6 部分:农药残留
7	NY/T 1667.7—2008	农药登记管理术语 第 7 部分:农药监督
8	NY/T 1667.8—2008	农药登记管理术语 第 8 部分:农药应用
9	NY/T 1668—2008	农业野生植物原生境保护点建设技术规范
10	NY/T 1669—2008	农业野生植物调查技术规范
11	NY/T 1670—2008	猪雌激素受体和卵泡刺激素 $\beta$ 亚基单倍体型检测技术规程
12	NY/T 1671—2008	乳及乳制品中共轭亚油酸(CLA)含量测定 气相色谱法
13	NY/T 1672—2008	绵羊多胎主效基因 $Fec^B$ 分子检测技术规程
14	NY/T 1673—2008	畜禽微卫星 DNA 遗传多样性检测技术规程
15	NY/T 1674—2008	牛羊胚胎质量检测技术规程
16	NY/T 1675—2008	农区草地螟预测预报技术规范
17	NY/T 1676—2008	食用菌中粗多糖含量的测定
18	NY/T 1677—2008	破壁灵芝孢子粉破壁率的测定

# 中华人民共和国农业部公告

## 第 1080 号

根据《农产品地理标志管理办法》规定,山西省芮城县花椒产业协会等单位申请的芮城花椒等 34 个农产品经过初审、专家评审和公示,符合农产品地理标志登记程序和条件,准予登记,特颁发中华人民共和国农产品地理标志登记证书。核准登记的农产品地理标志相关信息见附表。

附件:2008 年农产品地理标志公告信息

中华人民共和国农业部

二〇〇八年八月二十二日

附件:

## 2008 年农产品地理标志公告信息

序号	产品	所在省份	申请人全称	划定的地域保护范围	质量控制技术规范编号
1	芮城花椒	山西省	山西省芮城县花椒产业协会	山西省运城市芮城县境内,芮城县位于山西省南部,地跨东经 112°58'—113°37',北纬 37°17'—38°45'。其东邻平陆县,西邻黄河,北邻永济市,南邻黄河。	AGI2008—07—00029
2	红山荞麦		朔州市平鲁区红山荞麦协会	山西省西北部山区及部分丘陵地区,包括:阻虎乡、高石庄乡、双碾乡、西水界乡、凤凰城镇、下水头乡、下木角乡、榆岭乡等八乡镇,涉及 232 个行政村。保护范围位于东经 111°52'—112°41'、北纬 39°21'—39°56'之间。	AGI2008—07—00030
3	长子大青椒		山西省长子县椒王蔬菜营销合作社	山西省长治市长子县境内,长子县地处山西省东南部、上党盆地西侧,位于东经 112°27'—113°00',北纬 35°53'—36°15'之间。	AGI2008—07—00031
4	孝义核桃		山西省孝义市农业技术推广中心	孝义市境内 11 个山区乡镇所属的自然村,包括西辛庄镇、兑镇镇、阳泉曲镇、柱濮镇、高阳镇、下堡镇、南阳乡、杜村乡、下栅乡、驿马乡、东许街道办事处的山地和丘陵地,总面积 18 万亩。孝义核桃产地地处吕梁山中段东麓,汾河中游西岸,晋中盆地之西南隅,介于东经 111°21'—115°55'、北纬 36°56'—37°18'之间。	AGI2008—07—00032
5	天山大明绿豆	内蒙古自治区	内蒙古赤峰市阿鲁科尔沁旗农业环保能源工作站	阿鲁科尔沁旗(以下简称阿旗)位于赤峰市东北部,地理位置东经 119°2'—121°1',北纬 43°21'—45°24'。	AGI2008—07—00033
6	乌兰察布马铃薯		乌兰察布市农畜产品质量安全中心	乌兰察布市位于东经 110°20'—114°48',北纬 41°10'—43°23'。地处内蒙古自治区中部,位于黄土高原、晋冀山地和内蒙古高原交错地带。	AGI2008—07—00034

(续表)

序号	产品	所在省份	申请人全称	划定的地域保护范围	质量控制技术规范编号
7	乌珠穆沁羊肉	内蒙古自治区	锡林郭勒盟农牧业科学研究所	内蒙古自治区锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗、西乌珠穆沁旗、锡林浩特市、阿巴嘎旗和乌拉盖管理区五个旗(区)所辖行政区域内的23个苏木镇246个嘎查。其地理坐标为东经115°10'—119°50'、北纬43°2'—46°30'。	AGI2008—07—00035
8	丹东杜鹃	辽宁省	丹东市花卉协会	丹东市现辖行政区域,即东港市、凤城市、宽甸县、振安区、振兴区、元宝区。地理坐标为东经123°22'—125°41',北纬39°43'—41°09'。	AGI2008—07—00036
9	小梁山西瓜		新民市梁山镇西瓜协会	新民市梁山镇、卢屯乡、姚堡乡等3个乡镇。新民市位于辽河平原上,地处辽宁省中部,地理坐标为东经122°27'—123°20',北纬41°42'—42°17'。	AGI2008—07—00037
10	集安五味子	吉林省	吉林省集安北五味子产业协会	吉林省集安市境内岭南地区,鸭绿江沿岸青石镇、太王镇、麻线乡、榆林镇。介于东经125°51'—126°33',北纬40°53'—41°32'之间。	AGI2008—07—00038
11	洮南辣椒		洮南市辣椒产业协会	吉林省西北部,白城市南部,东经121°38'20"—123°20'10",北纬45°2'20"—46°1'20"。东与大安市为邻,西部及西北部与内蒙古自治区的突泉县、科右前旗、乌兰浩特市交界,南部与通榆县接壤,北部及东北部与白城市洮北区、镇赉县毗邻。	AGI2008—07—00039
12	巴彦猪肉	黑龙江省	巴彦县农产品质量安全协会	黑龙江省中部偏南,地处松嫩平原、松花江中游北岸,位于东经126°45'53"—127°42'16",北纬45°54'28"—46°40'18"。南与宾县隔江相望,西濒漂河与呼兰为邻,北依泥河与绥化、庆安交界,东临黄泥河及骆驼砬子山与木兰毗连。	AGI2008—07—00040
13	阿城大蒜		哈尔滨市阿城区金源绿色农畜产品协会	阿城区的阿什河街南城村、白城村、东环村,双丰镇双兰村,地域保护范围面积为10607公顷,生产面积为1000公顷。黑龙江省哈尔滨市阿城区地处东经126°40'—127°40'、北纬45°10'—46°之间,东部、东北部与尚志县、宾县接壤,北与呼兰县为邻,南部五常市相望。	AGI2008—07—00041
14	呼兰大葱		哈尔滨市呼兰区兰河街道办事处社区服务中心	黑龙江省南部,松花江北岸,呼兰河下游,地处东经126°11'—127°19',北纬45°49'—46°25',辖境南濒松花江,东临巴彦,西毗肇东、兰西,北接绥化。	AGI2008—07—00042
15	嘉荫大豆		嘉荫县绿色食品协会	黑龙江省伊春市嘉荫县,县所辖3镇6乡:乌云镇、朝阳镇、乌拉嘎镇、常胜乡、沪嘉乡、向阳乡、红光乡、青山乡、保兴乡。地理坐标为:东经129°09'—130°45',北纬48°07'—49°25'。	AGI2008—07—00043
16	峰城石榴	山东省	峰城区标准化农业产业协会	山东省枣庄市峰城区境内。地理坐标为:东经117°22'—117°49',北纬34°35'—34°51'。	AGI2008—07—00044
17	昌乐西瓜		昌乐县农产品质量检测中心	昌乐县所辖行政区域,包括鄌鄌、红河、营丘、乔官四镇和宝城、城关、城南、五图、朱刘五个街道,地理坐标为东经118°43'—119°10',北纬36°19'—36°46'。	AGI2008—07—00045
18	黄河口蜜桃		垦利县西宋乡黄河口蜜桃协会	垦利县位于东经118°15'—119°10',北纬37°24'—37°59',海拔高度6米。	AGI2008—07—00046

(续表)

序号	产品	所在省份	申请人全称	划定的地域保护范围	质量控制技术规范编号
19	平林镇大米	湖北省	枣阳市平林镇粮油经销协会	枣阳市平林镇大米产于枣阳市平林镇平林村、余咀村、方湾村、新庄村、杜湾村、台子湾村、高冲村、北棚村、宋集村、柴家湾村、清水店村、范湾村、吴集村、包畈村、胡湾村、新集村、雷山村、杨集村等18个村。平林镇位于湖北省西北部,地理坐标为东经112°42',北纬31°40'—32°40'之间。	AGI2008—07—00047
20	鹤峰茶		鹤峰县茶叶产业协会	湖北省鹤峰县走马镇、铁炉乡、五里乡、燕子乡、中营乡、下坪乡、鄖阳乡、太平乡、容美镇等9个乡镇。鹤峰位于湖北省西南部,地处武陵山脉腹地。地理坐标为东经109°45'—110°38',北纬29°38'—30°14'。	AGI2008—07—00048
21	宜都蜜柑		宜都市柑桔协会	宜都市的红花套镇、高坝洲镇、姚家店乡、五眼泉乡、聂家河镇、枝城镇、松木坪镇、陆城街道办事处王家畈乡和潘家湾乡等十个乡镇。宜都蜜柑产地地处东经111°05'47"—111°36'06",北纬30°05'53"—30°36'03"之间。	AGI2008—07—00049
22	湘西椪柑	湖南省	湘西自治州经济作物站	湘西自治州位于东经109°10'—110°23',北纬27°44'—29°38'。	AGI2008—07—00050
23	武隆高山白菜	重庆市	重庆市武隆县蔬菜产业发展办公室	武隆县地处渝东南边缘,云贵高原大娄山褶皱带与武陵山系的交汇地区,位于东经107°13'—108°05',北纬29°02'—29°40'之间。武隆高山白菜产于重庆市武隆县仙女山山脉国家森林公园以北1200米、1600米的双河乡境内的梅子村、团兴村、坨田村和海拔1000~1200m的白马山自然保护区范围内的白马镇车盘村、豹岩村高山地带。	AGI2008—07—00051
24	武隆高山萝卜		重庆市武隆县蔬菜产业发展办公室	武隆县地处渝东南边缘,云贵高原大娄山褶皱带与武陵山系的交汇地区,位于东经107°13'—108°05',北纬29°02'—29°40'之间。武隆高山萝卜产于重庆市武隆县范围内仙女山山脉仙女山国家森林公园以北双河乡新春村和仙女山国家森林公园以西仙女山镇仙女村区域。	AGI2008—07—00052
25	江津花椒		江津区农业技术推广服务中心	地理坐标为东经105°49'—106°38',北纬28°28'—29°28'。江津花椒最佳生长地域为蔡家、嘉平、先锋、李市、慈云、白沙、石门、吴滩、朱羊、贾嗣、杜市等镇(街)。	AGI2008—07—00053
26	横山大明绿豆	陕西省	横山县农业技术推广中心站	陕西省榆林市横山县境内,海拔高度890~1543m,地处东经108°56'—110°20',北纬37°20'—38°14'之间。种植区北接榆阳区,南连子洲、子长县,西靠靖边县,东邻米脂县,西北与内蒙古乌审旗接壤。	AGI2008—07—00054
27	丹凤核桃		丹凤县农业技术推广中心	陕西省商洛市,秦岭东南麓,东经110°7'49"—110°49'33",北纬33°21'32"—33°57'4"。在丹凤县境内东至桃坪大老林沟,西至棣花的雷家坡,南至竹林关的雷家洞,北至庾岭的陈家铺,涉及21个乡镇208个行政村、4个社区。	AGI2008—07—00055
28	蓝田大杏		蓝田县华胥镇嫫氏杏果专业协会	陕西省蓝田县的华胥镇、洩湖、三里镇、安村、前卫、孟村、金山、三官庙、厚镇九个乡镇。以华胥镇为主,海拔高度在603.0—763.6米,地处东经109°11'25.93"—109°26'34.17",北纬34°14'03"—34°16'0.58"。	AGI2008—07—00056

(续表)

序号	产品	所在省份	申请人全称	划定的地域保护范围	质量控制技术规范编号
29	大武口小公鸡	宁夏回族自治区	石嘴山市大武口区农业畜牧技术推广服务中心	大武口区位于宁夏回族自治区北部,石嘴山市东北部。东经 106°05'30"—106°18'20",北纬 38°08'40"—38°24'30"。	AGI2008—07—00057
30	涝河桥羊肉(清真)		吴忠市畜牧草原技术推广服务中心	吴忠市区上桥镇、郭家桥乡、金积镇、扁担沟镇、孙家滩管委会等 5 个乡镇。地理坐标东经 106°6'—106°22',北纬 37°30'—38°08'。	AGI2008—07—00058
31	青铜峡西瓜		青铜峡市农业技术推广服务中心	青铜峡市地处宁夏平原引黄灌区中部,位于东经 105°21'—106°21',北纬 37°36'—38°15'。	AGI2008—07—00059
32	盐池甜瓜		盐池县科技服务中心	盐池县位于宁夏回族自治区东部,属鄂尔多斯台地向黄土高原的过渡地带,地处东经 106°33'—107°47',北纬 37°04'—38°10'之间。	AGI2008—07—00060
33	盐池滩羊肉		盐池县滩羊肉产品质量监督检验站	盐池县位于宁夏回族自治区东部,属鄂尔多斯台地向黄土高原的过渡地带,地处东经 106°33'—107°47',北纬 37°04'—38°10'之间。	AGI2008—07—00061
34	盐池滩鸡		盐池县滩羊肉产品质量监督检验站	盐池县位于宁夏回族自治区东部,属鄂尔多斯台地向黄土高原的过渡地带,地处东经 106°33'—107°47',北纬 37°04'—38°10'之间。	AGI2008—07—00062

注:质量控制技术规范文本见农产品质量安全网([www.aqsc.gov.cn](http://www.aqsc.gov.cn))“农产品地理标志专栏”