

2006年 中国种植业发展报告

◎ 范小建 主编

中国农业科学技术出版社

2006年

中国种植业发展报告

◎ 范小建 主编

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2006 年中国种植业发展报告/范小建主编. —北京: 中国农业科学技术出版社,
2006.12

ISBN 7-80233-174-9

I. 2… II. 范… III. 种植业—经济发展—研究报告—2006—中国 IV. F326.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 128878 号

责任编辑 王秀芬 李功伟
责任校对 贾晓红 康苗苗
整体设计 孙宝林 马 钢

出版者 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081
电 话 (010) 68919704 (发行部) (010) 68919708 (编辑室)
(010) 68919703 (读者服务部)
传 真 (010) 68975144
网 址 <http://www.castp.cn>
经销者 新华书店北京发行所
印刷者 北京雅艺彩印有限公司
开 本 889 mm × 1194 mm 1/16
印 张 16
字 数 470 千字
版 次 2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷
印 数 1~1 200 册
定 价 160.00 元

《2006 年中国种植业发展报告》

编 委 会

主 编：范小建

副主编：陈萌山 胡元坤

委 员：郑 渝	常洪友	李大北	王高勇
赵存才	孙 轶	任克军	王兆斌
施兴忠	张耀刚	赵利民	张华建
姜绍丰	张忠平	王培泉	雒魁虎
徐能海	吴新民	蔡汉雄	韦祖汉
简纯林	吴 纯	赵学谦	许宾生
汤克仁	欧阳海洪	史俊通	尚勋武
陈世庆	郭秉晨	李洪运	刘景德
王小兵			

《2006 年中国种植业发展报告》

撰 稿 人

主要撰稿人员：蒋湘梅 刘莉华 蔡俊松 丁 斌

吴晓玲 李增裕

各省撰稿人员：（按姓氏笔画排序）

丁为强 马宝霞 云志明 尹秀波

文占平 王 林 王平华 王和阳

王俊先 王雪岚 邓 茜 邓焕秋

左 明 任 军 任有智 刘永昌

刘君绍 刘祎鸿 孙宏侠 池 方

何光前 何 彬 吴琪洪 张 宁

张软斌 张 静 李 福 杨立国

谷 岩 陈新登 周 展 林 华

郑晓杰 施 忠 胡伟平 徐廷民

栾 奕 康 宇 梁国新 彭向阳

曾梦龙 褚姝频 潘永圣 潘旭春

霍拥军

序 言

农业是国民经济的基础，种植业是基础的基础。种植业生产事关国家粮食安全大局，是农民收入的重要来源。稳定发展种植业生产，对促进农业和农村经济乃至国民经济平稳较快发展具有重要意义。

2005年，是实施国民经济和社会发展第十个五年计划的最后一年，也是恢复发展粮食生产的第二年。中央继续稳定、完善、强化各项支农惠农政策，提出了提高农业综合生产能力的战略任务。各地和有关部门认真贯彻党中央、国务院的部署和要求，扎实工作，狠抓落实，粮食生产在2004年较大幅度增产的基础上继续保持稳定增产，经济作物全面、平稳发展，农业结构调整不断深化，测土配方施肥等重大技术得到大面积推广，农业增长方式转变取得新进展。

为记载2005年种植业发展的成绩，交流各地推进种植业发展的经验，农业部种植业管理司组织编写《2006年中国种植业发展报告》，是一次有益的尝试。我相信，本报告的出版发行必将对促进种植业特别是粮食生产稳定发展、深化农业结构调整、扎实推进社会主义新农村建设起到积极作用。

范·建

二〇〇六年十月二十五日

目 录

第一部分 2005 年全国种植业发展概况

全国种植业发展概况	(3)
粮食生产实现新跨越	(5)
全国园艺产品竞争力稳步提高	(6)
全国保护耕地和基本农田工作力度加大	(8)
全国良种推广补贴项目成效显著	(9)
全国测土配方施肥工作稳步推进	(11)
全国农业重大有害生物发生与防治情况	(14)
全国农业自然灾害发生及其影响情况	(16)

第二部分 2005 年各省市种植业发展报告

北京市种植业发展报告	(21)
天津市种植业发展报告	(29)
河北省种植业发展报告	(36)
山西省种植业发展报告	(42)
内蒙古自治区种植业发展报告	(47)
辽宁省种植业发展报告	(54)
吉林省种植业发展报告	(64)
黑龙江省种植业发展报告	(69)
上海市种植业发展报告	(76)
江苏省种植业发展报告	(81)
浙江省种植业发展报告	(88)
安徽省种植业发展报告	(95)
福建省种植业发展报告	(107)
江西省种植业发展报告	(115)
山东省种植业发展报告	(122)
河南省种植业发展报告	(128)
湖北省种植业发展报告	(140)
湖南省种植业发展报告	(148)
广东省种植业发展报告	(155)
广西壮族自治区种植业发展报告	(163)
海南省种植业发展报告	(171)
重庆市种植业发展报告	(176)
四川省种植业发展报告	(181)
贵州省种植业发展报告	(187)
云南省种植业发展报告	(193)

西藏自治区种植业发展报告	(202)
陕西省种植业发展报告	(210)
甘肃省种植业发展报告	(215)
青海省种植业发展报告	(222)
宁夏回族自治区种植业发展报告	(226)
新疆维吾尔自治区种植业发展报告	(232)
新疆生产建设兵团种植业发展报告	(242)

第一部分

2005 年全国 种植业发展概况

全国种植业发展概况

2005 年中央稳定、完善、强化了“三减免、三补贴”等政策，进一步调动了农民务农种粮和地方政府重农抓粮的积极性，粮食稳定增产，结构调整稳步推进，优质农产品加快发展，种植业继续保持良好的发展势头。

一、粮食生产实现稳定增产的目标

2005 年，在政策调动、市场拉动、科技驱动、工作推动、气候助动下，粮食保持较大幅度增产。播种面积在 2004 年扩大 219.6 万公顷的基础上，再增加 267.2 万公顷，全年播种面积达到 10 428 万公顷。因面积扩大增产粮食 1 235 万吨，对粮食增产总量的贡献率为 85%。粮食总产达到 48 402 万吨，比 2004 年增加 1 455 万吨，增产 3.1%。粮食亩产达到 309.5 公斤，比 2004 年增加 1.4 公斤，再创历史新高。

分季节看，夏粮、秋粮增产，早稻减产。夏粮产量 10 640 万吨，增加 525.9 万吨，增产 5.2%；早稻产量 3 187 万吨，减少 34.2 万吨，减产 1.1%；秋粮产量 34 575 万吨，增加 963.7 万吨，增产 2.9%。分作物看，稻谷、小麦、玉米均增产，其中稻谷增产 150.3 万吨，小麦增产 549.3 万吨，玉米增产 907.5 万吨，大豆减产 105.4 万吨。分地区看，山西、上海、浙江、安徽、福建、海南、西藏 7 省（区、市）减产，其他省（区、市）均增产，其中 13 个粮食主产省（区）增产 1 328 万吨，占全国增产总量的 91%。

二、经济作物平稳发展

2005 年，油料面积 1 432 万公顷，减少 11 万公顷；总产 3 077 万吨，增加 11 万吨，增产 0.4%，再创历史新高；亩产 143.3 公斤，增加 1.6 公斤。棉花面积 506 万公顷，减少 63 万公顷；总产 571 万吨，减少 61 万吨，减产 9.6%；亩产 75.3 公斤，增加 1.2 公斤。糖料面积 156 万公顷，减少 0.4 万公顷；总产 9 452 万吨，减少 119 万吨，减产 1.2%；亩产 4 027.7 公斤，减少 41.5 公斤。蔬菜面积 1 772 万公顷，增加 16 万公顷；总产 56 451 万吨，增加 1 387 万吨，增产 2.5%；亩产 2 123.7 公斤，增加 33.2 公斤。果园面积 1 004 万公顷，增加 27 万公顷；水果总产 8 836 万吨，增加 441 万吨，增产 5.3%。茶园面积 135 万公顷，增加 9 万公顷；茶叶总产 93 万吨，增加 10 万吨，增产 11.9%。花卉、烟叶、麻类、药材等经济作物平稳发展。

三、结构调整不断深入

2005 年，各地深入实施优势农产品区域布局规划，农业区域布局进一步优化，农产品品种、品质结构进一步改善。全国优质稻谷面积 1 867 万公顷，优质率达到 64.7%，比上年提高 3.4 个百分点；黑龙江、江苏、安徽、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川 9 省（区）水稻面积 2 160 万公顷，占全国水稻面积的 74.9%，提高 0.4 个百分点。全国优质专用小麦 1 113 万公顷，优质率达到 48.8%，提高 4.7 个百分点；河北、江苏、安徽、山东、河南 5 省小麦面积 1 441 万公顷，占全国小麦面积的 63.2%，提高 0.1 个百分点。全国优质专用玉米 973 万公顷，优质率达到 36.9%，提高 6.3 个百分点；河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、山东、河南 7 省（区）玉米面积 1 651 万公顷，占全国玉米面积的 62.6%，提高 0.3 个百分点。全国优质专用大豆 621 万公顷，优质率达到 64.8%，提高 14.6 个百分点。

全国优质棉面积405万公顷,优质率达到80.0%,比上年提高6.5个百分点;河北、山东、河南、湖北、江苏、安徽、新疆7个产棉大省(区)棉花面积占全国面积的88.9%,提高0.5个百分点。全国“双低”油菜面积563万公顷,优质率达到77.3%,提高1.8个百分点。桂中南、滇西南和粤西三大甘蔗优势区域集中度为85.0%,提高8.4个百分点。山东、辽宁、河北、陕西、山西、河南、甘肃7省苹果面积占全国苹果面积的87.0%,提高0.5个百分点。四川、重庆、湖北、江西、湖南、广西6省(区、市)柑橘面积占全国柑橘面积的64.7%,与上年持平。蔬菜、水果、茶叶无公害生产基地规模不断扩大,质量安全水平进一步提高。

四、园艺产品竞争力稳步增强

2005年,水果出口364.8万吨,比2004年增长16.7%,出口额20.36亿美元,增长23.6%;蔬菜出口680.2万吨,增长13.1%,出口额44.84亿美元,增长18.2%;花卉出口额7476.9万美元,增长19.9%;茶叶出口28.65万吨,增长2.5%,出口额4.84亿美元,同比增长10.8%。

五、无公害基地创建稳步推进

截至2005年底,全国有17个省(区、市)创建了2200多个部级和省级无公害种植业产品生产示范基地。通过部、省两级无公害基地创建活动的开展,有力地推动了全国无公害农产品生产的发展。2005年对全国195个无公害蔬菜、水果和茶叶生产及出口基地县进行了农药残留动态监测,全年共抽检样品6292个,其中蔬菜抽检样品4718个,合格率97.7%;水果抽检样品856个,合格率98.7%;茶叶抽检样品718个,合格率98.1%。无公害基地创建活动还促进了无公害农产品的认证工作,截至2005年底,无公害种植业产品认证数量13812个,认证面积689.6万公顷。

六、产业化经营发展势头强劲

各地特别是粮食主产区,充分发挥粮食资源优势,大力扶持龙头企业,稳步推进订单生产,努力实现粮食过腹转化和加工增值,粮食产业化经营呈现良好发展势头。2005年全国主要农作物订单面积发展到3360万公顷,比2004年增加480多万公顷。其中主要粮食品种订单面积发展到2061万公顷,占粮食播种面积19.8%,比上年提高3.1个百分点。2005年优质专用小麦、专用玉米、高油大豆、水稻等良种补贴项目区,优质优价订单面积分别为4056.1万亩、421.5万亩、835.5万亩和6835.5万亩,订单率分别达到40.6%、42.2%、83.6%和30.2%。2005年农业部举办的郑州小麦展示暨交易会、全国油料交易会,达成协议金额14亿元,成交额约10亿元。

七、良种展示示范作用明显

2005年,农业部利用优粮工程项目资金,在13个粮食主产省建设了10个粮食作物良种展示示范基地,搭建品种展示示范平台,引导农民择优选用新品种,促进了良种的示范推广。同时,还组织各省区开展了大规模的主要农作物品种展示示范活动。据不完全统计,2005年全国共建设展示点175个,展示品种2572个次,展示面积1127公顷;新建示范点156个,示范品种322个次,示范面积1.5万公顷,辐射带动1000万公顷。

八、测土配方施肥试点成效显著

为了提高肥料利用率,减轻农业面源污染,推进耕地质量建设。2005年,农业部在全国组织开展了测土配方施肥试点工作,落实国家示范面积533万公顷,带动周边推广1667万公顷,全国共发放施肥建议卡8800万份,通过提高肥料利用率,减少不合理施肥240多万吨(实物量),平均每亩增收节支25元以上。同时,积极引导积造农家肥,实施秸秆还田,提高了有机肥的利用水平,土壤养分结构趋于合理,耕地质量有所改善。

粮食生产实现新跨越

在中央强有力的支农惠农政策作用下，2005 年全国粮食生产在上年增产 387.5 亿公斤的基础上，继续保持稳定增产的良好势头，预计总产达到 4 840 亿公斤，是 2000 年以来的最高水平，比上年增加 145.5 亿公斤，增长 3.1%。实现了两年粮食共计增产超过 500 亿公斤，这在历史上并不多见。两年的连续增产，使粮食生产出现了重大转机。2005 年粮食生产具有如下几个特点：

一、粮食播种面积继续增加

2005 年中央稳定、完善、强化“三减免、三补贴”等政策，进一步调动了农民务农种粮和地方政府重农抓粮的积极性，粮食播种面积在上年扩大 3 294 万亩的基础上，再增加 4 008 万亩，全年粮食播种面积达到 15.64 亿亩。因面积扩大增产粮食 123.5 亿公斤，对粮食增产的贡献率达到 85%。

二、粮食单产再创历史新高

尽管 2005 年发生了较为严重的洪涝、台风、低温冻害等自然灾害，但气象条件对粮食生产总体有利，特别是各地加强了农业重大自然灾害和重大病虫害的应急管理工作，加大农业防灾减灾力度，有效减轻了灾害对粮食生产的影响。尤其是各级农业部门积极组织实施农业科技入户工程，大力开展测土配方施肥行动，大力推广主导品种和主推技术，组织专家进行现场指导和培训，促使粮食生产的科技含量明显增加，粮食单产稳定提高。预计 2005 年粮食亩产达到 309.5 公斤，比上年增加 1.4 公斤，再创历史最高水平。因单产提高增产 22 亿公斤，对粮食增产的贡献率达到 15%。

三、三季粮食“两增一减”

预计 2005 年全国夏粮产量 1 062.5 亿公斤，较上年增产 51.2 亿公斤；秋粮产量 3 459.5 亿公斤，增产 98.5 亿公斤；早稻产量 318 亿公斤，减产 4.3 亿公斤。特别是夏粮中的小麦和秋粮中的稻谷增产较多，有效缓解了粮食品种结构矛盾。另外，主产区继续保持较高的增长贡献率，预计 13 个粮食主产区增产粮食 133 亿公斤，占全国增加总量的 91%。

四、优质专用品种快速发展

各地以市场为导向，狠抓良种补贴政策的落实，推进优质专用小麦、优质稻谷、优质专用玉米和高油高蛋白大豆等粮食品种加快发展。预计 2005 年小麦、稻谷、玉米、大豆的优质率分别达到 48.8%、64.7%、36.9% 和 64.8%，分别比上年提高 4.7 个、3.4 个、6.3 个和 14.6 个百分点。

五、产业化经营发展势头强劲

各地特别是粮食主产区，充分发挥粮食资源优势，大力扶持龙头企业，稳步推进订单生产，努力实现粮食过腹转化和加工增值，粮食产业化经营呈现良好发展势头。预计 2005 年粮食订单面积发展到 3.1 亿亩，占粮食播种面积近 20%，比上年提高 3 个百分点。随着粮食流通体制改革的深化和粮食收购市场的全面放开，多元化的粮食购销企业不断发展壮大。大力发展粮食产业化经营成为主产区建设现代农业和增加农民收入的重要途径，如吉林省实施“粮变肉”工程，2005 年可使农民人均增收 100 元以上；预计全年以粮食为主的农产品加工业产值达到 1 000 亿元以上，超过该省化工和汽车产业的产值，成为第一大支柱产业。

全国园艺产品竞争力稳步提高

自加入 WTO 以来,在国家有关政策支持下,我国的园艺产业通过提高科技含量,改善基础设施,提升品牌效益,其比较优势逐步显现出来,出口持续增长,国际市场竞争力稳步提高,在推进产业结构调整,促进城乡就业,增加农民收入,建设社会主义新农村等方面都发挥了重要作用。

一、生产规模不断扩大

2005 年,我国水果、蔬菜、茶叶种植面积分别为 1.65 亿亩、2.66 亿亩和 0.19 亿亩,分别比 2000 年增长了 23%、17% 和 17%;产量分别为 0.89 亿吨、5.62 亿吨和 82 万吨,分别比 2000 年增长了 43%、32% 和 21%。目前,我国蔬菜、水果和茶叶的生产规模均位居世界第一,是世界第一园艺产品生产大国。

二、产品质量不断提高

近年来,我国全面推行“无公害食品行动计划”,迄今为止,在全国共创建无公害农产品生产示范基地和出口示范基地 220 个。以提高农产品安全卫生质量为目标,加强行政推动,提高农民的组织化程度,推行标准化的生产技术规程,园艺产品质量得到了显著提高。从我部对全国 37 个城市蔬菜农残抽检的情况来看,2005 年 7 月抽检结果按国际标准(CAC)判定,平均合格率达 94%,比 2003 年同期提高了 10 个百分点。

三、产业素质稳步提升

“十五”期间,我国引进和选育的品种(资源)中,蔬菜 1 400 多个,花卉 4 000 多个,果树 400 多个。目前,我国蔬菜、果树良种覆盖率分别达到 80% 和 60%,无性系茶园面积近 30%。同时,园艺产业的集约化程度不断提高,新型现代栽培技术大量应用,栽培模式不断创新,节能日光温室等具有中国特色的园艺设施栽培技术发展迅速。此外,园艺产品采后的商品化处理、保鲜、包装、贮运和精深加工能力不断增强,促进了产业链的延伸和产品竞争力及附加值的提高。

四、优势产业带逐步形成

近年来,农业部先后制定并发布了柑橘和苹果的优势区域发展规划,同时,正在组织编制我国梨、茶叶、葡萄、蔬菜等园艺作物的优势区域发展规划,以及重点作物的品质区划。这些规划和区划的制定和实施,使园艺产品种植越来越向优势适生区集中,种植规模不断扩大、种植效益不断提高,加快了我国园艺产品优势产业带的形成。目前,我国已形成了环渤海和西北黄土高原苹果带、长江柑橘带等优势产业带,同时形成了一批像山东蔬菜、陕西苹果、河北鸭梨、浙江茶叶、云南花卉等具有明显竞争优势的区域特色产业。

五、出口增长势头强劲

2005 年中国蔬菜、水果、茶叶出口量分别为 680 万吨、365 万吨和 29 万吨,出口金额分别达到 44.8 亿美元、20.3 亿美元和 4.8 亿美元,与 2000 年相比分别增长了 115%、182%、41%。2005 年园艺产品实现出口创汇 70.8 亿美元,为平衡农产品贸易逆差做出了重要贡献。在园艺产品出口数量保持快速增长的同时,产品竞争力也在不断加强,涌现出一大批颇具国际竞争力的外向型

园艺产品生产企业和知名品牌，国际市场份额和影响力不断扩大。

立足新世纪、新阶段，我国园艺产业发展面临新的机遇和挑战，必须围绕全面建设小康社会和社会主义新农村的总体目标，贯彻落实以人为本、全面协调可持续发展的科学发展观，以提高产品国际竞争力和增加农民收入为核心，依靠科技进步，提升产业整体素质；遵循价值规律和自然规律，充分发挥比较优势，优化结构、稳定面积、提高单产、改善品质、扩大出口，提高经济效益；统筹协调产加销、贸工农间的相互关系，全面加快园艺产业化、标准化、现代化、国际化步伐，尽快实现我国由世界园艺大国到园艺强国的历史性跨越。

全国保护耕地和基本农田工作力度加大

2005年，为贯彻中央农村工作会议精神，按照国务院《关于深化改革严格土地管理的决定》，加大了耕地和基本农田保护工作力度，推进耕地质量建设。

一、下发《关于进一步做好基本农田保护有关工作的意见》

为进一步做好基本农田保护工作，国土资源部、农业部、发展改革委员会、财政部、建设部、水利部、国家林业局七部委联合下发了《关于进一步做好基本农田保护有关工作的意见》，提出了进一步加强基本农田保护工作的意见。一是严格制定和实施规划，确保现有基本农田数量；二是加强非农建设用地审查，严禁违法占用基本农田；三是强化监督管理，不得擅自改变基本农田用途；四是加大建设力度，切实提高基本农田质量；五是开展动态监测，定期通报基本农田变化情况；六是探索新机制，落实基本农田保护责任。

二、贯彻落实《省级耕地保护目标责任考核办法》

2005年10月28日，国务院办公厅下发了《国务院办公厅关于印发〈省级政府耕地保护目标考核办法〉的通知》（国办发〔2005〕52号），根据考核办法，省级政府对行政区域内的耕地，对基本农田的面积、质量负责。为更好地开展对耕地、基本农田质量不降低的考核工作，农业部将制定《耕地质量验收办法》列入了部2006年部门规章制定计划，目前已起草完成了初稿，正在征求有关部门意见。《耕地质量验收技术规程》已通过专家论证，即将作为农业行业标准下发执行。

三、重申严禁占用基本农田种树

2005年11月，中国农业大学教授刘巽浩教授致信温家宝总理，反映黄淮海平原“杨上粮下”现象有所抬头，对基本农田保护工作构成了威胁。温家宝总理对此批示：“刘巽浩同志的意见确实值得深思。粮食安全和农业可持续发展是一个不容忽视的重大问题。”为落实温家宝总理重要批示精神，农业部迅速派出两个调查组赴山东、湖南了解情况，约见刘巽浩教授和听取意见，并以农业部明传电报形式下发了《关于报送占用基本农田种树情况的紧急通知》，了解当前当地基本农田种树的具体情况。在此基础上，向温家宝总理呈报了《关于落实温总理对刘巽浩教授反映问题批示精神的报告》（农报〔2005〕88号）。并将禁止占用基本农田种树的内容写入了《关于加强粮食生产的意见》，重申严禁占用基本农田种树等有关规定。

四、加强耕地质量建设

2005年中央一号文件提出，要“搞好沃土工程建设，增加投入，加大土壤肥力调查和监测工作力度，尽快建立全国耕地质量动态监测和预警系统，为农民科学种田提供指导和服务”。为此，2005年农业部已组织编制了《沃土工程建设规划（2006～2010年）》，目前正与有关部门协商沟通，争取尽早实施新一轮“沃土工程”。

全国良种推广补贴项目成效显著

为了进一步推进我国的优势农产品区域布局,提高农产品市场竞争力,2005 年国家良种推广补贴实施规模进一步扩大,总补贴资金 38.7 亿元。从实施情况看,这一政策在推进粮食稳定增产和农民持续增收方面发挥了重要作用,主要成效可以概括为“六个提高”。

一、提高农民种粮积极性,实现粮食播种面积恢复性增加

由于比较效益的相对低下,我国粮食种植面积一度出现连年快速萎缩的非正常现象,由 1998 年的 17.07 亿亩,降至 2003 年的 14.91 亿亩。良种推广补贴等政策的出台和扩大,极大地调动了农民的种粮积极性,2004 年,粮食播种面积恢复扩大到 15.15 亿亩,2005 年粮食播种面积进一步恢复扩大。

二、提高粮食作物单产水平,增强粮食综合生产能力

2005 年优质专用小麦、专用玉米、青贮玉米、高油大豆项目区平均亩产分别为 389.5 公斤、505.3 公斤、4 498.4 公斤、182.2 公斤,分别比非项目区增加 67.4 公斤、50.1 公斤、726.5 公斤和 23.9 公斤,分别增长 20.9%、11.0%、19.3% 和 15.1%。7 省水稻“四挂钩”补贴试点平均亩产 500.6 公斤,比非“四挂钩”补贴试点,增加 30.2 公斤,增长 6.4%。

三、提高粮食作物品质,促进优质优价政策落实

品质检测、用户反映和专家鉴评的结果认为,良种推广补贴示范区粮食作物品质普遍较好,主要指标达到甚至超过国标规定的优质品质指标要求,较好地满足了市场需要。据统计,2005 年优质专用小麦、专用玉米、高油大豆、水稻项目区优质优价订单面积分别为 4 056.1 万亩、421.5 万亩、835.5 万亩和 6 835.5 万亩,优质优价订单率分别达到 40.6%、42.2%、83.6% 和 30.2%。

四、提高粮食作物的种植效益,增加种粮农民的收入

良种推广补贴实现农民增收,主要包括良种良法的增产增效、财政补贴、省种省肥节本,以及订单生产和优质优价等方面。据统计,2005 年优质专用小麦、专用玉米、高油大豆项目区亩纯效益分别为 322.1 元、436.4 元和 273.4 元,分别比非项目区增加 71.6 元、88.7 元和 55.2 元。

五、提高统一供种水平,增加良种覆盖率

良种推广补贴的实施为市场经济条件下实现统一供种提供了新途径,为提高粮食生产科技含量、加快优势农产品产业发展提供了有效载体。通过政府采购招投标,引入竞争机制,打破了地方保护和市场垄断,符合市场经济规律;通过资质信誉审核以及合同制约、品种权保护、良繁基地确认和种子批量抽检,保证品种的质量和数量,达到量质的统一;通过制定种子最高限价,防止价格虚高,规范合理市场供种价格;通过强化宣传和优惠供种服务,良种良法同步进村入户,引导农民自愿种植高产优质新品种,尊重农民意愿,规范市场供种主体。良种推广补贴项目区主导品种明确,每县项目区品种布局基本实现“一主两辅”、“一乡一品(品种)”,改变了品种“多、乱、杂”的局面,良种覆盖率、种子统供率、产品优质率达到 100%。