



中国粮食生产调查

SURVEY ON CHINA'S GRAIN PRODUCTION

罗丹 陈洁 等著

 上海远东出版社



中国粮食生产调查

SURVEY ON CHINA'S GRAIN PRODUCTION

罗丹 陈洁 等著

 上海远东出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国粮食生产调查/罗丹 陈洁等著. —上海: 上海远东出版社, 2014
(中国经济论丛. 新农村建设专辑)

ISBN 978-7-5476-0821-0

I. ①中… II. ①罗…②陈… III. ①粮食—生产—调查研究—中国
IV. ①F326.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 182259 号

本书由上海文化发展基金会图书出版专项基金资助出版

中国粮食生产调查

罗丹 陈洁等 著

责任编辑/李 英 特约编辑/施有文 封面设计/李 廉

出版: 上海世纪出版股份有限公司远东出版社

地址: 中国上海市钦州南路 81 号

邮编: 200235

网址: www.ydbook.com

发行: 新华书店上海发行所 上海远东出版社

上海世纪出版股份有限公司发行中心

制版: 南京前锦排版服务有限公司

印刷: 昆山亭林印刷责任有限公司

装订: 昆山亭林印刷责任有限公司

开本: 710×1000 1/16 印张: 44 插页: 1 字数: 789 千字

2014 年 11 月第 1 版 2014 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5476-0821-0/F·511

定价: 98.00 元

版权所有 盗版必究(举报电话: 62347733)

如发生质量问题, 读者可向工厂调换。

零售、邮购电话: 021-62347733-8538

序 言

改革开放以来,我国粮食生产获得了很大发展,为促进经济持续较快增长和社会发展进步奠定了基础。进入新时期以来,在中央出台的一系列强农惠农富农政策支持下,2004年以来粮食实现连续增产,2006年以后连续创造我国粮食最高产量纪录。粮食生产乃至整个农村改革发展取得的成就,为社会广泛公认,也为这一时期经济社会实现健康稳定发展和应对国际金融危机起到了重要的支撑作用。伴随着我国经济进入“新常态”时期,粮食生产流通也遇到了以下几个方面重大新情况:

一是从生产能力来看,粮食产量进入稳中略增的发展阶段。粮食总产量从2003年的8614亿斤,增长到了2013年的12039亿斤。十年间,粮食年产量提高了3425亿斤,年均提高342.5亿斤。但近年来,粮食的年增产量在减少,增产幅度在下降。随着以水利建设为主的基础设施建设的加强和农业科技支撑能力的增强,我国粮食产量有望长期保持在1.2万亿斤左右,并且还会有所增加。但由于我国水土资源稀缺,部分耕地由于污染治理、生态保护和建设等原因将退出粮食生产,持续大幅增产的情况将很难再现,年际还会有所波动。

二是从经营主体来看,保持其生产积极性的难度在显著加大。近年来,粮食生产成本的上升速度超过了产值的增长速度,对粮食生产效益产生了不利影响。2005—2013年,水稻、小麦、玉米三种作物亩均成本从425.02元上升到1026.19元,增加了1.14倍。其中,物质与服务费用、人工成本、土地成本分别从211.63元、151.37元、62.02元上升到415.12元、429.71元、181.36元,分别增加了0.96倍、1.84倍、1.92倍。同期,亩均产值从547.60元增加到1099.13元,仅增加1.01倍,而亩均净利润从122.58元下降到72.94元,下降了40.50%。2013年底,农民外出务工月均收入为2609元,一年种三亩地不如外出务工1个月,农民生产粮食的积极性大打折扣。

三是从供求关系来看,我国已经进入产不足需的阶段。目前三大谷物能够实现基本自给,从城乡居民所需热量和营养角度来看,我国能够确保食物安全。但随着需求水平的上升和消费结构的升级,我国仅靠自己生产的农产品已经不能全面满足国内的需求。从2011年开始,我国谷物、大豆、食用植物油都呈现净进口的局面。2013年,净进口粮食8402万吨,同比增加8.4%。其中,进口大豆633.5万吨、小麦533.5万吨、玉米326.6万吨。此外,我国还净进口食用

植物油 922.1 万吨、食糖 454.6 万吨、棉花 450 万吨、乳制品 179.6 万吨(其中奶粉 97.6 万吨)、牛羊肉 55.3 万吨、猪肉 58.4 万吨。我们要看到,从国内需求变化和供给能力来看,这种情况将不是短期和偶然的,很可能伴随工业化、城镇化的全过程。

四是从市场总供求来看,国际市场的影响在迅速加深。过去,由于我国粮食供求矛盾的主要方面是供给不足,加上劳动力、土地等要素成本较低,国内农产品价格长期低于国际市场,国内粮食市场与国际粮食市场的联系并不紧密。尽管粮食生产流通曾经遇到过各种各样的问题,但都可以通过调整和完善粮食生产政策和流通体制得到相当程度的解决。但随着我国农产品市场与国际农产品市场联系的日益紧密,国际农产品市场对国内市场的影响迅速加大,这种情况是历史上不曾有过的。我国在加入世界贸易组织时承诺的关税水平较低,其中小麦、玉米、中短粒大米、长粒大米的进口关税配额分别为 963.6 万吨、720 万吨、266 万吨、266 万吨,以上品种配额内关税率为 1%,配额外关税率为 65%。进口大豆不设配额,关税率统一为 3%。我国农产品进口的平均关税率为 15.1%,比世界平均水平 65%要低得多。我国加入 WTO 仅为十余年,国际谷物、大豆及其他大宗农产品对国内市场的影响就已经明显显露。按 2014 年 8 月的价格计算,越南大米到港完税成本价为 3329 元/吨,我国南方早籼米市场均价为 3800—3900 元/吨;小麦、玉米、大豆到港完税成本价分别为 2017 元/吨、1766 元/吨、3943 元/吨,国内外价差分别为 500 元/吨、900 元/吨和 600 元/吨左右;油菜籽到港成本价为 3977 元/吨,而国内临储价为 5100 元/吨;进口棉花到港成本价为 15400 元/吨,国内目标价为 19800 元/吨;进口食糖到港成本价为 2760 元/吨,国内临储价为 6100 元/吨。2014 年上半年,进口牛羊肉和猪肉的到港成本价分别为 26 元/公斤、11.5 元/公斤,而国内牛肉零售价为 62.5 元/公斤、羊肉零售价为 64.7 元/公斤。由于国际农产品价格大大低于国内,加工企业更愿意利用进口农产品作为原料,消费者更愿意消费进口食品。近几年来,我国已经出现了稻谷、小麦销售困难,仓储高居不下,“稻强米弱”和“麦强面弱”等让人忧心的现象。

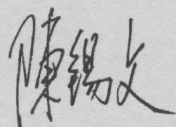
目前,我国粮食已经进入增产困难、销售困难、调控困难相互交织的局面。在新的背景下,如何确保粮食供给、产业发展、粮农增收,有很多重大问题需要研究。针对这些问题,罗丹、陈洁等人近年来持续开展了一系列调查研究,其成果主要体现在《中国粮食生产调查》和《新常态时期的粮食安全战略》这两本紧密联系的著作中。《中国粮食生产调查》反映了对 9 个省份、11 个县市、3400 个农户、230 个规模种粮户的粮食生产情况,以实证调查为主。《新常态时期的粮食安全战略》一书则沿着粮食产业链,从粮食生产支撑条件、生产过程、加工流

通、国际资源和市场利用、资源紧缺型经济体经验借鉴等角度分别有针对性地设立专题进行研究,然后提出完善我国粮食安全战略的思路。这两本书互为依托,形成了分析粮食安全问题的整体框架。

总体来看,这两本书针对的问题都很重要,研究的基础工作都比较扎实,内在逻辑比较紧密,分析过程比较严谨,提出的有关建议对制定和完善我国粮食政策具有重要的参考价值。两本书提供的资料较多,文风朴实,通俗易懂,不仅可以为三农战线的工作人员、研究工作者提供参考,也能够帮助广大普通读者了解国情、民情、粮情。诚然,粮食是一个永恒的话题,也是一个需要持续不断研究和探索的重大问题,希望更多的研究工作者加强这一方面的调查研究,为完善我国粮食政策做出更多、更好的贡献。

中央农村工作领导小组副组长

中央农办主任



2014年9月

目 录

第一篇 总体研究

第一章	中国粮食生产发展问题研究.....	3
	一、粮食生产发展取得新的历史性成就 / 4	
	二、持续加大政策支持力度是新一轮粮食大增产的基本支撑 / 20	
	三、粮食生产稳定发展的难度明显加大 / 33	
	四、调整粮食生产战略方向 / 42	
	五、促进粮食生产持续发展的对策建议 / 49	

第二篇 粮食主产省调查

第二章	黑龙江省粮食生产发展调研报告.....	71
	一、基本省情 / 71	
	二、粮食生产从改革开放初期的不足 300 亿斤跃升为全国“龙头” / 73	
	三、气候变化和强农惠农政策共同支撑粮食生产大跨越 / 78	
	四、发展粮食生产面临的挑战 / 85	

第三章	吉林粮食生产发展调研报告.....	92
	一、农业概况 / 92	
	二、粮食产业实现质的飞跃 / 93	
	三、以商品化为方向加强粮食生产能力建设 / 99	
	四、限制粮食生产发展的主要因素 / 102	

第四章 | 河南省粮食生产发展调研报告..... 106

- 一、基本省情 / 106
- 二、粮食产量从改革开放初期的 400 多亿斤增加到 1 100 亿斤以上 / 110
- 三、举全省之力推动粮食生产 / 115
- 四、粮食增产潜力 / 121
- 五、制约粮食生产发展的主要因素 / 123

第五章 | 安徽省粮食生产发展报告..... 129

- 一、基本省情 / 129
- 二、从自给不足转为产粮大省 / 131
- 三、科技是粮食生产实现新突破的动力源泉 / 140
- 四、粮食生产发展中存在的问题 / 147

第六章 | 江苏省粮食生产发展调研报告..... 153

- 一、基本省情 / 153
- 二、新时期粮食生产实现稳定发展 / 154
- 三、以构建现代粮食生产体系为总抓手 全方位改善粮食生产条件 / 162
- 四、发展粮食生产需要注意的重点问题 / 169

第七章 | 湖南省粮食生产发展调研报告..... 176

- 一、农业发展概况 / 177
- 二、粮食生产多次登上新台阶 / 178
- 三、浓厚的粮食政治氛围是粮食生产发展的基础 / 186
- 四、粮食生产面临的约束 / 195

第八章 | 湖北省粮食生产发展调研报告..... 202

- 一、基本省情 / 202
- 二、近年粮食生产实现较快发展 / 204
- 三、切实改善粮食生产硬条件和软环境 / 209
- 四、今后发展粮食生产面临的困难 / 214

第九章 | 江西省粮食生产发展调研报告..... 219

- 一、基本省情 / 219
- 二、粮食生产发展过程和现状 / 221
- 三、支农政策是粮食生产发展的基本推动力 / 227
- 四、进一步发展粮食生产的主要障碍 / 230

第十章 | 广西粮食生产发展调研报告..... 236

- 一、基本区情 / 236
- 二、粮食生产具有鲜明的阶段性特征 / 238
- 三、粮食生产近年在结构快速调整中保持稳定发展 / 243
- 四、粮食生产支持体系明显加强 / 249
- 五、发展粮食生产需要解决的重点问题 / 251

第三篇 粮食生产大县调查

第十一章 | 黑龙江最大粮食生产大县的“大农业”
——肇东市调查..... 261

- 一、基本市情 / 261
- 二、以粮食生产为基础的产业链初步形成 / 263
- 三、粮食生产实现跨越式发展 / 266
- 四、“大支撑”为粮食生产发展创造了条件 / 269
- 五、需要解决的问题 / 274

第十二章	中国第一粮食生产大县的粮食产业化 ——榆树市调查	279
	一、经济社会进入跨越式发展新时期 / 279	
	二、粮食产业化是实现跨越式发展的基本路径 / 281	
	三、持续夯实粮食生产发展基础 / 286	
	四、再上新台阶的难度明显增加 / 291	
第十三章	农牧交错带粮食生产的跨越发展 ——科左中旗调查	296
	一、基本情况 / 296	
	二、粮食生产实现倍增 / 300	
	三、政策推动是基本动力 / 303	
	四、主要隐忧 / 307	
第十四章	充分挖掘潜力的河南第一粮食生产大县 ——滑县调查	310
	一、基本县情 / 310	
	二、粮食生产能力大幅提高 / 313	
	三、以科技为突破口促进粮食生产发展 / 316	
	四、发展粮食生产的主要掣肘 / 321	
第十五章	工业化、城镇化中的粮食大增产 ——平度市调查	327
	一、基本市情 / 327	
	二、粮食生产实现大发展 / 332	
	三、着眼改善外部条件促进粮食生产发展 / 334	
	四、发展粮食生产需要关注的问题 / 340	

第十六章	在工农协调发展中促进粮食生产	
	——滕州市调查	345

- 一、基本市情 / 345
- 二、在“三化”同步中实现粮食倍增 / 347
- 三、以提高种粮效益为核心促进粮食生产发展 / 353
- 四、发展粮食生产需要把握的问题 / 358

第十七章	小康县的粮食倍增	
	——盱眙县调查	362

- 一、基本县情 / 362
- 二、近年粮食产量实现成倍增加 / 365
- 三、着力改善生产条件促成粮食大增产 / 366
- 四、影响粮食生产的主要因素 / 372

第十八章	加快健全粮食生产服务体系	
	——祁东县调查	376

- 一、经济社会发展概况 / 376
- 二、粮食生产基本情况 / 378
- 三、加快转变生产方式带动粮食生产 / 379
- 四、发展粮食生产的主要制约因素 / 386

第十九章	贫困山区的粮食生产波动	
	——汉阴县调查	389

- 一、基本县情 / 389
- 二、农业和粮食生产发展水平明显提高 / 390
- 三、农业和粮食生产出现的新现象 / 393
- 四、发展粮食生产面临的现实问题 / 396

第二十章	统筹城乡发展中的粮食生产	
	——崇州市调查	401
	一、基本市情 / 401	
	二、实现高基数后的粮食生产发展压力明显加大 / 405	
	三、体制机制创新是粮食生产发展的基本动力 / 408	
	四、发展粮食生产需要重视的问题 / 415	
第二十一章	广西第一产粮大县的粮食生产	
	——桂平市调查	418
	一、基本市情 / 418	
	二、粮食生产在种植结构多元化中稳定发展 / 420	
	三、粮食生产发展支撑能力明显增强 / 424	
	四、发展粮食生产面临的困境 / 428	
	第四篇 普通种粮户调查	
第二十二章	种粮户农地承包、流转及经营情况	435
	一、样本户基本情况 / 435	
	二、土地经营权 / 436	
	三、农作物种植基本情况 / 444	
第二十三章	劳动力资源配置与粮食生产经营	448
	一、家庭人口特征 / 448	
	二、劳动力和就业 / 450	
	三、劳动力资源配置、耕地流转与粮食生产经营 / 453	
第二十四章	粮食生产条件、效益及政策评价	461
	一、基本生产条件 / 461	

- 二、比较效益 / 468
- 三、对中央三农政策的评价 / 471

第二十五章 种粮户家庭经营收入情况..... 477

- 一、家庭总收入 / 477
- 二、家庭纯收入 / 478
- 三、家庭经营收入、成本和纯收入 / 481
- 四、样本户种植业经营收入、成本和利润情况 / 485

第二十六章 种粮户粮食生产经营情况..... 492

- 一、粮食播种面积、产量、销售情况 / 492
- 二、种粮收入 / 497
- 三、种粮成本 / 500
- 四、种粮利润 / 502

第二十七章 谷物生产成本情况..... 506

- 一、种子费用 / 506
- 二、肥料费用 / 508
- 三、农药费用 / 509
- 四、灌排费用 / 511
- 五、机械作业费用 / 512
- 六、雇工费用 / 513
- 七、土地转入费用 / 514
- 八、其他费用 / 516

第二十八章 水稻生产经营情况..... 518

- 一、水稻播种面积、产量和销售情况 / 518
- 二、水稻价格和种植收入 / 522
- 三、水稻种植成本 / 525
- 四、水稻种植利润 / 527

第二十九章 小麦生产经营情况..... 531

一、小麦播种面积、产量和销售情况 / 531

二、小麦种植收入 / 535

三、小麦种植成本 / 538

四、小麦种植利润 / 540

第三十章 玉米生产经营情况..... 544

一、玉米播种面积、产量和销售情况 / 544

二、玉米种植收入 / 548

三、玉米种植成本 / 551

四、玉米种植利润 / 554

第三十一章 豆类生产经营情况..... 557

一、豆类播种面积、产量和销售情况 / 557

二、豆类种植收入 / 561

三、豆类种植成本 / 564

四、豆类种植利润 / 566

第五篇 规模化种粮户调查

第三十二章 规模化种粮户基本情况..... 573

一、家庭人口特征 / 573

二、收入情况 / 575

三、家庭生活基本状况 / 588

第三十三章 规模化种粮户的生产条件..... 594

一、土地承包、流转及经营情况 / 594

二、生产性硬件设施建设情况 / 599

三、家庭拥有生产性固定资产情况 / 606

四、家庭雇工劳动力和换工情况 / 608

第三十四章 规模种粮户获得支持与生产服务情况..... 610

一、获得政府支持情况 / 610

二、规模种粮户获得社会化服务情况 / 618

三、获得金融保险服务情况 / 623

第三十五章 规模化种粮户的成本收益..... 626

一、粮食生产基本情况 / 626

二、粮食生产产值 / 629

三、粮食生产成本 / 630

四、粮食生产利润 / 633

附录 案例与访谈..... 637

大粮农的“三大法宝” / 639

规模种植收益高 / 642

日子红火的种粮大户 / 646

快速扩张的千亩户 / 650

大规模租地经营的企业主 / 652

得给别人租金了 / 654

克服盐碱危害 / 655

精于管理出效益 / 656

粮还是要种的 / 658

兼业经营的小康之家 / 660

山区粮农的盼望 / 662

技术培训要实在 / 664

因干旱而提早收割 / 667

草地螟虫灾害的统防问题 / 668

山村种地难 / 669

什么时候才能不为种地发愁 / 670
丘陵地区的种粮收益低 / 672
不敢贸然扩大规模 / 673
致富路越走越宽的合作社 / 675
股份合作助推农业飞跃 / 676
千斤粮万元钱 / 678
马铃薯成了“金蛋蛋” / 680
服务一条龙的农机合作社 / 683
跨村发展种粮的合作社 / 685

本书各章作者	687
--------------	-----

第一章

中国粮食安全问题研究

第一篇

总体研究