

刘志扬 著

Liu Zhi-yang

美国农业新经济

A window to know clearly the profound mystery of American
Agricultural development. A bridge to understand the present information
of American agriculture. A monograph to study American agricultural
theoretical politics. A work to record achievements and experiences
and losses of American agriculture. A picture to scroll the
history of American agriculture. A masterpiece to lift
your highland vision and training thought.



青岛出版社

美国农业新经济

American Agricultural Neo-economy

刘志扬 著



青岛出版社

图书在版编目(CIP)数据

美国农业新经济/刘志扬著. — 青岛:青岛出版社,2003

ISBN 7-5436-2799-X

I. 美... II. 刘... III. 农业经济—概况—美国
IV. F371.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第100854号

- | | |
|------|----------------------------|
| 书 名 | 美国农业新经济 |
| 著 者 | 刘志扬 |
| 出版发行 | 青岛出版社 |
| 社 址 | 青岛市徐州路77号(266071) |
| 邮购电话 | (0532)5814750 5814611—8662 |
| 责任编辑 | 郭东明 杨成舜 |
| 装帧设计 | 范开玉 |
| 出版时间 | 2003年1月第1版,2003年1月第1次印刷 |
| 印 刷 | 青岛胶南印刷厂 |
| 开 本 | 32开(890×1240毫米) |
| 印 张 | 16 |
| 插 页 | 4 |
| 字 数 | 500千 |
| ISBN | 7-5436-2799-X |
| 定 价 | 25.00元 |

(青岛版图书售出后发现缺页、散页、错装、倒装、字迹模糊等,
请寄回承印厂调换 电话:0532 8183519 邮编:266400)

作者简介

刘志扬 1953年出生,大学毕业。从事农业经济管理与研究工作近30年,先后有一百多项重要研究成果在国内外报刊上发表和出版,其中多项引起国家和省、市领导人重视并进入政府决策。现任世界华人交流协会、中国农业经济学会和中国国外农业经济研究会理事,美国明尼苏达州农业与贸易政策研究院访问研究员,台湾清华大学特聘研究员,香港世界经济研究中心和中国农业科学院特约研究员。现供职于中国青岛社会科学院经济研究所。



作者在纽约曼哈顿

Brief Introduction to Author

Liu Zhi-yang who was born in 1953, have received Bachelor's degree. He has been engaged in management and research work of agricultural economy for nearly 30 years. More than one hundred important research achievements of his have been published home and abroad. Many of them have been paid attention to by China's classes' leaders. Now he is the director of World Overseas-Chinese Communication Assoc, Chinese Agro-economic Learned Soc. and Chinese Foreign Agro-economic Research Assoc. He is the visiting research-fellow of Minnesota Institute for Agriculture and Trade Policy of America, the special research-fellow of Taiwan TsingHua University, the special research-fellow of Hong Kong World-economy Research Center and Chinese Agricultural Science Academy. He now works in Research Institute of Economics, Qingdao Academy of Social Sciences.

摄(供)影: 李晓群·孙志业·刘志扬



俄亥俄州农村小镇



作者与西密歇根大学 Veeck 教授一家



作者(右一)同艾奥瓦州农场员工



作者(左一)同美国农
贸政策研究院的专家



伊利诺伊州农户



亚利桑那州小镇人家



阿肯色州丝网蔬菜生产棚



佐治亚州农家花房



伊利诺伊州全球定位施肥器

田纳西州乡村教堂



康涅狄格州休闲农场



加利福尼亚州农场

犹他州一农场主住宅门厅



号称冰箱之地的阿拉斯加州林场

蒙大拿州的农村女孩





明尼苏达州农户



康涅狄格州林地



犹他州庄园



密歇根州卡拉马祖城早市



明尼苏达州农村社区



密苏里州农学院老师与城市孩子



印第安纳州牧场

威斯康星州农场人工天虫



内 容 提 要

这是经过作者亲身对美国农业经济进行实地全面考察研究,在掌握了若干第一手资料的基础上,撰写的美国农业新经济发展的研究性专著。本书以大量具体翔实的资料、耳闻目睹的事实和精辟的论述,针对目前国际上特别是中国农业经济中的热点问题,从宏观与微观的结合上,全面系统地介绍和分析了美国农业现在的水平、发展过程中遇到的重要问题和它们的解决办法及效果等等。本书有利于帮助中国各级涉农领导者开阔视野,拓展思路;对于涉农研究者、教育者有重要的参考性、资料性价值。

前

言

当我第一次踏上美国这片神奇的土地的时候,我对美国的农业是十二分的惊叹:在广阔的田野里单一作物一望无际;摘棉机在地里走一趟就能干净地完成复杂的棉花收摘;收割机在玉米地里穿行一遍,就可以把玉米粒子收获回家,把秸秆粉碎成细末留在了地里做肥料;蔬菜地里,计算机控制自动浇水又自动关闭;除了机器声,在大片的土地上看不到一个人在劳作。总之,我头脑里原有的一切关于农业的定格印象,在这里统统无处对号。

还有若干我为之惊叹的现象,包括养殖业方面、种植业方面、农产品市场和加工业方面,等等。当时我认为我看到了,并且也懂得了什么叫当今世界的现代农业。

但是,后来当我穿行在美国的州与州之间,对美国农业进行系统考察研究的时候,我对上面的这些现象一点都不惊奇了,而且我意识到原来我对美国现代农业理解是那么地肤浅。因为,我已经同许多的农场主、政府官员、专家学者有了比较深的接触,我也比较用心地研究了美国的农业发展史、美国农业与其它产业的关联、美国农业在多个不同历史阶段特别是目前在世界的地位,等等。在这样的基础上,我深切地感受到,美国的农业现象固然令人惊叹,然而美国农业经济的内涵,特别是近些年的实践积累更加丰富饱满,更加引人深思。也就是在这个时候,我对美国现代农业的现象与本质有了较为统一和系统的认识与理解。

我们知道,尽管在17世纪初期前的印第安时期,北美就有了农业,

但严格说来,这并不能算是真正美国的农业。因为那时的农业是一种典型的原始形态,虽有“农”却不成“业”,更重要的是,那时还没有美国。只有人类社会进入 17 世纪,英国殖民者在北美建立 13 个殖民地,即北美 13 个州开始,农业才算在美国起步。也就是说,在到现在的 300 余年的时间里,美国的农业完成了从原始状态到传统农业的转变,在传统农业的基础上,到 20 世纪中叶实现了农业现代化,然后,又在八九十年代形成了特有的美国农业新经济。

300 余年,在经济发展的历史长河里,只不过是非常短暂的一瞬间,然而美国的农业却在如此短的时间里发生了如此大的变更,确实是世界农业发展史上的奇迹。同样实现这两个阶段的跨越,其它西方国家大都用了上千年的时间。而且,现在世界上还有若干的国家,虽然经过了几千年的努力,却还仍然在传统农业阶段上苦苦挣扎。

由此可见,在美国农业发展奇迹的背后,有着极其深刻的内涵值得去研究,去挖掘,去总结。因此,我决定写一本书,把研究和挖掘近几十年美国农业新经济的现象和内涵作为出发点和落脚点。这是因为:

第一,这一时期的美国农业经济,从成果到政策体制,从生产经营到国内外市场,是最成熟、最丰富的时期。从 1960 年前后一直到现在这一期间,特别是 80 年代后期以来,美国的工业遥遥领先成为全球第一工业大国,科学技术加快发展,知识密集型产业大量涌现,知识的爆炸性扩散和激励机制的有效运行,进一步激活了美国人的创造思维和创新活动,使包括农业经济在内的整体经济迈进了知识经济的大门,因而被经济学家称为“新经济时代”。

在美国整体经济和社会发展的影响与推动下,美国这一时期的农业经济也发生了重大变化,最突出的是:政府对农业的宏观调控能力日益增强,基本消除了周期性农业经济危机;知识经济进入农业区域,计算机、转基因、卫星遥感等等高新技术广泛应用于农业经济的生产、加工和流通等各环节;农业经济的国际化程度越来越高,美国左右国际农产品市场的能力进一步增长;区域化和专业化更为明显,等等。总之,现代农业的各种特点,在美国全部充分地表现了出来,美国成为世界现代农业中最突出、最具代表性的国家。

第二,已经成为国际经济一部分的我国的农业,需要借鉴美国几百年积累与创造的经验教训。虽然中国与美国农业的有些基本制度,例如土地制度完全不同,但是,从2002年我国成为世界贸易组织正式成员国为开端,标志着中国的农业经济已经溶入了世界农业经济之中,成为当今世界经济的组成部分之一,并与世界经济同步运行。在这样的形势之下,必然会遇到大量的,而且是从来没有遇到的矛盾和问题。而我们在美国人J.T.施莱贝克尔所著的《美国农业史》中可以看到,美国在1715年就开始有大宗农产品出口了,现在更是在国际市场上占有主要位置。它们参与国际市场分工的机制和政策,国内生产与国际经营的衔接等等,都很值得我们研究借鉴。

第三,在解决新形势下农业经济发展的一系列问题上,美国有许多东西需要我们研究和吸收。例如,农业环境保护、农业资源的合理开发、农业保护制度的建立、农民合作组织的形成、社会化农业服务水平的提高、农业市场体系的完善、农产品质量与安全的解决、农村劳动力的转移与流动、政府对农业的管理与宏观调控,等等,这些方面的问题和工作,直接关系到建设真正的中国小康社会,关系到广大农民的眼前与长远利益,关系到我国农业经济在国际上的地位,都需要我们认真对待并做好。这样,我们就有必要对美国刚刚走过或者正在走的路子进行了解并有分析、有区别地予以吸收。

这就是我写这本书的初衷,也就是我写这本书的目的。

需要说明的是,本书中所提到的一些成果,看起来似乎是政府的成绩,例如“专业化布局”,实际上这并非政府去“布局”,而是形成的一种农业经济现象。因为,美国政府对农业的“布局”和“结构调整”是根本不去干预的。美国农业生产的地区专业化的发生、演变以及农业生产结构的变化,完全是美国农场主们根据国内外市场行情的变化而不断适应的结果,既没有预先的规划,也无人来倡导。其它有关现象也是这种情况。

尽管在动笔之前我经过了几年的思考和资料积累过程,但是仍然遇到了许多的困难和问题。值得高兴的是,我得到了许多朋友的支持和帮助。美国农业部专门负责农业政策研究的原官员、现任西密歇根

大学农业地理学教授格里高力·维克(Gregory Veeck)先生,在我正式动笔之前就给我准备了大量资料;为了写好这本书,在我对美国农业进行考察研究的过程中,他更是提供了多方面细致入微的帮助;在本书脱稿以后,又热情地题写了序言。美国艾奥瓦州立大学农业政策研究中心的研究员方成先生,为我搜集了全套美国农业统计资料,并对本书的写作给予了高度评价和鼓励。中国社会科学院世界经济与政治研究所的徐更生研究员,热情而又诚恳地对本书的主题、选材和研究方法等等进行了指导,同时,还把自己多年来的许多美国农业经济研究成果,其中包括还没有来得及发表的最新研究成果,毫无保留地一并提供给我进行参考。广东商学院现代经济与发展研究所所长陈华山教授,把几十年的国内外经济研究成果,几乎全部寄给我予以借鉴。青岛出版社社长孟鸣飞先生,不仅对本书给予了特别的出版支持,还对本书主题的最终确定提出了独到见解的指导,使我大受启发。出版社编辑部的郭东明主任和杨成舜编辑,对本书倾注了更多的心血,提供了更多的支持和帮助。青岛市社会科学院的于红、姜红、李嘉晓三位同事,精心细致地对大量美国英文资料进行了翻译和整理。李晓群先生及时把他珍藏的照片资料送给我。李炳烈先生热情认真地为我寻找了若干相关参考文献。正是由于得到以上所有这些朋友的帮助和支持,才有本书的写作和出版。在此,我以无比感激的心情,向这些朋友表示深切的谢意。

由于本人的水平和能力非常有限,本意想把这本书写得更深刻、更透彻,让读者从中得到更多有益的收获与启示,但实际上没有达到这样的理想目的。诚恳地希望读者朋友给予批评、给予指教,以利于我在今后的再进行这方面的研究时,能够拿出更好的科研成果奉献给广大读者。

刘志扬

2002年12月4日于青岛

序

一

“以人为镜明得失”之力作

中国国外农业经济研究会常务副会长

厉为民 研究员

我国加入世界贸易组织，向世界发出了一个强烈的信号：中国经济将更进一步融入到全球经济之中，我国持续了几千年封闭与半封闭的经济已经成为历史。作为一个关注国际农业经济的研究人员，我们为此感到兴奋，因为这标志着我国农业将有可能更好地利用国内外两种资源、两个市场，比过去会有更多的发展机遇；同时，我们也深深感到，严峻的挑战就在面前：我国几亿分散的小农，他们怎样才能较快地增加收入？他们怎样应对强大的跨国公司的“侵入”？什么是中国特色的农村城镇化和工业化道路？等等，这些都是需要我们很好地思索、研究和回答的。

从总体来看，农业部门是我国经济系统中组织程度低、技术装备差、经营手段落后的薄弱环节，我国农业长期承担着为工业化积累资金的重任，整体对外开放程度一直很低。由于城乡隔离的体制，我国农村积淀了上亿的剩余劳动力，引发了农村社会经济生活中各种各样的难题。在改革开放的20多年里，我国沿海地区的经济在迅速发展，但随

之而来的是东西部地区之间的差距越来越大。但是,我们的目标是全面建设小康社会,没有农民、农村的小康是不行的。

在今后 20 年左右的历史时期内,要使居住着八九亿人口的中国农村实现全面小康,将是前所未有的壮举,是具有世界意义的大事。开创新的事业,要有新的思路。我们需要认真学习研究国外的经验和教训,从国际比较中得到启示,汲取营养。了解和研究国外特别是发达国家农业发展的成功实践,针对我国农业和农村经济中的各种难题进行比较研究,是非常重要的、非常有效的方法。可惜这样的研究还不够多,可供利用的资料相对也比较少。

在这个时候,刘志扬同志的《美国农业新经济》即将付梓出版了。这是作者对美国农业进行实地考察、在掌握大量第一手资料的基础上写成的。这本书既有关于美国农业最新状况的客观介绍,也有作者自己的理论思考,这种类型的专著在我国是不多见的。志扬同志这本书的问世,是值得我国农业经济研究工作者高兴的事。

作者希望我为本书的出版写一个序言。由于时间所限,我还不可能对全书进行全面的评价,只能对这本书的价值和特点作一个不很准确的评价,谈谈自己总的印象。这里,我想指出这本书最重要的三个特点:

一、资料丰富翔实

由于本书是作者在美国进行实地考察、掌握大量第一手资料以后写成的,资料确实可信,涉及的内容比较全面、系统。夸张一点说,这几乎是了解当代美国农业经济的“百科全书”。有关美国农业现代化以及当前美国农业存在的各种问题,作者从不同的侧面进行了叙述和研究。因此这是一本有用的书,一本读者面很宽的书——无论是农业部门的领导还是第一线的实际工作者,也无论是研究人员、教师还是大学生,都可以从中找到各自关心的内容,都会有较大的收获。

二、内容新,切合我国加入 WTO 以后的现实需要

这本书特别重视近 20 年来美国农业的新发展、新趋势。知识经