

麦克米伦经济学前沿问题丛书

9

农业 经济学 前沿问题

CURRENT ISSUES IN AGRICULTURAL ECONOMICS

A. J. 雷纳 主编
D. 科尔曼
唐忠 孔祥智 译

拓展经济决策者的思维空间
激发职业经济学家的研究兴趣
引导经济学人走向经济学各领域的前沿
提供大学生难得的经济学前沿问题参考文献

中国税务出版社
北京腾图电子出版社

麦克米伦经济学前沿问题丛书·9·

农业经济学前沿问题

A. J. 雷纳 主编
D. 科尔曼

唐 忠 孔祥智 译

中国财政出版社

北京腾图电子出版社

图书在版编目(CIP)数据

农业经济学前沿问题/雷纳(Rayner, A. J.), 科尔曼(Colman, D.)主编;唐忠, 孔祥智译. -北京:中国税务出版社,北京腾图电子出版社,2000.1
(麦克米伦经济学前沿问题丛书)

ISBN 7-80117-295-7

I. 农…

II. ①雷… ②科… ③唐… ④孔…

III. 农业经济学-研究

IV. F30

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 72190 号

麦克米伦经济学前沿问题丛书·9·

农业经济学前沿问题

A. J. 雷纳 D. 科尔曼 主编

唐忠 孔祥智 译

出版发行: 中国税务出版社

(北京市宣武区槐柏树后街 21 号 邮政编码 100053)

北京腾图电子出版社

(北京西客站西配楼东方联发大厦 邮政编码 100055)

经 销: 新华书店

印 刷: 北京金华彩印厂

开本: 850×1168 毫米 1/32 开 印张: 11.375 插页 4 字数: 249 000

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 7-80117-295-7/F·240

定价: 23.00 元

如发现印装错误 可随时退本社更换

著名经济学家张培刚教授
为本丛书中文版题词

八方借鑑，
擇適用之。

張培剛題

一九九二年冬

著名经济学家宋则行教授

为本丛书中文版题词

《^{丛书}经济学前沿问题》中译本的出版，
由我国大学财经类专业的教师、研究生和博士生
以及财经工作者，提供了一套难得可贵的、
有关西方经济学最新发展的参考资料。

宋则行

1999.11.24

著名经济学家汪祥春教授

为本丛书中文版题词

经济学前沿
孕育着经济学未来

汪祥春

著名经济学家高鸿业教授

为本丛书中文版题词

结合国情，译为中文。

高鸿业

1999年冬

作者简介

D. 科尔曼(David Colman) University of Manchester 农业经济学教授

萨波·萨吉(Csaba Csáki) Budapest University 农业经济学教授,曾任国际农业经济学家协会主席

R. C. 海恩(R. C. Hine) University of Nottingham 经济学讲师

K. A. 因格尔森特(K. A. Ingersent) The Centre for Research in Economic Development and International Trade, University of Nottingham 高级研究员

蒂姆·乔斯灵(Tim Josling) Food Research Institute Stanford University 农业经济学教授

D. R. 李(D. R. Lee) Cornell University 农业经济学教授

W. 雷瑟(W. Lesser) Cornell University 农业经济学教授

P. 米德摩(P. Midmore) University College of Wales, Aberystwyth 农业经济学讲师

D. A. 皮尔(D. A. Peel) University College of Wales, Aberystwyth 经济学教授

A. J. 雷纳(A. J. Rayner) University of Not-

tingham 经济发展与国际贸易研究中心主任助理, 农业经济学教授

特丽·西库勒(Terry Sicular) Harvard University 经济学副教授

K. J. 汤姆森(K. J. Thomson) University of Aberdeen 农村经济学教授

L·阿兰·温特斯(L. Alan Winters) University of Birmingham 经济学教授

◆ 译者的话

在 20 世纪的最后这 20 年,在世界农业经济领域,至少有三个方面的问题给人留下了深刻印象:持续经年的农业贸易谈判,中国及前苏联东欧国家的农业改革,资源环境退化与农业的可持续发展。

农业政策问题常常位于国际贸易谈判议程的中心。在关贸总协定乌拉圭回合谈判中,争议最多、谈判最艰苦的领域就是农业政策。可以说,该回合谈判之所以持续 8 年,很大原因是发达国家在农业贸易与农业政策上讨价还价所致。可以预料,在即将于 1999 年底开始的 WTO 新一轮谈判中,农业贸易问题仍将是各方关注的焦点问题之一。

70 年代后期以来,改革成为使用频率最高的名词之一。在中国进行的经济改革中,农业政策改革处于核心地位,也正是在农业领域,改革取得了巨大成功。在前苏联及中、东欧前社会主义国家,农业改革也是经济转轨过程中政策设计的最关键问题之一。

20 世纪农业科学技术取得了长足的进步。农业技术的快速发展,一方面为 20 世纪经济和人口的巨大增长奠定了基础;另一方面,技术进步带来的农业生产集约化和专业化,极大地影响了农村社会和环境,环境保护与“绿色”关切不仅日

2 农业经济学前沿问题

益受到公众的关注,从而不断凸显在政治议程上,而且成为经济学最具吸引力的研究领域。

所有这些问题及其他补充问题正是本书的内容。本书正是针对这些前沿问题,为没有时间去阅读发表在专业刊物上的大量论文的大学高年级学生写的,读完本书,你对这些问题必将有更深入的理解。

本书由国际知名农业经济学家,英国诺丁汉大学农业经济学教授瑞勒和曼彻斯特大学农业经济学教授大卫·科尔曼主编。作者阵容庞大,除主编外,有曾任国际农业经济学家协会主席的萨波·萨吉教授,以及来自哈佛大学、斯坦福大学、康奈尔大学、威尔士大学、阿伯丁大学、伯明翰大学的农业经济学家共 13 人。

本书共 10 章。

第 1 章绪论,主要对农业经济领域的前沿性问题进行了述评。

第 2、3、4 章探讨了工业化世界农业保护主义的各个方面。在西欧,农业保护主义的传统可追溯到 19 世纪,在美国,政府干预农业市场源自 20 世纪 30 年代的经济大萧条时期。虽然存在例外,但随着时间的推移,农业保护水平、农业价格支持水平和干预的复杂性一般都增加了。这种支持的增长导致了农业贸易的混乱,增加了国际食品市场的不稳定性,误导世界农业资源配置,引起主要国家的贸易冲突。在第 2 章“工业化国家农业政策的政治经济学”,作者利用政治学的方法,考察了这种情形是怎样形成的和怎样继续下来的。在第 3 章,即“美国与欧共体的农业政策改革”这一章,作者从三个方面分析了引致农业政策变革的的各种压力。在第 4 章,即“关贸

总协定与农业”这一章,对乌拉圭协议框架下农业国际贸易的前景进行了分析。

第5章和第6章分别对中国和东欧的农业政策改革进行了研究。这两个地区的农业政策改革都朝着减少行政干预、增加经济杠杆、向农场和农村企业放权、扩大市场的作用等方向发展。第5章讨论了中、东欧国家正在进行的经济改革的内容,农业改革是这些国家能否顺利实现经济转轨的重要方面。第6章讨论了自70年代以来的中国农业经济制度变迁。

第7章分析了农业与宏观经济的依赖关系。他们将作为“古典”宏观经济学基础的两个假设,理性预期假设和有效市场假设,引入一个模型,用此模型来分析农业价格对宏观经济政策变化反应“过度”的问题,建议对旨在减少农业部门不稳定性的农业政策改革取向进行重新审视。

第8章阐述了农业研究与开发的经济学,主要探讨了支持农业研究与开发的公共资金的适当水平,在农业研究与开发中公共资源与私人资源的合理分工。

在第9章,即“环境经济学和农业政策”这一章,大卫·科尔曼注意到,采取措施控制环境外部性,现在已是北美和西欧国内农业政策的组成部分。可持续农业已是农业理念的题中应有之意,但在很多非农业人士看来,现代集约农业过度利用土地,其使用土地的方式产生了诸如污染水源、降低食品质量与安全、破坏乡村和环境等外部成本。科尔曼总结了与可持续农业有关的经济原理,并以英国为例,探讨了控制农业外部性的法律措施。

在第10章,汤姆森分析了与“资源贫乏地区的农村衰退”有关的理论和政策。他对资源贫乏地区的定义和分类进行了

4 农业经济学前沿问题

探讨,分析了资源贫乏地区的农村经济状况,及诸如收入再分配、保持优美环境和增加职业选择等试图解决农村衰退的政策。

本书写作于 90 年代初期,当时讨论的一些问题,有些现在已经有了结论,比如乌拉圭回合的谈判早已结束,其结果读者也已了解;东欧一些前社会主义国家的农业正在恢复生机。但本书分析这些问题的方法和观察问题的角度,无疑仍然是有价值的。细心的读者还会发现,本书主要探讨了农业经济制度与政策、农村发展、环境保护等农业领域的宏观问题,没有涉及农业领域的微观问题,也没有讨论农业经济学研究方法的最新进展。这正是本书的特点:用不太长的篇幅,将主要热点问题深入浅出地介绍给读者。

人类即将进入新的千年,在世纪之交,人们关注的一个问题是,农业及农业经济学的发展趋势是什么?我们愿谈一些粗浅的看法,与读者分享。第一,已经开始的全球化和地区化进程将继续,与之相伴的是贸易自由化,这一趋势将对盛行于 20 世纪的农业保护主义提出强烈挑战。可以预料,由于各国农业竞争力不同,今后农业国际贸易摩擦仍将不断,要求开放农产品市场与要求适当保护本国农业这两种呼声都将出现在国际农业谈判桌上,贸易谈判仍将出现激烈的讨价还价局面,各国农业政策将向减少政府对市场的直接干预的方向调整,农业经济学仍将继续研究这方面的新问题。第二,资源与环境问题将日益受到重视,与资源利用和环境保护相联系的经济问题将越来越多地吸引经济学家的目光。农业与资源环境问题有着天然的联系,资源利用与农业可持续发展、现代化农业对环境的影响、环境退化对农业的影响、农产品的环境标准

等等问题,将是农业经济学日益关注的研究领域。第三,农村发展与农民收入问题仍将是 21 世纪的研究领域。在工业化国家,如何阻止乡村衰落、以保持乡村社区的存在将继续引起人们的关注;在发展中国家,如何提高农村居民的收入,将是 21 世纪的长期任务;如何促进生态脆弱地区的农村发展,将是所有国家都面临的任务。第四,科学技术的进步,尤其是生物技术的进步、信息化和网络化的发展,将对农业生产产生深远的影响。农业技术创新的经济分析,仍将在农业经济学占居一席之地。第五,世界上有些地方,食品短缺和食物安全问题,仍将引起人们的关注。第六,就研究方法而言,农业经济学的数理化趋势将继续,未来的农业经济学者将需要良好的数学素养。

译者

1999 年 9 月

◆ 总 序

《经济学前沿问题》丛书的问世有些不同寻常。1987年出版的《国际贸易前沿问题》是本套丛书的开篇之作,而这本书实际上“孕育”于班伯里的霍顿医院,“分娩”于尼科西亚的希尔顿国际饭店。读者也许会感到有些意外,如此富有意义且趣味无穷的创造过程怎能在医院和酒店里完成!是的,本套丛书正是如此诞生的。

正如我在《国际贸易前沿问题》序言中所说,本丛书的目的是为了解决大学生们难以找到适当的“前沿”课题参考资料问题。很多问题都激发了职业经济学家的兴趣,并充斥了专业期刊杂志;而这些问题要在教科书中有所体现,尚需时日,因而出版《经济学前沿问题》丛书实属必要。《国际贸易前沿问题》出版后受到欢迎,因此我相信,在我们讲授的其他课程领域展开类似的工作是值得的。本丛书的各卷都力图使读者走向各领域的前沿。每一卷包括9篇或10篇论文,其中一篇是综述,其他各篇则分别讨论具体的前沿问题。

2 农业经济学前沿问题

作为丛书的主编,我面临的最大问题是为每一卷找到合适的分主编,因为最优秀的人总是最忙的。但是我相信,我有幸邀请到了一批具有感召力的、富有经验的主编,他们的能力和声望使得第一流的作者加入到我们的队伍中。对于他们在本丛书编写过程中给予的合作和帮助,我表示由衷地感谢。我深信,他们和我一样,希望本丛书对本科生、研究生及科研人员大有裨益。

《农业经济学前沿问题》是丛书的第9本。农业经济学是经济分析中最古老的分支之一,是一个相当有争议的领域——在工业化、发展中和东方中央计划经济体系中都是如此。在本书里,A. J. 雷纳(A. J. Rayner)和D. 科尔曼(David Colman)选择了时事性很强的关于现行政策的论文,包括农业政策的政治经济学、美国与欧共体的农业政策改革、关贸总协定与农业贸易、东欧和中国的农业改革及环境经济学和环境政策,也包括一些补充专题——宏观经济学与农业、农业研究与生物技术、资源贫乏地区的农村经济。这些问题,无论对农业经济学专业的学生,还是其他专业的学生,都是有趣的和令人兴奋的。为了在有关问题上提供平衡的和国际性的观点,主编说服了来自三个不同国家的一群杰出的作者编写本书。对他们合作为本套丛书增加了如此有用的一本书,我感激不已。

大卫·格林纳韦

诺丁汉大学

著作权合同登记号
图字:01—1999—1279

A. J. Rayner and David Colman: Current Issues in Agricultural
Economics

Authorized translation from the English language edition

First published 1993 by **THE MACMILLAN PRESS LTD**

Copyright © A. J. Rayner and David Colman 1993

All rights reserved. For sale in P. R. China only.

本书中文简体字版由英国麦克米伦出版公司授权中国税务出版社和北京腾图电子出版社在中国大陆联合出版, 未经出版者书面许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。