

欧洲问题研究丛书

世界农业发展 与欧盟共同农业政策

孙中才/著

 法律出版社
LAW PRESS

MEDITERRANEAN SEA

欧洲问题研究丛书

世界农业发展 与欧盟共同农业政策

孙中才 / 著

图书在版编目(CIP)数据

世界农业发展与欧洲共同农业政策/孙中才著. —北京:
法律出版社, 2003. 1

(欧洲问题研究丛书)

ISBN 7-5036-4089-8

I. 世… II. 孙… III. ①农业经济-经济发展-
研究-世界②欧洲联盟-农业政策-研究 IV. F31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 101450 号

©法律出版社·中国

出版/法律出版社

编辑/法学学术出版中心

总发行/中国法律图书公司

经销/新华书店

印刷/北京民族印刷厂

开本/A5

印张/7 字数/179 千

版本/2003 年 1 月第 1 版

印次/2003 年 1 月第 1 次印刷

法律出版社/北京市丰台区莲花池西里法律出版社综合业务楼(100073)

电子邮件/info@lawpress.com.cn

电话/010-63939796

网址/www.lawpress.com.cn

传真/010-63939622

法学学术出版中心/北京市丰台区莲花池西里法律出版社综合业务楼(100073)

电子邮件/xueshu@lawpress.com.cn

中国法律图书公司/北京市丰台区莲花池西里法律出版社综合业务楼(100073)

传真/010-63939777

销售热线/010-63939792

网址/www.Chinalaw-book.com

010-63939778

书号:ISBN 7-5036-4089-8/D·3807

定价:12.50 元

《欧洲问题研究丛书》编委会

主编： 宋新宁

编委： 戴炳然 冯仲平 何家弘 黄 颖 黄卫平

贾庆国 石 坚 佟家栋 吴 勇 张保生

张小劲 周 弘 周荣耀 曾令良

顾问： 曹国兴 杜厚文 冯 俊 阚延河

李景治 裘元伦 伍贻康

总序

欧洲问题研究是当今社会科学研究中最重要的研究领域之一。作为社会科学研究的一个特定领域,欧洲问题研究指的并不是与欧洲相关的研究,而是与欧洲联盟和欧洲一体化相关的研究。其主要的研究内容包括欧洲联盟政治、经济、外交、社会政策、欧洲联盟法和欧洲一体化历史。

欧洲问题研究的重要性集中表现在两个方面。

首先,欧洲一体化的发展进程给社会科学研究提出了一系列新的问题。欧洲一体化起始于国家间的功能性合作,即欧洲煤钢共同体,此后又经历了欧洲经济共同体、欧洲共同体到欧洲联盟。期间,欧洲共同体/欧洲联盟不仅在经济上先后实现了关税联盟、共同农业政策、欧洲货币体系、欧洲经济与货币联盟(单一货币欧元),而且在政治制度和机构建设以及法律体系方面取得了重大进展,例如在制度安排上法的欧洲理事会、欧洲联盟理事会、欧洲联盟委员会、欧洲议会和欧洲法院;在法律体系上的欧洲共同体和欧洲联盟的各种条约和欧洲层面的司法体系。这就给人们提出了这样一个问题,即欧洲一体化的内涵到底是什么?欧洲一体化是经济一体化、政治一体化还是法律一体化,抑或是三者交织在一起的一种综合互动过程。

按照我们的理解,一体化是指多个原来相互独立的主权实体通过某种方式逐步结合成为一个单一实体的过程。一体化过程既涉及国家间经济上的,也涉及政治、法律和文化上,或整个社会的融合,是政治、经济、法律、社会、文化的一种全面互动过程。由于它涉及的是

主权实体间的相互融合,并将最终成为一个在世界上具有主权资格的单一实体,因而它不同于一般意义上的国家间合作,涉及的也不仅仅是一般的国家间政治或经济关系。作为一种主权融合的过程,它将主要是一种政治的和法律的过程。一体化的基本特征在于自愿性、平等性和主权让渡性,其核心是国家主权的自愿让渡。国家主权的让渡是一个长期的、渐进的过程,在这一过程中制度化和法律化就成为实现一体化的基本前提和保障。所以,欧洲一体化的发展并不是一种简单的经济一体化或政治一体化,而是政治经济一体化交织并进、相互作用的过程,经济一体化中包含政治一体化,政治一体化推动着经济一体化。而法律化则在其中发挥着主导作用。

正是基于上述认识,我们强调欧洲问题研究是一种跨学科的综合性研究,其中,政治学和法学的研究是其核心。

其次,欧洲一体化的发展,不仅使欧洲联盟成为了国际政治经济舞台上的一支重要力量,也使欧洲一体化成为世界各国和地区争相仿效的国家间合作的新模式。欧洲一体化自欧洲煤钢共同体成立到实现统一货币,被称为是“质增长”的区域发展模式。这种发展模式的主要特点可以归纳为“共同稳定、同步发展的区域化模式”和“可持续发展模式”。欧洲联盟以立法的方式制定了一揽子稳定指标,强调经济增长要有“质量”标准。同时,欧洲联盟注重环境与生态保护,强调“可持续发展”,将生态与环境保护视为经济长期增长的前提。而且,欧洲联盟将经济发展与社会发展有机地结合在一起,使“可持续”成为一个经济与社会协调发展的综合性目标。这在全球化不断发展的当今世界,无疑是具有十分重要的借鉴意义的。这也是欧洲联盟越来越成为人们关注的研究的对象的主要原因之一。

欧洲问题研究在西方起步较早,目前已经有了比较充分的发展。在中国,欧洲问题研究虽然仍相对比较落后,但是近年来已经出现了迅速发展的势头。特别是自1997年中国—欧盟高等教育合作项目启动后,欧洲问题研究成为中国社会科学领域中发展最快的领域之一。中国的高等院校和研究机构中已经建立了近20个欧洲问题研

究中心或研究所。

中国人民大学欧洲问题研究中心成立于1994年,其主要的研究领域包括欧洲政治与外交、欧洲联盟法、欧洲经济与货币联盟、欧洲社会政策。自1997年以来,中心先后承担了50多项研究课题,与欧洲的近百个高等院校和研究机构建立了合作关系。2000年,欧洲问题研究中心被确定为教育部人文社会科学重点研究基地,其研究队伍的成员扩展到了中国最主要的欧洲问题研究机构,形成了高等院校系统内最强大的学术研究网络。

在法律出版社和欧洲联盟委员会的支持下,中国人民大学欧洲问题研究中心组织编写了这套《欧洲问题研究丛书》,其宗旨就是不断推出中国学者在欧洲问题研究领域的学术成果,为进一步推动中国的欧洲问题研究作出贡献。

中国人民大学欧洲问题研究中心

2002年8月

前 言

当代世界经济进入一个新的发展时期,其中农业的发展更加引起人们的关注。20世纪50年代以来,欧洲经济一体化逐渐成熟。欧盟(European Union, EU),由过去的欧洲共同市场(European Common Market, ECM)、欧洲共同体(European Communities, EC)逐步发展而来,它是第二次世界大战以后世界上出现的最重要的经济现象之一。在过去的近半个世纪的时间里,其实践经验令人瞩目,在未来的一段时间里,其可预见的发展前途不容忽视。它为经济学界进行观察总结以获得可能的创新,提供了难得的机会。世界上已有不少经济学家将相当的精力投入在这里的有关研究之中,试图针对基本结构、运行机制和发展模式等多个实践方面,对欧盟的经济运行探寻新的解释,以便做出进一步的科学理论概括。

在欧洲经济一体化的历程中,共同农业政策(Common Agricultural Policy, CAP)始终占有非常重要和特殊的地位。过去,它与关税联盟一起被认为是欧共体经济一体化的两大支柱;欧盟统一货币——欧元启动后,它被称为是欧盟发展历史上“三级跳中最重要的第二跳”、“三级火箭中最得力的一级”。研究结果表明,共同农业政策之所以能起到如此作用,除了与它在经济运动过程中的准确定位有直接关系以外,还与它自身的正常发展有直接关系。世界上不少经济学家,特别是农业经济学家,在分析欧盟这一成功经济现象的过程中,已经把注意的焦点聚集在共同农业政策上,对它的研究正逐步深入,并取得了一些令人注意的科学成果。共同农业政策自身运动的基本规律,及其对欧盟经济一体化的内在作用的规律,正在得到揭

示。关于欧盟共同农业政策的研究,已经成为当代农业经济研究领域一个不可忽视的课题。

研究欧盟的共同农业政策,看见其成功的历史和进一步发展的困难,令研究者自然注意到了世界农业和国际农产品贸易发展的一般趋势,并把两者联系起来考虑,以便解释其中的一般性规律。

本项研究是欧盟—中国高等教育合作项目(EU—China Higher Education Cooperation Programme)1998—1999 和 1999—2000 两个学年度资助的课题。合作方为德国波恩大学农业政策、市场研究和经济社会学研究所(Institute for Agricultural Policy, Market research and Economic Sociology, Bonn University, Germany)W. Henrichsmeyer 教授领导的一个研究组。在 1998—1999 学年度的研究阶段结束时,曾提交以分报告汇总形式的“启动阶段研究报告”——《欧盟共同农业政策改革及其对国际农产品贸易的影响》。1999—2000 学年度结束时,提交了这一课题的最终报告,题目为《欧盟共同农业政策的理论与实践》。合作方的部分研究报告,列于本书的附录 1~3 中。本书是在这些研究成果的基础上扩展而成的。

另外,为便于读者理解和了解科技进步对世界农业经济的作用,附录 4~5 阐述了其中主要的原理和现象。

在研究过程中,曾得到本校欧洲研究中心(Center for European Studies, RUC)和北京欧盟—中国高等教育合作项目管理办公室(Office of EU—China Higher Education Cooperation Programme in Beijing)的帮助。在此一并表示感谢!

作 者

2001.11. 于中国人民大学

目 录

前言	(1)
----------	-------

第 I 编:世界经济与农业发展

第 1 章 世界经济与农业	(3)
§ 1.1 世界经济发展的基本特点	(3)
§ 1.2 科技进步与农业经济	(9)
§ 1.3 农业与国际贸易	(14)
参考文献	(20)
第 2 章 技术传递、价格传递与农产品超量供给	(21)
§ 2.1 农业经营及其要素之间的内在联系	(21)
§ 2.2 模型:技术传递、价格传递与利润函数	(24)
§ 2.3 显示技术进步的经营函数及其优化边际 状态分析	(28)
§ 2.4 超量供给经常存在的可能性及其效应分析	(31)
参考文献	(35)
第 3 章 超量供给增长力的分解与测度	(37)
§ 3.1 技术变化效应与规模变化效应	(37)
§ 3.2 边界生产函数与相对技术效率	(41)
§ 3.3 相对技术效率原理	(45)

**Chapter 3 Decomposing and Measuring the Productivity
Growth of Exceed Supply**

- § 3.1 The Effects of Changes in Technique and Scale
- § 3.2 Argument: Economic Basis
- § 3.3 The Frontier Function and Relative Technical Efficient
- § 3.4 The Principle of Relative Technical Efficient

References

**Chapter 4 The Agricultural Foreign Trade of
Developing Economy**

- § 4.1 The Main Characteristics of Developing Economy
- § 4.2 Analysis of the Structure and Behavior
- § 4.3 Modeling and Analyzing for the Developing Economy
- § 4.4 The Growth of Foreign Trade and the Growth of Agriculture

References

Party II: The Common Agricultural Policy in
European Union

Chapter 5 Development of CAP

- § 5.1 The Basic Framework
- § 5.2 The Position and Main Effects
- § 5.3 The Reform and Development
- § 5.4 Possible Development of CAP in Future
- § 5.5 The Achievements for CAP
- § 5.6 The Economic Principle of CAP
- § 5.7 The Models for CAP

References

§ 7.1 农产品国际贸易自由化的压力	(127)
§ 7.2 改革的基本内容	(127)
§ 7.3 数学模型	(129)
§ 7.4 效应分析	(131)
参考文献	(136)
第 8 章 欧盟农业经济的困难与共同政策的发展趋势	(137)
§ 8.1 现存的问题	(137)
§ 8.2 共同农业政策在新形势下的可能发展	(140)
参考文献	(143)
第 9 章 有关研究的课题框架和特点	(144)
§ 9.1 概述	(144)
§ 9.2 课题的基本结构	(146)
§ 9.3 课题结构平展化与研究方法计算化趋势	(152)
参考文献	(154)
附录 1	(157)
附录 2	(166)
附录 3	(178)
附录 4	(186)
附录 5	(201)

Contents

Preface

Party I: The Economy in the World and Agricultural Development

Chapter 1 The Economies in the World and Agriculture

§ 1.1 The Characters of Economic Development in the World

§ 1.2 The Technical Progress and Agricultural Economy

§ 1.3 Agriculture and International Trade

References

Chapter 2 Techniques and Prices Transmitting and Agricultural Products Exceed Supplying

§ 2.1 Farm Running and the Elements

§ 2.2 The Model: Techniques and Prices Transmitting and

Profit Function

§ 2.3 The Technical Progress and the Optimal Managing

§ 2.4 The Agricultural Products Exceed Supplying

References

**Chapter 3 Decomposing and Measuring the Productivity
Growth of Exceed Supply**

- § 3.1 The Effects of Changes in Technique and Scale
- § 3.2 Argument; Economic Basis
- § 3.3 The Frontier Function and Relative Technical Efficient
- § 3.4 The Principle of Relative Technical Efficient

References

**Chapter 4 The Agricultural Foreign Trade of
Developing Economy**

- § 4.1 The Main Characteristics of Developing Economy
- § 4.2 Analysis of the Structure and Behavior
- § 4.3 Modeling and Analyzing for the Developing Economy
- § 4.4 The Growth of Foreign Trade and the Growth of Agriculture

References

Party II: The Common Agricultural Policy in
European Union

Chapter 5 Development of CAP

- § 5.1 The Basic Framework
- § 5.2 The Position and Main Effects
- § 5.3 The Reform and Development
- § 5.4 Possible Development of CAP in Future
- § 5.5 The Achievements for CAP
- § 5.6 The Economic Principle of CAP
- § 5.7 The Models for CAP

References

**Chapter 6 Performances of Individual Agricultural
Policy of Each Nation in EU**

§ 6.1 The Real Difference between the Nations' Agriculture

§ 6.2 The Data Envelopment Analysis for Each Nation

§ 6.3 Evaluation for the Efficiency of Individual Agricultural
Policy in Each Nation

§ 6.4 Discussion to the Three Types of Performance

References

Chapter 7 Reform in CAP

§ 7.1 Trends to Liberalization of International Trade in
Agricultural Products

§ 7.2 The Reform in CAP since 1992

§ 7.3 Modeling for the Reform

§ 7.4 Analysis of the Effects of Reform

References

**Chapter 8 Difficulty in Agriculture in EU and the
Possible Development in CAP**

§ 8.1 Difficulty: in General Survey

§ 8.2 The Possible Development in CAP in Future

References

Chapter 9 Studies in CAP: Projects and Methodology

§ 9.1 Perspective

§ 9.2 The Consists of Projects for CAP

§ 9.3 The Main Methodology for Studies in CAP

References

Appendix 1

Appendix 2

Appendix 3

Appendix 4

Appendix 5

第 I 编：世界经济与农业发展