

1991

216

粮 食 与 农 业 状 况

世界和区域情况回顾

农业政策与问题：

八十年代的经验教训和

九十年代的前景



联合 国 粮 食 及 农 业 组 织

粮食与农业
状况
1991

联合 国 粮 食 及 农 业 组 织
1992年 罗 马

本刊中的统计材料引自粮农组织1991年8月以前得到的资料。

本刊中使用的名称和所用材料，并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律地位、或对其边界或国界的划分表示任何看法。在一些表格中，使用“发达”和“发展中”经济国家是为了统计上方便，不一定对某个国家或地区在发展过程中所达到的阶段作出判断。

戴维·卢宾纪念图书馆 按出版数据编目
粮农组织，罗马（意大利）

1991年粮食与农业状况
(粮农组织农业丛书第24号)

ISBN 92—5—503092—2
ISSN 0081—4539

1. 农业 2. 粮食生产 3. 贸易

I 名称 II 丛书

粮农组织编号:70 AGRIS:E16 E70

© 粮农组织1992年

意大利印刷

1991年粮食与农业状况

前言

每年的情况都有好有坏，但是1991年的情况差别尤其悬殊。在这一年中，国际局势动荡不定，经济冲击、政治动乱和一次大规模的武装冲突形成了一个不稳定的世界经济和政策环境。但是与此同时，这又是在许多方面出现积极变革的一年。随着人民自决权的获得、国际局势的缓和和东西方合作关系的改善，原中央计划经济国家历史性的转变进程加快了。在发展中世界，有几个国家已经实行了或巩固了民主制度；还有一些国家出现了其结构调整努力将获得效果的迹象；区域或分区域一体化和合作安排得到了加强；采取了一些重要的措施来铲除种族隔离法律的基础。这些情况使我们对当前局势的看法与仅仅一年前相比有了很大的变化。尽管世界仍然面临各种严峻的挑战和难以预测的问题，但是由于国际关系更加和睦，更加合作和顺利，人们对今后的期望更加乐观了。

东欧和苏联发生的大事件受到了国际上的密切注意。尽管这些国家的经济、社会和体制方面的问题愈来愈多，而且其中有些国家还出现了引人注目的政治事件，这些国家仍然努力（实际上强调）向市场经济制度转变。农业和粮食部门并没有逃脱原先的经济结构解体和随后而来的生产和分配制度瓦解的影响。其中有些国家连粮食等最基本的产品都出现严重短缺。苏联的改革步伐进一步加快，但其面临的困难和难以预测的问题却愈来愈多。

这是一个严峻的挑战；但是东欧国家为了保持改革的势头，直至新的经济、财政和法律结构得到巩固，要素生产率得到提高，消费者主权得到加强，发展和福利进入自力更生的阶段，必须迎接这一挑战。国际社会必须果断地

配合这项工作，尤其是通过技术援助和必要时通过粮食信贷援助。它不仅关系到该区域人民今后的福利，而且还关系到来之不易的国际关系改善的巩固。

1991年还发生了海湾武装冲突。它在直接有关的国家留下了许多严重的问题：无数的人遭受苦难，经济崩溃，环境破坏，粮食供应短缺和粮食安全大大削弱。它还向全世界发出了不稳定和经济衰退冲击波，尽管严重程度或许比原先担心的小，但是仍然足以威胁许多原先就不稳定的发展中国家的经济。

虽然这些情况超出了农业的范围，但是它们对世界和区域粮食安全的影响是显而易见的。在世界范围内，它们对世界的技术、经济和粮食援助资源提出了大量的额外要求。实际上目前令人担心的一个主要问题是满足这些要求所需的节余可能普遍不足。我们希望随着原先的政治和意识形态壁垒的拆除，发达国家实现从经济衰退中复苏的期望，随后而来的和平和发展“红利”最终将能够满足这些增加的需要。

然而在任何情况下，国际社会都不应放弃或减少它对穷国和穷人的责任。这方面令人担心的情况是官方发展援助按实际值计算处于停滞不前状态，对农业的多边外援承诺额1990年继续呈下降趋势。不管为恢复被战争破坏的经济和帮助东欧国家的经济摆脱其过渡性的经济困难筹措多少资金，都不能因此而减少对发展中国家的总的援助。这是因为严峻的现实是许多发展中国家的经济、社会和粮食安全状况不是在改善而是在恶化，因而它们的援助要求不是在减少而是在增加。

1991年，消极因素——国内动乱、自然灾

害、国际经济环境基本不利和国内政策不当——继续妨碍许多发展中国家的经济恢复。在一些国家，尤其是在非洲撒哈拉以南地区的国家，阻止经济和社会倒退看来越来越困难，在它们的政策日程上占首要位置的是经济生存而不是发展、平等和环境保护这些目标。穷人人数，尤其是农村穷人人数在80年代增多了；有理由担心近几年来情况继续如此，如果没有进一步恶化的话。许多发展中国家，主要是非洲和拉美及加勒比海区域的友援中国家，多年来人均收入下降，它们的农业和整个经济一样出现倒退。对这两个区域来说，1990年农业生产情况不佳，1991年的前景也没有什么起色。在非洲，尤其是在非洲之角以及其它一些发展中国家，许多人目前正受到粮食严重短缺的影响，甚至普遍饥荒的威胁。

目前世界粮食形势的特点是市场紧张、国际价格较高、世界库存量少，今后进口需求，尤其是苏联的进口需求捉摸不定。这些情况使人们担心许多缺粮国的粮食安全前景。与此同时，许多低收入国家的粮食不安全问题主要是贫穷阶层获得粮食供应的机会不足。

在使得80年代的经济和社会问题延续到1991年的许多新旧因素中，我必须再次促请人们注意继续存在的贸易条件恶化、非石油产品出口市场疲软和外债问题。这些问题严重地影响了许多发展中国家的经济发展和福利。虽然大多数决策者们承认债务减免方案和倡议的优点和成就，但是并不是所有的重负债国和最需要减免债务的国家从这些措施中获得了应有的好处。对许多发展中国家来说，解决债务问题和在恢复的道路上前进只有一条稳妥的道路，

这就是以扩大出口而不是减少进口为基础来创造贸易顺差。然而，由于主要农产品的价格下跌和许多工业化国家对其自己的农业实行过高水平的支持和保护而对这些国家的出口形成壁垒，这条道路仍然被堵塞。

关贸总协定多边贸易谈判乌拉圭回合关系极其重大。如果主要是因为乌拉圭回合包括了农业问题，使它成为其最明显的特征和使许多农产品贸易国产生最高期望而失败的话，这将是一个可悲的讽刺。在目前多边贸易谈判乌拉圭回合处于关键阶段的时刻，我要再次强调必须迅速而成功地结束这轮谈判，以便建立一个促进有利于所有国家经济增长和发展的更加开放、更加可行和持久的贸易体制的重要性。对这项工作的承诺不应受区域或其它形式的贸易协议的影响，不管这些协议能够如何促进双边或区域内部贸易。

今年的《粮食与农业状况》特别章节论述了主要有关80年代经验教训和评价了的农业政策和问题90年代的前景。根据人们广为引用的一种描述80年代的说法，在人们的记忆中，80年代或许首先是“丧失”发展的10年。然而，它也是获得巨大成就的10年，至少在世界部分地区是这样。从80年代初的经济衰退阶段到90年代初的经济衰退阶段，发达国家经历了一个异常长的经济发展和稳定以及一体化程度大得多的时期。有几个发展中国家，主要是在亚洲地区，在一些重要的发展领域，其中包括粮食和农业领域，取得了显著的进展。其它许多国家走向了更加开放，预计也更加有效的发展途径。特别章节结合它们对各个发达和发展中区域的粮食和农业的影响回顾了这些情况和其它

情况。

特别章节的后半部分在分析研究90年代的政策问题和机遇时，着重论述了三个重要问题：贫困、环境和农产品貿易。虽然长期以来这些问题一直是国际社会面临挑战的核心，但是由于过去10年中出现的令人不安的趋势和情况，这些问题的重要性得到了普遍的承认。当我们进入本世纪最后10年的时候，普遍的、日益严重的极端贫困对我们的科技成就是一个讽刺。对我们生态系统的破坏性利用——在许多发展中国家它与穷人的生存斗争和外債密切联系在一起——还提出了这样一个重要问题：什么是人类与自然相互作用的持久界线以及我们距离这一界线还有多远。许多发达国家的农业支持和保护措施的昂贵費用（包括环境費用）清楚地表明需要按照乌拉圭回合的目标大力改革农业支持和农产品貿易制度。

我希望特别章节通过着重论述了这些问题不仅将有助于人们更加了解在20世纪的最后10年中世界在关键的粮食和农业领域面临的严峻的挑战而且将有助于促进制定适宜的对策。

总干事
爱德华·萨乌马

**粮食和农业方面
的大事记**

1990年12月3—7日
关税及贸易总协定一部长级会议（布鲁塞尔）

90多位部长和大约1 500名代表在布鲁塞尔开会，协商关于三个有问题领域的协议的最后文本，这三个领域是农业、与贸易有关的投资措施及反倾销行动。关于农业的谈判立场仍然很僵硬，显然如果不就农业问题达成协议就不可能结束乌拉圭回合。要求贸易委员会1991年初重新开会以结束这一回合。

1990年12月14—15日
欧洲理事会（罗马）

欧洲理事会罗马会议同意向苏联提供多达7.5亿欧洲货币单位的紧急粮食与医药品的援助，并同意在1991年提供4亿欧洲货币单位的技术援助赠款，作为对苏联经济结构调整的支持。

1990年12月
安第斯条约

玻利维亚、哥伦比亚、秘鲁及委内瑞拉同意从1991年1月1日起在安第斯条约区城市场范围内取消所有关税，并同意从1995年起建立共同外部关税。

1991年1月5日
**同意将经济互助委员会解散
(莫斯科)**

经济互助委员会的九个成员国同意将该组织解散。

1991年1月20—21日
七国集团财政部长开会（纽约城）

七个工业大国的财政部长和中央银行总裁开会，结合海湾危机审议经济政策和全球金融市场的情况。七国集团同意将埃及和波兰的债务减少33%—40%，具体细节将在巴黎俱乐部的范围内研究确定。

1991年3月15日
巴黎俱乐部债权国减少波兰债务（巴黎）

在有利于中等收入国家的第一项协议中，巴黎俱乐部成员国政府将波兰政府的333亿美元未偿债务至少减少50%—其中30%在今后三年内减少。该项协议的补充措施是一项自愿的债务互惠安排，占未偿债务的10%。

1991年3月26日
亚松森条约

巴西、阿根廷、乌拉圭和巴拉圭的总统签署了关于从1995年1月1日起建立南锥体共同市场的亚松森条约。其主要目的是(a)使货物、劳务及生产要素自由流通，(b)对第三国采取共同外部关税及贸易政策，及(c)协调成员国之间的经济政策。

1991年4月8日

美国／委内瑞拉的贸易与投资协定

作为争取建立南美和北美国家自由贸易区的进一步措施，美国政府同委内瑞拉政府签署了一项扩大双边贸易及投资的框架协议，包括建立联合经济理事会。

1991年4月15日

欧洲复兴开发银行开业典礼—（伦敦）

欧洲复兴开发银行的41个股东（39个国家政府，包括除阿尔巴尼亚外的所有东欧国家政府）、欧洲共同体委员会及欧洲投资银行为欧洲复兴开发银行举行开业典礼。欧洲复兴开发银行的宗旨在于鼓励向开放的市场经济过渡，促进东欧和中欧私营部门采取主动行动。在头五年，该银行计划将其资源的60%用于私营商业部门（包括私有化），40%用于改进公共基础设施和恢复环境。

4月15—19日

登博斯宣言和行动议程（荷兰）

粮农组织和荷兰政府联合召开的农业与环境会议讨论了促进持续农业与乡村发展的战略和手段，特别是关于发展中国家的持续农业与乡村发展。来自124个国家、17个政府间组织、23个非政府组织及25个独立组织的高级专家出席了会议。会议结束时通过了《登博斯宣言》，该《宣言》确定了持续农业与乡村发展的基本目标，为准备于1992年6月在巴西召开的联合国环境与发展会议作出了贡献。

1991年4月22日

海湾合作理事会建立发展基金

海湾合作理事会的成员国沙特阿拉伯、科威特、阿拉伯联合酋长国、卡塔尔、巴林及阿曼原则上同意设立一项发展基金，创业资本为100亿，为期10年，以援助受海湾战争影响的国家的私营部门。

1991年4月29日

10国集团关于中欧和东欧的报告（华盛顿）

10国集团的部长和中央银行总裁赞同由代表小组准备的一份题为《中欧和东欧过渡时期提出的问题》的报告，强调了以下主要几点：

- 援助稳定宏观经济政策的主要责任应仍由国际货币基金组织承担，结构改革的主要责任应仍由国际复兴开发银行承担，而有关贷款条件的责任应仍由国际货币基金组织和国际复兴开发银行在与欧洲复兴开发银行进行密切协调的情况下加以分担；

- 官方异常国际收支援助只能是有限的和临时性的，而官方支持虽然很可能延长为中期的，但不可能自动地弥补私人提供资金的差额；

- 债务减免只能在必要时作为给改革计划提供的一部分经费，因而巴黎俱乐部对波兰提供的债务减免一揽子计划是一个特殊的例子。

1991年5月25日

对埃及的债务减免（巴黎）

巴黎俱乐部成员国政府同意在三年期内至少将它们对埃及政府未偿付的202亿债务勾消一半，但要满足与国际货币基金组织商定的条件，并同意按有利的条件重新安排其余部分的偿还期，包括将利息付款削减30%。

1991年6月3—5日

非洲经济共同体成立（尼日利亚，阿布贾）

非洲统一组织设立了非洲经济共同体，在一份长达79页的文件里概述了新设立的共同体的目标。非洲经济共同体在头五年中的目标是加强现有的各区域性经济共同体。已决定用8年的时间来稳定各区域性共同体的现有的关税壁垒及非关税壁垒、关税及国内税。预期最终将设立有一个共同市场和执行共同农业政策的自由贸易区。

1991年6月4—5日

经合发组织部长级理事会（巴黎）

经合发组织成员国的部长们认识到，自1987年以来在农业改革方面取得的进展是有限的。部长们注意到，对于农业的支持以生产者补贴当量衡量，1990年增加了，而在1988和1989两年常常减少了。经合发组织秘书处估计，1990年从纳税人和消费者手中转移的资金接近3 000亿美元，略高于1987年的最高水平。部长们确认要承诺在乌拉圭回合的范围内大幅度地逐步减少对农产品的支持与保护。

x

1991年6月5—8日

**世界粮食理事会部长级会议
(丹麦，赫尔辛格)**

世界粮食理事会第十七次部长级会议通过了一项报告，不仅强调了实现减轻饥饿与贫困目标的切实可行的措施，而且还强调了进行一场新的绿色革命的必要性，同时并着重指出成功地结束多边贸易谈判乌拉圭回合的重要性。36个成员国的讨论主要集中在受到由于战争、内乱、自然灾害所造成饥荒的威胁的以及受到长期饥饿与营养不良威胁的45 000万人民的处境，其中3 000万人在非洲。

1991年6月29日

国际金融公司(华盛顿)

在美国与其它主要股东达成折衷协议，允许国际复兴开发银行在不获得政府保证的情况下直接向私营部门贷款之后，国际金融公司(该公司向发展中国家的私营部门贷款)批准了一项资本增加，将资本从13亿美元增加到23亿美元。这项批准使国际金融公司能够在本世纪结束时将一年的项目批准金额从15亿美元增加到40亿美元。

1991年7月

中美洲贸易协定(萨尔瓦多)

中美洲国家总统最高级会议宣布，到1991年底取消基本粮食的贸易壁垒。此外，这些国家计划从1992年6月起取消所有农产品的关税。

1991年7月22—26日

东南亚自由贸易协定(马来西亚)

东南亚国家联盟成员国的外长们提议，到2000年时建立一个自由贸易区。自由贸易区将不仅包括文莱、马来西亚、新加坡、泰国及菲律宾这些东盟成员国，而且还将包括缅甸、老挝、越南及柬埔寨。

1991年9月17—26日

第十届世界林业大会(巴黎)

在第十届世界林业大会上，136个国家的2 500多名与会者聚集一堂，讨论“森林就是将来的一份财富”这个主题。第十届大会特别建议继续将濒临灭绝的有代表性的森林指定为保护地区；采用适当的造林技术、扩大林地以及长期利用森林来帮助吸收大气中的二氧化碳；并且更加积极地发展农林结合体制、荒山造林与重新造林。

缩略语表

ACP	— 非洲、加勒比海和太平洋国家	CMEA	— 经济互助委员会
AEC	— 非洲经济共同体	CPEs	— 中央计划经济
AfDB	— 非洲开发银行	DAC	— 发展援助委员会
AfDF	— 非常发展基金	EBRD	— 欧洲复兴开发银行
AGFCF	— 农业总固定资本形成	ECA	— 非洲经济委员会
AMU	— 阿拉伯马格里布联盟	ECLAC	— 拉丁美洲及加勒比海经济委员会
ARAP	— 促进雨育农业计划	ECU	— 欧洲货币单位
ARP	— 削减种植面积计划	EEC	— 欧洲经济共同体
AsDB	— 亚洲开发银行	EEP	— 出口促进计划
ASEAN	— 东南亚国家联盟	EEZ	— 专属经济区
BAMB	— 博茨瓦纳农产品销售局	EFF	— 中期基金贷款安排
BMC	— 博茨瓦纳肉类委员会	EIB	— 欧洲投资银行
BSFF	— 缓冲库存贷款安排	FAC	— 粮食援助公约
CAEU	— 阿拉伯经济统一理事会	FACT	— 粮食、农业、保护及贸易法
CAP	— 共同农业政策	FAP	— 财政援助计划
CARICOM	— 加勒比海共同市场	FDI	— 对外直接投资
CBPP	— 传染性牛胸膜肺炎	FOR	— 农民自己的储备
CCFF	— 补偿和应急贷款安排	FTA	— 自由贸易协定
c. d. w.	— 冷选重量	GATT	— 关税及贸易总协定
CET	— 共同对外关税	GCC	— 海湾合作理事会
CFA	— 非洲金融共同体	GDP	— 国内生产总值
CFCs	— 含氯氟烃	GNP	— 国民生产总值
CGIAR	— 国际农业研究磋商小组	GOSAGROPROM	— 国家农业—工业委员会(苏联)
CITES	— 濒于灭绝物种国际贸易公约		

GRIP	— 总收入保险计划(加拿大)	MTNs	— 多边贸易谈判
GSTP	— 全球贸易优惠制	MUC	— 联合交易市场
HYVs	— 高产品种	NDP	— 国家发展计划
IBRD	— 国际复兴开发银行	NEP	— 新经济政策
ICA	— 国际咖啡协定	NFIDs	— 粮食净进口的发展中国家
ICSEAF	— 国际东南大西洋渔业委员会	NIEs	— 新兴工业化经济
IDA	— 国际开发协会	NISA	— 净收入稳定帐户(加拿大)
IDB	— 美洲开发银行	NNPC	— 名义净保护系数
IDS	— 国际发展战略	NPC	— 名义保护系数
IFAD	— 国际农业发展基金会	OAU	— 非洲统一组织
IFC	— 国际金融公司	ODA	— 官方发展援助
IMF	— 国际货币基金组织	OECD	— 经济合作与发展组织
IMR	— 婴儿死亡率	OPEC	— 欧佩克(石油输出国组织)
IPCC	— 国际气候小组委员会	PAAERD	— 联合国非洲经济复苏和
IRD	— 乡村综合发展		发展行动纲领
ISA	— 国际食糖协定	PAECA	— 中美洲经济行动计划
ITTO	— 国际热带木材组织	PBDAC	— 发展与农业信贷首席银行
IUCN	— 国际保护自然与 自然资源联合会	PRONAL	— 国家粮食计划(墨西哥)
LDCs	— 最不发达国家	PSE	— 生产者补贴当量
LEISA	— 外部低投入的持续农业	SAM	— 国家粮食系统(墨西哥)
LIBOR	— 伦敦同业银行借款利率	SAP	— 结构调整计划
MERCOSUR	— 拉美南锥体共同市场	SARD	— 持续农业与乡村发展
MGQs	— 最高保证数量	SDR	— 特别提款权
		SIDA	— 瑞典国际开发署

SPA	— 国家资产管理局	UNDP	— 联合国开发计划署
STABEX	— 稳定出口收入制度	UNICEF	— 联合国儿童基金会
TFAP	— 热带林业行动纲领	WCARRD	— 世界农村改革与
U5MR	— 五岁以下儿童死亡率		乡村发展会议
UNCED	— 联合国环境与发展会议	WFP	— 世界粮食计划署
UNCTAD	— 联合国贸易与发展会议	WHO	— 世界卫生组织
		WIDER	— 世界发展经济学研究所

注释

统计表中使用了下述符号：

— 表示无或可忽略不计

... 表示暂缺

“1990／91年度”表示跨日历年份的作物、销售或财政年度

“1989—1991年”表示3个日历年份的平均数

统计表中的数字由于取整而可能与相加数字不符。每年的变化和变化率是从未四舍五入的数字计算出来的。除另有注明外，均使用公制。符号\$系指美元。

生产指数

粮农组织的指数以1979—1981年为基准期。生产数字均指初级产品（例如甘蔗和甜菜而不是食糖），并采用国家平均生产者价格作为加权数。粮食产品的指数不包括烟草、咖啡、茶叶、非食用油籽、动植物纤维和橡胶。这些指数是以日历年份的生产数字为依据的¹。

贸易指数

农产品的贸易指数也是按1979—1981年基准期计算的。这些指数包括粮农组织《贸易年鉴》所列的全部商品和国家。粮食产品总量的指数包括通常列为“食物”的那些可食用产品。

所有指数均表示当时的出口价值（离岸价格）和进口价值（到岸价格）的变化，所有价值均以美元计算。如果某些国家按离岸价格报告进口价值，则将其调整为大约的到岸价值（成本、保险、运费）。当保险和运费的趋势偏离出口商品的单位价值趋势时，这种估计方法就会产生误差。

数量指数和单位指数表示国家间进行贸易的产品的价格加权的数量总数变化和数量加权的单位值的变化。加权数分别为1979—1981年的价格和数量的平均数，1979—1981年是粮农组织当前计算的全部指数数列中使用的基准参考期。在计算指数的过程中使用了拉斯佩雷尔斯（Laspeyres）公式²。

1 详见粮农组织《1990年生产年鉴》。

2 详见粮农组织《1990年贸易年鉴》。

“狭义”和“广义”的定义

在向农业提供外来援助的有关报告中通常使用经济合作与发展组织的农业定义。

“狭义”的农业定义指“直接支持农业”的活动，包括下列各项：

对自然资源的评估

对自然资源的开发和管理

研究

生产投入物的供应

肥料

农业服务

培训与推广

作物生产

发展畜牧业

渔业

没有列入的其他农业分部门

“广义”的农业定义除包括上述各项外，还包括确定为“间接支持农业”的各项活动。这些活动是：

林业

投入物的制造

农产品加工业

乡村基础设施

乡村开发

地区开发

江河开发

区域范围

发展中国家包括：非洲、拉丁美洲和加勒比海、近东³和远东⁴。

发达国家包括：⁵ (1)北美、西欧（包括南斯拉夫）、大洋洲、以色列、日本和南非，以及保加利亚、捷克斯洛伐克、匈牙利、波兰、罗马尼亚和苏联。由于缺少足够的资料，本报告中略去了阿尔巴尼亚。

本刊中所使用的国家名称仍然是准备资料时所使用的国家名称。

3 近东包括：埃及、阿拉伯利比亚民众国、苏丹、阿富汗、巴林、塞浦路斯、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、约旦、科威特、黎巴嫩、阿曼、卡塔尔、沙特阿拉伯王国、阿拉伯叙利亚共和国、土耳其、阿拉伯联合酋长国和也门。

4 远东包括原亚洲中央计划经济国家：柬埔寨、朝鲜民主主义人民共和国、蒙古、越南和中国。

5 注：根据国际货币基金组织的定义（见图1.1、1.3和1.4）“工业国”包括：澳大利亚、奥地利、比利时、加拿大、丹麦、芬兰、法国、德意志联邦共和国、冰岛、爱尔兰、意大利、日本、卢森堡、荷兰、新西兰、挪威、西班牙、瑞典、瑞士、联合王国和美国。

特别章节

除了对最近的世界粮食和农业状况作通常的回顾，本报告从1957年起的每一期中还包括一个或一个以上对大家在较长时期中关心的问题的特别研究。以前各期中的特别章节涉及的主题如下：

1957 影响粮食消费趋势的各种因素 影响农业的某些体制因素的战后变化情况	1968 发展中国家通过技术改良提高农业生产率增加了储存并对世界粮食供应作出了贡献	1981 发展中国家的乡村贫困和减轻贫困的方法
1958 非洲撒哈拉以南地区的粮食和农业发展情况 森林工业的发展及其对世界森林的影响	1969 农业销售改进计划：从最近的经验中取得的一些教训 为促进林业发展而使机构体制现代化	1982 畜牧生产：世界前景
1959 在经济发展的不同阶段各国的农业收入和生活水平 参照战后的经验欠发达国家在农业发展方面的某些普遍问题	1970 第二个发展十年开始时的农业	1983 妇女在农业发展中的作用
1960 农业发展规划	1971 促进发展的教育和培训 加快发展中国家的农业研究	1984 城市化、农业和粮食系统
1961 土地改革和制度变化 非洲、亚洲和拉丁美洲的农业推广教育和研究	1973 发展中国家农业方面的就业情况	1985 能源在农业生产中的利用 粮食和农业中的环境趋势 农产品销售和农业发展
1962 森林工业在解决经济欠发达问题中的作用 欠发达国家的畜牧业	1974 人口、粮食供应和农业发展	1986 为农业发展提供资金
1963 影响提高农业生产率的各种基本因素 肥料使用：农业发展的先驱	1975 第二个联合国发展十年：中期回顾和评价	1987—88 发展中国家农业科学技术重点的转移
1964 蛋白质营养：需要和前景 化学合成物及其对农产品贸易的影响	1976 能源和农业	1989 持续发展与自然资源管理
1966 农业和工业化 世界粮食经济中的大米	1977 自然资源状况和人类环境与粮食和农业的关系	1990 结构调整与农业
1967 对发展中国家农民的刺激因素和抑制因素 渔业资源的管理	1978 发展中地区的问题和战略	
	1979 林业和乡村发展	
	1980 实行国家管辖后的新时代的海洋渔业	

目 录

前 言	v	农产品贸易	23
粮食和农业方面			
的大事记	viii	1990年的农产品贸易	23
缩略语表	xviii	1991／92年度世界谷贸易	23
注 释	xxi	出口价格和进出口比价	25
 第一部分 世界情况回顾			
概 况	3	外部援助和粮食援助	26
世界经济环境	5	外部对农业贷款的承诺额	26
工业化国家	6	外部对农业贷款的支付额	29
发展中国家	7	机构提供资金的最近情况	29
东欧和苏联	8	粮食援助	30
发展中国家的外债	8	渔业	30
减免债务方面的最近情况	10	1989年的产量	30
对外公共债务与农业	11	1989年的贸易	32
宏观经济环境与发展中国家的农业	11	对1990年作的初步估计	34
 粮食和农产品供应	 13	 林业	 35
长期的粮食供应情况	13	1990年的产量	35
1990年的产量	13	贸易和价格	37
谷物供应量、利用量和库存量	15	热带森林	38
肥 料	19		

第二部分 区域情况回顾		
I 发展中国家区域		
非 洲：非洲撒哈拉以南地区	43	马格里布国家：阿尔及利亚、 突尼斯和摩洛哥的情况 63
区域概况	43	阿尔及利亚 63
纳米比亚	45	突尼斯 64
纳米比亚的农业：作物和 畜牧业生产	45	摩洛哥 67
博茨瓦纳	47	
亚洲及太平洋区域	51	II 发达国家区域
区域概况	51	东欧和苏联 69
越南和老挝：大胆的经济改革战略	51	分国情况概述 69
越南：农业政策趋势和生产成就	52	北美洲和欧洲经济共同体 73
老挝：经济概况、政策趋势和 生产成就	54	1990年美国农业法 73
		加拿大 73
		欧洲经济共同体最近的情况： 共同农业政策的改革与德国的统一 74
		德国的统一：对农业的影响 76
拉丁美洲及加勒比海区域	55	
区域概况	55	
安第斯国家：玻利维亚、厄瓜多尔和 秘鲁的情况	56	
玻利维亚	56	
厄瓜多尔	57	
秘 鲁	59	
近东和北非	62	
区域概况	62	