

粮食及农业状况



八十年代中期
粮食及农业回顾

1985

粮农组织农业丛书

No. 10

粮农组织农业丛书

No. 19

1985年粮食及农业状况

八十年代中期粮食及农业回顾

联合国粮食及农业组织

罗马 1986年

本刊中的统计材料引自粮农组织 1986 年 3 月 1 日以前得到的资料。

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。

P-00

ISBN 92-5-502390-X

ISSN 0081-4539

© 粮农组织 1986 年

意大利印刷

1985 年粮食及农业状况

回想起来,1985年是世界经济形势、特别是世界粮食经济形势非常复杂、情况有好有坏的一年。这一年的特点是:人们可以看到非洲饥荒造成的后果,许多非洲国家的粮食生产后来恢复了,发达国家的经济增长不稳定、不均衡,许多债台高筑的发展中国家人均收入不断下降。石油价格下跌和利率下降使进口石油的发展中国家松了一口气,但却加重了负债的输出石油的发展中国家的困难。

虽然发展中国家的经济正在缓慢地加快增长步伐,但是贸易量的增加在很大程度上被农产品价格继续下跌抵销了。咖啡之类的一些农产品在快到1985年底时价格上涨基本上没有预示市场形势将发生变化。

这些年来的经济衰退和由此造成的许多国家的生活状况的恶化,往往使人民的营养状况进一步恶化。穷国被迫采取调整经济和财政结构的政策,以削减政府开支和进口,结果是工资减少,失业人数增加。虽然为了为无通货膨胀的增长打下基础而有必要实行调整结构的政策,然而应当制定一些具体的计划,作为一种保护最易受害阶层免受这种政策的有害影响的起码手段。

尽管这样,仍然应当把1985年看作是有希望的一年。全世界的人都可以看到人们同非洲人民休戚相关、患难与共的壮观景象,这是先前从来没有过的事。许许多多个人和非政府组织合力救济非洲的饥荒,他们所作出的贡献证明1985年11月粮农组织大会通过的《世界粮食安全公约》对他们的作用的强调是正确的,消除了人们对他们的贡献的实际价值仍然抱有的任何怀疑。

非洲粮食和农业生产恢复也是来年的一个好兆头。最新的估计表明,由于降雨量大大增加,而且政策变化收效,非洲1985年粮食和农业人均增长率大约为2%,同1984年下降的幅度一样。尽管如此,到1985年晚些时候许多发生旱灾国家的作物收割的时候,粮食供应才有了好转,萨赫勒地带国家的情况尤其如此。一些卷入战争或其他军事行动的国家的人们仍然得不到充足或可靠的粮食供应。通过在亚的斯亚贝巴举行的非洲统一组织1985年最高级会议制定的非洲复兴重点计划,非洲国家的领导人表现出一种卓越的精神,这就是有改变他们国家发展战略的进程和把资金优先分配于粮食、农业和乡村发展的政治意志和决心。

人们应当记得,1985年早些时候,即在1月和3月份时,粮农组织曾经召集捐助者开会,以帮助埃塞俄比亚农业恢复计划和1983-84年期间发生旱灾的其他24个非洲国筹集资金。捐助者对这些要求增加援助的呼吁的反应是衡量他们对有困难的人们表示的良好愿望的尺度。粮农组织已经编完了一个关于非洲粮食和农业问题的深入的调查报告。这项调查报告的分析和结论的大致内容反映在最近召开的联合国大会非洲问题特别会议通过的决议中。

在1985年这一年,发达国家粮食供应充足而许多发展中国家粮食供应短缺这种普遍存在

的奇怪现象变得更加突出了。在这一年，目前存在的世界农产品贸易问题也变得更加突出。多数农产品的价格仍然十分疲软，而库存量却仍然在增加。国际产品协定实际上也陷于瓦解的状态。全世界的农民，无论是发展中国家还是发达国家的农民，都面临收入严重下降的局面。因此，现在整个农业部门和体制的结构都正在面临进行调整的新挑战。

对经济发展来说，八十年代前期即联合国第三个发展十年的头5年是一个困难时期。本期《粮食及农业状况》综述的正是这几年的情况。在这几年中，已成为世界农业生产和贸易制度一部分的不平衡现象和畸形现象变得更严重了。虽然可以把八十年代前期看作是许多发展中国家错过经济增长机会的一个时期，人口最多的发展中国家中的一部分国家在增加自己的粮食生产和减少对进口的依赖方面有了突出的进展。发达国家在采用农业新技术方面几乎是“太成功、太迅速”了，产量的增长已经超过它们的国内市场的需要和出口需求的需要，而出口需求已丧失它在七十年代表现出的一大部分势头。这种形势使农业和贸易的格局和做法出现了严重的畸形现象。

新一轮多边贸易谈判的初步工作是在1985年着手进行的，希望农产品贸易问题也能列入这轮谈判。这是今后若干年的一个值得欢迎的前景。然而，单改改革贸易的做法并不能消除农业生产方面的根本的畸形现象，尽管目前极其需要取消保护主义的措施。在这方面，必须有许多发达国家的国内农业支持政策的改革作为后盾。虽然正在根据关税及贸易总协定举行关于放宽贸易限制的谈判，但是我们知道这种谈判是要进行好几年的。在此期间需要的是行动。首先是采取行动增进发展中国家之间在农产品贸易方面的合作；其次是授权商品共同基金的第二类业务机构（该机构已有2·5亿美元可供支配）临时进行活动，因为批准商品共同基金的工作拖得很久，而且出现各种不稳定因素。

近年来亚洲在发展粮食和农业生产方面取得的进展表明，技术方面的改进加上恰当的行政管理技能和基础设施，再加上讲求实际的政策，就能够取得显著的成绩。尽管如此，如果认为亚洲和拉丁美洲的农业和乡村发展问题已基本上得到解决，未免言之过早。亚洲广泛存在的贫困和人口对土地和其他资源继续形成的压力以及拉丁美洲和加勒比海地区获得资源的机会不公平的现象和表明出现好坏参半的情况的其他迹象，只不过是需要注意的各种问题这样一座大冰山的顶端而已。

1985年发生的几件大事表明粮农组织关心和感兴趣领域是广泛的、多种多样的。其中之一是1985年在内罗毕举行的回顾和评估1975年开始的“联合国妇女十年”活动的成就的世界妇女大会。这次大会是围绕平等、发展、和平这些主题进行的。大会通过的文件“提高妇女地位的向前看战略”强调指出妇女身为粮食生产者和家庭安全缔造者所具有的重要作用。大会重申了世界农村改革及乡村发展会议的行动计划发出的一项呼吁，即要求让妇女有获得土地、水以及其他资源、投入物和服务的平等机会。

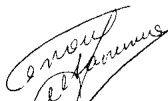
我们还必须记得1985年是国际森林年，这一年在墨西哥举行了第九届世界林业大会。我在开幕会上发表的讲话中特别强调指出，影响到发展中国家千百万人民的贫穷危机所造成的目前热带和干旱地区森林退化和毁灭的程度是不能令人接受的。林业问题必须作为乡村发展战略的一个不可缺少的部分加以处理，这不仅仅是因为森林在保护环境方面有作用，而且还因为特别是热带森林拥有种类极为繁多的无法替代的动、植物遗传资源。这届世界林业大会还强调了1985年早些时候粮农组织热带森林发展委员会通过的“热带林业行动计划”的重要性和紧迫性。

也是在1985年，粮农组织大会通过了“关于农药供销与使用的国际行为准则”。在农业现代化的过程中安全而有效地使用农药的作用无论怎样强调也不会过份。这一准则是制定关于安全处理、供销和使用农药的自由接受的国际规则的第一步。

最后，1985年还发生了一件表明我们将继续为今后的任务献身的大事，这就是粮农组织成立四十周年。我们可以为粮农组织对四十年来所取得的成就作出的贡献感到自豪。这四十年里，世界人口增长了一倍，但是粮食生产增长的幅度大大超过了人口增长的幅度。

同时，我们必须提醒自己经常记住粮农组织肩负的任务和主要责任。我们必须一心一德，共同努力，鼓励各国采取行动，并且采取国际的行动，来促进世界经济增长、稳定、公平分配和让人民参与乡村经济。近年来的经验比以往任何时候更加提醒我们注意（如果这种提醒是必要的），农业增长对整个经济发展是多么至关重要，宏观经济政策和计划同农业部门成败的相互关系是多么密切，世界经济、特别是工业同经济的增长同发展中国家的命运又是多么息息相关。

尽管国家之间和部门之间相互依靠是世界粮食经济的特点，世界粮食经济中还是有一种贫穷和富足并存的奇怪现象，不仅在国家之间有这种现象，而且在一国之内也有这种现象。这是粮农组织必须在同它的成员国合作的情况下应付并且战胜的一种挑战。粮农组织不仅有责任分析、判断和提出消除这种奇怪现象的措施，而且还有责任协助执行在同经济增长和公平分配相一致的情况下实现国际农业调整的政策和计划。



EDOUARD SAOUMA
DIRECTOR-GENERAL

总干事

爱德华·萨乌马

统计表中使用了下述符号：

- 无或微不足道的

… 暂 缺

“1984/85 年度”表示跨日历年度的作物、销售或财政年度；“1983-85 年”表示 3 个日历年度的平均数。

统计表中的数字，由于四舍五入，可能加起来不尽相符。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 1974-76 年 为基准期。生产数据均指初级产品（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、食用油籽、动植物纤维和橡胶。这些指数是以日历年度的生产数据为依据的¹。

贸易指数

农产品的贸易指数也是按 1974-76 年 基准期计算的。这些指数包括粮农组织《1984 年贸易年鉴》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。

所有指数均表示出口现价（离岸价格）和进口现价（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道进口值，则将其调整为大约的到岸价值。当保险和运费的趋势偏离出口商品的单位值趋势时，这种估计方法就会产生误差。

数量指数和单位值指数表示国家间进行贸易的产品的价格加权的数量总数的变化和数量加权的单位值的变化。加权数分别为 1974-76 年 的价格和数量的平均数，1974-76 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斯 (Laspeyres) 公式²。

¹ 详见粮农组织《1984 年生产年鉴》，1985 年，罗马。

² 同上。

“狭义”和“广义”的定义

在报告外部对农业提供的援助时通常使用经济合作与发展组织的农业定义。“狭义”的农业指“直接涉及该部门”的活动，包括下列各项：

自然资源的评估；

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；

畜牧业发展；

渔业；

没有列入的其他农业分部门。

“广义”的农业除包括上述各项外，还包括确定为“间接涉及该部门”的各项活动。这些活动是：

林业；

乡村开发；

投入物的制造；

地区开发；

农产品加工业；

江河开发。

乡村基础设施

区域范围：

发达国家包括：(1)发达市场经济国家(北美，西欧、包括南斯拉夫，大洋洲、以色列、日本和南非；(2)东欧的中央计划经济国家(阿尔巴尼亚，保加利亚，捷克斯洛伐克，德意志民主共和国、包括东柏林，匈牙利，波兰，罗马尼亚)和苏联¹。

¹ 注意：根据国际货币基金组织的定义，工业国家(见表1-1)包括：澳大利亚、奥地利、比利时、加拿大、丹麦、芬兰、法国、德国(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(不包括南斯拉夫、希腊、以色列、南非、中央计划经济国家以及另外一些比较小的国家)。

经合发组织国家包括：澳大利亚、奥地利、比利时、加拿大、丹麦、芬兰、法国、德国(德意志联邦共和国)、希腊、冰岛、爱尔兰、意大利、日本、卢森堡、荷兰、新西兰、挪威、葡萄牙、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、联合王国、美国。

发展中国家包括：(1)发展中市场经济区域（非洲、拉丁美洲、近东¹、远东和另外一些区域）；(2)亚洲中央计划经济国家（中国、民主柬埔寨、朝鲜民主主义人民共和国、蒙古和越南）。

¹ 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、伊拉克、约旦、科威特、嫩巴黎、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、阿拉伯也门共和国、民主也门。

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外,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迟后变化情况
- 1958 非洲萨哈拉以南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
- 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性问题
- 1960 农业发展规划
- 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
- 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
- 1963 影响提高农业生产率的各种基本因素
肥料使用:农业发展的先锋
- 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
- 1966 农业和工业化
世界粮食经济中的大米
- 1967 对发展中国家农民的刺激因素和控制因素
渔业资源的管理
- 1968 发展中国家通过技术改进提高农业生产率的情况
改进储存及其对世界粮食供应的贡献
- 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
- 1970 第二个发展十年开始时的农业
- 1971 水质污染及其对水生生活资源和渔业的影响
- 1972 促进发展的教育和培训
加快发展中国家的农业研究
- 1973 发展中国家的农业就业
- 1974 人口、粮食供应和农业发展
- 1975 第二个联合国发展十年:中期回顾和评价
- 1976 能源和农业
- 1977 自然资源状况和人类环境与粮食和农业的关系
- 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期的海洋渔业
- 1981 发展中国家的乡村贫困和减轻贫困的方法
- 1982 畜牧生产:世界前景
- 1983 妇女在农业发展中的作用
- 1984 城市化、农业和粮食系统

粮农组织出版物

粮农组织出版了题材广泛的一系列年鉴、期刊和其他出版物，以下是其中的一部分。

年 鉴

粮农组织生产年鉴

粮农组织贸易年鉴

粮农组织肥料年鉴

粮农组织渔业统计年鉴：捕获量和上岸量

粮农组织渔业统计年鉴：水产品

粮农组织林产品年鉴

粮农组织/世界卫生组织/国际流行病办事处牲畜卫生年鉴

商品回顾和展望

期 刊

世界畜牧回顾

统计月报

食物和营养

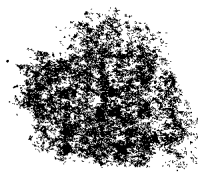
联合国育林杂志

其 他

农产品预测 1975-1985年

林业论文第61号：1965-1984年的林产品价格

第五次世界粮食普查



目 录

前 言	V
词 汇	XVI
注 释	XVII
引 言	1
第一章 <u>世界情况回顾</u>	7
1 经济环境	7
产出的增长和格局	7
贸易的增长和格局	7
价格、币值和利率	10
债务、债务还本付息和资金流量	10
就 业	11
2 经济环境对农业的影响	12
需求因素	12
供应因素	13
农产品价格和贸易	13
粮食进口	16
1980-85年期间粮食和农业生产的趋势和格局	19
生产和其他投入物因素	22
对外部向农业提供的援助数量的影响	25
投入物援助	26
外部私人对农业的贷款	27
3 供求因素对粮食消费的影响	27
4 1985年的粮食和农业形势	32
生 产	32
农产品出口价格	37
1985/86年度谷物前景	39
肥 料	40

价 格	40
消 费	40
农产品贸易	43
进出口比价	47
最近的情况	50
八十年代对农业提供的援助	51
外部援助	51
承 诺	51
承诺额	51
各分部门分配情况	52
区域分配情况	52
支 付	52
支付额	52
部门和区域分布情况	56
前景和预测	56
粮食援助	58
5 渔业和林业	59
渔 业	59
1984 年的鱼产量	60
1984 年的鱼品贸易	62
1985 年的形势	62
林 业	64
1984 年的生产情况	64
目前的问题和关注	66
国际森林年	66
1984 年的林产品贸易	66
6 其他问题	69
农业生产中的能源利用：最新趋势	69
商品能源中农业所占的比例	69
农业生产中能源使用的变化	71
经济问题	75
粮食和农业生产中的环境趋势	78
虫害综合防治	79
资源调查与监测	80
野生动物和保护区	80
规划和评估	80

农产品销售和开发	81
销售的基础设施	81
销售政策	82
销售管理和活动	84
小农和乡村妇女进行销售活动	84
投入物的销售	84
第二章 区域情况回顾	91
1 非 洲	91
引 言	91
总的宏观经济情况	91
生活质量	92
农业生产和农产品贸易	97
生产的制约因素	98
政策发展	99
外部援助	101
2 拉丁美洲	102
二十世纪八十年代的经济危机	102
经济危机与农业	105
公共部门政策	107
3 近 东	109
总的经济形势	109
对农业的影响	112
公共部门政策	113
4 远 东	115
经济和农业生产情况	115
政策发展	119
值得关注的领域	119
土地资源问题	119
营 养	120
贸 易	120
资金流量	121

5 中 国	122
农业生产情况	122
结构变化和政策变化	123
1985 年的政策调整	124
存在的问题	125
二十世纪八十年代今后几年中预期采取的行动	127
6 发达市场经济国家	128
供需失调现象	128
欧洲经济共同体和美国：农业收入压力	128
其他经合组织国家的发展情况	130
7 东欧和苏联	130
对农业政策的重新研究	131
采取的新的政策措施	132

表 格

世界情况回顾

1-1	1980-85年一些经济和财政指示数字逐年变化情况	8
1-2	1982-85年非石油初级产品的价格指数	14
1-3	1971-80年和1980-84年农产品出口对工业制成品和原油的收入进出口比价的年变化率	16
1-4	1971-80年和1980-84年人均粮食进口量年变化率	17
1-5	1971-80年和1980-85年粮农组织粮食净产量、非粮食净产量和作物总产量指数年变化率	20
1-6	一些投入物的指示数字	21
1-7	1971-80年和1980-83年各类国家肥料用量(有效成分总量)年变化率	22
1-8	1971-80年和1980-84年人口和农业劳动生产率估计数的年变化率	24
1-9	1974-75年和1979-80至1983-84年官方对农业(广义)承诺的外部援助额(包括技术援助赠款)的两年移动平均数	25
1-10	1970-83年外部私人部门对发展中区域农业贷款情况	28
1-11	1969-71年和1981-83年发达国家和发展中国家每日人均膳食热能供应量	29
1-12	1973-76年和1981-84年以谷物形式提供的人均粮食援助量	31
1-13	1983-84年和1984-85年世界和各区域粮食净产量、农业总产量、作物和畜产品产量的年变化率	33
1-14	1984-85年的农产品产量	36
1-15	1984-85年谷物和另外一些农产品的出口价格	38
1-16	1981-84年三种主要肥料的消费量	41
1-17	1982-84年按时价计算的世界农产品(作物和畜产品)、渔产品和林产品的出口值	43
1-18	1982-84年粮农组织作物和畜产品世界出口量、出口值和出口单位值指数(按主要农产品种类列出)	44
1-19	1982-84年按时价计算的世界农产品(作物和畜产品)贸易值(按区域分列)	46