



www.fao.org

# 经济和社会发展

## 主要事实

如今，全世界受长期饥饿影响的人口远远超过9亿 - 至少比18年前增加了1.15亿人。

世界需要将粮食产量增加一倍才能养活2050年时的90亿人口。

从现在到2030年，农业生产率的增幅预计将下降到1.5%，在2030年到2050年之间将进一步下降到0.9%，相比之下，自1961年以来每年的增幅为2.3%。

在东欧、拉丁美洲和亚洲，非农业收入占农村总收入的比例高达50%。

在2007年，妇女约占全球农业就业总人口的41%。

在非洲撒哈拉以南地区和拉丁美洲的许多国家，以女性为户主的家庭越来越多，主要原因是男人外流、冲突和艾滋病。

农业目前占全球温室气体排放量的大约30%。

在受艾滋病毒/艾滋病影响最严重的国家，高达80%的人靠农业为生。

## 消除饥饿和推动社会经济增长

粮农组织的经济及社会发展部分析与粮食和农业相关的趋势和新问题。它维持着各种各样的统计数据库，让粮农组织成员国及时了解全球粮食和农业的最新发展。通过定期开展针对特定国家的评估，该部能够提醒国际社会注意即将出现的粮食危机，并提供宝贵的咨询意见和对决策者的支持。

### 2050年供养世界问题

在本世纪上半叶，全球对粮食、饲料和纤维的需求将增加近一倍，而作物则可能被越来越多地用于生物能源和其他工业目的。对新的和传统农产品的需求将给已经十分稀缺的农业资源造成不断加大的压力。虽然农业将被迫与日益扩张的城市住区争夺土地和水资源，它也需要适应并促进减缓气候变化和保护自然栖息地。农村社区将需要新的技术，在更少的土地上，使用更少的劳力来种植更多的粮食。



粮价上涨令所有人担忧。

### 跟踪粮食安全

粮农组织积极参与调查粮食安全与脆弱性之间联系的分析研究、项目和计划，以改善国家政策和方案的规划，并促进采用综合措施来解决粮食不安全和贫困问题。

《世界粮食不安全状况》是粮农组织的一份年度出版物，提供全球食物不足方面的最新统计数据，而《粮食和农业状况》报告每年世界农业的重要热点问题，如农产品贸易、粮食援助、向农民提供环境服务补偿、生物燃料。粮农组织与经济合作与发展组织（经合组织）开展合作，编写《经合组织-粮农组织农业展望》，该刊物每年出版一期，就人们最关心和交易量最大的粮食商品的市场和政策问题开展前瞻性评估。

FAOSTAT（粮农组织统计数据库）是世界上最大和最全面的粮食和农业统计数据库，提供约200个国家与粮食和农业相关的时间序列和跨部门数据。国家统计数据库（CountrySTAT）是粮农组织的另一个数据库，鼓励成员国在一个共同的系统中拥有和维护各自有关粮食和农业的国家统计数据，以提高自身的报告能力并传播知情决策所必需的数据。

粮农组织的全球信息及预警系统（GIEWS）利用卫星图像、实地观测和其他信息来比较粮食的供求形势，并提醒世界注意迫在眉睫的粮食短缺情况。GIEWS依赖包括世界粮食计划署在内的许多合作伙伴为其提供信息，它出版各种商品报告和刊物。

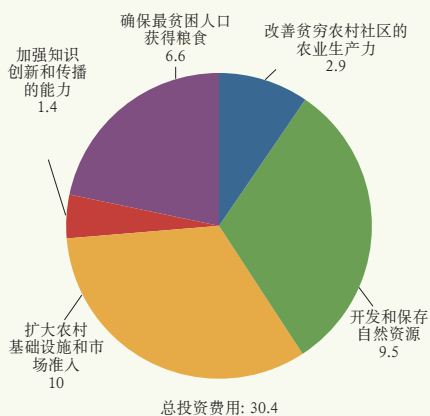
## 更好地了解农村经济

农业是农村经济的支柱。然而，非农业活动在全世界农村家庭的生计中发挥着越来越大的作用。粮农组织与世界银行和华盛顿特区的美国大学联合实施了农村创收活动项目，其目的是加深对农村地区各种经济活动及其在促进农村经济增长和扶贫政策及计划方面影响的了解。

## 实现性别平等

没有农村地区男女充分而平等的参与就不可能实现粮食安全和农业发展。粮农组织的性别计划协助成员国处理农业政策方面的性别问题，并帮助开展能力建设，将性别和人口因素纳入国家农业普查和调查。粮农组织第四个性别与发展行动计划（2008-2013年）涵盖了食品和营养、自然资源、农村经济、劳动力和生计以及农业和农村发展政策规划等领域。该计划还考虑到许多方面所涉及的性别问题，这些方面包括目前全球关注的问题和诸如农业生物多样性、粮食价格波动、气候变化和全球化等主要问题。

实现饥饿人数减半所需的年度公共投资增加额（10亿美元）



资料来源：粮农组织

## 促进可持续农业系统

农业生产既依靠也影响自然资源。农业系统的生产力正日益受到自然资源退化的危害。与此同时，农业生产本身亦是资源退化和污染的一个主要来源，某些生产方式导致水土退化和温室气体的排放。改善资源管理是减少粮食不安全和保护环境的一个重要手段。粮农组织扶持可持续农业系统的两种方式是，通过其种子管理计划来改善作物遗传多样性的获得途径和通过管理环境服务补偿措施使小农受益。

## 艾滋病与农业

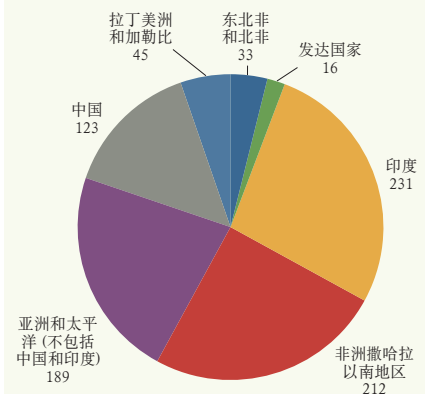
对世界上许多感染艾滋病毒/艾滋病的人来讲，农业是其主要谋生手段。由于这种疾病通常发生在人们工作能力最强的年龄 - 15至49岁，艾滋病毒/艾滋病已对高发病率国家的粮食生产造成了重大影响。艾滋病毒/艾滋病已迫使许多农村家庭不仅失去粮食和经济作物，而且还失去了宝贵的资源，如牲畜和工具，因为他们不得不廉价出售自己的物品，以购买食物或支付医疗费用。

粮农组织的艾滋病计划研究艾滋病毒/艾滋病与农业、农村生计和粮食安全之间的联系，并通过分享信息来帮助受艾滋病影响的国家制定和执行政策，减少艾滋病毒的进一步蔓延和减少其对农业的影响。粮农组织还与各成员国一起，帮助将艾滋病毒/艾滋病问题纳入国家农业和农村发展机构的职责范围，并协助开展能力建设和技能训练。

## 确保粮食，确保公平

2007-2008年的世界粮食危机凸显了加强所有国家农业综合生产能力的必要性，以满足当前和未来的粮食需求。为了应对这一全球性挑战，许多国家需要增加对农业的投资和对生产的适当奖励。在发达国家，农业支持政策刺激国内生产，但同时也造成世界市场的扭曲，并给发展中国家农业生产的长期发展带来伤害。粮农组织目前正在向发达国家提供有事实根据的建议，帮助他们制定农业扶持政策，在减少对发展中国家农业造成干扰的同时，继续提供适当奖励。

2003-05年世界食物不足人口数量（百万）



百分之七十的饥饿人口生活在农村地区，那里的农业要么直接为人们提供食物，要么雇用劳力，使他们能够买得起粮食。

资料来源：粮农组织



2007-2008年谷物价格飙升。

