



联合国
粮食及
农业组织

粮农组织与 17项可持续发展目标

©粮农组织/Asselin

粮农组织传递的主要信息：

- 可持续发展目标展现了一个更加公平、繁荣、和平及可持续发展世界的愿景，确保不让任何人掉队。
- 粮食 — 及其种植、生产、消费、贸易、运输、储存和销售方式 — 维系着人与地球之间最根本的联系，而且是通向包容和可持续经济增长之路。
- 如果不能快速推进在2030年之前减少和消除饥饿和营养不良的目标，可持续发展目标便无法全面实现。与此同时，实现其他可持续发展目标将为消除饥饿和极端贫困铺平道路。如果我们共同努力，我们就可以加快步伐。
- 消除饥饿和贫困的斗争必须以农村地区为主，那里居住着世界近80%的饥饿和贫困人口。要做到这一点，我们必须展示出强烈的政治意愿，同时也要投资于变革的重要推动者 — 小生产者、家庭农民、农村妇女、渔民、土著社区以及其他弱势或贫困群体。
- 在2030年之前消除饥饿是可以做到的。这需要将面向穷人的农村可持续发展投资与社会保护措施结合起来，帮助人们摆脱长期食物不足和贫困。
- 需要更少的水、农田和生物多样性来养活更多的人。我们必须改变当前依靠大量投入物的粮食系统，提高其可持续性 — 包括减少粮食浪费和损失 — 具体办法包括改善管理和改良农业、畜牧业、渔业和林业技术。农业亦在防治荒漠化和减少气候变化导致的其他负面影响方面发挥重要作用。
- 粮农组织利用其专业知识和资源优势，可以为各国实现可持续发展目标提供支持。在17项可持续发展中，至少有14项都与粮农组织的工作有关。我们不能错过成为“零饥饿一代”的机会。

今天所生产的粮食足够养活世界上的每一个人，但有近8亿人仍遭受长期饥饿。获得粮食的能力主要取决于收入，因此确保粮食的获取仍然是粮食安全和更广泛的扶贫议程的重要支柱之一。



可持续发展目标1 — 消除贫穷

1 消除贫穷



事实插文

- 世界将近80%的极端贫困人口生活在农村，他们多以农业为生。
- 农业是世界上最大的单一雇主。
- 在低收入和农业经济中，农业增长在减少饥饿和贫困方面的效能比其他部门增长的作用至少高一倍。

也必须在农村地区开展消除贫困的斗争，那里的人们直接或间接地依靠农业、渔业或林业获取收入和食物。饥饿不再是全球供应不足的问题，而主要是缺乏获取食物的生产或购买途径。

资助农村发展，建立社会保护体系，构建城乡联系，并着眼于促进变革进程中主要力量，即小生产者、林农、渔民和农村妇女的收入，它将确保实现包容性和公平增长，同时从根源上解决贫穷和饥饿问题。改善农村生计也将有助于遏制农村向城市迁移并加重城市贫困的趋势。

经营农业和粮食系统的数亿人构成地球上最大的自然资源管理者群体。耕种、畜牧养殖、捕鱼、森林经营和农村企业等从业者的日常管理决策对于全球粮食安全和世界生态系统的健康至关重要。

可持续发展目标2 — 零饥饿

2 消除饥饿



事实插文

- 自1990-92年以来，食物不足人数减少了2.16亿，但世界上仍有九分之一的人食不果腹。
- 大约8亿饥饿人口中只有很小一部分能够获得某种形式的社会保护。

•营养不良造成很高的经济和社会成本。全球有两亿人得不到充足的维生素和矿物质，而肥胖率在过去30年中翻了一番。大约14亿人超重，5亿人肥胖。

可持续发展目标2是采用综合方法解决全球粮食安全和营养不良问题，同时促进可持续发展农业发展的一个专项目标，是朝着实现零饥饿和迎接可持续发展新时代迈出的重要一步。

在养护地球的同时供养不断增长的世界人口将是一项严峻的挑战。然而，这个目标可以通过改变粮食系统和农业，采纳可持续的生活方式和工作方法，改善治理和确保采取行动的政治意愿来实现。

鉴于全球生态系统承受着日益沉重的压力，必须以可持续和环保的方式来增加粮食产量。最近的证据表明，气候变化、生物多样性丧失和其他方面的压力已经使变化率达到危及地球生态系统承载能力的程度。



©粮农组织/Truong Minh Dien

可持续发展目标12 — 可持续消费和生产

12 负责的 消费和生产



每年，世界损失或浪费的粮食达到产量的三分之一。

为了持续养活世界，生产者需要种植更多的粮食，同时减少不利的环境影响，如水土和养分流失、温室气体排放和生态系统退化。

应当鼓励消费者转向营养和安全的饮食，并减少环境足迹。



©粮农组织

实现零饥饿和 到2030年消 除贫困

消除贫困和饥饿是可行的，也是负担得起的。截至目前，专门针对极端贫困人口（其大部分集中在农村地区）粮食安全和营养的投资仍然不足。据粮农组织、农发基金和粮食计划署等联合国驻罗马机构最新编制的一份研究报告估计，2016年至2030年期间，消除极端贫困和饥饿所需的额外投资每年为2650亿美元，相当于全球生产总值的0.31%。也就是说，在15年的时间里，每年为极端贫困人口提供人均160美元。

社会保护投资与更多扶贫发展工作相结合是帮助人们快速摆脱饥饿和极端贫困的最佳途径。如果将社会保护与农村发展政策和有针对性的营养计划结合起来，就能够帮助农民和其他农村贫困家庭克服资金困难，改善风险管理，对粮食生产和农场层面的农业投资产生积极影响。

学校供餐、现金补助和卫生保健等计划为生活在困难和危险环境中的人提供了某种形式的收入保障和改善营养、保健、教育和体面就业的机会。

面向穷人的发展投资有助于维持就业和收入的增长。随着穷人收入因额外扶贫投资收益的增加，用来缩小贫困差距所需的社会保护资金相应减少。

变革的推动者

以变革推动者为导向的政策会对发展国家的经济产生显著而持久的影响，使人们转变为环境的投资者和管理者。

农村妇女

在发展中国家，农业劳动力的近一半为妇女，但她们拥有较少的土地，而且缺乏获得资源的机会。如果妇女能够更多地参与决策，并与男人享有同样获取生产和财政资源、收入、教育和服务的机会，农业产量将会增加，贫困和饥饿人口的数量也将减少。

小生产者和家庭农民

对小生产者、家庭农民、渔民、牧民、森林用户、农村劳动者和土著居民进行投资能够促进农村地区的增长和发展。扩大他们获得资源、就业和收入的机会将有助于改善粮食安全和营养。同时，也有助于确保地球自然资源的可持续管理，提高生产率并促进国家经济增长。

道路、市场和基础设施的投资者

发展中国家的大多数人仍然生活在农村地区。对道路、交通、电气化、通信等农村基础设施继续投资能够在帮助农村实现多元化就业，改善城乡联系的同时，促进建立一个更加相互关联、包容和充满活力的社会，从而减缓农村人口向城市迁移。

弱势群体

世界上许多贫困和饥饿的人口生活在易发生自然灾害或长期冲突的地区。这些危机直接影响到粮食的获得和生产，破坏了消除饥饿、营养不良和贫困及实现可持续发展的努力。从恢复遭洪水破坏的水路到种植气候适应性较强的作物和加强能力等防灾政策，能够为最弱势群体的生计提供支持。

政策制定者

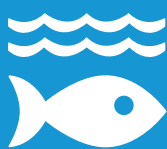
强烈的创业精神已经存在于农村地区，那里的小生产者对农业的投资远远超过政府、捐助者和民营企业的投资总和。

政策和公共投资必须增加小农的投资能力和获得金融服务的机会、参与决策过程、获得地权和技术创新。诸如世界粮食安全委员会（粮安委）这样的多方利益相关者平台可在政策指导和问责方面发挥关键作用。

从单纯的自然资源保护向其可持续利用的转变对于确保我们的星球及其人民的长期生存至关重要。

可持续发展目标14 — 海洋和海洋资源

14 水下生物



事实插文

- 全球近30亿人从鱼类中获得其日常蛋白质摄入量的20%。
- 大约29%具有重要商业价值的渔业资源遭到过度捕捞，61%被充分捕捞。

可持续发展目标14充分体现了以小规模手工渔民为目标的渔业和水产养殖综合方法。海洋生态系统的可持续管理对于确保可持续渔业必不可少。监管措施必须协调增长与保护，工业化渔业与手工渔业和水产养殖之间的优先次序，确保社会能够公平地分享利益。

水产养殖是增长最快的食品行业。如果能够以规范的和对环境及社会负责的方式发展，水产养殖业集约化鱼类生产将可以满足不断增长的人口对安全和高营养食品的需求。

可持续发展目标15 — 陆地生物

15 陆地生物



事实插文

- 森林对维持生物多样性有着至关重要的作用；它们为超过10亿人口提供食物、药品和燃料。
- 山区为全球一半以上的人口供水。

- 三分之一的农田出现退化，高达75%的作物遗传多样性已经丧失，22%的动物品种面临威胁。
- 土壤是不可再生的，一旦丧失，在人类的生命周期内都无法恢复。

可持续发展目标15对陆地生态系统、森林、山地、土地和土壤、生物多样性的可持续利用与管理作出明确阐述。森林有助于数百万人获得体面的生计，同时提供清洁的空气和水源，保护生物多样性和减缓气候变化。森林具有将大量的碳储存在其生物质、土壤和产品中的潜力。原则上，森林能够将所吸收的碳永久地储存起来。

现代粮食系统高度依赖化石燃料，而可持续的森林能够以可再生的方式来满足建筑、供热和装饰需求。林木可以再生，因此良好经营的森林将会生生不息。林木是天然、可再生、可重复利用和可生物降解的，是确保可持续未来的重要组成部分，为满足基础设施和能源需求提供了解决办法。



粮食-水-能源之间的关系

持续增长的全球人口与不断加快的城市化进程和日益恶化的自然资源基础意味着更多的人要靠更少的水、农田和农村劳动力来养活。要满足对水、能源和食物需求的预期增长，就必须转向更可持续的消费和生产方式，提高农业和粮食系统的效率和可持续性。

可持续发展目标6 — 水

6 清洁饮水和卫生设施



如何用更少的水生产更多的粮食是未来面临的巨大挑战之一。作物和畜牧生产的用水占取水量的70%，而在一些发展中国家这个数字高达95%。到2025年，预计将有18亿人生活在极度缺水的国家或地区。

可持续发展目标7 — 能源

7 廉价和清洁能源



能源具有促进实现粮食安全和改善营养的重要作用。能源价格影响粮食价格。目前耗用世界能源30%的粮食系统将逐渐脱离对化石燃料的依赖，使用更少和更清洁的能源提供更多的粮食。

可持续发展目标13 — 应对气候变化

13 气候行动



在应对气候变化方面，农业发挥着重要作用。鉴于气候变暖给全球粮食生产造成严重威胁，对农业各领域的投资可以在帮助适应和减缓气候变化的同时，改善农村居民的生活。



©粮农组织

粮农组织是联合国的一个专门机构，在可持续发展的三大领域拥有独特的专业知识。粮农组织将促进实施具有变革意义的《2030年可持续发展议程》，使人与地球生态系统和谐互动，并从其服务中受益，同时为当代和子孙后代的利益，维护和可持续利用生物多样性及所有自然资源。

粮农组织当前的工作

我们支持各国政府和发展伙伴制定旨在促进粮食安全和营养的正确决策、方案和法律框架。我们还帮助各国寻求公共和私人资金支持，用于农业和农村发展。

粮农组织确定了五项战略目标，进一步突出其抗击饥饿的工作重点和创建更可持续的粮食系统。这使粮农组织能够更加有效地为那些在实现可持续发展目标方面取得重大进展的国家提供支持。利用其国际专业力量，粮农组织亦能很好地促进诸如南南合作等广泛的区域和国际伙伴关系，实现到2030年彻底消除饥饿的目标。

粮农组织的战略目标是：

1. 帮助人们消除饥饿、粮食不安全和营养不良
2. 提高农业、林业和渔业生产率和可持续性
3. 减少农村贫困
4. 推动建设包容、有效的农业和粮食系统
5. 增强生计抵御威胁和危机的能力

粮农组织（与监测相关）的旗舰出版物：

- 世界粮食不安全状况：www.fao.org/publications/sofi
- 世界森林状况：<http://www.fao.org/forestry/sofo>
- 粮食及农业状况：<http://www.fao.org/publications/sofa>
- 世界渔业和水产养殖状况：<http://www.fao.org/fishery/sofia>
- 农产品市场状况：<http://www.fao.org/publications/soco/en/>



“许多国家在实现千年发展目标饥饿相关目标方面所取得成就表明，我们一定能够在我们的有生之年消除饥饿。这是新的可持续发展议程的核心内容：消除世界贫困和饥饿，而且不让任何人落在后面。我们做得到。我们将成为实现零饥饿的一代。”

粮农组织总干事
若泽·格拉济阿诺·达席尔瓦

©粮农组织/Longari

一直以来，粮农组织积极参与《2015年后发展议程》的相关进程，通过传播专业技术知识，向成员国和所有利益相关者提供支持，以促进实现本组织关于建设一个无饥饿、无营养不良世界的愿景，确保粮食和农业能够以经济、社会和环境可持续的方式促进提高所有人，特别是最贫困人口的生活水准。

粮农组织将继续携手所有成员国和相关行动方，共同为《2030年可持续发展议程》的实施和监测作出努力。

联合国粮食及农业组织

Viale delle Terme di Caracalla

00153 Rome, Italy

电子邮件: Post-2015-Development-Agenda@fao.org

网站: www.fao.org/post-2015-mdg

推特: twitter.com/FAOpost2015



© 粮农组织 2015年
14997C/1/09.15