



www.fao.org

# 粮农组织在线、 知识管理和更多信息

## 主要事实

- 粮农组织主网站www.fao.org有超过300万页资料，仅2010年就有4200余万用户访问。
- 粮农组织网站包含大约300个数据库和专业信息系统，涵盖动物健康、国际统计、水和农业、渔业、国别概况、紧急预防系统、植物遗传资源和卫星图像。
- 在2010年10月，超过410万用户访问了www.fao.org（总点击量为1.02亿次），比1999年12月增加10倍。
- 通过本组织在线共用文件库提供的文件和出版物接近40000份；仅2010年期间新增的文件就达4759份。

## 利用知识和信息战胜饥饿

粮农组织是农业、商品、营养和可持续发展等领域的一个高级人才中心。本组织提供了无与伦比的网上数据和信息资料，供成员国和其他致力于建设一个无饥饿社会的相关各方使用。粮农组织的任务是帮助成员获取知识和专门技术，尽可能促进知识共享。

## 连接数据和分析资源的在线网关

粮农组织及其成员国视信息为实现农业发展和粮食安全的一个优先重点领域。作为其利用知识战胜饥饿战略的组成部分，粮农组织于1989年组建了世界农业信息中心，这是一个有效管理和传播高质量技术信息的全组织框架。

该系统涵盖了相关的可靠统计数据、文件、图表和多媒体资源，以及用于整合和统一信息交换标准的工具。信息技术自那时起所取得的巨大进步使得在数字环境下管理和传播信息的任务变得日趋复杂。有两项任务具有更为特别的重要意义：利用粮农组织的信息资源

促进与其他农业信息网络的伙伴关系，以及帮助粮农组织成员国提高管理和利用粮食和农业信息的能力。



粮农组织网站提供全球实用知识。

## 粮农组织网站

粮农组织网站是进入并获取包括下列领域数以千计全文出版物和技术文件的入口：

- 农业、渔业、营养和林业；
- 行为守则、互动工具、以及预警和防灾体系；
- 国别信息；
- 专用数据，包括地图、图表和其他多媒体资源。

经济学家、贸易和商品专家、大学和研究机构、商会和农会、农艺师、营养师、政府规划人员、发展问题专家和学生均认为该网站是一个无与伦比的资源库。

自2002年以来，粮农组织的国别概况门户网站为决策者获取粮农组织国别信息提供了快速和可靠的途径，

而无需搜索单独数据库和系统。该门户网站的知识基础从此日趋广泛，纳入了更多的国家基本信息，并得益于国际标准的推广、地缘政治本体论的发展和整体利益相关者的参与。

2005年，粮农组织网站增添了“询问粮农组织”的功能。截至2010年，粮农组织工作人员已收到并回答了8300多个问题。粮农组织的技术知识和相关内容也正在通过社交媒体（Twitter、Flickr、Facebook）以及Wikipedia和SlideShare等网站进行推广。

2008年，粮农组织对其主页和其他高层网站进行了重新设计和更新。俄文版主页面已开通，网站的其他部分正在翻译之中。

## 农村地区的电子农业以及信息和通信技术

许多农村缺乏获得现代通信技术的途径，即所谓的“农村数字鸿沟”，这个问题促使粮农组织于2003年启动了一项旨在缩小这种差距的“消除农村数字鸿沟”计划。

2005年，信息社会世界首脑会议要求粮农组织在电子农业（e-agriculture）

## 促进国际伙伴关系

粮农组织的另一项优先重点是通过建立国际伙伴关系来扩展其在全球范围的活动。与其伙伴建立协同关系可以使粮农组织的丰富资源得到更加有效的传播和利用。

2005年，粮农组织启动了“主题知识网络”网站，以加强专业用户团体之

中发挥主导作用，这是一个新兴的信息和通信技术领域，专门针对农业、林业和渔业的可持续发展。2007年，粮农组织发起了全球电子农业实践社区（[www.e-agriculture.org](http://www.e-agriculture.org)），现已拥有来自150多个国家的约7000名成员。

间的联系，使个人能够收集并获得政策和技术信息，分享和交换本组织的知识。定期向粮农组织工作人员提供培训，内容是这类社区的重要性及他们如何为粮农组织不断发展的推动作用提供支持。

## 知识管理和共享

粮农组织主网站（[www.fao.org](http://www.fao.org)）有超过300万页资料，仅2010年就有4200余万用户访问。

■ 通过定期举办知识交流活动，如区域专题交流会和实践社区等来促进信息和知识的生成与粮农组织为帮助获得

这些信息和知识所付出的努力之间的平衡。

■ 通过适当的培训、推广、团队协作、内部网络和良好做法的共享来增加粮农组织管理人员和团队采纳信息和知识共享概念、方法和工具。

### 粮农组织专业信息系统包括：

- 粮农组织统计数据库：<http://faostat.fao.org>
- 跨界动植物病虫害紧急预防系统：<http://www.fao.org/empres/>
- 全球信息及预警系统：[www.fao.org/gIEWS](http://www.fao.org/gIEWS)
- 粮食不安全和易受害信息及绘图系统：[www.fivims.net](http://www.fivims.net)
- 粮农组织国别概况门户网站：[www.fao.org/countryprofiles](http://www.fao.org/countryprofiles)
- 国际农业科学和技术信息系统：[www.fao.org/agris/](http://www.fao.org/agris/)
- 粮农组织共用文件库：[www.fao.org/documents](http://www.fao.org/documents)
- 各主题领域电子学习材料的信息管理资源包：[www.imarkgroup.org](http://www.imarkgroup.org)

## 改善获取信息的途径

作为有关农业、林业、渔业、农村可持续发展、经济、食品和营养等综合信息的一个来源，粮农组织的网站使决策者和专业人员能够获得本组织长期积累的知识 and 专门技术。该网站还向广大公众提供有关农业领域主要问题的信息。

许多专业信息系统还以光盘形式提供。整个网站均可使用定制的谷歌搜索引擎。



工作人员登记参加粮农组织知识交流会

©FAO/Giulio Napolitano

## 制定信息交换标准

有效的信息集成、检索和交换需要有国际商定的标准。二十多年来，粮农组织在农业发展和粮食安全信息管理标准的制定方面一直处于领先地位，目前正在与成员国和其他伙伴合作，进一步发展和传播这些标准。

