



联合国
粮食及
农业组织

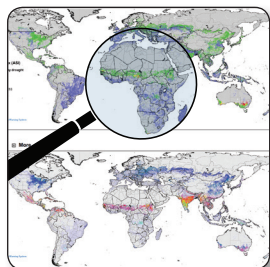
全球信息和预警系统

市场及贸易

透明高效的粮食及农产品市场和贸易促进全球粮食安全

贸易及市场司（EST）负责运行全球粮食及农业信息和预警系统（GIEWS）。该系统设立于20世纪70年代初的粮食危机之后，对世界范围的粮食供给和需求形势进行持续的监测和报告。它是国家、区域和全球各级有关粮食生产和粮食安全的一个首要信息来源。GIEWS通过评估和报告等方式向各国和国际决策者发出有关即将发生粮食危机的警报，有利指导应对措施。GIEWS提供有关农产品的全面市场情报，支持各国和各区域建立和强化预警系统的举措。

应用地球观测进行作物监测



GIEWS监测全球主要粮食作物长势，评估生产前景。为支持分析并对地面信息给予补充，GIEWS利用遥感数据提供有关作物季节期间水供应和作物健康度的宝贵信息。2014年，GIEWS开发了农业干旱胁迫指数（ASI）。这是一个速览指标，可以在早期发现受缺水或极端情况下旱灾影响的农业地区。

《作物前景与粮食形势》报告



GIEWS对作物产量的预测以及对市场和粮食安全状况的分析在季刊《作物前景与粮食形势》中发表。该报告向决策者提供全面的前瞻性分析，对各种因素对农业和粮食安全的影响进行评估，从天气到病虫害暴发，从冲突到政策等。此外，该报告提出对受高度粮食不安全影响的国家的关注并就收成预期不佳的国家发出预警。

作物与粮食安全评估 (CFSAMs)



作物与粮食安全评估的目的是对现有或预期粮食安全危机的范围和程度提供准确界定，以便政府和国际层面采取适当行动缓解对受灾人口的影响。作物与粮食安全评估属于快速核验（审计型）评估，与世界粮食计划署共同开展。自GIEWS设立以来，世界范围内都开展了实地作物与粮食安全评估。

粮食价格监测与分析 (FPMA)



2007-2008年粮食价格危机之后，GIEWS设立了一个在线粮食价格监测与分析（FPMA）工具，涵盖约90个国家的主粮价格和国际基准贸易价格。该工具支持GIEWS在国家和全球各级的常规粮食价格趋势分析，其数据有助于衡量可持续发展目标2的进展情况。GIEWS还支持在国家和区域层面部署FPMA工具，以加强市场信息系统，提高国家和区域层面的决策水平。



还有一个关于**可持续发展目标指标2.c.1 – 粮食价格异常**的交互在线课程，可以帮助各国监测《2030年议程》的进展情况并深化对该议题的理解。该课程讲授的内容是报告可持续发展目标指标时，如何对国内粮食市场进行监测以及如何对价格数据进行分析。课程以英文、法文、西班牙文和俄文讲授，是粮农组织作为可持续发展目标21项指标的托管联合国机构所提供的一系列在线课程的一部分。

欲注册课程，请访问**粮农组织在线学习中心**。系列中所有课程均免费，是面向广大农业和粮食安全专业人士的全球公共产品。



作物前景与粮食形势

该报告为对区域粮食形势进行前瞻性分析的季刊，侧重谷物生产、市场和粮食安全状况，尤其是低收入缺粮国。该报告会指明需要外部粮食援助的国家并点评粮食不安全的主要成因。它还包括对全球谷物供求的综述，作为粮农组织刊物《粮食展望》半年度分析的补充。

语言版本：英文、法文和西班牙文



特别警报、动态和报告

- GIEWS特别警报为非定期简报，发布对国家或区域一级紧急粮食安全形势预警。
- GIEWS动态为非定期简报，发布国家或区域一级粮食供应和农业形势的异常情况。
- 特别报告的内容来自粮农组织/世界粮食计划署作物和粮食安全评估或快速评估结果，对受到自然或人为灾害影响的国家的粮食安全形势进行全面分析。



粮食价格监测与分析 (FPMA) 公告

该公告每月一期，发布最新的国家、区域和全球粮食价格趋势，尤其侧重发展中国家。它及时对出现异常高价格的国家发出警报，依据的是GIEWS开发的粮食价格异常指标 (IFPA)，该指标以统计学方式对粮食价格波动和异常价格上涨进行衡量。

语言版本：英文，部分摘要为阿拉伯文、中文、法文、西班牙文和俄文

联系方式

联合国粮食及农业组织

全球粮食及农业信息和预警系统 (GIEWS)
市场与贸易 – 经济和社会发展

Boubaker Ben-Belhasen
司长
EST-Director@fao.org 或
Markets-Trade@fao.org

Mario Zappacosta
高级经济学家
GIEWS1@fao.org

更多信息请访问：

全球粮食及农业信息和预警系统 (GIEWS) www.fao.org/giews/zh/
作物前景与粮食形势 www.fao.org/giews/reports/crop-prospects/zh/
作物与粮食安全评估 (CFSAMs) www.fao.org/giews/reports/special-reports/zh/
粮食价格监测与分析 (FPMA) www.fao.org/giews/food-prices/home/zh/



保留部分权利。本作品根据署名-非商业性使用-相同方式共享3.0政府间组织许可公开。