



信息和统计工作的能力建设

无论我们的目标是预测作物产量，还是监测或衡量粮食安全、预防饥荒，或向决策人员通报新出现的粮食安全问题，收集和共享准确的信息和统计数据都是必不可少的第一步。

在当今的数字世界中，信息流是即时和全球性的，在地方一级采集的原始数据被纳入统计系统，并对跨主题、国家或区域的数据进行整合，提供了有关各地真实情况的综合信息，使决策人员更清楚地了解哪些人享有或缺乏粮食安全。我们面临的挑战是要确保有能力对粮食安全形势进行可靠和跨部门的分析以及开展有效的交流。

鉴于参与方众多 - 包括国家政府、发展组织、民间社会和私营部门 - 各自采用的不同方法可能导致信息之间的相互矛盾或信息量过大。粮农组织最有条件为统一这些方法提供支持，从而改善工作质量。

利用信息促进粮食安全

为了加强全球粮食安全信息和分析能力，粮农组织建立了一个全球学习平台，旨在通过电子学习课程，提供能力建设和在职培训。粮农组织还在实施《关于改善农业和农村统计的全球战略》的伙伴关系中发挥领导作用。该战略致力于提高国家在收集、分析和传播统计数据和信息方面的能力，支持决策人员制定有针对性的减贫和粮食安全投资计划。一个新的互动式网站（data.fao.org）整合了粮农组织有关粮食和农业的统计资料、地图、照片和文件，并提供在线数据分析。

粮农组织和世界粮食计划署 为确定发展和紧急援助投资目标采取一致行动

最近在非洲之角发生的饥荒、全球粮食价格的高涨和波动、周期性的粮食危机以及长期饥饿和营养不良都有可能与政策失误有关，原因是缺乏足够的信息和对粮食安全潜在威胁的认识。2011年，粮农组织和世界粮食计划署推出一项《粮食和营养安全信息系统联合战略》，旨在加强提供全球可信的粮食安全信息的能力。通过这项《联合战略》，粮农组织和世界粮食计划署将利用他们共同拥有的专门知识来加强国家的信息系统及其分析能力，并在紧急援助和发展所需的投资方面采取一致行动。为改善全球粮食安全决策提供可靠的统计数据和信息是一项每年只需1亿美元的工作 - 不足资源合作伙伴每年用于应急援助款项的0.5%。

实际 案例

农业发展研究信息协调计划

科学家和研究人员取得的重要成果往往很难被找到或获取，因此其他人无法利用这些成果中所含的知识。2008年启动的全球农业发展研究信息协调计划为这些科研人员和机构提供了准则、政策模型和实用工具，确保他们的工作成果得到有效传播，从而大大增加了这些知识在公益服务中的应用。

过程： 农业发展研究信息协调计划拥有15个核心伙伴和150多个参与组织；这些参与方通过促进以通用形式进行信息共享和交换并采用开



©肯尼亚农业研究所

放式信息系统来协调其知识共享的努力。农业发展研究信息协调计划拥有一个被称为“CIARD RING”的全球信息服务注册处，供各机构公布其自主开发的开放性信息源和服务，从而为他人访问、下载并用于自己的网站提供便利。

影响： 在该全球注册处公布的信息服务和来源能够提供获取在互联网上公开的数百万个农业信息对象，而这些信息的范围不断迅速扩大，从摩洛哥的土壤肥力地图到中国的文献数据库，以及一系列自动生成的即时新闻。

粮食安全阶段综合分类

当出现任何粮食不安全的状况 - 不论紧急或长期，缓慢或突发，也不论其原因 - 在人道主义和发展机构的支持下，各国政府必须拥有掌握地方实际情况信息的途径，以便采取应对措施。不同机构在确定实地情况时采用不同的参数就会

造成困惑。对粮食不安全状况的性质和严重程度缺乏共识则可能导致在采取适当行动上出现意见分歧。

过程： 粮农组织与在粮食安全形势评估方面拥有类似职责的其他机构合作，制定了“粮食安全阶段综合分类”方法，即一套旨在规范粮食不安全分类的协议；它提供了一种“共同货币”，便于多方参与者以基于证据和透明的方式对形势作出分析，并就采取适当的应对措施达成共识。

影响： 粮食安全阶段综合分类已经培训了数百名分析人员，并在近30个国家应用了该分类工具。2007年，肯尼亚采用粮食安全阶段综合分类，用它来确定饥荒的严重程度，并通过快速行动避免了一场大规模饥荒。在国际和国内专家的支持下，肯尼亚目前正在利用阶段综合分类工具开展本国的粮食安全分析工作。

