


2012 年 3 月

	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	联合国 粮食及 农业组织	Food and Agriculture Organization of the United Nations	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
---	--	--------------------	---	---	---	--

# 农 业 委 员 会

## 第二十三届会议

2012 年 5 月 21—25 日，罗马

## 粮农组织解决产后损失问题工作情况

### I. 采取减少粮食损失和浪费的新方法

1. 全世界粮食产量中很大一部分从未被消费，而是被损失或浪费了。由于近期面临的粮食价格、金融危机、人口快速增长等因素，以及人们认识到仅凭增产无法满足新增粮食供给需求，因而粮食产后损失问题备受关注。

2. 由于私营部门牵头的企业影响力逐渐提高、全球市场一体化、城市化、日益增长的南南粮食贸易，以及食物链的相应“延长”，全球农业粮食系统正在发生迅速变化。鉴此，粮农组织及其伙伴已对战略做出调整，以便减少粮食损失和浪费。新方法以促进可持续粮食体系为大背景，强调系统性提高食物链的效率和可持续性。

### II. 近期活动

3. 近期，粮农组织为促进减少粮食损失和浪费而开展的活动如下，包括一些相辅相成的举措：

#### 传播信息和提高认识

4. 2011 年 5 月，国际“节约粮食”大会于 2011 年“国际包装机械、包装及糖果机械展览会”（Interpack）期间在杜塞尔多夫举行，旨在提高人们对全球粮食损

为尽量减轻粮农组织工作过程对环境的影响，促进实现对气候变化零影响，  
本文件印数有限。谨请各位代表、观察员携带文件与会，勿再索取副本。  
粮农组织大多数会议文件可从互联网 [www.fao.org](http://www.fao.org) 网站获取。

失和浪费程度和原因的认识，分享经验，突出私营部门的作用。大会启动了“节约粮食”计划，该计划由粮农组织和杜塞尔多夫展览集团公司提出，旨在增进产业界、政界和科研界利益相关者之间的联系，加强对话，促进全世界制定以国家主导的解决方案，应对整个食物链上的损失和浪费，提高生产者和消费者的福祉。

5. 为支持“节约粮食”大会，粮农组织委托开展了一项案头研究并发布了题为《全球粮食损失和浪费：程度、原因及预防》<sup>1</sup>的报告。报告指出：全球供人类消费的粮食中，约三分之一被损失或浪费掉了。研究还指出一些主要的的数据缺失，特别是缺少按照原因分类列出的粮食损失数量及减少粮食损失的干预成本等数据。

6. 2011 年“世界粮食周”期间，在粮农组织总部举办了研讨会和展览，向粮农组织工作人员、世界粮食安全委员会及“世界粮食周”的到访者介绍粮农组织在预防粮食损失和浪费方面的跨部门工作、“节约粮食”计划，以及与 Interpack/杜塞尔多夫展览集团公司的合作情况。“节约粮食”计划详见 <http://www.save-food.org>。

### 支持国家和区域计划

7. 粮农组织正在协助制定和实施亚太、撒哈拉以南非洲、中东和北非地区的国家和地区减少粮食损失项目和投资计划。

8. 例如：在亚太地区，粮农组织正在支持“减少大湄公河次区域<sup>2</sup>园艺链产后损失能力建设项目”（TCP/RAS/3310）。项目于 2011 年在柬埔寨、老挝人民民主共和国、越南、泰国和缅甸启动，涉及区域培训与网络建设以及以国家为重点的活动。以国家为重点的活动旨在采用相关技术、体系和方法，提高质量安全，同时减少重点作物在供应链上的产后损失。

9. 在撒哈拉以南非洲，粮农组织于 2011 年 7 月与非洲联盟委员会签订了“支持减少产后损失的区域能力建设”（TCP/RAF/3311）区域项目，旨在为区域机构、政府官员和发展机构提供制定减少粮食损失政策、战略及投资计划方面的培训。项目也将为粮农组织支持制定的框架计划下，非洲开发银行出资的国家投资项目拟定建议。

---

<sup>1</sup> 粮农组织。2011。《全球粮食损失和浪费：范围、原因及预防》，J. Gustavsson, C. Cederberg, U. Sonesson, R. van Otterdijk 及 A. Meybeck。可查阅：

[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/ags/publications/GFL\\_web.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/ags/publications/GFL_web.pdf)

<sup>2</sup> GMS：大湄公河次区域

## 开展分析研究与评估

10. 2009 年，粮农组织与世界银行以及英国自然资源研究所合作，开展了有关减少非洲主粮供应链上产后损失的方法、技术及支持措施的分析研究，并发布了题为《缺失的粮食：撒哈拉以南非洲粮食产后损失案例》<sup>3</sup>的报告。

11. 2011 年，一系列培训班在非洲各地举行，探讨粮食损失的严重性、过去的经验、应对粮食、块根块茎作物及果菜损失的战略、优先行动及方法，以及率先开展减少粮食损失活动的信息交流和协调机制。

12. 在中东和北非地区，粮农组织开展了一项关于涉农产业在减少该地区粮食浪费和加强粮食安全中作用的评估，并作为成果提交 2011 年 11 月在贝鲁特召开的区域涉农产业论坛。

## III. 2012 - 2013 两年度活动规划

13. 在“节约粮食”计划框架下，建议与食品业、包装业及研究伙伴联盟共同开展工作。第一重点是粮食浪费，关注（主要但也不局限于）工业化国家零售商和消费者对未变质食品的处置。（按照欧盟计划 FP7 的提议）部分工作将与欧洲防止粮食浪费联盟合作展开，作为欧洲联盟（欧盟）“优化粮食使用，实现社会创新”项目的一部分。将评估因“最佳食用期”而造成的粮食浪费程度，并制定更合理的食品标签日期加注方法。

14. 第二重点是粮食损失，粮农组织将与 Interpack/杜塞尔多夫展览集团公司合作，关注发展中国家从生产到零售再到餐桌的食品供应链全过程。将按照不同区域开展详细研究，确定不同原因造成的粮食损失数量，以及减少粮食损失措施的有效性和成本（经济、能源及环境成本）。这些区域研究将作为国家损失评估的基础，帮助各国制定减少粮食损失的战略。

15. 根据“节约粮食”计划下的两大重点，将开展有关粮食浪费和损失对全球粮价影响的研究。此外，将开展以下活动来传播信息，提高认识：针对粮食损失和浪费的全球性媒体宣传活动，以及两次“节约粮食”区域大会。

16. 在“改善农业和农村统计全球战略”的框架下，粮农组织将开展研究，制定损失估算方法准则。

17. 粮农组织粮食损失和浪费工作的资金将从粮农组织分摊会费和预算外资金中安排。上述各项计划的交付将取决于预算外资金的到位情况。

---

<sup>3</sup> 世界银行。2011。《缺失的粮食：撒哈拉以南非洲粮食产后损失案例》。可见：

[http://www.fao.org/ag/ags/ags-division/publications/publication/en/?dyna\\_fef%5Buid%5D=81559](http://www.fao.org/ag/ags/ags-division/publications/publication/en/?dyna_fef%5Buid%5D=81559)