



努力结束整个生产链的粮食损失和浪费

服务于粮食生产者和消费者

致力于减少粮食损失和浪费，
提升粮食安全水平

携手私营部门、联合国、非政府组织、政府间组织及民间社会伙伴

得益于爱尔兰、欧盟、瑞士、杜塞尔多夫展览集团公司的支持



当

食品包装业将粮食损失和浪费作为其2011年国际贸易博览会主题时，业界与粮农组织接触，寻求一项权威研究来突出该问题的重要性。目的是对整个食品链上的损失或浪费加以量化并确定包装业能够帮助减少损失或浪费的方式。尽管人们确实已经意识到损失和浪费给粮食安全带来的可怕影响，但是该研究将首次对全球数字加以汇总。

研究结果显示，“从农场到餐桌”粮食的巨大损失和浪费，事实上足够养活全世界8.7亿饥饿人口的4倍多。作为回应，贸易博览会主办方杜塞尔多夫展览集团公司在2011年“国际包装机械、包装及糖果机械展览会”期间增加了一场针对该主题的全球会议。

2011年5月16-17日召开的大会邀请了公共和私营部

每年，全世界粮食产量的三分之一被损失或浪费了。这意味着，在田间播种和为世界70亿人口提供营养之间的某些环节，约有价值超过1万亿美元的13亿吨粮食被损失或浪费了。这些数字是当今世界所无法容忍的，因为粮农组织指出全世界约有8.7亿人吃不饱饭。事实上，粮农组织委托开展的一项得出上述数字的研究显示，只需将损失或浪费粮食数量的四分之一节约下来即可结束全球饥饿。研究结果的发布使全球注意力聚焦于提升粮食生产系统效率的必要性。同时，粮农组织发起了“节约粮食”，一项由关注减少损失和浪费的一系列公共和私营部门伙伴参与的全球倡议。

门代表参加，探讨如何共同努力使这一不可容忍的浪费得到些许缓解。这场题为“节约粮食”的大会使与会者形成了旨在减少损失和浪费的广泛伙伴关系和全球倡议。

该项研究表明，大量损失和浪费的粮食足够养活全世界饥饿人口的4倍多。



据粮农组织估计，粮食总产量中可能有30 - 40%在送达市场之前损失。



如今，该伙伴关系已经成为“节约粮食”倡议，粮农组织负责牵头，50多个公共和私营部门伙伴及联合国粮食方面的姊妹机构世界粮食计划署和国际农业发展基金会以及联合国环境规划署共同参与。各方均致力于贡献其专长和技术知识，共同寻找新方式，提高世界粮食系统的效率。

粮食损失不同于粮食浪费

在粮农组织的指导下，“节约粮食”已经建立了实地计划，关注各个发展中国家的供应链，并就如何提高效率向政府提出建议。

在发展中国家，粮食损失出现在生产链且给小农造成的损失最为惨重。粮农组织估计，由于从投入品使用不当到

缺少适当的产后储存、加工或运输设施等一系列原因，总产量的30 - 40%在到达市场之前可能已经损失了。块根类作物、水果和蔬菜的损失率可高达40 - 50%，谷物和鱼类的损失率达30%，油籽的损失率达20%。

在工业化国家，浪费是针对已经到达市场的食物。富裕消费者养成了“丢弃食物”的习惯且采购的食品超过了家庭可能的消费量，这也是问题的一部分。浪费还包括生产过剩以及因规定严格而将安全食品从市场或超市下架。生产过剩往往由于提供作物补贴，导致供过于求。综上所述，欧洲和北美消费者造成的浪费几乎达到每月人均10公斤，相比之下，这甚至超过了非洲撒哈拉以南地区、南亚和东南亚消费者一年的浪费量。

损失和浪费影响经济和环境

从更大范围看，无论是生产损失还是零售浪费，如此浪费减少了市场上的食品供应。这反过来可能推高价格，特别是在发展中国家，消费者无法承受涨价。此外，食品浪费的同时，用于种植或生产食品的能源以及土地和水等资源也被浪费了。

世界人口预计将从今天的70亿增至2050年的90亿，粮食产量需要翻番以满足这些人口的需求。在这样的背景下，“从农场到餐桌”如此巨大的粮食损失是可悲的。总之，这种情况是世界所无法承受的，“节约粮食”伙伴已经意识到这一事实并承担起寻找方式提高生产效率从而提升世界粮食安全水平的责任。



欧洲和北美消费者造成的浪费几乎达到每月人均10公斤；非洲消费者一年浪费也没有这么多。