



Distr.: General
28 March 2019



联合国环境规划署
联合国环境大会

Chinese
Original: English

联合国环境规划署
联合国环境大会
第四届会议

2019年3月11日至15日，内罗毕

联合国环境大会 2019年3月15日通过的决议

4/2. 促进可持续做法和创新解决办法以遏制粮食损失和浪费

联合国环境大会，

赞赏其第四届会议的关注重点是寻找创新解决办法，应对环境挑战并实现可持续消费和生产，

深为关切全世界每年生产的供人食用的粮食中约有三分之一（相当于约13亿吨，价值约9900亿美元）被损失或浪费，同时却有8.21亿人得不到足够营养，¹

认识到可持续地实现粮食安全和营养以及消除饥饿是国际社会的优先事项，

又认识到生产那些后来被损失或浪费的粮食需要大量资源，包括水、土地、能源、劳动力和资本，并经常使用化肥和农药等生产资料和导致温室气体排放，

回顾关于预防、减少和回收食物废物的第2/9号决议，该决议促进在整个供应链减少粮食损失和浪费，

又回顾2015年9月25日世界领导人通过了联大第70/1号决议，即关于通过2015年后发展议程的联合国首脑会议题为“变革我们的世界：2030年可持续发展议程”的成果文件，

认识到在发展中国家，粮食损失主要（但不限于）发生在食物价值链的早期阶段，

¹ 联合国粮食及农业组织、国际农业发展基金、联合国儿童基金会、世界粮食计划署和世界卫生组织。《2018年世界粮食安全和营养状况：增强气候抗御能力，促进粮食安全和营养》（罗马，2018年）。

又认识到在收获期间和储存中发生的粮食损失意味着许多小农户要损失收入，而许多贫困消费者要付出更高价格，

注意到缺乏与粮食损失和浪费有关的具体研究和/或数据，包括基础设施薄弱或有限造成的影响，以及各种气候条件，包括高环境温度和高相对湿度造成的影响，

认识到“可持续消费和生产模式十年方案框架”的可持续粮食系统方案是加快向更可持续的粮食系统转型的全方位举措，

回顾《2030年可持续发展议程》和会员国作出的努力，以实现到2030年，在全球将零售和消费环节的人均粮食浪费减半，同时减少生产和供应环节的粮食损失，包括收获后的损失，

认识到粮食损失和浪费对《2030年可持续发展议程》的一些目标造成负面影响，

又认识到在选用可持续冷却技术方面的挑战，包括中小型农户和生产者面临的挑战，

注意到包括环境部委在内的相关政府机构、各国际组织、技术提供者和最终用户在推动引入创新以及相关概念，以推广能够遏制粮食损失和浪费的可持续做法和技术方面，所能发挥的作用和面临的机遇，

肯定一些会员国在实施创新解决办法、技术以及发动当地民众参与减少粮食损失和浪费方面所取得的进展，

回顾2018年可持续发展问题高级别政治论坛的部长级宣言²呼吁所有利益攸关方采取可持续的粮食系统办法，并制定有效的战略和创新措施，以减少粮食损失和浪费，

1. 邀请各会员国考虑到不同的国情，在现有资源范围内，与相关利益攸关方合作，提供必要的扶持性环境，以便：

(a) 支持采取各项措施，解决从生产者到最终用户的供应链各环节（包括搬运、储存、包装、运输）中与粮食损失和浪费有关的问题，并努力实现可持续消费和生产，包括通过与相关利益攸关方合作；

(b) 开发并共享关于高能效和安全的综合冷链解决方案的最佳做法，为农民和生产者创造价值，并引入符合国际承诺的创新型收获后技术，包括能够延长易腐败产品保质期的可持续冷却技术以及食品物流和运输技术；

(c) 开发并共享关于食品保存创新措施的最佳做法，以加强食品在制造、包装、运输和搬运过程中的冷却和保存，最大限度地减少各种环境条件（例如环境温度高）对食品保质期的影响，同时考虑到能效和安全因素；

(d) 鼓励并在可行的情况下共享最佳做法，以部署适合于各种环境条件，包括高环境温度国家，以及供应链所有要素，包括农民、生产者和中小型企业可持续冷却技术；

(e) 促进以下方面的应用研究：气候条件对生产、储存和运输的影响，这种影响在各种环境条件下（包括在高环境温度国家）导致粮食损失和浪费；创新解决办法，以避免损失和尽量减轻在生产链中查明的影响；业界参与，帮

² E/HLS/2018/1。

助农民、生产者和中小型企业采用适当的节能制冷和其他冷链解决办法，包括收获后以及加工设施和运输解决办法；

(f) 根据可持续发展目标 12 具体目标 12.3 制定减少粮食损失和浪费的国家战略；

2. 敦促各会员国建立衡量粮食损失和浪费的机制，包括数据管理、监测和核实；

3. 邀请各会员国利用可持续做法和创新技术来使用过剩食品生产或改变其用途；

4. 又邀请各会员国采取适当措施减少粮食损失和浪费，包括通过充分的政策措施以及教育和提高认识；

5. 建议各会员国促进公共和私人领域之间开展涵盖整个价值链和所有利益攸关方的广泛对话，以便就进一步减少粮食损失和浪费的合理手段开展协作；铭记不应将此类损失和浪费从食物链的一个环节转移到另一个环节，并且必须让消费者参与这一进程；

6. 鼓励各会员国与相关利益攸关方合作，优先采取具有最大环境效益的行动来预防和减少食物供应链各环节的粮食损失和浪费，同时遵守联合国环境规划署和联合国粮食及农业组织发布的关于预防损失和浪费、加强食物回收和向人们重新分配安全营养食物的指导意见³；

7. 请联合国环境规划署执行主任在环境署工作方案和预算以及可持续消费和生产模式十年方案框架的可持续粮食系统方案范围内，与联合国粮食及农业组织以及其他相关伙伴合作，以便：

(a) 提供技术支助，协助会员国执行本决议；

(b) 促进区域和全球合作，推动会员国及粮食系统的其他利益攸关方之间交流经验和知识、研究以及最佳做法；

(c) 继续参与正在进行的各项国际倡议，以支持转让可遏制粮食损失和浪费的创新解决办法和做法；

8. 又请执行主任向联合国环境大会第五届会议汇报执行本决议有关规定的进展情况；

9. 还请执行主任在联合国环境规划署任务规定、工作方案和预算及现有资源范围内，促进减少粮食损失和浪费，并应请求支持各国，特别是发展中国家，探讨与联合国各组织和各国际金融机构按照其现有任务和预算开展合作的机会。

³ 联合国环境规划署和联合国粮食及农业组织，《在企业 and 家庭预防和减少饮食浪费》（2014 年）。可查阅：<https://www.unenvironment.org/thinkeatsave/resources/toolkits-guidance/prevention-and-reduction-food-and-drink-waste-businesses-and-households>。