
地理资源所等在食物供应链损失和浪费及其资源环境影响研究中获进展

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/14809.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

近年来，食物损失和浪费已成为一个全球性问题，引起各界广泛关注。食物损失和浪费与粮食安全、食品安全、营养健康、资源环境以及经济社会发展等密切相关，被认为是全球食物系统可持续发展的重要阻碍。对于食物损失和浪费现状的定量刻画，是分析其资源环境影响、制定减少目标以及制定减缓对策的重要基础。

中国科学院地理科学与资源研究所研究员成升魁团队与来自农业农村部、武汉大学、南方科技大学、美国宾夕法尼亚大学、南丹麦大学等的合作者开展系统研究。研究基于2013年至2018年间农业农村部对供应链食物损失、中科院对家庭和餐饮业食物浪费的大规模实地调研，结合文献数据，利用物质流分析方法，系统刻画中国食物供应链各类食物的物质流动特征，分析食物损失和浪费的规模和特征及其相关的资源环境影响，探索减少食物浪费不同情景下减轻资源环境影响的潜力。

研究得到国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划、中科院重点部署项目、欧盟“地平线2020”项目以及博士后创新人才支持计划等资助，相关成果发表在 Nature Food 上。

[论文链接](#)

研究团队单位：地理科学与资源研究所

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](#)转发