
气温越来越高，食品越来越贵

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/26586.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！

气温越来越高，食品越来越贵。根据《通讯-地球与环境》3月22日发表的一项研究，在2035年的预计升温幅度下，全球变暖可能导致食品通胀率每年最高上升3.2%，整体通胀率每年最高上升1.2%。这些发现还表明，尽管高、低收入国家都会经历气候变化带来的通货膨胀，但全球南部国家受到的影响更大。

气候变化和极端天气能够对食品生产、劳动力、能源需求和人类健康构成影响，这使得全球经济对两者变得十分敏感。理解天气可能如何影响通胀，有助于帮助预测未来气候变化如何影响通胀风险和全球经济。

德国波茨坦气候影响研究所的Maximilian Kotz和同事分析了1991-2020年间121个国家的月度全国消费价格指数和气候数据，并将分析结果与物理气候模型的预测结果相结合，从而估算了2030-2060年间未来气候变暖对通胀的影响。

研究人员估计，在2035年的预计升温幅度下，全球变暖会导致食品通胀率每年上升0.9%-3.2%，整体通胀率每年上升0.3%-1.2%。他们预计，这将同时影响高收入和低收入国家，但一般对全球南部国家的影响更大，特别是非洲和南美洲国家。

预测结果表明，气温上升会让低纬度地区全年的通胀加剧，而这些影响在较高纬度地区仅会发生在夏季。此外，2022年夏季的极端高温使欧洲的食品通胀率上升了0.67%，研究人员估计，在2035年变暖场景下，这一增幅可能会放大30%-50%。

研究人员提出，气候变化可能会提高未来食品价格，但减少温室气体排放和基于技术的适应措施或可大大限制这一全球经济风险。（来源：中国科学报 赵熙熙）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s43247-023-01173-x>

作者：Maximilian Kotz 来源：《通讯—地球与环境》

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

本文版权归作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发