

---

# 气候变化让全球钱包“瘪了”

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/26865.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！**

气候变化让全球钱包“瘪了”。一项最新预测显示，全球经济到2049年的平均收入可能减少19%。这些模型进一步指出了碳排放不受限的潜在后果，以及这些后果对全球的不平均影响。

对气候变化导致的经济损失的预测对于公共和私营实体的适应规划都很重要。不过，模型常常受到长期气候结果骇人而多变性质的限制。

在这项研究中，德国波茨坦气候影响研究所的Leonie Wenz和同事将全球1600多个地区的当地气温和降水数据与过去40年的气候和收入数据相结合，模拟了不同气候情景对经济生产力的潜在影响。

这些预测显示，相较于没有气候变化影响的基线水平，到2049年，全球经济收入或因之前的排放减少19%。这些估算损失将超过按《巴黎气候协定》限制变暖的相应成本的6倍，提示了在本世纪下半叶缓解气候变化所能带来的经济获益。

这些损失主要来自温度变化，但研究人员推断，如果考虑额外的气候变量，估算损失还会增加50%。此外，收入最低国家和历史上排放最低国家的收入损失估计比高收入国家多61%，比高排放国家多40%，表明进一步变暖会加剧气候不平等。

这些数据显示，全球经济或将受到人为导致的气候变化的严重影响，而收入最低国家或成为收入损失最大的国家。

科学家4月17日在《自然》杂志报告了这一研究成果。（来源：中国科学报 赵熙熙）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41586-024-07219-0>

作者：Leonie Wenz 来源：《自然》

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](http://iikx.com)转发