

---

# 瑞士科学家分析认为海洋温度“异常”并不意外

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/32209.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！**

瑞士科学家分析认为海洋温度“异常”并不意外。瑞士科学家一项研究中认为，2023/24年海洋表面温度的大幅上升虽然是异常现象，但用气候模型预测时并不全然意外。这些表明，全球变暖可能并未像人们起初担忧的那样发生超预期的加速，但仍指明温度飙升可能由人因气候变化所致。相关研究3月13日发表于《自然》。

2023/24年，全球海洋表面温度达到创纪录的高点，比此前的纪录高出约0.25。这一突然升温令人担心全球变暖是否已经加速，以及现有的气候模型是否能够准确描绘气候系统。为回答这些疑问，伯尔尼大学的Jens Terhaar和同事使用基于观测的统计模型，以确定在当前对气候模式的理解下，出现这一海洋表面温度高峰的可能性。

这些模型表明，相对目前的变暖趋势，海洋表面温度在2023/24年的飙升是一个512年一遇的事件。这一结果意味着这一事件并非完全超出预期。但研究者提到，如果没有在全球变暖的趋势，这类异常事件几乎不可能发生。他们补充说，预计到2025年9月之前，海洋表面温度会在这种跳跃飙升之后恢复到长期变暖趋势。

研究者总结说，2023/24年异常海洋表面温度事件的准确模拟表明，当前的气候模型仍适用。（来源：中国科学报 冯丽妃）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41586-025-08674-z>

作者：Jens Terhaar 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](https://www.iikx.com)转发