

西北农林科技大学岳超团队最新Nature正刊！

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/29515.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！

西北农林科技大学岳超团队最新Nature正刊！

。气候变暖导致极端火灾天气普遍增多，森林火灾持续时间更长、规模更大。近几十年来，加拿大、美国和澳大利亚的平均森林火灾规模增加了一倍甚至三倍。反过来，森林火灾通过调节陆地-大气碳、氮、气溶胶、能量和水通量反馈给气候。然而，越来越大的火灾对地表气候的影响及其对土地管理的影响仍有待确定。

nature

[Explore content](#) ▾ [About the journal](#) ▾ [Publish with us](#) ▾

[nature](#) > [articles](#) > [article](#)

Article | [Open access](#) | Published: 25 September 2024

Forest fire size amplifies postfire land surface warming

[Jie Zhao](#), [Chao Yue](#) , [Jiaming Wang](#), [Stijn Hantson](#), [Xianli Wang](#), [Binbin He](#), [Guangyao Li](#), [Liang Wang](#), [Hongfei Zhao](#) & [Sebastiaan Luyssaert](#)

[Nature](#) **633**, 828–834 (2024) | [Cite this article](#)

[Metrics](#)

西北农林科技大学岳超团队于9月25日以Forest fire size amplifies postfire land surface warming为题发表在《Nature》正刊上的文章系统揭示了极端大火对生态系统破坏性、林火碳排放和地表气候反馈的放大效应，该研究赵杰为第一作者，岳超研究员为通讯作者。

论文链接：<https://www.nature.com/articles/s41586-024-07918-8>

来源：生态遥感前沿

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