“20后”比“60后”更容易遭遇极端气候事件

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/33172.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！

“20后”比“60后”更容易遭遇极端气候事件
。根据5月7日发表在《自然》上的一篇论文，气候危机的负担将主要由年轻世代而非年长世代承担。分析显示，在1.5°C升温情景下，2020年出生的人群中约52%的人将面临前所未有的热浪暴露风险，而在1960年出生的人群中，这一比例仅为16%。研究结果强调了减缓温室气体排放以减轻气候变化对年轻世代影响的紧迫性。

比利时布鲁塞尔自由大学的Luke Grant、Wim Thiery和同事在全球范围内，对不同气候变暖路径下遭遇前所未有的极端事件的暴露情况进行了预测。

“前所未有“的暴露定义为在没有人为导致气候变化的世界中，遭遇相同极端事件的概率小于万分之一。研究人员发现，与1960年出生的人相比,2020年出生的人在当前减缓政策下的暴露风险将翻倍。他们指出，全球1960年出生者中约16%（1300万人）将面临前所未有的终生热浪暴露风险。与此同时，如果全球变暖到2100年比工业革命前水平升高1.5°C，2020年出生的人中约52%（6200万人）将经历前所未有的热浪暴露风险，如果升温达到3.5°C，这一比例将升至92%。

此外，研究人员发现，在所有极端事件中，暴露程度均会随出生年份推移而明显升高。他们补充指出，在当前政策下，每个出生队列中社会经济地位最脆弱的群体比最不脆弱的群体更可能面临更高程度的气候极端事件暴露。

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41586-025-08907-1

作者：赵熙熙 来源：中国科学报

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