
研究显示南极冰融速度比40年前快5倍

作者：writer 来源：新华网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/3728.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！

研究显示南极冰融速度比40年前快5倍。美国一项新研究发现，近些年来南极洲冰川融化速度比40年前快约5倍，此前认为比较稳定的东南极洲冰川也在大量融化。

加利福尼亚大学欧文分校的一个研究团队利用航拍图片、卫星测量和计算机模型，分析了南极洲冰川自1979年以来的融化情况，结果发现，融冰速度近些年来急剧加快。

研究人员在最新一期美国《国家科学院学报》上发表论文说，自2009年以来，南极洲的冰以每年2780亿吨的速度损失；20世纪80年代，这一速度为每年440亿吨。

研究负责人、加州大学欧文分校研究人员埃里克·里尼奥说，之前的研究显示东南极洲冰川一直比较稳定，但他们的研究显示，东南极洲的冰正以每年约560亿吨的速度损失，说明该地区对气候变化的敏感程度很可能高于原先估计，需要更多关注。

南极拥有地球表面最大的大陆冰川，蕴含有全球70%的淡水资源。南极冰融被认为对全球海平面有显著影响。

相关论文信息：<https://doi.org/10.1073/pnas.1812883116>

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