
全球海冰面积降至历史最低水平

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/32155.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！

全球海冰面积降至历史最低水平

。根据欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局的卫星监测，今年2月覆盖海洋的海冰比有记录以来的任何时候都少。



北冰洋上的海冰。图片来源：Shutterstock / Kevin Xu

?

欧洲中期天气预报中心的Samantha Burgess在一份声明中表示：“全球变暖的后果之一是海冰融化

，而两极创纪录或接近创纪录的海冰覆盖面积使全球海冰覆盖面积降至历史最低水平。”

根据该机构的数据，今年2月，全球平均气温比工业化前平均水平上升了1.59摄氏度，成为有记录以来第三高的2月。

高温影响了全球海冰范围，包括北极和南极，这两个地区的卫星记录可以追溯到1979年。

其中北极的海冰目前接近年度最大值。尽管如此，在北极，整个2月的海冰面积仍比平均水平低8%，少了一块面积相当于英国大小的冰。这是北极连续第三个月创下新低。

北半球海冰的减少与过去两年南极海冰的长期减少相匹配。尽管南极海冰在去年12月似乎恢复到接近平均水平，但随后又迅速下降。今年2月，海冰面积达到本月有记录以来的第四低，仍比平均水平低26%。

英国南极调查局的Robert Larter在一份声明中表示，两个半球创纪录的低冰量“引发严重关注”。他说，缺少冰将损害极地生态系统，使冰架暴露在更多的海水中，这可能加速融化和海平面上升。

海冰融化也会影响到两极以外的地区，因为冰的减少意味着反射到太空的太阳辐射更少，从而加剧了全球变暖。它还可能削弱全球洋流，这些洋流依赖于海冰形成时产生的密集咸水。

作者：王方 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](https://www.iikx.com)转发