
用科学的方式关心海洋与天空 Scientific Reports编辑精选合集

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/7123.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！

用科学的方式关心海洋与天空 Scientific Reports编辑精选合集。Springer Nature旗下的书籍和期刊分享过许多有助于应对全球可持续发展挑战的发现，我们也致力于开放研究及广泛分享，希望让这些研究接触到更多需要它们来应对重大挑战的研究人员及公众群体。为了让研究者们能更快速而便捷地寻找到与可持续发展目标有关的优秀研究，Scientific Reports的编辑们从已发表的文章中为大家整理出了一系列主题性特辑。

本期合集我们与您分享气候变化(Climate Change)以及海洋污染(Marine Pollution)这两个特辑，您还可以通过[点击这里](#)了解更多编辑精选特辑。



图1

[气候变化\(Climate Change\)点击阅读并特辑](#)

气候变化是指在统计上定义的气候系统的平均和/或变异性的变化。这些变化的主体包括大气、

水循环、地表、冰和地球上的生物。该定义通常不要求将变化的原因归因于(例如人类活动)，但也有例外。

本特辑从宏观气候模型出发，对气候及人类活动变化的效应也有关注。

海洋污染(Marine Pollution)点击阅读并特辑



图2

海洋生物正面临着人类活动造成的一连串污染：塑料进入海洋，然后降解成容易被吸收的微塑料颗粒，其影响目前还不完全清楚；杀虫剂造成了低氧死亡区的数量，而石油和其他污染物可能对生态系统造成灾难性的后果。此外，非物质污染的潜在威胁也正在出现，例如船舶和其他人类活动发出的声音可能会干扰动物之间的交流。

本特辑总结了在人类纪研究海洋生物污染的最新研究成果。

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