
新冠防疫措施让全球减排7%

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/12917.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！

新冠防疫措施让全球减排7%。



2020年全球二氧化碳排放较2019年下降了约7%。这一降幅主要来自全球为遏制新冠疫情而采取的大量防控政策。3月4日，《自然—气候变化》发表的一篇文章指出，从中可以看出，想要在后新冠时代保持这一减排趋势，需要同等程度的行动和国际承诺。

英国东英吉利大学Corinne Le Qu é r é 和同事基于先前的工作，对2020年的全球二氧化碳排放数据进行了年度汇总，评估了新冠疫情限制措施对全年排放量的影响。他们发现，全球二氧化碳排放在2020年减少了约2.6吉吨（Gt），这也是迄今记录的最大降幅。这让2020年二氧化碳排放总量降至34Gt左右，较2019年减少了约7%。

研究人员还分析了不同国家在2015年签署《巴黎气候协定》后的排放趋势。数据显示，在高收入国家，排放自《巴黎协定》签署以来每年减少0.8%，2020年因新冠疫情额外减少9%。在中高收入国家，排放自2015年以来每年增速放缓0.8%，2020年减少了5%。在低收入国家，排放自2015年

以来每年增加4.5%，2020年减少了9%。

展望后新冠时代，研究人员认为，为了将全球变暖控制在《巴黎协定》约定的1.5°C左右，不超过2°C，全球每年需要减少1Gt~2Gt的二氧化碳排放。他们提醒称，暂时性的疫情限制措施导致的减排不能保证实现长期减排的目标。研究人员表示，为了在支持经济复苏的同时维持全球减排势头，有必要采取全球性策略，如大规模部署可再生能源、减少对化石能源基础设施的投资等。
(来源：中国科学报鲁亦)

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41558-021-01001-0>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：Corinne Le Quéré 来源：《自然—气候变化》

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