
仅在2019年，全球就有900万人死于污染

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/18427.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！

仅在2019年，全球就有900万人死于污染。



工厂排放烟雾和蒸汽的场景。图片来源：Ian McKinnell / Alamy

《柳叶刀·星球健康》最新发布的一项研究显示，2019年全球有900万人死于污染，占全球死亡人数的六分之一。

瑞士全球健康与污染联盟的Rich Fuller和同事于2015年首次评估了污染对过早死亡的影响，同样发现污染导致900万人死亡。

为了揭示与污染相关的死亡可能发生了怎样的变化，该团队使用目前正在进行的全球疾病负担研究的数据，重复了2019年的分析。

实际上没有人直接死于污染。Fuller说，他们之所以死亡，是因为污染导致他们感染疾病，这些疾病最终杀死了他们。

研究小组发现，与污染有关的死亡总人数与2015年持平。然而，由于许多国家转向了使用更清洁的燃料，家庭空气污染（尤其是室内燃烧木材）造成的死亡人数从2015年的290万下降到2019年的230万。

然而，室外空气污染导致的死亡人数从420万上升到450万。Fuller说，这是由于汽车和工厂数量的增加。燃烧化石燃料会释放出最大直径为2.5微米的细颗粒物，称为PM2.5。它可能会进入我们的身体，并与心脏病和某些癌症有关。

铅污染在全球范围内也在加剧，但原因尚不清楚。2015年，研究人员估计铅污染导致50万人死亡，目前估计这一数字至少为90万。

该小组表示，总体而言，90%以上的污染相关死亡发生在中低收入国家。许多污染来自这些国家的快速工业化。Fuller说。

最新的分析是基于新冠肺炎大流行之前的数据。在英国，封锁暂时减少了道路上的车辆数量，缓解了哮喘等患者的症状。但Fuller说，这种流行病对未来污染分析的影响尚不清楚。

全球因污染而过早死亡的人数并不让我感到惊讶。伦敦大学学院的Eloise Marais说，最令人担忧的是，我们没有采取措施来解决这个问题。

Fuller希望这些研究结果将有助于更好地监测和提高污染意识。（来源：中国科学报李木子）

相关论文信息：[https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(22\)00090-0](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(22)00090-0)

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：Rich Fuller 来源：《柳叶刀—星球健康》

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