

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

个人对气候变化的社会支持促进了气候政策的制定

——根据 UC3M 和埃尔卡诺研究所的一项研究

每个人在应对气候变化方面所能施加的个人压力都会对其所处环境产生重大影响，从而促进生态行为。这是马德里卡洛斯三世大学(UC3M)和埃尔卡诺皇家国际与战略研究所进行的一项科学研究得出的结论之一，该研究分析了影响西班牙接受气候政策的社会政治因素。

研究人员还发现，无论实施的是倒退政策还是进步政策，即使是最小的团队压力也会对个人参与减缓气候变化实践的倾向产生积极而显著的影响。“这项研究的作者之一、UC3M大学数学系教授安克索·桑切斯(Anxo Sánchez)解释:“如果我们能说服人们不仅在应对气候变化的斗争中采取合作行动，而且还谈论此事并告知亲朋好友，那么就会创造一种环境，让每个人都感受到越来越大的压力，在应对气候变化的过程中支持环境保护，这样，政策就会变得更加有效。

这项发表在科学期刊《生态经济学》上的研究表明，政治领导力在促进公众对气候政策的支持方面也发挥着至关重要的作用。安克索·桑切斯补充说明:“政治阶层必须推动应对气候变化的斗争，否则公民就会对这个问题失去兴趣并停止斗争。”

地区差异

利用西班牙社会政治体系的简化模型，研究人员还发现了这方面的重要地区差异。“该研究的该研究论文的另一位作者、UC3M 复杂系统跨学科团队(GISC)研究员阿尔贝托·安东尼奥尼(Alberto Antonioni)解释:“有些公民可能生活在马德里等城市地区，有些则可能生活在农业较发达的地区……我们通过模型发现，一些地区对环境政策的支持力度要大于其他地区。

研究结果对政策设计具有启示意义。例如，研究人员指出，政策接受度的地区差异表明，沟通策略和政策干预措施必须根据每个地区的具体特征和需求进行调整。此外，研究结果表明，鼓励公民参与对于提高气候变化减缓政策的接受度至关重要。

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

为了开展这项研究，研究人员开发了一种称为“基于代理模拟”的计算模型。该模型通过埃尔卡诺皇家研究所在西班牙进行的一项关于对气候政策的态度和支持的调查数据进行校准。

这项工作是 UC3M大学应对气候变化所做出的努力的一部分。事实上，大学已发起“气候战略倡议”，旨在将该校所有对气候问题有发言权的研究团队聚集在一起，促进该领域的知识转让并扩大社会影响。

更多信息：

作者：Lipari, F. Lázaro-Touza, L. Escribano, G. Sánchez, A. Antonioni, A. (2024).《当气候政策的设计符合公众接受程度时：自适应多路复用网络模型。生态经济学》

When the design of climate policy meets public acceptance: An adaptive multiplex network model.

第 217 卷, 108084, <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2023.108084>

作者：Lipari, F. Lázaro-Touza, L. Escribano, G. Sánchez, A. Antonioni, A. (2023)《气候变化减缓政策与社会行为互动的四个教训》

Four lessons on the interaction between climate change mitigation policies and social behaviour

Real Instituto Elcano. 埃尔卡诺皇家研究所
<https://www.realinstitutoelcano.org/en/analyses/four-lessons-on-the-interaction-between-climate-change-mitigation-policies-and-social-behaviour/>

视频：<https://youtu.be/zX3MHHWwQfI>