
空气污染与社会经济的因果效应研究取得进展

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/23970.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！

空气污染与社会经济的因果效应研究取得进展。

当前针对空气污染负外部性和社会成本的相关研究主要聚焦于公共健康和生产率，鲜有经济学文献研究其对社会治安的影响。

基于此，西安交通大学经济与金融学院李江龙教授和博士生孟观飞针对上述问题开展了深入研究。该研究基于社会冲突信息和空气污染等数据，借助逆温现象和上风向城市的污染程度对空气污染的外生冲击，识别了空气污染暴露对社会冲突的因果效应并探究了其潜在的影响机制。研究发现，空气污染显著增加了社会冲突发生的概率和频次，同时还发现重度空气污染加剧社会冲突的边际效应更大。此外，由于暴露程度和权利意识的差异，空气污染对社会冲突的影响在不同工作场所和地区存在明显的异质性。机制研究表明，空气污染可能增加了个体风险偏好，进而在理性行为人框架下论证了社会冲突增加的微观基础。

总体而言，该研究不仅从空气污染治理的社会安全角度拓展了对空气污染负外部性的理解，而且也更为全面估算空气污染的经济社会成本和优化环境治理政策提供了新思路以及科学参考。



Pollution exposure and social conflicts: Evidence from China's daily data

Jianglong Li , Guanfei Meng

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.jeem.2023.102870>

[Get rights and content](#)

Abstract

Recent evidence suggests that exposure to air pollution adversely impacts health outcomes, cognitive function, and labor productivity, however, less is known about the effect of air pollution exposure on social conflicts. Using daily air pollution, we study the effect of exposure to air pollution on social conflicts. For identification strategies, we

研究成果近期以《污染暴露与社会冲突》为题被JEEM正式接收。(图源JEEM网站)

上述研究成果近期以《污染暴露与社会冲突》为题被环境经济学国际顶级期刊Journal of Environmental Economics and Management(JEEM)正式接收,李江龙教授为该文第一作者和通讯作者,西安交通大学经济与金融学院为唯一署名单位。(来源:中国科学报 严涛)

相关论文信息: <https://doi.org/10.1016/j.jeem.2023.102870>

作者:李江龙等 来源:《环境经济学与管理杂志》

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](http://iikx.com)转发