
科协动态 创新服务 学术学会 科学普及 决策咨询 基层工作 对外交流 科

/ 科技头条 科普天地 热点聚焦

《自然—通讯》：空气污染让城市升温0.7摄氏度

发布于2016/08/26

耶鲁大学—南京信息工程大学大气环境中心的李旭辉与其同事使用卫星观测和气候模型模拟分离大气中的气溶胶、雾霾这些彼此冲突的效应，并估测污染对中国大陆城市热岛效应的影响。他们发现，雾霾在夜间加重了热岛效应，而且能通过吸收额外的辐射，让城市温度升高0.7摄氏度。这一现象在一些半干旱城市中尤为明显。该研究首次揭示了雾霾与城市热岛效应的关系，为治理气污染提供了新的动力。

[网站简介](#)

[版权说明](#)

[联系我们](#)

12321垃圾信息举报中心

主办单位：北京市科学技术协会 / 承办单位：北京市科协信息中心 / 地址：北京
邮编：100101 / 技术支持：:010-84636485/010-84650077-8306 / E-mail：bast@bj
京ICP备05021570号-1 京公网安备1101050202686

