

环境科学研究

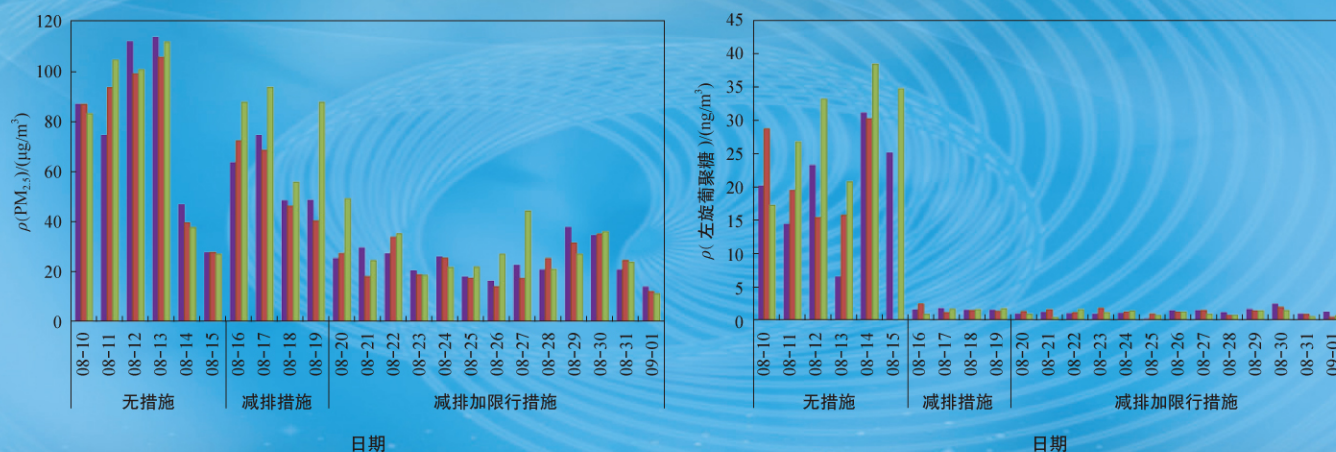
Research of Environmental Sciences

第30卷 第4期 (Vol.30 No.4) 2017 April 4月

2017 4

封面文章

2015年阅兵限行减排措施
对北京市环境空气PM_{2.5}中生物质燃烧排放有机物的影响



研究显示:“减排措施”使城市点和交通点的 $\rho(\text{PM}_{2.5})$ 分别降低了23%和25%;“减排加限行措施”使3个监测点位的 $\rho(\text{PM}_{2.5})$ 分别降低了44%、45%和46%;有机示踪物方面,“减排措施”“减排加限行措施”的实施,使3个监测点位的 $\rho(\text{左旋葡聚糖})$ 降低了92.4%~96.1%,但对 $\rho(\beta\text{-谷甾醇})$ 和 $\rho(\text{胆固醇})$ 的影响不明显。

■ 城区环境空气质量评价点 (城市点) ■ 交通污染源监控点 (交通点) ■ 边界污染传输监测点

采样期间3个监测点位 $\rho(\text{PM}_{2.5})$ 和 $\rho(\text{左旋葡聚糖})$ 的变化

ISSN 1001-6929



中华人民共和国环境保护部 主管
中国环境科学研究院 主办