



ISSN 1001-6929
CN 11-1827 / X
CODEN HKYAEZ

第36卷 第7期 (Vol.36 No.7)

2023 / 07

环境科学研究

Research of Environmental Sciences

主编
约稿

高级氧化体系中
活性氧化物质的定性
和半定量分析方法
研究进展



9 771001 692235

0.7>

中华人民共和国生态环境部 主管

中国环境科学研究院 主办

《环境科学研究》第六届编委会名单

主 编：吴丰昌 *

学术顾问：(按姓氏首字母/拼音排序)

段 宁 * 郝吉明 * 江桂斌 * 任南琪 * 王 超 * 魏复盛 *

副 主 编：(按姓氏首字母/拼音排序)

柴立元 * 戴知广 郝芳华 贺克斌 * 李海生 MENG Xiaoguang(美国) Olaf Kolditz(德国)
王金南 * 席北斗 许秋瑾 杨 敏 杨志峰 * 于贵瑞 * 张远航 * 郑丙辉

编 委：(按姓氏首字母/拼音排序)

白志鹏 柴发合 陈义珍 陈宝梁 储昭升 崔岩山 丁爱中 丁 焰
董战峰 段小丽 冯银厂 高吉喜 高庆先 葛察忠 耿 涌 谷庆宝
郭观林 HE Zongqi(美国) 胡京南 姜 林 姜 霞 姜永海 姜文涛
John P. Giesy(加拿大) 阚海东 廖海清 刘红年 刘景洋 刘征涛 吕连宏
马 瑾 马志强 孟 凡 PUBU Ci-ren(美国) 乔 琦 秦伯强 秦延文
仇荣亮 汝少国 宋 静 Sverre Vedal(美国) 汤 智 田贺忠 王国强
王国祥 王丽婧 王淑兰 王文杰 王业耀 王跃思 王震宇 魏 源
武雪芳 谢 平 薛丽坤 谢高地 修光利 徐 建 徐宗学 闫大海
闫振广 颜增光 Yen-Peng Ting(新加坡) 余光辉 袁兴中 曾 萍 张海涵
张 远 张林波 张新民 张徐祥 张运林 章明奎 赵 青 赵晓丽
ZHENG Jian(日本) 郑 晶 支国瑞 周岳溪 朱法华

青年编委：(按姓氏首字母/拼音排序)

安立会 白英臣 毕晓辉 高江波 高 松 高 阳 耿春梅 蒋煜峰
金小伟 吕继涛 马福俊 史国良 唐 宋 田书磊 左 锐

协 办：北京大学环境科学与工程学院 北京师范大学水科学研究院 深圳市环境科学研究院

(* 中国工程院院士 * 中国科学院院士)

《环境科学研究》“PM_{2.5}与臭氧协同控制” 专题征稿启事

目前，PM_{2.5}和臭氧已成为影响我国环境空气质量的主要污染物。2021年3月，第十三届全国人民代表大会第四次会议批准了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，该纲要明确提出要加强城市大气质量达标管理，推进PM_{2.5}与臭氧协同控制。2021年11月，中共中央、国务院印发《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》，明确要求到2025年，臭氧浓度增长趋势得到有效遏制，实现PM_{2.5}与臭氧协同控制。2022年11月生态环境部等15部门联合印发《深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案》，提出到2025年，全国重度及以上污染天气基本消除，PM_{2.5}与臭氧协同控制取得积极成效，臭氧浓度增长趋势得到有效遏制等目标。因此，PM_{2.5}与臭氧的协同控制成为我国“十四五”时期大气污染防治的一项重要任务。近期各有关方面围绕“PM_{2.5}与臭氧协同控制”开展了大量理论探讨和实践工作，并取得了一定的研究成果。

为深入贯彻习近平生态文明思想，充分发挥学术期刊快速传播科研成果、促进科研成果尽快转化为生产力的作用，积极宣传和报道“PM_{2.5}与臭氧协同控制”的研究成果，《环境科学研究》特开设“PM_{2.5}与臭氧协同控制”专题，征集“PM_{2.5}与臭氧协同控制”专题文章，并邀请相关领域专家指导该专题的组织与策划。

“PM_{2.5}与臭氧协同控制”专题第一期的11篇文章和第二期的9篇文章已经分别于本刊2022年第3期（<http://www.hjkxyj.org.cn/cn/article/2022/3>）和2023年第2期（<http://www.hjkxyj.org.cn/cn/article/2023/2>）正式出版，受到广泛关注。为持续宣传和报道“PM_{2.5}与臭氧协同控制”的研究成果，现再次面向国内外公开征稿，热切期望国内外致力于生态环保领域科研工作的专家、学者、技术人员等踊跃投稿，以期共同为我国生态环境科研与技术发展，以及中文学术期刊的发展、壮大做出积极贡献！

“PM_{2.5}与臭氧协同控制”专题内容涵盖PM_{2.5}与臭氧的复合污染特征、相互关系、气象条件影响、复合污染机理、对生态环境及人体健康的影响、成因分析、来源解析、协同减排、防治对策等方面，本期专题的重点为PM_{2.5}与臭氧复合污染机理与协同控制机制。热诚欢迎大家关注并积极投稿！来稿一经采用，编辑部将择优快速刊出（正常收取论文发表费及支付稿酬）。

收稿日期截至 **2023年8月31日**。

投稿方式：期刊官网在线投稿（www.hjkxyj.org.cn）

投稿栏目：“PM_{2.5}与臭氧协同控制”专题（三期）

专栏撰稿格式：请查看期刊主页“投稿指南”或“下载中心”

编辑部联系方式：010-84915128，hjkxyj@vip.163.com

环境科学研究

Huanjing Kexue Yanjiu

(月刊, 1988年创刊)

第36卷 第7期 (总第306期) 2023年7月

主 管 中华人民共和国生态环境部

主 办 中国环境科学研究院

主 编 吴丰昌

编辑出版 《环境科学研究》编辑部 (北京朝阳区安外北苑大羊坊8号院, 邮编: 100012)

电子信箱: hjkxyj@vip.163.com 电话: (010) 84915128 84914869

投稿网址: www.hjkxyj.org.cn

印 刷 北京博海升彩色印刷有限公司

国内总发行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

订 阅 处 全国各地邮局

邮 发 代 号 82-384

国外总发行 中国出版对外贸易总公司 (北京782信箱, 邮编: 100011)

发 行 代 号 DK 11025

Research of Environmental Sciences

(Monthly, Founded in 1988)

Vol.36 No.7 (Total 306) July 2023

Responsible Institution Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China

Sponsored by Chinese Research Academy of Environmental Sciences

Editor-in-Chief WU Fengchang

Edited and Published by Editorial Board, Research of Environmental Sciences

(8 Dayangfang, Beiyuan, Beijing 100012, China)

Tel: (8610) 84915128 E-mail: hjkxyj@vip.163.com <http://www.hjkxyj.org.cn>

Distributed by China National Publishing Industry Corporation (P. Q. Box 782, Beijing 100011, China)

ISSN 1001-6929

CN 11-1827/X



国内定价: 105 元/期
1260元/年

微信公众号: [hjkxyj_1988](https://www.hjkxyj.org.cn)