



中华人民共和国生态环境部 主管  
生态环境部环境发展中心 主办

2020 | 1  
第12卷 总第67期

## Chinese Journal of Environmental Management

# 中国环境管理

以学术情怀关注中国环保进程

### 战略与政策

国家“十四五”环境经济政策改革路线图

“三线一单”对重构环境准入体系的意义及关键环节

### 绿色消费专题

绿色消费在推动高质量发展中的作用

绿色消费的社会治理体系研究

中国绿色转型测度与绿色消费贡献研究

### 管理研究

我国区域空气污染治理效率及其影响机制

城市群雾霾污染的空间分异及动态关联研究

环境信息公开有助于我国的污染防治攻坚战吗？

国家自主贡献机制下的减排力度调控机制设计



绿色印刷产品

邮发代号：80-885 定价：38.00元

中文科技期刊数据库收录期刊 •

中国期刊全文数据库收录期刊 •

国家哲学社会科学期刊数据库收录期刊 •

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊 •

中国人文社会科学期刊AMI综合评价A刊扩展期刊 •

中文社会科学引文索引（CSSCI）扩展版来源期刊 •

JST日本科学技术振兴机构数据库（日）（2018）收录期刊 •

# 目 录

**国内统一连续出版物号**

CN 11-5806/X

**国际标准连续出版物号**

ISSN 1674-6252

**邮发代号**

80-885

**国内发行**

北京报刊发行局

**广告许可证**

京朝工商广字第0208号

**国外发行代号**

BM7199

**海外总发行**

中国国际图书贸易集团有限公司

**排版制作**

楠竹文化

**印刷**

北京博海升彩色印刷有限公司

**出版日期**

2020年2月25日

**定价**

38.00元

**战略伙伴**

中环联合（北京）认证中心有限公司

北京环标科创环境科技发展有限公司

## 战略与政策

国家“十四五”环境经济政策改革路线图	5
董战峰, 陈金晓, 葛察忠, 毕粉粉, 王金南	
“三线一单”对重构环境准入体系的意义及关键环节	14
王亚男	
美国湖泊调查评价技术及对我国湖泊生态环境管理的启示	18
郜志云, 陈晓娟, 文一, 续衍雪, 孙宏亮	

## 绿色消费专题

绿色消费在推动高质量发展中的作用	24
国合会“绿色转型与可持续社会治理”专题政策研究课题组	
绿色消费的社会治理体系研究	31
周宏春	
中国绿色转型测度与绿色消费贡献研究	37
王宇, 王勇, 任勇, 俞海	
中国消费中长期发展趋势及能源环境效应研究	43
温志超, 李继峰, 祝宝良	
推动我国消费绿色转型的路径研究 ——基于多重外部影响因素视角	51
张建平, 刘桓, 韩珠萍	
中国绿色消费的政策和实践研究	58
崔晓冬, 刘清芝, 周才华, 张小丹, 张杰, 孟令勃, 曹丹丹, 石隽隽	
日本促进可持续消费经验的启示	66
曹丹丹, 刘清芝, 张小丹, 周才华, 孟令勃, 薛靖华, 石隽隽	

## 管理研究

我国区域空气污染治理效率及其影响机制 ——基于超效率 SBM 模型和门槛回归模型	71
杨刚强, 季轶凡, 王 嵩, 孟 珊	
城市群雾霾污染的空间分异及动态关联研究 ——基于京津冀城市群的实证分析	80
王会芝, 杜林蔚, 吕建华	
环境信息公开有助于我国的污染防治攻坚战吗?	87
李永盛, 张祥建	
国家自主贡献机制下的减排力度调控机制设计	95
王 成, 张福生	
国家可持续发展实验区政策实施效果评价研究	102
黄钰乔, 丛建辉, 王 灿	
基于超效率 DEA 模型的三峡库区生态效率评价及空间演化格局分析	113
解亚丽, 柯小玲, 闵园园, 郭海湘, 王德运	
重金属污染耕地不同修复主体的实施效果研究	121
童星星, 夏卫生, 林泽建, 黄道友, 吴 建, 丁浩东	
基于主体的建模方法在环境学科中的研究进展	130
魏泽洋, 刘 毅, 宫曼莉, 陈 迪	

## 法治与社会

论行政机关提起的生态环境损害赔偿之法律范畴与路径	139
韩 梅	

## 期刊投稿

本刊实行双审录用制度

### 请登录

《中国环境管理》官网  
<http://www.zghjgl.com>

### 点击左上角

用户登录 > 作者投稿  
根据系统提示进行作者注册后投稿

## 本刊声明

1. 作者投稿不得侵犯他人著作权, 请勿一稿多投。若发生一稿多投、侵权、泄密等问题, 文稿作者将承担全部责任。
2. 本刊不收取任何审稿费用, 版面费通知只有在收到编辑部录用通知后才会发出。
3. 本刊所发文章仅代表作者观点, 不代表编委会和编辑部立场。欢迎对刊载文章开展学术批评和讨论。
4. 欢迎在征得本刊和作者许可后转载本刊文章。
5. 凡投本刊并被录用的文稿, 若无特别声明, 视同将录用文章的电子网络版、汇编或合订本的使用权授予编辑部, 本刊支付的稿费中已包含上述费用。



网址



微信公众号

## Contents

- 5 Roadmap of China's Environmental Economic Policy Reform During the 14th Five-Year Plan Period  
DONG Zhanfeng, CHEN Jinxiao, GE Chazhong, BI Fenfen, WANG Jinnan
- 14 The Significance and Key Links of the Reconstruction of Environment Access System Caused by the "Three Base Lines and One List"  
WANG Yanan
- 18 Survey and Assessment Technology of Lake in US and Its Revelation for China Lake Environmental Management  
GAO Zhiyun, CHEN Xiaojuan, WEN Yi, XU Yanxue, SUN Hongliang
- 24 The Role of Green Consumption in Promoting High-Quality Development  
CCICED Special Policy Study on Green Transition and Sustainable Social Governance
- 31 Research on the Social Governance System of Green Consumption  
ZHOU Hongchun
- 37 The Green Transformation in China: Measurement and Contribution of Consumption  
WANG Yu, WANG Yong, REN Yong, YU Hai
- 43 The Medium and Long Term Development Trend of China's Consumption and Its Energy and Environmental Effects  
WEN Zhichao, LI Jifeng, ZHU Baoliang
- 51 Study on the Path of Promoting China's Green Consumption—Based on the Perspective of Multiple External Influences  
ZHANG Jianping, LIU Huan, HAN Zhuping
- 58 Research on the Relevant Policy and Practice of Green Consumption in China  
CUI Xiaodong, LIU Qingzhi, ZHOU Caihua, ZHANG Xiaodan, ZHANG Jie, MENG Lingbo, CAO Dandan, SHI Junjun
- 66 Implications from Japan Experience in Promoting Sustainable Consumption  
CAO Dandan, LIU Qingzhi, ZHANG Xiaodan, ZHOU Caihua, MENG Lingbo, XUE Jinghua, SHI Junjun
- 71 Efficiency and Influencing Mechanism of Regional Air Pollution Governance in China—Based on the Super SBM and the Threshold Regression Model  
YANG Gangqiang, JI Yifan, WANG Song, MENG Shan
- 80 Spatial Differentiation and Dynamic Association of Haze Pollution in Urban Agglomeration: An Empirical Analysis Based on Beijing-Tianjin-Hebei Urban Agglomeration  
WANG Huizhi, DU Linwei, LV Jianhua
- 87 Does Environmental Information Disclosure Contribute to the Uphill Battle for Prevention and Control of Pollution in China ?  
LI Yongsheng, ZHANG Xiangjian
- 95 Design of Control Mechanism for Emission Reduction Efforts in the Framework of Intended Nationally Determined Contributions  
WANG Cheng, ZHANG Fusheng
- 102 Implementation Effect Evaluation on the Policy of Sustainable Development Demonstration Zone  
HUANG Yuqiao, CONG Jianhui, WANG Can
- 113 Ecological Efficiency Evaluation and Spatial Evolution Pattern Analysis of the Three Gorges Reservoir Area Based on Super Efficiency DEA Model  
XIE Yali, KE Xiaoling, MIN Yuanyuan, GUO Haixiang, WANG Deyun
- 121 Study on the Implementation Effects of Different Implementation Entities of Heavy Metal Contaminated Cultivated Land  
TONG Xingxing, XIA Weisheng, LIN Zejian, HUANG Daoyou, WU Jian, DING Haodong
- 130 Review of the Application of Agent-Based Modeling in Environmental Science  
WEI Zeyang, LIU Yi, GONG Manli, CHEN Di
- 139 Study on the Legal Category and Path of the Ecological Environmental Damage Compensation Brought by Administrations  
HAN Mei