

# Chinese Journal of Environmental Management

# 中国环境管理

以 学 术 情 怀 融 入 生 态 文 明 建 设

## 特别策划

开启人与自然和谐共生的新征程

## 战略与政策

面向可持续发展目标的中国生态环境领域指标评估研究  
中国国家温室气体自愿减排交易机制优化途径初探

## 管理研究

中国对外贸易的经济增加值—隐含碳排放失衡问题研究

## 法治与社会

论“生态环境法典”之“生态环境”的阐释

## 书评

建设生态文明和践行“两山”理念的产业基石  
——评《生态产品第四产业：理论与实践》

ISSN 1674-6252



9 771674 625226



绿色印刷产品

邮发代号：80-885

定价：40.00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 ●

## 编委会 (按姓氏拼音排序)

主编 陈明 王金南

执行主编 李国刚

副主编 毕军 潘家华 万军 魏一鸣  
徐富春

编委 包存宽 常纪文 陈吕军 陈伟强  
陈瑶 陈中颖 董旭辉 董战峰  
杜群 高吉喜 葛察忠 耿涌  
黄业茹 蒋洪强 金勤献 雷宇  
李金惠 廖华 林玉锁 刘耕源  
刘兰翠 刘耀彬 刘毅 刘尊文  
毛显强 沈满洪 石敏俊 孙佑海  
田洪海 王华 王奇 王亚男  
王玉涛 魏斌 温宗国 严岩  
杨武 於方 俞海 袁增伟  
曾刚 张炳 张力小 张清宇  
张小丹 张亚雷 周宏春 庄贵阳  
竺效

协办 生态环境部环境规划院  
清华大学环境学院  
北京大学环境科学与工程学院  
浙江大学环境与资源学院  
北京理工大学能源与环境政策研究中心

## 目录

### 特别策划

开启人与自然和谐共生的新征程 5  
常纪文

### 战略与政策

面向可持续发展目标的中国生态环境领域指标评估研究 8  
郝春旭, 邵超峰, 赵润, 董战峰, 周全

“双碳”目标背景下节能监察制度研究 15  
张璐, 金宵羽

中国国家温室气体自愿减排交易机制优化途径初探 22  
刘海燕, 于胜民, 李明珠

二氧化碳捕集、地质利用与封存项目环境管理研究 28  
宋阳, 何少林, 薛华, 齐志斌, 葛雁冰, 刘博, 余绩庆

钢铁行业超低排放政策实施的费用效益预评估研究 37  
张静, 薛英岚, 张伟, 赵静, 卢亚灵, 蒋洪强

新形势下再生原料进口制度改革初探 44  
赵彤, 郝雅琼, 杨玉飞, 冯徐根, 王菲, 王雪娇, 于泓锦

### 管理研究

中国对外贸易的经济增加值—隐含碳排放失衡问题研究 49  
任亚楠, 田金平, 陈吕军

政府推动型城镇化对企业污染排放的影响研究 60  
刘伟, 周静怡, 杨霞

## 以学术情怀 融入生态文明建设

黄河流域生态效率时空分异特征及其影响因素研究 徐峰, 李想, 舒畅, 相楠	70
基于政府间府际关系的畜禽养殖废弃物治理政策优化 ——以治理中小规模养殖场户畜禽粪污污染为例 王欢, 乔娟, 舒畅	79
长江经济带环境规制对工业绿色转型的影响研究 覃琼霞, 王晓蓬, 郭媛媛, 江涛	86
共享骑行减污降碳效益研究 陈凤先, 耿直, 刘昊林, 独威	95

### 法治与社会

试论生物安全“入典”之立法选择与规范表达 魏世婧, 柯坚	104
论“生态环境法典”之“生态环境”的阐释 李树训	112
未自然分布于我国的陆生野生动物及其制品的价值认定问题研究 连佑敏, 季伟	120
基于“权额分立”理念的碳排放权性质与相关概念审视 曹霞, 鄧宇杰	128

### 书评

建设生态文明和践行“两山”理念的产业基石 ——评《生态产品第四产业：理论与实践》 白重恩	134
--	-----

### 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

- 8 Index Evaluation Analysis of China's Ecological Environment Field Facing the Goal of Sustainable Development  
*HAO Chunxu, SHAO Chaofeng, ZHAO Run, DONG Zhanfeng, ZHOU Quan*
- 15 Research on Energy Conservation Supervision System under the Background of "Carbon Peak and Carbon Neutralization"  
*ZHANG Lu, JIN Xiaoyu*
- 22 Optimization Suggestions on the Management and Reboot of National Greenhouse Gas Voluntary Emission Reduction Trading Mechanism in China  
*LIU Haiyan, YU Shengmin, LI Mingzhu*
- 28 Environmental Management of Carbon Dioxide Capture, Geological Utilization and Storage Projects  
*SONG Yang, HE Shaolin, XUE Hua, QI Zhibin, GE Yanbing, LIU Bo, YU Jiqing*
- 37 Cost-Benefits Pre-assessment of Ultra-low Emission Policies Implementation in the Steel Industry in China  
*ZHANG Jing, XUE Yinglan, ZHANG Wei, ZHAO Jing, LU Yaling, JIANG Hongqiang*
- 44 Preliminary Exploration on Import Institutional Reform of Recycled Raw Materials under New Circumstances  
*ZHAO Tong, HAO Yaqiong, YANG Yufei, FENG Xugen, WANG Fei, WANG Xuejiao, YU Hongjin*
- 49 Research on the Imbalance of Economic Value Added and Carbon Emission Embodied in China's Foreign Trade  
*REN Yanan, TIAN Jinping, CHEN Lvjun*
- 60 The Impact of Government Driven Urbanization on Enterprise Pollution Emission  
*LIU Wei, ZHOU Jingyi, YANG Xia*
- 70 Research on the Spatiotemporal Differentiation Characteristics of Eco-efficiency in the Yellow River Basin and Its Influencing Factors  
*XU Feng, LI Xiang, SHU Chang, XIANG Nan*
- 79 Policy Optimization of Livestock and Poultry Waste Treatment Based on Intergovernmental Relations—Taking the Treatment of Livestock and Poultry Manure Pollution in Small and Medium-Sized Farms as an Example  
*WANG Huang, QIAO Juan, SHU Chang*
- 86 Impact of Environmental Regulation on Industrial Green Transformation in the Yangtze River Economic Belt  
*QIN Qiongxia, WANG Xiaopeng, GUO Yuanyuan, JIANG Tao*
- 95 Study on the Environmental Pollution and Carbon Emission Reduction for Shared Bicycle  
*CHEN Fengxian, GENG Zhi, LIU Haolin, DU Wei*
- 104 The Legislative Options and Normative Expressions of Biosecurity into Environmental Code — Analysis of the Difference Between International Law and Domestic Law Based on the Concept of "Biosecurity"  
*WEI Shijing, KE Jian*
- 112 Interpretation of "Ecological Environment" in "Ecological Environment Code"  
*LI Shuxun*
- 120 Research on the Value Identification of Terrestrial Wild Animals and Their Products that are not Naturally Distributed in China  
*LIAN Youmin, JI Wei*
- 128 Nature of Carbon Emission Trading Rights and Examination of Relevant Concepts: Based on the Ideology of "Rights-Quotas Separation"  
*CAO Xia, ZHI Yujie*

### Authorities in Charge

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

### Sponsor

Environmental Development Centre, Ministry of Ecology and Environment

### Editor in Chief

Chen Ming, Wang Jinnan

### Executive Editor

Li Guogang

### Editorial Director

Han Wei

### Responsible Editor

Yang Qiwei

### Contributing Editor

Ding Mei

### English Editor

Zheng Mingqing

### New Media Editor

Li Chenxi

### Designer

Nan Zhu Culture