

## 第二届编委会 (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

### 工业园区绿色发展专题

“双碳”目标指引中国工业园区绿色发展 陈吕军	5
“双碳”目标下国家高新区绿色发展研究 周力	7
工业园区温室气体核算方法研究 严坤, 吕一铮, 郭扬, 田金平, 陈吕军	13
工业园区环境污染第三方治理发展实践新趋势 吕一铮, 万梅, 田金平, 陈吕军	24
“双碳”目标下青岛高新区低碳发展路径研究 刘巍, 刘敏, 李沐阳, 毕梦艳, 陈志慧	32
工业园区绿色低碳发展国际经验及其对中国的启示 陈波, 石磊, 邓文靖	40

### 管理研究

基于产业链分析的长三角地区 CO <sub>2</sub> 与大气污染物排放研究 李莹, 黄成, 邢贞成, 刘逸凡, 王海鲲	50
排污权交易政策对绿色创新效率的影响研究 张静晓, 孙昕冉, 李慧	61
异质性减排政策下碳资产质押融资演化博弈分析 张济建, 张欢, 刘悦	70
多维度高质量城镇化对能源消费碳排放的传导机制研究 李亚丽, 杨宗之, 黄和平, 王智鹏	81
绿色信贷会促进重污染企业技术创新吗? ——基于《绿色信贷指引》的准自然实验 田超, 肖黎明	90

## 以学术情怀 融入生态文明建设

- 农业减量化补偿方式的农户偏好及异质性  
——基于重庆 357 户农户的选择实验分析 98

喻永红, 刘耀森, 蔡荣

### 战略与政策

- 碳达峰政策体系建设的思路与重点任务 106

董战峰, 葛察忠, 毕粉粉, 周佳, 连超, 龙凤

- 我国标准气体应用于涉 VOCs 重点行业监测管理中的不足及建议 113

杨静, 高冰, 李宁, 封跃鹏, 倪才倩

- 对疑似污染地块土壤环境管理的思考  
——基于重点行业企业用地土壤污染状况调查 119

刘星

### 法治与社会

- 我国湿地保护法律的空缺分析与立法建议 124

王会, 杨光, 温亚利

- 碳中和目标下海洋地球工程的国际法规制和政策启示 132

杜浩渺

- 区域环境司法协作的理论溯源与制度回应  
——以长三角地区为例 140

李华琪, 曹奕阳

- 美国危险化学品管理中的公众知情权及对我国的启示 147

杨未名

- 《中国环境管理》期刊发展回顾与展望 153

本刊编辑部

- 《中国环境管理》2021 年度优秀审稿人 160

### 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

- 7 Reflections on the Green Development of National High-tech Zones under the Carbon Peak and Carbon Neutralization Target in China  
ZHOu Li
- 13 Review on Greenhouse Gas Accounting Methods on China's Industrial Parks  
YAN Kun, LV Yizheng, GUO Yang, TIAN Jinping, CHEN Lvjun
- 24 New Trends in the Development and Practice of the Third Party Treatment of Environmental Pollution in Industrial Parks  
LV Yizheng, WAN Mei, TIAN Jinping, CHEN Lvjun
- 32 Study on the Low-Carbon Development Path of Qingdao National Hi-tech Industrial Development Zone in China under the Goal of Carbon Peak and Carbon Neutrality  
LIU Wei, LIU Min, LI Muyang, BI Mengyan, CHEN Zhihui
- 40 International Experience of Green and Low-Carbon Development in Industrial Parks and Its Enlightenment to China  
CHEN Bo, SHI Lei, DENG Wenjing
- 50 Study on CO<sub>2</sub> and Air Pollutant Emissions in the Yangtze River Delta Based on Industry Chain Analysis  
LI Ying, HUANG Cheng, XING Zhencheng, LIU Yifan, WANG Haikun
- 61 Research on the Impact of Emissions Trading Policy on the Green Innovation Efficiency  
ZHANG Jingxiao, SUN Xinran, LI Hui
- 70 Evolutionary Game Analysis of Carbon Asset Pledge Financing under Heterogeneous Emission Reduction Policies  
ZHANG Jijian, ZHANG Huan, LIU Yue
- 81 The Transmission Mechanism of Multidimensional High Quality Urbanization on Carbon Emissions of Energy Consumption  
LI Yali, YANG Zongzhi, HUANG Heping, WANG Zhipeng
- 90 Will Green Credit Promote Technological Innovation in Heavy Polluting Enterprises? A Quasi-natural Experiment Based on the Green Credit Guidelines  
TIAN Chao, XIAO Liming
- 98 Farmer Preferences and Its Heterogeneity for Compensation Patterns of Agricultural Chemical Reduction: Evidence from Choice Experimental Analysis of 357 Farmers in Chongqing  
YU Yonghong, LIU Yaosen, CAI Rong
- 106 Thoughts and Key Tasks for the Establishment of Carbon Peak Policy System  
DONG Zhanfeng, GE Chazhong, BI Fenfen, ZHOU Jia, LIAN Chao, LONG Feng
- 113 Problems and Suggestions of Gas Standard Material Application on Monitoring and Management of Key Industries Involving VOCs  
YANG Jing, GAO Bing, LI Ning, FENG Yuepeng, NI Caiqian
- 119 Consideration on Soil Environmental Management of Suspected Contaminated Plots-Based on Investigation of Soil Pollution Status of Enterprises in Key Industries  
LIU Xing
- 124 Vacancy Analysis and Legislative Suggestions of Wetland Conservation Law in China  
WANG Hui, YANG Guang, WEN Yali
- 132 The International Regulation of Marine Geoengineering – with Policy Implications for Carbon Neutrality in China  
DU Haomiao
- 140 Theoretical Source and Institution Response of Regional Environmental Justicial Cooperation—Taking the Yangtze River Delta as an Example  
LI Huaqi, CAO Yiyang
- 147 Public Right-to-Know in Hazardous Chemicals Management in the United States and Its Enlightenment to China  
YANG Weiming
- 153 Review and Prospect of the Development of the Journal of “China Environmental Management”  
Editorial Department of Chinese Journal of Environmental Management

### 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

Song Xu

### Responsible Editor

Yang Qiwei

### Contributing Editor

Ding Mei

### English Editor

Zheng Mingqing

### New Media Editor

Li Chenxi

### Designer

Nan Zhu Culture