



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

2019 | 6

第11卷 总第66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

特稿

我国 70 年环境立法：回顾、反思与展望

战略与政策

生态环境大数据研究与应用进展

东北亚主要沿海国家海洋环境管理比较研究

我国开展政策环评的必要性及其基本框架研究

管理研究

中国镁产业生态系统物质流与价值流的生命周期分析

法治与社会

关于固体废物污染环境防治法修改的研究思考

论我国海岸带立法的核心内容

ISSN 1674-6252



邮发代号：80-885

定价：30.00元



绿色印刷产品

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 ●

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
北京博海开彩色印刷有限公司

出版日期
2019年12月25日

定价
30.00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

目 录

特稿

- 我国 70 年环境立法：回顾、反思与展望 5
孙佑海

战略与政策

- 生态环境大数据研究与应用进展 11
蒋洪强, 卢亚灵, 周 思, 杨 勇
- 东北亚主要沿海国家海洋环境管理比较研究 16
宋南奇, 王权明, 黄 杰, 黄小露
- 我国开展政策环评的必要性及其基本框架研究 23
耿海清, 李天威, 徐 鹤
- 粤港澳大湾区生态文明共建机制研究 28
周丽旋, 罗赵慧, 朱璐平, 于锡军, 房巧丽, 张晓君
- 河（湖）长制推进水生态文明建设的战略路径研究 32
田 鸣, 张 阳, 汪 群, 王宏鹏
- 成渝地区《大气污染防治行动计划》实施的成本效益评估 38
马国霞, 周 颖, 吴春生, 彭 菲
- 节能环保产业政策工具评述与展望 44
木其坚

管理研究

- 中国镁产业生态系统物质流与价值流的生命周期分析 50
董书恒, 逯承鹏, 邢 冉, 薛 冰
- 碳排放交易制度下城市减排的机会成本研究
——基于中国碳排放试点城市的实证检验 57
王 钊, 王良虎, 胡江峰

环境规制减排效果的门槛效应分析	64
舒安东	
一个政府—企业双层优化环境治理模型	69
胡长英, 李飞, 董锁成	
财政自主能力与碳经济绩效: 产业结构升级的中介效应	75
王垒, 牛文正, 刘新民	
基于 CAS 视角的供应链环境协同治理研究	82
曾珍香, 林雨琛, 张钰琦, 张学民, 熊立华	

法治与社会

关于固体废物污染环境防治法修改的研究思考	90
王毅, 孟小燕, 程多威	
论我国海岸带立法的核心内容	95
管松, 刘大海, 邢文秀	

工业园区专题

我国生态工业园区政策可持续性的动力机制	103
焦文婷	
我国工业园区生态化轨迹及政策变迁	107
杜真, 陈吕军, 田金平	
产业共生网络演化研究进展	113
韩峰, 杨东, 李玉, 石峰	
精细化工业园区绿色发展研究: 以杭州湾上虞经济技术开发区为例	121
田金平, 李星, 陈虹, 程永伟, 陈吕军	

期刊动态	
《中国环境管理》编辑部走访中国科学院生态环境研究中心文献信息中心	128

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 The Review, Reflection and Prospect of Environmental Legislation in China Over the Past 70 Years
SUN Youhai
- 11 Progress in Research and Application of Ecological Environment Big Data
JIANG Hongqiang, LU Yaling, ZHOU Si, YANG Yong
- 16 Comparative Research on Performance Evaluation of Marine Environmental Management in the Northeast Asia Region
SONG Nanqi, WANG Quanming, HUANG Jie, HUANG Xiaolu
- 23 The Necessity and Basic Framework of China's Policy Strategic Environmental Assessment
GENG Haiqing, LI Tianwei, XU He
- 28 Study on the Ecological Civilization Co-construction Mechanism of the Guangdong-Hongkong-Macao Greater Bay Area
ZHOU Lixuan, LUO Zhaohui, ZHU Luping, YU Xijun, FANG Qiaoli, ZHANG Xiaojun
- 32 Study on the Strategic Route of the Promotion on Water Ecological Civilization Construction by River (Lake) Chief System
TIAN Ming, ZHANG Yang, WANG Qun, WANG Hongpeng
- 38 Cost-Benefit Assessment of Impacts of China's National Air Pollution Action Plan in Cheng-Yu Region
MA Guoxia, ZHOU Yin, WU Chunsheng, PENG Fei
- 44 Review and Prospect of Energy Conservation and Environmental Protection Industry Policy Instruments
MU Qijian
- 50 Life Cycle Analysis on Material and Value Flows of Magnesium Industry Ecosystem in China
DONG Shuheng, LU Chengpeng, XING Ran, XUE Bing
- 57 Research on Opportunity Cost of Urban Emission Reduction Under Carbon Emission Trading System: Empirical Test Based on China's Carbon Emission Pilot Cities
WANG Zhao, WANG Lianghu, HU Jiangfeng
- 64 The Threshold Effect on Emission Reduction of Environmental Regulations
SHU Andong
- 69 An Approach to Bi-level Programming Model on "Three Wastes" Management
HU Changying, LI Fei, DONG Suocheng
- 75 Financial Autonomy and Carbon Economic Performance: the Intermediary Effect of Industrial Structure Upgrading
WANG Lei, NIU Wenzheng, LIU Xinmin
- 82 Research on the Environmental Collaborative Governance in Supply Chain—Based on the Perspective of Complex Adaptive System
ZENG Zhenxiang, LIN Yuchen, ZHANG Yuqi, ZHANG Xuemin, XIONG Lihua
- 90 Thoughts and Recommendations on Amendment to Law of the People's Republic of China on the Prevention and Control of Environmental Pollution by Solid Waste
WANG Yi, MENG Xiaoyan, CHENG Duowei
- 95 Study on the Core Content of Coastal Zone Legislation of China
GUAN Song, LIU Dahai, XING Wenxiu
- 103 Dynamic for the Policy Sustainability of Eco-industrial Parks in China
JIAO Wenting
- 107 Trajectory and Policy Evolution of Chinese Industrial Parks' Eco-transformation
DU Zhen, CHEN Lvjun, TIAN Jinping
- 113 Research Progress of the Evolution of Industrial Symbiosis Network
HAN Feng, YANG Dong, LI Yu, SHI Feng
- 121 The Green Development of Fine Chemical Industrial Parks in China: a Case Study in Hangzhou Bay
TIAN Jinping, LI Xing, CHEN Hong, CHENG Yongwei, CHEN Lvjun

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

Cheng Chunming, Wang Jinnan

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