

Chinese Journal of Environmental Management

中国环境管理

以 学 术 情 怀 融 入 生 态 文 明 建 设

特稿

国家环境经济政策进展评估报告 2021
全面系统完善我国生态文明党内法规体系
区块链技术在环境监测中的应用研究

战略与政策

工业园区清洁生产审核推进现状与建议
国家重点生态功能区产业准入负面清单制度的现状、问题与优化建议

管理研究

中央环保督察促进重污染企业绿色创新了吗？
——来自上市企业绿色专利数据的证据
中国生态环境质量与经济协同发展研究

法治与社会

生态环境损害赔偿磋商第三人的角色失调与定位
——基于 15 省份磋商办法与十大典型案例的分析
生态环境损害惩罚性赔偿规则的检视与适用

ISSN 1674-6252



邮发代号：80-885

定价：40.00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 ●

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

特稿

国家环境经济政策进展评估报告 2021	5
郝春旭, 董战峰, 程翠云, 龙凤, 李晓亮, 葛察忠	
全面系统完善我国生态文明党内法规体系	14
常纪文	
区块链技术在环境监测中的应用研究	21
胡清, 吕广丰, 高菁阳, 付冬雪, 苗波	

战略与政策

工业园区清洁生产审核推进现状与建议	30
刘晓宇, 周长波, 任慧, 王幸智, 钟玲, 李娜娜	
国家重点生态功能区产业准入负面清单制度的现状、问题与优化建议	38
牟雪洁, 黄金, 饶胜, 张箫, 王夏晖	
生态产品价值实现的理论研究与实践进展	48
黄宇驰, 姚明秀, 王卿, 苏敬华, 王敏	
农村黑臭水体治理现状、问题及对策建议	54
崔艳智, 贾小梅, 黄亚捷, 刘海东	
加拿大污染场地土壤质量指导值对我国建设用地土壤污染风险管控标准制修订的启示	60
田梓, 伍思扬, 黄国鑫, 宋志晓, 王一鹏, 王夏晖	
碳达峰目标下的汽车颗粒物排放及控制	66
李新	

以学术情怀 融入生态文明建设

管理研究

- 中央环保督察促进重污染企业绿色创新了吗？
——来自上市企业绿色专利数据的证据** 73
宋鹏，陈梦渝，毛显强
- 中国生态环境质量与经济协同发展研究** 81
宋婷，杨娇，李岱青，张林波，刘海江，刘学，冯朝阳
- 长三角一体化能重塑污染产业空间布局吗？** 88
韩旭，豆建民
- 再生水回用公众参与意愿两阶段影响因素分析** 97
刘晓君，陈诗祺，付汉良
- 公众投诉、环境规制对工业技术创新的影响研究** 105
胡逸群，赵莉，杨昌龙
- 中国农村居民食品消费碳排放的时空格局及其影响因素** 112
杨旺舟

法治与社会

- 生态环境损害赔偿磋商第三人的角色失调与定位
——基于 15 省份磋商办法与十大典型案例的分析** 118
康京涛，何丽
- 生态环境损害惩罚性赔偿规则的检视与适用** 125
杨宇静，宋海鸥
- 排污许可制下企业自证守法的法理定位、现状及完善** 132
何棠

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 Environmental Economic Policy Progress Assessment Report 2021
HAO Chunxu, DONG Zhanfeng, CHENG Cuiyun, LONG Feng, LI Xiaoliang, GE Chazhong
- 14 Comprehensively and Systematically Improve the Inner-party Legal System of Ecological Civilization in China
CHANG Jiwen
- 21 Application of Blockchain Technology in Environmental Monitoring
HU Qing, LV Guangfeng, GAO Jingyang, FU Dongxue, MIAO Bo
- 30 Progress and Suggestions of Promoting Cleaner Production Audit in Industrial Parks
LIU Xiaoyu, ZHOU Changbo, REN Hui, WANG Xingzhi, ZHONG Ling, LI Nana
- 38 Current Situation, Problems and Optimization Suggestions of Negative List System for Industry Access in National Key Ecological Function Areas
MOU Xuejie, HUANG Jin, RAO Sheng, ZHANG Xiao, WANG Xiahui
- 48 Theoretical Research and Practical Progress on Ecological Products Value Realization
HUANG Yuchi, YAO Mingxiu, WANG Qing, SU Jinghua, WANG Min
- 54 Current Situation, Problems and Countermeasures of Black and Odorous Water Treatment in Rural Areas
CUI Yanzhi, JIA Xiaomei, HUANG Yajie, LIU Haidong
- 60 Enlightenment of Soil Quality Guidance Value of Contaminated Sites in Canada to the Formulation and Revision of Soil Pollution Risk Control Standard for Construction Land in China
TIAN Zi, WU Siyang, HUANG Guoxin, SONG Zhixiao, WANG Yipeng, WANG Xiahui
- 66 Particulate Emission and Control of Automobiles Under the Goal of Carbon Peak
LI Xin
- 73 Does Central Environmental Protection Inspection Promote Green Innovation of Heavily Pollution Companies?—Evidence from Green Patent Data of Chinese Listed Companies
SONG Peng, CHEN Mengyu, MAO Xianqiang
- 81 Research on the Coordinated Development of Ecological Environment Quality and Economy in China
SONG Ting, YANG Jiao, LI Daiqing, ZHANG Linbo, LIU Haijiang, LIU Xue, FENG Chaoyang
- 88 Can the Integration of Yangtze River Delta Reshape the Spatial Distribution of Pollution Industry?
HAN Xu, DOU Jianmin
- 97 Two-Stage Influencing Factors Analysis of Public Participation Willingness in Recycled Water Reuse
LIU Xiaojun, CHEN Shiqi, FU Hanliang
- 105 The Influence of Public Complaint and Environmental Regulation on Industrial Technology Innovation
HU Yiqun, ZHAO Li, YANG Changlong
- 112 Spatio-Temporal Pattern and Its Driving Forces on Carbon Emission of Food Consumption from Rural Households in China
YANG Wangzhou
- 118 The Role Imbalance and Positioning of the Third Party in the Negotiation of Ecological Environment Damage Compensation—Based on the Analysis of the Negotiation Methods of 15 Provinces and 10 Typical Cases
KANG Jingtao, HE Li
- 125 Examination and Application of Punitive Damages Rule for Ecological and Environmental Damage
SONG Haiou, YANG Yujing
- 132 Legal Position, Status and Improvement of Enterprises' Self-certification and Law-Abiding Under the Pollution Discharge Permit System
HE Tang

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