



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 | 1
第 11 卷 总第 61 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

- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 中文期刊全文数据库收录期刊
- 中文学术期刊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

特稿

面向生态文明的中国环境管理学：历史使命与学术话语
国有自然资源资产管理制度改革的建议与思考

管理研究

中国实现2030年可持续发展目标进程分析与对策
生态系统服务的三元价值理论及在大尺度生态补偿上的应用探讨
中国化工产业园区化的驱动机制：基于社会—生态系统框架下的博弈论分析

战略与政策

生态环境科技成果转化顶层设计研究
环境邻避冲突中公众纠纷解决机制的发展与完善
河长制在促进完善流域生态补偿机制中的作用研究
基于边际成本的地方环境保护税税率制定研究

ISSN 1674-6252



邮发代号：80-885 定价：30.00元

目 录

国内统一刊号
CN 11-5806/X

国际标准刊号
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
2019年2月25日

定价
30.00元

下设机构
《中国环境管理》生态环境保护智库理事会

特稿

面向生态文明的中国环境管理学：历史使命与学术话语 5

包存宽 王金南

国有自然资源资产管理体制改革的建议与思考 11

常纪文

管理研究

中国实现2030年可持续发展目标进程分析与对策 23

周 全 董战峰 吴语晗 葛察忠 李红祥

生态系统服务的三元价值理论及在大尺度生态补偿上的应用探讨 29

刘耕源 杨 青

中国化工产业园区化的驱动机制： 38

基于社会—生态系统框架下的博弈论分析

杨 挺 任旭东 赵 畅 石 磊 任亚楠 王国红

居民用电消费回弹效应研究：基于人均收入和性别差异的视角 47

陈洪涛 岳书敬 朱雨婷

1992—2017年中国环境规划研究演进特征与趋势 53

王 伟 邢普耀 孙 蓉

青岛市挥发性有机物排放清单及重点行业排放特征研究 60

吕建华 李瑞芃 付 飞 左 华 和 慧 康广凤

浙江台州典型电子废弃物无序拆解区土壤多环芳烃污染风险评估 67

顾卫华 姚海燕 白建峰 张西华 马 恩 王正明 王景伟

战略与政策

生态环境科技成果转化顶层设计研究 72

辛志伟 付 军 李安定

环境邻避冲突中公众纠纷解决机制的发展与完善	76
李琳 刘海东	
河长制在促进完善流域生态补偿机制中的作用研究	80
唐见 曹慧群 何小聪 汤显强	
基于边际成本的地方环境保护税税率制定研究	84
周欢 李玲 孙欣 肖入峰 蔡锋 宋洁瑶	
水产养殖环境管理与污染减排的政策建议	90
刘明庆 席运官 陈秋会 金淑	
环境影响评价备案管理制度的功能定位	95
孙璞	
再生铜行业环境管理问题的若干思考和建议	101
拜冰阳 李艳萍 张昕 李雪迎 乔琦	
乡村振兴战略下农村生活污水治理模式优选之思考	106
柴喜林	

法治与社会

绿色技术专利强制许可法律问题研究	111
曹炜 张舒	
我国南海海域渔业环境保护法律问题与对策	117
李静 杜群	

国际经验

城镇化进程中生态环境管治的国际经验与启示	123
徐梦佳 刘冬	
畜禽养殖清洁生产：国外经验与启示	128
张园园 孙世民 王军一	

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 Management in China Facing Ecological Civilization: Historical Mission and Academic Discourse
BAO Cunkuan WANG Jinnan
- 11 Deepen the Reform for the Separation of Owners and Regulators of Nationalized Natural Resources to Promote the Integrated Protection of Mountains, Rivers, Forests, Farmlands, Lakes and Grasslands
CHANG Jiwen
- 23 The Status and Countermeasures for China's Achievement of the 2030 Sustainable Development Goals
ZHOU Quan DONG Zhanfeng WU Yuhan GE Chazhong LI Hongxiang
- 29 Ternary Valuation Theory of Ecosystem Services and Its Application in Large-scale Ecological Compensation
LIU Gengyuan YANG Qing
- 38 The Driving Mechanism of China's Chemical Industry Zonation: A Game Analysis Based on Social-Ecological System
YANG Ting REN Xudong ZHAO Chang SHI Lei REN Yanan WANG Guohong
- 47 A Study on Rebound Effect of Chinese Residents' Energy Consumption from the Perspective of Per Capita Income and Gender Differences
CHEN Hongtao YUE Shujing ZHU Yuting
- 53 Evolution Features and Trends of China's Environmental Planning Research in 1992—2017
WANG Wei XING Puyao SUN Rong
- 60 Emission Inventory of Volatile Organic Compounds and Pollution Characteristics of the Key VOC-related Industries in Qingdao
LV Jianhua LI Ruipeng FU Fei ZUO Hua HE Hui KANG Guangfeng
- 67 Risk Assessment of Soil Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Pollution at A Typical Informal E-waste Dismantling Site in Taizhou, Zhejiang
GU Weihua YAO Haiyan BAI Jianfeng ZHANG Xihua MA En WANG Zhengming WANG Jingwei
- 72 Study on the Top-level Design of Transformation of Environmental Scientific and Technological Achievements
Xin Zhiwei Fu Jun Li Anding
- 76 Development and Improvement of Public Dispute Resolution Mechanism in Environmental NIMBY Conflicts
LI Lin LIU Haidong
- 80 Research on the Role of River Chief System in the Improvement of Basin Eco-compensation Mechanism
TANG Jian CAO Huiqun HE Xiaocong TANG Xianqiang
- 84 Study on the Method of Setting Tax Rate for Local Environmental Protection Tax Based on Marginal Cost
ZHOU Huan LI Ling SUN Xin XIAO Rufeng CAI Feng SONG Jieyao
- 90 Policy Recommendations on Pollution Reduction and Environmental Management of Aquaculture in China
LIU Mingqing XI Yunguan CHEN Qiuwei JIN Shu
- 95 Functional Orientation of Environmental Impact Assessment Filing Management System
SUN Pu
- 101 Thoughts and Policy Suggestions on Environmental Management Problems of Secondary Copper Industry in China
BAI Bingyang LI Yanping ZHANG Xin LI Xueying QIAO Qi
- 106 Insights into Optimization of Rural Domestic Sewage Treatment Technology Under Rural Revitalization
CHAI Xilin
- 111 Legal Issues of Compulsory Licensing for Green Technology Patents
CAO Wei ZHANG Shu
- 117 Legal Issues and Countermeasures of Fishery Environmental Protection in the South China Sea
LI Jing DU Qun
- 123 International Experience and Enlightenment of Eco-environmental Governance in the Process of Urbanization
XU Mengjia LIU Dong
- 128 Study on the Cleaner Production of Livestock Breeding: Foreign Experience and Enlightenment
ZHANG Yuanyuan SUN Shimin WANG Junyi