



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 | 2
第 31 卷 第 2 期

Chinese Journal of
Environmental Management

中国环境管理

以 学 求 信 怀 兼 济 中 国 环 保 道 路

专题：农业农村环境管理

中日农村环境管理对比及对中国的启示
我国农业农村污染治理与监管体系主要问题及对策建议
农业非点源控制的美国经验借鉴

管理研究

中国固体废物进出口格局演化分析——以废纸为例
ESG 表现、财务状况与系统性风险相关性研究——以沪深 A 股电力上市公司为例
中国农业与工程机械尾气减排控制措施的费效分析

法治与社会

跨区域调水的公正问题——基于环境正义的分析视角

ISSN 1674-6232



邮发代号：32-1003

定价：38.00元

中文科技期刊全文数据库

中国期刊全文数据库

中国知网全文数据库

中国学术期刊(网络版)

中国社会科学网

中国社会科学网

目 录

专题：农业农村环境管理

中日农村环境管理对比及对中国的启示	5
贾小梅, 董旭辉, 于 奇, 王亚男	
我国农业农村污染治理与监管体系主要问题及对策建议	10
贾小梅, 董旭辉, 于 奇, 王亚男	
借鉴日本《净化槽法》健全我国农村生活污水治理政策机制	14
陈 颖, 于 奇, 贾小梅	
农业面源污染治理探析——从新型肥料生产环节视角	18
连煜阳, 刘 静, 金书秦	
农业非点源控制的美国经验借鉴	23
付 饶, 韩冬梅, 杨旖旎	
“四坚持”探析激发村民参与环境整治内生动力	27
王 波	

管理研究

中国固体废物进出口格局演化分析——以废纸为例	31
扎西德吉, 曾现来, 赵娜娜, 李金惠	
ESG 表现、财务状况与系统性风险相关性研究——以沪深 A 股电力上市公司为例	37
孙 冬, 杨 硕, 赵雨萱, 袁家海	
媒体报道、政府监管与企业环境信息披露	44
季晓佳, 陈洪涛, 王 迪	
中国农业与工程机械尾气减排控制措施的费效分析	55
庞凯莉, 张凯山, 第宝锋, 马 帅	

国内统一刊号

CN 11-5090/X

国际标准刊号

ISSN 1674-4002

邮发代号

82-085

国内定价

3.00 元/份

广告刊例

封面 1.5 元/行 10 行

封底 1.5 元/行 10 行

封二 1.5 元/行 10 行

封三 1.5 元/行 10 行

封四 1.5 元/行 10 行

插页 1.5 元/行 10 行

封底 1.5 元/行 10 行

印刷

北京中德印刷有限公司

印刷日期

2019 年 02 月 25 日

印刷

3.00 元/份

印刷日期

（中国环境管理）杂志编辑部

以学术情怀 关注中国环保进程

期刊目录

《中国环境科学》目录

编辑组

《中国环境科学》官网
<http://www.cjpegi.com>

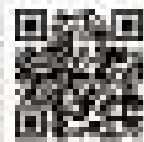
编委会主席

孙广德，中国工程院

环境学和环境工程学会理事长

本刊声明

1. 作者向本刊投稿即视为本人授权，稿件一经录用，即发生一切版权、侵权、违约责任，与作者无关，特此声明。
2. 本刊有权对任何来稿进行删改，删改稿件刊登在当期杂志时，恕不另行通知。
3. 本刊对英文稿件及非英语稿件，不收取编辑费和翻译费用，但对稿件质量及专业性有严格要求。
4. 本刊对任何稿件均保留最终解释权。
5. 凡在本刊刊登广告的单位，其广告费由本刊代收，本刊不承担任何法律责任。



网址



微信公众账号

地方政府间环保合作机制研究——以海峡西岸城市群为例	62
金季威，母睿	
城市海岸带环境管理模式优化研究——以青岛市胶州湾为例	69
王舒鸿，郭越，李逸超，宋马林	

战略与政策

新时代我国土壤环境规划思路初探	76
李杨帆，王梦晨，王闻海	
城市空气质量达标规划编制中的关键技术及其案例应用	80
李振亮，薛文博，陈敏，方维凯，张卫东，雷宇，蒋洪强	
环境损害鉴定评估领域难点探讨	87
王兴利，吴晓晨，颜为军，王晨野，王晶博，穆晓东	
流域非点源水污染排放清单估算系统构建	94
李淼泉，田恬，陈奔，李红华，吴文俊，段扬，蒋洪强	

法治与社会

跨流域调水的公正问题——基于环境正义的分析视角	101
王泽琳，张如良，吴欢	
诱导承诺在亲环境行为中的作用机制研究	106
张浩，朱佩枫	



Contents

5 Comparison of Rural Environmental Management Between China and Japan and Its Enlightenment to China
JIA Xiaomei, DONG Xuhui, YU Qi, WANG Yanan

10 Rural Agriculture Pollution Control and Supervision System in China—Problems and Countermeasures
JIA Xiaomei, DONG Xuhui, YU Qi, WANG Yanan

14 Improving Policies and Mechanisms of Rural Sewage Treatment in China with Reference to Japanese Purification Tank Law
CHEN Ying, YU Qi, JIA Xiaomei

18 Exploring the Agricultural Non-point Source Pollution Control—From the Perceptive of New Fertilizer Production
LIAN Yuyang, LIU Jing, JIN Shuqin

23 The Experience of the American Agricultural Non-point Source Control to China
FU Rao, HAN Dongmei, YANG Yini

27 "The Four Principles" for Analysis of the Endogenous Motivation to Stimulate Villagers' Participation in Environmental Renovation
WANG Bo

31 Evolution of Landscape and Policy for Importation and Exportation of Paper Waste in China
ZHAXI Deji, ZENG Xianlai, ZHAO Nana, LI Jinhui

37 The Correlation Between ESG, Financial Performance and Systemic Risk: Evidence from Shanghai and Shenzhen Listed Electric Power Enterprises
SUN Dong, YANG Shuo, ZHAO Yuxuan, YUAN Jiahai

44 Media Coverage, Government Supervision and Corporate Environmental Information Disclosure
JI Xiaojia, CHEN Hongtao, WANG Di

55 Cost-Benefit Analysis of Emission Control Measures for Agricultural and Industrial Equipment in China
PANG Kaili, ZHANG Kaishan, DI Baofeng, MA Shuai

62 Study on the Inter-Local Governmental Cooperation on Environmental Protection Governance: A Case of the West Bank of the Strait Urban Agglomeration
JIN Jiwei, MU Rui

69 Optimization of Urban Coastal Zone Environmental Management Model ——Taking Jiaozhou Bay in Qingdao as An Example
WANG Shuhong, GUO Yue, LI Yichao, SONG Malin

76 Preliminary Study on Soil Environmental Planning in the New Era of China
LI Yangfan, WANG Mengchen, WANG Wenhai

80 Key Technologies in Urban Air Quality Planning Research and Its Application
LI Zhenliang, XUE Wenbo, CHEN Min, FANG Weikai, ZHANG Weidong, LEI Yu, JIANG Hongqiang

87 Discussion on the Difficulties in the Field of Environmental Damage Assessment
WANG Xingli, WU Xiaochen, YAN Weijun, WANG Chenye, WANG Jingbo, MU Xiaodong

94 Construction of Watershed Non-point Source Water Pollution Emission Inventory Estimation System
LI Miaoquan, TIAN Tian, CHEN Ben, LI Honghua, WU Wenjun, DUAN Yang, JIANG Hongqiang

101 The Justice of Inter-Basin Water Transfer Based on Environmental Justice Perspective
WANG Zelin, ZHANG Ruliang, WU Huan

106 Research on the Influencing Mechanism of Induced Commitment on Pro-environmental Behavior
ZHANG Hao, ZHU Peifeng

Authentice in Charge

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

Sponsor

Environmental Development Center, Ministry of Ecological Environment

Editor in Chief

Sheng Chunming Wang Fumei

Editorial Director

Yanqi Xu

Responsible Editor

Yang Hui

Contributing Editor

Zheng Hui

English Editor

Zhang Jialing

New Media Editor

Ji Chang

Designer

Yan Zhuo Culture