



中华人民共和国生态环境部 主管

2018

双月刊

4

Chinese Journal of
Environmental Management

中国环境管理

- 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评价报告 (AMI) 来源刊

特约专稿

高质量发展的关键：创新驱动、绿色发展和民生福祉
生态系统服务价值非货币量核算：理论框架与方法学

赵华林
刘耕源 等

土壤环境管理

耕地重金属污染治理政策与利益相关者互馈机制实证研究
环境管制对企业土壤污染防治策略的影响机制研究

郝亮 等
周海华 等

环境管理与法治

基于经济普查引入 EGSS 统计框架的可行性分析
“后小康”时期我国排污许可制改革实施路线图研究
年度城市环境事件评选：方法、评析及启示

董战峰 等
张静 等
海骏娇 等

环境与能源经济

中国环保企业竞争力评价指标体系研究及其实证应用
影响中国碳价的能源价格因素灰关联研究

宋盈盈 等
陆敏 等

他山之石

美国《清洁空气法》中的环境质量达标制度研究

姜渊



ISSN 1674-6252



9 771674 625110

以学术情怀关注中国环保进程
以研究创新助力环境管理提升

邮发代号：80-885 定价：30.00元

万方数据

中国环境管理 第十卷 总第五十八期 2018年8月 第四期

· 主管 ·

中华人民共和国生态环境部

· 主办 ·

生态环境部环境发展中心

· 编辑部 ·

主编 徐富春

王金南

执行主编 宋旭

编辑 李晨曦

特约编辑 丁枚

英文编辑 郑明清

· 联系我们 ·

地址 北京市朝阳区育慧南路一号

邮编 100029

电话 010-84665324

传真 010-84665415

E-mail zghjgl@126.com



网址



微信公众号

《中国环境管理》官网
<http://www.zghjgl.com>

《中国环境管理》微信
zghjglzz

目 录

■ 卷首语

雄安质量

■ 特约专稿

高质量发展的关键：创新驱动、绿色发展和民生福祉
赵华林 5

生态系统服务价值非货币量核算：理论框架与方法学
刘耕源, 杨青 10

■ 土壤环境管理

耕地重金属污染治理政策与利益相关者互馈机制实证研究
——基于某试点区的调研
郝亮, 李颖明, 张丛林, 赵梓霖 21

环境管制对企业土壤污染防治策略的影响机制研究
周海华, 王双龙 28

■ 环境管理与法治

基于经济普查引入 EGSS 统计框架的可行性分析
董战峰, 周全, 郭凌寒, 吴琼 35

“后小康”时期我国排污许可制改革实施路线图研究
张静, 蒋洪强, 程曦, 周佳 42

从中德比较论我国环境许可制度的发展
沈百鑫, 李志林 47

年度城市环境事件评选：方法、评析及启示
海骏娇, 曾刚 56

省域水环境保护政策实施效果评价的指标体系构建与实证研究 61
杨俊, 刘艳玲, 周靖承, 丁 邨

突发环境风险事件应急管理的 SWOT 分析 68
张士萍

■ 环境与能源经济

中国环保企业竞争力评价指标体系研究及其实证应用 72
宋盈盈, 常 杪, 杨 亮, 王世汶

基于逻辑框架法和成功度评价的生态补偿政策评估与动态调整研究 81
周丽旋, 于锡军, 宋巍巍, 杜 敏, 朱璐平, 张晓君, 房巧丽

影响中国碳价的能源价格因素灰关联研究 88
陆 敏, 苍玉权

基于半参数面板数据模型的江苏省经济增长与水污染排放关系实证研究 93
卢爱桐, 简舒婷, 王 远, 朱晓东, 张 晨, 李 立

流域水生态系统服务价值评估研究 100
——以黄山市新安江为例
杨文杰, 赵 越, 赵康平, 孙运海, 吴 波, 马乐宽

■ 环境信息

基于顶层设计方法的生态环境大数据总体框架研究 107
胡 昊, 徐富春, 韩季奇, 尚 屹, 张孟奇

钱塘江突发水污染事故应急系统开发与应用 114
卢 滨, 陈义中, 常文婷

■ 他山之石

美国《清洁空气法》中的环境质量达标制度研究 122
——以联邦与地方的权限为视角
姜 渊

· 订购方式 ·

国内订购 全国各地邮局
邮发代号 80-885
国内统一刊号 CN 11-5806/X
国际标准刊号 ISSN 1674-6252

· 期刊投稿 ·

请登录 [《中国环境管理》官网](http://www.zghjgl.com)
<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

· 印刷发行 ·

编辑出版 《中国环境管理》编辑部
出版日期 2018年8月25日
排版制作 楠竹文化
印刷 北京博海升彩色印刷有限公司
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
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号 BM7199
定价 30.00 元

· 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。

■ Foreword

Xiong'an Quality

■ Feature

- 5 The Key of High Quality Development: Innovation Driven, Green Development and People's Welfare *ZHAO Hualin*
10 Non-monetary Accounting on Ecosystem Services Valuation: Theory and Methodology *LIU Gengyuan, YANG Qing*

■ Soil Environmental Management

- 21 An Empirical Study on the Control Policy of Heavy Metal Pollution and Stakeholders' Feedback Mechanism in Cultivated Land: the Investigation from a Pilot *HAO Liang, LI Yingming, ZHANG Conglin, ZHAO Zilin*
28 A Policy-Stimulation Study on the Influence of Environmental Regulations on Corporate Soil Anti-pollution Behaviors *ZHOU Haihua, WANG Shuanglong*

■ Environmental Management and the Rule of Law

- 35 Feasibility of Introducing EGSS Framework Through National Economic Census *DONG Zhanfeng, ZHOU Quan, GUO Linghan, WU Qiong*
42 A Roadmap for China's Pollutant Permit System Reforms in Post Well-off Society Period *ZHANG Jing, JIANG Hong qiang, CHENG Xi, ZHOU Jia*
47 Discussion on the Development of Environmental Permit System in China Compared with Germany *SHEN Baixin, LI Zhilin*
56 Methods, Analysis and Revelation for the Selection of Annual Urban Environmental Events *HAI Junjiao, ZENG Gang*
61 Construction of Indicator System and Empirical Research on the Effect Evaluation of Provincial Water Environment Protection Policy *YANG Jun, LIU Yanling, ZHOU Jingcheng, DING You*
68 SWOT Analysis of Emergency Management for Environmental Incident *ZHANG Shiping*

■ Environmental and Energy Economy

- 72 Research on Chinese Environmental Protection Enterprise Competitiveness Evaluation Index System and Its Empirical Application *SONG Yingying, CHANG Miao, YANG Liang, WANG Shiwen*
81 Evaluation and Adjustment of Ecological Compensation Policy in Zhongshan Based on the Logical Framework Approach and Success Degree Evaluation *ZHOU Lixuan, YU Xijun, SONG Weiwei, DU Min, ZHU Luping, ZHANG Xiaojun, FANG Qiaoli*
88 Grey Correlation Analysis on Energy Prices and Carbon Price in China *LU Min, CANG Yuquan*
93 Using Semi-parametric Panel Data Analysis to Explore the Relationship Between Economic Growth and Industrial COD Emissions in Jiangsu Province *LU Aitong, Jian Shuting, WANG Yuan, ZHU Xiaodong, ZHANG Chen, LI Li*
100 Evaluation on the Ecosystem Services Value of the Xin'anjiang River in Huangshan *YANG Wenjie, ZHAO Yue, ZHAO Kangping, SUN Yunhai, WU Bo, MA Lekuan*

■ Environmental Information

- 107 Investigation on the Comprehensive Framework of Eco-environmental Big Data with Top Design *HU Hao, XU Fuchun, HAN Jiqi, SHANG Yi, ZHANG Mengqi*
114 Development and Application of Water Pollution Emergency Response System in Qiantang River Basin *LU Bin, CHEN Yizhong, CHANG Wenting*

■ Global Experience

- 122 Research on the Environmental Quality Standard System in CAA: View from the Authorities of Federation and State *JIANG Yuan*

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
Xu Fuchun, Wang Jinnan
Executive Chief Editor
Song Xu

Editors
Li Chenxi
Contributing Editor
Ding Mei

English Editor
Zheng Mingqing
Designer
Nanzhu Culture