



中华人民共和国环境保护部 主管

2018

双月刊

1

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

《巴黎协定》后全球气候治理的形势与中国的引领作用
村镇生态化治理的问题、经验及对策

何建坤
沈满洪

环境经济

我国环境费效分析方法的特点与应用潜力研究
新安江—钱塘江流域水环境健康风险评估研究
我国环境污染导致健康损害的赔偿保障体系思考

周琪 等
杨文杰 等
王红梅 等

环境管理与法治

中国三大城市群经济能源交通结构对比及其对大气污染的影响分析
论政府生态环境损害赔偿责任的承担

徐健 等
刘倩

长江经济带

论长江经济带大气污染防治的若干问题与防治对策
长江经济带突发环境事件风险防控现状、问题与对策

孙亚梅 等
曹国志 等

他山之石

美国州际生态治理对我国跨区域生态治理的启示

郭永园



邮发代号: 80-885 定价: 30.00元

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

· 主管 ·

中华人民共和国环境保护部

· 主办 ·

环境保护部环境发展中心

· 编辑部 ·

主编 程春明

执行主编 宋旭

编辑 魏丽萍

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

高质量发展

■ 特约专稿

《巴黎协定》后全球气候治理的形势与中国的引领作用 9
何建坤

村镇生态化治理的问题、经验及对策 15
沈满洪

■ 环境经济

我国环境费效分析方法的特点与应用潜力研究 20
周琪, 许津铭, 刘苗苗, 毕军

新安江—钱塘江流域水环境健康风险评估研究 25
杨文杰, 马乐宽, 孙运海, 姚瑞华, 赵越

大气资源资产价值核算技术研究初探——以深圳为例 32
付岚, 叶有华, 张原, 孙芳芳, 陈礼, 曾祉祥

我国环境污染导致健康损害的赔偿保障体系思考 38
王红梅, 钟部卿, 汪保录, 于彩虹

■ 环境管理与法治

中国三大城市群经济能源交通结构对比及其对大气污染的影响分析 43
徐健, 李莉, 安静宇, 黄成, 陈勇航, 李小敏, 李天威

企业生态创新的维度构成与量表开发研究 56
廖中举

大数据时代政府环境治理路径创新 60
谭娟, 谷红, 谭琼

论政府生态环境损害赔偿责任的承担 65
刘倩

■ 长江经济带

- 长江经济带总磷污染状况与对策建议 70
续衍雪, 吴熙, 路瑞, 杨文杰, 赵越
- 论长江经济带大气污染防治的若干问题与防治对策 75
孙亚梅, 郑伟, 宁森, 雷宇
- 长江经济带突发环境事件风险防控现状、问题与对策 81
曹国志, 於方, 王金南, 朱文英, 王东, 周夏飞

■ 他山之石

- 美国州际生态治理对我国跨区域生态治理的启示 86
郭永园

■ 科研管理与动态

- 国家重点研发计划“水资源高效开发利用”重点专项系统化管理研究 93
周斌
- 黄河流域水沙变化机理与趋势预测 97
胡春宏
- 黄河下游河道与滩区治理研究 99
张红武, 李振山
- 破解珠江河口治理挑战, 构筑粤港澳大湾区用水安全 101
杨清书
- 多尺度水文水资源预报预测预警关键技术及应用研究 103
余钟波, 杨传国

- 环境管理动态 05

- 国际期刊速览 08

· 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2月25日
排版制作 楠竹文化
印刷 北京时捷印刷有限公司
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

High-quality Development

Special Feature

- 9 Situation of Global Climate Governance and China's Leading Role after the Paris Agreement *HE Jiankun*
- 15 Problems, Experience and Countermeasures of Ecological Governance of Villages and Towns *SHEN Manhong*

Environmental Economy

- 20 Characteristics and Application of Environmental Cost-benefit Analysis in China *ZHOU Qi, XU Jinmin, LIU Miaomiao, BI Jun*
- 25 Water Environmental Health Risk Assessment in Xinan River and Qiantang River *YANG Wenjie, MA Lekuan, SUN Yunhai, YAO Ruihua, ZHAO Yue*
- 32 Preliminary Study on Accounting System for Air Resource Asset—A Case Study in Shenzhen *FU Lan, YE Youhua, ZHANG Yuan, SUN Fangfang, CHEN Li, ZENG Zhixiang*
- 38 Reflection on the Supporting Compensation System for Health Damage by Environmental Pollution in China *WANG Hongmei, ZHONG Buqing, WANG Baolu, YU Caihong*

Environmental Management and the Rule of Law

- 43 Comparison of Economic, Energy and Traffic Structure in Three Major Regions in China and Its Impact on Air Pollution *XU Jian, LI Li, AN Jingyu, HUANG Cheng, CHEN Yonghang, LI Xiaomin, LI Tianwei*
- 56 Research on Dimension and Scale Development of Enterprises' Environmental Innovation *LIAO Zhongju*
- 60 Innovation Path to Government Environmental Governance in Big Data Era *TAN Juanl, GU Hong, TAN Qiong*
- 65 Research on Responsibility of Compensation for Ecological Damage of Government *LIU Qian*

The Yangtze River Economic Belt

- 70 Total Phosphorus Pollution, Countermeasures and Suggestions of the Yangtze River Economic Belt *XU Yanxue, WU Xi, LU Rui, YANG Wenjie, ZHAO Yue*
- 75 Issues and Suggestions on the Air Pollution Prevention and Control of the Yangtze River Economic Belt *SUN Yamei, ZHENG Wei, NING Miao, LEI Yu*
- 81 Situation, Problems and Countermeasures of Risk Prevention and Control of Environmental Emergencies in the Yangtze River Economic Belt *CAO Guozhi, YU Fang, WANG Jinnan, ZHU Wenyong, WANG Dong, ZHOU Xiafei*

Global Experience

- 86 A Review of the American Interstate Eco-governance System and Its Enlightenment to China *GUO Yongyuan*

Scientific Research Management and Dynamic

- 93 Study on Systematic Management of National Key R&D Program of China "High-efficient Development and Utilization of Water Resource" *ZHOU Bin*
- 97 Mechanism and Tendency Forecast of the Flow and Sediment Variation in the Yellow River *HU Chunhong*
- 99 Study on the Governance of Streamway and Floodplain in the Lower Yellow River *ZHANG Hongwu, LI Zhenshan*
- 101 Break the Challenge of Governance in the Pearl River Estuary, Build the Water Safety for Grand Bay of Guangdong, Hong Kong and Macao *YANAG Qingshu*
- 103 Study on the Multiscale Prediction, Forecast and Early Warning Key Technologies ant Its Application in Hydrology and Water Resources *YU Zhongbo, YANG Chuanguo*

Environmental Supervision Dynamic 05

International Journal Quick Glance 08

Authorities in charge
Ministry of Environmental Protection of the
People's Republic of China
Sponsor
Environmental Development Centre, Ministry
of Environmental Protection

Editor in Chief
Cheng Chunming
Executive Chief Editor
Song Xu

Editors
Wei Liping, Li Chenxi
Contributing Editor
Ding Mei

English Editor
Zheng Mingqing
Designer
Nan Zhu Culture