



中华人民共和国环境保护部 主管

2017

双月刊

5

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

长三角经济能源约束下的大气污染问题及对区域协作的启示  
 深化水资源水环境政策改革, 积极推动环境社会治理  
 ——PACE 20 周年纪念大会会议综述

李莉 等  
张琪慧 等

### 对话

中国应在全球气候治理 3.0 时代更好发挥引领作用  
 ——专访国家应对气候变化战略研究与国际合作中心国际部主任柴麒敏

王尔德

### 环境管理与法治

环保新常态下环境保护综合名录工作的定位与重点探究  
 关于构建企业环境守法引导机制框架的思考

李晓亮 等  
陈瑾 等

### 环境要素管理

基于 LMDI 的长江中下游城市群污染排放强度分析  
 生活生产类产品 VOCs 含量限值法规与标准研究

张嘉琪 等  
朱迪 等

### 环境与能源经济

能源革命背景下中国能源系统转型的挑战与对策研究

曹莉萍 等

### 他山之石

美国环境应急管理制度的简析

周圆 等

ISSN 1674-6252



9 771674 625110

刊号: ISSN: 1674-6252  
CN: 11-5806/X

订阅零售处: 全国各地邮局  
邮发代号: 18-281

广告经营许可证: 京朝工商广字第 0208 号

· 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

执行副主编 宋旭

编辑 陈灏

李晨曦

特约编辑 丁枚

英文编辑 郑明清

排版制作 楠竹文化

· 联系我们 ·

办公室地址 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



手机扫描二维码



手机扫描二维码

· 声明 ·

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊上述声明。

## 目 录

### ■ 卷首语

三方协同

### ■ 特约专稿

长三角经济能源约束下的大气污染问题及对区域协作的启示 9  
李莉, 徐健, 安静宇, 黄成, 朱书慧, 周敏, 李小敏

深化水资源水环境政策改革, 积极推动环境社会治理  
——PACE 20 周年纪念大会会议综述 19  
张琪慧, 王正早, 王沐丹, 鲁建宏, 毛显强

### ■ 对话

中国应在全球气候治理 3.0 时代更好发挥引领作用 22  
——专访国家应对气候变化战略研究与国际合作中心国际部主任柴麒敏  
王尔德

### ■ 环境管理与法治

环保新常态下环境保护综合名录工作的定位与重点探究 25  
李晓亮, 葛察忠

SWOT 分析方法在生态环境保护规划中的应用研究 31  
施胜利, 霍张玲, 陆文洋, 张勇

关于构建企业环境守法引导机制框架的思考 37  
陈瑾, 程亮, 逯元堂

化学品管理法规浅析 41  
王蕾, 汪贞, 刘济宁, 石利利

政府环保类引导基金的运行管理模式研究 47  
刘江帆, 薛雄志

### ■ 环境要素管理

基于“三生共赢”的小流域水环境综合治理对策研究 52  
高爽, 祝栋林, 胡惠良

东北地区典型农区土地利用变化对农业扩张和气候变化的响应研究 57  
张雪, 吴班

基于 LMDI 的长江中下游城市群污染排放强度分析 64  
张嘉琪, 王超然, 刘毅

生活生产类产品 VOCs 含量限值法规与标准研究 69  
朱迪, 颜敏, 郑卓云, 刘玲英, 罗超, 周咪, 蔡慧华

## ■ 环境与能源经济

安徽省经济发展与生态环境耦合协调评价与趋势预测 77  
张乐勤, 荣慧芳

能源革命背景下中国能源系统转型的挑战与对策研究 84  
曹莉萍, 周冯琦

高校垃圾分类回收监管机制演化博弈分析 90  
李达

## ■ 他山之石

美国环境应急管理制度简析 95  
周圆, 陈超, 张晓健

## ■ 专栏

绿水青山就是金山银山 101  
雍阳仁

## ■ 学术动态

重大水利工程大坝深水检测及突发事件监测预警与应急处置 105  
蔡跃波, 盛金保, 向衍

水利工程环境安全保障及泄洪消能技术研究 107  
刘之平, 刘晓波

长距离调水工程建设与安全运行集成研究及应用 109  
杨启贵

全面提升特大水利枢纽长期运行的安全性和效益 111  
练继建

■ 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 18-281  
国际标准刊号 ISSN:1674-6252  
国内统一刊号 CN:11-5806/X

## · 期刊投稿 ·

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

## · 期刊发行 ·

编辑出版 《中国环境管理》杂志社  
出版日期 2017年10月25日  
国内发行 廊坊市报刊发行局  
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 20.00元

## · 了解更多资讯 ·

《中国环境管理》官网  
<http://www.zghjgl.com>

《中国环境管理》微信  
zghjglzz

>>> 您也可以通过以下方式阅读电子版

中国知网  
<http://www.cnki.net>

万方数据库  
<http://www.wanfangdata.com.cn>

Foreword

The Tripantite Collaboration

Special Feature

9 The Air Pollution Issues under the Economic and Energy Constraint and Their Implications on the Regional Joint-effort in the Yangtze River Delta Region

LI Li, XU Jian, AN Jingyu, HUANG Cheng, ZHU Shuhui, ZHOU Min, LI Xiaomin

19 Summary of PACE's 20th Anniversary Conference on Chinese Environmental Governance

ZHANG Qihui, WANG Zhengzao, WANG Mudan, LU Jianhong, MAO Xianqiang

Dialogue

22 China Should Better Play a Leading Role in Global Climate Governance 3.0 Age — Interviewed with Chai Qimin, the Section Chief of National Center for Climate Change Strategy and International Cooperation

WANG Erde

Environmental Management and the Rule of Law

25 Study on the Orientation and Focus of Environmental Protection Comprehensive List under the Environmental New Normal

LI Xiaoliang, GE Chazhong

31 The Planning of Ecological Environmental Protection Applying SWOT Analysis

SHI Shengli, HUO Zhangling, LU Wenyang, ZHANG Yong

37 Reflections on the Construction of the Framework of Guiding Mechanism about Enterprise Environmental Law-abiding

CHEN Jin, CHENG Liang, LU Yuantang

41 A Brief Analysis on Chemical Management Laws

WANG Lei, WANG Zhen, LIU Jining, SHI Lili

47 Research on the Operating Management Mode of Government Guide Fund in Environmental Protection Area

LIU Jiangfan, XUE Xiongzhi

Environmental Elements Management

52 Water Environment Comprehensive Management of Small Watershed Based on Common Development of Life, Production and Environment

GAO Shuang, ZHU Donglin, HU Huijiang

57 Response of the Land Use Change to Agricultural Expansion and Climate Change in Typical Agricultural Areas of Northeast China

ZHANG Xue, WU Ban

64 Emission Intensity of the Urban Agglomeration in the Middle-Lower Yangtze River Belt Based on the Logarithmic Mean Divisia Index

ZHANG Jiaqi, WANG Chaoran, LIU Yi

69 Study on the Regulations and Standards of VOCs Content Limits in Industrial and Consumer Products

ZHU Di, YAN Min, ZHENG Zhuoyun, LIU Lingying, LUO Chao, ZHOU Mi, CAI Huihua

Environment and Energy Economy

77 Dynamic Coupling Coordination Evaluation and Trend Prediction of Economic and Ecological Environment System in Anhui Province

ZHANG Leqin, RONG Huijiang

84 Research on Challenges and Countermeasures of Energy System Transition in China in the Context of Energy Revolution

CAO Liping, ZHOU Fengqi

90 Evolutionary Game Analysis on the Supervision Mechanism of Waste Sorted Collection in Colleges and Universities

LI Da

Global Experience

95 Analysis on Environmental Emergency Management Systems of the United States

ZHOU Yuan, CHEN Chao, ZHANG Xiaojian

Column

101 Lucid Waters and Lush Mountains Are Invaluable Assets

YONG Yangren

Academic Trend

105 Monitoring, Early Warning and Immediate Response for Emergencies and Deepwater Detection of Dam in Large-scale Water Conservancy Project

CAI Yubo, SHENG Jinbao, XIANG Yan

107 Study on the Environmental Security Guarantee, Flood Discharge and Energy Dissipation Technology for Water Conservancy Project

LIU Zhiping, LIU Xiaobo

109 Study and Application on the Construction and Safe Operation of Long Distance Water Diversion Project

YANG Qigui

111 Comprehensively Enhance the Security and Profits of Long-running Super-huge Water Control Project

LIAN Jijian

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 Deputy Editor  
Song Xu

Editors  
Chen Ying, Li Chenxi  
Contributing Editor  
Ding Mei

English Editor  
Zheng Mingqing  
Designer  
Nan Zhu Culture