



中华人民共和国生态环境部 主管

2018

双月刊

3

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

新时代中国生态环境保护的成绩、经验与新要求

能源管理与政策

碳排放权配额管理体系的比较和借鉴

“京津冀”地区煤炭相关产业链的体现能核算与政策分析

京津冀地区重点耗煤行业大气污染物排放清单研究

全国碳市场启动后北京热电行业低碳运行管理方式研究

环境管理与法治

我国环境影响评价与社会稳定风险评估制度关系的思考

福建生态文明试验区全面推行河长制评估研究

环境经济

我国城市生活垃圾回收利用率测算及其统计数据收集对策

美国联邦财政环保支出经验借鉴

他山之石

比利时环境治理典型经验分析——以弗拉芒大区为例

常纪文

侯伟丽 等

刘耕源 等

崔立明 等

史彩菊 等

黄迪 等

张丛林 等

周传斌 等

陈鹏 等

路征 等

ISSN 1674-6252



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

万方数据

· 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 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

同心者一起再出发

■ 特约专稿

从何而来，向何而去 5
——写在全国生态环境保护大会胜利召开之际

新时代中国生态环境保护的成绩、经验与新要求 6
常纪文

■ 能源管理与政策

碳排放权配额管理体系的比较和借鉴 9
侯伟丽，韦洁

“京津冀”地区煤炭相关产业链的体现能核算与政策分析 14
刘耕源，鲁颐琼，陈操操

京津冀地区重点耗煤行业大气污染物排放清单研究 27
崔立明，赵春丽，周春瑶

全国碳市场启动后北京热电行业低碳运行管理方式研究 32
史彩菊，金生祥，安振源，王六虎，金立，马万军，王清，张秉权

煤炭产业的环境保护问题及建议 38
闫楠

我国天然气分布式能源产业政策发展及相关建议 41
王圣，论立勇

■ 环境管理与法治

我国环境影响评价与社会稳定风险评估制度关系的思考 44
黄迪，刘海东，王亚男

核电环境风险研究进展及管理启示 48
李舒，马宗伟，毕军

环境保护领域地方市级首次立法进展研究 吴 烨,董华文,汪 光,卢文洲,陈中颖,李开明	53
福建生态文明试验区全面推行河长制评估研究 张丛林,张 爽,杨威杉,郝 亮,乔海娟	59
“多规合一”开展现状及成效分析 李雯香,巫炜宁,范秀娟,刘智强,周杜牧	65

■ 环境经济

我国城市生活垃圾回收利用率测算及其统计数据收集对策 周传斌,吕 彬,施乐荣,陈朱琦,刘懿颀	70
政府购买垃圾分类减量促进服务实现路径研究 ——以广州市荔湾区西村街道为例 鲁圣鹏,杜欢政,杨静山,陈健文	77
美国联邦财政环保支出经验借鉴 陈 鹏,徐顺青,逯元堂,高 军,刘双柳	84
中国环境服务业的 SCP 范式分析 裴莹莹,罗 宏,薛 婕,谢雪松,史丹丹	89

■ 环境信息

长沙市空气自动站周边区域大气污染物排放源清单 张青梅,刘 湛,罗达通,罗华飞,李贝睿,付广义	94
以福州为示范的城市空气质量实时精细化模拟与预报 胡清华,陆 晨,胡 倩,魏淑珍,蒋东升,黄艳艳	99

■ 他山之石

比利时环境治理典型经验分析 ——以弗拉芒大区为例 路 征,黄 哲	105
--	-----

· 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6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

Set Off Together Again With People of Like Mind

■ Feature

5 From Where to Come and Go

6 The Achievements, Experience and New Demands of Ecological Environment Protection in the New Era of China
CHANG Jiwen

■ Energy Management and Policy

9 Comparison and Reference of the Carbon Emission Quotas Management System

HOU Weili, WEI Jie

14 Embodied Energy Accounting and Policy Analysis of Coal Industry Chain in Beijing-Tianjin-Hebei Region

LIU Gengyuan, LU Yiqiong, CHEN Caocao

27 Study on Beijing-Tianjin-Hebei Region Key Coal Consuming Industry Emission Inventory

CUI Liming, ZHAO Chunli, ZHOU Chunyao

32 The Study of Low-Carbon Operational Management Model for Beijing Thermal Power Industry after the Initiation of Carbon Market

SHI Caiju, JIN Shengxiang, AN Zhenyuan, WANG Liuhe, JIN Li, MA Wanjuan, WANG Qing, ZHANG Bingquan

38 Environmental Protection Issues and Suggestions of China's Coal Industry

YAN Nan

41 Industry Policy Development and Relative Suggestion of Natural Gas Distributed Energy System in China

WANG Sheng, LUN Liyong

■ Environmental Management and the Rule of Law

44 Ideas on the Relationship between Environmental Impact Assessment and Social Stability Risk Assessment

HUANG Di, LIU Haidong, WANG Yanan

48 Research Progress of Environmental Risk of Nuclear Power and Its Implication for Nuclear Power Risk Management

LI Shu, MA Zongwei, BI Jun

53 Progress on the First Environment Legislation of Districted Cities in China

WU Ye, DONG Huawen, WANG Guang, LU Wenzhou, CHEN Zhongying, LI Kaiming

59 Evaluation on the River Leader Policy of Fujian Ecological Civilization Experimental Area

ZHANG Conglin, ZHANG Shuang, YANG Weishan, HAO Liang, QIAO Haijuan

65 Study on the Current Situation and Result Analysis of the Multiple Planning Integration

LI Wenxiang, WU Weining, FAN Xiujuan, LIU Zhiqiang, ZHOU Dumu

■ Environmental Economy

70 Assessment of Municipal Solid Waste Recycling Rate and Its Statistic Data Collecting Strategy in China

ZHOU Chuanbin, LU Bin, SHI Lerong, CHEN Zhuqi, LIU Yijie

77 The Realization Path of Government Purchasing the Service of Facilitating Classification and Reduction of Municipal Solid Waste: a Case from the West Village Street in Liwan District, Guangzhou

LU Shengpeng, DU Huanzheng, YANG Jingshan, CHEN Jianwen

84 Experience of Federal Fiscal Expenditure on Environmental Protection in the United States

CHEN Peng, XU Shunqing, LU Yuantang, GAO Jun, LIU Shuangliu

89 SCP Paradigm Analysis of Environmental Service Industry in China

PEI Yingying, LUO Hong, XUE Jie, XIE Xuesong, SHI Dandan

■ Environmental Information

94 Atmospheric Pollutants Emission Inventory in the Surrounding Area of the Air Automatic Stations in Changsha

ZHANG Qingmei, LIU Zhan, LUO Datong, LUO Huafei, LI Beirui, FU Guangyi

99 The Real-Time Refined Simulation and Prediction for Air Quality in Hercynian Key Cities as Fuzhou

HU Qinghua, LU Chen, HU Qian, WEI Shuzhen, JIANG Dongsheng, HUANG Yanyan

■ Global Experience

105 Analysis on Belgian Environmental Governance Experience: a Case of Flemish Region, Belgium

LU Zheng, HUANG Zhe

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
Wei Liping, Li Chenxi
Contributing Editor
Ding Mei

English Editor
Zheng Mingqing
Designer
Nan Zhu Culture