

主管单位

国家发展和改革委员会

主办单位

国家发展和改革委员会能源研究所

编辑委员会

主任：韩文科

副主任：戴彦德 李俊峰 王仲颖

连璞

委员：潘家铮 倪维斗 高世宪

郁聪 姜克隽 徐华清

梁志鹏 陈和平 潘伟尔

严建华 魏一鸣 李向武

杨相荣 史丹 王晓峰

程百军 徐建中 张德意

陈健 曹向东 强健

蒋浩 苏明 徐爱东

杨敏英 水彬 廖志力

马良驹 宋忠奎 何文渊

王东飞 Bob Taylor

社长：韩文科

常务副社长：戴彦德

副社长兼总编辑：张建民

副总编辑：董路影

编辑出版：《中国能源》杂志社

社址：北京市西城区木樨地北里甲11号

国宏大厦B座1718室

邮编：100038

电话：(010) 63908433 63908477 63908453

传真：(010) 63908477

网址：zgln.chinajournal.net.cn

电子信箱：zgny3816@sina.com

zhangjianm@263.net

广告许可证：京西工商广字第0377号

印刷装订：北京1205印刷厂

统一刊号：ISSN1003-2355

CN11-2587/TK

邮发代号：国内18-48

国外MO-605

国内总发行：河北廊坊邮政局

国内订阅零售：全国各地邮政局（所、零售亭）

定价：15元

中国能源

刊头题词 李鹏

ZHONGGUO NENGYUAN

目次

□ 卷首语

建立多方结合的城市

能效市场机制 (1)

□ 专家建议

中国应对气候变化财政政策的

若干建议 苏明 (5)

□ 低碳经济

构建城市低碳能源体系的国际经验

与中国行动 郎一环等 (11)

□ 研究与探讨

中国第二代生物燃料资源

发展潜力分析 田宜水 (17)

基于经典偏最小二乘模型的CO₂排放量

宏观驱动因素分析 贾俊松 (21)

基于环境容量的能源消费碳排放空间

公平性研究 杨振 (25)

电力供应社会成本分析

..... 王晓雨 (37)

电力行业亟待建立权威的

独立第三方认证机制 周渝慧 (41)

月刊·每月25日出版

第32卷 2010年第7期

□ 能源与环境

主要发达国家能源与应对气候变化
立法动向及其启示 高翔 (29)

降低CO₂排放的中国能源
发展路径分析 宋翠等 (33)

□ 能源管理

建设行业中的节能减排
..... 谢浩 (42)

□ 能源市场

二季度石油市场形势分析
..... 陈秀芝 (44)

5月份我国煤炭市场形势综述
..... 张赫 (46)

□ 政策信息

国家发展和改革委员会办公厅发出关于
做好主汛期煤电油气运及重要物资
保障供应工作的紧急通知 (4)

国家发展和改革委员会发出关于规范煤制
天然气产业发展有关事项的通知 (4)

□ 封面图片

招商轮船——中国进口能源运输领航者

本期导读

中国应对气候变化财政政策的若干建议

制定应对气候变化财政政策，应遵循我国的国情有步骤地制定和实施，控制和减缓温室气体排放，不断提高适应气候变化的能力，推动生态文明建设。

构建城市低碳能源体系的国际经验与中国行动

中国城市低碳能源体系的构建，需有中国特色的行动模式。应最大限度地利用新能源、可再生能源，倡导能源结构和常规能源的低碳化。

中国第二代生物燃料资源发展潜力分析

我国第二代生物燃料资源量丰富，可采取新型能源作物种植等方式开发，第二代生物燃料在我国发展潜力巨大。

基于经典偏最小二乘模型的CO₂排放量宏观驱动因素分析

我国CO₂排放量重要的宏观驱动因素来自于人口总量和城市人口率、经济增长及人类生活和生产等活动，不重要的因素则来自于人类活动强度较弱的领域或自然环境条件等。

Main Contents

Advices on China dealing with

Climate Change (5)

International Experiences for Constructing

City's Low Carbon Energy System
and China's Action (11)

Potential for Sustainable Production of

the 2nd Generation Bio-fuels
in China (17)

Analysis of CO₂ Emission's Micro-driving Factors

based on Classical Partial Least
Squares (PLS) Model (21)

Study on Equalities Carbon Emissions from

Energy Consumption based on
Environmental Capacity (25)

Progress of Energy and Climate Change

Legislation in Developed Countries
and Its Revelation (29)

Reduce CO₂ emission through developing new

energy strategy in China (33)

Social Cost Analysis of

Power Supply (37)

Sponsored by: Energy Research Institute
of National Development and Reform
Commission.

International Standard Serial No.:

ISSN 1003-2355

CN Serial No.:

CN 11-2587/TK

Subscribe Department:

China International Book Trading
Corporation, Beijing 100044, China.

Tel: (8610)68433167

68433197

Fax: (8610)68420340

Email: bk6@mail.cibtc.com.cn

Subscribe No.: MO-605

Publishing House Address: Room 1718,
Guohong Building B, No.11 Muxidibeilijia,
Xicheng District, Beijing 100038, China.

Tel: (8610)63908433 63908453

Fax: (8610)63908477

Email: zhangjianm@263.net

zgny3816@sina.com