

中國能源

中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

7
2012

ENERGY OF CHINA



ISSN 1003-2355



第34卷

万方数据

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 朱跃中 张有生
 杨宏伟 任东明 康艳兵
 潘伟尔 严建华 魏一鸣
 李向武 史 丹 程百军
 徐建中 张德意 陈 健
 曹向东 强 健 蒋 浩
 苏 明 杨敏英 水 彬
 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：zjln.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：北京冶金大业印刷有限公司
 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

联合国可持续发展大会——
 里约峰会····· (1)

□ 专家分析

我国新能源国际合作
 进展与对策····· 曾少军等 (5)

我国页岩气产业开发前景、
 经验借鉴及模式选择····· 刘满平 (10)

□ 气候变化

气候变化谈判战略的新思维(一)
 ····· 杨富强 (15)

中国城市二氧化碳排放空间特征
 及与二氧化硫协同治理分析····· 蔡博峰 (33)

□ 专家建议

关于煤层气、页岩气，谁应优先
 开发利用的讨论····· 潘伟尔 (20)

□ 能源与环境

2020 年我国钢铁行业 CO₂ 排放趋势
 和减排路径分析····· 袁 敏等 (22)

月刊·每月25日出版
第34卷 2012年第7期

□ 研究与探讨

成品油价格波动对我国行业成本的影响路径····· 吴 浩等 (27)

日本节能理念和制度创新对我国的启示····· 符冠云等 (38)

□ 能源市场

5月份石油产品市场形势分析····· 曾庆宝 (43)

5月份我国煤炭市场形势综述····· 张 喆 (46)

□ 信息大观

格瑞克公司LiFaBric钻井技术为煤层气开采带来新选择····· (42)

“掘战达人”沃尔沃杯第二届全国挖掘机操作手绿色节油挑战赛在京启动····· (42)

□ 封面图片

神华神东电力有限责任公司
神华亿利4×200MW煤矸石电厂

本期导读

**我国新能源国际合作
进展与对策**

国际合作将成为新能源发展的重要方式和手段,文章分析了我国新能源国际合作的现状及存在的问题,并就促进我国新能源国际合作的发展提出了相关的对策与建议。

**我国页岩气产业开发前景、
经验借鉴及模式选择**

我国页岩气产业处于起步阶段。本文通过分析美国的成功经验及波兰等国的经验教训,总结了我国面临的挑战,提出了我国勘探开发应采取的模式和对策建议。

气候变化谈判战略的新思维

文章分析了联合国气候变化谈判新的发展和变化趋势,指出在气候谈判中应审时度势。在新的气候变化谈判形势下,文章强调了我国政府、企业和民间的新角色和新策略。

**关于煤层气、页岩气,谁应
优先开发利用的讨论**

文章通过分析对比得出,无论从轻重缓急程度还是经济技术可行性分析来看,我国非常规天然气开发利用的当务之急应是煤层气。

Main Contents

Progress and Solutions of International New Energy Cooperation in China	(5)
The Future, Experience and Mode of Shale Gas Industry Exploitation in China	(10)
New Thinking of Climate Negotiations Strategy	(15)
Discussion of Giving Priority to Coal-bed Methane or Shale Gas Development	(20)
Analysis on CO ₂ Emission Trend and Emission Reduction Path of China's Steel and Iron Industry in 2020	(22)
Paths to Influence the Cost of Industries by Oil Price Shock in China	(27)
Spatial Characteristics of Carbon Dioxide Emissions and its Co-management with Sulfur Dioxide in Cities of China	(33)
Concept and Institutional Innovation of Energy Conservation in Japan and Lessons Learn for China	(38)
Analysis of Oil Product Market in May	(43)
Analysis of China Coal Market in May	(46)

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