

中國能源

中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

1
2014

ENERGY OF CHINA



ISSN 1003-2355



0.1>

9 771003 235003

潞安集团

第36卷

Main Contents

Gap Carbons Manage as Gripper, and Promote Energy
Production and Consumption Revolution (5)

Relation between PM2.5 and Beijing District Heating Source
in Winter and Its Related Policy Suggestions (7)

Developing Modern Coal Chemical Industry, and
Enhancing Our Energy Security (14)

Break Through Bottleneck of Restricting Factors to
Promote the Non - public Owned Economy Development
in Energy Field (18)

Shale Gas Industry Prospects and Risk Analysis (21)

Review of Progress in Carbon Emissions Management
Standardization in Domestic and Overseas (25)

Research of Rural Household Energy
Poverty Problems (29)

Research on Relation of White Certificates and Carbon
Market and Its Policy Implications to China (34)

Survey of University Students' Energy Conservation
Consciousness and Behaviours (40)

Coal Market Analysis in November (45)

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

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：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 良
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
王东飞 宋忠奎 何文渊

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：zgn.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

新春寄语

..... (1)

□ 特别报道

国家能源局召开 2014 年

能源工作座谈会 (4)

电力交易秩序专项监管

正式启动 (4)

我国新一轮电网改造升级

取得积极成就 (4)

□ 专家分析

以碳总量管理为抓手推动能源生产和

消费的革命 李俊峰 (5)

□ 院士论坛

北京 PM2.5 与冬季采暖热源的

关系及治理措施 江 亿等 (7)

□ 研究与探讨

发展现代煤化工产业提升

我国能源安全 李 凯等 (14)

月刊·每月25日出版 第36卷 2014年第1期

突破瓶颈制约因素推动能源领域

非公有制经济发展 刘满平(18)

农村家庭能源贫困问题研究

——基于贵州盘县的问卷调查 张忠朝(29)

白色证书与碳市场的

关系研究及启示 李 远(34)

高校学生节能意识和

节能行为调查 邹小昱等(40)

□ 石油天然气

页岩气产业远景展望及

风险分析 孙 鹏(21)

□ 国外能源

国内外碳排放管理标准化

工作进展综述 陈 亮等(25)

□ 能源市场

11月份我国煤炭市场分析

..... 张 喆(45)

□ 封面图片

山西潞矿业(集团)有限责任公司总部办公楼

..... 张武福 摄

本期导读

以碳总量管理为抓手 推动能源生产和消费的革命

文章论述了能源强度管理和总量管理之异同,并提出了我国能源革命的目标应为能源的清洁化和低碳化和我国能源革命三步走的设想。

北京PM2.5与冬季采暖热源的关系及治理措施

文章研究了PM2.5的形成机制与造成严重灰霾的关键因素,对比了使用燃气热电联产供热和燃煤热电联产对PM2.5形成的影响,并得出了有关结论与建议。

发展现代煤化工产业提升我国能源安全

文章提出我国应该因地制宜地制定实施“一次能源消费以煤为主、大力发展现代煤化工产业”的能源战略构想。

突破瓶颈制约因素 推动能源领域非公有制经济发展

文章根据中央全面深化改革精神,提出应从体制、市场体系建设、投融资体制等方面,推动能源领域非公经济发展。

 中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

万家灯火 南网情深

点亮绿色希望,描绘心中蓝图



www.csg.cn

国际刊号: ISSN 1003-2355 国内统一刊号: CN11-2587/TK 邮发代号: 18-48 国内统一订价: 15.00 元