

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：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

节能我行动 低碳新生活

..... (1)

□ 专家论坛

“十二五”时期我国能源管理体制

改革任务及着力点..... 李占五 (5)

□ 专家分析

加大我国水电开发力度的价值分析

与路径选择..... 杨丽等 (9)

日本地震对世界和我国液化天然气

产业的影响..... 郑洪弢等 (14)

□ 本刊专访

西班牙风电发展及对我国的启示

..... 董路影等 (18)

□ 研究与探讨

中国区域GDP发展质量评价

..... 段美宁等 (21)

中国城市二氧化碳排放研究

..... 蔡博峰 (28)

基于热力学第二定律的一次能源

折算方法研究..... 吴智泉等 (33)

□ 企业管理

煤矿安全通风管理及通风事故的

防范措施..... 王占青等 (37)

月刊·每月25日出版 第33卷 2011年第6期

□ 能源市场

当前石油市场形势分析及预测

..... 陈秀芝 (42)

4 月份我国煤炭市场形势综述

..... 张 喆 (45)

□ 信息大观

一种用于太阳能电池组件制造的智能

创新型即时发泡密封胶..... (45)

Z-Series ZettaScale 核心数据中心

交换系统..... (45)

First Solar 与中电国际新能源控股

有限公司签署国际合作

框架协议..... (45)

第五届全国招投标领域年度聚焦盛典暨

CEO 峰会召开..... (46)

沃尔沃杯首届全国挖掘机操作手绿色节油

挑战赛在京启动..... (46)

国际“太阳能十项全能竞赛”活动

在北京启动..... (47)

□ 封面图片

宁夏发电集团中宁火电厂, 装机规模 2X330 MW

本期导读

“十二五”时期我国能源管理体制 改革任务及着力点

“十二五”时期, 我国能源管理体制应该朝着与社会主义市场经济体制相适应的方向迈进, 有必要在培育市场竞争主体、鼓励市场适度竞争、理顺价格形成机制等方面进行改革。

加大我国水电开发力度的 价值分析与路径选择

加大我国水电开发的路径是: 推进水电电价市场化改革、做好战略规划、做好移民安置工作、鼓励社会组织积极参与、完善移民和可再生能源领域法律法规建设, 加强执法等。

中国区域 GDP 发展质量评价

长期以来, 我们在衡量区域发展质量时以 GDP 为重, 忽略了环境、资源等与可持续发展有关的重要因素。本文以二氧化硫为例, 将大气污染物排放纳入经济分析系统中, 从而判断各区域 GDP 真实的发展质量。

日本地震对世界和我国 LNG 产业的影响

LNG 对调整我国能源消费结构、保障我国沿海地区天然气安全稳定供应意义重大。本文作者建议密切跟踪国内外形势变化, 及时调整我国资源合作与开发策略。

Main Contents

Main Tasks and Key Measures of Energy

Management System Reform in

the 12th Five-year plan period (5)

Value Analysis and Pattern Selection on Speeding

up Hydropower Development in China (9)

Impact of Japan's Earthquake on the World and

Chinese LNG Industry (14)

Spain Wind Power Development and its

Enlightenment on China (18)

The Assessment of China's Regional GDP Growth

Quality: A Directional Distance

Function based Analysis (21)

Study on Carbon Dioxide Emissions from Cities

of China (28)

Study on the Converting Method of Primary

Energy Based on the Second Law

of Thermodynamics (33)

Recently Oil Market Analysis and

Trend Forecast (42)

Summary of China Coal Market

in April (47)

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 Muxidi Beilijia,
Xicheng District, Beijing 100038, China.

Tel: (8610)63908433 63908453

Fax: (8610)63908477

Email: zhangjianm@263.net

zgny3816@sina.com