

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：zgin.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

加强节能意识 引导消费行为
 (1)

□ 可再生能源

中国可再生能源发展状况、展望
 及政策措施建议 赵勇强等 (5)

□ 专家分析

2010年全球石油市场基本面因素分析
 及2011年展望 杨玉峰 (10)

节能的技术经济关注点
 杨敏英 (13)

北京市居民消费行为和
 节能意识调查分析 吴 刚等 (37)

□ 能源与环境

我国CDM项目的发展动态、
 问题与建议 赵 盟等 (16)

中国道路交通二氧化碳
 排放研究 蔡博峰等 (26)

□ 研究与探讨

基于单位GDP能耗的节能潜力
 分析方法与实证研究 熊华文 (21)

“十一五”我国油气资源形势
 与发展趋势预测 丁 锋等 (34)

月刊·每月25日出版

第33卷 2011年第4期

□ 国外能源

日美清洁能源协议
及影响分析·····崔成等(31)

□ 综述

以循环经济的理念 促进油页岩产业
健康发展·····王雨(42)

□ 能源市场

2月份我国煤炭市场形势综述
·····张喆(46)

□ 政策信息

解振华副主任出席“2011年全国高效电机
推广工作会议”并作重要讲话·····(4)

国家发展和改革委员会部署开展
电煤价格专项检查·····(4)

□ 信息大观

龙源电力公布2010年度业绩
·····(12)

□ 封面图片

江苏田湾核电站 吕纲维摄影

本期导读

中国可再生能源发展状况、 展望及政策措施建议

“十一五”期间我国可再生能源取得了重大进展,已经步入规模化发展的重要阶段;2011年我国将出台新的能源发展规划,从而进一步促进可再生能源规模化开发利用,培育具有国际竞争力的可再生能源产业。

2010年全球石油市场基本面 因素分析及2011年展望

2010年国际油价波动不大,基本面因素对石油市场的相对稳定起到了重要的支撑作用;2011年以来,因受市场流动性、利比亚局势、日本地震等因素影响,预计油价上涨和波动的幅度较大。

节能的技术经济关注点

必须依据技术经济学理论指导下的分析评价方法来进行各种新技术的综合比较分析,使节能具有更大的社会与经济效益,具有主动性与可持续性,这就是能源技术经济与政策分析的关键结合点。

我国CDM项目的发展 动态、问题与建议

我国应重视CDM带来的巨大经济和社会效益,鼓励企业开发CDM项目,尽快修订和完善《清洁发展机制项目运行管理办法》,健全相关管理机构,逐步推动建立我国的碳市场交易机制。

Main Contents

Renewable Energy Development in China - Overview in 2010 and Prospect in 2011	(5)
Analysis on Fundamentals Factors of the World Oil Market in 2010 and Prospects in 2011	(10)
Economic Concerns for Energy Saving Technology	(13)
Development Trend, Problems and Suggestions of CDM Project in China	(16)
Methods for Analyzing Energy Saving Potential and its Empirical Research Based on Energy Consumption of Per Unit GDP	(21)
Study on CO ₂ Emission in China Road Transport	(26)
Analysis of Japan - U.S. Clean Energy Technologies Action Plan and its Impacts	(31)
China's Oil and Gas Resources in the "Eleventh Five-Year" and Forecast of its Development Trend	(34)
Analysis on Consuming Behavior and Energy Saving Awareness of Beijing Citizens Based on Survey Data	(37)
Promoting the Healthy Development of Oil Shale Industry Following the Concept of Recycling Economy	(42)

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