

中國能源

中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

11
2014

ENERGY OF CHINA



ISSN 1003-2355



万方数据

第36卷

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

高世宪 连 璞

委员：倪维斗 周伏秋 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

刘 拓 史 丹 程百军

徐建中 陈 健 蒋 浩

苏 明 杨敏英 水 彬

田宜水 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：<http://www.zhgny.org.cn>

电子信箱：zgny3816@zhgny.org.cn
zhangjianm@zhgny.org.cn

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

中美气候变化联合声明 (1)

□ 特别报道

吴新雄与巴基斯坦水电部常秘签署《中巴经济
走廊能源项目合作的协议》 (4)

吴新雄会见俄罗斯能源部长 (4)

国家能源局在 APEC 新闻中心召开发布会
..... (4)

中土能源合作分委会第四次会议在京召开
..... (4)

国家能源局“12398 能源监管热线”
正式启用 (4)

□ 气候变化

“零碳县（区）”系统工程规划研究
..... 雷学军 (5)

应对气候变化国际谈判现状与展望
..... 张晓华 等 (30)

□ 研究与探讨

国内投资驱动型能源消费研究
..... 马晓微 等 (12)

月刊·每月25日出版 第36卷 2014年第11期

我国城市绿色低碳发展问题与挑战

..... 田智宇等(25)

中国能源贫困的区域差异探究

..... 郝宇等(34)

城镇化进程中的能源供应体系变革研究

..... 肖宏伟(39)

关于水电项目经济评价的几点思考

..... 张伟波等(42)

□ 国外能源

煤炭消费减量化和清洁利用国际经验

..... 刘明明等(18)

□ 能源市场

九月份我国煤炭市场分析..... 张喆(44)

□ 信息大关

第六届世界非并网风电与能源大会

在京召开.....(47)

金风科技携手惠普软件实现

信息管理现代化.....(47)

□ 封面图片

招商轮船—中国进口能源运输领航者

..... 吕纲维摄

本期导读

“零碳县(区)”系统工程 规划研究

本文对“零碳县(区)”的定义、原理、目标、技术流程、创建方法与案例进行了深入地探讨和大胆地创新实践,指出创建“零碳”发展模式是未来人类生存发展的最适生境。

国内投资驱动型能源消费研究

本文基于投入产出模型对2000年至2012年投资驱动型能源消费进行定量分析,结果表明,近些年来,投资驱动型能源消费总量逐年增加且其在我国能源消费总量中所占的比重越来越大。

煤炭消费减量化和清洁利用 国际经验

文章分析了英、德、美、日四国在煤炭消费发展不同阶段采取的措施,并为我国煤炭消费总量控制提出了相关建议。

我国城市绿色低碳发展 问题与挑战

本文以京津冀地区为例分析了我国城市绿色低碳发展现状,提出城市化发展要系统发展,尽快向绿色、低碳方向转型。

Main Contents

Research on System Engineering Plan of	
“Zero-Carbon County (District)”	(5)
International Experience of Coal Consumption Reduction	
and Clean Use	(18)
Research of Energy Consumption Driven by Domestic	
Investment Based on Input-Output Model	(12)
Problems and Challenges of Green and Low Carbon	
City Development in China-Taking the Jingjinji	
Area as an Example	(25)
Discussion on Regional Energy Poverty	
Difference in China	(34)
Current Status and Outlook of the International	
Negotiation on Climate Change	(30)
Study on Energy Supply System Change in the	
Process of Urbanization	(39)
Considerations on Economic Evaluation of	
Hydropower Projects	(42)
Analysis of China’s Coal Market in September	(44)

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@zhgny.org.cn

zgny3816@zhgny.org.cn

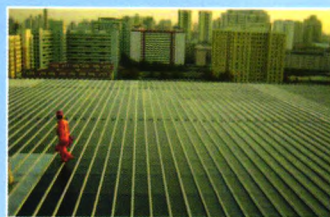


与您共创清新世界

to create a fresh world with you

公司简介

北京市计科能源新技术开发公司从事太阳能光伏发电、风光互补发电和太阳能热利用等领域的产品开发、系统集成、预可研报告编制、工程设计安装等服务。



太阳能自动跟踪系统简介

太阳能自动跟踪系统根据每天太阳方位的规律性变化，通过系统的自动运转使得太阳能电池板始终保持对太阳的追踪，更高效的利用太阳能。

凭借超过20年的专业经验，计科采用高质量、高可靠性的自动化器件和系统工具以及软件工具来实现系统运转，确保太阳能量以更有效地方式转化为电能。计科根据不同客户需求，为您提供专业化的跟踪方案，满足各种形式的设备要求。

计科平单轴特点

跟踪方式独特

同比占地量小

回收周期缩短

设备运行稳定



■ 公司地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座12B08/09室 ■ 公司网址：<http://www.jike.com.cn>
■ 公司电话：010-82609979 ■ 公司传真：010-82609975/76/78转246 ■ 公司邮箱：jikechina@163.com