

中國能源

中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

10
2013

ENERGY OF CHINA



ISSN 1003-2355



10 >

9 771003 235003

箱式储能电站
Electric Energy Storage Station

1MW×1h 利陆电子

第 35 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

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

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：zjln.chinajournal.net.cn

电子信箱：zjny3816@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

进一步加强煤层气抽采利用 (1)

□ 特别报道

吴新雄主持起草修改党组
对照检查材料 (4)

国家能源局召开能源监管工作
座谈会 (4)

国家能源局召开推进分布式
光伏发电应用座谈会 (5)

国家能源局发布9月份
全社会用电量 (5)

□ 专家分析

推动我国能源生产和
消费革命初析 任东明等 (6)

□ 气候变化

利用经济手段应对气候变化
..... 郑爽等 (11)

发达国家工业部门碳排放情况
及对我国的启示 郭朝先等 (16)

□ 研究与探讨

基于LMDI的中国能源消费的
影响因素分解分析 张黎 (21)

本期导读

推动我国能源生产和消费革命初析

文章对能源生产和消费革命进行了论述, 归纳了新一轮能源革命的特点, 总结了美国、欧盟和日本等国在推动能源革命中的实践经验, 分析了制约我国能源革命的若干因素。

利用经济手段应对气候变化

对碳税和碳交易政策进行了对比分析, 为我国应采取市场化的碳交易政策还是宏观调控功能极强的碳税政策的选择提出了相关的意见和建议。

发达国家工业部门碳排放情况及对我国的启示

从高耗能工业产品碳排放达峰情况和近20年工业领域碳排放变动状况对发达国家的工业碳排放情况进行分析, 对我国工业部门碳排放情况提出了相关的建议。

美国天然气分布式能源发展现状及对我国的启示

介绍了美国天然气的发展现状、相关经验, 提出了我国现处于天然气分布式能源发展的初期, 需要政府积极引导与支持, 不断建立相关法规标准, 引导其健康规范发展。

月刊·每月25日出版
第35卷 2013年第10期

美国天然气分布式能源发展
及对我国的启示 ····· 王新雷等 (25)

我国煤炭统计体系及二氧化碳
排放核算研究 ····· 黄建等 (35)

中国低碳交通发展的
几点思考 ····· 郭杰等 (40)

□ 能源与环境

中澳油气合作发展对策研究
····· 张在旭等 (29)

能源行业降低PM2.5污染途径探讨
····· 张钦等 (33)

□ 能源市场

1~7月份石油产品
市场分析 ····· 曾庆宝 (44)

□ 信息大观

龙源海上风电项目荣膺“2013年亚洲电力奖
年度最佳风电项目奖” ····· 冯洋 (45)

伊顿发布能源创新及中国城市
可持续发展白皮书 ····· (45)

□ 封面图片

科陆新能兆瓦级箱式移动储能电站

Main Contents

Preliminary Analysis of Promoting Energy Production and Consumption Revolution	(6)
Combating Climate Change by Economic Means	(11)
Changes of Carbon Emissions in Industrial Sector of Developed Countries and Its Inspiration for China	(16)
Decomposition Analysis of Chinese Energy Consumption Using LMDI	(21)
Development of Natural Gas Fired Distributed Energy Resources in the U.S. and Its Enlightenment for China	(25)
Study on Developing Strategies of Sino-Australia Oil-gas Cooperation	(29)
To Discuss the Way of Reduce PM2.5 Pollution in Energy Industry	(33)
Study on Coal Statistical System and CO ₂ Emissions Calculation System in China	(35)
Analysis of the Development of Low-carbon Transportation System in China	(40)
Oil Market Analysis in January to August	(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@263.net

zgny3816@sina.com