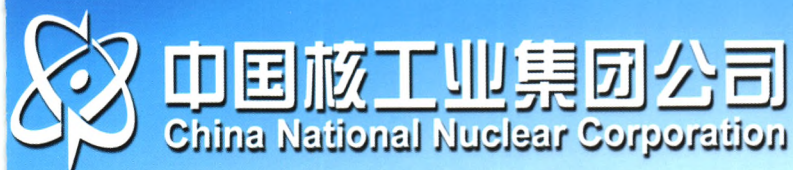


中国能源

中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

3
2015

ENERGY OF CHINA



中国核工业集团公司 (以下简称**中核集团公司**)是经正式批准组建的大型国有独资企业,其前身是二机部、核工业部、中国核工业总公司,由100多家企事业单位和科研院所组成,现有中国科学院院士9人,中国工程院院士10人,主要承担核军工、核电、核燃料、核应用技术等领域的科研开发、建设和生产经营,以及对外经济合作和进出口业务。

中核集团公司建立了完整的核科技工业体系,是我国核电站的主要投资方和业主,是核电发展的技术开发主体、国内核电设计供应商和核燃料供应商,是重要的核电运行技术服务商,以及核仪器仪表和非标设备的专业供应商,承担着核电站运行和安全技术保障的重要任务。

在新的发展阶段,中核集团公司正积极推进核能、核技术的和平利用,致力于中国核工业又好又快又安全地发展,开创新能源时代的美好未来。

ISSN 1003-2355



第37卷

万方数据

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：李春梅 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

热烈祝贺十二届全国人大三次会议和全国

政协十二届三次会议胜利召开 (1)

□ 特别报道

国家能源局发布2014年光伏发电

统计信息 (4)

国家能源局发布煤层气勘探开发

行动计划 (4)

国家能源局发布2014年风电产业

监测情况 (4)

□ 专家分析

我国建筑业广义建造能耗及

CO₂排放分析 林立身等(5)

电力行业煤炭消费总量控制方案和

政策研究 袁家海等(11)

□ 研究与探讨

加强国际合作，维护国家能源

安全 梁琦等(18)

我国核电监管的法律规制研究 罗永魁(22)

新常态下煤炭产业发展战略思考

..... 王震(30)

月刊·每月25日出版 第37卷 2015年第3期

□ 电力市场改革

台湾地区电价调整互动机制分析与

启示 王 鹏等(27)

□ 今日焦点

当前国际原油价格分析与

趋势预测 张 皓等(34)

分布式能源互联网的探索与

展望 任洪波等(38)

□ 能源市场

2014年我国煤炭市场分析 张 喆(42)

□ 信息大观

2014年全国6000kW及以上电厂

发电设备平均利用小时情况 (46)

汉能发布移动能源战略暨全球薄膜

发电产品创新大赛启动仪式 陈 峰(46)

奥吉娜倡议建立中国风机主齿轮箱

可靠性自主创新合作社 陈 峰(47)

□ 封面图片

中国核工业集团公司

本期导读

我国建筑业广义建造能耗及 CO₂排放分析

建造能耗快速增长是导致近年我国能源消费总量高速增长的首要因素。未来应控制建筑业建设规模、逐年降低建设速度,使建造能耗和CO₂排放大幅降低。

电力行业煤炭消费总量控制 方案和政策研究

本文通过分析基准与政策情景下的电力需求与电力规划方案,认为采取一系列节煤控煤措施,结合政策工具优化,可以有效地控制电力行业煤炭消费总量。

加强国际合作,维护国家能源 安全

为了缓解当前面临的能源安全问题,中国需积极参与国际能源合作。本文分析了中国参与国际能源合作的现状,并给出了未来深化国际合作的具体建议。

我国核电监管的法律规制研究

文章重点从我国核电监管法、核电监管体制、核电发展规划、厂址资源保护及规范市场竞争等方面,提出建立和完善我国核电监管法的立法建议。

Main Contents

Analysis of Energy Consumption in Building	
Construction and CO ₂ Emission	(5)
Coal Consumption Cap Planning in Electric Power	
Industry and Policy Research	(11)
Strengthen International Cooperation in order to	
Maintain National Energy Security	(18)
Research on the Legal Regulation of Nuclear Power	
Supervision in China	(22)
Analysis and Implications of Electrovalence Adjustment	
Interactive Mechanism in Taiwan Area	(27)
Consideration on the Development of Coal Industry	
under the New Normal	(30)
Analysis of Current Crude Oil Price and	
its Forecast	(34)
Exploration and Prospect of Distributed	
Energy Internet	(38)

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

服装生产企业应用纳利斯蒸汽节能器
节能率可实现30%
投资回收期仅为7.2个月



温州市纳利斯节能设备有限公司

电 话：0577-62726496

传 真：0577-27873570

邮 箱：nalisi@126.com

网 址：www.nalisi.com