

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：戴彦德

副主任：王仲颖 高世宪 张有生

委员：倪维斗 孙雷红 郁 聪

白 泉 熊华文 任东明

高 虎 康艳兵 周伏秋

冯升波 严建华 魏一鸣

潘伟尔 刘 拓 史 丹

程百军 徐建中 陈 健

杨敏英 水 彬 田宜水

何文渊 李 良 丛 威

Bob Taylor

社 长：张建民

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

宣传推广：丁文开

电话：(010) 63990880

广告许可证：京西工商广字第 0377 号

印刷装订：北京博海升彩色印刷有限公司

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：中国邮政集团公司廊坊市分公司

国内订阅零售：全国各地邮政局（所、零售亭）

定价：20 元

中国能源

ENERGY OF CHINA

刊头题词 李鹏

卷首语

新春寄语 (1)

专家分析

综合能源服务发展前景与趋势

..... 周伏秋 等 (4)

研究与探讨

借鉴煤炭地下气化技术理念实现海域天然气

水合物商业开发构想 孔令峰 等 (8)

长江经济带寒冷地区冬季清洁取暖的思考

..... 张建国 等 (15)

新形势下进一步强化重点部门煤控工作

..... 符冠云 等 (25)

电网企业向综合能源服务公司转型路径探究

..... 令文君 等 (29)

关于加快发展核电站乏燃料后处理的建议

..... 张 琦 (44)

可再生能源

促进系统灵活性和可再生能源消纳的

电力市场体系 赵勇强 等 (19)

一种新型稳定的可再生能源光热发电相关问题研究

..... 胡安俊 (33)

CONTENTS

目录

2019. 1

第 41 卷

月刊 · 每月 25 日出版

地方视角

新常态下北京市经济增长与能源消费脱钩

关系研究 刘觅颖 (39)

广告索引

封面：中国广核新能源控股有限公司

封二：《中国能源》杂志理事会

插一：《中国能源》杂志理事会

插二：特变电工新疆新能源股份有限公司

插三：北京东方保险经纪有限公司

插四：国网天津电力勘测设计咨询有限公司

插五：北控清洁能源集团有限公司

插六：正泰电力服务有限公司

插七：山东华建仓储装备科技有限公司

插八：朗坤智慧科技股份有限公司

插九：恒有源科技发展集团有限公司

插十：南方电网综合能源有限公司

插十一：欢迎订阅 2019 年《中国能源》杂志

插十二：中国电建集团上海能源装备有限公司

插十三：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

插十四：北京普能世纪科技有限公司

插十五：汉能薄膜发电集团有限公司

插十六：黄河上游水电开发有限责任公司

封三：龙源电力集团股份有限公司

封底：国核工程有限公司



扫描二维码

关注《中国能源》微信号
了解更多能源信息

ENERGY OF CHINA

2019

Vol.41 No.1

Main Contents

Prospects and Trends of Comprehensive Energy Service Development.....	(4)
Conception of Commercial Development of Marine Natural Gas Hydrate Assisted by the Technical Concept of Underground Coal Gasification	(8)
Thoughts on Clean Energy Heating in Winter in Cold Areas of the Yangtze River Economic Belt ——Research Report from Sichuan Aba.....	(15)
Electric Power Market Design to Promote Flexibility and Renewable Energy Integration.....	(19)
Further Strengthen the Coal Cap of Key Departments under the New Situation.....	(25)
Research of Power Grid Enterprises' Transformation Path to Integrated Energy Service Companies.....	(29)
Concentrated Solar-Thermal Power: Exploration of a New Stable Renewable Energy.....	(33)
Decoupling Analysis of Economic Growth and Energy Consumption in Beijing under the New Normal	(39)
Suggestions on Accelerating the Development of Spent Fuel Reprocessing of Nuclear Power Plants.....	(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