

中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
国际标准刊号: ISSN 1003-2355
国内统一刊号: CN11-2587/TK

QK1953306

中国能源

ENERGY OF CHINA

2019. 11
第41卷

金桥水电站

绿色能源梦

不断创新 共绘蓝图

新能源 让地球更清新 让生活更美好



岗巴光伏电站



果多水电站



瓦托水电站



嘎堆水电站

ISSN 1003-2355



9 771003 235195



西藏开发投资集团有限公司于2013年11月13日成立,是国有独资企业,注册资本金20亿元人民币,公司地址设在西藏自治区拉萨市。

自成立以来,公司继承和弘扬“老西藏精神”、“两路精神”,秉承“战略引领、效益为先,立足西藏、服务全国”的发展战略;以西藏清洁能源等优势资源开发为主业,同时涉足基础设施、房地产、工程咨询、建筑建材等业务领域,目前拥有清洁能源资源及储备总装机约640万kW。



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

陶 冶 徐小峰 Bob Taylor

社 长：张建民

总编辑：张建民

副总编辑：李春梅

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

zhgny@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

国家能源局高质量打造脱贫攻坚战 (1)

特别报道

国家能源局主要负责人访问阿联酋 (4)

国家能源局负责人会见澳大利亚驻华大使 (4)

国家能源局负责人会见法马通董事长兼首席

执行官 (4)

第四次金砖国家能源部长会议在巴西举行 (4)

国家能源局赴甘肃省通渭县、清水县开展支教及

捐资助学活动 (4)

国家能源局发布 10 月份全社会用电量 (4)

石油与天然气

石油消费总量控制的财税政策研究 许 文 (5)

中国石油资源安全三维度评价研究

..... 王陆新 等 (11)

专家论坛

标准化助力动力电池梯次利用 刘 宇 等 (17)

专家建议

关于加快发展节能环保服务业的

政策建议 张云鹏 等 (19)

基于告知承诺制的区域能评实施建议

..... 闫金光 等 (23)

研究与探讨

第四次工业革命对我国能源的发展影响和

启示 孙德强 等 (26)

中俄能源合作历史进程、时代背景与

未来选择 聂新伟 等 (30)

CONTENTS

目录

我国能源高质量发展的目标和实施路径研究

..... 何 强 等 (37)

■ 气候变化

北京碳排放尽早达峰及未来路径研究

..... 钟 良 等 (42)

■ 信息大观

“第六届中国煤炭消费总量控制和能源转型

国际研讨会”在京召开 李春梅 (41)

■ 广告索引

封面：西藏开发投资集团有限公司

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：中国石油化工集团有限公司

插四：上海核工程研究设计院有限公司

插五：上海核工程研究设计院有限公司

插六：国网天津电力勘测设计咨询有限公司

插七：国核自仪系统工程有限公司

插八：国家电投集团中央研究院（储能技术）

插九：国家电投集团中央研究院（安全生产天眼系统）

插十：恒有源科技发展集团有限公司

插十一：欢迎订阅 2020 年《中国能源》杂志

插十二：南方电网综合能源有限公司

插十三：中国电建集团上海能源装备有限公司

插十四：国家电投集团远达环保股份有限公司

插十五：黄河上游水电开发有限责任公司

插十六：中国广核新能源控股有限公司

封三：龙源电力集团股份有限公司

封底：世界能源网（英文版）

2019. 11

第 41 卷

月刊 · 每月 25 日出版



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.11

Main Contents

Fiscal and Tax Policy for Capping China's Oil Consumption	(5)
Research on Three-Dimensional Evaluation of China's Petroleum Resources Security	(11)
Standardization Assist Traction Battery Echelon Utilization	(17)
Policy Recommendations on Accelerating the Development of Energy Conservation and Environmental Protection Services.....	(19)
Implementation Suggestions of Regional Energy Assessment based on Notification Commitment System	(23)
The Influence and Enlightenment of the Fourth Industrial Revolution on the Development of China's Energy	(26)
Sino-Russian Energy Cooperation: Historical Process, Era Background and Future Choice.....	(30)
Research on the Goal and Implementation Path of China's Energy High-Quality Development.....	(37)
Research on the Way of Realizing Carbon Emission Peak in Advance in Beijing.....	(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: zhgny@zhgny.org.cn
zgny3816@zhgny.org.cn



WORLD-ENERGY

Promoter of world energy cooperation

世界能源网（英文版）



www.world-energy.org

世界能源合作的推动者