



中国电力企业联合会  
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

# 中国电力企业管理

CHINA POWER ENTERPRISE MANAGEMENT

2016年  
第28期  
总第469期  
(上旬)

10

## 能源互联网时代 开启

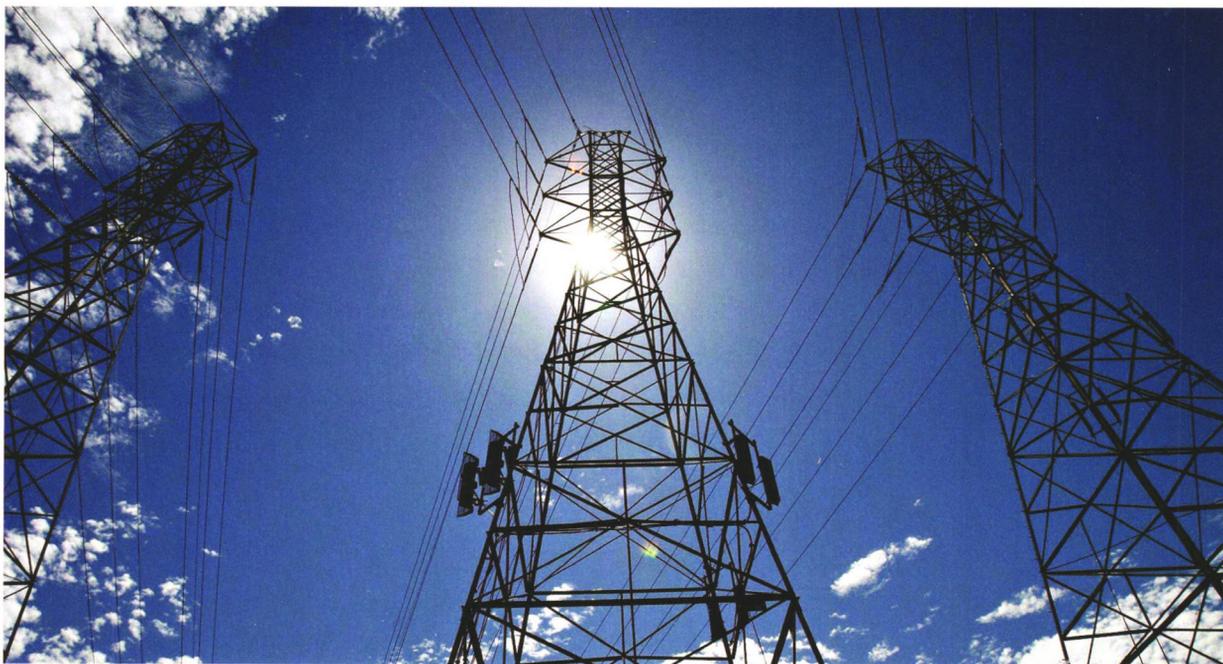
去产能背景下的电煤涨价  
对电力供需宽松怎么看、怎么办？  
理性认识电力市场与电力安全可靠运行的关系

ISSN 1007-3361



## 30 封面策划 能源互联网时代开启

能源互联网是信息流和能源流通过多向流动,促进能源高效利用和系统资源的优化配置。其核心内涵是实现可再生能源,尤其是分布式可再生能源的大规模利用和共享,在能源供应端实现以清洁能源替代化石能源,在能源消费侧实现电能替代。



## 01 聚焦

### 去产能背景下的电煤涨价

理顺电煤价格的终极方案还是要充分发挥市场配置资源的决定性作用。所以,无论是煤炭企业也好,电力企业也罢,都要进一步推进市场化改革,以顺畅价格链条的传导机制。

### 聚 焦 Focus

#### 01 去产能背景下的电煤涨价

/ 管永生

### 视 窗 Windows

#### 07 视点 国企党建

动向 2 则    数字 2 则

声音 3 则    本部动态 1 则

### 封面策划 Cover plot

#### 10 能源互联网时代开启

/ 管永生等

#### 12 新产业 新机遇 新发展

——能源互联网大家谈

/ 本刊编辑部

- 15 能源互联网如何改变我们的生活 / 廖 宇
- 18 世界电改演进与中国能源互联网的引领 / 王冬容
- 21 能源互联网背景下的全球电能替代发展 / 王成洁
- 24 能源互联网推动能源变革 / 曾 鸣

### 名家专栏 Famous column

- 26 理性认识电力市场与电力安全可靠运行的关系 / 王 鹏

### 专 稿 Special

- 30 对电力供需宽松怎么看、怎么办? / 李江涛等
- 34 从电网属性看电力体制改革 / 张作松
- 38 电改下新能源企业的竞争战略研究与发展构想 / 宣 然

### 调 查 Investigate

- 42 内蒙古电力:科技引领 创新发展 / 龚国军

### 电 源 Power

- 46 我国发电企业“走出去”的思考 / 罗 军等
- 49 燃煤电厂超低排放的再认识 / 关维竹等
- 52 发电企业安全监督体系建设问题与对策 / 王光辉
- 54 秦电:用制度支撑廉洁文化建设 / 杨 妍

### 电 网 Power grid

- 56 省级电网企业问题库管理创新实践 / 李 明等

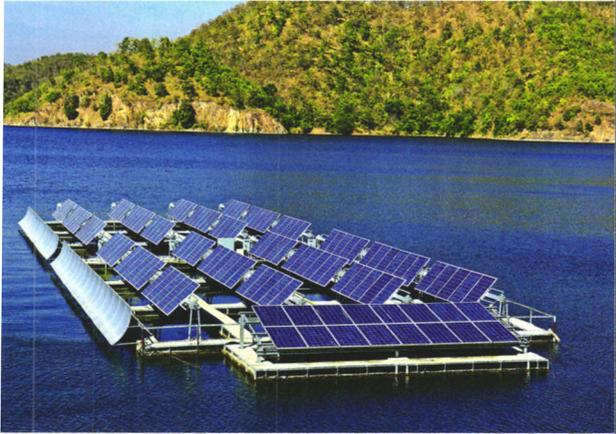


# 26

名家专栏

## 理性认识电力市场与电力安全可靠运行的关系

电力系统是一个有机整体,确保电力系统安全可靠运行是发电企业、电网企业、电力用户和政府部门的共同义务,责无旁贷。面对中央确定的深化电力体制改革任务,谁都不是旁观者,简单地以安全为由推卸改革责任更加不妥。



## 30 专稿

### 对电力供需宽松怎么看、怎么办？

应对当前电力供需形势，一方面必须清醒认识到缓解电力供需宽松的最有效手段是电力供给侧的市场和行政调控，如果电力供给的过快增长得不到有效抑制，短期内恢复供需平衡无从谈起；另一方面要认识到电力供需宽松的重要原因在于需求增长疲软，只有积极主动服务经济社会发展，释放需求潜能，推广电能替代，才能助推电力供需尽快恢复平衡。

- 58 “一局两中心”提升客户服务水平 / 符晓洪
- 60 构建全面兼容的电网企业级技术标准体系 / 谢松瑜
- 62 企业级任务管理体系建设与实践 / 赵 洋等
- 64 创建高效低成本大数据平台 / 冯歆尧等
- 66 规范电网规划基础数据管理 / 陈 丹等
- 68 “五位一体”协同机制解决电力通信设备资产管理难题 / 武雅丽等
- 70 改进物资计划集中审核的组织管理 / 刘康丽
- 72 提高电力敏感用户管理水平 / 揭业炜等
- 74 电力工会“互联网+”的探索与思考 / 张宁姝等
- 76 电网企业风险管理与内控优化 / 刘 畅等

### 电 建 Power construction

- 78 金融衍生品：电力集团“走出去”的避险工具 / 徐 进
- 80 科学有效管理特高压工程安全文明施工费 / 罗荣钧等
- 82 以质量为核心 提升技经管理 / 武海燕

### 理 念 Ideas

- 84 从历史维度把握“两学一做” / 邹国强
- 86 博弈论在电力营销服务中的应用 / 肖重金等
- 88 制度有效性评估“I-Q-3R”模式研究 / 陈伟龙等
- 90 电动汽车智能充换电服务发展分析 / 张 喆
- 92 导入卓越绩效模式促管理提升 / 吴 俊
- 94 关联模式解决公文管理闭环“失联” / 王维琦
- 96 历史是最好的清醒剂  
——读《五代十国风云录》 / 龚国军



**EP China 2016**  
中国国际电力展

**Electrical China 2016**  
ELEC 中国国际电工展

第十六届国际电力设备及技术展览会

第九届国际电工装备展览会

# 开拓·创新·创商机

2016·11·2-4

北京·中国国际展览中心(老国展)

China International Exhibition Center, Beijing, P.R. China

始于1986年，由中国电力企业联合会主办、UFI国际认可

连续五年唯一获国家商务部引导支持的电力电工展

特别设置专业展区——

输配电、电力自动化、智能电网、电力节能环保、  
检测试验、应急安全

电力龙头企业连年积极参展——

ABB、施耐德、西门子、伊顿、正泰、长园集团、许继、南瑞、  
平高等

五大海外展区——美国、德国、韩国、捷克、台湾地区

同期举行



**EPA 2016**  
电力自动化展

2016国际  
电力自动化设备及技术展览会



**ECEP**  
电力节能环保展

2016中国国际  
电力节能环保技术和装备展览会



**EPIT**  
电力检测试验展

2016中国国际  
电力检测试验技术设备展览会



**ESER**  
电力安全应急展

2016中国国际  
电力安全与应急技术装备展览会

主办单位



中国电力企业联合会

承办单位

中国电力企业联合会国际合作部

中国国际贸易促进委员会电力行业委员会

海外组织单位



雅式展览服务有限公司

支持单位

国家电网公司  
中国南方电网有限责任公司  
中国华能集团公司  
中国大唐集团公司  
中国华电集团公司  
中国国电集团公司  
国家电力投资集团公司  
中国核工业集团公司  
中国长江三峡集团公司  
神华集团有限责任公司

中国广核集团  
广东省粤电集团有限公司  
浙江省能源集团公司  
华北电力大学  
中国电力建设集团有限公司  
中国能源建设集团有限公司  
中国电机工程学会  
中国水力发电工程学会

(部分名单 Partial List)

查询

中电联: (86 10) 6341 5534

雅式:

香港: (852) 2811 8897 上海: (86 21) 5187 9766  
北京: (86 10) 5129 3366 深圳: (86 755) 8232 6251  
电邮: power@adsale.com.hk



@epchinashow  
EPChina\_1986  
@ep.china

大会网页 Official website

www.EPChinaShow.com

www.中国电力展.com



马上扫描二维码  
预登记参观