

中国电力企业管理

2016年
第10期
总第451期

04

CHINA POWER ENTERPRISE MANAGEMENT



把脉2016

电力发展的理性与任性

电力企业应积极推动全国碳排放权交易市场建设
新形势下电力需求侧管理面临的挑战与发展建议



ISSN 1007-3361

CONTENTS 目录



12▶ 封面策划

把脉 2016

2016年,宏观经济增速总体将呈现稳中缓降态势,电力消费增速将维持低速增长;全国电力供应能力总体富余、部分地区过剩;火电设备利用小时进一步下降,加之燃煤发电上网电价下调、部分省份大用户直接交易降价幅度较大,将大幅压缩煤电企业利润。

01▶ 聚焦

电力发展的理性与任性

两会无疑是电力共识上升为社会共识的最佳平台。电力行业及各电力企业,尤其是电力行业的两会代表委员,应该高度重视两会平台,要做足功课,无论是每一份提案议案,还是每一个观点,都要在充分调研的基础上,进行科学论证;不但要提出问题,更要提出科学的应对之策。

聚 焦

01 电力发展的理性与任性 / 本刊评论员

视 窗

08 视点 两会谈电力

10 本部动态

中国清洁能源“十二五”总结与“十三五”展望专题活动

暨第八届中国国际清洁能源博览会在京开幕

封面策划

12 把脉 2016

——聚焦 2016 年经济形势与电力发展分析预测会

/ 本刊编辑部

14 积极适应经济发展新常态 加快转变电力发展方式 / 杨 昆

- 17 我国当前宏观经济形势分析 / 姚景源
- 20 “十三五”财税改革政策取向 / 苏 明
- 23 2016 年投资形势展望及相关政策建议 / 杨 萍
- 27 2016 年电力供需形势分析预测与建议

/ 中国电力企业联合会规划发展部

名家专栏

- 30 **电力企业应积极推动全国碳排放权交易市场建设** / 王志轩
- 32 **积极推进供给侧结构性改革** / 王信茂
- 36 **国企改革背景下的电改“契机”** / 刘纪鹏
- 38 **基于能源互联网平台的供给侧改革与需求侧响应** / 曾 鸣

专 稿

- 42 **新形势下电力需求侧管理面临的挑战与发展建议** / 李 扬
- 46 中长期规划中电力需求侧管理要有新思路 / 姜绍俊
- 50 推进电力需求侧管理项目有效实施 / 唐 伟
- 52 能源型国有资本投资运营公司的并购研究 / 郭 青
- 55 大用户直接交易的风险分析及对策 / 张 维等

管理实践

- 58 **国网重庆:固本夯基 全面提升管理水平** / 黄 亮

30▶ 名家专栏

电力企业应积极推动 全国碳排放权交易市场建设

碳市场是一种有效降低全社会减排成本的手段,在依法治国和加强市场配置资源作用的大趋势下,全国碳市场要加快推进。建议一是加快立法,使交易建立在坚实的法律基础上;二是在制度设计上要尽可能地减少交易成本,不仅是直接反映经济性的成本而且包括管理性人力成本等。



新形势下电力需求侧管理面临的挑战与发展建议

需求侧管理是一种先进的能源管理技术,它将资源节约与环境保护有机联系起来,并成为人类社会可持续发展的重要手段之一。在新一轮电力体制改革与能源互联网建设的背景下,电力需求侧管理工作迎来了挑战与机遇并存的新时代,其形式正在逐步由单一向多元化转变,带来的社会效益也越来越明显。



61	精准抄表采集 降低台区线损	/ 张丽萍
62	抓设备基础管理 促运维质量提升	/ 陈 睿
64	厂办大集体改革创新实践	/ 李瑞庆等
67	营配信息集成用于违约用电查处案例分析	/ 王丽萍
69	创新智能带电巡检技术服务能源互联网	/ 刘夏清
71	“文化聚力”推进企业全面发展	/ 吴献勇等
73	基于能量运动的本质安全理论研究与应用	
	——可靠性管理篇	/ 马洪顺
76	燃煤电厂超低排放改造需注意的若干问题	/ 樊惠生等
78	“一带一路”:电力集团“走出去”的总路线图	/ 徐 进
	理念探讨	
80	执法之器 行法之实	/ 刘智辉
83	电力企业专项对标工作项目化管理机制	/ 赵赛锋等
85	创新引领者如何开展基础前瞻研究	/ 石书德
87	预判跌宕变化的未来	
	——《大转折时代》	/ 恭 炎
	技经专栏	
88	基于 BIM 技术的变电站三维建模	/ 靳书栋等
91	基于税务筹划的电网基建项目造价管理	/ 赵伟杰等
93	基于 BIM 技术的 EPC 项目管理流程设计研究	/ 王霄燕等

荟萃真知灼见
反映企业诉求
展现发展成就
跟踪行业潮流



全面——涵盖政府、企业、社会各层面与电业相关信息
权威——权威的专业数据与信息，权威的专家观点
全新——内容新颖、数据资料新鲜、观点经验新锐

中国电力企业联合会门户网站是1999年注册成立的具有较大影响的行业门户网站。是中国电力企业联合会面向电力行业和社会公众进行网上宣传、展示的重要窗口，目前以中文版为主。

中电联网站集中电联官网和电力行业门户网站功能于一身，网站密切跟踪国家重大宏观政策，及时报道电力行业、中电联热点问题，适时重点推出各种专题报道，大力宣传电力行

业改革发展成绩，着力打造电力行业第一门户网站。

中电联网站于2010年~2011年间进行了全面改版。改版后的门户网站将充分发挥网站传播速度快、信息容量大、开放性、便捷检索等特点，围绕中电联理事会的宣传要求，重点向社会宣传和展示中电联及电力行业良好形象，突出中电联的各项服务品牌，使之成为电力行业标志性门户网站，成为社会全面了解电力行业的重要窗口。