



中国电力企业联合会  
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

# 中国电力企业管理

2016年  
第13期  
总第454期

# 05

CHINA POWER ENTERPRISE MANAGEMENT



## 配电网“盛宴”

值得期待的输配电价改革  
污染物超低排放评估的探讨  
我国光伏发电成本变化分析



ISSN 1007-3361

# CONTENTS 目录



14▶ 封面策划

## 配电网“盛宴”

2015~2020年,配电网建设改造投资不低于2万亿元,其中2015年投资不低于3000亿元,“十三五”期间累计投资不低于1.7万亿元。这样一笔巨大的投资规划,无疑引起了业界的广泛关注。面对如此巨大的配电网“盛宴”,企业投资者应冷静分析、认真研究、提前布局,尽量避免一哄而上的重复投资。

## 01▶ 聚焦

### 值得期待的输配电价改革

输配电价改革的成功与否,决定着电力市场化改革的成败和进程。当务之急是做好输配电价核定的基础工作,通过各地试点,从中总结规律,建立起核定的科学指标体系,实现历史成本、电网投资以及交叉补贴测算的量化和标准化,以期尽可能地做到科学、客观和公正。

## 聚 焦

01 值得期待的输配电价改革 / 本刊评论员

## 视 窗

07 视点 热电新规

动向 3 则 数字 3 则

声音 3 则 简讯 3 则 本部动态 1 则

## 特 稿

11 全球能源互联网:全世界的共同行动

——专访中电联理事长,国网公司董事长、党组书记刘振亚

/ 王妍婷

## 封面策划

14 配电网“盛宴” / 本刊编辑部

- 16 加快建设现代配电网 服务经济社会发展  
——《配电网建设改造行动计划》解读 / 韩 水
- 22 关于《配电网建设改造行动计划》的几点思考 / 聂光辉
- 26 江苏:全力建成“世界一流配电网” / 沈伟民等
- 28 河南:城乡配电网发展增辉美丽中原 / 张晓婷
- 30 新疆:加强配电网建设服务“一带一路” / 李易峰
- 32 广东:“十三五”配电网建设唱主角 / 沈 甸等
- 34 云南:强配电网助力扶贫攻坚 / 李 琛
- 36 主动配电网关键技术及发展趋势 / 张 凯等

### 名家专栏

- 38 污染物超低排放评估的探讨 / 王志轩
- 42 应对电力系统双侧随机性变革的若干思考 / 曾 鸣

### 专 稿

- 46 我国光伏发电成本变化分析 / 王 利等
- 50 “十三五”光伏发电成本走势分析 / 臧宁宁
- 54 光伏发电年度规模管理及补贴模式研究 / 王 基等

### 管理实践

- 56 华电:打响提质增效攻坚战 / 中国华电集团公司
- 57 管理创新推动企业提质增效 / 陈 斌
- 59 让提质增效落地有声 / 康金柱

## 38▶ 名家专栏

### 污染物超低排放评估的探讨

超低排放效果的评估是排放标准限值与超低排放限值之差所带来的成本与效益的评估。通过建立简明、体现本质要求、可操作的评估指标体系,并从污染影响范围内全社会角度来评价超低排放的优良中差或适合性。评估的核心指标为环境质量的改善率、设备可靠性、单位污染物减排量成本 3 项指标。



## 我国光伏发电成本变化分析

随着技术进步和规模化效应的显现,“十三五”期间乃至 2030 年前,我国光伏发电系统建设成本和度电价格总体上仍呈下降趋势,预计 2025 年前我国光伏发电可实现发电侧平价上网的发展目标。



62	品牌管理新探索	
	——员工组合 Power Girls 的品牌传播实践	/ 郝思远
64	构建基于资产全寿命周期管理的沟通体系	/ 杨晓月
66	招标采购精益化管理在抽水蓄能项目中的应用	
		/ 罗 艳等
69	基于能量运动的本质安全理论分析与应用	
	——人的失误原因分析及预防篇	/ 马洪顺
72	创建集约一体化标准体系	/ 薛朝霞
74	加强火电厂运行岗位培训	/ 项大永
75	产业整合:电力集团“走出去”的战略抉择	/ 徐 进
77	影响输变电工程造价的因素分析及建议	/ 孙安黎等
	理念探讨	
79	《牛棚杂忆》拂去淡忘的尘埃	/ 恭 炎
80	协会组织经营性资产管理的途径	/ 刘克平
82	用电管理法制化的思考	/ 高 宁
84	“六位一体”筑牢电力信息防火墙	/ 董志敏
	技经专栏	
86	基于 EPC 模式火电工程概算编制深度研究及应用	/ 赵旭红等
89	电力设备采购的全寿命周期 SEC 综合最优评标方法	
		/ 范 荻等
93	基于 REGR-WNN 组合变权模型的输变电工程造价预测	
		/ 王 鑫等

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。