



中国电力企业联合会  
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

# 中国电力企业管理

CHINA POWER ENTERPRISE MANAGEMENT

2020年  
第28期  
总第613期  
(上旬)

# 10



QK2062594

## 冲刺碳市场



后煤电时代的博弈  
电力电量平衡的经济学分析  
发电行业“十三五”时期走势分析

ISSN 1007-3361



# 08

封面

## 冲刺碳市场

“2060 碳中和”目标给我国碳减排工作提出了更加严峻的考验,也为能源革命和低碳发展设定了总体时间表。在减排政策的工具库中,碳市场是最重要的工具之一。当前,全国碳市场建设已进入新的阶段,需根据发展的情况及时进行评估修正,循序渐进,让碳市场在促进中国地区经济发展不平衡和电力系统优化方面进一步发挥作用。



# 01

聚焦

## 后煤电时代的博弈

作为后煤电时代的幸存者,存量煤电企业亟需提高自身的生存能力和生存技巧,以适应新业态、新环境带来的种种新变化。

### 聚 焦 Focus

#### 01 后煤电时代的博弈

/管永生

### 视 窗 Windows

#### 07 三部委联合发文设定非水可再生能源全生命周期合理利用小时数

### 封 面 Cover

#### 08 冲刺碳市场

/翁 爽

#### 10 “电力经验”领跑碳市场

——专访中国电力企业联合会专职副理事长 王志轩

/翁 爽

- 14 可持续创新推动实现美丽愿景  
——专访国家应对气候变化战略研究和国际合作中心原主任李俊峰 /井然
- 19 碳中和目标下的电力系统和电力市场转型 /陈皓勇
- 24 全国碳市场建设与配额制、绿证交易制度的衔接 /李梓仟等
- 29 电力集团碳资产信息化管理研究 /崔宇
- 32 从供电碳排放强度数据入手做好碳排放配额管理 /涂晋等

名家 Famous **我国电力市场改革的经济学研究**

- 36 电力电量平衡的经济学分析 /叶泽

专稿 Special

- 42 构建基于客户常态走访的供电企业现代供客关系 /蒋斌
- 44 发电行业“十三五”时期走势分析 /陈宗法等
- 49 智慧能源与能源革命 /曾鸣等
- 52 国家宏观调控政策下新能源投资业务的滚动发展研究 /徐进等
- 57 虚拟电厂的基本结构与运行控制方案概述 /陈天等
- 62 江苏省储能高质量发展分析及建议 /刘国静
- 64 “新基建”下充电桩发展新机遇 /孙蕾等
- 66 擦亮“中国电力认证”的金字招牌  
——记中电联(北京)检测认证中心有限责任公司成立20周年 /翁爽

专栏 Special column **电力“十三五”成就与“十四五”展望**

- 68 承前启后 勇挑重担开启“十四五”电网高质量发展新征程 /李晖
- 71 跨越发展显担当 砥砺奋进谱新篇  
——南方电网公司“十三五”电力发展述略 /陈细英等



**36** 名家

电力电量平衡的经济学分析

我们要重新认识和发现两部制电价的功能,通过科学设计两部制电价实施方案,比如建立基于用户负荷率和分散率的固定成本在容量电费和电量电费中合理分摊的可选择电价机制,促进电力企业和用户节约电力生产和消费能力,降低电力电量平衡的成本。



## 44 专稿

### 发电行业“十三五”时期 走势分析

“十三五”发电行业发展目标大多符合预期甚至提前超额完成,经营业绩V型反弹、理想收官,但盈利总额与装机、资产规模增长不匹配,整体盈利水平不如“十二五”。“十四五”时期,发电行业要在危机、挑战、变革中寻找机遇,在“绿、下、外、新”四字上下功夫,打造新时代企业的“升级版”。

75 我国能源电力“十三五”成就与“十四五”展望 /华能能源研究院

#### 电 网 Power grid

80 能源互联网背景下电网企业管理创新体系构建 /蒋福佑

82 电力零售市场化改革背景下供电公司转型发展策略 /胡鸿翔等

#### 电 源 Power generation

84 以区域为中心的风电管控模式创新 /刘同胜

86 海外电源项目开发阶段投资风险控制 /刘文升

#### 电 建 Power construction

88 从《民法典》看电力工程依法合规建设 /杜 增

#### 理 念 Idea

90 国有企业深化作风长效机制建设的实施路径 /张 喆等

92 区块链技术在企业固定资产管理中的应用 /蒋玉蓉

94 新时代国有企业宣传工作提升方略 /方 虹

95 在监督执纪工作中加强企业制度的应用 /朱鲁华

#### 环 球 Global

96 亲历者谈美国加州8月中旬的电力紧缺事件  
——专访IEEE高级会员刘云仁博士 /陈敏曦

102 企业引领碳中和的国际动向与启示 /安 琪



# 中电联北戴河培训中心

中电联北戴河培训中心以国际三星级标准建造,是一家集住宿、餐饮、休闲娱乐于一体的高档商务酒店,濒临景色秀丽的渤海之滨,周围环境优美,交通便利。北戴河地理环境优越,坐落于我国著名的“不冻良港”秦皇岛西南方,素有“金沙碧海,避暑胜地”之称。中电联北戴河培训中心位于美丽的北戴河中心地段,东邻著名的鸽子窝公园,西靠老虎石海上公园,步行5分钟达到海岸。

中电联北戴河培训中心以北戴河特色餐饮为主,兼鲁、川、粤、淮扬四大菜系,共有客房107套,其中双人标准间79间,单人间17间,套房5套,会客室、谈判厅、多功能放映厅、小型会议室、中型会议室、大型会议室各1间,大型会议室可容纳180人。可同时接待200人住宿,200人就餐。

健身娱乐中心配有健身器材若干,可以进行沙狐球、气旋球、台球、乒乓球、飞镖、麻将、围棋、五子棋、象棋等健身活动,是休闲度假、商务活动的绝佳场所。



地址:秦皇岛市北戴河区黑石路39号 订房热线:0335-4042138

万方数据