



中国电力企业联合会  
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

# 中国电力企业管理

2020年  
第31期  
总第616期  
(上旬)

# 11

CHINA POWER ENTERPRISE MANAGEMENT



QK2062591



## 碳中和的经济实现路径

碳中和需要机制保障

电力现货市场设计宜考虑“第三方”监测

“十四五”天然气发电发展与竞争路径建议

ISSN 1007-3361



9 771007 336201

## 08 封面 碳中和的经济实现路径

不可否认的是,我国的现代化进程是“压缩式”的,同样,我国绿色低碳发展也是“跃迁式”的。在电力系统形态的重构与网络化变迁的过程中,已经不单单是涉及成本经济性、供给安全性等单一维度的命题。对于在高比例可再生能源加入系统后带来的显性与隐性成本的增加,如何通过市场机制化解并实现价值重构?由此,又是否会驱使电力系统的价值逻辑发生颠覆性的转变? 这些问题的确切答案或许能够在不远的未来初现端倪。



## 01 聚焦

### 碳中和需要机制保障

2060年看似遥远,其实近在咫尺,而通向碳中和的路上,山峦叠嶂,荆棘丛生,因而需要我们用智慧选择路径,用担当作出决断,用行动彰显作为,如此,方能抵达胜利的彼岸。

#### 聚 焦 Focus

01 碳中和需要机制保障

/管永生

#### 视 窗 Windows

07 财政部发文加快推进可再生能源发电补贴项目清单审核

#### 封 面 Cover

08 碳中和的经济实现路径

/陈敏曦

17 碳中和、电力系统脱碳与煤电退出

/袁家海等

- 21 碳中和目标下能源的技术进步偏向与电价调整空间 /刘自敏等
- 24 西北地区高比例可再生能源电力市场运营的实践思考 /刘瑞丰等
- 30 碳中和目标下燃机企业参与电力现货市场的经营与发展之道 /杨耀攀

## 名家Famous

- 34 电力现货市场设计宜考虑“第三方”监测 /何爱民等

## 专稿Special

- 39 “十四五”天然气发电发展与竞争路径建议 /赵岩
- 42 增量配电业务对国民经济的影响分析 /宋宗耘等
- 45 充电桩站运营管理平台研究与展望 /黄磊等
- 48 对供热价格形成机制和改革方向的思考 /彭波等
- 51 我国综合能源服务的现状与发展趋势 /何鑫等
- 54 新时期电网企业发展定位分析 /赵启新等
- 58 输配电价改革试点中的关键问题研究 /王永超等

## 专栏Special column

- 64 贯彻能源安全新战略 构建绿色转型新格局 /刘金焕
- 68 安全高效发展核电 助力我国能源绿色低碳转型 /胡彦清
- 71 中国能源“十三五”回顾与“十四五”展望 /李俊峰



# 34

名家

## 电力现货市场设计 宜考虑“第三方”监测

要让我国电力市场监测机构做到类似于欧美式的独立是很困难的。一方面,国内目前的电力管理体制约束了独立监测机构,尤其很难让“第三方”监测机构公开发表不受约束的报告。另一方面,国内第三方的监测能力可能还不足以胜任监测复杂的电力市场,需要更多的时间来培育。



## 39 专稿

### “十四五”天然气发电发展与竞争路径建议

近年来,天然气发电作为清洁低碳高效能源得到了稳步发展,但装机增长距离电力发展“十三五”规划目标还有一定差距。天然气发电发展进入徘徊期,国内支持和反对的声音均有各自立论依据,天然气发电的发展与改革问题始终是能源供给的重要问题之一。

## 电 网 Power grid

- 76 省级电网企业加强智库建设服务地方发展的路径探索 /杨治田
- 78 合规体系下的市场营销项目精益管理创新与实践 /李 萌
- 80 地市供电企业“生态+电力”发展管理模式探析 /王 伟等
- 82 国网新战略目标在省级电力公司落地路径研究 /杨国山等
- 84 电网企业风险、内控、合规融合管理研究 /庞圣玉等

## 电 源 Power generation

- 86 镌刻澜沧江西藏水电勇于担当的新标注 /向银河
- 88 电改形势下发电集团电费统一结算方案的探讨 /程 浩

## 电 建 Power construction


- 90 电力设计院转型工程公司的总承包业务风险管理浅析 /叶渊杰等

## 理 念 Idea

- 92 国有能源企业全媒体传播的渠道和内容创新 /赵化利等
- 94 电力企业提质增效工作的探索与实践 /马虹瑞等
- 96 数字时代传播学受众与效果研究路径探索 /杨雅洁
- 98 电网企业员工积分制管理的探索与应用 /关 飞等

## 环 球 Global

- 100 澳大利亚可再生能源项目开发并网风险与应对 /何时有等

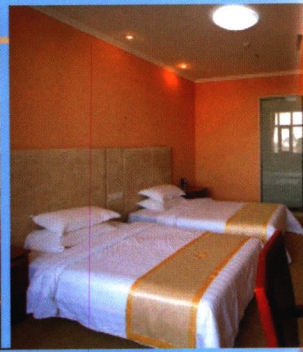
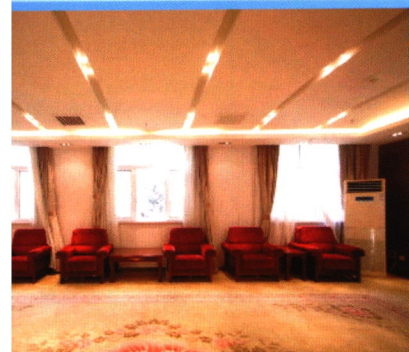


# 中电联北戴河培训中心

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