



中国电力企业联合会  
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

# 中国电力企业管理

2021年  
第28期  
总第649期  
(上旬)

# 10

CHINA POWER ENTERPRISE MANAGEMENT



QK2213442

## 限电拷问



ISSN 1007-3361



9 771007 336218

电力市场未来已来  
新时代电力“双满意”工程再出发  
从电荒形成机理剖析能源安全的长久之治

## 14

封面

### 限电拷问

近期,全国多地开始大规模限电,引发社会忧虑,其中既存在电力硬缺口的真实窘迫,也有为完成能耗“双控”指标的“赶作业”举措。此次限电发生在“双碳”目标起步、后疫情时代经济企稳回升、社会经济深刻转型之际,对于限电困局的产生尤其需要深刻反思其背后存在的体制机制等问题,这决定了我国未来“双碳”目标之路是否能走得稳、走得深。



## 01

聚焦

### 电力市场未来已来

随着目录电价取消,电价改革进一步冲破藩篱,电价的传导机制已经初步搭建,市场这只“看不见的手”将大显身手,人们期待的电力市场未来已来,作为市场中的各类主体当须乘势而为,充分做好“入市”准备。

#### 聚 焦 Focus

01 电力市场未来已来 /管永生

#### 视 窗 Windows

07 加速煤电和新能源市场化 保障新型电力系统建设 /刘敦楠

08 中国不再新建海外煤电 减排政策内外统一 /许勤华

09 推动跨省跨区电网高效运行 助力“双碳”目标实现  
——《跨省跨区专项工程输电价格定价办法》政策解读 /孙启星

#### 特 稿 Special report

10 凝聚共识 不断创新 奋力开创电力信用建设工作新格局  
——专访中电联党委副书记、专职副理事长夏忠 /井然

## 封面 Cover

- 14 限电拷问 /本刊编辑部
- 16 从电荒形成机理剖析能源安全的长久之治 /吴疆
- 24 “双碳”目标下如何提升我国电力系统供电保障能力 /曾鸣等
- 26 限电阵痛下需警惕煤电路径依赖 /赵绘宇
- 29 从电力保供看煤电在电力系统中基础支撑作用 /臧宁宁等
- 34 2021“拉闸限电”:旧疾还是新症? /岳昊

## 名家 Famous

- 37 省级电力市场中长期交易模式优化探讨(上) /罗朝春等

## 专稿 Special

- 43 推动中国低碳电力市场设计 实现碳中和新里程碑 /侯安德等
- 45 “双碳”战略目标下新能源的投资策略与逻辑选择 /徐进等
- 50 以市场化机制引导新型储能产业可持续健康发展的思考 /张森林
- 54 新能源超额收益回收机制的理论分析与实践建议 /唐程辉

## 调查 Investigation

- 56 责任央企 人民至上 /管永生等

### 57 闪耀八闽的电力名片

——国网福建省电力有限公司电力“双满意”工程20周年纪实

/翁爽等

### 64 新时代电力“双满意”工程再出发

——专访国网福建省电力有限公司董事长、党委书记谭永香

/刘丹青

### 67 电力“双满意”的泉州样板

/李毅鹏等



# 10

特稿

## 凝聚共识 不断创新 奋力开创电力信用建设 工作新格局

行业信用体系建设是社会信用体系建设的重要组成部分,不仅是社会主义市场经济体制和社会治理体制的重要内容,也是完善社会主义市场经济体制、加强和创新社会治理的重要手段,对营造电力行业优良信用环境、增强电力企业诚信意识、提升电力集团整体竞争力、创建世界一流电力企业具有十分重要的意义。

# CONTENTS 目录



## 56 调查

### 责任央企 人民至上

20年来,国网福建电力始终把“双满意”作为贯穿公司高质量发展的主题主线,坚持一张蓝图绘到底、一任接着一任干,在担当“六个力量”的生动实践中,推动福建电力工业全方位、深层次的跨越发展,给八闽父老乡亲带来满满当当的实惠。

69 毛家坪电事 /邓卓昆等

### 电 网 Power grid

71 走在前 作表率 实现安徽电网高质量发展 /王振伟

75 基于智能化系统的综合停电计划精益化管理 /沈志平

### 电 源 Power generation

77 碳中和目标下发电企业的转型升级路径 /崔静远等

79 碳达峰对江苏能源安全影响研究 /章斐然等

### 电 建 Power construction

81 新时代电力建设安全风险预控机制研究 /龚建备

### 理 念 Idea

84 电力市场合规管理体系构建与应用 /杨怡静等

87 精准有效发现问题 确保中央决策部署在供电企业贯彻落实  
/何 云等

89 “双碳”目标下电力行业面临的机遇与挑战分析 /曲虹洁等

### 环 球 Global

91 全球能源短缺和价格波动观察 /李天娇 编译

### 史海寻光 History of electric power

93 浙江有电闪耀时 /刘艳珂等

**关注能源变革大势**

**记录电力发展历史**

**传播先进管理理念**

**向前，我们一直在路上！**

电力企业之窗 管理创新之友

《中国电力企业管理》(旬刊)



《中国电力企业管理》杂志社  
官方微信订阅号



《中国电力企业管理》  
官方微信服务号

广告