



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10期  
总第595期  
(上旬)

04

## 新基建的电力蓝图

ISSN 1007-3361



9 771007 336201

预警飘绿 煤电惊蛰？  
数字革命与能源革命  
增量配电改革的理想、底线与站位

# 08

封面

## 新基建的 电力蓝图

新基建是一项着眼转型、兼顾长远的经济拉动政策。新基建聚焦科技创新,5G、大数据中心、人工智能、工业互联网等新基建的重要内容均是面向未来社会发展需求的新技术,契合了中国经济高质量发展的方向,有助于培育新产业、创造新需求。



# 01

聚焦

## 预警飘绿 煤电惊蛰?

在现有的能源转换类型中,煤电的优势有目共睹。但是,在能源转型的大背景下,煤电投资当慎之又慎,否则,就有可能重蹈覆辙,陷入四面楚歌的窘境。

### 聚 焦 Focus

01 预警飘绿 煤电惊蛰?

/ 管永生

### 视 窗 Windows

07 《中华人民共和国能源法(征求意见稿)》发布

### 封 面 Cover

08 新基建的电力蓝图

/ 翁 爽

- 12 从新基建到“新基建+”:充电桩建设如何跑赢时代的拐点? / 陈敏曦
- 18 新基建下电网的融和发展与再创新 / 井然
- 22 发展能源电网新型基础设施建设的战略方向与行动建议 / 孙艺新
- 26 抓住新基建机遇 促进配电网高质量建设 / 张天文
- 29 新基建历史机遇下推进能源电力行业工业互联网建设 / 吴建军
- 32 电建企业如何迎接新基建时代的到来 / 徐进
- 36 新基建带来的电力行业新挑战 / 廖宇

## 名家 Famous

- 39 增量配电改革的理想、底线与站位 / 邹君

## 专稿 Special

- 42 数字革命与能源革命 / 曾鸣等
- 46 疫情大考下的能源数字经济 / 陈睿欣等
- 48 中国特色电力市场建设的哲学思考 / 朱文毅等
- 52 国内售电公司现状及发展方向浅析 / 李志勋
- 54 从电价变迁看本轮电改 / 沈贤义
- 57 我国电力市场信用体系建设的探索与实践 / 杨怡静等
- 60 可再生能源配额主体参与绿证市场交易的决策建议 / 成丽红

## 电网 Power grid

- 64 国际对标管理促进电网企业向世界一流迈进 / 朱伟



# 39 名家

## 增量配电改革的理想、底线与站位

通过增量配电改革,出现了越来越多新的供电主体,地方政府有权授予增量配电经营主体供电特许经营权,还可以收回经营权,从法理上确立委托代理关系。这样,从政企合一,到政企分开、行政许可,再到特许经营,政府和企业、政府和市场的关系越来越理顺,各种新型的激励式监管模式都可以由各地创新性实施,并进一步从增量向存量推广,实现国家治理体系现代化在电力行业的落地。



## 42 专稿

### 数字革命与能源革命

数字革命将以现代网络为载体,通过“云大物移智链”等先进信息技术在传统能源电力行业的应用,加速信息技术与能源电力产业的深度融合,引导能源电力行业向数字化、智能化及网络化转型发展,为传统能源电力行业的全方位、全链条的产业升级、业态创新、服务拓展及生态构建提供了全新的可能性。

66 电网企业年度预算支出的均衡性管理 / 庞圣玉

69 用户资产定价成本核算探析 / 周成城

72 “放管服”背景下供电企业在办电工作中的角色变化 / 吴琦等

### 电 源 Power generation

75 晋能大土河热电有限公司实施建运融合降低运营成本 / 翁爽

78 创新班组建设 推动岗位建功 / 李巍

80 电力现货市场中发电厂厂用电处理方式比较 / 张雷

82 区域发电公司燃料集中型采购模式探索 / 翟星

### 电 建 Power construction

85 电建企业集中采购内部审计分析 / 董萍

88 创建国家优质工程奖的要点及措施分析 / 徐璐

### 理 念 Idea

90 强化电力企业巡察整改工作的思路探析 / 叶春燕等

92 提高电力企业统计工作水平的对策分析 / 龙朝晖

### 环 球 Global

94 国际能源署:警示须高度关注电力安全 / 陈敏曦 编译