



中国电力企业联合会
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

中国电力企业管理

CHINA POWER ENTERPRISE MANAGEMENT

2021年
第16期
总第637期
(上旬)

06



Q K 2 1 2 7 4 6 1

新能源 出征现货市场

ISSN 1007-3361



电力市场建设切忌叶公好龙

欧阳明高：新能源革命的高潮正在到来
“十四五”价格改革与电价机制关键点

07 封面 新能源出征 现货市场

我国新能源历经了多年来“政策驱动”下的大发展,已走向了“需求驱动”的新起点。电力市场化改革的关键领域现货市场向新能源敞开大门,表明新能源发电未来的生存环境、竞争模式、收益方式等底层逻辑将发生系统性的改变。无论是新能源发电,还是处于试点中的现货市场,都将面临新的风险、机遇与挑战。



01 聚焦 电力市场建设 切忌叶公好龙

有道是,海水潮朝潮潮朝潮朝落。电力市场中的价格亦是如此,只降不涨的市场并不存在,大起大落的市场也非市场常态。对电力市场建设而言,无论是推动者、执行者,还是市场主体,既然选择海洋,那么就应该到中流击水,否则,难免给人留下叶公好龙的印象!

聚 焦 Focus

01 电力市场建设切忌叶公好龙 /管永生

视 窗 Windows

07 居民电价改革应尽可能反映供电成本和用电效率 /曾 鸣

08 “十四五”价格改革与电价机制关键点 /张 超

奋斗百年路·启航新征程

·两院院士谈电力

11 欧阳明高:新能源革命的高潮正在到来

封 面 Cover

15 新能源出征现货市场 /翁 爽

- 19 甘肃省新能源探路电力现货市场调查 /井然
- 23 新型电力系统中新能源参与电力市场机制的思考 /张森林
- 28 国外新能源参与电力市场创新机制的启示 /陈皓勇等
- 32 西北地区新能源参与电力市场化交易的实践与思考 /刘瑞丰等

名家Famous

- 36 发展氢能技术是实现碳中和目标的重要路径之一 /雷宪章

专稿Special

- 40 新发展格局下电力央企治理现代化的新思考
——兼论“十四五”电力央企治理现代化的思路和逻辑 /徐进
- 44 探寻国企效率问题的背后机理 /李劲松等
- 46 由边际成本报价引发的现货市场仿真模型反常识现象思考 /王睿
- 48 “双碳”目标下我国存量煤电发展路径分析 /臧宁宁
- 52 “双碳”目标下燃气发电发展问题研究 /王建光等
- 55 浙江探索破解新型电力系统建设“三大矛盾” /董毓华等
- 58 现货市场价格信号引导发电企业改变 /苏伟

电网Power grid

- 60 “电网一张图”在四川公司的落地实践 /何明等
- 62 基于价值网络的电力物联网双创园区商业模式 /张精宁等
- 64 电网企业数字化转型的模式与路径 /岳昊等

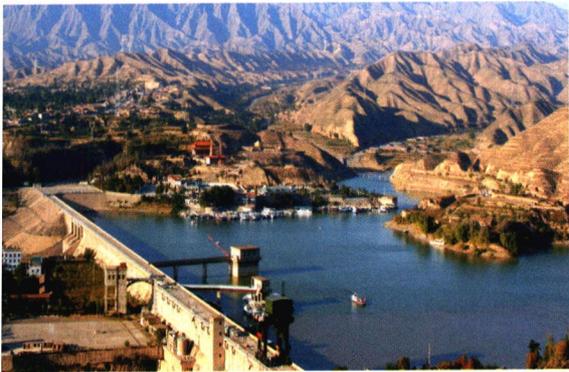


11

谈电力
两院院士

欧阳明高：新能源革命的高潮正在到来

当前新能源革命面临的问题是光伏、风电本身的发电成本很低，但利用成本仍然较高，这其中储能是瓶颈，需要靠电池、氢能、电动汽车等来解决，储能和新能源汽车大规模发展，将推动新能源革命的实现，只有实现新能源革命，才能顺利迈向碳中和目标。



40 专稿

新发展格局下电力央企治理现代化的新思考

在后疫情时代和“十四五”期间,面对国有企业改革与新冠疫情防控双重叠加的影响,电力央企如何实现治理体系和治理能力的现代化,既是电力央企自身必须肩负的历史改革重任,又是适应“双循环”发展新格局的必然选择。

电 源 Power generation

- 66 关于“平价时代”可再生能源发展激励机制的几点思考 /程 浩
- 69 河南电力调峰辅助服务中的电力供需双向改革趋势 /孟令辉
- 72 “双碳”目标下售电公司业务拓展探析 /刘 睿

电 建 Power construction

- 74 基建工程管理协同统计体系的建立与应用 /王 伟等
- 77 中小水电企业采用工作量法计提折旧的探讨 /封 开

理 念 Idea

- 81 “战略+运营”管控模式下的电网数字化及财务KPI综合模型研究 /冉 亮等
- 85 基于新型组织架构和职责分工的电力交易管理体系设计 /程晓春等

环 球 Global

- 87 澳大利亚维多利亚州输配电设备防山火管理规则的启示 /曹 阳等
- 90 国际能源署称:化石燃料的消费补贴仍是通往清洁能源未来的阻碍 /Toru Muta等

史海寻光 History of electric power

- 92 列电往事:丹江口工程建设初期的峥嵘岁月 /赵文图



中国电力企业联合会
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

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