

20 封面 互联时代的 综合能源服务

在能源互联的时代,若要使综合能源服务进阶至提高系统综合能效,提升社会资源利用效率的更高版本,体现并扩大其自身价值,建立与之配套且更为完善的电力市场体系则成为良性持续发展的重要前提。



01 聚焦 让“互联互通” 向更深更广处延伸

“一带一路”为构建人类命运共同体注入了强劲动力,而全球能源互联网就是其中的重要实践,为解决全球能源发展中的诸多难题,提供了一份切实可行的“中国方案”。

聚 焦 Focus

01 让“互联互通”向更深更广处延伸 / 管永生

视 窗 Windows

08 向综合能源服务转型 / 刘 亮

特 稿 Special report

10 城市引领推动中国能源转型 / 杜祥琬

12 认清形势 凝聚合力 推动我国电力工业实现高质量发展 / 魏昭峰

16 2019年中国经济将保持平稳运行 / 许宪春

封面 Cover

综合能源服务谋局

- 20 互联时代的综合能源服务 / 陈敏曦
- 26 综合能源服务:电网企业转型升级发轫之始 / 翁 爽等
- 30 综合能源服务是能源高质量发展的重要方向
——专访国家发改委能源研究所能源系统分析研究中心主任周伏秋 / 井 然
- 34 南方电网综合能源发展中的“两级部署” / 刘纪鹏等
- 37 我国综合能源服务一体化发展模式研究 / 张运洲
- 42 我国综合能源服务的五大潮流趋势 / 霍沫霖
- 45 法电向综合能源服务转型的启示 / 苏志鹏
- 48 站在用户视角发展综合能源服务 / 李 鑫
- 51 客观冷静看待综合能源服务“全面爆发” / 吴俊宏等

名家 Famous

- 54 2018 年电力市场化改革的回顾与展望 / 王 鹏等

专栏 Column

- 58 能源宿将的中国工业史诗
——读张国宝《筚路蓝缕》随想 / 陈富强

专稿 Special

- 62 新时代水电开发须践行“绿水青山就是金山银山”理念 / 龚和平等
- 66 我国过去十年用电量低速增长的启示 / 王改现



54

名家

2018 年电力市场化改革的回顾与展望

2019 年电力行业应坚持新发展理念,坚持深化市场化改革,建立健全现代电力市场体系,进一步完善新零售竞争模式,尽快实现电网环节闭环监管,突出试点示范引导,鼓励基层大胆创新。



58 专栏

能源宿将的 中国工业史诗

通过对这些世纪工程决策论证建设实施过程的回顾与梳理,作者以自己的亲身实践总结了这些重大工程项目从动议比选争论到决策实施运营的曲折历程、宝贵经验和深邃思考。这些经验和思考对中国未来重大工程项目和关键行业更好地科学规划与决策实施,具有启迪借鉴意义。

69 电力交易市场化改革中的若干涉税问题
——基于对部分试点省份调研的分析 / 蓝 飞等

72 跨国大停电下的国家安全危机与对策研究 / 刘芮言等

电 建 Power construction

75 电力建设安全质量管理的几点误区 / 杜 洋

78 EPC 中核电厂技术问题反馈体系的构建 / 姚志刚等

电 网 Power grid

80 构建电网企业转型对标管理体系 / 赵赛峰等

82 如何优化发展电网存量资产 / 王海燕等

电 源 Power generation

84 电厂技改管理全流程应对方案 / 吕佳良

理 念 Idea

86 泛在电力物联网生态下的培训体系建设 / 向秋沙等

88 国企风险防控能力提升研究与实践 / 叶春燕等

环 球 Global

90 IEA:2018 年经合组织国家电力发展特征 / 陈敏曦 编译

信 息 Information

94 中电联发布《电动汽车交流充电桩 高温沿海地区特殊要求》
等 36 项中电联标准

「奋进新时代 人民电业为人民」

专栏征文启事

“以人民为中心”是习近平新时代中国特色社会主义思想的核心理念,“人民电业为人民”是以人民为中心的思想理念在电力行业的集中体现,是电力行业初心和使命的高度概括。新中国成立70年来,中国电力工业以服务人民为宗旨,从不断满足人民用电需要到推动行业高质量发展,实现了从小到大、从弱到强、从追赶 to 引领的巨大飞跃,有力支撑了社会经济发展和人民生活水平的不断提高,走出了一条符合中国国情的特色之路。为庆祝新中国成立70周年,展示70年来中国电力工业的辉煌成就,总结电力工业发展的宝贵经验,进一步推动电力工业高质量发展,本刊将开设“奋进新时代 人民电业为人民”专栏,并向广大读者征稿。

一、征文主题

1. 反映电力行业坚持“人民电业为人民”的宗旨,认真落实中央决策部署、积极践行社会责任,为支撑国民经济发展和满足城乡人民用能需求作出的突出贡献、取得的辉煌成就。
2. 反映电力行业遵循市场经济及电力自身发展的规律,在发展中深化改革,以改革促进发展的历程及经验得失。
3. 反映电力行业积极推动能源生产和消费革命,转变发展方式、优化电力结构,为建立清洁低碳安全高效的现代能源体系进行的探索,取得的成绩,存在的问题以及发展建议。
4. 反映电力行业坚持走自主创新之路,在电力核心技术、重大装备、重大工程和企业管理创新方面取得的重大成果、重要突破。
5. 反映电力行业秉持开放合作、互利共赢的原则,积极展开国际交流与合作,在“走出去”和“一带一路”建设中的成绩和亮点。
6. 其他能够反映电力行业70年发展成就与历史经验的内容。

二、稿件要求

1. 内容真实、逻辑严密、文字简洁。
2. 字数在6000字以内。
3. 投稿邮箱为 cpem@cec.org.cn, liangweiguo@cec.org.cn。稿件正文一律用宋体四号字。务请在电子邮件主题中注明“奋进新时代主题征文”字样,文件名采用“文章名称+姓名+单位+手机号”。
4. 稿件末尾附上作者详细信息:姓名、单位、职务、研究方向、电话、电子邮箱和身份证号码。
5. 每人限1—2篇,内容严禁抄袭,必须为原创,而且未在任何媒体发表(包括微信公众号)。

三、征文时间

自即日起,至2019年12月25日截止,以电子邮件收到时间为准。

四、其他事宜

1. 征文择优刊发在《中国电力企业管理》杂志(上旬刊),并视情况可集结出版。
2. 本次征文不收取任何费用。所有应征文章主办方有编辑发表、出版发行、网络刊登等使用权。
3. 联系人:梁卫国 010-63413124, 15810356652(兼微信) 刘亮 010-63414048
4. 邮箱: cpem@cec.org.cn, liangweiguo@cec.org.cn

2019年5月5日