



“电力市场运行机制和竞价策略”专题征稿通知

自新电改“9号文”发布以来,我国电力市场建设取得了快速而稳步地推进。2018年全国市场化交易电量2.1万亿千瓦时,占售电量比重近40%;电力现货市场已在多个省份开展试点建设。未来,电力市场将持续加大交易电量比例,朝着交易品种的多元化,交易主体的多样化的方向发展,深入改革电力系统发输变配各环节的运营模式和盈利水平。目前,电力市场化进程仍在不断尝试和探索当中,现货市场、省间市场、金融服务市场等方面仍面临重大挑战和困难。

为全面展示该领域的理论与方法、技术应用、工程示范等方面的研究成果,中国电工技术学会《电气技术》编辑部现针对“电力市场运行机制和竞价策略”进行专题征稿。

一、征稿范围(包括但不限于以下范围)

- (1) 国内外电力市场的运营现状和政策分析;
- (2) 售电侧市场的商业模式和营销理论;
- (3) 辅助服务市场的运行机制和影响分析理论;
- (4) 电力市场的交易价格预测理论与方法;
- (5) 电力市场交易的竞价策略与软件开发;
- (6) 多主体参与电力市场的博弈理论与方法;
- (7) 随机因素下市场交易的风险管理理论与模型;
- (8) 大数据、区块链等新兴技术在电力市场中的应用。

二、稿件要求

(1) 稿件内容围绕上述范围,可以以行业综述、研发论文、应用案例和解决方案以及工程经验形式撰写。

(2) 稿件未被国内公开发行的刊物上发表,字数不超过6000字;插图清晰、表格和公式可编辑;参考文献不超过20条,要素完整;作者署名不超过5位,通信作者须提供联系方式(包括手机、通信地址和电子信箱)、第一作者须提供个人简介;所有文字符号、公式、图形符号要使用国家最新标准。

(3) 稿件撰写要求、编排格式、范文及模版,期刊官方网站 www.cesmedia.cn “投稿指南”栏目可以下载参考文档。

(4) 请在word稿件的末尾处注明“电力市场运行机制和竞价策略征稿”。



三、投稿时间

请于 2020 年 07 月 31 日前登录《电气技术》官方网站（www.cesmedia.cn）在线投稿，请务必选择稿件所对应的专题栏目“电力市场运行机制和竞价策略”，按要求填写相关信息，并上传完整的稿件。

四、稿件处理

(1) 本次专题征稿，作者投稿、专家审稿以及编辑部处理都在《电气技术》官网在线进行，处理过程中的各个环节，会有邮件和短信通知作者，作者也可随时登录网站自行查询。

(2) 编辑部将组织专家对提交的论文在相关性、创新性、技术特点以及应用效果等方面进行评审，审核通过的论文将在《电气技术》杂志 2020 年正刊上以专栏或专题形式公开发表。

五、联系方式

中国电工技术学会《电气技术》编辑部

地址：北京市西城区莲花池东路 102 号（100055）

电话：010-63256943（李编辑）

特邀编辑：

国网上海松江供电公司 刘扬洋博士 lyy_liu@163.com

国网辽宁经研院 张娜博士 zhangnamounou@126.com

广西电网有限责任公司电力科学研究所 郭小璇博士
guo_xiaoxuan@163.com

广西电网有限责任公司南宁供电局 鲍海波博士
baohaibop50514077@163.com

上海电力大学 范宏副教授 hfan8@iit.edu

官方网站：www.cesmedia.cn

E-mail：dianqijishu@126.com

