



“泛在电力物联网技术”专题征稿通知

2019年初，国家电网有限公司提出建设“三型两网、世界一流”新战略目标。“泛在电力物联网”为“两网”之一，计划到2024年全面建成泛在电力物联网。泛在电力物联网的战略本质是基于互联网思维，发挥电网的枢纽作用，并推动坚强智能电网与泛在电力物联网协同并进。泛在电力物联网围绕电力系统各环节，充分应用“大云物移智链”等现代信息技术、先进通信技术，建设覆盖云管边场端的物联网架构，实现电力系统各个环节万物互联，推动物联网技术与电网业务深度融合，在电网运营、客户服务和新兴业务等方面进行了探索与实践。同时利用大数据、云计算、边缘计算等技术进行数据挖掘，提出科学的优化控制策略，构建电力系统信息采集处理高效、全面感知的泛在电力物联网。从而提升电网的全面感知能力、链接能力，为“两网”深度融合和数据融通奠定基础，推动开放共享的能源互联网业务持续创新。

为展示国内外在泛在电力物联网领域的发展趋势和最新进展，共享最新学术和技术成果，推动该领域的技术研究和深入探讨，中国电工技术学会《电气技术》编辑部现针对“泛在电力物联网技术”进行专题征稿。

一、征稿范围（包括但不限于以下范围）

- (1) 泛在电力物联网综合服务支撑平台建设；
- (2) 泛在电力物联网在电力系统运行、控制和状态评估中的应用；
- (3) 开放性配电物联网云化主站系统的建设及关键技术；
- (4) 泛在电力物联网在智能巡检及远程运维中的应用；
- (5) 基于泛在电力物联网的资产智慧管控；
- (6) 基于泛在电力物联网的电力资产全生命周期的管理体系变革；
- (7) 多站融合的建设思路、技术路线及业务应用；
- (8) 泛在物联网背景下营配贯通业务智能分析及全业务应用；
- (9) 基于泛在电力物联网的新能源、分布式能源、储能及虚拟电厂的优化调度、运行与控制；
- (10) 泛在电力物联网环境下信息安全与电网安全技术。

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“泛在电力物联网技术征稿”。

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“泛在电力物联网技术”，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）

官方网站：www.cesmedia.cn

E-mail：dianqijishu@126.com

特邀编辑：

东方电子股份有限公司 王玉琴 高工 wangyuqin@dongfang-china.com



国家电网公司交流建设分公司 宋洪磊博士 329571369@qq.com
许继集团有限公司 魏勇 高工 15903749850@139.com
国网福建省电力有限公司检修分公司 孙亚辉 高工 sjx500@126.com
国网辽宁省电力有限公司经济技术研究院 张娜博士 373367712@qq.com
浙江大学电气工程学院 杨强教授 qyang@zju.edu.cn
广西电网公司电力科学研究院 郭小璇博士 guo_xiaoxuan@163.com
广西电网公司南宁供电局 鲍海波博士 baohaibop50514007@163.com
东方电子股份有限公司 潘凯岩研究员 kaiyanpan@126.com
国网安徽省电力公司检修公司 束畅 高工 303323281@qq.com
海南电力设计研究院有限公司 王鑫 工程师 864819069@qq.com
深圳市中业智能系统控制有限公司 胡勇 高工 huyong@gaiazyzn.com
东北石油大学电气信息工程学院 徐建军教授 junjianxu@163.com
上海申瑞电力科技股份有限公司 刘清瑞教授 llqrr@126.com
西安航空学院 琚晓涛博士 juxiaotao2008@126.com
国网安徽省电力公司黄山供电公司 王文林教授 277651460@qq.com
南京南瑞继保电气有限公司 朱何荣 高工 zhuhr@nrec.com
南京南瑞继保电气有限公司 杨贵 高工 yangg@nrec.com
中煤科工集团北京华宇工程有限公司新疆分公司 黄超 高工
691911591@qq.com
义乌市城市规划设计研究院设备所 葛体富教授 562129686@qq.com

