



## “智慧园区配用电技术”专题征稿通知

随着全球物联网、移动互联网、云计算、人工智能等新一轮信息技术的迅速发展和深入应用，“智慧生活”必将成为人们可以实现的目标。目前，世界各国都在积极推进智慧城市和智慧园区的建设，我国的智慧城市和智慧园区建设也在积极进行中，并已经形成“东部沿海集聚、中部沿江联动、西部特色发展”的智慧园区区域分布格局。

智能配用电园区作为智慧城市建设的一部分已在我国很多城市开始试点，并已相继成功建成先进的配电自动化系统、分布式电源接入及储能系统、电能质量监测和控制系统、用电信息采集系统、智能用电小区/楼宇及智能电网设备综合状态监测系统等。

为推广智慧园区建设过程中智能配用电方面取得的技术成果，探讨目前存在的问题、困惑及相对应的解决方案，以期对未来国内园区智能配用电建设提供借鉴及学术支撑，中国电工技术学会《电气技术》编辑部现针对“智慧园区配用电技术”进行专题征稿。

### 一、征稿范围（包括但不限于以下范围）

**1) 智能配电技术：**配电网规划与新技术；配电设备智能化系统；配电自动化应用研究；分布式发电系统应用与研究；储能与微电网的接入与协调控制系统。

**2) 电力系统及其自动化技术：**电力设备分析与控制系统；电力系统运行人员培训仿真系统；二次设备配电网自动化应用系统；电力电子技术研究与应用；智能保护与变电站综合自动化应用研究。

**3) 电机与电器新技术：**低压电器设计制造系统；电机电器及控制系统研究；微特电机系统开发与应用。

**4) 智能传感系统：**智能机器和智能制造系统；传感信号的处理和识别技术；传感检测技术系统；微型控制用的加速度传感器；智能检测技术系统；智能传感技术与系统。

**5) 低压配网与绝缘技术：**电力设备绝缘技术与绝缘材料；电力设备在线监测与状态维修；电力系统过电压与绝缘配合；电力系统接地技术；低电压配网新



技术。

**6) 智能电网与能源互联网：**微电网技术、储能技术及能量路由器技术；调控一体化技术与系统应用；智能电网调度自动化技术研究；配电网技术研究与应用；智能电网设备在线检测技术与装备。

**7) 智能用电技术：**工业园区、建筑群能耗监测与负荷管理技术；需求侧响应技术；用电大数据分析与应用技术；园区级源-荷互动技术。

## 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](http://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“智慧园区配用电技术征稿”。

## 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](http://www.cesmedia.cn)）在线投稿，请务必选择稿件所对应的专题栏目“智能园区配用电技术”，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：

北京智芯微电子科技有限公司 侯克男 高工 15210967971@126.com

石家庄科林电气股份有限公司 安志国 高工 sjz1093@163.com

浙江大学电气工程学院 杨强 教授 qyang@zju.edu.cn

许继集团有限公司 魏勇 高工 15903749850@139.com

长沙理工大学 姜飞 博士 jiang85521@126.com

上海申瑞电力科技股份有限公司 刘清瑞 教授 llqrr@126.com

广西电网有限责任公司电力科学研究所 郭小璇 博士 高工  
guo\_xiaoxuan@163.com

广西电网有限责任公司南宁供电局 鲍海波博士 高工  
baohaibop50514007@163.com

上海电力大学 范宏 博士 副教授 fan\_honghong@126.com

中国电建集团海南电力设计研究院有限公司 王鑫 工程师  
864819069@qq.com

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

义乌市城市规划设计研究院 葛体富 教授级高工 562129686@qq.com

昆明冶金高等专科学校 董桂华 高工 272902921@qq.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

许继集团有限公司 单晖 高工 121022497@qq.com

