

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟〔2026〕102号

2026年（第九届）新型配电系统技术大会 论文征集通知

2026年6月4日至5日，由中国能源研究会、中关村智能电力产业技术联盟联合举办的2026年（第九届）新型配电系统技术大会（以下简称“大会”）将在北京召开，现正式启动大会论文征集工作，诚征配电领域相关学术研究成果，新技术、新方法、新应用学术论文，欢迎广大专家学者、科研工作者、工程技术人员等踊跃投稿并出席会议，与各位行业同仁交流配电技术领域前沿学术与创新技术研究成果。具体事项通知如下：

一、征文范围

包括但不限于：

（一）能源互联网

1. “双碳”目标下零碳能源互联网建设模式

2. 能源互联网中储能系统优化配置与规划方法研究
3. 大模型赋能能源互联网智能规划与运行
4. 能源互联网与电力市场融合交易机制创新
5. 交能融合技术与应用
6. 区域能源互联网协同优化与运行控制技术
7. 能源互联网数据要素市场化利用与安全
8. 能源互联网柔性互联技术及应用
9. 园区及能源互联网

(二) 新型配电系统

1. 分布式资源接入配网灵活性调控
2. 新型配电系统数字孪生构建与全生命周期管理
3. 虚拟电厂资源聚合与市场化运营技术
4. 柔性配电技术在配网中的工程应用与优化
5. 配电系统韧性提升与极端工况供电恢复
6. 分布式微网集群组网与并离网协同控制
7. 大模型驱动配网全息感知与智能决策
8. 农村新型配网规划与乡村分布式智慧能源系统
9. 新型配电设备技术与应用
10. 新型配电系统网络安全防护技术及数据安全融合应用
11. 面向新型配电系统的多类型储能协同规划与动态配置技

术

二、投稿要求

(一) 论文必须是原创并首次公开发表，内容应符合征稿范围；

（二）格式要求

1. 要求论文语言流畅，逻辑关系明确。语句精炼，有精简图表和公式，简化推导和证明过程，篇幅宜控制在 8000 字以内；

2. 请写明题目的英译文、作者姓名的汉语拼音以及作者单位的英译文，同时附 5~8 个中英文关键词和 300 字左右的中文摘要及约 220 个实词的英文摘要。摘要请采用第三人称写法，包括目的、方法、结果、结论四要素；

3. 稿件若为基金资助项目或部省级重大科研攻关项目，请提供项目名称、项目编号；多项基金项目应依次列出，其间以分号隔开；

4. 学生投稿应有导师的署名；

5. 论文各部分写作要求以及参考文献格式请参阅“附件二”；

6. 投稿稿件内容重复率应控制在 10% 以下。

三、出版渠道

《电网技术》《电力建设》《自动化仪表》《农村电气化》《电气时代》作为本次大会期刊合作单位，为本次大会提供论文刊发渠道，投稿论文须按照标准格式（详见附件二）撰写，投稿符合上述期刊出版要求的文章将由上述期刊录用刊发，被录用的论文将制作成册，在下届配电大会上展示。

四、重要日期

论文提交截止时间：2026 年 9 月 20 日

论文录用通知时间：2027 年 3 月 10 日

五、投稿方式及流程

（一）投稿方式

本次论文征集工作请登录各期刊官网自行投稿。其中，《自动化仪表》《农村电气化》《电气时代》等期刊已开设“2026年（第九届）新型配电系统技术大会”投稿专栏，请作者登录投稿入口后，通过配电大会专栏进行投稿；《电网技术》《电力建设》则需在网站投稿时备注“2026年配电大会专题征文”。

各期刊投稿网址：

《电网技术》<http://ntps.epri.sgcc.com.cn/dwjs/CN/home>

《电力建设》<https://www.cepc.com.cn>

《自动化仪表》<https://zdhybauthor.manuscriptcloud.com/login>

《农村电气化》<https://ncdqh.portal.founderss.cn>

《电气时代》<http://www.eage.com.cn>

同时，请将投稿论文同步发送至邮箱 liufan@eptc.org.cn，邮件主题统一命名为“2026年配电大会专题征文+论文名称”，并在邮件正文中注明作者姓名、所在单位、有效联系方式、论文名称、所投期刊等信息，以便后续联络。

联系人：刘老师（投稿咨询）

电 话：18513639215

（二）审核流程说明（详见附件一）

附件：1. 审核流程说明

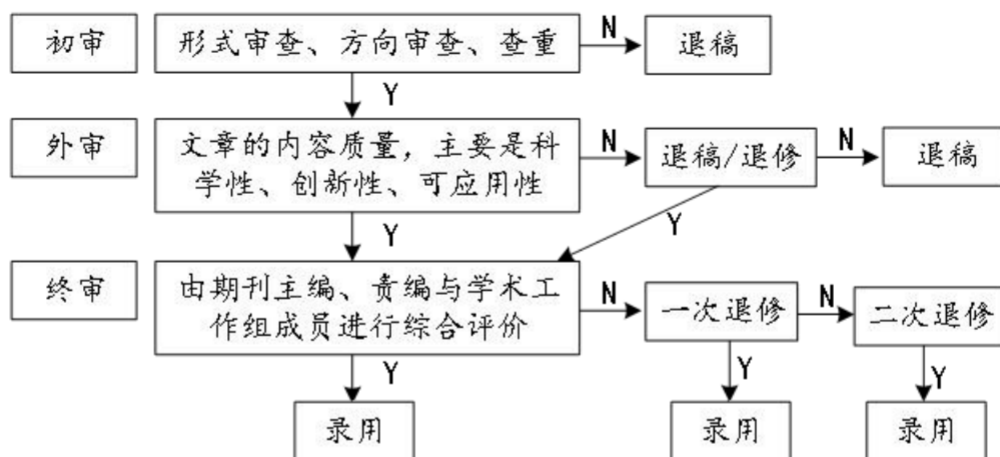
2. 论文投稿模板

中关村智能电力产业技术联盟

2026年5月20日

附件 1

审核流程说明



审核流程说明图

附件 2

论文投稿模板

标题黑体二号，英文字体Arial，段前空0.5行，一般不超过25个字

作者姓名楷体四号，中间用全角逗号隔开，最多7位作者

1. 单位信息宋体五号，省会城市无需再写省份名称 310007；
2. 举例：国网浙江省电力有限公司，杭州 310007；
3. 举例：国网浙江省电力有限公司宁波供电公司，浙江 宁波 315100)

摘要：中文摘要楷体10号，全角标点，单倍行距。英文Time New Roman。使用第三人称写法，主要介绍研究的目的、方法、结果和结论，不加评论，200-300字为宜。

关键词：关键词楷体10号；3-8个关键词；××××；××××；××××

中图分类号：XXXXX **文献标识码：**X

英文题 Times New Roman12.5号加粗，本句首字母与专用名词首字母大写

英文姓名Times New Roman11号斜体，半角逗号，姓大写，名首字母大写

1. 单位 Times New Roman 9号，标点半角，实词首字母大写，虚词小写，单倍行距，31007, China;
2. State Grid Zhejiang Electric Power Co., Ltd., Hangzhou, 310007, China;
3. State Grid Ningbo Power Supply Company, Ningbo Zhejiang 315100, China)

Abstract:英文摘要 Times New Roman10号，半角符号，单倍行距。

Keywords:英文关键词 Times New Roman10号；半角符号；单倍行距；小写

0 引言一级标题，黑体小四，英文字体Arial，段前段后空6磅

正文字号宋体五号，英文和数字字体 Times New Roman 五号，单倍行距，标点除括弧为半角外，其余均为全角。

正文字数 6000-8000 字。原则上不少于 5000 字。

页边距：上 3.2cm，下 2.5cm，左 2.0cm，右 2.0cm，栏间距 0.78cm，页眉 2.0cm，页脚 0。

页面设置：指定每页行数 42 行，每行字数 45(半栏 21)。

段落设置：整篇文档行距为单倍行距(“如果定义了文档网格，则与网格对齐”选项选中)。

引言为作者对本篇论文基本特征的简介，如说明研究工作缘起、背景、主旨、目的、相关领

域的前人工作和知识空白、理论基础和分析、研究设想、研究方法和实验设计、预期结果和意义等。言简意赅，不与摘要雷同，不赘述教科书知识。

1 一级标题

1.1 二级标题黑体五号，英文字体 Arial，段前段后不空

1.1.1 三级标题宋体五号，英文和数字字体 Times New Roman 五号，段前段后不空

1.1.2 图、表、参考文献、公式的编号

文中的图、表、参考文献、公式一律采用阿拉伯数字单独连续编号。如图 1，表 2 或式(3)。建议采用全篇统一按原文中出现的先后顺序编码。附录中的图、表、公式另行编号，如图 A1，表 B2(表示附录 B 中的第 2 个表)。

基金项目：国家自然科学基金资助项目(61933005)；国网浙江省电力有限公司科技项目(2006CB200303)。

1.1.3 列项和定理等

文中列项格式:

- 1)方案 1。
- 2)方案 2。

定义 1

定理 1 (文字黑体顶格, 数字 Times New Roman, 加黑。)

1.2 变量和单位的要求

文中所用的变量和单位一律采用国家标准, 可参见国家标准《量和单位》(GB3100-3102-93)。每个变量的大小写、上下标等要全文统一, 切勿混淆; 每个变量符号只能用一个字符(可另加上、下标)表示, 切勿用英文单词的缩写(字母组合)表示, 相同的符号只能代表同一意义。

正文中如出现如下符号: $\Phi \Gamma \vartheta \zeta \Omega \alpha \beta \chi \delta \varepsilon$
 $\phi \gamma \eta \iota \varphi \kappa \lambda \mu \nu \pi \theta \sigma \tau \omega \xi \psi \zeta \omega$, 请标斜体。

1.3 公式的输入要求

使用 MathType 公式编辑器。尺寸定义: 完全 10.5 磅、上标/下标 6.5 磅、次上标/下标 4.5 磅、符号 15 磅、次符号 12 磅; 有编号的公式右对齐。公式 1 行排不下时第 2 行以下应有明显缩进。举例如下:

$$\frac{I(h)}{I_e} = \frac{1}{h\pi} \left\{ \frac{\sin[(h-1)(\alpha + \pi/2)]}{h-1} - \frac{\sin[(h+1)(\alpha + \pi/2)]}{h+1} \right\} \frac{U_m}{U_e} \quad (1)$$

式中: 若需对公式进行进一步说明, 则按本格式顶格书写; 文中出现的字母注意正斜体区分。即量的符号一律用斜体, 其中矢量和张量还应使用黑斜体, 只有 pH 例外用正体。坐标系符号也采用斜体。单位符号、阿拉伯数字一律采用正体。

1.4 表格的要求

1)中文表题小五黑体, 英文标题小五 Arial, 居中, 段前后空 3 磅, 行距为固定值 14 磅。

2)表中物理量: 单位用分数形式表示, 单位与物理量需换行排时, 分数线要划在上一行的行末。以百分数表示的量, 一般用“ $\phi_B/\%$ ”表示。标么值用 p.u.表示。

示例:

表 1 DPMA 与 DFT 算法的性能比较^①

Table 1 Performance comparison between DPMA and DFT algorithm

算法	f_{sp}/Hz	$e_{mag}/^\circ$	$e_{mag}/\%$	$e_{TVE}/\%$
DFT	2	0.099 7	2.195 9	9.971 6
	3	0.148 6	3.694 5	14.863 3
	4	0.194 3	5.553 8	19.521 4
DPMA	2	0.007 3	1.241 0	1.238 1
	3	0.017 3	2.771 7	2.775 1
	4	0.031 5	4.884 2	4.906 5

(1)表注: 黑体六号。用序号加圆括号标于被说明事项右上角; (2)……

1.5 图的要求

1)图的插入方式用嵌入型, 如图 2 所示。图片居中, 图中中文文字为六号宋体。图形段前段后空 3 磅。

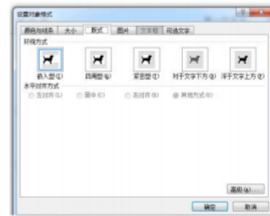


图 2 图片格式

Fig. 2 Picture format

2)图题与表题相同, 居中, 中文为小五黑, 英文标题小五 Arial, 段前后空 3 磅, 行距为固定值 14 磅。

3)横纵坐标的标目应说明坐标轴物理意义, 包括量、标准规定的符号、单位。标值应防止标注得过密集, 以至于数码前后连接, 辨识不清。如图 3 所示。

4)图应有自明性, 即只看图、图题和图例, 不阅读正文, 就可理解图意。

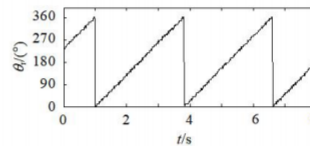


图 3 横/纵坐标有单位的简单函数图形

Fig.3 Simple function graph with units in horizontal/vertical coordinates

1.6 论文中符号和缩略词的要求

符号和缩略词在第一次出现时一一加以说明, 给以明确的定义。

示例:

IGCT(集成门极换向晶闸管)

PEM(聚合物电解质膜)

2 结语

可以在结语中提出建议、研究设想、仪器设备改进意见、尚待解决的问题等。

参考文献 黑体小四

参考文献为小五宋，英文字体为 Times New Roman，编号后空 2 小格。行距 14 磅，悬挂缩进 0.63cm，悬挂缩进与首行对齐。标点除括弧为半角外，其余均为全角。

参考文献类型为期刊[J]和学位论文[D]的，需提供中英文双语形式。

参考文献篇数不低于 15 篇。

根据国家标准 GB/T 7714—2005《文后参考文献著录规则》，参考文献著录格式如下：

- [1] 张三, 李四, 王五, 等. 暂态过程中晶闸管导通角特性的研究[J]. 电网技术, 2001, 11(1): 1-10.
Zhang SAN, Li Si, Wang Wu, etc. Study on Thyristor Conduction Angle Characteristics in Transient Process [J]. Power Grid Technology, 2001, 11 (1): 1-10.
- [2] 张三. 配电网线损 [D]. 北京: 中国农业大学, 2003.
Zhang SAN . Distribution network line loss [D]. Beijing: China Agricultural University, 2003.
- [3] 张三. 信号处理[M]. 北京: 清华大学出版社, 2002.
- [4] 张三. 电磁暂态实时仿真研究[R]. 北京: 中国电力科学研究院, 2004.
- [5] ZHANG San . Modeling of an island grid[J]. IEEE Trans on Power Systems, 2005, 5(5): 5-15.
(外文期刊: 注意不要使用缩写的外文期刊名称, 请给出全称。作者的姓在前全部大写, 名的首字母在后。)
- [6] ZHANG San . Particle swarm optimization[C]. Proceedings of IEEE Conference on Neural Networks, Perth, Australia, 2006.
- [7] 全国文献工作标准化技术委员会第七分委会. 中国标准书号: GB/T 0007—2007 [S]. 北京: 中国标准出版社, 2007.
- [8] 张三. 加快建设坚强的国家电网[N]. 中国电力报, 2008-08-08(1).
- [9] PACS-L: the public-access computer system forum[EB/OL].
Houston, Tex: University of Houston Libraries,2009[2009-09-09].
<http://info.lib.uh.edu/pacsl.html>.

[10] 张三. 配电网****辅助装置: 专利号[P].2021-12-10.

附录 A

附录是作为论文主体的补充项目，并不是必需的。

附录格式：中文摘要为小五号宋体，行距为 14 磅。

收稿日期: 2000-00-00; 修回日期: 2000-00-00

作者简介: 小五宋, 行距 14 磅。

(1974), 女, 工学硕士, 工程师, 主要从事高电压试验技术、绝缘子检测和外绝缘方面的研究工作, 12345678@126.com; 作者简介只需要第一作者和通讯作者(如有)。