

中国电力企业联合会科技开发服务中心

科技便函（2019）15号

关于征集 2019 年第七届 EPTC 输电年会论文的通知

各相关单位：

为提高我国输电线路技术管理水平，促进电网创新技术的应用与推广，中国电力企业联合会科技开发服务中心拟于 2019 年 10 月 31 日-11 月 1 日在成都举办“2019 年第七届 EPTC 输电年会”，现面向各省（区、市）电网公司、电科院、研究院、高校、设备制造等相关单位征集论文。请各单位积极组织踊跃投稿，并于 2019 年 9 月 13 日前将论文回传到指定邮箱，具体要求如下：

一、论文征集方向

（一）架空输电线路

（1）架空输电线路防灾减灾技术及对策（含防冰害、防雷害、防风害、防鸟害、防污闪、防外力破坏等）；

（2）架空输电线路状态监测、检修、诊断及预警技术；

（3）架空输电线路卫星直升机、无人机、机器人智能巡检技术；

（4）激光雷达扫描技术，倾斜摄影技术在输电中的应用；

（5）特高压交、直流输电技术；

（6）大截面导线、扩径导线、绞合式碳纤维复合芯导线、

铝合金导线、铝合金绞线、铝绞线技术；

- (7) 金具、绝缘子检测技术；
- (8) 复合杆塔、复合横担、杆塔防锈蚀技术；
- (9) 输电线路绝缘电阻测试技术；
- (10) 输电线路激光清障仪；
- (11) 输电线路带电检修机器人技术；
- (12) 安健环全真彩热转印打印技术；
- (13) 输电线路行波定位技术；
- (14) 输电线路机巡光电吊舱与激光雷达高效协同作业；
- (15) “大云物移”技术在架空输电线路中的应用。

(二) 电力电缆及附件技术

(1) 500kV 交联聚乙烯绝缘电缆技术、实芯铝导体电缆技术、铝合金电缆技术；

- (2) 玻璃纤维增强塑料电缆导管；
- (3) 中压电缆振荡波局部放电检测及精确定位技术；
- (4) 高压电缆局放带电检测系统的移动化作业技术；
- (5) 高压电缆 GIS 终端法兰更换新技术；
- (6) 高压电缆接头导体温度直接测量技术
- (7) 电力电缆线路及通道“六防”技术（防外破、防火、防水、防过热、防附属设备异常、防有害气体）；
- (8) 电力电缆带电检测、在线监测及故障定位、测寻技术；
- (9) 电缆脉冲 X 射线数字成像检测技术；

- (10) 老旧电力电缆寿命和状态评估技术;
- (11) 电力电缆监控数据分析及管理;
- (12) 电力电缆隧道通信技术;
- (13) 综合管廊技术及使用策略;
- (14) 直流电缆、海底电缆及超导电缆技术;
- (15) 电力电缆新材料应用;
- (16) “大云物移”技术在电力电缆线路中的应用。

二、稿件要求

- (一) 稿件要求观点鲜明,有独立见解,文字通俗易懂;
- (二) 论文排版要求详见附件;
- (三) 所有稿件必须原创,禁止抄袭,文责自负,已正式发表文章投稿时请注明。

三、论文评审及应用

(一) 组建会议论文专家评审组对所投稿论文进行评审,入选论文将收录至《EPTC 第七届输电年会论文集(2019)》;

(二) 邀请优秀论文作者参加“2019年第七届EPTC输电年会”做现场技术交流。

四、联系方式

联系人: 付一豪 010-64475660 18612920128

 黄 晓 010-64475684 15810762554

投稿邮箱: cable@eptc.org.cn

通讯地址: 北京市西城区广安门外大街168号朗琴国际大厦

B座 1512室(100055)

附件：论文写作模版

中国电力企业联合会科技开发服务中心

2019年7月29日



附件

论文写作模版

标题二号，黑体，英文字体为 Arial，1.25 倍行距，段前空 12pt，2 行之间单倍行距，无段前空；

作者姓名四号仿宋，中间全角逗号隔开，1.25 倍行距；（1. 作者单位、地址五号楷体；2 字姓名中间空一字，标点均为全角，1.25 倍行距）

空一行，格式同上行。

英文标题小四号 Times New Roman 加黑，1.25 倍行距；

英文姓名五号 Times New Roman，标点半角，姓大写，名首字母大写，1.25 倍行距；

（英文单位小五号 Times New Roman，实词首字母大写，1.25 倍行距，段后空 12pt）。

摘要：中文摘要为小五号宋体，行距为 14pt，中间标点为全角，段首空 6pt。

关键词：中文关键词为小五号宋体，行距为 14pt，中间标点为全角，段首空 6pt

DOI: 10.13335/j.1000-3673.pst.2014.01.论文序号（小五号 Times New Roman 字体加黑）。

0 二级标题为小四黑，英文字体为 Arial，段前段后均空 6pt。

正文文字五号，首行缩进：0.74cm，中文宋体，英文及数字为 Times New Roman，行距为单倍行距（“根据页面设置确定行高线”选项选中），段尾不要单字成行。文中字母与公式中字母应一样，文中括弧除列向说明为全角外，其余均为半角。

1.1 三级标题五号黑体，英文及数字用 Arial，换行时悬挂缩进为 0，段前段后不空

1.1.1 四级标题五号宋体，换行时悬挂缩进为 0，段前段后不空

文中列项说明格式如下：

（1）工作模式 1；

（2）工作模式 2。

定理 1（文字黑体顶格，数字 Times New Roman，加黑。）

基金项目：六号宋体，中英文对照。

Project Supported by National Natural Science Foundation of China(NSFC) (51037003).

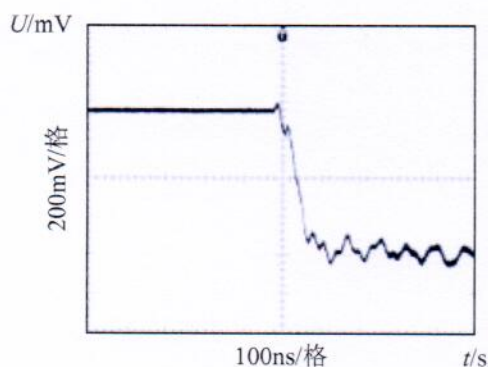
有编号的公式右对齐，行距为单倍行距“对齐到；

网格”选项不选。公式 1 行排不下时第 2 行以下应有明显缩进，并对齐 (1)；

中文表题小五黑，数字与英文字体为 Times New Roman，加黑居中，段前空 3 pt；

英文表题字体为 Times New Roman，加黑居中，行距 12 磅，表中文字为六宋，数字及英文为 Times New Roman，行距为 12pt；表内线 0.5pt，外框线 0.75pt，列间一律用制表位对齐表后文字段前空 6pt。

图的插入方式应锁在文字中，居中，图中文字为六宋。示波图需标注横纵坐标的物理量（如图 1 所示）。图中线的磅数为 0.5 磅。图形段前段后空 3 pt。



图题与表题相同，中文为小五黑，数字与英文字体为 Times New Roman，加黑居中。

英文图题字体为 Times New Roman，加黑居中，行距 12 磅，段后空 3pt.

参考文献同二级标题

[1] 参考文献为六宋，英文字体为 Times New Roman，编号后空 2 小格。行距 12pt，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。

[1] Bauer T, Lips H P, Thiele G, et al. Operational tests on HVDC thyristor modules in a synthetic test circuit for the sylmar east restoration project[J]. IEEE Transactions on Power Delivery, 1997.

尽量使用三线表，图片应清晰、美

(编辑 五号楷体，居右，段前空 6pt)

总则：

排版软件：Word 2010

页面设置：整篇文档

纸张大小 A4，

页边距：上 2.5cm，下 1.7cm，左 2.0cm，右 2.0cm，栏间距 0.78cm，页眉 1.8cm，页脚 0 指定每页行数 45 行，每行字数 45（半栏 21）。

整篇文档行距为单倍行距（“对齐到网格”选项选中），字体五号宋体，英文五号 Times New Roman。

篇首通栏部分除中文标题两行的第二行为单倍行距外，其他为 1.25 倍行距“对齐到网格”选项不选中。

页眉小五号宋体，英文字体为 Times New Roman 用制表位对齐，第一制表位居中，8.5cm，第二制表位居右，16.8cm

收稿日期：2013-07-04。

作者简介：

姓名(出生年)，男，博士研究生，研究方向为电力系统稳定与控制，E-mail:；

姓名(出生年)，男，教授，博士生导师，研究方向为电力系统分析、稳定和控制等，E-mail:。

作者照片

作者姓名