

中国电工技术学会电力不停电检修技术与装备专业委员会

专委会字（2020）第7号

关于开展配网不停电作业友好型线路结构设计与改进方案征集的通知

各有关单位：

为减少客户停电，提高配网供电可靠性，践行“人民电业为人民”服务宗旨，电网公司当前正大力发展配网不停电作业。但在配网不停电作业实施过程中发现部分配电线路网架结构、设备布置方式、导线排列方式、同杆回路数及防雷设施等不满足配网不停电作业要求，直接影响配网不停电作业开展和作业人员人身安全。

为更好服务经济社会发展、满足经济社会发展对持续可靠供电的要求，全面推广配网不停电作业、拓宽配网不停电作业

应用范围，减少检修停电，逐步实现配网不停电检修作业全业务、全地形、全覆盖。中国电工学会电力不停电检修技术与装备专业委员会现面向全国各网、省、市公司开展配网不停电作业友好型线路结构与改进方案征集，旨在形成全国配网不停电作业与配电线路设计适应性成果汇编并面向电力行业发布，具体征集内容及要求如下：

一、征集时间

2020年9月30日—10月31日

二、征集范围

全国各网、省、地（市）电力公司以及有关电力工程企业等单位，从事配网不停电作业的技术专家、管理人员。

三、征集内容

1. 适应配网不停电检修作业的网架结构、布置方式、排列方式等基本信息；
2. 经实践证明满足配网不停电检修作业的杆塔线路设计方案；
3. 其他特殊设计方案，比如新型金具、新型线夹等。
4. 对新建、改建配电线路适应配网不停电检修的意见和建议。

四、征集要求

1. 设计方案中需要提供图纸并标注相关技术参数；
2. 基本信息包含但不限于配电网架结构、设备布置方式、导线排列方式、同杆回路数及防雷设施等；

3. 对不同用途的杆（塔）型号需要分别标注，并标注该杆（塔）上的导线不同排列方式、设备布置方式及布置位置的参数；同杆多回路需要作出满足配网不停电检修作业的文字或图案说明；

4. 特殊设计需要有相关文字或图案说明；不同的线路设计中，标注适用的作业方法。

5. 相关资料请提供电子版，图纸资料推荐提供 CAD 电子文档。

五、成果应用

中国电工学会电力不停电检修技术与装备专业委员会将本次所征集资料整理、筛选后，形成全国配网不停电作业与配电线路设计适应性成果汇编并面向电力行业发布。

六、联系方式

联系人：欧宇航 17610760699 胡明辉 13488877353

投稿邮箱：ouyuhang@eptc.org.cn

通讯地址：北京市西城区朗琴国际大厦 B 座 1512

附件：《配网不停电作业友好型线路结构与改进方案征集信息表》

中国电工技术学会

电力不停电检修技术与装备专业委员会

2020年9月25日

附件

配网不停电作业友好型线路结构设计 与改进方案征集信息表

提供单位					
地 址					
联 系 人		职 务		电 话	
手 机				E-mail	
配电网架结构					
设备布置方式					
导线排列方式					
同杆回路数及防雷设施					
其他基本信息					
杆塔线路设计方案	另附文件（对不同用途的杆（塔）型号需要标注及该杆（塔）上的导线不同排列方式比较、设备布置方式及布置位置参数；同杆多回路需要作出满足配网不停电检修作业的文字或图案说明）				
特殊设计	另附文件（需要有相关文字或图案说明；不同的线路设计中，标注适用的作业方法）				
新建、改建配电线路适应配网不停电检修的意见和建议	可另附文件				

技术方案报告	另附文件
工作组秘书处	联系人：欧宇航 17610760699 胡明辉 13488877353 E-mail: ouyuhang@eptc.org.cn

备注：相关资料请提供电子版，图纸资料推荐提供 CAD 电子文档，以上内容均可附页，并于 10 月 31 日前发送至 ouyuhang@eptc.org.cn。

主题词： 配网不停电作业 方案征集 通知

抄 送：中国电工技术学会、中能国研(北京)电力科学研究院

2020年9月25日印发
