

中国电力企业联合会科技开发服务中心

科技便函（2019）3 号

关于召开 2019 EPTC-TLM 高压电力设备绝缘及全寿命周期管理技术国际交流论坛的通知

各有关单位：

随着特高压技术的快速发展，高压电力设备绝缘水平及诊断技术直接影响电力系统运行的安全性和稳定性。为加强国内外高压绝缘技术的交流，推动绝缘材料与故障诊断、检测技术的发展，促进高压电力设备绝缘行业科技创新，中国电力企业联合会科技开发服务中心、德国 Energy Support GmbH 定于 2019 年 5 月 17-18 日在西安召开“2019EPTC-TLM 高压电力设备绝缘及全寿命周期管理国际交流论坛”。本届论坛将围绕高压（特高压）电力设备绝缘材料、故障诊断及关键技术问题等内容展开交流与讨论。现将有关事项通知如下：

一、论坛内容

（一）主旨报告

1. 泛在物联网与人工智能下输配电设备状态监测的研究；
2. 特高压换流变压器及套管故障诊断和维护策略研究；
3. 高压电力设备绝缘老化寿命评估及延寿技术；
4. 变压器绝缘油国际标准深入分析；
5. 绝缘油性能对高压充油设备运维状态的影响与技术应用；

6. 高压电缆绝缘老化评估技术与检测分析；
7. 绝缘油性能对高压充油设备运维状态的影响与技术应用；
8. 油浸式变压器火灾防护管理；
9. 换流变压器油纸绝缘击穿特性及故障预测研究；
10. 固体绝缘材料老化寿命现场快速检测技术；
11. 大型变压器绝缘油中新型老化表征产物探讨；
12. GIS SF₆ 气体渗漏探测技术应用和应对研究；
13. 天然酯绝缘油变压器开发和应用 ；
14. 电力电缆故障检测及精确定位方法探讨；
15. 新型开关绝缘材料的全寿命周期管理。

（二）平行主题分论坛

论坛一：绝缘材料及延寿技术分论坛；

论坛二：线圈类电力设备技术分论坛；

论坛三：开关类电力设备技术分论坛；

论坛四：电缆类电力设备技术分论坛。

二、会议时间及地点

报到时间：2019 年 5 月 16 日 12:00-22:00

会议时间：2019 年 5 月 17-18 日

会议地点：陕西宾馆（陕西省西安市雁塔区丈八北路 1 号）

三、参与人员

国内外高压电力设备绝缘基础理论、故障检测和诊断等专业领域专家和学者，各发电集团和国家电网有限公司、中国南方电

网有限责任公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司、陕西省地方电力（集团）有限公司，以及各省、地（市）电力公司、电力科研院校及制造企业等相关管理及技术人员。

四、参会费用

（一）变电专委会委员本人免参会费；

（二）会员单位及电力系统单位 2000 元/人，非会员单位 3000 元/人（包含会议费、资料费、餐费。食宿统一安排，住宿费自理）。

（三）请登录会议系统（<http://huiyi.cec.org.cn>）并于 5 月 7 日前完成报名，以便妥善安排会务事宜。

五、联系方式

主办单位：中国电力企业联合会科技开发服务中心
德国 Energy Support GmbH

协办单位：国网陕西省电力公司电力科学研究院
西安交通大学
清华大学
新疆大学
重庆大学
上海交通大学
广东电网有限责任公司电力科学研究院

承办单位：中能国研（北京）电力科学研究院

联系人：田孝华 18910786128

黄 晓 15810762554

李建英 15829939682

李贤斌 18017835902

酒店联系人：苏静 13032943777

附件：交通及酒店示意图

中国电力企业联合会科技开发服务中心

2019年4月15日



附件

交通及酒店示意图



酒店名称：陕西宾馆

酒店地址：陕西省西安市雁塔区丈八北路1号

酒店联系人：苏静

联系电话：13032943777

乘车路线：

1. 西安北站至酒店出行方案

A. 乘坐出租车距离酒店 25.7 公里，行车时间 56 分钟；

B. 乘坐地铁 2 号线至小寨站转地铁 3 号线至丈八路站 C 口出转 725(或 725 区间)科技路西口站上车至茶张村站下车，步行 390 米。

2. 西安咸阳国际机场至酒店出行方案

A. 乘坐出租车距离酒店 38 公里，行车时间 54 分钟；

B. 乘坐机场大巴长安区希尔顿花园酒店线至绿地城市候机楼站下车步行 130 米转高新 3 号线锦业路·丈八二路口(创业新大陆)站上车至茶张村站下车，步行 390 米。