

全国输配电技术协作网文件

输配协〔2017〕88号

关于召开变电站智能化运检技术论坛 暨第四届 EPTC 变电年会的通知

各有关单位：

为推进智能电网与“互联网+”的适应发展，深化变电站智能化运检发展模式；实现信息通信技术、新兴智能技术与电网运维检修的高度融合；促进智能运检技术创新，加快电力装备智能转变，增进学术交流与合作。全国输配电技术协作网定于 2017 年 10 月 26-27 日在江苏南京召开“变电站智能化运检技术论坛暨第四届 EPTC 变电年会”，论坛以“技术创新、绿色发展、高效运维、成果展示”为主题，旨在展现变电技术最新成果。具体内容如下：

一、会议内容

（一）主旨报告

1. 国家电网公司智能运检体系顶层设计；

2. 国家电网公司智能变电站（第三代）技术发展方向；
3. 南方电网智能技术应用与发展；
4. 智能变电站二次设备运行故障类型与分析；
5. 智能变电站二次设备状态感知与可视化运维技术；
6. 变电智能运检技术发展展望；
7. 国内外变电站智能巡检机器人应用；
8. 变电站室内外全覆盖机器人运检平台及应用；
9. 国际化电力设备市场需求发展预测。

（二）平行主题论坛

平行主题论坛一：电网绿色发展与创新应用主题论坛

1. 110kV 电力变压器用晶闸管辅助熄弧混合式有载分接开关的研制与应用；
2. 新型油纸绝缘材料提升变压器安全与环保特性的研究；
3. 10kV-110kV 天然酯绝缘油变压器发展方向；
4. 变电站环境检测运维管控系统经验分享；
5. 变电站接地网腐蚀状态检测与评价技术；
6. 城市变电站有源降噪技术措施等。

平行主题论坛二：智能运检技术主题论坛

1. 集成式智能隔离断路器的运维检修策略；
2. 变电站 GIS 局部放电检测技术现状与展望；
3. 电子式互感器运维技术；
4. 变电站智能运维移动作业终端技术应用；
5. 基于变电站智能运检管平台的深化研究与应用；

6. 轨道式智能巡检机器人应用解决方案;
7. 高压电气设备智能化综合监护系统(装备)。

二、会议时间及地点

报到时间: 2017年10月25日 14:00-20:00

会议时间: 2017年10月26-27日 09:00-17:30

会议地点: 江苏翠屏山宾馆(南京市江宁区天元西路168号)

三、参与人员

变电专业领域专家、学者, 国家电网公司、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、各省、地(市)电力公司、电力科研院校及国内外变电装备制造企业等相关管理及技术人员。

四、参会费用

(一) EPTC 变电专业技术委员会委员、电力机器人技术工作组、天然酯绝缘油变压器技术工作组、铁路与电网技术专家协作工作组专家成员免收参会费;

(二) 电力系统及 EPTC 会员单位单位 1500 元/人, 非会员单位 2500 元/人(包含会议费、资料费、餐费。食宿统一安排, 住宿费自理)。请于 2017 年 10 月 15 日前反馈回执至组委会秘书处。

五、联系方式

主办单位: 全国输配电技术协作网

承办单位: 中能国研(北京)电力科学研究院

协办单位: 亿嘉和科技股份有限公司

联系人：王伯钊 010-63516693 15301062334

马金庆 010-64475674 13811364173

田孝华 010-63413631 18910786128

传 真：010-63438088

电子信箱：wangbozhao@eptc.org.cn

附件：1. 参会回执表

2. 会议地理位置图及乘车线路



附件 1

参会回执表

单位名称	(加盖公章)			经办人		
地 址				邮 编		
电 话		手 机		E-mail		
企业类别	<input type="checkbox"/> 变电专业技术委员会委员、天然酯绝缘油变压器技术工作组、电力机器人技术工作组、 铁路与电网技术专家协作工作组专家成员免收参会费 <input type="checkbox"/> 电力系统及 EPTC 会员单位单位 1500 元/人 <input type="checkbox"/> EPTC 非会员单位 2500 元/人					
开票信息	单位名称: 纳税人识别号: 开户银行: 银行账号:				<input type="checkbox"/> 培训费 <input type="checkbox"/> 会务费 <input type="checkbox"/> 会议费	
会议安排	主会场·全体大会 10 月 26 日					
备注: 请 您在参与 的论坛前 “□”内 打“√”。	09:00-17:30	主旨报告				
	主题会场·平行论坛 10 月 27 日					
	09:00-12:00	<input type="checkbox"/> 电网绿色发展与创新应用主题论坛	<input type="checkbox"/> 智能运检技术主题论坛			
	13:30-16:00	<input type="checkbox"/> 企业参观·技术交流				
姓 名	性 别	职 务	电 话	手 机	E-mail	住 宿
						单间 合住
金额	大写: _____ 元			小写: _____ 元		
汇款方式	户 名: 中能国研(北京)电力科学研究院 开户行: 中国工商银行中环广场支行 账 号: 0200 2095 0920 0061 213					
联系方式	联 系 人: 王伯钊 马金庆 田孝华 联系电话: 15301062334/13811364173/18910786128 传 真: 010-63438088 邮 箱: wangbozhao@eptc.org.cn					

备注: 会务组统一安排住宿, 住宿费用自理, 为保证房间数量请务必填写住宿情况。

附件 2

会议地理位置图及乘车线路



乘车路线：

- (1) 南京南站到会议地点行车约 20 分钟，距离约 6.2 公里；
- (2) 南京站到会议地点行车约 50 分钟，距离约 21.3 公里；
- (3) 南京禄口机场到会议地点行车约 1 小时，距离约 27.4 公里。

