



## 2018第七届中国电力设备状态检测 与故障诊断技术高峰论坛暨首届智 能化运检技术论坛

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

2018第七届中国电力设备状态检测与故障诊断技术高峰论坛暨首届智能化运检技术论坛将于2018年04月在杭州召开。

### 会议内容

#### 大会背景

根据国家电网公司运检部发布的《智能运检白皮书》介绍，“十三五”期间国家电网公司电网设备规模仍将快速发展，2016-2020年国家电网公司将新增110千伏及以上线路40.1万公里（较“十二五”末增长45%）、变电容量24.7亿千伏安（较“十二五”末增长68%）；新增35千伏及以下配电线路79.7万公里（较“十二五”末增长21%）、配变容量2.93亿千伏安（较“十二五”末增长28%）。随着电网规模快速增长，在运检人员数量、技术水平无法同步增长的情况下，应积极探索智能运检技术，提高人员素质、提高技术水平。

为了积极应对电网公司发展规划及市场需求，中国电力设备管理网在成功举办六届“电力设备状态检测与故障诊断技术高峰论坛”的基础上将于2018年4月26-27日在浙江杭州召开“2018第七届中国电力设备状态检测与故障诊断技术高峰论坛暨首届智能化运检技术论坛”。大会组委会将邀请国家电网公司、南方电网公司以及各网省电力公司和电力科学院等单位的运检部、设备评价中心专家领导与设备厂商、高校科研单位等专家展开深度交流，我们将为电网运检人员、科研单位和设备厂商提供一个技术交流、产品展示的舞台。

#### 大会时间地点

时间：2018年4月26-27日

地址：浙江杭州

#### 大会组织机构

主办单位：中国电力设备管理网

拟邀支持单位：国家能源智能电网（上海）研发中心、中国电机工程学会测试技术及仪表专业委员会、中国智能电网产业技术创新战略联盟、中国人工智能学会

#### 同期论坛：

同期论坛一：第三届全国配电设备带电检测技术高峰论坛

同期论坛二：全国输电智能化技术高峰论坛

同期论坛三：第三届全国无人机电力巡检技术高峰论坛

#### 大会主要议题（包含但不限于）

新电改形势下电网运检“精益化”发展需求介绍

基于“大云物移”的现代信息化技术支持的智能巡检

设备本体与状态传感器一体化发展介绍

智能装备数据分析

电网运检智能化分析管控平台

基于不停电检测的设备状态多源数据分析

变电设备智能化运检

配电设备智能化运检

输电设备智能化运检

## 会议日程

大会主要议题（包含但不限于）

新电改形势下电网运检“精益化”发展需求介绍

基于“大云物移”的现代信息化技术支持的智能巡检

设备本体与状态传感器一体化发展介绍

智能装备数据分析

电网运检智能化分析管控平台

基于不停电检测的设备状态多源数据分析

变电设备智能化运检

配电设备智能化运检

输电设备智能化运检

## 会议嘉宾

## 会议门票

普通参会：3500元，餐饮/资料

