



## 2016年加拿大PowerTech实验室 电力系统动态安全技术研讨会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2016年加拿大PowerTech实验室电力系统动态安全技术研讨会将于2016年05月在南京召开。

### 会议通知

本次研讨会由北京清软创新科技股份有限公司联合加拿大PowerTech联合倾力打造。旨在搭建一座桥梁，使国外电力系统动态安全分析的先进经验，特别是大规模新能源并网给电力系统带来的安全问题的解决方案，与国内专家进行交流，提高电力系统安全分析的水平，解决大规模新能源并网带来的系统安全问题。



研讨会汇聚电力系统安全研究、设计领域专家。通过此次研讨会您将获得：

获取最新的DSATools产品信息及应用解决方案  
结识电力系统安全领域内权威的专家  
获取国内外最前沿的电力系统研究动态

本次研讨会主要议题：

- 1、特高压电网建设和电网互联背景下的电压安全技术研究现状和DSATools详细解决方案；
- 2、大规模新能源电厂并网对电网的影响及应用案例分析；
- 3、国外动态安全评估在线应用功能及案例分析；
- 4、在能源互联网、电力交易改革背景下的产品应用场景；
- 5、电力系统小干扰稳定的分析与控制。

## 会议日程

时间	内容
<b>5月19日</b>	
8:30 – 9:00	签到
9:00 – 9:15	开场欢迎、与会嘉宾介绍与清软创新介绍
9:15 – 10:30	特高压电网建设和电网大互联背景下的电压安全技术研究现状和DSATools详细解决方案（上）
10:30 – 10:50	休息与操作交流
10:50 – 12:00	特高压电网建设和电网大互联背景下的电压安全技术研究现状和DSATools详细解决方案（下）
12:00 – 14:00	午餐与交流
14:00 – 15:30	大规模新能源电厂并网对电网的影响及应用案例分析（上）
15:30 – 15:55	休息与操作交流
16:00 – 17:00	大规模新能源电厂并网对电网的影响及应用案例分析（下）
17:00 – 17:30	技术交流
<b>5月20日</b>	
8:30 – 9:00	签到
9:00 – 10:30	国外动态安全评估在线应用功能及案例分析
10:30 – 10:50	休息与操作交流
10:50 – 12:00	在能源互联网、电力交易改革背景下的产品应用场景
12:00 – 14:00	午餐与交流
14:00 – 15:30	电力系统小干扰稳定的分析与控制（上）
15:30 – 15:55	休息与操作交流
16:00 – 17:00	电力系统小干扰稳定的分析与控制（下）
17:00 – 17:30	技术交流、合影留念

## 会议嘉宾

**林曦博士**：林曦博士现为加拿大PowerTech实验室软件技术组经理，主要负责技术研发与应用。长期致力于电力系统稳定与在线动态安全分析的研究，在软件研发、工程咨询与教学培训方面拥有丰富经验，作为项目总负责人成功主持北美、亚洲、欧洲及大洋洲国家的多个在线动态安全分析项目以及咨询分析项目，曾多次为世界各大电网公司进行现场培训与教学。目前为IEEE会员。

**郑罡博士**：郑罡博士现为加拿大PowerTech实验室软件技术组资深工程师，从事软件研发和工程咨询。目前为IEEE会员。2007年于山东大学获得硕士学位，2012年于美国田纳西理工大学获得博士学位。2011年到2013年于阿尔斯通（美国）公司工作。2013年加入加拿大PowerTech实验室。

**陈磊教授**：博士，清华大学电机系副教授。2003年清华大学电机系本科毕业，2008年清华大学电机系获工学博士学位，并获清华大学优秀毕业生和校级优秀博士学位论文奖。2008年起任清华大学电机系助理研究员，2013年起任副教授。主要研究方向为电力系统稳定、电力系统动态分析与控制。在电力系统暂态稳定、电压稳定、低频振荡、可再生能源并网的安全稳定分析等方面均展开了大量深入研究并取得了突出成果，发表了数十篇SCI/EI论文。主持国家自然科学基金基金项目2项，参与多项973、863、国家科技支撑计划等国家级科研项目，并主持了多项和国家电网、南方电网等企业的科技合作项目，获得业界好评。曾获教育部技术发明一等奖1项。

## 会议门票

本次研讨会培训费1000元/人，包含会议费、餐费；交通费、住宿费等其他费用自理。

外地参会人员5月18日全天报到。南京当地参会人员5月19日8：30签到。

