

# 2010中国国际供电会议(CICED 2010)

## 征文通知

2010中国国际供电会议(CICED 2010)将于2010年9月20~23日在南京举办。会议由国际供电会议组织(CIRED)中国国家委员会、中国电机工程学会联合主办。会议主题为“发展更加智能的供电系统”。

2010中国国际供电会议(CICED 2010)将就供电系统规划、设计、建设、运行、管理、监管和设备制造等进行见解交流和问题探讨,共享经验和成果。会议将促进供用电事业的运营和维护,提高服务质量和成本效益,从而将推动电网的发展和更加智能化电网的建设。欢迎从事供电规划、设计、运营、管理和设备研发、制造、应用的工程师、专家、学者踊跃投稿。

CICED 2010 会期四天,第1、2、3天为主旨报告、论文宣讲、专题研讨会和新技术论坛,第4天会议安排技术参观。会议将同期举办电力装备展览,展示近年来的电力科技新成果和设备。

会议工作语言为英语(主会场设同声传译)。

会议的详细信息将在网站<http://www.ciced2010.org.cn>公布。

### 一、论文要求

欢迎所有与电网规划、设计、建设、运行、维护、分布式发电及并网,用户服务和供电相关技术的论文投稿。

网上提交:[www.ciced2010.org.cn](http://www.ciced2010.org.cn)

重要日期 4月15日 全文提交截止

6月15日 发全文录取通知

投稿论文必须只有一个优先主题,必须有利于促进技术进步,而不是对以前著述的引用。论文应附详细的作者联系信息,包括第一作者的姓名、单位、电话、传真、email 和通信地址。在线提交论文全文时,第二作者的名字应当填写在注册表中。

国内作者请于2010年4月15日前在线提交您的中英文论文的全文。论文的录选主要以英文版本为准,中文只作为参考,因此请您提交符合要求的英文论文。

### 二、征文推荐主题

#### 1、智能供电

- ◆ 智能供电的范畴
- ◆ 智能供电与系统可靠性
- ◆ 智能供电与配电自动化
- ◆ 智能供电与先进的计量和系统测量方法
- ◆ 智能供电与可再生能源融入电网
- ◆ 智能供电与分布式能源发电并网
- ◆ 智能供电如何实现电网的互动性
- ◆ 智能供电与电动汽车的发展
- ◆ 智能供电与通信和网络安全
- ◆ 智能供电与成本效益和风险资本
- ◆ 智能供电——中国的发展政策
- ◆ 智能供电——网络规划
- ◆ 智能供电——发展趋势

#### 2、供电设备

- ◆ 供电设备寿命
- ◆ 城市电网中的新型电缆及其配件
- ◆ 绝缘导体及其配件
- ◆ 断路器寿命周期延长
- ◆ 供电设备节电
- ◆ 供电设备政策选择
- ◆ 供电设备新技术

#### 3、电能质量和过电压保护

- ◆ 电能质量的测量和监控方法
- ◆ 消除电能质量异常的方法
- ◆ 经济决策中电能质量指标的实际应用
- ◆ 供电电缆的防雷保护
- ◆ 用于供电网技术研究、设计和运行的EMTP, MATALAB等软件的应用经验

#### 4、规划、运行、控制、保护和通信

- ◆ 不同供电网自动化、运行和控制的通信方法选择
- ◆ 利用微机保护的数据确定故障点
- ◆ 线损节能经验

- ◆ 停电管理和电网恢复
- ◆ 基于检测和维护的实践
- ◆ 新工程师和员工的培训
- ◆ 维护和员工服务外包的趋势和益处
- ◆ 当前10 kV 城市电网中发展20 kV电网
- ◆ 发展20kV 电网政策并取代目前的10kV 电网
- ◆ 20kV电网设备发展
- ◆ 发展20kV电网的成本效益
- ◆ 全新的20 kV电网案例研究

#### 5、分布式能源及并网发电

- ◆ 不同容量分布式发电联网的措施选择
  - ◆ 不同分布式发电的特点及其对电网的影响
  - ◆ 分布式发电并网的继电保护方案
  - ◆ 案例分析
- #### 6、用户服务——需求侧管理与合同能源管理
- ◆ DSM(需求侧管理) 案例分析
  - ◆ ECM(合同能源管理) 实践、成果和案例分析
  - ◆ 提高电能质量满足用户需求
  - ◆ 电费回收经验

### 三、联系信息

会议网址: <http://www.ciced2010.org.cn>

秘书处: 张莹莹 王春莉

电 话: 010 63415928 63416712

传 真: 010 63414319

E-mail: [ciced2010@csee.org.cn](mailto:ciced2010@csee.org.cn)

[zhangyingying@csee.org.cn](mailto:zhangyingying@csee.org.cn)

[chunli-wang@csee.org.cn](mailto:chunli-wang@csee.org.cn)

秘书处: 潘国美

电 话: 010 63415928 63416712

传 真: 010 63414319

E-mail: [ciced2010@csee.org.cn](mailto:ciced2010@csee.org.cn)

[zhangyingying@csee.org.cn](mailto:zhangyingying@csee.org.cn)

[chunli-wang@csee.org.cn](mailto:chunli-wang@csee.org.cn)