

## 聚焦智能配电网及其关键技术研讨会——引领智能配电技术发展

时间：2012年9月27日 地点：中国国际展览中心

主办单位：北极星电力网

承办单位：北极星智能电网在线

支持单位：华北电力大学培训学院

行业背景>>

各有关单位，各位专家：

进入21世纪，面对当今社会与经济发展对电力系统提出的新要求和计算机、电力电子等新技术的广泛应用，有必要重新审视过去电网建设的模式，探讨未来电网的发展新方向。而智能电网正是人们对这一问题思考、研究的结果。智能电网技术的发展正在给电力系统带来一场深刻的变革。

配电网直接面向用户，是保证供电质量、提高电网运行效率、创新用户服务的关键环节。在我国由于历史的原因，配电网投资相对不足，自动化程度比较低，在供电质量方面与国际先进水平还有一定的差距。目前电力用户遭受的停电时间95%以上是由于配电系统原因造成的(扣除发电不足的原因);配电网是造成电能质量恶化的主要因素;电力系统的损耗有近一半产生在配电网;分布式电源接入对电网的影响主要是对配电网的影响;与用户互动、进行需求侧管理的着眼点也在配电网。因此建设智能电网必须给予配电网足够的关注。结合我国配电网实际、积极研发应用SDG技术，对于推动我国配电网的技术革命具有十分重要的意义。

研讨会简介>>

“智能配电网及其关键技术研讨会”由北极星电力网主办、北极星智能电网在线承办，并将于2012年9月27日下午在中国·国际展览中心（老国展）举办。本次研讨会以“前沿、创新”为宗旨，共议配电技术领域亟待解决的关键问题，通过对当前配电网重构进行探讨,引入智能配电网技术,围绕高级配电自动化技术,智能化控制,智能配电通信技术和智能微电网技术等，进一步对智能配电网进行技术性探讨,以期智能电网发展提供参考。

主要参会对象>>

省、市及地区级电力公司；

电力行业组织专家；

电力院校研究机构领导、教授；

配电设备生产商、系统集成供应商技术负责人；

提供第三方服务相关机构；

议题>>

- 1、高级配电自动化技术
- 2、分布式发电、储能技术
- 3、智能变电站的发展方向
- 4、智能配电网自愈控制技术及其实现方法

5、智能配电网集成通信技术

6、智能微网技术

**联系方式>>**

北极星智能电网在线

地址：北京市朝阳区八里庄西里97号住邦2000商务中心4号楼301

电话：010-85758795

传真：010-85757021

联系人：张玉龙 18701465210

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_36412.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_36412.html)