



会议听众预登记

English

中国电力电子技术应用发展论坛

中国自2001年始，能耗以年均10%的速度增长，且增长速度仍有继续加快的趋势，二氧化碳的排放量也急剧增加。目前中国是世界二氧化碳第二排放国，能源和环保问题将在未来很长的一段时间内影响和制约着中国经济建设的发展。而目前电能消耗占总能源消耗已达55%，其中约70%的电能是通过电力电子设备的处理才使用的，据预测今后这一比例将达到95%，电力电子技术在经济发展中的作用将占有越来越重要的地位。

由中国电源学会与德国慕尼黑国际博览集团联合主办的“2010中国电力电子技术应用发展论坛”，主要面向产品开发设计人员及科研技术人员，是以最新电力电子应用性技术为主要内容的综合性技术论坛。内容将涉及新材料、新元件、新装置、新系统、交、直流电机传动与控制、各类新型电源以及各种最新应用场合的发展和进步，尤其将就电力电子技术在新的环境中所扮演的新角色展开重点讨论。论坛组委会将邀请国内外相关领域的知名专家、国际领先的科技公司就有关话题进行演讲。

主办单位

中国电源学会
德国慕尼黑国际博览集团

协办单位

中国电源学会变频电源专业委员会
上海电源学会

合作媒体

世纪电源网 www.21dianyuan.com
《电源资讯》

时间地点

2010年3月16-17日，上海新国际博览中心

大会专家团

主席：
张广明 中国电源学会 副理事长

高级顾问：

Leo Lorenz博士、教授，Infineon Technologies, Shanghai

[个人简历](#)

成员：

陆鸣 上海海交通大学 教授

中国电源学会 常务理事

上海电源学会 理事长

阮毅 上海大学 教授

中国电源学会变频电源专业委员会 副主任

汤天浩 上海海事大学 教授

孙耀洁 上海复旦大学 教授

胡先红 中兴通讯股份有限公司 动力产品 总工程师

会议人员与规模

国内相关领域知名专家学者；相关领域企业代表；高校、科研单位电力电子方向研究人员；电源研发设计人员；工控、自动化工程师；消费电子设计工程师IC设计工程师等。

会议规模：200-300人

会议语言

中文和英文，现场不提供同声传译。

论坛主题

节能 环保 电力电子技术的新角色

会议内容

电源转换技术：

高效电源转换方案，新型开关电源设计、高频开关电源、矩阵变换器、直流变换电源技术、数字控制技术、PWM、PFC、软开关技术、有源钳位、同步整流、电源管理技术。

1. 可再生能源：

可再生能源发电并网技术，风、光互补小型发电系统的电源转换，太阳能、风能分布式电源系统等可再生能源中的电力电子技术。

2. 变频技术及电机驱动控制：

最新变频技术应用方案，高压、大功率驱动技术，电力电子最新应用技术。

3. 新型元器件应用：

新型磁材料应用，最新IGBT、MOSFET器件及应用，新型IC控制芯片及解决方案，高频变压器，平板变压器技术及应用等各类最新元器件应用。

4. 演讲时段申请

论坛面向各相关科研机构、制造企业、设计公司、半导体公司公开招募演讲时段，希望在会议中进行演讲者，请参照如下标准，具体请与展会销售人员联系。

参与演讲主题选择应与大会主题和方向保持一致，并具有创新性、实用性或参考价值。

申请演讲原则上应提交演讲主题论文或PPT文档一篇。字数限制在6000字以内或30页以内。

申请提交截止日期：2009年12月31日

其他赞助方案

如有意赞助请直接与我们联系，我们将及时提供全套赞助方案。

听众收费

人民币400/人，由慕尼黑展览（上海）有限公司统一收取。

会议初步日程安排

3月16日（周二）	
09:00-09:10	论坛开幕、有关人员致辞
9:10-9:50	论坛主题报告
09:50-11:00	电源转换分会场
11:00-14:00	参观慕尼黑电子展
14:00-16:00	可再生能源分会场（分会主报告+3场主题演讲）
3月17日（周三）	
09:30-11:00	变频技术及电机驱动控制分会场
11:30-13:30	参观慕尼黑上海电子展
13:30-15:30	元器件应用分会场

联系方式

慕尼黑展览（上海）有限公司

邱燕 小姐

电话：021-5058 0707*822

传真：021-5058 3337

E-mail: qiu.yan@mme-shanghai.com

网址: www.e-p-china.com.cn

地址：上海市浦东新区浦电路438号双鸽大厦503室(200122)

会议听众预登记