



## 第九届亚太电力与能源国际学术会议(APPEEC 2017)

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

第九届亚太电力与能源国际学术会议(APPEEC 2017)将于2017年04月在成都召开。

### 大会内容

第九届亚太电力与能源国际学术会议(APPEEC 2017)将于2017年4月15-17日在成都举行。本届大会是由武汉大学主办，工程信息研究院，科研出版社，千人智库等多家单位共同协办，在领域内享受盛名的国际学术研讨会之一。自2009年以来，亚太电力与能源国际学术会议已在武汉、苏州、成都、上海、北京等城市成功举办八届，得到了该领域内专家和作者的一致好评。

2017年，第九届亚太电力与能源国际学术会议将继续遵循学术性、国际性的原则，特邀国内外电力与能源领域内的学者专家前来参会，并做出精彩的报告。本次大会旨在为行业内专家和学者分享技术进步和业务经验，聚焦电力与能源学的前沿研究，提供一个交流的平台。

成都自然禀赋得天独厚，历史文化璀璨悠久，自古享有“天府之国”的美誉，成都被称为是当下中国最佳旅游城市。第九届亚太电力与能源国际学术会议将于2017年4月15-17日在这座美丽的世界美食之都——成都如期举行，诚邀电力与能源领域内的各位专家和代表参加，期待您的参与！

该会议征文涉及领域包括（但不限于）：

- 发电——传统能源和可再生能源
- 水力发电技术与应用
- 火力发电技术与应用
- 核能发电及利用
- 风力发电及利用
- 生物能源技术开发及利用
- 能源效率新技术及设计
- 二氧化碳减排新技术
- 环境友好地发电技术
- 地热和潮汐能
- 光伏发电及应用
- 废物被作为燃料利用
- 其他可持续能源

- 

- **电力系统管理**

- 电力系统管理技术
- 变电站综合自动化技术
- 电力系统监测和缓解技术
- 在线监测和故障诊断系统
- 现代电力系统稳定性的控制策略
- 大型电力系统的建模与仿真
- 广域测量系统 ( WAMS ) 的应用
- 电力系统分析和优化
- 负荷建模, 评估与预测
- 电力系统规划与运作

- 

- **电力输配**

- 超高电压 ( UHV ) 技术
- 高压直流输电和柔性交流输电系统 ( FACTS )
- 防雷及过电压保护与接地
- 高电压电力系统电磁暂态
- 电力系统绝缘监测
- 先进分配和数据采集与监视控制 ( SCADA ) 技术
- 电力系统电磁兼容
- 等离子体物理与脉冲功率技术
- 电力系统电磁分析

- 

- **智能电网技术**

- 电网环境建模
- 电网中使用基于代理的方法进行资源分配
- 电网调度自动化
- 电网环境和市场的基于主体仿真
- 基于主体计算经济学在电网中的应用
- 电网市场和电网体系结构工程
- 未来应用领域的技术研究

- 

- **新能源与技术**

- 可再生能源及利用 ( 太阳能, 风能, 水能, 生物质能, 氢能等 )

- 新能源材料
- 能源存储与技术
- 新能源转换与控制技术
- 新能源设计规划与功率预测
- 新能源并网与离网技术
- 分布式能源
- 建筑物节能
- 可持续发展/绿色交通
- 能源与环境
- 清洁能源技术
- 其他新能源技术

## 会议议题

### 会议议题

第九届亚太电力与能源国际学术会议（APPEEC 2017）将于2017年4月15-17日在成都举行，在此，我们诚挚地邀请电力与能源相关领域的专家学者届时前来参加此次会议。

该会议征文涉及领域包括（但不限于）：

#### 发电——传统能源和可再生能源

水力发电技术与应用

火力发电技术与应用

核能发电及利用

风力发电及利用

生物能源技术开发及利用

能源效率新技术及设计

二氧化碳减排新技术

环境友好地发电技术

地热和潮汐能

光伏发电及应用

废物被作为燃料利用

其他可持续能源

#### 电力系统管理

电力系统管理技术

变电站综合自动化技术

电力系统监测和缓解技术

在线监测和故障诊断系统

现代电力系统稳定性的控制策略

大型电力系统的建模与仿真

广域测量系统 ( WAMS ) 的应用

电力系统分析和优化

负荷建模, 评估与预测

电力系统规划与运作

## 电力输配

超高电压 ( UHV ) 技术

高压直流输电和柔性交流输电系统 ( FACTS )

防雷及过电压保护与接地

高电压电力系统电磁暂态

电力系统绝缘监测

先进分配和数据采集与监视控制 ( SCADA ) 技术

电力系统电磁兼容

等离子体物理与脉冲功率技术

电力系统电磁分析

## 智能电网技术

电网环境建模

电网中使用基于代理的方法进行资源分配

电网调度自动化

电网环境和市场的基于主体仿真

基于主体计算经济学在电网中的应用

电网市场和电网体系结构工程

未来应用领域的技术研究

## 新能源与技术

可再生能源及利用 ( 太阳能, 风能, 水能, 生物质能, 氢能等 )

新能源材料

能源存储与技术

新能源转换与控制技术

新能源设计与功率预测

新能源并网与离网技术

分布式能源

建筑物节能

可持续发展/绿色交通

能源与环境

清洁能源技术

其他新能源技术

第九届亚太电力与能源国际学术会议(APPEEC 2017)

## 会议日程

详细版日程将在会前两个月左右发布，并通知所有作者。简版日程如下：				
	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日
8:30-10:00		特邀专家报告	口头报告	会后一日游 (自费)
10:00-10:20		茶歇	茶歇	
10:20-12:00		特邀专家报告	口头报告	
14:00-16:00	注册	特邀专家报告	口头报告	
16:00-16:20		茶歇	茶歇	
16:20-18:00		特邀专家报告	口头报告	

## 会议嘉宾

Zafar Said

Farid Nasir

张建华

Zafar Said  
Institute Center for Sma...  
教授

Farid Nasir Ani  
Universiti Teknologi Mal...  
教授

Monika Prakash Rai  
Amity University  
教授

张建华  
华北电力大学  
教授

Jin xuan

林涛

Peng-Sheng Wei  
National Sun Yat-Sen U...  
教授

Jin xuan  
Heriot-Watt University, U...  
教授

林涛  
武汉大学  
教授

## 会议门票

Package A:	仅参会 ( 无报告 )	USD 330 (RMB 2000)
Package B:	参会 + 摘要报告	USD 400 (RMB 2400)
Package C:	参会 + 全文发表 + 报告	USD 600 (RMB 3600)

参会费包含内容：

1. 可参加所有会场
2. 会议期间午餐 ( 4月16,17日 )
3. 会议期间晚餐 ( 4月16日晚 )
4. 会议期间茶歇
5. 会议指南及会议期刊各一本

活动家

成都云数海量智能科技有限公司

2017年4月1日