



2017中国（南京）绿色创新电力大会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2017中国（南京）绿色创新电力大会将于2017年07月在南京召开。

会议内容

2017中国（南京）绿色创新电力大会

2017 China (Nanjing) Green Innovation Power Conference

指导单位：中华人民共和国商务部 北京启盟国际会议服务中心

组织机构：中国电力科技联合会 中国国际贸易促进委员会电力行业委员会

协办单位：

广东省电网公司

中国电力教育协会

广东省电力行业协会

南方电网科学研究院

中国电力技术市场协会

中国水力电力质量管理协会

中国电力企业联合会国际合作部

中能国研（北京）电力科学研究院

中国电力企业联合会标准化管理中心

中国电力企业联合会科技开发服务中心

中国国际贸易促进委员会电力行业委员会

中国电力企业联合会技能鉴定与教育培训中心

特别支持：中国南方电网有限责任公司 国家电网公司

承办单位：北京启盟国际会议服务中心

为贯彻落实国家创新驱动发展战略，加快推进电力创新成果转化为现实生产力，促进电力绿色转型，加强行业交流与合作，中国电力科技联合会定于2017年7月28日-30日在南京举办2017中国（南京）绿色创新电力大会，本届大会将以“绿色创新、成果转化”为主题，聚焦清洁能源与智能电网、“一带一路”电力合作、电力行业践行五大发展理念、能源互联网、电改新机遇、电力科技创新与成果转化等议题，邀请国家及地方有关部门领导，中电联理事长、副理事长及会员单位，国内重点技术和设备企业、投资商、运营商及有关单位的专家、代表进行深入交流和探讨。

本届大会将集技术研讨会、展览展示、项目对接会、园区推介会和产业园区参观访问等活动为一体，旨在构筑一个行业级、专业化、精品化的交流合作平台，聚力创新人才、转化科技成果，促进产学研协同创新，服务产业绿色发展。

该会议征文涉及领域包括

- > 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
- > 红外成像测温技术在电力设备状态检测中的应用
- > 固体绝缘开关柜在线检测技术
- > 以数据挖掘技术的配电网故障诊断研究
- > 智能巡检机器人测温应用及案例
- > 基于无人机红外影像技术的配电网巡检系统

会议门票

会务费：2800元/人(含论文集、专家、场地、资料费)，食宿大会统一安排，费用自理。会后统一开据报销发票。

