



精彩预告

2017年1月5日出版

专家访谈

构建我国新一代能源系统

我国能源转型的目标是建设清洁低碳、安全高效和可持续发展的新一代能源系统。电力系统由化石能源为主向低碳可再生能源为主的转变促进我国能源转型目标的实现。能源互联网的理念与目标与新一代能源系统高度契合，其核心目标都是要解决我国能源转型的首要问题，即最大限度开发利用可再生能源，最高程度提高能源综合利用效率，实现能源系统的可持续发展。以互联网思维和能源互联网技术改造传统电力系统，促进电力系统转型，是支持构建新一代能源系统和能源互联网的关键步骤。

面对面

分布式电源技术相关问题的讨论

分布式电源通常接入中低压配电系统，已列入国家“十二五”规划的智能电网的特点之一就是改进互联标准，简化联网的过程，使包含光伏发电、风力发电和先进的电池储能系统等环境友好型分布式电源安全、无缝地接入电力系统。配电系统将演变成能收集分散、随机变动的电力并将它们传送、分配到任何地方的功率交换系统。智能电网对输电系统的优化还使分布式电源能够实现远距离输电。随着电网的智能化和电力接入技术的成熟，分布式电源会越来越地被采用。分布式电源的应用需要研究哪些技术问题？分布式电源的设计涉及哪些问题？对分布式电源设备有哪些要求？为此，本刊邀请了相关技术人员予以讨论。

关注行业 电力电气

行业应用

储能系统应用于用户侧的技术经济分析

分析了储能系统在用户侧的应用模式，定量计算了用户侧储能不同安装地点对用户供电可靠性指标的影响。分析了储能系统应用于用户侧带来的经济效益，通过算例，比较了不同的储能充放电方案为用户节省的费用，从而得出具备可行性的用户侧储能系统实施方案。

积成电子股份有限公司

0531-88018000 封面

深圳市中电电力技术股份有限公司

0755-83423089 封二

北京川江电力设备有限公司

010-67668672 封三

上海盛善电气有限公司

021-52845998 封底

许继(厦门)智能电力设备股份有限公司

0592-3671600 彩1

深圳市泰永电气科技有限公司

400-700-6363 彩2

南京菲尼克斯电气有限公司

025-52121888 彩3

万可电子(天津)有限公司

022-59677688 彩4

安科瑞电气股份有限公司

400-820-8615 目次前页

常熟开关制造有限公司

0512-52840577 目次侧1

北京ABB电气传动系统有限公司

010-58217788 目次侧2

电气时代联合征订宣传

010-88379838 版权侧

浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 专家访谈侧1、2

珂玛电气(北京)有限公司

010-59753295 EA经理人侧

浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 面对面侧1、2