



精彩预告

2016年11月5日出版

专家访谈

海外EPC项目注意事项与相关技术分析

当前,国内工程市场范围有限并且竞争激烈,国际工程市场巨大,潜在利润丰厚,我国工程企业特别是大型电力工程企业“走出去”是大势所趋。我国电力工程企业由于受历史条件的影响和进入国际市场的时间较短,与其国际工程业务迅速发展的需要不相适应,特别是在承接EPC项目建设方面,问题尤为突出。为此,本期专家访谈栏目特别邀请了中国电建集团国际工程有限公司欧亚区域总部高级专家陈伟先生,请他就海外EPC项目注意事项与相关技术内容予以介绍、分析。

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

双馈风电场次同步谐振特性及对电力系统的影响分析

针对双馈风电场次同步谐振问题,通过理论计算与现场实测,分析了等效电路模型在计算谐振频率时存在的问题,并且提出了准确计算谐振频率的方法。通过分析不同风电并网规模时振荡电压、电流波形的特点,讨论了系统阻尼与谐振特性之前的关系,提出弱阻尼系统在风机满发下仍会出现振幅较大的现象。结合次同步谐振频率范围以及电压、电流的振荡幅值,讨论了次同步谐振可能造成系统保护误动、风机脱网、发电机轴系损伤和变压器偏磁等问题,为准确分析风电场次同步谐振对系统的影响提供依据。

杭州佳和电气有限公司

800-857-1226 封面

思源电气股份有限公司

021-61610977 封二

积成电子股份有限公司

0531-88018000 封三

北京博电新力电气股份有限公司

400-680-0650 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

常熟开关制造有限公司

0512-52840577 彩3

南京菲尼克斯电气有限公司

025-52121888 彩4

深圳市中电电力技术股份有限公司

0755-83423089 目次前页

施耐德电气

400-810-8889 目次侧1

江苏金智科技股份有限公司

025-52762828 目次侧2

斯贝兰德电气(北京)有限公司

010-50842888 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