

## 关于召开“第三届网络化集成控制技术论坛—智能电网通信与控制技术专题”的通知

各有关单位：

伴随着中国电力需求的持续强劲增长与电网建设的飞速发展，智能电网技术的全面应用将成为中国未来保障能源供应和实现可持续发展的关键解决方案，智能电网产业也已成为我国把握全球产业调整机遇、抢占新一轮发展制高点的重要产业之一。预计“十二五”期间我国电网建设投资将达到1.5万亿元，智能电网的发展将从概念、技术研究和产品开发段进入到智能电网示范工程建设阶段，并逐步进入到规模化应用推广阶段。

智能电网基于实时控制技术、高精度数据采集技术、工业通信技术、嵌入式技术、计算机管理技术，将发电、输电、配电、变电、用电和电力调度高度结合在一起，形成一个新型高度智能化的电力网络，实现电力系统全面而完整的信息采集以及与用户的交互和互动。

智能电网产业链宽广，涉及智能配电电器、风力发电、太阳能发电、储能设备、电动汽车、网络化控制系统、智能电表、智能家居、数字化变电站等，其中，通信与控制是所有这些设备的共性核心技术，无论是电网信息化本身，还是分布式能源、储能、电动汽车充电桩的控制与并网，以及各种在线数据采集系统、能源管理系统、能效管理系统、合同能源管理系统，都离不开网络通信和实时控制。

为了给业内提供一个技术交流、研究探讨、合作沟通的良好平台，中国电器工业协会设备网现场总线分会、中国电工技术学会自动化与计算机应用专委会在召开前两届“网络化集成控制技术论坛”的基础上，将在2011中国工博会之际，于2011年11月3日——4日在上海召开“第三届网络化集成控制技术论坛—智能电网通信与控制技术专题研讨会”。

本届论坛作为中国工博会的配套会议，将邀请国内智能电网领域的专家、国内外通信与控制系统知名厂商进行深入交流探讨，为行业专业人士获得领域最新技术发展、系统解决方案、工程应用案例以及市场和政策动态等最具价值的信息建立沟通平台。

望相关单位积极参与!

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_23234.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_23234.html)