

台达集团参加2011年萍钢股份电气自动化技术交流会



近日，2011年萍钢股份与台达集团自动化技术交流会暨萍钢股份自动化年会、论文发布会在江西九江顺利召开。来自江西萍钢实业股份有限公司（简称：萍钢）的60多位负责生产、维修、动力等部门的技术骨干人员，以及来自台达集团下属中达电通股份有限公司的多位技术专家共同参加本次技术交流联谊会暨萍钢自动化年会，共同探讨冶金行业电气

自动化控制的前沿技术、实践经验及未来发展趋势。

多年来，萍钢持续关注企业的自动化建设和技术升级改造，还特别成立了“科学技术协会电气专业学术委员会”，该学会每年都会定期举办技术交流会及论文发布会，交流在生产实践中遇到问题与解决方案，2011年度萍钢自动化年会特邀请全球领先的工业自动化品牌——台达集团共同参与，旨在开拓思路、创新发展。

本次会议内容翔实、形式活泼，深受与会者好评。在本次会议上，萍钢集团下属多个分厂分别总结了2011年电气自动化工作；电气自动化委员会颁布年度优秀论文评选结果；多位获奖者宣读了自己的论文，并对生产一线遇到的问题进行深入交流；最精彩的部分是来自台达集团的两位技术专家依赖丰富的冶金行业解决方案经验，为萍钢技术人员精心准备的领先适用的自动化技术和产品的演讲。

会后，萍钢的技术人员纷纷对台达集团所具有的优秀技术团队及其强劲实力给予高度评价和肯定。来自萍钢维修部门的电气工程师杨工说，之前也与台达有很多合作，感觉台达在产品的高性能、资料的全面性和服务的响应度方面都很出色，非常切合维修工作的需要。这次听到台达的技术专家讲解如何利用电能治理为公司节能降耗、提升效率，感觉深

受启发，受益匪浅。台达集团的技术人员表示：有信心与萍钢一起努力，用台达的技术、产品和服务，为萍钢的节能降耗、效益提升贡献更多力量。

在2012年新年即将到来之际，萍钢与台达集团展开此次交流可谓及时而有效，相信在未来道路上，双方必能携手并进、共创辉煌！



2016年全球智能电表市场销售额将上升到11亿美元

据IHS iSuppli公司，市场还是保持持续上升趋势的。另外，该产业的成长将会与不同区域市场的安装浪潮相关。

首先是北美市场，预计智能电表的安装量将在2012年达到高峰，随后数量趋缓;接下来是亚太地区，高峰期预计在2015年;随后是欧洲市场，高峰期约在2017年;而南美洲、中东与非洲市场则会看到较长期的缓慢成长。

In-Stat市场研究部主任艾伦·诺基表示，对智能电表供应商而言，北美地区的增长声势缓和之后，亚太和欧洲会成为其侧重市场。”

此外，In-Stat还调查发现，智能电表的未来发展，该技术是一种短距离、低功耗的无线通信技术。长久以来，电线一直是安装智能电表设备的关键部分，不过随着越来越多无线网路技术的发展，如Zigbee、Wi-Fi等，可以让智能电表变得更为便捷。

全球著名的行业研究机构In-Stat研究预测，2016年，全球智能电表市场营收将超过120亿美元，且中国将是该产品的消费大市场之一。

In-Stat指出，各国推动智能电表脚步不一，但整体

我国传感器网络标准化推进物联网产业快速发展

物联网主要通过感知层、传输层和处理层共同实现物品与物品之间的信息交换和通信。其中，感知层技术是物联网的基础，传感器也是当前物联网技术攻关的热点和难点。

近日，国家传感器网络标准工作组第九次全体会议召开。超声波流量计从会上获悉，目前，国家传感器网络标准工作组已经完成六项国家标准的公开意见征求，未来将大力推进传感器网络新技术、加快转化研究成果为标准，推进

物联网产业快速发展。

在信息产业里往往是标准引领技术和产业的发展，传感器网络标准的制定工作至关重要。为尽快在物联网核心技术方面有所突破，国家传感器网络标准工作组于2009年经国家标准化管理委员会、工业和信息化部批准正式成立，组织开展传感器网络相关标准的研究和起草工作。

目前，工作组完成了对《传感器网络第1部分：总则》等六项国家标准的公开意

见征求。这些标准对传感器网络的总体功能要求及体系架构给出规定，对传感网术语、传感网中的传感器接口等进行规范。

截至2011年12月，工作组已有110家成员单位，成立了13个项目组，并新成立农业应用研究项目组，针对传感器网络在农业领域内的应用提出研究计划，开展具体研究工作。

工业和信息化部有关负责人表示，这些标准将为我

国传感器网络技术发展提供可靠的保证，对推动标准的自主创新与影响力起到积极作用，目前经过修改完善将提交有关部门审定发布。

国家传感器网络标准工作组表示，未来将不断探索传感器网络新技术、加快转化研究成果为标准，加快制定符合我国需求的标准，力争主导制定国际标准，并通过标准化工作促进传感网技术进步和推广，推动传感网在各行业中的应用。

中国节能服务产业发展迎重大机遇期

日前，“‘中国节能服务产业2011年度峰会’新闻通气会”在北京中环假日酒店召开。国家发展和改革委员会能源研究所副所长、研究员，本次“2011年度峰会”大会主席戴彦德、中国节能协会节能服务产业委员会(EMCA)主任吴道洪、EMCA副主任兼秘书长赵明、EMCA副主任胡杰以及全国各媒体代表出席会议。会上，嘉宾就中国节能服务产业发展形势、“2011年度峰会”以及EMCA与2011产业发展情况等等问题发表讲话。

12月11日，德班世界气候大会落下帷幕，艰难达成共识。在此次大会举办期间，由中国节能协会节能服务产业委员会（EMCA）牵头组织

的中国节能服务代表团参加了“中国角”活动，并在12月8日举办了“节能服务”主题边会，向世界各国来宾介绍中国节能服务产业发展成就、机遇与挑战，受到包括联合国有关官员及参会代表的高度评价。

这是合同能源管理机制自上世纪90年代引入中国以来，首次被写入《方案》，一方面说明国家对于节能减排工作的高度重视，另一方面说明合同能源管理机制对我国节能减排工作的开展确实起到了良好的促进作用，这也就意味着，节能服务产业发展将迎来重大机遇期。

作为推广合同能源管理机制的全国性行业协会，EMCA近年来做了大量细致的

工作，协助政府有关节能主管部门进行调研，出台了一系列产业扶持政策；扶持了一批节能服务公司做大做强，据不完全统计，至少有30家节能服务公司已经成功上市；通过举办各类论坛、融资、技术服务、培训活动，在产业内形成一种合作共赢的局面，节能服务公司在技术创新、项目运作、管理经营等方面取得了长足进步，成绩斐然。截止目前，国家发改委、财政部备案的节能服务公司已达1734家，第四批备案节能服务公司的申报工作已经结束，相关审核工作正在进展中。

12月14日，中央经济工作会议如期举行，“着力加强节能减排工作。要严格目标

责任和管理，完善评价考核机制和奖惩制度，强化节能减排政策引导，加快建立节能减排市场机制。”成为明年经济工作的主要任务之一。

在此背景下，由EMCA主办的“中国节能服务产业2011年度峰会”将于2012年1月9-10日在北京世纪金源大饭店隆重召开，届时，来自节能减排有关政府主管部门领导、科研院所专家学者、金融机构资深人士、重点大型用能企业管理者、节能服务公司代表将莅临此次峰会，以“新目标 新机遇 新挑战”为核心、以“合作共赢为主线”共议产业发展大计。

东莞抢先于广东省成立云计算联盟

“最近，汪书记在关于我省云计算发展的情况报告上做了重要批示，他赞成云计算的关键式应用。他强调要重视云计算的发展，这是下一步转型升级的重要平台。”省经信委副主任邹生说。

近日，以“两化融合，转型升级；合纵连横，‘播’云见日”为主题“两化”融合牵手活动东莞站正式启幕，省云计算联盟也在活动中宣告成立，以云计算、物联网为代表的新兴产业模式如何推动工业信息化，成了昨天活动关注的焦点。

云计算发展东莞先行于全省

广东省云计算联盟是广东省经济和信息化委员会指导和扶持的、广东省内云计算产业具有影响力的企业、组织、机构及其他相关单位自愿参加组成的非盈利性联合体。该联盟首届轮值主席单位为中国电信股份有限公司广东分公司，理事长单位包括广东电子工业研究院有限公司、广州杰赛科技

股份有限公司、广州市品高软件开发有限公司、东莞电子科技大学电子信息工程研究院和北明软件有限公司。

邹生说，东莞是传统制造业高度集中的地区，也是我省“两化”融合试验区的核心城市。特别是在云计算发展中，东莞在全省最为领先。全省第一个云计算平台在东莞成立，也借此契机带动了广东云计算发展。

未来五年东莞将引进百家云计算企业

“广东提出要以应用带动云计算的发展创新，并积极部署云计算应用的示范工程，方向是正确的。”国家工信部软件服务业司副司长郭建兵说，“目前，我国已将云计算列为新一代信息技术产业发展的重点，在国家有关发展‘十二五’规划文件中强调支持云计算的发展，工信部、财政部、发改委等部门正在积极开展云计算服务创新发展试点示范工作，并启动战略性新兴产业专项资金，支持包括深圳在内5个城市云计算发展。广东要把握好全国云计算发展的大好机

遇。”

先行全省，被外界看好，作为此次活动的东道主，东莞副市长邓志广也表明了东莞的发展雄心：“东莞计划在未来五年孵化并引进云计算企业100家以上，我们在松山湖设立云计算研究机构，服务企业1万家以上。”

东莞现代信息服务协会秘书长周伟钊说，东莞发展云计算的优势非常明显，首先东莞拥有国内首个自主知识产权的云计算平台，该平台已经持续2年多为松山湖产业园乃至全东莞的中小企业提供可靠的云服务。其次，云计算在东莞的热度很高，据初步调查，七成企业与云计算服务相关，超过半数上一定规模的企业表示正在开展或计划开展云计算业务。业界已初步具备资源整合条件和能力，一批重大云计算应用项目随时可上马。