

ABB汉诺威工博会异彩吸引中德两国总理

ABB在汉诺威国际工业博览会上大放异彩，展示四大主题——节能减排、保护气候、智能电网、可再生能源。

ABB展台注册参观人数预计将超过7000名，创历史纪录。

德国汉诺威，2012年4月23日——中国国务院总理温家宝与德国总理默克尔4月23日在汉诺威国际工业博览会开幕时，双双来到ABB展台，饶有兴致地观看了ABB机器人的运行表演，并听取了



温家宝总理认真听取ABB负责人的介绍

ABB负责人对公司在中国和德国发展情况的简要介绍。

温家宝总理认真听取ABB负责人的介绍。ABB集团执行副总裁柯睿思和ABB德国负责人唐维诗在展台上接待了代表团。唐维诗说：“ABB的技术帮助德国实现‘能源结构调整’政策，同时也帮助中国建设坚强而智能的电网。德中两国都是世界工厂，对节能减排同样高度重视。ABB德国和中国是集团在研发和生产制造两方面的主要基地。”

温总理和默克尔总理兴致勃勃地观看了机器人的现场工作表演。3台并肩工作的机器人中最小的一台是由ABB中国研发团队设计与开发的“中国龙”。它是ABB速度最快、体积最小的机器人，六轴手臂结构使它的工作极为灵活便捷。

除了两国总理的到访，中国的其他高层政府官员也来到占地1,750平米的ABB展台，这是汉诺威展会中最大的展

台之一。工信部长副部长刘利华及其一行来到ABB展台，在柯

睿思的陪同下，仔细观看了智能电网3D视频、海上风电场、高压直流和空气绝缘断路器等先进的技术和系统的展示。在高压直流展示前，刘利华逐个拿起不同规格的模型，体验随着技术的不断提高，产品各项性能和指标的变化。在电动车快速充电桩前，刘副部长拿起充电设备，直观感受快速充电的操作方式。此外，重庆代表团的许多代表也先后来到ABB展台，参观浏览各自感兴趣的技术和产品，ABB技术专家为中国客人做了详尽的介绍。

今年，ABB展台在“电力和技术创造美好世界”的主题下，重点强调节能减排、保护气候、智能电网和可再生能源4大领域的技术突破。5大业务部门联手，对外展现“一个ABB (OneABB)”的形象，展出了先进的技术、解决方案和产品。智能电网、新型离岸风电场建设概念、直流快速充电桩是展台上耀眼的明星；此外各业务部门还推出了为数众多的各种最新技术和产品。预计今年将有超过7000名注册观众前来参观ABB展台，其中不乏来自中国的ABB客户。中国是今年汉诺威工业展的官方伙伴国家，这是中国第二次成为其官方伙伴国，近500家中国企业参展，占整个博览会5000家参展企业的10%，其中有许多是ABB的重要客户和合作伙伴。本次博览会上也展现了中国这个制造业大国风采。

新汉专注于 ARM SOC 解决方案研发 全力迎接物联网时代到来

继计算机、互联网之后，物联网以风卷云涌的气势改变了人们的生活，成为世界信息产业发展的第三次浪潮。业内不少企业也闻风而动，早在物联网时代完全到来之前，新汉电脑已投入大量资源开发ARMSOC解决方案，目的在于加强和稳固其市场地位。目前，针对更加广泛的应用领域，新汉已将其卓越的板卡设计能力、系统集成技术和基于RISC的ARMSOC技术相结合，用于开发全新的解决方案，并做到设备性能、运行效率、外观尺寸、成本等最佳平衡。

基于几十年专业知识和经验的积累，新汉目前正将其雄厚的研发实力专注于开发ARMSOC产品。新汉技术长JamesChan说，“无论是板级产品还是集成到机箱的系统，所有的解决方案都将包括板级支持包(BSP)，以满足多种操作系统的需求。依托多年积累的多种系统软件和设备驱动能力，以及强大的数据库资源，新汉可以根据每个

项目的具体需求，提供最具有性价比的解决方案”。

新汉CEO Clement Lin说，“ARM微处理器在嵌入式计算领域已经走了很长的路程，然而，未来更具发展潜力的物联网正在如火如荼进行，预计到2015年，智能连接物联网设备将达到150亿台，较2010年20亿台翻了3倍，并将作为物联网的重要支柱”。

目前，新汉能够为基于ARMSOC平台的程序域提供多种解决方案，帮助其合作伙伴及时抓住每一个亮相最新技术的机会。ARMSOC除具有CPU功能之外，还兼具功耗低、热效率高、体积小、成本低等特点，因此在大多数应用环境下，考虑到TCO的要求，该解决方案被视为最合适的选择。

新汉将于4月23日——4月27日参展德国汉诺威工业博览会，重点亮相ARMSOC最新解决方案。欢迎广大业内人士及媒体朋友莅临新汉展位（汉诺威会展中心9号馆，A67号）参观指导，亲身感受新汉ARMSOC解决方案的神奇魅力！

2012第三届中国物联网大会今日在京盛大启动

2012(第三届)中国物联网大会将于2012年4月25日-26日在北京国际会议中心举行，今日是大会开幕的第一天，该大会由中国电子学会主办，历时2天。同期还将于25日至27日举办“2012中国(北京)国际物联网博览会”。内容覆盖物联网政策，技术，产业，应用，商业模式，人才培养，投融资等，国际物联网博览会同期举办。昨日，上海贝岭、远望谷、东信和平等相关个股涨幅均超过3%。

不烦了解一下物联网举办的背景，物联网被称为第三次信息技术浪潮，2011年是物联网热点

不断、亮点迭出、观点纷呈的一年。物联网作为战略性新兴产业在政府的高度重视下迅速推进，进入政府工作报告，各部委针对物联网领域的支持政策纷纷出台，各省市积极推出了物联网产业发展规划，各地方物联网产业联盟纷纷成立。相关企业和投资机构积极介入，尝试推出物联网各类行业解决方案，涌现了不少优秀应用案例与示范项目，推动了物联网广泛应用。

在国内物联网产业与应用积极推进的同时，我们也应该清楚的看到我国物联网产业还处于发展的初级阶段，核心技术有待攻克，商业模式和完整的产业链还未形成，上

规模的行业应用还未实现，行业技术和应用标准还未统一。

据悉，本次大会为国内规模最大，层次最高的物联网行业大会，此前中国电子学会在2010年6月和2011年4月分别主办第一和第二届中国物联网大会。

“类似会议从2009年8月开始持续到现在，大家对物联网未来的市场前景达成一致，从基础设施到行业应用，市场空间的增大也会在资本市场有相应反应。”华创证券TMT行业分析师马军向本报记者分析，但是中国的物联网发展仍处于初级阶段，未来随着移动支付等应用的铺开，公司业绩逐步体现。对相关公司来说，技术、市场开拓能力以及对物联网应用的接受力将成为关键。

Wind数据显示，物联网概念股中，2009年-2011年，扣非后净利润增长连续三年超过15%的公司有，海康威视、亿纬锂能、新北洋、超图软件、银江股份和华工科技。2011年机构持股占流通股比例超过一半的有，航天信息、新北洋、歌尔声学、苏州固碲、双良节能、中兴通讯、东方通信、海康威视、超图软件、四维图新、东信和平、大华股份，其中，与上年同期相比，机构持股比例增长前五名分别是，大华股份、超图软件、海康威视、新北洋和航天信息。



回顾第二届物联网大会现场

柏克UPS电源助力中国银行 柬埔寨金边支行

东南亚地区经济贸易往来频繁，中国人民银行加强东南亚金融市场的投资力度，此举也将有效地推动中国与柬埔寨之间的经贸往来。日前，柏克CHP3000系列大功率三进三出UPS电源凭借着先进的DSP技术和独具特色的语音报警系统功能，跨越国界，成功为中国人民银行柬埔寨金边支行提供UPS电源，深化了两家单位合作关系。

据悉，中国人民银行是享誉世界的中国银行，该行的金边分行是在柬以独资形式开设的一家外国商业银行，是柬埔寨35家商业银行中的一员，并且在提供金融服务方面有着得天独厚的优势。中国银行总裁谢振都表示，中国银行金边分行将成为柬国政府在金融领域的重要发展伙伴，将会为柬埔寨民众，特别是需要资金进行长期发展的公司提供优质服务。

柏克CHP3000系列UPS电源，该系列产品采用全球最先进的DSP数字化控制技术，具有语音报警功能、高速微处理器(MCU)、可编程逻辑器件(CPLD)、第六代低损耗大功率IGBT和静态开关，是世界一流的电源产品。

柏克CHP3000系列UPS也凭借其节能、环保、低碳、100%电网环境适应性等优势，广泛应用于教育行业的网络机房、通信行业计费中心、通信基站、银行营业网点、ATM自动取款机等网络办公环境。成功服务于广东祈福医院、深圳大运会、中国南方电网等重要项目。

日本福岛第一核电站 1至4号机组正式报废

日本福岛核电站自去年地震期间发生核泄漏事故之后，一直处于抢修状态，希望能修复并发电，据悉，根据日本《电气事业法》，东京电力公司福岛第一核电站1至4号机组19日正式报废。日本国内的商用反应堆从20日起将降至50座。

此前，由于未进入法定报废程序，福岛第一核电站1至4号机组虽然发生了严重事故，但在有关统计中仍被列为商用反应堆。5月5日，在剩余的50座反应堆中唯一仍在运转的北海道电力公司泊核电站3号机组也将进入定期检查，日本实质上进入核电“缺失”阶段。

东京电力公司拥有的反应堆今后将降至13个，包括新潟县的柏崎刈羽核电站1至7号机组、福岛第一核电站5号和6号机组以及福岛第二核电站1至4号机组。目前，福岛县政府要求东京电力公司将福岛县内剩余的6个反应堆也全部报废，但是东电公司没有明确答复，仅表示“有必要根据政府正在研究的核能政策进行研究”。

日本大地震导致福岛核事故后，日新建核电站的工作被冻结。今后随着日本国内的反应堆老化报废，反应堆数量将进一步减少。

3500亿仪器仪表市场容量 凸显发展新趋势

各行业的快速发展，行业水平的提升以及国际技术标准的提升，对仪器仪表提出了更高技术门槛要求，“十二五”期间，国家继续支持仪器仪表行业的发展，重点扶持一些具有竞争性的仪器仪表企业，以及极大对高端科学仪器的研发力度。

仪器仪表行业高技术、高投入、高产出、低能耗、低污染的特点将在低碳经济和新兴产业的发展下带动仪器仪表需求的上升。国内仪器仪表行业一直以来都是应用在传统的服务市场，如冶金、火电等行业。随着市场需求的改变，越来越多的新型产业开始兴起，物联网、智能电网等新技术的快速发展。食品、药品安全领域备受人们关注。国家对能源的综合利用、环境保护提出了更加严格的要求。这同时也为我国仪器仪表行业提供了广阔的市场发展空间和新的发展方向。

随着经济的发展和技术的进步，用户对仪器仪表需求模式也发生了很大变化。以环保行业为例，以人工采样和实验分析正向自动化、智能化、网络化监测方向发展。大力发展装备自动化，提升装备制造业的整体水平。仪器仪表是提升装备制造水平的关键，国内仪表企业要紧紧围绕汽车装备、新能源装备、节能环保装备等方向发展装备自动化。

“十二五”期间我国自动化仪表行业市场需将持续稳定增长，年复合增长率为20%左右，“十二五”末期，市场容量或将超过3500亿元。

随着经济和技术的发展，对自动化控制和检测技术的要注越来越高，从而出现了大量自动化控制和检测的新技术和新产品，如功能安全仪表系统，无线仪表等技术和产品。其中工业自动化仪表，基于现场总线技术的主控系统装置及智能化仪表、特种和专用的自动化仪表是其发展重点。

中国工业自动化起步晚，发展空间广阔，工业自动化仪表具有巨大的市场空间。