

大企业Newsletter

Flexible ICT support business resilient



HUAWEI

HUAWEI ENTERPRISE ICT SOLUTIONS **A BETTER WAY**
enterprise.huawei.com

《Large Enterprise Newsletter》Test Issue No.4 2012 - 08 - 01

Publisher : MO, Marketing&Solution Dept, EBG Editor: shangjiantao/00184271

Inside

Headline:

[促合作、提能力、助开发、保质量——ISV 技术支持平台为华为 ISV 提供的支撑](#)

Large Enterprise News

- [【Manufacturing】推进先进制造，长虹带动中国家电业制造水平](#)
- [【Manufacturing】工业和信息业上半年缓中趋稳](#)
- [【Manufacturing】我国装备工业依赖信息化实现自动化生产](#)
- [【Manufacturing】中央企业信息化将迎来投资高峰](#)
- [【Manufacturing】青岛市“十二五”制造业信息化科技工程启动](#)
- [【Manufacturing】信息化物流园-后钢铁时代的产物](#)
- [【Manufacturing】武船重工等企业成立制造业信息化技术联盟](#)
- [【Manufacturing】正确选择六条途径，成就制造业两化融合](#)
- [【Manufacturing】云计算加速工业和信息化融合成功落地](#)
- [【Manufacturing】土耳其正发展成为新兴的全球汽车制造中心](#)
- [【Manufacturing】PPG Industries expands JV with Asian Paints](#)
- [【Manufacturing】As costs in China rise, US factories look home for manufacturing](#)
- [【Enterprise】中国首个“中小企业私有云”亮相](#)
- [【ISP】2012 年中国互联网产业投资冷中趋稳](#)
- [【Media】云计算虚拟交互 助力广电行业快速发展](#)
- [【Media】广电亟待推进 NGB 网络 与电信运营商抗衡](#)

Cooperation Partner News

- [【SAP】华为与 SAP 携手合作 达成合作伙伴关系](#)
- [【ALL】设备商齐晒上半年成绩单：酷夏中感受冬天来临](#)

Huawei Enterprise News

- [【IP】S9700 系列 T 比特核心路由交换机](#)
- [【华为万兆网携企业级 WLAN 高端交换机亮相】](#)

ISV Dissertation

[【ISV 上线宣传】促合作、提能力、助开发、保质量——ISV 技术支持平台为华为 ISV 提供的支撑](#)

Monographic Study

[【把脉“大而不强” 制造业信息化迫在眉睫】](#)

[【2012 中国云产业链繁荣发展 引领云经济热潮】](#)

Event Marketing News

[2012 年 9 月 1-5 日：2012 年中国国际装备制造业信息化高峰论坛。地点：沈阳国际展览中心](#)

[2012 年 9 月 5-6 日：2012 华为云计算大会。地点：上海国际会议中心](#)

[2012 年 9 月 7 日 - 11 日 IBC 欧洲媒资行业规模最大影响力展览会](#)

[2012 年 9 月 12-13 日信息通信技术应用 2012 聚焦物联网、云计算、移动互联网、智能汽车及车联网。地点：上海](#)

Large Enterprise News

【Manufacturing】推进先进制造 长虹带动中国家电业制造水平

摘自：中国新闻网 2012/07/31

记者了解到，近年来长虹正是通过在制造领域的积极创新与拓展，率先打破传统制造模式，通过将“技术创新、管理创新、结构变革”等先进理念和手段导入制造环节，完成兼具“中国本土文化”和“西方先进技术”的先进制造管理创新体系，从而继日本后打造属于中国企业的“精益制造”模板。

先进制造的理念开始在长虹制造体系中“落地生根”。在拥有 812 人、从事等离子模组组件、电视整机组装的长虹多媒体电视机二厂，2011 年完成各型等离子电视机制造 143 万台，模组 90 万套，较 2010 年大幅增长，整机商业开箱合格率、机芯上线合格率、模组直通率都在 99.6% 以上，让长虹等离子在激烈的平板电视市场竞争中成功抢占一席之地。

URL: <http://finance.chinanews.com/it/2012/07-31/4071232.shtml>

[返回目录](#)

【Manufacturing】工业和信息业上半年缓中趋稳

摘自：新民晚报 2012/07/25

本报北京今日电（驻京记者 杨丽琼）工业和信息化部新闻发言人朱宏任今天上午发布：今年上半年，全国规模以上工业增加值同比增长 10.5%。其中，一季度增长 11.6%，二季度增长 9.5%，4 月、5 月、6 月分别增长 9.3%、9.6% 和 9.5%。

朱宏任对此评价为：工业经济运行总体保持平稳，通信业发展势头良好，信息化建设取得新进展。

URL: http://xmwb.news365.com.cn/zg/201207/t20120725_552405.html

[返回目录](#)

【Manufacturing】我国装备工业依赖信息化实现自动化生产

摘自：中国电子报 2012/07/24

随着信息化建设的不断深入，数字化装备、智能装备、工业机器人需求日益增加，我国装备工业的信息化水平已走在世界前列并不断提高。

据机械工业联合会统计，目前我国机械行业已有 87% 的企业设立了信息化机构，90% 的企业制定了信息化规划。随着信息化的逐步推进，我国装备工业规模迅速增长，国际地位不断提高。“十一五”期间，我国装备工业增加值年均增速超过 20%。目前，

我国在常规发电装备、港口机械、水泥成套设备、船舶等制造领域，已走在世界前列，与工业发达国家之间的差距正在逐步缩小。

URL: <http://news.e-works.net.cn/category6/news45241.htm>

[返回目录](#)

【Manufacturing】中央企业信息化将迎来投资高峰

摘自：和讯网 2012/07/20

近日国资委发布了《关于加强中央企业信息化工作的指导意见》，以下简称《意见》，指出央企应结合企业实际大力实施信息化“登高计划”，到15年底大多数中央企业信息化水平达到A级。

目前国资委对于央企信息化水平进行等级考核，划分为A、B、C、D、E五个等级，根据10年央企信息化考评结果，参评的119家央企信息化考评达到A级的仅34家，占比28.6%，如果到15年底大多数中央企业信息化水平达到A级，则我们预计“十二五”期间央企信息化将迎来投资高峰。

URL:<http://news.hexun.com/2012-07-20/143800671.html>

[返回目录](#)

【Manufacturing】青岛市“十二五”制造业信息化科技工程启动

摘自：和讯网 2012/07/20

本报青岛7月17日电（记者王建高 通讯员丁巍）青岛市“十二五”制造业信息化科技工程今天正式启动。科技部、中国航天科技(000901, 股吧)集团等单位领导及有关专家出席了会议，青岛市20家制造业信息化科技工程示范企业授牌。

青岛市作为国家“十二五”制造业信息化科技工程首批5个重点省市之一，承担了国家“十二五”科技支撑计划“面向行业龙头和特色企业的制造业信息化关键技术研究及集成应用示范”项目，并得到国家财政资金的重点支持。该项目作为青岛市制造业信息化精品工程，围绕家电、饲料加工、装备制造等行业信息化需求，开展服务型制造、集团管控、嵌入式技术与高端装备的深度融合、运营服务平台技术的研究与应用示范。以先进技术集成应用和模式创新，打造信息化精品示范工程，引领和推动青岛市制造业信息化迈上新台阶，发挥制造业信息化在推动制造业转型升级中的支撑引领作用。

URL:<http://tech.hexun.com/2012-07-20/143774687.html>

[返回目录](#)

【Manufacturing】信息化物流园—后钢铁时代的产物

摘自：比特网 2012/07/18

国家烟草专卖局官方网站消息，5月10日中国烟草总公司信息系统上海容灾中心正式揭牌启用。国家烟草专卖局认为，容灾中心是行业信息系统的第二个心脏。当前，各种信息系统已经深入到烟草行业的方方面面，各系统的容灾方案正成为整个行业信息化建设的热点。

烟草物流是烟草行业的核心业务之一，确保数据安全和数据不间断在线访问，成为烟草信息化建设的重点之一。

2012中国南京航海日期间，南京华能南方实业在江宁滨江开建钢铁物流产业园，总投资10亿元。该项目利用先进IT技术，打造全国首个物联网钢铁物流示范基地，预计今年底投入使用。项目建成后，年吞吐能力500万吨，加工能力150万吨，配送量200万吨。

URL: <http://do.chinabyte.com/405/12383405.shtml>

【Manufacturing】武船重工等企业成立制造业信息化技术联盟

摘自：机械网 2012/07/18

日前，湖北省制造业信息化技术创新战略联盟在武汉成立。武船重工、烽火通信、湖北宜化等 12 家联盟成员，将抱团研究如何将信息化与工业深度融合。

根据联盟章程，湖北省计划整合制造企业、软件企业、系统集成商、硬件厂商、高校、科研院所、中介服务机构等单位，在制造信息化领域开展信息化技术服务，提升信息化对企业自主创新能力和核心竞争力的支撑能力。

URL: <http://info.machine.hc360.com/2012/07/180905374733.shtml>

[返回目录](#)

【Manufacturing】正确选择六条途径 成就制造业两化融合

摘自：和讯网 2012/07/17

我国目前处于工业化的中后期，工业化的任务仍十分艰巨。信息通信技术的迅猛发展，把我们较早地带入了信息时代。在信息时代来完成工业化时期的任务，已不能沿袭早期工业化国家走过的路，必须走一条中国特色的新型工业化路子，那就是科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染小、人力资源优势得到充分发挥的新型工业化道路。

国家信息化专家咨询委员会委员、中国机械工业联合会副会长、特别顾问朱森第认为，制造业在我国的经济发展中起着十分重要的角色，制造业两化融合的途径大致可以归纳为六条路径，发展智能化生产工具、精益制造智能制造、节能减排绿色制造、远程监控安全生产、构建现代产业体系和发展电子信息产业，选择正确的途径，则成为制造业两化融合的关键。

制造业两化融合的内容非常丰富，意义十分重大。制造业真正实现两化融合之时，即是制造业实现转型升级、由中国制造走向中国创造之日。选择正确的途径，则成为制造业两化融合的关键。

URL: <http://news.hexun.com/2012-07-17/143672898.html>

[返回目录](#)

【Manufacturing】云计算加速工业和信息化融合成功落地

摘自：电子信息产业网 2012/07/19

为期 3 天的“信息化与工业化融合成果展览会”最近在北京圆满落幕。工业软件专题展区通过交互体验、现场演示等手段，生动展现了物联网、云计算等新一代信息技术，汽车、工程机械、航空航天、电子、电力等行业的工业软件应用成果，让人如临其境。

URL: <http://server.chinabyte.com/229/12386229.shtml>

[返回目录](#)

【Manufacturing】土耳其正发展成为新兴的全球汽车制造中心

摘自：凤凰网 2012/07/19

7 月 17 日，土耳其《每日新闻》（Daily News）报道，日本丰田、本田、韩国现代和意大利飞亚特等汽车制造商拟增加对土投资，进一步拓展土耳其国内市场并辐射亚洲中东等周边国家市场。目前，土国共有 14 家外国汽车制造企业。其中，日本丰

田计划年内将年产量增至 13 万辆，并于 2014 年增至 15 万辆；日本本田今年已将在土汽车年产量提高至 2 万辆，比去年翻了一番；韩国现代计划于 2013 年底将在土年产量翻两番。土耳其正逐步发展成为新兴的全球汽车制造中心。

[URL:http://finance.ifeng.com/roll/20120719/6789135.shtml](http://finance.ifeng.com/roll/20120719/6789135.shtml)

[返回目录](#)

【Manufacturing】PPG Industries expands JV with Asian Paints

From: Sagar Malviya, ET Bureau Jul 16, 2012, 07.23PM IST

PPG Industries has received the necessary approvals from Indian authorities to expand its coatings joint venture by creating a second joint venture with Asian Paints, India's largest coatings company.

While financial terms were not disclosed PPG and Asian Paints will expand their current 50-50 joint venture to serve India's industrial liquid, marine, consumer packaging and transportation coatings customers.

[URL:http://articles.economictimes.indiatimes.com/2012-07-16/news/32698267_1_ppg-industries-coatings-joint-venture](http://articles.economictimes.indiatimes.com/2012-07-16/news/32698267_1_ppg-industries-coatings-joint-venture)

[返回目录](#)

【Manufacturing】As costs in China rise, US factories look home for manufacturing

From: ET: Jul 24, 2012, 04.39PM IST

SCHENECTADY, NY/NEW YORK: Seesmart Inc , a small California lighting company, used to make all of its LED products in China, but last year that started to change.

Frustrated by expensive and slow shipping and wanting more control over the manufacturing process, the 15-year-old company started building factories in Simi Valley, California, and Crystal Lake, Illinois.

[URL:http://articles.economictimes.indiatimes.com/2012-07-24/news/32828048_1_factory-employment-caterpillar-production-jobs](http://articles.economictimes.indiatimes.com/2012-07-24/news/32828048_1_factory-employment-caterpillar-production-jobs)

[返回目录](#)

【Enterprise】中国首个“中小企业私有云”亮相

摘自：比特网 2012/07/26

2012 年 7 月 25 日，EMC 公司联合上海怡德数码技术有限公司(以下简称“怡德数码”)在京联合举行 VSPEX-Eblock 中国首发式。这是 IT 业界向云计算转型的过程中，国际厂商与中国本土服务商携手合作的全新模式。渠道合作伙伴可以充分利用 EMC VSPEX 验证架构，灵活运用自身资源优势，向中小企业客户交付一体化私有云打包方案。这种一体化交付模式将引领更多 EMC 渠道合作伙伴和中小企业客户踏上云计算转型之旅。

[URL:http://storage.chinabyte.com/335/12389335.shtml](http://storage.chinabyte.com/335/12389335.shtml)

[返回目录](#)

【ISP】2012 年中国互联网产业投资冷中趋稳

摘自：中金在线 2012/07/24

2012 年上半年，中国私募股权行业整体“募资、投资、IPO”环比均呈下滑趋势，一直备受资本瞩目的中国互联网产业亦跟随大势，投资趋冷但略显稳步。据清科数据库显示，2012 年上半年，中国互联网产业已披露投资事件为 79 起，已披露投资金额总额为 5.32 亿美金，平均单笔投资金额为 1030 万美金。相比于 2011 年下半年中国互联网产业披露 99 起投资案例数量来看，环比降幅超 25%。从细分行业的投资分布情况来看，与去年同期相当，多集中于电子商务、网络营销、网络游戏等领域，但社交网络行业投资数量下滑较为明显。清科研究中心分析认为，尽管中国互联网产业投资减缓，但相比于其他投资事件数量急剧下滑的行业，如服装服饰、食品等大消费产业来看，互联网投资步入日趋稳步的投资阶段。

[URL:http://sc.stock.cnfol.com/120724/123,1325,12841761,00.shtml](http://sc.stock.cnfol.com/120724/123,1325,12841761,00.shtml)

[返回目录](#)

【Media】云计算虚拟交互 助力广电行业快速发展

摘自：比特网 2012/07/25

宽带中国战略、三网融合和下一代广播电视网建设的发展为云计算在广电行业的发展应用提供了难得的机遇，云计算的引入也必将加速广电行业的竞争，提高其竞争力、技术水平和服务能力。云技术的发展推动和改变了广电领域原有的竞争格局、产业格局以及商业模式。在目前的技术状况下，每个业务系统都相互独立，彼此之间没有交往，这种互不关联的架构不利于促进三网融合的发展。三网融合未来的业务不仅仅是通讯或者宽带信息的业务形态，其业务整合也具备宽带和多媒体通信的特点，这种模式需要构建开放兼容的业务平台。

[URL:http://server.chinabyte.com/320/12388320.shtml](http://server.chinabyte.com/320/12388320.shtml)

[返回目录](#)

【Media】广电亟待推进 NGB 网络 与电信运营商抗衡

摘自：中金在线 2012/07/24

C114 讯 7 月 19 日消息（曹天鹏）在今天“第三届云计算广电应用于发展研讨会”上，中兴通讯副总裁陈沛称，互联网电视正在不断挑战着传统电视的影响力。对此，他建议广电要加速 NGB 网络建设，具备与电信运营商竞争的能力。

据陈沛介绍，互联网改变了媒体行业生存和发展方式，传统媒体行业正进入衰退期，大部分传统媒体已经意识到这一点并正在逐步实现数字化，预计 2020 年将有近 80%的媒体全部数字化。

[URL:http://tech.ifeng.com/telecom/detail_2012_07/19/16147083_0.shtml](http://tech.ifeng.com/telecom/detail_2012_07/19/16147083_0.shtml)

[返回目录](#)

Cooperation Partner News

【SAP】华为与 SAP 携手合作 达成合作伙伴关系

摘自：IT168 信息化频道 2012/07/27

【IT168 厂商动态】2012 年 7 月 26 日，北京讯—SAP 公司与全球领先的信息与通信解决方案供应商华为技术有限公司（以下简称：华为）今天共同宣布：双方已正式签署合作协议，达成全球技术合作伙伴关系。华为也由此成为首家与 SAP 结成全球技术合作伙伴关系的中国公司。双方合作内容包括深入研发合作、深化技术整合与技术支持、建立互操作性测试中心、构建有竞争力的企业应用解决方案以及开展全球共同的销售与营销活动。这一消息是于 7 月 26 日~ 27 日在北京召开的 2012 SAP 中国商业同

略会(2012 China SAPPHIRE)上正式对外发布的。

[URL:http://cio.it168.com/a2012/0727/1377/000001377501.shtml](http://cio.it168.com/a2012/0727/1377/000001377501.shtml)

[返回目录](#)

【ALL】设备商齐晒上半年成绩单：酷夏中感受冬天来临

摘自：通信世界网 2012/07/20

2012年转眼已过大半，虽然此时正值酷夏时节，但从上周以来不断传出各家设备商的业绩预警消息，不禁让人感到运营商的“冬天”真的已经来临。随着昨日诺基亚西门子(以下简称“诺西”)发布2012年第二季度财报，至此，除华为外，全球几大电信设备供应商上半年的战绩基本了然于目。总体来看，形势不容乐观。

[URL: http://www.cww.net.cn/manufacture/html/2012/7/20/20127201046153041.htm](http://www.cww.net.cn/manufacture/html/2012/7/20/20127201046153041.htm)

[返回目录](#)

Huawei Enterprise News

【IP】S9700 系列 T 比特核心路由交换机

摘自：华为企业网 2012-07-26

S9700 系列交换机是华为公司面向下一代园区网核心和数据中心业务汇聚而专门设计开发的高端智能 T 比特核心路由交换机。该产品采用先进的多层交换架构，提供持续的带宽升级能力，支持 40GE 和 100GE 以太网标准。该产品基于华为公司自主研发的通用路由平台 VRP 开发，在提供高性能的 L2/L3 层交换服务基础上，进一步融合了 MPLS VPN、硬件 IPV6、桌面云、视频会议、无线等多种网络业务，提供不间断升级、不间断转发、硬件 OAM/BFD、环网保护等多种高可靠技术，在提高用户生产效率的同时，保证了网络最大正常运行时间，从而降低了客户的总拥有成本(TCO)。

Huawei S9700 系列提供 S9703、S9706、S9712 三种产品形态，能够适应不同网络规模的端口密度和性能要求，为用户的网络建设提供有力的设备保障。同时，S9700 作为新一代智能交换机采用了多种绿色节能创新技术，大幅降低设备能源消耗，减小噪声污染，为网络绿色可持续发展提供领先的解决方案。

[返回目录](#)

【华为万兆网携企业级 WLAN 高端交换机亮相】

摘自：腾讯网 2012/07/25

全球领先的信息与通信解决方案供应商华为，近日发布万兆园区网解决方案、新一代企业级 WLAN 产品和 S9700 系列高端交换机，同期亮相的还有企业网管产品与系列运维工具等。此举标志着华为通过推出新一代的企业网络产品和解决方案，加速“有线无线一体化”发展进程，并推动“万兆”、“移动性”、“多媒体”、“云计算”等行业热点的进一步发展。

[URL:http://digi.tech.qq.com/a/20120725/001461.htm](http://digi.tech.qq.com/a/20120725/001461.htm)

[返回目录](#)

【ISV 技术支持平台宣传】促合作、提能力、助开发、保质量

——ISV 技术支持平台为华为 ISV 提供的支撑

行业解决方案部协同 UC&C 产品线推出的 ISV 技术支持平台目标是构建网站、邮箱、热线以及论坛一体的 ISV 技术支持平台；覆盖华为企业业务 BG 全产品线；为 ISV 提供分层分级的多渠道的技术支撑，实现 ISV 与华为的双赢。

技术支持平台以技术支持网站作为信息以及资料的发布载体，兼以邮箱、热线、论坛作为 ISV 伙伴与华为研发人员沟通的桥梁，解决 ISV 拓展、引入、支持过程遇到的各类技术问题。

拓展阶段

➤ 通过技术支持网站发布的 ISV 相关政策以及产品二次开发资料能够帮助 ISV 合作伙伴快速了解华为产品，促成双方合作。

引入阶段

- 线下的培训帮助 ISV 合作伙伴快速提升研发人员针对华为产品的二次开发能力；
- 丰富多样的在线学习资源帮助合作伙伴开发人员有针对性的补齐自己能力短板；
- 开放实验室提供的对接测试有效的保证了 ISV 合作伙伴的产品能够与华为产品进行对接，确保产品质量。

开发阶段

- 专业的技术支持坐席人员通过邮箱、热线、论坛等远程方式协助 ISV 开发人员解决二次开发过程中出现的问题；
- 未来还将开放开发者社区如华为知道等开发者互动媒介，构建 ISV 开发人员的沟通交流平台；
- Remote Lab (To Be) 提供远程对接测试，减少 ISV 伙伴开发、测试成本，缩短产品开发周期。



ISV 技术支持平台：

网站：<http://enterprise.huawei.com/cn/partners/channel-isv>

热线：400-822-9999

邮箱：enterprise_isv@huawei.com

论坛：<http://enterprise.huawei.com/cn/partners/channel-isv/isv-support/forum>

【把脉“大而不强” 制造业信息化迫在眉睫】

摘自：和讯网 2012/07/23

当前，我国制造业正面对产业结构变化、资源主导模式转变、欧债危机、人民币升值、劳动成本升高等一系列挑战，由信息化推动的制造业转型升级迫在眉睫。为加快利用信息化技术引领制造业转型升级、持续增强企业核心竞争力，在赛迪信息产业集团主办的 2012 中国（天津）制造业信息化高峰论坛上，政府有关人士、专家、学者、企业代表、投资机构顾问等齐聚一堂，解读中国制造业发展相关政策，透析中国制造业发展战略，指明制造业信息化的机遇挑战及未来趋势。

问诊“大而不强”

从我国制造业信息化应用发展大势看，根据联合国的统计数字，中国的制造业产值已于去年超过美国，达到 2.05 万亿美元，成为名副其实的制造业大国。近几年，全球经济明显放缓，欧债危机加深，未来对国际及中国贸易的影响将会不断加重。在这样的国际大环境下，中国制造业面临着怎样的发展机遇和挑战，又有着怎样的发展方向和变化趋势，这一系列的问题亟待业界专家、制造业从业者共同探讨。

赛迪顾问资深分析师胡小鹏认为，近几年来，我国落实信息化和工业化融合战略由试点探索走向全面推进和深入发展，取得了显著成效。推进信息化和工业化深度融合，是信息化带动工业化的必然要求。面对出口压力剧增等经济因素的不利影响，中国制造业企业加强自身信息化建设已迫在眉睫。

中国软件联盟理事长邹怀认为，我国制造业面临严峻的挑战，除了成本优势削弱、资源环境约束等问题日趋尖锐外，更面临国际上严峻的竞争压力。总体来看，在三方面表现明显，一是国际产业界可能出现“逆转移”、“高端制造”回归，低端转移到成本更低的发展中国家；二是贸易摩擦加剧，加大我国制造业产品出口的障碍；三是延缓我国产业升级步伐。

天津市经信委负责人现身说法，认为无论从历史还是从现实看，天津都是我国北方重要的制造业基地。装备制造业继续保持天津第一大支柱产业地位，是我国重要的高铁、动车、轻轨、地铁全系列机车生产基地，拥有一批具有较强竞争力的制造业企业，但在推动装备制造业高端化发展进程中，仍存在一些问题和不足。如系统成套能力较弱、智能控制和精密加工基础领域核心技术缺乏，装备产品的智能化、精密化水平不高，缺少自主数控品牌等一系列问题，使得天津制造业在国际市场上竞争力不强。如何增强天津制造业的国际竞争力，打造全球贸易中心，是天津制造业登上国际舞台所面临的主要问题。

信息化提升国际竞争力

信息化与工业化的融合，对技术、业务、产业结构提出了新的要求。面对当前我国制造业出口面临的巨大压力，如何帮助制造业度过“冬天”，实现由大到强的转变，成为社会各界关注的焦点。

对此，微软制造业信息化专家朱博认为，目前信息化已经被提到一个前所未有的高度，无论是 IT 企业还是企业用户，两化融合都给企业和用户的发展带来新的机遇和挑战。制造业信息化不仅能大大缩短产品研发、设计周期，增加产业的技术含量，而且能极大提高加工的精度和生产效率。

“两化深度融合，是我国制造业由大变强的必经之路。”朱博表示，制造业通过制定信息化解决方案、推进信息化进程，可以更好地认清产业发展趋势、抢占发展先机，全面增强其在国际市场的竞争力。

朱博认为，融合发展是工业化的生命力所在，也是信息化的本质要求。随着云计算和物联网技术的发展，制造业企业可以把云计算技术运用到数据中心，通过部署不同的场景，满足其发展要求。针对天津本地独特的制造业环境，朱博认为，装备重工产业非常适合部署垂直云。以汽车制造业为例，把整个产业看成一个整体，通过龙头企业牵头，把上下游经销商、供应商都整合到云中，支持整个产业发展。产业规模做大后，通过稳定的 IT 支撑，可以有效支持生产系统。

同时，面对国际国内两个市场，国内企业如何通过信息化技术，加速两化融合、重视知识产权保护、规范软件资产管理，成为摆在制造业面前的一个难题。

北京信诺时代科技(000611,股吧)公司 SAM 专家靳喜军认为，企业信息化建设离不开软硬件的支持，信息化要发展，软硬件需先行。然而，有相当一部分企业的知识产权意识淡薄，只注重有形资产的购买，而忽视购买作为企业无形资产的软件。企业软件作为企业信息化的重要组成部分，不仅能够提升企业核心竞争力，而且还能减少企业的不必要风险。中国制造业要做大做强，必须加速制造业软件合规性，这也是提升企业全球竞争力的先决条件和重要引擎。

“加快“中国制造”的软件合规，有利于企业信息系统安全，增强核心竞争力。”靳喜军强调，目前国内的中小企业还没有意识到软件正版化的重要性。软件资产管理将会制约中小企业的发展。软件作为信息化的核心，对于提升企业竞争力具有不可低估的作用。信息化可以有效推动软件正版化，而软件正版化也可以有效提升信息化。

亚洲贸易问题专家白德希认为，企业应该加强合规运营来提升企业全球贸易竞争力。他特别指出，美国华盛顿和路易斯安那

州颁布的《反不正当竞争法》要求面向美国市场出口的各国企业必须使用正版的信息技术，从而保证公平的运营环境。该法案受到美国 39 个州和联邦政府的关注。因此，中国企业必须加强信息化建设，尊重并保护知识产权，规范运营，才能不断提升核心竞争力，在国际竞争中脱颖而出。

两化深度融合是破解之道

“我国制造业已进入只有加快转型升级才能促进发展的关键时期。” 邹怵指出，面对新的挑战，加速制造业信息化进程刻不容缓，而推进信息化与工业化深度融合正是我国制造业化压力为动力，不断增强核心竞争和可持续发展能力的重要举措之一。从大的方向看，工业化和信息化两化融合，信息化带动工业化，要走新型工业化发展之路；从企业方面看，要充分利用国际国内两个资源，开辟国际国内两个市场。同时，企业应该加速信息化，重视知识产权保护，规范软件资产管理，才能在国际国内两个市场中保持领先地位。

“加快推动信息化和工业化深度融合，促进信息技术在构建特色现代产业体系中的深度应用，是实现制造业转型升级的解决之道。” 胡小鹏认为，尽管目前中国制造业在全球制造业的比重达到 19.8%，略微超过美国的 19.4%，但中国制造业以依靠低廉的劳动力成本取胜，占领的仅是中低端市场，而高端市场仍是美国制造业的天下。以天津为例，制造业要谋局高端，必须积极推进信息化与工业化融合，实现制造业信息化，提升传统产业、实现产业链向高端拓展，推进工业从生产型制造向服务型制造转型，实现发展方式从规模速度型向创新效益型转变。

[URL: http://news.hexun.com/2012-07-23/143874002.html](http://news.hexun.com/2012-07-23/143874002.html)

[返回目录](#)

【2012 中国云产业链繁荣发展 引领云经济热潮】

摘自：计世资讯 2012/07

云计算是 IT 产业的第四次革命，从产业模式、应用环境、服务模式等都将产生全新的变化，围绕着 SaaS/PaaS/IaaS 三类云服务在公共云和私有云的应用，云计算基础架构提供商、服务商以及云平台、云监管、云测试、云园区等，全新的大云计算生态系统正在逐渐形成，云计算带来的价值已经逐渐凸显。

国内权威 ICT 研究咨询机构——计世资讯 (CCW Research) 研究显示，伴随着云生态系统的健康发展，助力云计算落地，化云为雨，更好地服务企业和个人用户，云计算所带来的效益不再是虚无缥缈的，全新的云产业模式所带来的经济效益日益凸显。计世资讯调查显示，2012 年中国云服务市场规模将达到 947.5 亿元，同比增长 35.3%。预计到 2013 年，中国云服务市场规模将突破千亿元大关，到 2016 年，预计将达到 2783.5 亿元。

从产业的角度，云计算将为 IT 产业带来一次全面的变革，引发 IT 产业的全面重组和洗牌。在中国市场，我们看到众多传统 IT 企业积极转型，而更多的云服务企业、云计算企业勇于创新，必将助力云计算市场蓬勃发展。经过近几年的发展，在云计算的各个细分领域中，涌现出了众多的优秀企业，他们将成为中国云计算产业发展的催化剂，打造一个更为完整的云计算产业环境。

2012 年云计算能否为社会与企业带来真正的效益？企业用户在应用云技术帮助企业转型、提升效率降低 TCO 的同时，如何衡量云计算带来的经济效益？云计算产业链初步形成，谁将成为国内云计算产业的翘楚？哪些云计算产业企业又将在云经济时代脱颖而出？云计算与大数据、物联网等最新技术趋势如何携手应用？

2012 年 9 月 6 日，计世资讯 (CCW Research) 结合多年持续不断的跟踪研究，与工信部电子科学技术情报研究所共同倾力打造“纵横云生态 掘金云经济——2012 中国云计算峰会”。来自全球的知名云计算专家，来自 IBM、SAP、畅捷通、阿里云、曙光、艾默生、八百客、Riverbed、35 互联等业界企业的云计算专家，国内云计算产业链的企业代表，以及来自金融、能源、制造、政府等行业用户，共同分享最新技术趋势、解决方案和优秀实践应用，并针对云生态与云经济的话题进行深入探讨交流。计世资讯 (CCW Research) 届时将发布《云生态与云经济发展白皮书》，透视中国云生态发展现状，梳理云生态产业脉络，从宏观到微观详解云计算的经济推动力，展现云计算发展前景与创新实力。在本届大会上，计世资讯还将举办“中国云计算优秀企业颁奖仪式”，梳理云计算产业链，定位企业云计算坐标，共同见证中国云计算产业的蓬勃发展。

[URL: http://www.ccwresearch.com.cn/store/article_contentn.asp?articleid=37626&Columnid=434&view=#](http://www.ccwresearch.com.cn/store/article_contentn.asp?articleid=37626&Columnid=434&view=#)

[返回目录](#)

2012年9月1-5日：2012年中国国际装备制造业信息化高峰论坛。地点：沈阳国际展览中心

摘自：中国会展网

着眼于未来高端装备制造业的发展,商务部、国家发改委、工信部和辽宁省及沈阳市政府将在中国制博会现场举办“2012 中国装备制造业发展高峰论坛”和“中国制博会采购商大会”。2012年是落实“十二五”规划承前启后的一年。中国制造向中国智造的跨越已经在路上。这一时期,装备制造业企业如何应战?这一目标如何推动产业链向前发展?新兴产业如何实现这些目标?机械百强企业如何面对这一机遇与挑战?随之引发的现状与未来的思考将在本次峰会中得到解答。

URL: <http://www.expo-china.com/pages/news/201206/78531/>

[返回目录](#)

2012年9月5-6日：2012华为云计算大会。地点：上海国际会议中心

云计算改变IT,IT改变商业。华为IT无论在产品布局、解决方案能力、产业链深度,还是商业创新都已日臻成熟。在即将到来的2012华为云计算大会上,全新的华为系列IT产品与解决方案亮相在即,来自全球的IT业界精英共论IT实践与变革之道,丰富的IT课程帮助您掌握IT前沿技术。9月5日,让我们相聚美丽的黄浦江畔,共享年度IT盛宴!

URL: <http://www.huaweiicc.com/index.html>

[返回目录](#)

2012年9月7日 - 11日 IBC 欧洲媒资行业规模最大影响力展览会

IBC展览是欧洲广电行业规模最大影响力最深的一次行业盛会展示其在广播传媒领域中的最新技术成果和最先进的行业经营理念 IBC 展览致力于娱乐传媒创新、管理和媒资传播。华为将携媒资行业IP、IT解决方案全面与会,刷新潜在客户对华为的认识挖掘商机,与合作伙伴交流,增强合作,提升华为品牌在媒资行业的影响力。

URL: <http://www.ibc.org/>

[返回目录](#)

2012年9月12-13日信息通信技术应用 2012 聚焦物联网、云计算、移动互联、智能汽车及车联网。地点：上海

会议以“发现、变革、分享”为主题,致力于为推动信息通信行业的发展,并为您与信息通信行业架起最有效的桥梁。

URL: http://www.ict-application.com/index_cn.asp

[返回目录](#)

聚焦企业,助力企业,成就企业——我们共同努力!
Feedback to shangjiantao@huawei.com Thank you!

