

# 每周新闻综述

WAPI 产业联盟秘书处

主 办

2011 年 4 月 5 日

内部资料

## 【产业要闻】

- 苗圩：工业和信息化发展要在加快转变发展方式上下功夫
- 福建建设无线电发射设备专项检查开展
- 联想集团将推出 **ThinkPad** 企业平板电脑
- 摩托罗拉平板电脑 2 季度在华开售 **WAPI** 版 4999 元
- 戴尔 **Streak** 平板电脑 4 月份内地上市
- 诺基亚正式宣布开放 **Symbian** 系统源代码
- **CSR** 为车用级产品加入 **WAPI**，推出 **CSR6000** 芯片
- 网罗无限乐趣 淘派正式发布 **WAPI** 版 **T100**
- 索爱 **MT15i** 成都国美同步预售
- 特色智能手机 索爱 **U1i** 沈阳报价 2100
- **OPhone2.0** 平台 **WAPI** 版索尼爱立信 **A8** 小评

## 【产业要闻】

- 内置手机钱包 **Ophone2.0** 华硕 **T10** 登场
- 充满传奇色彩之作 摩托罗拉 **MT620** 正式亮相
- 华为 **WAPI** 版智能手机 **C8800** 横空出世
- **3.5** 英寸时尚智能机 酷派 **E239** 真机首曝
- 续航超赞！**T** 版诺基亚新机 **Astound** 拆箱
- **4** 寸巨屏 **HTC S710E** 手机到货沈阳特价促销

## 【行业视点】

- **WPA2** 也不安全 揭穿无线网络安全神话
- 绿盟唐洪玉：安全或成 **WLAN** 业务发展制约因素
- 计算机产业：突破上游瓶颈提升品牌价值

**声明：**《WAPI 产业联盟每周新闻综述》的讯息转载系出于传递及业内资讯共享之目的，并不意味着 WAPI 产业联盟赞同其观点或证实其内容的真实性。如其他媒体、网站或个人从刊物转载使用，务必保留本刊注明的“稿件来源”，并自负版权等法律责任。

关于《每周新闻综述》中资讯的具体内容，敬请关注联盟官方网站：<http://www.wapia.org>。

## 【产业要闻】

### 苗圩：工业和信息化发展要在加快转变发展方式上下功夫

来源：工信部网站

工业和信息化部部长苗圩在陕西省调研时指出，“十一五”时期，陕西工业和信息化系统大力实施“大集团引领、大项目支撑、集群化推动、园区化承载”的工业发展战略，总体实力跃上了新台阶，经济效益大幅度提升，结构调整取得重大进展，工业和信息化发展后劲显著，为陕西省经济社会发展作出了重要贡献。

苗圩强调，当前，我国经济社会发展已进入一个新的时期，呈现新的阶段性特征，国际环境出现新趋势，国内环境面临新特征，我国仍然处于发展的重要战略机遇期。工业和信息化系统要贯彻党的十七大、十七届五中全会和今年“两会”精神，坚持以科学发展为主题，以加快转变发展方式为主线，以结构调整为主攻方向，加快工业转型升级。

苗圩指出，建设工业强国有三个主要标志，一是要充分发挥科技对工业发展的引领和带动作用；二是要培育一批具有国际竞争力的大企业、大集团；三是要学会利用两个市场、两种资源。工业转型升级是建设工业强国的重要途径。

苗圩对陕西工业和信息化发展提出了六点希望。一是切实在调整结构、转变方式上下功夫，着力提高发展的质量和效益；二是持之以恒抓好节能减排和淘汰落后产能，增强可持续发展能力；三是高度重视做好中小企业工作，进一步优化中小企业发展环境；四是大力促进工业化和信息化深度融合、军民融合，充分发挥信息技术在结构调整优化中的重要作用；五是加强网络与信息安全管理，维护国家安全和社会稳定；六是进一步深化工业和信息化部与陕西省的互动合作，促进陕西建设西部强省。

完整内容请参考链接：

<http://www.miit.gov.cn/n11293472/n11293832/n11293907/n11368223/13695291.html>

## 福建建设无线电发射设备专项检查开展

源自：《福建日报》

为进一步加强无线电发射设备生产源头管理，福建省信息化局（省无线电管理办公室）决定，3月28日起至9月，在全省范围开展无线电发射设备生产专项检查活动。内容包括：对无线电发射设备获得国家型号核准情况、主要技术参数及其指标值进行检查，对我省辖区内未取得《无线电发射设备型号核准证》已生产或正在生产的无线电发射设备进行检查和抽检等。

完整内容请参考链接：

[http://www.fj.xinhuanet.com/nnews/2011-03/28/content\\_22381838.htm](http://www.fj.xinhuanet.com/nnews/2011-03/28/content_22381838.htm)

## 联想集团将推出 ThinkPad 企业平板电脑

源自：新浪科技

联想集团高层日前对媒体透露，联想已经研发出一款基于 ThinkPad 设计、面向企业用户的平板电脑，售价在 500-900 美元之间。

联想集团 CEO 杨元庆日前接受道琼斯新闻采访时透露，面向企业的用户的这款平板电脑将于今年晚些时候上市，该产品可以运行 Android 和 Windows 软件，但二者不能兼容。

联想集团发言人陈丹青表示联想集团一定会丰富平板电脑产品线。

完整内容请参考链接：<http://tech.sina.com.cn/it/2011-04-11/09515389994.shtml>

## 摩托罗拉平板电脑 2 季度在华开售 WAPI 版 4999 元

源自：新浪科技

摩托罗拉移动技术公司近日宣布，其平板电脑产品摩托罗拉 X00M 将在第二季度开始在中国市场销售，摩托罗拉将在中国推出 WAPI/WLAN 版和 WCDMA 版两款

Xoom 平板电脑，其中 Xoom 平板电脑 32GWAPI/WLAN 版售价 4999 元。

摩托罗拉移动技术公司资深副总裁兼大中华区总裁孟樸透露，WLAN 版本 MZ606 将首先于 2011 年第二季度在全国各大摩托罗拉授权零售商店销售，WCDMA 3G 版本 MZ601 也将于不久后上市。

完整内容请参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2011-04-01/00355356668.shtml>

## 戴尔 Streak 平板电脑 4 月份内地上市

源自：新浪科技

戴尔大中华区总裁杨超在近日表示，戴尔 Streak 平板电脑 4 月份在中国内地上市，年内戴尔中国还将引入更多产品。

杨超透露，戴尔 Streak 平板电脑去年 9 月已经在香港上市，中国地区日前对其进行了一系列应用定制，4 月份 Streak 平板电脑将在内地正式上市，同时支持 WAPI 标准。

完整内容请参考链接：

<http://tech.sina.com.cn/it/2011-04-07/14115378088.shtml>

## 诺基亚正式宣布开放 Symbian 系统源代码

源自：新浪科技

北京时间 4 月 1 日，诺基亚通过 Symbian 官方博客宣布正式开放 Symbian 系统的源代码，这意味着所有公司及个人开发者都可以无条件的获得该代码使用权。

完整内容请参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2011-04-01/15465361139.shtml>

## CSR 公司为车用级产品加入 WLAN 功能 推出支持 WAPI 标准的 CSR6000 芯片

4-Traders 2011-4-8

CSR 公司为车用级产品系列能加入 WLAN 功能，最新生产了一款 CSR6000 芯片，支持中国的加密标准 WAPI，并整合入了 SMS4 硬件加速器，以整体提升 WLAN 通信的安全性能。

完整内容请参考链接:

<http://www.4-traders.com/CSR-4004571/news/CSR-adds-Wi-Fi-to-its-automotive-grade-family-of-offerings-to-drive-connected-car-platforms-13596954/>

## 网罗无限乐趣 淘派正式发布 WAPI 版 T100

源自：比特网

T100 轻薄时尚的外表下蕴藏了一颗强大的心。它拥有 600MHz CPU 内核引擎，完美支持多任务处理；同时支持 Android 2.1 开放智能平台，全面支持 WCDMA 3G 网络，通过 WAPI/WLAN 实现多通道无缝高速互联接入，让你轻松畅游网络世界，随时随地在线沟通。

完整内容请参考链接: <http://telecom.chinabyte.com/41/11861041.shtml>

## 索爱 MT15i 成都国美同步预售

源自：《成都晚报》

成都国美全川 52 家门店都已于 3 月 16 日同步开始了索尼爱立信 MT15i 预售活动。1GHz CPU 让手机操作速度更快，给你带来更加流畅的游戏体验；支持 720P 高清摄录+HDMI 高清输出；3G+WAPI/WLAN 极速上网体验，看视频更流畅，再多任务都能同时流畅处理。

完整内容请参考链接: <http://news.163.com/11/0325/06/6VVLJBJ600014AED.html>

## 特色智能手机 索爱 U1i 沈阳报价 2100

源自: PChome.net

索爱 U1i 支持蓝牙传输, 支持 WAPI/WLAN 功能, 支持 WAP 浏览器, 支持 PC 数据同步, 配备的数据接口为 fast-port, 配备的电池为 1000 毫安时锂电池。

完整内容请参考链接: <http://article.pchome.net/content-1299627.html>

## OPhone2.0 平台 WAPI 版索尼爱立信 A8 小评

源自: 中关村在线

性能方面, 索尼爱立信 A8i 支持 GSM/TD-SCDMA 网络, 并且可以通过 WAPI 来实现无线局域网功能。该机还是全球第三款基于 OPhone 2.0 平台的智能手机, 在界面设计上有所提升, 最多可以支持 9 屏界面的切换。

完整内容请参考链接: <http://roll.sohu.com/20110331/n305173259.shtml>

## 内置手机钱包 Ophone2.0 华硕 T10 登场

源自: PChome.net

华硕手机 T10 的机身厚度最宽处为 12.3mm, 配置了 3.2 寸电容式触摸屏。全面支持 TD-SCDMA 格式; 主频 806MHz 的 Marvell PXA920 CPU 将传统智能手机的两块处理芯片首次合二为一; 500 万像素自动对焦的摄像头, 随心所欲自由拍摄; 快速 WAPI 连接设置一连即上。

完整内容请参考链接: <http://article.pchome.net/content-1301061.html>

## 充满传奇色彩之作 摩托罗拉 MT620 正式亮相

源自：天极网

该机支持最高 32GB MicroSD 存储卡扩展，海量的存储空间可以容纳更多的多媒体文件。此外摩托罗拉 MT620 支持 GPS、CMMB 电视、WAPI/WLAN 数据连接等功能。

完整内容请参考链接：<http://mobile.yesky.com/342/11889842.shtml>

## 华为 WAPI 版智能手机 C8800 横空出世

源自：天极网

华为时尚精英智能手机 C8800 震撼发布。应用 3.8 英寸 WVGA(480\*800) 电容触摸屏的 C8800 拥有着绝佳的操作体验，成为华为终端与中国电信深度定制的另一款明星机型。3G+WAPI/WLAN 的多重网络接入，令 24 小时的移动互联网冲浪不再是梦，智能选择网络为用户带来了极大便利。

完整内容请参考链接：<http://tech.hexun.com/2011-03-17/127992350.html>

## 3.5 英寸时尚智能机 酷派 E239 真机首曝

源自：手机中国

宇龙酷派自 2010 年下半年开始就重拳出击，一口气推出了包括 N930、W71、D530 等在内的多款 Android 系统中高端产品。

酷派 E239 手机会搭载 Android2.1 系统。拥有 CDMA2000 EVDO 网络且支持 WAPI/WLAN 功能，蓝牙技术、掌上证券、数据备份、3D 特效、重力感应、金山词霸等以及最大 32GB 的 microSD 储存卡扩展功能。

完整内容请参考链接：

<http://tech.163.com/mobile/11/0325/23/701FPBSC00112K8E.html>



## 续航超赞！T版诺基亚新机 Astound 拆箱

源自：PCPOP

诺基亚 Astound 内置了 680MHz 处理器,有 256MB 的 RAM、1GB 的 ROM 和 350MB 的机身内存容量。在 WCDMA/HSDPA 网络及 WAPI/WLAN 无线局域网、USB OTG 传输、3.5 毫米耳机接口、双扬声器、GPS 导航、电子指南针、蓝牙 V3.0 技术及存储卡扩展等功能方面则与诺基亚 C7 的功能完全相同。通拆箱及测试,其在正常工作条件下,续航时间至少为 24 小时,在智能手机领域里,这样的电池寿令人印象深刻。

完整内容请参考链接: <http://tech.hexun.com/2011-04-06/128511186.html>

## 4 寸巨屏 HTC S710E 手机到货沈阳特价促销

源自：太平洋电脑网

接口方面:支持蓝牙 2.1+A2DP 传输,支持 www 浏览器,支持 pc 同步,支持 WAPI/WLAN 功能,数据接口为 Micro USB v2.0 (5-pin),耳机插孔为 3.5mm,电池规格为 450 毫安时锂电池。

完整内容请参考链接:

<http://info.china.alibaba.com/news/detail/v3000100-d1016259667.html>

## 【行业视点】

### WPA2 也不安全 揭穿无线网络安全神话

源自：it168

无线网络已成为人们工作和生活的一部分,如何保护无线网络也已经成为企业整体安全体系的一个重要部分。但是就像达尔文的进化论所揭示的那样,无线安全的各种神话也经历诞生、演变、灭亡,然后又会被一些新的神话所取代的过

程。现在就让我们来揭穿无线网络安全四大神话，并探讨企业如何才能避免这些常见的陷阱或错误。

### **神话 1：如果没有部署 Wi-Fi，企业就是安全的**

很多人仍然认为，如果他们制定了“无 Wi-Fi”策略，那么他们就是安全的。但愿无线安全真的会是如此简单。现实世界不太可能是一个人人彼此信任的世界，也没有人会天真地认为绝不会有人违背“无 Wi-Fi”策略。一个心存芥蒂的员工有可能会悄悄安放一个欺骗接入点 (AP)，就连善意的员工也有可能自行安装一个 AP，从而无意间暴露企业网络。

实际情况：自以为“无 Wi-Fi”策略便可保障企业网络的安全，这无疑于鸵鸟将头埋进沙子的愚蠢之举。

### **神话 2：在网络中使用了 WPA2，我就安全了**

如果你的企业已经部署了带 WPA2 安全功能的 Wi-Fi 网络，那肯定是一个不错的开头。WPA2 可为企业的 WLAN Ap 和客户端提供更强大的密码安全。但是在较大规模的网络部署中，只有在确保全部设备没有因疏忽而出现误配置，没有给攻击者留下可乘之机，那才是最重要的。随着 Wi-Fi 日益被用来承载关键任务应用，黑客和犯罪分子们也把重心转移到了攻破 Wi-Fi 的安全措施上面。研究人员最近披露，WPA-TKIP 对于数据包注入攻击是缺乏免疫力的。同样，已经有报道说，思科的 WLAN 控制器漏洞可以被用来“劫持”思科的 LAP。

实际情况：基于 WPA2 的 WLAN 部署不可能防范所有类型的无线安全威胁。

### **神话 3：启用了 802.1X 端口控制，我就是安全的**

IEEE 的 802.1X 端口控制可提供一种认证机制，会对每一部希望通过端口进行通信的设备进行安全认证。只有通过认证之后，该设备才会被允许进行通信。如果认证失败，通过此端口的通信就会被禁止。然而，802.1X 设计者的目的并不是为了保护网络免遭无线安全威胁。正如我们所预料的，802.1X 在防范 Wi-Fi 客户端的威胁方面是完全无能为力的。即便 802.1X 端口控制可以防止欺骗 AP 的通信，但是它依然很容易被“隐藏的欺骗 AP”所绕过。举个例子，假设某员

工已获得了 802.1X 的认证证书，他便可利用一个静态 IP，以“沉静”模式配置他需要连接的 2 层桥接 AP(这样一来，该 AP 就绝不会在网路上被识别出)。然后他便可以给 Wi-Fi 客户端一个伪装的身份(即 MAC 地址)，从而蒙骗过 802.1X 端口控制。

实际情况：这里的基本问题是，802.1X 提供的是一过性控制(也就是入口控制)，而企业真正需要的是连续的监控。

#### **神话 4：我的 NAC 解决方案会保护我免遭 Wi-Fi 威胁**

NAC 的目的就在于基于策略控制对网络的接入，它包括预准入端点安全策略检查(以确定谁可以接入网络)和后准入控制(确定接入者访问了什么内容)。因为 NAC 解决方案还包括某些主机检查(如在主机上运行的操作系统和服务等)，所以可防范欺骗 AP 作为路由器或 NAT 的功能。NAC 在防范“沉默欺骗 AP”威胁方面也是无能为力的。

实际情况：和 802.1X 相同，NAC 也只是一种入门控制，所以关于 802.1X 的论断同样适用于 NAC。

**完整内容请参考链接：**

<http://wireless.it168.com/a2011/0426/1182/000001182721.shtml>

## **绿盟唐洪玉：安全或成 WLAN 业务发展制约因素**

源自：通信世界网

“WLAN 安全成为 WLAN 业务发展的可能制约因素”，绿盟科技运营商行业咨询顾问唐洪玉向通信世界网表示，从安全视角看，所有有线网络中存在的攻击都可以用于无线网络，而无线网络往往给攻击者带来更多的攻击机会，因此需要从网络层次(接入层、核心层、骨干)整体考虑 WLAN 业务存在的安全风险及应对措施，且需要对 WLAN 技术自身的安全进行深入的研究。

“如何做好 WLAN 的可管可控，需要结合 WLAN 自身的部署特点，考虑业务与安全的有效结合。从业务视角，需重点考虑安全方案的可行性，即考虑成本最优、

且以尽量不影响最终用户体验为前提。”

单纯从终端的角度上来看，移动终端的防护远不如传统固定终端的防护丰富和完善，同时安全威胁与日俱增，非法扣费、恶意传播、不良内容、信息窃取等安全事件不断发生。唐洪玉表示，移动互联网的安全形势不容乐观，不仅需要终端厂商、运营商和专业安全厂商的共同努力，提升移动终端和网络的安全防护能力，与此同时，终端持有者的安全意识也需要提高。

在移动互联网时代，终端用户的隐私成为关注焦点，由于手机本身就具有一定的私密性，手机收发、存储的任何信息应该都是用户的隐私数据。对于用户而言应该使用合法的、安全的软件，以及在手机上安装相应的防火墙软件，防止隐私数据泄露。另外，大量的用户隐私数据，如手机串号、手机号、位置信息等需要相应的法律或合约来约束并加强监督，防止其泄露用户个人信息。

唐洪玉表示，对云计算自身的安全而言，数据和隐私安全、虚拟化安全等都是备受关注的问题。为了保证用户数据和隐私的安全，应该采取如下对策：（1）从设计到运行，对数据的传输、处理和存储等各环节，提高加密和核查能力；（2）定义良好、组织得当的密钥生成、存储、管理和销毁策略；（3）在合同中明确规定云提供商的数据备份、恢复、销毁等各个环节的数据安全控制。

而虚拟化的安全，包括两个方面的问题：一是虚拟技术本身的安全，二是虚拟化引入的新的安全问题。可以采用的应对措施有：虚拟镜像文件的加密存储和完整性检查、VM 的隔离和加固、VM 访问控制、虚拟化脆弱性检查、VM 监控、VM 安全迁移等等。

唐洪玉表示，移动互联网从根本上来讲，离不开互联网的模式，而互联网从来不缺乏创新的思想。免费还是收费，如何收费，向谁收费，以及如何以最快捷、最方便、最廉价的方式将安全产品和服务交付给客户，都是安全企业需要结合自身企业的特点和优势仔细考虑的。

**完整内容请参考链接:**

**<http://www.cww.net.cn/news/html/2011/3/30/2011329183795439.htm>**

## 计算机产业：突破上游瓶颈提升品牌价值

源自：中国电子报

自国家确定计算机产业发展走国际化道路以来，我国计算机企业在自主创新发展战略的指引下，努力学习国外先进企业的管理与服务经验，在引进、消化、吸收、再创新的发展道路上不断前进，在生产、销售、服务的体系建设上取得巨大成绩。特别是“十一五”期间，计算机企业务实推进自主创新工程，稳步提升现代化管理水平，围绕中国市场建立适宜的营销服务模式，实施积极的自主品牌发展战略，品牌价值得到快速提升。

“十一五”期间，我国企业坚持“以用促业”的发展思路，围绕自主知识产权的 WAPI 标准应用和国际化，务实推进产业化发展，3 大运营商大规模招标设备实现了 100% 的 WAPI 采纳率。2010 年 6 月 ISO/IEC 国际标准化组织/国际电工委员会发布 WAPI 基础框架方法虎符 TePA 标准，虎符 TePA 正式成为我国在基础性信息安全领域的第一个国际标准。虎符 TePA 采用了我国自主创新技术，可用于无线近场、远距离通信和身份管理等领域，是国际技术标准系统中的基础和共性技术之一。

总体来看，我国计算机产业的发展模式是以投资驱动、加工贸易为主体，以外向型经济为特征的粗放型的。当前，资源瓶颈和环境污染问题日益突出，电子垃圾处理成为重要问题；我国人口红利日益减少，企业生产成本不断提高，产业结构调整与升级迫在眉睫。主要问题表现在以下几点：

1. CPU、操作系统、存储芯片、液晶面板等上游关键件依然受制于人。
2. 创新基础薄弱。
3. 推进信息服务业发展的市场机制不健全。
4. 大中小企业地位不清。

我国产业发展环境不容乐观，从发达国家的发展经验看，中小企业是创新主体，本应形成自主创新、被收购、收益后再创新的循环，以利于品牌企业发展成为“大品牌”企业，产品制造企业发展成为“系统级产品”的制造企业。但是我

国大中小企业没有在市场竞争中形成互补的格局，这对高技术产业中形成大品牌企业、龙头企业，建设跨国公司，走向国际市场非常不利。

#### 发展建议

1. 加强宏观战略指引，促进形成合力。

坚持“以用兴业”的发展战略，引导组建由超级用户参与的产业创新发展联盟。发挥专家作用，围绕未来市场需求，开展技术创新、产品研发、产业化三位一体的发展方向研究。

为形成我国自主可控的云计算产业，需要研究云计算产业的发展可行性及发展战略，特别关注其安全、可靠等问题。在物联网领域，加快行业标准体系的研究和制定，为实现信息和设备的互联互通做好前期准备。

2. 实施大品牌发展战略。

3. 加快落实以企业为主体的创新体系建设。

坚持以系统方案设计、实现、产业化为宗旨，按照市场化的运行规律，促进上下游产业的联合与合作，营造有利于制造“系统级产品”和较高服务水平的企业成长环境，这就离不开以企业为主体的创新体系建设。

完整内容请参考链接：

[http://www.chinahightech.com/views\\_news.asp?Newsid=634373433323](http://www.chinahightech.com/views_news.asp?Newsid=634373433323)

## WAPI 产业联盟 (WAPIA)

中国计算机行业协会无线网络和网络安全接入技术专业委员会

Technical Committee on Wireless Network and Secure Network Access of CCIA

地址：北京海淀区知春路 27 号量子芯座 1702 室 邮编：100191

Address: Room 1702, Quantum Plaza, No.27, Zhichun Road Haidian District, Beijing, 100191

电话(Tel): 010-82357754/30

传真(Fax): 010-82357730 ext.807

联盟官方信箱(E-Mail): [wapia@wapia.org](mailto:wapia@wapia.org)

市场合作信箱(E-Mail): [marketing@wapia.org](mailto:marketing@wapia.org)

官方网站(Web): <http://www.wapia.org>