

# 每周新闻综述

WAPI 产业联盟秘书处

主 办

2011 年 1 月 24 日

内部资料

## 【联盟动态】

- 商务部国际商务官员研修学院专函肯定联盟及工作组工作
- 联盟理事成员单位杰赛科技首发申请获得证监会通过
- 联盟荣获中国计算机行业发展成就奖

## 【产业要闻】

- 《中日韩构建标准合作框架谅解备忘录》在日本签署
- “蹭网卡”在上海仍屡禁不止
- “虎符 TePA-WAPI 成为国际标准”被列入 2010 中国通信业年度十大技术事件
- 工信部酝酿物联网发展指导意见
- 2010 年年电子产业销售超 6 万亿 平稳增长
- 电信联合三星推出 3G 旗舰手机 推广资金过亿

## 【产业要闻】

- 联通力挺中兴 合力打造 X850
- 更奢华更快速 双模 Android 摩托 XT800+发布
- 诺基亚 E7 将首发
- S40 系统 诺基亚 X3 音乐手机沈阳卖 1380
- Android 千元手机锐合 X3 系列图片配置曝光
- 行货摩托罗拉里程碑二代 ME722 正式登场
- HTC Desire HD 开卖 价格超 iPhone4
- 透明翻盖酷派智能机 8830 首测
- 国际电力网：电力光纤将迎来爆发式增长

## 【行业视点】

- 奚国华：物联网缺少合理规划 产业成熟过程漫长
- 盘点 2010 年的 Wi-Fi 网络 “不安全”
- WAPI 为大规模商用做好准备
- 智达康基于 WAPI-SOM 架构安全可靠的 WLAN 网络
- 手机售后现状尴尬 运营商介入提升用户感知
- 半导体协会推动“中国芯”工程 两度上书发改委

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。

## 【联盟动态】

### 商务部国际商务官员研修学院专函肯定联盟及工作组工作

源自：WAPI 产业联盟

2010年12月8日，商务部国际商务官员研修学院（以下简称商务部培训中心）致函WAPI产业联盟和宽带IP标准工作组，对联盟和工作组在“亚洲国家下一代网络建设与业务规划培训班”中的工作表示肯定和感谢。

商务部培训中心表示：研修班期间，联盟和工作组组织了多场专题讲座，并安排全体官员赴WAPI北京邮电大学示范网实地参观，对官员们的所有提问都做了详尽回答，联盟和工作组的努力保证了研修班的圆满完成。通过培训，各国官员对中国WAPI产业的发展现状有了较为深入的了解，与该领域的中国机构进行了初步接触。官员们都表示，本期研修班很有意义，希望能促进各自国家和中国在WAPI领域的合作。

自2009年开始，联盟就和中关村管委一起，配合商务部培训中心组织开展了“新一代无线通信与数字电视技术官员研修班”等培训活动。2010年10月，WAPI产业联盟再次配合商务部培训中心组织了“亚洲国家下一代网络建设与业务规划”培训。通过技术产业培训、标准宣贯、展览展示、项目推介、示范网参观等，使柬埔寨、泰国、越南、菲律宾、缅甸、孟加拉、巴勒斯坦、蒙古、亚美尼亚、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦等11个国家信息主管官员对WAPI有了深刻的印象。

目前，商务部涉外培训已成为联盟例常性国际推广工作之一，除此之外，未来联盟还将进一步发挥公共服务平台作用，为产业群体提供更多更好的国际化交流与合作服务。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/hvzx/lmdt/detail\\_2574.shtml](http://www.wapia.org/hvzx/lmdt/detail_2574.shtml)

## 联盟理事成员单位杰赛科技首发申请获得证监会通过

WAPI 产业联盟

WAPI 产业联盟理事会成员、信息网络建设技术及产品服务的综合提供商广州杰赛科技股份有限公司（以下简称杰赛科技）近期刊登招股说明书，正式启动招股程序，拟在中小板挂牌上市。

本次拟发行股票 2200 万股，发行后总股本 8596 万股。发行募集资金将投资于 WAPI 标准的新一代宽带无线接入网产业化技术改造项目、通信网络规划设计优化与运营支撑平台技术改造项目。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/hvzx/cvdt/detail\\_2594.shtml](http://www.wapia.org/hvzx/cvdt/detail_2594.shtml)

## “虎符 TePA-WAPI 成为国际标准”被列入 2010 中国通信业 年度十大技术事件

源自：OFweek 光通讯网

2010 年 12 月 24 日 “2011 中国通信技术年会(第五届)” 昨日在北京隆重召开。会议期间，多个运营商和企业研发机构联合发布了“2010 中国通信产业年度十大技术事件”。中国移动 TD 四期招标、苹果推出 iPad、WAPI 的基础框架方法虎符（TePA）成为国际标准、TD-LTE 服务世博等榜上有名。以下为十大技术事件及说明：

参考链接：<http://fiber.ofweek.com/2010-12/ART-210004-8440-28434698.html>

## 【产业要闻】

### 《中日韩构建标准合作框架谅解备忘录》在日本签署

源自：国标委网站

为了落实中日韩三国领导人《中日韩标准合作联合声明》，进一步推动中日韩在标准化领域的合作，促进东北亚地区经济贸易的发展，经过中日韩三方的共同努力，《中日韩构建标准合作框架谅解备忘录》（以下简称《谅解备忘录》）于2010年12月21日在日本札幌正式签署。

中国国家标准化管理委员会石保权副主任、日本经济产业省基准认证政策局山本达夫局长、韩国知识经济部技术标准署崔炯基副署长出席了签署仪式。签署仪式后，三方举行了工作会谈，就如何落实《谅解备忘录》、在东北亚标准合作论坛和ISO/IEC等国际标准化组织框架下进一步加强合作等议题进行了讨论，并达成广泛共识。

《谅解备忘录》的签署，将进一步推动和深化中日韩三国在标准化领域的交流与合作，为促进三国经济的繁荣与发展提供了更为广泛、坚实的技术基础。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/hyzz/vjdt/detail\\_2621.shtml](http://www.wapia.org/hyzz/vjdt/detail_2621.shtml)

### 蹭网卡在上海仍屡禁不止

源自：《IT时报》

2010年9月，上海市无线电管理部门对虬江路电子商品市场开展打击蹭网卡专项执法行动，查处了多个违法销售点。不过三个月后，记者再次探访虬江路电子市场，发现蹭网卡买卖依旧猖獗……

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/hyzz/hyjj/detail\\_2630.shtml](http://www.wapia.org/hyzz/hyjj/detail_2630.shtml)

## “虎符 TePA-WAPI 成为国际标准”被列入 2010 中国通信业 年度十大技术事件

源自：OFweek 光通讯网

2010 年 12 月 24 日 “2011 中国通信技术年会(第五届)” 昨日在北京隆重召开。会议期间，多个运营商和企业研发机构联合发布了“2010 中国通信产业年度十大技术事件”。中国移动 TD 四期招标、苹果推出 iPad、WAPI 的基础框架方法虎符 (TePA) 成为国际标准、TD-LTE 服务世博等榜上有名。以下为十大技术事件及说明……

完整内容请参考链接：<http://fiber.ofweek.com/2010-12/ART-210004-8440-28434698.html>

## 工信部酝酿物联网发展指导意见

源自：《第一财经日报》

工业和信息化部(下称“工信部”)副部长奚国华近期透露,该部正在制定一个关于在全国发展物联网的指导意见,目前处于论证阶段,待时机成熟将对外发布。

奚国华表示,工信部已初步明确,中国未来将从五个方面着手培育这一产业:

首先便是培育物联网的应用。

其次,是鼓励企业建立创新机制。

第三,鉴于物联网产业链长、涵盖面广、参与主体多,需要尽快建立物联网的标准,否则将来局面将不堪收拾。

第四个方面在于打造物联网的产业链。

而工信部正在制定的物联网发展指导意见则属第五个方面,奚国华说,无论是国家还是地方,都需要制定完善产业规划,才能指导物联网产业有序健康发展。

完整内容请参考链接: [http://www.wapia.org/hvzx/vjdt/detail\\_2628.shtml](http://www.wapia.org/hvzx/vjdt/detail_2628.shtml)

## 2010 年年电子产业销售超 6 万亿 平稳增长

源自:《北京日报》

工业和信息化部电子信息司司长肖华在 2010 中国信息产业经济年会上表示,中国电子信息产业自 2009 年下半年以来一直保持恢复性增长的态势,基本走出了金融危机的负面影响,目前已进入平稳增长阶段。

据了解,2010 年年前 10 个月,我国规模以上电子信息制造业增加值增长 17.7%,高于工业平均水平 1.6 个百分点;实现销售产值 50589 亿元,同比增长 24.7%;出口交货值 29651 亿元,同比增长 16.0%。

完整内容请参考链接: [http://www.wapia.org/topic/Policies/detail\\_2590.shtml](http://www.wapia.org/topic/Policies/detail_2590.shtml)

## 电信联合三星推出 3G 旗舰手机 推广资金过亿

源自: 网易科技

中国电信终端管理中心主任、天翼电信终端公司总经理马道杰近期透露,中国电信将联合三星投入超过 1 亿元资金,用于 3G 旗舰手机 W899 的市场推广。

2010 年 12 月 5 日,中国电信联合三星推出深度定制的高端 3G 智能旗舰手机 W899。据悉,这款手机是中国电信第二代 3G 互联网四通道手机,不仅同时支持 GSM/CDMA2000 语音双通道以及 EVDO/WAPI/WLAN 互联网双通道,还支持移动 AP 功能。

完整内容请参考链接: [http://www.wapia.org/topic/operations/detail\\_2596.shtml](http://www.wapia.org/topic/operations/detail_2596.shtml)

## 联通力挺中兴 合力打造 X850 独家促销组合拳

源自：中国经济网

中兴 X850 虽然定位为千元手机，却采用了极其高端的硬件配置。采用高通 MSM7227 芯片，全力支持 3G 游戏的强悍体验；主频高达 600Mhz，并在此基础上配置 WAPI/WLAN、GPS 导航、重力感应、蓝牙等硬件应用，支持动态壁纸等。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/topic/operations/detail\\_2598.shtml](http://www.wapia.org/topic/operations/detail_2598.shtml)

## 摩托手机：双模 Android 摩托 XT800+发布

源自：第三媒体

内置 500 万像素自动对焦摄像头，可以拍摄 720P 高清视频，并提供 HDMI 输出接口，提供 GPS/AGPS 导航功能，网络方面出了支援 CDMA2000 1X EV-DO 网络外，还支援 GSM/CDMA 双模双待功能，更是加入 WAPI/WLAN 无线模块。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/topic/WAPI\\_xjsd/detail\\_2593.shtml](http://www.wapia.org/topic/WAPI_xjsd/detail_2593.shtml)

## 诺基亚 E7 将首发

源自：PConline

神秘新机诺基亚 E7 具体的上市价还有代确认。它搭载的则是最新推出的 Symbian^3 系统，提供了相当强大的软件支持。

硬件方面，配备了一颗 680MHz 主频的处理器、支持 WAPI/WLAN、蓝牙、GPS 导航、电子罗盘、重力感应等功能，用途十分广泛。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/hyzz/hyjj/detail\\_2609.shtml](http://www.wapia.org/hyzz/hyjj/detail_2609.shtml)



## S40 系统 诺基亚 X3 音乐手机品鉴

源自：pchome

诺基亚 X3-02 是诺基亚推出的一款 X 系列手机，虽然采用的是传统的直板样式，但却一样能吸引你的眼球，音乐、拍照，社交、WAPI、3G 功能齐全，键盘+手写双输入模式，电阻触摸屏，内置 500 万像素摄像。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/topic/WAPI\\_xjsd/detail\\_2612.shtml](http://www.wapia.org/topic/WAPI_xjsd/detail_2612.shtml)

## Android 千元锐合 X3 系列图片配置曝光

源自：赛迪网

锐合 X3 系列支持 TD-SCDMA/EDGE/GSM 制式，采用 Android 2.1 系统，主频 600MHz，与 MOTO 的 Milestone 配置相当，该系列手机全部支持 WAPI，其多媒体的表现将非常强大，另外该系列的部分型号手机上还将配备手机数字电视（CMMB）。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/hvzx/hyjj/detail\\_2618.shtml](http://www.wapia.org/hvzx/hyjj/detail_2618.shtml)

## 行货摩托罗拉里程碑二代 ME722 正式登场

源自：腾讯数码

ME722 手机的内存容量升级为 8GB，并提供了 512MB RAM 内存，而且改用速度更快的 1GHz TI OMAP3630 处理器，系统也采用 Android 2.2。此外，ME722 还支持 WAPI 无线上网、支持 720p/30 FPS 视频录制等功能。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/topic/WAPI\\_xjsd/detail\\_2617.shtml](http://www.wapia.org/topic/WAPI_xjsd/detail_2617.shtml)

## HTC Desire HD 周末开卖 价格超 iPhone4

源自：腾讯数码

作为 HTC Desire HD 的行货版本，这款 Android 系统旗舰的正式型号为 A9191，并且在功能上与海外版本并没有多少差异，具备 WAPI/WLAN 功能。据悉，该机预计价格在 5000 元以上。

参考链接：<http://digi.tech.qq.com/a/20101224/000587.htm>

## 透明翻盖酷派智能机 8830 首测

源自：IT168

酷派 8830 不仅支持 TD-SCDMA/GSM/EDGE 的网络连接，也支持无线 WAPI/WLAN 的连接，对于中国移动用户来说很是实用，另外手机还支持蓝牙传输、USB 传输、VPN 设置等多种功能。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/topic/WAPI\\_xjsd/detail\\_2627.shtml](http://www.wapia.org/topic/WAPI_xjsd/detail_2627.shtml)

## 国际电力网：电力光纤将迎来爆发式增长

来源：光纤在线

当前，国家电网正在快速推进电力光纤入户，在年初工作会议上确定以电力光纤入户推进“多网融合”，仅 6 个月内已完成。业内人士预计，在电网十二五规划方案最终确定后，电力光纤入户将迎来爆发性增长。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/hyzz/yjdt/detail\\_2634.shtml](http://www.wapia.org/hyzz/yjdt/detail_2634.shtml)

## 【行业视点】

### 奚国华：物联网缺少合理规划 产业成熟过程漫长

源自：飞象网

随着“感知中国”的提出，物联网在中国敏捷升温。不外，工业和信息化部副部长奚国华日前表现物联网虽然发展很快，但还缺乏合理的科学规划，“物联网的发展必需从工业中逐渐培育，这个进程大概须要 5-10 年。”

在谈及物联网标准问题时，中国通讯标准化协会秘书长周宝信则觉得：“物联网标准与运用是相辅相成的，缺乏标准而各自为战是不利于产业发展的。但只是谈论标准而没有实际的使用也很难推动标准的进行。”

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/topic/Policies/detail\\_2613.shtml](http://www.wapia.org/topic/Policies/detail_2613.shtml)

### 盘点 2010 年的 Wi-Fi 网络“不安全”

源自：网界网

802.11n 标准已经在 2009 年获得批准。WiFi 应用在 2010 年开始真正地增长。出现了许多支持这个标准的消费电子产品。遗憾的是，与安全有关的问题也随着人们更多地接受这个标准而升级。下面回顾一下今年出现的 WiFi “安全”问题。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/hyzz/hyjj/detail\\_2630.shtml](http://www.wapia.org/hyzz/hyjj/detail_2630.shtml)

### WAPI 为大规模商用做好准备

源自：通信产业网

2003 年以来，WAPI 在应用中快速成长，目前已形成完整的产业链。特别是 2009 年至今，WAPI 在终端和芯片两个重要环节取得突飞猛进的发展。目前，已

有 100 多家厂商发布了千余款 WAPI 产品。

目前，围绕通信网络的侦听、破解、蹭网事件愈演愈烈，这都与通信协议中的安全接入技术密切相关。由于大多数的安全接入协议源于早期“单向认证、未考虑中间人攻击”等类似结构性设计缺陷，已不能满足当前安全需要，这给被业界普遍看好的物联网等新一代信息技术发展也蒙上了安全的阴影。TePA(虎符)即是在这一背景下由我国提出的，作为一种独立于特定网络形式的安全认证机制，TePA 普遍适用于有线和无线网络，扩展性强，能为用户采用同一身份接入多种网络提供技术基础。2010 年 6 月，TePA 已正式成为国际标准，11 月，TePA 荣获世界知识产权组织和国家知识产权局联合颁发的第 12 届中国专利金奖。

TePA 可应用于物联网、有线以太网络、无线个域网、电子标签、同轴双向网络、传感器网络、有线局域网、无线城域网、未来网络、磁域网等众多领域。业界所熟知的 WAPI 安全协议就是基于 TePA 理论成功开发的，因其“可运营、可管理、易操作”的独特优势，已被中国移动、中国电信、中国联通积极挖掘并推广应用。目前，已有 100 多家国内外厂商发布了千余款 WAPI 产品，广泛涉及笔记本、手机、上网卡、电子书、家庭网关、黑白家电、MID、游戏机、相机、摄像机、音视频终端、SIM 卡、行业终端等各个领域。WAPI 产业联盟副秘书长张璐璐指出：“WAPI 正进入商用化高速发展期。”

### **WAPI 泉州试点建设完成**

2010 年，国内三大运营商部署的 WLAN 网络设备超过 50 万台，均具备 WAPI 功能，事实上，自 2009 年起，运营商建设的 WLAN 宽带无线网络建设已基本具备 WAPI 功能，正在展开大规模应用。张璐璐向记者介绍，根据中国电信的 WLAN 统一部署精神，今年，WAPI 联盟组织成员厂商在泉州、杭州开展了 WAPI 网络试点，目前，WAPI 泉州试点建设已完成。

据了解，中国电信提出了“使试点网络成为具有可运营能力的 WAPI 网络及开展相关业务的能力”的目标，福建电信移建部、网发部、网运部、市场部和产品中心以及泉州分公司相关技术骨干积极开展了 WAPI 试验项目建设，已成功实现了漫游联调等功能性验证工作。

在福建电信组织召开的 WAPI 试点项目阶段总结研讨会议上，上海研究院专家、WAPI 产业联盟相关人员及华三公司、上海市数字证书认证中心有限公司、北京网贝科技有限公司、华大电子、网件(北京)网络技术有限公司等项目建设厂商，将 WAPI 试验网项目取得的阶段性成果总结为：进行了全国 CTCARA 与 WAPIRA 网关联调测试；完成了对 RA 网关系统管理测试、证书管理测试、证书应用测试；完成了 AS 认证及漫游测试；制定了 RA 网关接口协议；完成了 AS 全省部署方案；制定了 WAPI 鉴别体系逻辑架构。福建电信认为，WAPI 试点项目促进了 WAPI 厂家对各产品功能的完善，推动了 WAPI 省级部署方案及全国漫游方案，为未来电信集团及省公司的大规模网络部署提供了依据，也为如何解决公众 WLAN 网络安全性问题发挥了示范作用。

### **终端芯片获突破**

2003 年以来，WAPI 在应用中快速增长，来自 WAPI 产业联盟数据显示，截止到 2008 年底采用 WAPI 技术建设的网络应用项目近 3000 个，主要应用在运营市场，也包括部分行业(政务网、军网、大型企业等)。2003 年至 2008 年 WAPI 市场年平均增长率近 200%，整体市场增长率远远高于整个无线局域网市场的 40% 的增长速度。预计 2010 年至 2012 年仍可达到 80% 以上的年度复合增长率。目前，WAPI 已形成了完整的产业链，覆盖“技术研发、标准制定、芯片开发、系统设计、产品制造、系统集成、运营应用”各环节。特别值得注意的是，2009 年至今，WAPI 在芯片和终端两个重要环节取得了突飞猛进的发展。公开数据显示，截至 2010 年 12 月初，支持 WAPI 功能的芯片已达到 77 款。

张璐璐告诉记者，目前，全球主流芯片厂商均已全部支持 WAPI，并提出了明确的解决方案；据不完全统计，今年年底支持 WAPI 的无线局域网芯片出货量约为 10 亿颗/年。与此同时，国内所有 WLAN 手机均已具备 WAPI 功能，据不完全统计，截至 2010 年 11 月，WAPI 手机已超过 200 款，预计明年将会成倍增长。

成立于 2009 年的 WAPI 测试实验室，由 WAPI 产业联盟及其成员单位共同组建。目前，实验室已为联盟网络设备和终端成员厂商免费提供了大量的入网前辅助开发及咨询性的测试服务，加快了厂商的研发进度，确保了不同厂商产品间的互通和互操作。记者了解到，截止到今年 10 月，实验室已为几十家成员单位提

供了上百项 WAPI 产品测试服务及相关咨询服务。

### 产业与标准联动发展

正是基于在市场中的实践经验和产业链的成熟发展，WAPI 在标准推进中也稳步向前。即 WAPI 基础框架标准 TePA 已正式成为国际标准后，产业群体迅速形成了在传感器网络、物联网、电子标签、磁域网、未来网络安全等 7 项安全技术国际提案，国内市场的发展也极大促进了 WAPI 再次通过国际标准立项，据张璐璐透露，目前 WAPI 正按国际标准流程顺利推进。

2001 年之前，国内企业在 WLAN 方面的技术创新和专利成果甚少，在我国仅有国外公司申请的 17 件专利；随着 WAPI 的技术创新和产业化，截至 2010 年 11 月，已形成了国内几十家单位拥有千余项 WLAN 领域专利的良好局面。与此相对应的是，WAPI 产业联盟正联合 ISO/IEC 等国际标准组织及宽带无线 IP 标准工作组、其他产业技术创新联盟、成员厂商共同打造产业技术创新链条，在为我国在国际标准进一步争夺话语权的同时，打造“市场需求——形成标准——规范产品——实际解决方案——推向市场”的创新链条。

值得注意的是，为了满足市场及公共基础设施的建设需求，WAPI-SOM(Secure, Operationable, Manageable WAPINetwork)整体构架正在趋于成熟。WAPI 联盟通过与北京邮电大学共建 WAPI 示范网络，呈现了 WAPISOM 等技术方案和部分增值业务的应用示范。目前，该示范网除面向日常运营企业和厂商之外，也成为包括工业和信息化部、商务部、中关村管委会等政府主管机构和部门、运营商以及国内外产业组织机构日常交流展示与定向活动的窗口，参与人数已逾千人。目前，北邮 WAPI 示范网已进入第三期工程筹备期，将建设统一的认证平台、业务鉴权平台、流量监控和计费平台，实现 WAPI 增值业务融合的统一认证和计费，实现用户一键式上网和业务访问。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/hyzz/lmdt/detail\\_2542.shtml](http://www.wapia.org/hyzz/lmdt/detail_2542.shtml)

## 智达康基于 WAPI-SOM 架构安全可靠的 WLAN 网络

源自：中关村在线

由于 WLAN 网络传输介质的特殊性，其本身存在较大的安全隐患，因此诞生了 WAPI 安全接入协议。该协议通过基于三元结构和对等鉴别的访问控制方法，实现了“合法用户接入合法网络”，解决了传统 WLAN 网络中存在的安全问题，定义了全新的网络鉴别和密钥管理方法。另外全新的 WAPI-SOM 架构的提出完全满足了运营商对 WLAN 网络安全、可运营、可管理的需求。

南京智达康无线通信科技股份有限公司(ZDC.)是中国运营级宽带无线局域网(WLAN)全系列产品最大的供应商之一，也是 WAPI 产业联盟的主要成员。ZDC 凭借其在无线远距离传输、无线大范围覆盖、无线网络桥接等通讯领域长期积累的丰富经验，推出了全套支持 WAPI 安全接入协议的无线产品系列。通过硬件集成方式来支持 WAPI 加密认证协议，即在设备硬件里集成了 WAPI 模块，加解密过程完全由硬件完成，安全算法不占主 CPU，从而能够可以提供更高速、稳定、安全的产品。

ZDC 从企业自身出发，严格遵循国家的无线安全标准，提供了基于 WAPI-SOM 架构的 WLAN 网络的整套解决方案。使用无线接入控制器作为汇聚业务和集中管理的核心，并搭配无线瘦 AP 进行接入信号的分布。从而使 WLAN 网络具备可运营、可管理、安全接入等特性，满足大规模组网的需求。

该方案使用 ZDC 的 ZA-5000-WS200 无线控制器结合 ZA-5000 和 ZG-5000 系列瘦 AP，同时采用集中转发和本地转发的两种方式，可以对无线接入的客户提供 WAPI 证书认证，并且可实现网络集中管理，满足客户对 WLAN 网络可扩充性、可管理性、可接入性和可靠性的需要。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/topic/standards/detail\\_2280.shtml](http://www.wapia.org/topic/standards/detail_2280.shtml)

## 手机售后现状尴尬 运营商介入提升用户感知

源自：赛迪网

发展 3G 业务，三大运营商都把定制手机作为重要的手段，纷纷加强了对于 3G 终端的深度定制合作，同时越来越多的 3G 手机也应运而生。但随着终端的丰富，售后问题逐步凸显。

中国电信日前正式推出了手机维修中心，率先涉足手机维修服务领域。这一方面显示出运营商正切实解决用户售后服务问题，另一方面也显示出 3G 时代的竞争除了比拼终端、网络等硬件，后续的服务体验等也日益成为获得用户认可的重要方面。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/topic/operations/detail\\_2624.shtml](http://www.wapia.org/topic/operations/detail_2624.shtml)

## 半导体协会推动“中国芯”工程 两度上书发改委

源自：《第一财经日报》

本土半导体业有个词被用滥了，就是“中国芯”。人们常听到半导体企业说自己做出了“中国芯”。但截至目前，本土近 100%的 PC 处理器、80%以上的手机处理器仍严重依赖海外。

“我们确实有了进步，但一直没解决‘缺芯’问题。我在前不久的浦江论坛上也讲到，中国电子信息产业不但‘缺芯’，还‘没面子’（面板仍靠进口）。”近期，中国半导体行业协会理事长、中芯国际董事长江上舟对《第一财经日报》说。

不过，一年多来，江上舟却一直在倡导推动一个名为“中国芯”的工程，就是以制造业为依托，联合本土设备业、设计、封装测试等环节，共同打造一条合作紧密的产业链。中国半导体行业协会也已向国家发改委两度提交相关可行性报告。



协会常务副理事长许金寿主笔撰写了该工程的可行性报告。近日，他对本报透露，过去几年提出“中国芯”概念的，主要是本土芯片设计企业，而行业协会规划的中国芯工程着眼于整个产业链的协同与整合，目标是以芯片制造业为基础，提升整个产业链的竞争力。

因时间紧迫，这个与半导体业“十二五”规划同时启动的计划，最初内容有点“虚”。直到国务院 32 号文即关于加快与培养战略性新兴产业规划出台后，江上舟立刻组织协会力量重新议论，做“实”了。他期望能进入重大工程内容，并且期望能成为国家首要解决的重大工程之一。

截至目前，协会已经两度向发改委提交“中国芯”工程内容，正在等待批复。记者获悉，这一工程如果得到批准，会伴随有高额财政支持。协会最初提交的申请报告，希望每年能获得几百亿元财政支持，不过，目前给出的额度是每年大约几十亿元。

“5 年后，希望这个产业能达到 3300 亿元的销售规模，全球占比 14.7%。”许金寿说，尽管如此，也只是略微超过英特尔一家公司今年的营收数字。他同时透露，美国顺差针对中国最大的出口产品，就是半导体，美国半导体行业协会一直游说众议院，继续保持这种地位。

完整内容请参考链接：[http://www.wapia.org/hvzx/yjdt/detail\\_2620.shtml](http://www.wapia.org/hvzx/yjdt/detail_2620.shtml)

## **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

传真(Fax): 010-82357730 ext.807

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