

每周新闻综述

WAPI 产业联盟秘书处

主办

2009 年 8 月 24 日

内部资料

【联盟动态】

- 商用密码成果展成功召开 WAPI 展示成果

【产业要闻】

- 支持 WAPI 的飞利浦 V900—OMS 手机亮相
- 魅族新 M8 支持 WAPI 明年将推 Android 版
- 工信部：我国将实行通信网络安全分级制
- H3C 与中国电信上海研究院签署合作备忘录
- 电信 3G 网络覆盖 342 城市 高校 WLAN 可用率 100%
- 中国电信正式公布 3G+WLAN 混合组网策略
- NETGEAR 全新智能无线方案亮相 WLAN 论坛
- 传首批入华 iPhone 年底或将加入 WAPI

【行业视点】

- **WAPI** 发展战略：将技术、政策优势转化为市场优势
- 华大电子为 **WAPI** 开创新兴应用
- **WLAN** 雪中送炭 为中电信带来了明朗春天

WAPI 产业联盟

（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）

地址：北京海淀区知春路 27 号量子芯座 1702 室

邮编：100191

电话：010-82357754

传真：010-82357730 ext.807

邮箱：wapia@wapia.org

网站：<http://www.wapia.org>

【联盟动态】

商用密码成果展成功召开 WAPI 展示成果

源自：WAPI 产业联盟

今年是《商用密码管理条例》发布实施 10 周年。10 年来，我国的商用密码取得了长足发展，在保护信息安全方面发挥了突出作用。为进一步促进我国商用密码的发展和应用，国家密码管理局于今年 8 月 19 至 21 日期间在北京展览馆举办“全国商用密码成果展”，重点展示商用密码产品和商用密码应用方面的成果。

本次全国商用密码成果展首次面向社会公众开放，一方面是国家密码管理局为建国 60 周年献出的一份科技大礼，另一方面也是中国信息安全技术朝着民用化方向发展的一次很好证明。



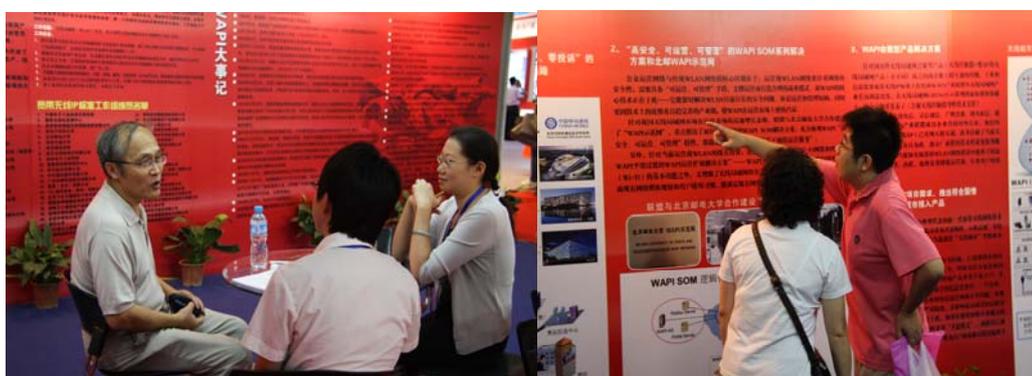
WAPI 产业联盟和宽带无线 IP 标准工作组联合参加了本次展览，从 WAPI 的标准、产业、市场、推进主体、大事记等方面，向公众系统展示了 WAPI 自 2001 年发展至今的历程及取得的成果。

在短短三天的展示时间中，WAPI 展区吸引了广大与会观众及媒体的目光，中央电视台还根据本次展览，在 8 月 20 日的新闻联播中播报了 WAPI 国际标准推进情况。



目前，WAPI 已历经了近十年的发展，在国家密码管理局、发改委、工信部等八部委的大力支持下，宽带无线 IP 标准工作组和 WAPI 产业联盟及其成员单位，以“标准与产业相互促进、国内和国际共同发展”为理念，以最适合的方式推进 WAPI 标准化、产业化、商用化和国际化进程，为我国摸索出了一条如何在 WTO/TBT 规则下用好用足国家密码政策、如何更主动地维护国家安全和自主创新产业发展的道路。借助 WAPI 这一载体，商用密码正逐步覆盖到我国网络通信、身份认证等多个领域，国内“用密码，用好密码”的氛围正在形成。

在标准方面，WAPI 是我国在计算机网络通信领域第一个提交国际标准化组织并进入到投票程序的标准。近期 WAPI 已获得了国际标准化组织 ISO/IEC（国际标准化组织/国际电工委员会）国家成员体的一致同意，将以独立文本形式推进为国际标准，其框架方法（TePA）也进入国际标准化组织的最终投票阶段。至此，WAPI 及 TePA 的两项国际提案，成为我国在 ISO/IEC 计算机网络通信（SC6）和信息安全（SC27）基础性技术标准领域，迄今为止仅有的两个自主提出并作为独立项目编辑的国际提案。



在产业和市场方面，目前 WAPI 产业联盟和标准工作组的成员单位已达上百家，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”等各环节，涉及上千种产品。

2008 年北京奥运会期间，WAPI 以“零故障、零投诉”的好成绩，为奥运会提供高品质 WLAN 项目保障。

在今年国务院新近发布的《电子信息产业调整和振兴规划》中，WAPI 再次名列其中，成为当前我国维护国家信息安全、促进电子信息产业结构调整，拉动内需的自主创新标准之一。

目前 WAPI 正在运营市场中启动规模应用，并在我国“无线城市”及新一代宽带无线网络建设中发挥越来越重要的作用。未来，它们将被大量应用在人们的日常生活中，承担起维护国家信息安全及公众基础设施不受侵害的责任，尽职尽责地服务于广大用户。

【产业要闻】

支持 WAPI 的飞利浦 V900 - OMS 手机亮相

源自：网易手机

中国移动于 8 月 17 日下午正式发布 Mobile Market 软件商店，现场展示了飞利浦 V900 手机，网易手机频道独家拍到这款手机的真身，这款手机采用的是中国移动 OMS 操作系统，支持 WAPI 上网。

相比其他的 OMS 手机，飞利浦 V900 比较吸引人的是这款手机支持 WAPI 无线上网，用户在日常使用中可以畅享无线上网的乐趣。

魅族新 M8 支持 WAPI 明年推 Android 版

源自：手机中国

据悉，目前带有 WAPI 版本的 M8 已经交送工信部检测，魅族负责人宣称 9 月将解决大家关注的 M8 信号问题。

魅族公司负责人 J.Wong 在近日否认了即将发布的新版魅族 M8 将采用 Android 系统的说法，J.Wong 称魅族 M8 新 UI 依然基于 Windows CE 系统，将在明年推出搭载 Android 系统的 M8。

工信部：我国将实行通信网络安全分级制

源自：《京华时报》

据悉，《通信网络安全防护监督管理办法(征求意见稿)》已经起草完成，根据征求意见稿，我国将首次对通信网络安全进行分级。

征求意见稿规定，通信网络运行单位应当按照通信网络安全防护标准规定的方法，对本单位已正式投入运行的通信网络进行单元划分，将各通信网络单元按照其对国家和社会经济发展的重要程度由低到高分别划分为五级。通信网络单元的分级结果应由接受其备案的电信管理机构组织专家进行评审。

电信行业专家表示，分级制将给安全级别高的通信网络单元提出更高的安全防护要求，也会促使相应的通信网络运行单位加大在网络安全方面的投入力度。

提速 WLAN 运营标准化进程

H3C 与中国电信上海研究院签署合作备忘录

源自：H3C

日前，中国电信股份有限公司上海研究院（以下简称中国电信上海研究院）与杭州华三通信技术有限公司（H3C）签署了关于共同推进中国电信运营级数据网络发展及相关业务研究的合作备忘录，双方计划就运营级 WLAN 等宽带业务展开深入合作，以加速推进 WLAN 产业化和标准化的进程。

根据合作备忘录，H3C 与中国电信上海研究院拟成立 WLAN 联合实验室，就 WLAN 关键技术进行联合攻关，研究并解决影响 WLAN 规模部署的关键问题，并制定 WLAN 网络运营级指标及设备互通标准等。对于无线安全国家标准 WAPI，双方作为 WAPI 联盟的成员，也将共同促进 WAPI 向运营级标准方向发展。

电信 3G 网络覆盖 342 城市 高校 WLAN 可用率 100%

源自：中国通信网

截至 7 月底，中国电信 2009 年一期无线网工程基站建设任务已经提前完成。

天翼 3G 网络，已实现全国所有县级城市的全面覆盖，包括全国 342 个地级城市，2055 个县及县级市，以及东部沿海省市发达乡镇在内的 6000 多个乡镇。

与此同时，中国电信在加速全国 2000 多个县市网络覆盖的同时，为了让大学生充分感受 3G 网络的无限精彩，开展了“3G 翼起来”天翼动力联盟 09 校园行主题营销活动，并加强了各地大学校园的网络覆盖。目前，南方各省和北方大部分省市的高校校园 WLAN 可用率达到 100%。

中国电信正式公布 3G+WLAN 混合组网策略

源自：大众网

8 月 13 日，在 2009 中国 WLAN 无线局域网论坛上，中国电信广州研究院网络发展研究部技术总监叶银法公布了中电信 3G+WLAN 混合组网策略，他强调：3G 和 WLAN 在业务提供能力和网络覆盖上具有很强的互补性，WLAN 将作为 3G 网络的补充，特别是在室内的场景下，WLAN 可以做有效的数据分流，节省运营商室内覆盖的投资。

他强调，室外主要以 3G 网络覆盖为主，局部热点区域辅以 WLAN 网络覆盖，室内则 3G 和 WLAN 覆盖并重，两者应统一规划、同步建设。

NETGEAR 全新智能无线方案亮相 WLAN 论坛

源自：中关村在线

近日，全球成长型商用网络专家与无线网络先锋美国网件（NETGEAR）公司参加了 2009 中国 WLAN 无线局域网论坛，并展示了全新一代智能无线(WLAN)解决方案，包括有线/无线一体化新一代 WNAC 智能无线控制器产品(WNAC9505、WNAC7512 和 WNAC7324)以及丰富的胖/瘦互转型无线接入点 AP 产品 (WG103、WGAP150 和 WGAP950) 在内的系列新产品提供 WAPI、802.11a/b/g/n, 10G 以及 IPv6 等新技术的支持，为用户构建下一代高速度、高可靠、高安全和可运维的 WLAN 网络提供了极佳的选择。

传首批入华 iPhone 年底或将加入 WAPI

源自：第一财经日报

富士康集团负责 iPhone 产品研发的一位内部人士透露，虽然 9 月即将在华上市的第一批 WCDMA 制式 iPhone 没有 WLAN 功能，但富士康目前正在研发支持中国无线标准 WAPI 的 WCDMA 制式 iPhone 样机。

“按照目前的进展和预定目标，到今年年底支持 WAPI 的 3G iPhone 就会量产。”

【热点分析】

WAPI 发展战略：将技术、政策优势转化为市场优势

源自：爱蜂窝

3G 时代，移动互联网必将成为主流的数据业务。WLAN 高速数据传输可以弥补 3G 数据传输速率、网络覆盖的不足，是 3G 的重要补充。因国外带有 Wi-Fi

功能的手机要进入中国市场必须同时捆绑支持 WAPI，使得很多跨国公司投入大量资源去开发支持 WAPI 的产品，从而推动了 WAPI 的国际化进程。

2009 年 7 月中国移动 WLAN 设备集中采购招标工作完成，WAPI 设备市场占有率占招标总额的 90%以上，面对市场的巨大需求，极少数持观望态度的厂商，也已启动了 WAPI 相关的产品研发。由此可见，WAPI 已经在国内市场成功突围。

WAPI 下一步战略：如何将技术与政策优势转化为市场优势？

WAPI 凭借技术优势在国际标准进程中获得了重大突破，同时，借助政策优势成功打开了国内市场，那么下一步 WAPI 战略重点将是如何尽快将技术与政策优势转化为市场优势。诺达咨询认为，WAPI 市场优势建立需注重以下几方面：

加强产业链合作：WAPI 产业链包括运营应用、标准研发、芯片设计、生产制造、终端及解决方案、网络设备、增值服务以及标准检测等多个环节，各环节应该达成紧密相连、互为促进。

扩大宣传：目前，运营商对 WAPI 的宣传力度不大，无论个人还是企业用户对 WAPI 都比较陌生，对其应用价值也无从知晓。在中国 WAPI 市场发展现阶段，有效的宣传不仅可以提高用户认知度、培养用户消费习惯，还可以调动产业链各方主动性，加速 WAPI 商业化进程。

着力探索盈利模式：盈利问题一直是困扰 WLAN 的重要问题。长期缺乏有效的盈利模式，势必不能将前期通过技术优势和政策优势开拓的市场进一步扩大，因此，探索和推广良好的盈利模式不仅将是运营商的关注重点，更将是产业链各方需要齐心协力发力的着力点。

华大电子为 WAPI 开创新兴应用

源自：RFID 世界网

随着 WAPI 在前不久日本东京召开的 ISO/IEC JTC1/SC6 全会上获得包括美、英、法等 10 余个与会国家成员体一致同意，正式成为无线计算机网络局域网的国际标准，中国的无线局域网（WLAN）已掀开一个新的篇章，也标志着中国的 WLAN 将进入一个快速发展的阶段。识时务者为俊杰，在看到中国的 WAPI 成为国际标准已毫无悬念的情况下，很多欧美与台湾地区 WLAN 芯片厂商都开始设计 WAPI/Wi-Fi 双模芯片。

相比境外厂商，中国本土的华大电子则是走在 WAPI 的最前沿，它与北京六合万通公司均是中国 WAPI 的先驱。“虽然我们赢得了一些时间优势，但是市场是非常开放的，现在这些 WLAN 芯片巨头全部进入 WAPI，对我们来说是有一定的压力。但是，由于我们对于 WAPI 的理解与研究都非常深入，所以我们会基于 WAPI 开发出一些新兴的应用。”华大电子高级市场经理兰天表示，“希望凭这些新兴的应用，提早打入市场，来提升我们的竞争力。”

华大电子近期量产的天联 3 号无线芯片除具有基本的 WAPI/Wi-Fi 双模功能外，还具有一些创新的功能，比如该芯片可提供“网络多模和安全多模”的混合配置，支持多个工作网络同时工作时，每个工作网络可使用不同的安全模式（如一个工作网络配置为 WAPI 安全模式，另一个工作网络配置为 WPA/WPA2 模式）。这些不同安全配置的工作网络同时工作，在驱动上可以进行隔离或融合。

WLAN 雪中送炭 为中电信带来了明朗春天

源自：慧聪通信网

近日，负责受理电信设备入网检测的工信部泰尔实验室表示，今后凡配有中国自有无线标准 WAPI 模块的手机可获得入网许可。

作为无线局域网的实现方式，从技术和使用功能上来说，WAPI 和 Wi-Fi 的区别并不是很大，但 WAPI 在高安全性、可运营、可管理这三方面有着明显的优势。

目前，中国移动的移动用户接近 5 亿，中国联通的移动用户超过 1 亿，而中国电信只有 3000 多万移动用户。3G 时代，中国电信推出“天翼”品牌，中国电信可以将其在固网宽带的优势延伸到移动宽带中，最大程度地发挥带宽资源，也绕开了中国移动的传统领地。中国电信在固定宽带时期积累了光纤接入上的大量资源，在 WLAN 网络部署方面具有天然优势。

内部资料 免费赠阅