

每周新闻综述

WAPI 产业联盟秘书处

主办

2009 年 8 月 17 日

内部资料

【产业要闻】

- 联想永益中标中移动 **WLAN** 集采
- **TD** 版联想 **O1** 配置公布 支持 **WAPI**
- 支持 **WAPI** 的 **TD** 版联想 **Ophone** 照片曝光
- 电信定制 **MOTO** 智能 **3G** 手机 **A3300** 曝光
- 大唐电信中标中国移动 **WLAN** 设备集采全部项目
- 中国电信完成 **3G** 与 **WLAN** 统一计费
- 中移动 **WLAN** 建设或翻倍招标结果
- 中国移动启动“**TD+WLAN**”战略
- 传联通 100 亿买断 500 万部 **iPhone** 手机 9 月上市
- 联通 284 城 **3G** 网将于 9 月底通过测试
- 多普达 **COO** 许伟德：中移动 **Ophone** 手机本月上市

【行业视点】

- 802.11n 安全性仍为盲区
- 警惕！软件更新时极易受到黑客劫持
- WAPI 与 Wi-Fi 博弈背后的思考
- 信息安全认证艰辛路
- 3G 时代：跨国手机巨头的王者之争
- 3G+WLAN 融合组网风生水起

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>

【产业要闻】

联信永益中标中移动 WLAN 集采

源自：《通信产业报》

据悉，电信运营商在今年开始较大规模部署 WLAN 网络，中国移动和中国电信在全国的规划分别为 10 万个和 20 万个以上，而在安全性能方面，我国无线局域网国家标准 WAPI 成为两家运营商设备入围的核心标准。据了解，目前中国联通也已开始 WAPI 实质推进工作。

北京联信永益科技股份有限公司一直是中国 WAPI 联盟的重要成员，其使用 WAPI 标准为核心的设备在 08 年通过中国移动集团的入网测试，并在中国移动北京公司 2008 年奥运场馆无线局域网(WLAN)工程项目中标，产品成功运用到了鸟巢，水立方等奥运场馆中，为 2008 年北京奥运无线网络的运营贡献了力量。

TD 版联想 O1 配置公布 支持 WAPI

源自：IT.COM.CN

3G 版联想 O1 的整体参数与之前测试的 2G 版本差别不大，先前一直举棋不定的 WLAN 模块也顺利以“支持 WAPI 加密协议”而保留下来。其消息还透露联想 O1 的 WLAN 模块同时支持 WAPI 和 Wi-Fi 两种无线网络协议，因此用户无须担心其无线网络功能也被“定制化”。不过相应地原本的 CMMB 数字电视则是加密化。

支持 WAPI 的 TD 版联想 Ophone 照片曝光

源自：网易手机

从近日网络流传的真机照片来看，联想 Ophone TD 版对比目前笔者拿到的定制机在造型上基本如出一辙，只不过该机在屏幕右上角加入了一个用于视频通话的副摄像头，在背面底部的 LOGO 由心机改为移动 G3 标识，从而显示出其 TD 版本的身份。

值得一提的是，在该机的连接设置中，我们可以看到其将支持 WAPI 的无线局域网功能，不仅与已经上市的摩托罗拉 A3100、诺基亚 5530XM 等机型一致，而且或将成为第一款支持 WAPI 协议的移动 TD 定制机型。

电信定制 MOTO 智能 3G 手机 A3300 曝光

源自：腾讯手机

目前，美国企业摩托罗拉在中国全面启动的 3G+WLAN 商用浪潮中赢得了不少定单。除了为联通量身定制的首款支持 WAPI 标准 3G 智能手机 A3100 之外，日前又有一款为电信量身定制的天翼 3G 手机摩托罗拉 A3300 全触屏手机首次露出冰山一角。

至于手机的其他功能方面，这次亮相的摩托罗拉 A3300 似乎在整体规格上要比联通版本的 A3100 更高一些。更为重要的是，作为一款电信天翼 3G 手机摩托罗拉很可能也为该机配备 WAPI 功能，从而再次成为国内 3G 手机领域的又一个第一。

大唐电信中标中国移动 WLAN 设备集采全部项目

源自：千家综合布线网

7 月底，中国移动公布了其全国 WLAN 设备集中采购的招标结果，大唐电信在此次招标的四个项目中全部中标。

在竞争过程中，大唐电信凭借技术优势，在集采检测中力压国际众多知名厂商，取得了技术排名第一的好名次，四个项目中全部中标且排名靠前。值得一提的是，在本次集采中，仅有二个厂家中标全部项目。

中国电信完成 3G 与 WLAN 统一计费

源自：通信产业网

据悉，中国电信已经完成后台 IT 系统改造，各省陆续实现了 3G 与 WLAN 的统一计费。用户使用同一账号，无需识别系统即可享受高速宽带业务。

中国电信约 12 万台规模的 WLAN 招标结果也即将揭晓。自 2008 年开始，WAPI在中国电信和中国移动的 WLAN 入网测试规范中已被定为 A 类必须满足的测试项。

中移动 WLAN 建设或翻倍招标结果

源自：通信产业网

日前，中国移动集团正根据招标份额统筹分配各省市建网供货商，各省公司拥有对供货商选择的推荐权，并可能在后续建设中享有所建规模 10% 以上的扩容权利。“实际建设规模肯定高于招标规模，因此各厂家份额仍有微调。”中国移

动内部人士向通信产业网记者表示。据悉，中国移动要求各中标设备商在 8 周内完成供货，8 周内完成建网，预计全网将于 11 月前建设完毕。

“实际建设数量可能翻倍，达到 20 万台左右。”一位业内人士估计。据业内估计，2009 年中国 WLAN 建设可能在 30 万~50 万台左右。

中国移动启动“TD+WLAN”战略

源自：中国证券网

记者日前获悉，中移动已经和上海统一星巴克咖啡有限公司顺利签署了华东地区的整体合作协议，江浙沪三省移动公司基于 WLAN 的无线上网服务将藉此进驻统一星巴克的所有门店。

其实，与星巴克的合作仅仅是中国移动发力 WLAN 的一个佐证。记者了解到，目前，中国移动启动了“TD+WLAN”战略，已经悄然在全国各大机场、酒店场地启用 WLAN 服务。中移动内部制定的一个目标是，今年将新建 WLAN 热点 11 万个左右。

传联通 100 亿买断 500 万部 iPhone 手机 9 月上市

源自：《第一财经日报》

在“联通 3G 营业厅进驻广东家乐福”签约仪式上，CBN 记者不仅看到该样机模型，还从知情人士处获悉，联通斥资 100 亿元人民币，以 2000 元/部的单价从美国苹果公司一次性采购了 500 万部 WCDMA 制式 iPhone 手机。

联通相关高层透露，首批联通版 iPhone 将于 9 月份在家乐福联通 3G 营业厅和部分优质自营营业厅率先亮相。

联通 284 城 3G 网将于 9 月底通过测试

源自：《通信产业报》

近日，中国联通决定追加 15 亿元用于建设 7 省 50 个新城市的 WCDMA 网络，使其 3G 网络覆盖城市达到 334 个。原有一期二期的 WCDMA 网络建设工程目前已经进入尾声，9 月前中国联通将对一期二期的 284 个城市进行验收和商用准入。

多普达 C00 许伟德：中移动 Ophone 手机本月上市

源自：网易科技

宏达电 (HTC) 11 日晚间在台湾发布了 Hero (英雄) 手机，多普达首席运营官许伟德在会后接受网易科技专访时表示，Hero 手机将于 9 月初在大陆市场上市，同时支持 WAPI 和 WIFI，此外，中移动深度定制的 Ophone 手机将于本月上市，而支持中国电信 EVDO 标准的双模双待手机将于 10 月份面世。

【行业视点】

802.11n 安全性仍为盲区

源自：《新快报》

据悉，今年 9 月 11 日，IEEE 将就是否批准 802.11n 标准的正式版本进行投票。正式版本的一项最大的变化是，将无线连接的峰值速度提高到 600Mbps，比最初的设计提高了一倍。

安全性仍然是难题，市面产品几无支持 WAPI 据记者了解，第一次无线网络高吞吐量研究组会议是在 2002 年 9 月 11 日举行的。有业内人士表示，虽然经历

七年的磨砺，但是 802.11n 标准仍不完善，尤其是在安全性方面，与上一代产品存在同样的缺陷。

一位不愿具名的业界人士告诉记者：“802.11n 不会比原来的 802.11a/b/g 网络更安全。”据介绍，目前市面上 802.11n 的无线产品所采用的安全规范基本上与之前的并无差别，其中最重要的安全加密标准是使用 WPA2，不能阻止入侵者 DDOS 攻击网络；而且无线设备厂家也会引入新的未知安全隐患。

警惕！软件更新时极易受到黑客劫持

源自：51CTO

由使用公共 Wi-Fi 网络所带来的安全风险这些年大家都已经众所周知了，但再谨慎的计算机用户连接到公共 Wi-Fi 无线网络时还是容易受到攻击，这是由于不安全的自动软件更新的普遍存在。

“在 Wi-Fi 网络下一切都是开放的，”Kotler 说。“我可以伪装成谷歌。如果我知道受害者是谁，我就可以向 DNS 缓存投毒。”

Kotler 说：“他们必须得花时间和投资对此进行研究，找出进行更安全的更新途径”。

WAPI 与 Wi-Fi 博弈背后的思考

源自：《法制日报》

一位手机生产商接受采访时则认为，两者其实并不是你死我活的对立关系，相反，还会有一个双赢的局面。经过几年时间的发展，我国的 WAPI 产业链已日趋成熟，WAPI 与 Wi-Fi 在硬件上已经可以兼容，只需要通过软件升级的方式即可进行切换，技术上是不存在任何问题的。

搞 WAPI 自主标准，专利费只是一个方面，更重要的是国家安全。当初，Wi-Fi 向我们要高额的专利费，但自从推出 WAPI 后，Wi-Fi 也不张罗要专利费了。“这是一种必要的知识产权抗争，很有必要。”一位行业标准分析师认为，在世界经济技术文化的综合竞争的大格局下，中国应该趁着自己影响力和国际地位上升的时候大力推行自己的标准，至少不用因专利等问题受制于人。

但这位分析师着重指出，在力挺我们自己技术标准的同时，如何更好地兼顾市场的需求，让市场这只“无形之手”更好地发挥作用，也许是监管部门应该仔细思考的问题。

信息安全认证艰辛路

源自：《计算机世界》

信息安全认证标准如同中国的其他标准一样，经历了“友邦惊诧”、“无奈缓行”、“变相实施”、“前途未卜”这样一个艰难曲折的发展历程。中国标准“千转百回”的艰辛路，带给我们怎样的思考和启发？

日前，澳大利亚力拓公司驻上海办事处的四名业务人员因涉嫌窃取中国国家秘密而被拘捕。四人在中外进出口铁矿石谈判期间，因为信息泄密，给中国钢铁行业带来高达 7000 多亿元的经济损失。这为中国的企业信息化敲响了警钟，也使网络安全、信息安全再次被提到战略层面。

2008 年 1 月底，《关于部分信息安全产品实施强制性认证的公告》正式发布了。根据这一公告要求，从 2009 年 5 月 1 日开始，凡列入强制认证目录内的 13 类信息安全产品，未获得强制性产品认证证书和未加施中国强制认证标志的，不得出厂、销售、进口或在其他经营活动中使用。

此后，国外媒体借机恶意炒作，甚至不惜歪曲事实，抹黑我国的管理制度。一位从事信息安全认证多年的老专家向记者说，在当时相关的国外新闻中，大量充斥着不实报道。

“事实上，国外媒体的真实意图，是通过不准确的信息造舆论，对中国的自主创新施加压力。”另一位不愿透露姓名的中国标准化资深专家评论说。

这令人联想起当年的 WAPI。WAPI 经历了从无人问津到众人追捧、无限期延迟到现在有望重新进入国际标准投票流程的跌宕命运。这峰回路转中，关于技术、标准和市场层面的反思，十分值得现在的中国信息安全产品认证界思考。

事实上，在美国，CC 认证在政府采购领域也是强制性的，并从 2002 年 7 月 1 日开始强制执行。据相关专家介绍，在美国，如果信息安全产品是用于涉及国家秘密信息系统的，规定必须由美国国防部下属的国家安全局来进行检测，要求的严格程度非常高。但是，美国却以此为由反对中国实施强制性的统一认证。

事实上，微软、思科、Sun 等公司并未就这件事表态，而芯片制造商英特尔表示愿意遵守中国法律法规，IBM 公司发言人则表示该公司出口中国的产品并不会受到新规定影响。就 WAPI 产品强制认证而言，记者也从中国信息安全认证中心网站上得悉，到目前为止，申请认证的国外企业比国内企业还多。

“我们不能跟着西方的指挥棒走，要坚持自主标准，建立属于自己的信息安全产品统一认证体系。”有关人士说。

3G 时代：跨国手机巨头的王者之争

源自：《中国企业报》

在市场格局充满变数的 3G 元年，三星、摩托罗拉、夏普、诺基亚等纷纷高调发布 3G 手机，大有全面发力之势。

相关专家表示，合作机制尚未完全建立是影响 3G 手机市场繁荣的原因之一。需要包括运营商、终端商、软件商等各环节共同努力，推出适合市场的优质的 3G 手机，从而多赢。而运营商与终端商联合开拓 3G 手机市场已经开始，本月初，中国电信就联合一些国代商，推出了价位在千元以下的 3G 手机，这对于 3G 手机推广来说，无疑是个积极的信号。

3G+WLAN 融合组网风生水起

源自：中国信息产业网

近日，随着中国移动 WLAN 设备集采招标结果的尘埃落定，3G+WLAN 融合组网的新模式在运营商中呈现出风生水起的态势。在全业务竞争的新运营格局下，各大运营商对无线局域网的关注度持续升温。与此同时，各大设备商也在 WLAN 设备和终端领域加快布局，使得 WLAN 市场急速升温。业界普遍认为，3G+WLAN 将成为下半年无线领域继 3G 之后又一个新的市场热点。

与运营商的商用部署同步，业内相关厂商已经投入资源加入 WLAN 设备市场的竞争中。而在终端领域，摩托罗拉、诺基亚、索尼爱立信、多普达、海信等国际国内手机厂商，争相推出新款 WAPI 手机，以迎接即将来临的商用热潮。