

物联网的发展是中国打造IT强国的良机



本报综合消息 最近从工信部传出消息,我国物联网标准体系已经形成初步框架,向国际标准化组织提交的多项标准提案也已经被采纳,这说明

中国在传感领域走在世界前列,正与德国、美国、英国等一起成为“物联网”国际标准制定的主导国。作为与互联网、移动网同等重要的一种网络,专家预计,随着技术应用日益普及,物联网将会发展为上万亿规模的高科技市场。这对于在前两次信息浪潮中起步晚、跑得慢的中国来说,这次在物联网领域终于和其他发达国家站在了同一个起跑线上。因此,这是我国从IT制造大国向IT制造强国转变的一个绝好机会,我们应当抓住这个重大历史机遇,尽早攻克关键技术和核心技术,建立属于自己的技术体系,掌握这一领域的“话语权”。

但在服务质量上却还存在着很多问题,如网络速度差、盗版严重、安全缺乏保障等问题十分严重。此外,这十年来我国IT制造业取得了飞速发展,已成为仅次于美国和日本全球第三大IT产业基地。在电脑、显示器、手机、交换机等产品领域,我国的产量均居于世界前列。但我国IT制造业也面临一个尴尬的现实:中国制造业仍处于世界制造业产业链的中下游,其国际地位主要体现在总量上,而在质量上与发达国家仍存在一定的差距。更为严重的是,含金量高的制造资源和核心技术,基本上都掌握在国外企业上。在手机、电脑、彩电等重要的IT消费品领域,我国的企业仅是一个生产者,市场的份额依然被别人占领着。因此,我国在IT制造业方面的地位充其量只是一个大国,而不是强国。而物联网的发展无疑

为我国IT制造业摆脱目前困境,向高端进军,向核心技术领域进军提供了一个良好的契机。物联网发展带来了重大机遇,但我国IT制造业发展的现状是“量高质低”,因此,要实现IT制造业的飞越性发展,突破、掌握这一领域的核心技术是关键。就目前来看,我国在这一领域具有一定的优势。在通信网基础设施上,我国的电信网络无论规模、技术水平,都已经居于世界前列;另一方面,我国在宽带和无线技术研究领域的水平目前基本与世界先进水平保持同步,同时,在光纤通信、下一代移动通信技术开发能力上,我国已在世界上具有较强的竞争力。目前,我国传感领域走在世界前列,传感网标准体系已形成初步框架。此外,在2009年10月24日举办的第四届中国民营科技产品博览会上,本土IC设计公司西安优势微电子有限公司推出了中国内首颗有完全知识

产权的物联网核心芯片“唐芯一号”,是继美国之后少数拥有此类产品的几个国家之一,不但填补了国内的空白,还使我国在整体上占据了国际先进水平,将有力地推动我国IT制造业的发展。虽然我国在传感领域的成就已经引起全球关注,并将在今后有力地推动IT制造强国的目标的实现,这无疑这是十分漫长的过程。要实现IT制造业强国崛起的目标,首先需要国家的大力支持。早在2009年8月7日,温总理在视察无锡时,就明确指示要加强物联网的产业建设和投入;11月3日,温总理又发表了题为《让科技引领中国可持续发展》的讲话,要求今后要着力突破传感网、物联网关键技术;9月11日,工信部传感器网络标准化工作小组的成立。这些都透露出国家对物联网的大力支持。其次,要实现IT强国崛起的目标,还需要尽早攻克、掌握更多的核心技术;再次还要加强应用实践,在实践中充分利用物联网产业链中的各个环节,充分调动运营商、芯片商、终端商以及各个社会力量。历史证明,只有产业齐心协力,我国才能在物联网的开发和应用中占据有利地位,从而为中国IT强国崛起、拉动中国经济实现产业升级作出更大的贡献。(李文娟)

网上预约挂号: 消除“李鬼”应成医疗信息化首任

本报综合消息 网上预约挂号眼下尴尬不断。据《北京晚报》的报道,北京市三级医院全面推行预约挂号后,仅在过去的9、10两个月,全市49家三级医院预约挂号就诊达584149人次,但其中以网络预约为方式的仅占3.27%。在网上预约挂号的萧条现状中,相关媒体记者还在一家知名医院的官方网站上看到了这么一则告示:“对于近日患者反映一网站对外挂北京某医院网上预约挂号,特此声明:这类网站均为虚假网站。”这就提醒相关监管不可对网上预约挂号冷清背后的实质掉以轻心。可以说,作为医疗信息化的重要途径——网上预约挂号服务,眼下如此难过患者心理关卡,与一些不法分子借此行骗,大大降低民众信任不无关系,也暴露出当前国内医疗信息化进程中的一大瓶颈和漏洞。如何以强有力的监管和行之有效的全方位保障推进相关医疗信息化模式真正落到实处,亟待相关监管部门出手。

作为医疗信息化模式中最重要的组成,网上预约挂号眼下这种低迷现状不容小视。市场高需求和实际高爽约间的矛盾应被视作医疗信息化发展的最大瓶颈,如不能及时得到解决,整个医疗信息化的长远发展将无从谈起。“李鬼横行”成降低民众热情的最大祸患 如此尴尬从何而来?从各大网站眼下的民意调查和网友留言来看,通过百度搜索到的许多挂号网站都是号贩子模仿医院网站虚造的,成为民众最大不满。据了解,此类网站上也出现了医院众多医生的姓名、职称、科室、出诊时间等信息,在申请挂号时要求填写姓名、身份证号码、电话、地址等真实信息,并且将平时10元的专家号炒到最高400元。患者李先生,因为担心要排队挂号而选择网上预约挂号,可是因此差点上了一个假官方网站的当,直到对方开口要400元挂号费时,他才发现这是网络里的号贩子。

医院官网相似度极高的网站,暴露出相关医疗信息化服务和部门工作中的一些空子和短板。首先,许多医院页面上虽然有“网上挂号”按钮,但点击进入后却找不到预约操作或者只看到十分粗糙的网页,这给了号贩子仿造网站的可乘之机。而且,有些专家的网上预约也需要等候,所以患者只要经济条件允许都会想办法早点挂号,这就给了唯利是图者一定商机。这不单是网上预约挂号自身的短板,这么好的服务没法落实,说明光有良好的初衷、产品和模式远远不够,相应的后备维护和监管保障至关重要。亟待监管加强管控并完善相关体制 为了遏制号贩子,从今年年初开始,北京的各大医院就实行了挂号实名制,要求患者在挂号时出示有效证件。然而实名制挂号也有缺陷,对于无法亲自挂号的患者来说就太不合理了。对此,广州一家医院与“114”电信服务台签订了服务协议,接受家庭座机的电话预约,用户只需支付普通的通话费即可。此举受到患者的广泛欢迎,挂号预约率节节攀升。专家指出,不管采取什么办法,最重要的是中间环节应引起重视,医院需对预约挂号价格的总水平进行控制;作为商业网站,有义务对这些网站及其内容进行严格审查,并配合行政主管部门对其进行查处;网络号贩子作祟属于公安机关的监管范畴,公安机关应及时关注并予以打击;工商部门也应加大力度打击仿造医院网站的公司,保护医院知识产权和合法权益。此外,网络号贩子隐蔽性强,公安机关取证有难度,因此还需要群众的踊跃举报。另外,相关部门还需制定并完善管理措施,加强公众自觉遵守预约挂号秩序的意识。对不遵守约定,爽约或迟到后大闹诊室、辱骂医护人员等不良行为,相关监管部门应制定相应的惩治规定,以保证宝贵的医疗资源不再被浪费。(唐隆辉)

英特尔与AMD和解背后

本报综合消息 电脑芯片领域两大高手的过招迎来一个意外的“和局”。日前,英特尔与AMD宣布达成全面和解,以终结双方长达数年的所有法律争端。英特尔为此愿意支付12.5亿美元,而AMD将撤销对前者的全部诉讼。电脑产业链最上游的两巨头握手言和引发了IT界的轰动,芯片业或将迎来一个历史性的变局。根据协议,AMD和英特尔将根据一份新的5年交叉授权协议互相获得双方的专利使用权,英特尔还同意遵守一系列商业操作规定。因此,AMD将放弃所有提出的诉讼,还将撤销在全球范围内向监管部门提出的所有申诉。英特尔是全球电脑芯片业当之无愧的霸主,而近年迅速崛起的AMD对其构成不小威胁。AMD声称,过去数年遭到英特尔非法手段的打压,该公司最早于1991年举起反垄断武器。尽管英特尔一再申明公司行为并未违法,并解释说:“退让一步,寻求和解是明智的。”不过在这一番较量中显然是AMD处在了上风。记者了解到,在双方的协议细则中,AMD的下列要求得到了满足:英特尔不能与OEM厂商签订只使用英特尔处理器的协议,或令OEM厂商推迟采用AMD的产品;在市场或广告活动中不宣传AMD处理器;在交易中,英特尔不得扣留选择使用AMD处理器的OEM厂商应得的利益……事实上,目前英特尔正在全球面临反垄断指控,其被指控系统性地使用回扣和联合营销方案促使电脑厂商使用其芯片,从而排挤AMD的产品。分析认为,AMD封口有助于削弱反垄断监管机构对英特尔的指控。

在AMD欢呼新纪元开始时,一种忧虑也在业界四起:诸厂商唯英特尔马首是瞻的时代一去不返,取而代之的是否是一个新的双寡头垄断?笔者认为,至少未来几年内这种担心大可不必,和解只是一个表面现象。确实,对AMD而言这是一场不折不扣的胜利。首先,12.5亿美元雪中送炭,令债务缠身的AMD松了一口气,为业绩增加一抹亮色;其次,解决了如刺在喉的“排他性条款”,卸下了OEM厂商的包袱;更重要的是AMD的技术得到了对手的认可,至少在舆论上占尽上风。要知道,为了令行业老大“服软”,AMD付出了数年的心血。不过,英特尔似乎也并不是输家。12.5亿美元只是其12天的收入,比起输掉反垄断官司的罚款只是小菜一碟。之前欧盟已开出10.6亿欧元的罚单。对英特尔来说,输掉的可能是面子,赢得的却是长远的安全——借机摘掉被扣在头上的垄断者的帽子,并维护了现实的利益。问题的关键是,目前的竞争格局并不会因一纸协议而迅速逆转,游戏规则没有质的改变,而商战先机却握在英特尔手中。另一家芯片商威盛对此感受很深。这家在夹缝中生存的台湾芯片商曾与英特尔有过长达5年的官司,和解之后仍未摆脱被排斥的局面。暂时的和解或许能营造一个其乐融融的气氛,不过恶斗仍将继续。不可否认,一个更为强大的AMD确实利于行业竞争,对于普通消费者是个好消息,会享受到越来越多更实惠的产品。(焦立坤)

网上预约挂号遭遇落实尴尬 网上预约挂号眼下的最大尴尬并非缺乏民众热情。恰恰相反,在对于“医院是否需开通预约挂号”这个问题的调查中,新浪网显示70%的网民支持预约挂号。如此庞大的市场需求始终发挥不出实效,实在令人叹息。有关数据显示,目前国内预约挂号的实际应用情况并不乐观。据了解,北京某医院预约挂号的爽约率最高时竟达50%至60%;宜昌的预约挂号也遭遇水土不服,使用该服务的患者寥寥无几,不少患者预约后又因为种种原因爽约。

“电子号贩子”横行不仅破坏了正常的挂号看病秩序,而且还严重侵犯患者的合法权益。一方面,患者登陆虚假网站预约挂号时输入姓名、身份证号码、电话、地址等真实信息,这些信息如果被不法分子加以利用,后果不堪设想。另外,这些“电子号贩子”利用消费者图便利的心态,虚抬高价,从中牟取暴利。虚假网上预约已成为患者个人信息外泄、被诈骗钱财的一大途径,也是医疗信息化服务一直无法落实到民众的重要原因之一。另一方面,号贩子能如此轻易造出与



一车抵三车 城市多功能商用车1.6L

帅客新上市,免费用3天, “帅”先体验“一车抵三车”

郑州日产“百城万人免费使用大行动”火热进行中,先到先得!

活动参与程序:

- 1 电话预约
- 2 以车换车
- 3 免费使用
- 4 归还车辆

活动时间:11.22日—11.28日

活动详情请垂询当地专营店或登陆郑州日产汽车官方网站

郑州日产汽车 相信 相伴 相成就

比肩微客的经济与灵便 媲美新车的舒适与安全 拥有商务车的外观与空间

郑州市车之港汽车销售服务有限公司

地址:周口市迎宾大道与太昊路交叉口向南200米路西 电话:0394-8513666

IT巨头进军物联网 谁将收获第一桶金?

本报综合消息 面对巨大的市场,谁将会收获第一桶金呢?近日,四十余家IT企业及机构共同发起组建中关村物联网产业联盟,寻求合力谋利。同时,IT制造巨头方正、海尔集团、新大陆、神舟数码等企业都向物联网发起进攻。涉及物联网的企业甚多 物联网是信息产业领域发展的制高点,世界各个发达国家正在加大这方面的投入。华为创新孵化中心主任楚庆透露,华为正在研发一个数字家庭平台项目,其市场规模比移动互联网更大。此次华为展示了一个更加遥远的互联网规划,让家车联网,即华为的数字家庭平台项目。这类类似于前段时间热炒的“物联网”概念。其实,很多企业早已经在各自的领域内“蚕食”物联网了。例如,二维码溯源的新大陆、RFID芯片、电子标签与读写器的远景谷、上海贝岭、厦门信达;与传感器有关的南京高科科技、MEMS封装的长电科技;以及以TD-SCDMA芯片及SIM卡的有关公司大唐电信、东信和平、SiP封装的长电科技。当然,还有光通信系统和光器件领域的烽火通信、中兴通讯和光迅科技等。

突破关键技术 新的国际电联报告提出,物联网有四个关键性的应用技术—RFID、传感器、智能技术以及纳米技术。但物联网产业在我国还处于早期发展阶段,产业链长,还存在着缺乏完整的技术标准体系和成熟的业务模式。行业融合也不够,缺少有利于产业化推进的应用组织方案,研究力量也比较分散,产业的集中度也比较低。因此,发展物联网可以就“装置”方面搭建合作平台,在这个平台上加大产学研的合作开发。同时,互联网构建好自身的网络质量和服务,连接二者的“媒介”方面做好标准对接。在这个过程中,可以推动一批重大示范工程,促进物联网集成应用解决方案的成熟和产业化发展。在物联网高端传感器和芯片设计制造、网络传输、云计算与应用等方面,结合产学研合作,加快发展产业化能力。当然,物联网不仅涉及技术问题,还将涉及到规划、管理、协调、合作等方面的问题,这需要国家出台相应的配套政策。核心技术就是核心竞争力 既然物联网是个万亿级的潜在市场,那么物联网IT企业如何来分羹,就看企

业自身如何发展物联网的关键技术了。可以讲,RFID是物联网发展的排头兵,同时作为物联网的关键技术,物联网中所有的个体“身份”均需要RFID、感应器等基础产业支持。当然,之前的价格瓶颈一直在制约着行业的发展,如今随着硬件设备巨额数量的需求,价格瓶颈逐渐被破除。那么,物联网企业还可以在价格的支撑上,开发高附加值的产品。对于企业而言,构建平台培养人才、加强技术研发,加大产学研合作力度,从而掌握核心技术;对于政府部门而言,既需要积极筹划和推进一批物联网产业项目,也需为今后物联网产业的爆炸式发展制定政策、法规。同时,政府部门也可采取如政府采购等方式来激励和扶持物联网产业做强做大。不过,物联网的发展是一个循序渐进的技术完善与市场推广的过程。简言之,把握核心技术以及能解决目前物联网发展中遇到的瓶颈问题的企业或将收获物联网第一桶金。当然,收获第一桶金的不仅是制造商、芯片企业,就如同在互联网中,受益的不仅是光纤提供者,还有内容提供者,诸如运营商。(苏国文)

遗失声明

●周口市联众运输有限公司遗失车辆购置税完税证2本,凭证号:7410282183,车型:江淮HFC4183K6R1,车牌号:豫PC3291;挂车凭证号:7410282182,车型:开乐AKL9401DP,车牌号:豫PL037,声明作废。挂失人:李红丽 2009年11月16日

●周口市通顺汽车运输有限公司遗失车辆购置税完税证2本,凭证号:7411120962,车型:东风牌DFL4240A,车牌号:豫PE7650;挂车凭证号:7411120926,车型:吉运牌,车牌号:豫PC295,声明作废。挂失人:周国良 2009年11月16日

2009年11月16日

●周口市自动化电子仪器厂贷款卡丢失,卡号:4115100000214543,声明作废。 2009年11月16日

●河南省越调剧团银行开户许可证丢失,核准号:j5080000015101,声明作废。 2009年11月16日