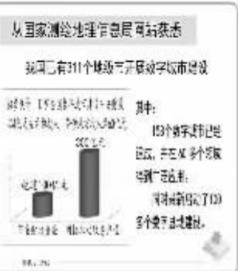
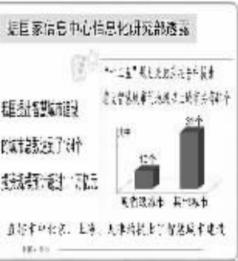


网事连篇

“数字城市”是“智慧城市”发展的基础



数字城市与物联网的集成,使数字城市向智慧城市发展。智慧城市的发展得益于网络通信技术、物联网、大数据与云计算、地理信息技术与BIM、社会计算(Social Computing)及其他相关技术的发展,这些技术在智慧城市建设中集成应用将带来新的机遇与挑战。

打造智慧宁波 实现互联互通

宁波是全国最早提出建设智慧城市并启动实施的城市之一。在陆海一体化应用、开放地理信息平台、基于工作流的跨部门协同共建共享等方面取得突破。

宁波规划地理信息中心与地理信息系统技术及服务提供商智瑞公司日前联手合作,共同打造“智慧宁波”地理信息共享服务平台。平台引入了GIS技术和服务平台,打破信息孤岛,取得很好效果。据介绍,“智慧宁波”具有丰富的云应用服务,包括智慧公众、智慧医疗、智慧政务等系统。(安雁敏)

健全个人信息 保护组织机构

国家规定处理个人信息时应遵循八项基本原则,即目的明确、最少够用、公开告知、个人同意、质量保证、安全保障、诚信履行和责任明确。

工信部中国软件评测中心副主任朱璇日前在个人信息保护国家标准宣讲会上表示,为了进一步推进我国个人信息保护工作的持续开展,该中心将牵头组建个人信息保护推进联盟,建立企业自律模式,弥补我国个人信息保护相关组织机构的缺失。据了解,由中国软件评测中心牵头制定的个人信息保护国家标准已于2月1日正式实施。(诸玲珍)

电信与电商合作 开发民生产品

为让资金流与信息流更好结合,双方将试点新型电子商务类业务,开发民生服务类手机客户端。

日前,中国电信天翼电子商务有限公司与上海锦江国际电子商务有限公司在上海签署业务合作协议。此次中国电信翼支付将为上海锦江国际的电子商务业务提供网站、呼叫中心及手机客户端的电子支付解决方案。双方将开展联合营销,为用户提供优质的旅行产品及专属的电信套餐等内容。(晓峰)

智慧城市建设要量力而行

刘雪峰

智慧城市是实现国家战略目标的必由之路,党的十八大报告明确了“美丽中国”的建设目标,提出要全面推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和生态文明建设的融合发展。那么智慧城市作为新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化的交汇点,从技术应用、资源整合、管理服务提升等方面将为“美丽中国”建设奠定坚实的基础。

近日,住房城乡建设部公布了首批国家智慧城市试点名单,随着去年底《国家智慧城市试点暂行管理办法》和《国家智慧城市(区、镇)试点

指标体系》的印发,“智能化”建设的舞台大幕已经拉开,智能社区、智能医疗、智能交通等新兴概念,越来越多地融入城市生活中。

“智慧城市”概念的应用十分广泛,基本可以将一个城市的各个角落都包含其中。例如,在城市有很多桥梁、道路、隧道,可以在这些地方安装上传感器,再通过后台统一收集信息、监测安全指数,哪里土松了、哪里承重压力过大等都可以实时监控,与此相关的制造业等行业,也被带动起来。可以说,围绕智慧城市为核心的市场,将呈倍数级

增长,与之相关的服务、物流、家政、数据收集、后台维护等行业,都可从中受益,并增加了就业。

在智慧城市建设的热潮背后,我们也应该看到存在的一问题。现在,不单是一些特大城市和中心城市,还有一些中小城市都有建设智慧城市的积极性。但是必须要明确一点,就是以信息技术为主的人工智能,只是一种手段,目的还是要将城市发展和管理好。因此一定要讲求实效,真正把人的智慧和先进科学技术手段与城市发展和管理结合起来,取得实际的效果。同时,在建设

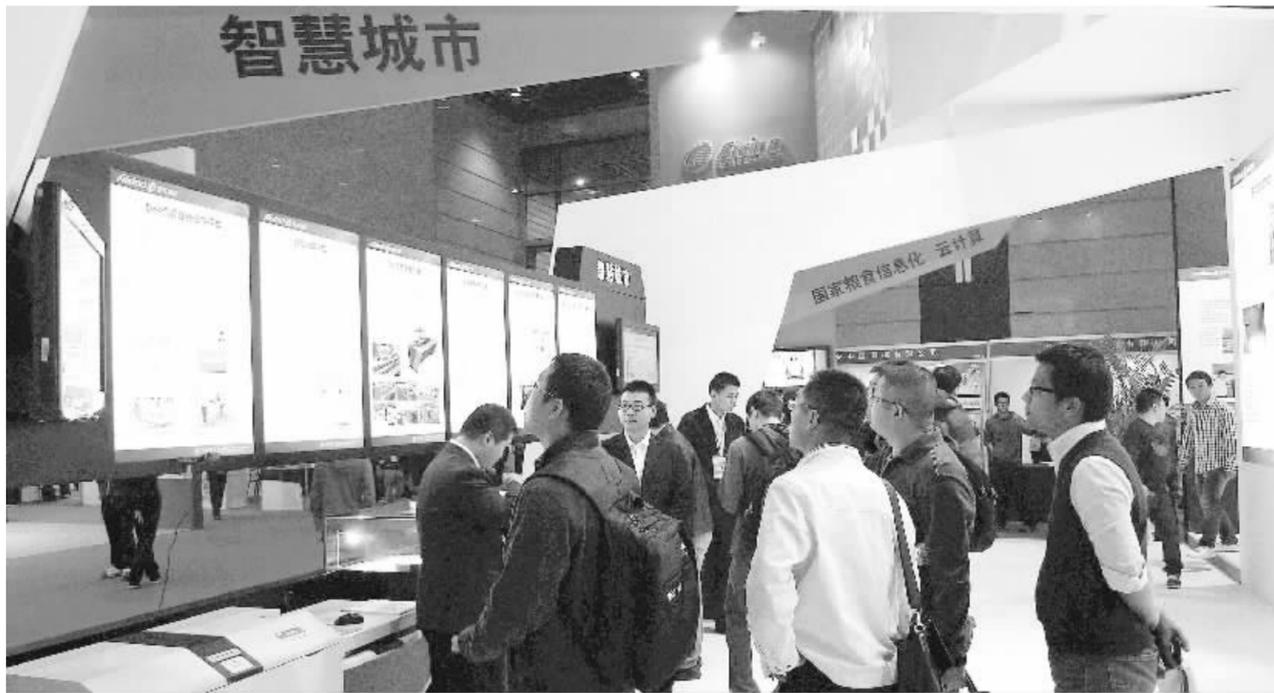
过程中比较典型的问题是行业的技术标准还不够成熟,不同的设备和应用软件都有各自的协议,难以与终端平台兼容。这就导致产品无法批量生产,成本也降不下去。而且由于物联网尚处起步阶段,用户的消费习惯还未形成,亟待培养。

作为智慧城市建设的主要推手,主管部门还应该在政策扶持方面加大力度。据悉,由国家发改委和工信部牵头,正在准备出台智慧城市相关指导意见、制定标准。国家相关部门、行业协会、企业自身也在不断努力,以期尽快出台统一标准。

图片新闻

在无锡物联网展会上的智慧城市专区,涉及智慧城市的内容吸引着参观者驻足。应急指挥平台、流动人口服务与管理信息系统、社会信息采集平台、智能集控管理平台、智能物流系统等已经得到广泛应用。

龚玺摄



- ◆智慧城市将有助于摆脱一系列的“城市病”。智能交通、云计算等多个领域将迎来巨大的市场商机
- ◆智慧城市产生大数据,大数据也将支撑智慧城市的建设和发展

从“数字”向“智慧”升级

本报记者 谭辛

导读:1月29日,住房城乡建设部公布首批90个国家智慧城市试点名单,其中地级市37个,区(县)50个,镇3个。这标志着由政府主导的城市信息化开始由“数字城市”向“智慧城市”升级,智慧城市的建设大幕将在全国开启。

食指经济

需求推动建设高潮

当前,城市问题日益严峻。统计显示,2011年我国的城市化率达到51.27%。预计到2020年将达到60%。而持续快速的城市化进程,将带来资源约束趋紧,环境污染加剧,生态系统退化等一系列的“城市病”。

中国电子信息产业发展研究院副院长黄子河认为,智慧城市将有助于摆脱一系列的“城市病”。智慧城市是在物联网、云计算等新一代信息技术的支撑下形成的一种新型信息化的城市形态。“目前,我国2万多家医院,其中只有5%的三甲医院,拥有64%的医疗资源。出现看病难的问题,是因为64%的医疗资源不能获得共享,而信息技术可以解决这些问题。”黄子河说。目前,智慧医疗已经帮助四川省汶川县百姓基本实现了

“大病不出县”。据了解,“蜀蜀援川”援建项目为汶川县组建了区域卫生信息网络之后,汶川县人民医院等四家医疗机构每天可以与华西医院和北京大医院进行远程医疗和医疗培训。

智慧城市是破解“城市病”有效办法。目前很多地区都提出要加快智慧城市的建设,据统计,截至2012年9月,在我国47个副省级城市以及省会城市中,已有28座城市在“十二五”规划中提出“智慧”或“智能城市”发展战略。此外,超过36个地级市和100多个县级市也已经启动智慧城市规划和建设工作。住房城乡建设部预计“十二五”期间智慧城市投资总规模有望达5000亿元,智能交通、云计算等多个领域将迎来巨大的市场商机,“十二五”期间各地智慧城市建设将为相关产业带来2万亿元的商业机会。

大数据支撑智慧城市

“大数据挖掘对智慧城市的经济发展和信息管理是无形的生产资料,大数据价值的合理共享

和利用将创造巨大财富。”近日,中国工程院院士、国家物联网专家组组长郭贺铨在2013年智慧城市年会上如此表示。

大数据是指没有办法在合理的时间里用常规软件工具对其进行管理和处理的数据集合。目前,在我国每天都会产生海量的大数据。据统计,在我国2012年淘宝网每天交易达数千万笔,其单日数据产生量超过50TB(万亿字节)的大数据;百度每天大约要处理60亿次搜索请求,数据量达到几十PB(千万亿字节);中国联通用户上网记录达每秒83万条,即每月1万亿条300TB的大数据。智慧城市在产生大数据的同时,大数据也将支撑智慧城市的建设和发展。

目前我国在智慧城市的建设中,很多地方还过于偏重信息基础设施建设,而并不重视“数据的价值”和“数据挖掘”。对此,郭贺铨说:“城市装上几十万个摄像头,并不代表就是智慧城市。物联网也好,智慧城市也好,数据挖掘是重点。”智慧城市是城市信息化发展的新阶段,信息基础设施建设当然很重要,但更重要的是信息获取后的处理。同时,他指出大数据的收集、存储、分析处理及使用,对智慧城市也将是挑战。

中国市长协会副会长陶斯亮认为,智慧城市建设的仍将是长期复杂的过程。郭贺铨认为,近年来我国很多地区提出的创新城市、绿色城市、宜居城市、平安城市、健康城市、幸福城市等理念也应该是智慧城市的应有之义。

“智慧济宁”:让生活更美好

本报记者 徐红

“当报警电话打到应急指挥平台,智能消防系统通过智能监控判断,几秒钟就能准确锁定报警电话所在的地理位置。”

技术人员刘晓丽为记者描述着正在试运行的智慧济宁的智能消防系统。她说,水火无情,当突发火灾时,哪怕耽误一秒都有可能损失惨重。以前遇到火情,报警人往往会因为精神紧张,造成报告火灾地点模糊、有误,而延误灭火的最佳时机。

据介绍,基于地理信息和视频监控建立的智能消防系统,大大提高了消防救灾的速度和能力。系统不仅可以准确知道报警人的位置,还能通过调用该位置所在区域的监控摄像头,达到精准定位灾情地点和准确掌握火势情况,从而避免了人工交流可能带来的时间和关键信息点上的误差。同时,系统根据火灾情况,自动确定救灾所需的队伍、车辆等救灾资源、选择最短路线到达现场灭火,保证人民的生命和财产损失降至最低。

“智慧城市是数字城市的升级版,顾名思义就是让城市更加聪明,通过计算机、物联网、通信网络等连接后进行智能化分析。”负责“智慧济宁”项目的国家测绘地理信息局中国测绘科学研究院GIS研究所所长李成名认为,智慧城市应该有智能感知能力,公安视频、环保粉尘感应器、污染源监测器等等都属于城市智能感知,也就是传感网、物联网。此外,智慧城市还要有很强的交互性和

协同性,才能让智慧城市更聪明、更高效。技术人员沈涛说,“智慧济宁”云平台的后台支撑能力非常强。以济宁云平台上的地图为例,云地图里存放着线划图、三维地图、各年份历史影像数据,以及济宁主城区、12个区县的高分辨率影像。可实现实时数据查询,使大量信息资源得到充分利用。

目前,“智慧济宁”的智能国土执法系统、天地地图济宁公众服务系统、智能司法便民服务体系、智能城管系统等已进入试运行阶段。

据介绍,下一步,济宁市将以智慧应用为导向,构建全方位、多领域“智慧济宁”物联网应用体系。

支您一招

选好旅游手机应用 做自己的出行导游

春节到了,许多家庭又有了出游计划。越来越多的人倾向于自由行,如何安排行程呢?记者发现,一些旅游类APP(手机应用)或许能够帮上忙。

旅行APP主要是指用于目的地及景区信息查询、游记及图片分享、旅行计划、导游类的移动应用。在手机应用商店里,以“旅游”为关键词做搜索,可以找到几十个相关应用,它们主要能够提供以下几种核心服务。

- 1、导航:提供目的地的地图指引和GPS导航。
- 2、记录:上传照片、文字,标注位置、时间等信息来记录旅途。
- 3、搜索:寻找景点、餐饮、酒店、租车等目的地服务的详细介绍。
- 4、预订:显示门票、酒店等的价格和预订链接;提供预订服务。
- 5、点评:查看商家及景点的点评情况;可对商家和景点进行点评。

经过试用,记者感觉由大型旅游服务公司开发的“百度旅游”、“同程旅游”、“携程旅游”、“去哪儿旅游”和由移动互联网创业公司开发的“布拉旅行”、“景点通”、“在路上”等几款应用综合体验还算不错。具体说来,每款应用又有各自的优势和特色。“百度”、“携程”在酒店、门票预订服务方面是强项;而创业型公司开发的“布拉旅行”、“景点通”等更专注于帮助游客记录、分享旅程。

选择好合适的APP,出发前你可以搜索旅游景点信息,预订车票、住宿;旅行中自己设计路线,与朋友分享旅游心得;结束后还能留下自己感悟评价,供旅友参考。这样下来,不跟团旅游也能轻松有趣。文/本报记者 郭文鹏

董少鹏:“央企停办年会”别成“行为艺术”

“一些中央企业主动提出不办年会或者年会办得俭朴一些,这是一件好事,但这种做法要落到实处,不能变成行为艺术。表面上不搞年会、不搞吃喝,却在其他地方变相挥霍。”中国经济网评论员董少鹏在《财经》节目中如是说。

有媒体报道,近日北京多家央企接到上级通知,要求停办今年的公司年会和聚餐,理由是为了响应中央厉行节俭、不铺张浪费等“八项规定”的号召。无独有偶,广州、重庆等多个地方的机关单位也在年前纷纷取消了年会。但不少人在拍手称快的同时也表示,年会可以举办,只是应该摒弃所谓的“干杯文化”。

对此,董少鹏说:“要抑制那些借年会大兴铺张的做法,而举办相对俭朴,又体现凝聚力的年会,这样可以增强相互团结,对公司文化建设很有好处。”

(中国经济网记者 刘晓琴)

更多信息请扫描二维码

