

信 息 化 工 作 通 讯

本期要目

【要闻报道】

- ▶ 习近平主持召开中央网络安全和信息化领导小组第一次会议
- ▶ 国务院召开全国物联网工作电视电话会议 马凯强调要抢抓机遇 扎实推进物联网有序健康发展
- ▶ 李金柱在陕西移动公司调研 4G 网络建设

【工作动态】

- ▶ 《2013 陕西地区信息化发展指数白皮书》正式发布
- ▶ 西咸新区国家级云计算服务创新发展试点示范获批

【信息安全】

- ▶ 中国网络强国之路就此起步

【专题研究】

- ▶ 我国信息化发展主要指数分析

【焦点视窗】

- ▶ 世界各国云计算产业发展扶持政策盘点

【他山之石】

- ▶ 上海加快建设“信息高速路”

信息化工作通讯

本期导读

主办单位

陕西省信息化领导小组办公室
陕西省工业和信息化厅

承办单位

陕西电子工业研究院

编委会

主任：蒋 跃
副主任：蔡苏昌
委员：何宇飞
高 翔
黄永宏
王根平
陈亚东
白晓军
张 帆

编 辑

尚保卫
安克万
王俊翔
孙燕妮

陕西省工业和信息化厅

地址：新城省政府大楼
电话：029-87292044
传真：029-87294033
邮箱：gxtzf@shaanxi.gov.cn

陕西电子工业研究院

地址：西高新茶张路 1 号
省信息化中心 13 层
电话：029-88270031-8012
传真：029-88270029
邮箱：sxxxhtx@126.com

【要闻报道】

习近平主持召开中央网络安全和信息化领导小组第一次会议……………1
国务院召开全国物联网工作电视电话会议马凯强调要抢抓机遇 扎实推进物联网有序健康发展…2
李金柱在陕西移动公司调研4G网络建设……………3
王莉霞到利安公司调研电子商务发展工作……………3

【工作动态】

《2013 陕西地区信息化发展指数白皮书》正式发布……………4
2014 年我省政府工作报告提出加快建设沣西新城云计算与大数据中心等骨干项目……………5
西咸新区国家级云计算服务创新发展试点示范获批……………5
陕西省 2017 年将建成“关中智慧城市群” ……6
咸阳市 2013 年跃入国家智慧城市建设第一方阵……………7
杨凌示范区召开信息化工作会议……………8
全省政府网站绩效评估结果发布……………8
省食品药品监督管理局召开政府网站建设座谈会……………9
新型数字阅报栏亮相西安……………9

【信息安全】

中国网络强国之路就此起步……………10
省信息化中心托管网站 2014 年信息安全状态月报……………12

【专题研究】

我国信息化发展主要指数分析……………13

【焦点视窗】

世界各国云计算产业发展扶持政策盘点……………15

【他山之石】

上海加快建设“信息高速公路” ……18

【专家观点】

……………19

【一句话新闻】

……………20

【要闻报道】

习近平主持召开中央网络安全和信息化领导小组 第一次会议

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央网络安全和信息化领导小组组长习近平2月27日下午主持召开中央网络安全和信息化领导小组第一次会议并发表重要讲话。中共中央政治局常委、中央网络安全和信息化领导小组副组长李克强、刘云山出席会议。

会议审议通过《中央网络安全和信息化领导小组工作规则》、《中央网络安全和信息化领导小组办公室工作细则》、《中央网络安全和信息化领导小组2014年重点工作》，并研究了近期工作。

习近平强调，网络安全和信息化是一体之两翼、驱动之双轮，必须统一谋划、统一部署、统一推进、统一实施。做好网络安全和信息化工作，要处理好安全和发展关系，做到协调一致、齐头并进，以安全保发展、以发展促安全，努力建久安之势、成长治之业。

习近平指出，没有网络安全就没有国家安全，没有信息化就没有现代化。要制定全面的信息技术、网络技术研究发展战略，下大气力解决科研成果转化问题。要抓紧制定立法规划，完善互联网信息内容管理、关键信息基础设施保护等法律法规。建设网络强国，要有自己的技术，有过硬的技术；要有丰富全面的信息服务，繁荣发展的网络文化；要有良好的信息基础设施，形成实力雄厚的信息经济；要有高素质的网络安全和信息化人才队伍；要积极开展双边、多边的互联网国际交流合作。建设网络强国的战略部署要与“两个一百年”奋斗目标同步推进，向着网络基础设施基本普及、自主创新能力显著增强、信息经济全面发展、网络安全保障有力的目标不断前进。

习近平强调，中央网络安全和信息化领导小组要发挥集中统一领导作用，统筹协调各个领域的网络安全和信息化重大问题，制定实施国家网络安全和信息化发展战略、宏观规划和重大政策，不断增强安全保障能力。

(来源：新华社)

国务院召开全国物联网工作电视电话会议

马凯强调要抢抓机遇 扎实推进物联网有序健康发展

2月18日，国务院组织召开了全国物联网工作电视电话会议，中共中央政治局委员、国务院副总理马凯出席会议并做了重要讲话。

此次会议主题是贯彻落实《国务院关于推进物联网有序健康发展的指导意见》和物联网专项行动计划，以会代训，交流经验，部署工作，推动我国物联网有序健康发展。

马凯强调，要抢抓机遇，应对挑战，以更大决心、更有效措施，扎实推进物联网有序健康发展，努力打造具有国际竞争力的物联网产业体系，为促进经济社会发展做出积极贡献。同时指出，物联网是新一代信息技术的高度集成和综合运用，是新一轮产业革命的重要方向和推动力量，对于培育新的经济增长点、推动产业结构转型升级、提升社会管理和公共服务的效率和水平具有重要意义。发展物联网必须遵循产业发展规律，正确处理好市场与政府、全局与局部、创新与合作、发展与安全的关系。要按照“需求牵引、重点跨越、支撑发展、引领未来”的原则，着力突破核心芯片、智能传感器等一批核心关键技术；着力在工业、农业、节能环保、商贸流通、能源交通、社会事业、城市管理、安全生产等领域，开展物联网应用示范和规模化应用；着力统筹推动物联网整个产业链协调发展，形成上下游联动、共同促

进的良好格局；着力加强物联网安全保障技术、产品研发和法律法规制度建设，提升信息安全保障能力；着力建立健全多层次多类型的人才培养体系，加强物联网人才队伍建设。

(来源：国务院办公厅)

李金柱在陕西移动公司调研 4G 网络建设

1月6日，副省长李金柱到中国移动陕西分公司调研 4G 网络建设。

李金柱说，中国移动陕西公司正式启动 4G 在西安商用，西安成为西北地区第一个 4G 商用城市，这是实施“宽带中国”战略、优化信息消费环境、加快“智慧陕西”建设的重要步骤，标志着陕西正式进入了宽带移动通信时代，必将极大地促进我省信息化与工业化、城镇化的深度融合，深刻改变人们的信息消费方式。李金柱要求，移动陕西公司要进一步加大 4G 网络建设，积极引进产业合作伙伴，深度发掘信息消费需求，尽快实现产业化发展；要创新开发、引导推广更加丰富的业务应用，全面提升服务品质，让全省更多的用户尽快使用到 4G 网络带宽更大、速度更快、质量更优、业务更全的卓越性能。

(来源：省政府办公厅)

王莉霞到利安公司调研电子商务发展工作

2月11日，副省长王莉霞在陕西利安信息传播有限公司调研便民型电子商务发展情况。

在深入了解企业社区生活超市电商平台运作情况后，王莉霞指出，进入互联网时代群众的生活方式发生着深刻变化，服务于社区的便民型电子商务是互联网时代一种创新服务模式，对于这种能充分满足群众日常生活需求的社区电子商务，省政府将广泛听取各方意见建议，从政策层面上创造良好条件、营造发展环境，积极扶持这类服务范围

广的新型便民电子商务产业健康发展。在社区服务、互联网支付等方面，要注重便利性与安全性，为群众创造便捷、有品质的电子商务服务。她强调，省政府相关部门将多方调研，制订政策措施，积极推动有丰富客户基础、良好用户体验的现代化本土电子商务企业发展，让电子商务切实服务于民生、服务于群众日常生活。

(来源：省政府办公厅)

【工作动态】

《2013 陕西地区信息化发展指数白皮书》正式发布

2014年1月23日，《2013 陕西地区信息化发展指数白皮书》由陕西电子工业研究院正式发布。

本白皮书沿用信息化发展指数Ⅱ（IDICNⅡ）指标体系及测算方法，从四个方面对陕西地区信息化指数进行评价。通过测算，2012年我省信息化发展指数为0.776，其中基础设施指数为0.463、产业技术指数为1.128、应用消费指数为0.679、知识支撑指数为0.887、发展效果指数为0.722。从整体情况来看，2012年全省地市信息化发展指数排名依次为：西安(0.997)、汉中(0.706)、宝鸡(0.681)、咸阳(0.675)、渭南(0.673)、铜川(0.666)、榆林(0.660)、延安(0.650)、商洛(0.644)、安康(0.634)。

2012年我省信息化发展情况有了较大提升，指数水平上了一个新台阶，从总指数发展来看，除西安市、铜川市外，其余8个地市的总指数增长速度明显加快，从五类分项指数的发展水平来看，基础设施指数、发展效果指数是各地市信息化发展指数中较薄弱的环节，普遍都在0.6以下，尤其以基础设施指数发展最为薄弱，这也成为信息化发展指数提升的关键因素。

从我省地区信息化发展均衡水平来看,各地市还存在信息化发展不平衡的问题。从基础支撑来看,信息基础设施建设尚未形成体系,现有的信息基础设施难以满足日益增长的城乡居民,特别是农村广大群众的信息技术应用需求;从社会层面来看,信息化对经济转型的支撑力度有待提高,信息化和工业化深度融合的力度有待进一步增强;信息化与人民生活的交互性需进一步提高。

(本刊编辑部整理)

2014年我省政府工作报告提出

加快建设津西新城云计算与大数据中心等骨干项目

2014年1月14日在陕西省第十二届人民代表大会第二次会议上,省长娄勤俭做了陕西省政府工作报告,报告中指出要认真贯彻中央相关文件精神,紧紧围绕建设“三个”陕西的目标,全力打造陕西经济升级版。

报告在2014年主要的发展任务及目标中提到,以西安增设国家级互联网骨干直联点、开展国家下一代互联网示范城市建设以及4G网络运营为契机,加强信息基础设施建设,支持各类网络服务商创新发展互联网内容产业,促进电子商务和信息消费大发展。依托存储芯片制造促进电子级硅材料、半导体封装测试、智能终端制造等全面发展,加快建设津西新城云计算与大数据中心等骨干项目,形成门类齐全的电子信息产业体系。

(本刊编辑部整理)

西咸新区国家级云计算服务创新发展试点示范获批

近日,“西安-西咸新区云计算服务创新发展试点示范”正式获得国家发改委、国家工信部批复。按照批复,国家级云计算服务创新发

展试点示范工作将融合物联网、下一代互联网、第四代移动通信等新一代信息技术，以服务创新驱动技术创新和产业升级，促进新业态发展。按照《实施方案》，西咸新区将在政务云服务、信息云服务、社会公共云、工业企业云、健康云服务、区域特色文化云服务、电子商务与物流云、智慧交通云8个方面开展应用示范。到2020年，试点区域90%以上中小企业使用公共云计算服务，80%以上大型企业和机构使用私有云，培育10家以上在国内有影响力的年收入超亿元的云计算与服务企业；推动100家以上软件和信息服务企业云计算服务转型，带动云计算应用新增营收500亿元，形成辐射西北、面向丝路经济带沿线国家的新格局，成为全国重要的云计算产业聚集区、国家云计算的重要承载节点和国家云计算产业应用示范区。

(来源：陕西日报)

陕西省2017年将建成“关中智慧城市群”

陕西省政府日前发布《关于促进信息消费扩大内需的实施意见》。我省将加快智慧教育、智慧医疗、智慧食品药品监管等省级重点应用工程建设。到2015年，基本建成“数字陕西”，2017年基本建成“关中智慧城市群”。

根据意见要求，我省将重点建设“数字陕西-智慧城市”和“宽带陕西”工程。加快智慧教育、智慧医疗、智慧食品药品监管等省级重点应用工程，以及智慧信用、智能交通等省市共建重点应用工程和城市一卡通、智慧城管、智慧社区等市级重点服务工程建设。到2015年，基本建成“数字陕西”，2017年基本建成“关中智慧城市群”。

在“数字陕西-智慧城市”支撑服务体系建设方面，我省将建设大带宽、高品质、双冗余的省、市、县、乡四级电子政务网。实现各级

政务部门网络互联、业务互通，有效支撑社会管理和公共服务业务。

在“宽带陕西”建设方面，我省将推进城镇光纤到户，扩大农村地区宽带网络覆盖范围；积极开展城市公共区域无线网络热点建设；加快建设西安国家级互联网骨干直联点，增加网间互联带宽，扩充出省带宽。

到2017年，全省将发展宽带用户850万户，建设无线网络热点30万个，西安直联点互联带宽达到100G，出省带宽超过5TB。

(来源：省工信厅)

咸阳市2013年跃入国家智慧城市建设第一方阵

2013年，咸阳市以智慧咸阳建设统揽信息化工作，以国家智慧城市试点市创建为抓手，全面推进智慧城市重点项目建设、政务信息化应用等工作，全市信息化建设由重建设向建设应用并举，逐步推进资源整合转变，在服务全市经济社会发展和民生等方面综合效益进一步显现。

全市智慧城市和信息化建设“一个中心、两个平台、七大应用系统”十个重点项目，即：市信息化基础资源综合服务中心、市地理信息公共服务平台、市社会管理与综合服务信息平台、新农合医疗信息服务系统、应急指挥综合信息系统、市政务服务中心信息系统、惠民服务“一卡通”、智慧城管、智慧信用和智慧旅游。咸阳市紧紧抓住全国智慧城市试点工作与国家开发银行携手合作的契机，包装、筛选37个项目，总投资约106亿元，咸阳市门户网站连续四年进入全国地市级政府网站十强。咸阳市被住建部确定为首批创建国家智慧城市试点市，跃入国家智慧城市建设第一方阵。

(来源：新华网)

杨凌示范区召开信息化工作会议

2月26日,杨凌示范区召开2014年信息化工作会议,总结2013年全区信息化工作,安排部署下一阶段各项工作。示范区党工委副书记郭建树出席会议并讲话。

郭建树强调,要深刻认识信息化在推进“四个杨凌”建设中的战略地位,坚持“四化同步”要求,以创建国家智慧城市试点市为契机,突出重点,强化措施,牢固树立“一盘棋”思想,统筹推进示范区信息化工作。要坚持“应用主导、民生优先”原则,紧扣现代农业和城乡统筹两个重点,全力推进智慧城市创建工作,突出抓好智慧城市的顶层设计、智慧应用项目实施,在提升杨凌现代农业发展水平和农业科技示范辐射带动能力的同时,打造特色鲜明、彰显魅力的城市名片。要坚持“资源共享、互联互通”原则,充分运用信息化思维,抓好信息化项目实施,不断提升社会信息化管理水平和服务水平。要坚持“信息公开、强化服务”原则,牢固树立服务意识,强化主动公开意识,提升在线办事能力,积极回应公众关切,持续提升政府网站绩效建设,推进法治政府、服务型政府建设。

会上,示范区信息办负责同志回顾总结了2013年信息化工作,就2014年工作提出意见。

(来源:杨凌示范区信息办)

全省政府网站绩效评估结果发布

为了进一步引导和促进政府网站的健康和谐发展,深化电子政务应用,深入推进政府信息公开,近日,省政府政务公开和媒体联络办公室、省工信厅委托第三方专业评估机构“陕西省网络与信息安全评测中心”按照省政府办公厅发布的网站绩效评估指标逐项进行数据采

集、分析和评估工作。评估工作对网站政府信息公开、网上服务、政民互动、网站建设和运行管理指标进行评估,采用网上测试、明察暗访、听取人大代表政协委员意见,开展满意度调查、各评估单位间网站互评估等方式进行,确保评估工作真实、公平。

评估报告显示,省级部门的前三名分别是省地方税务局、省环境保护厅、省安全生产监督管理局,设市区政府的前三名分别是渭南市、西安市、汉中市。

(来源:陕西省网络与信息安全评测中心)

省食品药品监督管理局召开政府网站建设座谈会

日前,省食品药品监督管理局召开省食品药品监督管理局政府网站建设座谈会。会议通报了省局2013年度政府网站绩效评估情况,对2014年省食品药品监督管理局政府网站建设工作进行了部署。张明副巡视员出席会议并讲话,各处室、直属单位政府网站信息员参会。

张明副巡视员就如何进一步做好省食品药品监督管理局政府网站建设提出了具体要求:一是要强化组织领导,明确责任要求。二是要以建设一流政府网站为目标,以建设政府智慧门户为抓手,整合资源、丰富内容、创新应用、提高质量、保障安全,推动网站建设管理迈上新台阶。三是各单位要以改革创新精神,努力在“深化”、“提升”上下功夫,进一步创新政府网站内容保障工作,拓展政府信息发布内容,深化政府信息公开,提高上报信息质量。

(来源:省食品药品监督管理局)

新型数字阅报栏亮相西安

近日,一种新型党报数字阅报栏和智能化一站式报刊亭出现在古

城西安的大街小巷，向社会大众提供党报阅读售卖、商品零售以及多种便民服务，受到了市民群众的好评和欢迎。项目由新华社陕西分社、陕西日报传媒集团、西安日报社、西安报业传媒多媒体信息有限公司共同投资开发。数字阅报栏由高清显示屏和触摸屏组成，每天更新《陕西日报》、《西安日报》等党报，满足社区居民阅读党报和了解更多资讯的需求。智能化售报亭在发售党报党刊和其他报刊的同时，集成ATM取款机，运用现代网络和物流技术，提供代购车（机）票、水电费、话费充值、选购商品等服务，成为服务大众的“一站式综合社区文化服务中心”。

目前，已有 200 余个阅报栏和报刊亭完成建设投入使用，未来将有 3800 个阅报栏和 1800 个智能报刊亭出现在西安市繁华街道、大中型社区和高等院校。

（来源：陕西日报）

【信息安全】

中国网络强国之路就此起步

2月27日，中央网络安全和信息化领导小组成立。这是中国互联网有史以来最重要、影响最深远的大事。如果2013年是中国网络空间战略觉醒与启蒙年，那2014年堪称中国网络空间战略的开局年。

这是中国网络安全和信息化第一次由国家一把手担纲。1993年，国务院批准成立国家经济信息化联席会议，国务院副总理任主席。2001年，国家信息化领导小组提升了组长级别，由国务院总理担任。现在由国家最高领导人担任组长，这是一次历史性突破。

领导小组名称与传闻名称有差异，网络安全放到了信息化前面。小小差别蕴含大文章。一国网络空间安全，不仅指国家的信息和网络

安全，更指这个国家在网络空间中的安全。在国家战略层面，安全问题显然更重要紧迫。几十年来，我们在信息化方面成绩显著，但在网络安全方面，我们与美国的差距不但没有缩小，还有所扩大。斯诺登事件揭示的美国对全球网络空间的掌控程度及整体布局能力，远超我们原先的估计。

从网络大国到网络强国，还需很长时间的努力。网络强国的标志是，国家关键基础设施具备完善的防御能力，互联网产业具备强大的全球竞争力，网络安全领域和军事领域具备足够的威慑力。但短期内，我们的目标还是加强内功，加紧补课，尽快形成一定防御能力。尤其是争取在最短时间内，能保住要害部门，及时侦测被攻击，初步建立关键基础设施网络安全体系，初步形成自主可控的能力。

下一个十年网络空间战略的重点是中美网络空间博弈。目前美国在综合实力、产业竞争力和软实力方面占据明显优势。尤其是苹果、Google、微软等掌握着操作系统的三大巨头，我们还缺乏可以对等竞争的企业。这些都不可能一蹴而就。

但有些方面的借鉴和学习可以立竿见影。美国依靠先发优势建立和完善了网络空间的国家整体战略部署，形成较成熟的网络空间社会化管理体系，表现在美国具备的三个能力：国家战略层面高度重视，确立和完善符合国家利益的顶层设计能力；由政府、协会组织、企业、学术智库、国际组织等网络空间行为主体多方参与的社会化管理能力；与其他公私部门组织及这些公私部门组织相互之间信息交流共享，以及跨部门间密切配合、高效协同的能力。

十多年来，我们“九龙治水”和事件驱动性的互联网治理体系虽存在很多问题，但锻炼了一大批懂互联网的管理人才，形成了一系列术业有专攻的机构。领导小组的成立绝不在于将这些部门简单捏合与

集中到一起，而是通过强化协调和协同，使这些分布式和分散式管理能力更好发挥作用。

中央网络安全和信息化领导小组标志着中国从网络大国向网络强国的迈进完成制度设计，标志着中国超越单纯的信息化基础建设，而从网络空间安全的全新视角来审视当今世界，也标志着中国互联网发展和信息化建设不设防时代从此终结。中央网络安全和信息化领导小组让众多期许有了承载，中国网络强国之路就此起步！

(供稿：陕西省网络与信息安全测评中心)

省信息化中心托管网站 2014 年信息安全状态月报

2014年1月20日至2月20日（14年第4周至第8周），省测评中心对托管网站进行安全监测，结果通报如下：

本次监测周期共监测到19个（上次40个）托管网站存在响应异常，环比减少52.5%，响应异常累计72次（上次214次），环比减少66.4%。分析原因为以下两点，一是部分托管网站对存在问题进行了整改，二是本月网络环境与上月比较相对稳定，省信息化中心在本月未遭受严重的网络层攻击。本次监测周期内未监测到网站存在域名劫持情况。

监测周期中监测到两个托管网站被挂暗链，被挂暗链数量均为1个，与前一个监测周期内情况相同；本次监测周期内未监测到网站被挂马情况。

监测周期中共检测到16个（上次13个）网站共存在高危漏洞，环比增长23.1%，高危漏洞数量为105个（上次92个），环比增长14.1%，漏洞类型主要为SQL注入漏洞、XSS攻击漏洞和其他高危漏洞（信息泄露、表单破解和应用漏洞）。分析原因为在本月监测过程中，CNVD

(国家信息安全漏洞共享平台) 公布了部分新发现的高危漏洞, 导致本次监测结果较上月有所增加。

测评中心已将发现的安全问题及时与省信息化中心进行了通报, 并协助开展了问题整改后的验证工作。

(供稿: 陕西省网络与信息安全测评中心)

【专题研究】

我国信息化发展主要指数分析

日前, 中国电子信息产业发展研究院正式发布《2013年中国信息化发展水平评估报告》。报告显示, 全国信息化指数从2010年的52.94, 提升到2012年的74.84, 年均增长18.9%。2012年信息化指数排名前十的省市包括上海、北京、浙江、天津、江苏、福建、广东、山东、湖北、陕西。

信息化推进政策在信息化指数增长中的效果明显

数据显示, 信息化水平各指标增长速度与国家信息化推进政策有显著正相关关系。在网络基础设施方面, 三年来国家大力推动“3G网络建设”、“宽带普及提速”工程, 光纤入户率、固定宽带普及率、移动宽带普及率、固定宽带端口速率等相关指标呈现大幅提升。三年来国家大力推动信息化和工业化深度融合、鼓励企业信息化应用, 与企业信息化相关的应用指标三年来也增长明显。在社会信息化领域, 由于近年来国家大力推动社保卡、电子商务、银联卡等应用, 该类应用指标也呈现出较高的增长速度。

网络就绪度指数年均增长28.3%

数据显示, 2010年以来全国网络就绪度指数逐年快速增长, 从2010年的51.1增长到2012年的84.15, 年均增长28.3%。

各地光纤入户、宽带普及发展迅速。2010年大部分省市光纤入户率接近于0,2012年迅速提升到10%左右,东部发达省市更高。在宽带普及方面,三年来各地固定宽带普及率和移动宽带普及率大幅提升,尤其是移动宽带普及率,由于3G用户大量增长,移动宽带普及率增长迅速,移动宽带普及率指数从2010年的56.21增长到2012年的139.27,全国年均增长57.4%,近三分之一省市移动宽带普及率超过20%。在宽带速率方面,全国固定宽带平均速率增长迅速,从2010年的4.59Mbit/s增长到了2012年的5.29Mbit/s,年均增长7.3%。

信息通信技术应用指数年均增长 17.1%

数据显示,2010年以来,全国信息通信技术应用指数大幅提升,从2010年的51.43提升到2012年的70.55,年均增长17.1%。无论是企业信息化应用、政务信息化应用还是居民信息化应用,都进入了全面普及和应用阶段。企业信息化已经渗透到了生产、经营、管理、销售各个层面,政务信息化在县级以上政府机关全面普及,电脑、互联网、移动电话等信息技术工具均达到全民应用状态。

企业信息化应用指数年均增长 11.43%

数据显示,全国企业信息化应用指数呈大幅增长态势,从2010年的49.76提升到2012年的61.78,年均增长11.43%。企业信息化已经全面渗透到企业生产、经营和管理的各个方面,ERP普及率从2010年的48.75提升到2012年的58.13,装备数控化率从2010年的45.28提升到2012年的47.2,企业电子商务交易额占比从2010年的49.53提升到2012年的57.69。

政务信息化应用指数年均增长 15.8%

数据显示,全国政务信息化应用指数从2010年的47.66提升到2012年的63.92,年均增速15.8%。政府信息化水平大幅提升,主要业

务信息化覆盖率指数从2010年的45.97提升到2012年的56.65。政务信息化有力地促进了政府信息公开和政务服务效率，政务网上信息公开指数从2010年的49.52提升到2012年的62.64，政府网上办事服务指数从2010年的51.04提升到2012年的75.85。县级电子政务平台指数从2010年的41.47提升到2012年的55.23，年均增长达15.4%。

居民信息化应用指数年均增长20.2%

数据显示，全国居民信息化应用指数从2010年的54.16提升到2012年的78.26，年均增长20.21%，是各类应用中增速最快的。居民家庭互联网普及率指数从2010年的51.48提升到2012年的58.69。社保卡普及率指数从2010年的49.61提升到2012年的77.44，年均增长24.94%。金融信息化快速发展，有效地方便了居民日常交易支付，便捷支付服务覆盖率指数从2010年的62.99提升到2012年的100.22，年均增长26.14%。居民电子商务应用水平快速发展，人均在线零售额占比指数从2010年的49.29提升到2012年的88.26，年均增长33.82%。

(来源：中国信息产业网)

【焦点视窗】

世界各国云计算产业发展扶持政策盘点

信息时代，技术创新能力和新产业发展程度成为各国综合实力的衡量标准。世界各国，都在针对云计算的技术创新、产业发展制定了一系列扶植政策和保障措施。

美国政府支持云计算的策略

美国历届政府始终都将促进IT技术创新和产业发展作为基本国策。近些年，美国政府制定了一系列关于云计算的扶植政策，主要体现在以下几个方面：统一战略计划、明确云计算产品服务标准；加强

基础设施建设,制定标准、鼓励创新;加大政府采购,积极培育市场;构建云计算生态系统,推动产业链协调发展。

由当前的现状分析,美国政府将云计算技术和产业定位为维持国家核心竞争力的重要手段之一。美国政府对云计算产业的扶植是采用深度介入的方式,通过强制政府采购和指定技术架构来推进云计算技术进步和产业落地发展。

欧洲支持云计算的策略

2012年9月27日,欧盟委员会宣布启动一项旨在进一步开发欧洲云计算潜力的战略计划,旨在扩大云计算技术在经济领域的应用,从而创造大量的就业机会。

欧盟委员会的云计算战略计划中的政策措施包括:筛选众多技术标准,使云计算用户在互操作性、数据的便携性和可逆性方面得到保证,到2013年确定上述领域的必要标准;支持在欧盟范围内开展“可信赖云服务提供商”的认证计划;为云计算服务,特别是服务的SLA制定安全和公平的标准规范;利用公共部门的购买力(占全部IT支出的20%)来建立欧盟成员国与相关企业欧洲云计算业务之间的合作伙伴关系,确立欧洲云计算市场,促使欧洲云服务提供商扩大业务范围并提供性价比高的在线管理服务。

由当前的现状分析,欧盟也对云计算技术高度重视,但是相比美国,欧盟是一个相对松散的政治联合体,其对云计算的扶植政策发布较晚,但是也采用了政府采购等深入介入的形式推动云计算发展。

日韩扶植云计算的政策

2010年8月16日,日本经济产业省发布的《云计算与日本竞争力研究》报告指出:政府、用户和云服务提供商(数据中心,IT厂商等)应利用日本的优势,如在IT方面的技术优势,并通过分析云计算

的全球发展趋势，解决云计算演进和发展过程中的挑战和关键问题，构建一个云计算产业发展的良好环境。通过开创基于云计算的服务开拓全球市场，在2020年前培养出累计规模超过40万亿日元的新市场。

2011年9月，韩国政府制定了《云计算全面振兴计划》，其核心是政府率先引进并提供云计算服务，为云计算开发国内需求。韩国通信委员会(KCC)报告指出：2010-2012年间，韩国政府投入4158亿韩元预算来构建通用云计算基础设施，将电子政务中使用的1970台利用率低下的服务器虚拟化，逐步置换成高性能服务器，并根据系统服务器资源使用量实现服务器资源的动态分配）。

因此，由现在的现状分析，日韩希望借助云计算技术和产业发展实现信息与通信技术的复兴和发展。这是因为日韩的3G渗透率很高，宽带网络等信息技术基础设施条件好，移动互联网应用等增值产业发展很好，国民经济对信息技术依赖度很高，所以其主要采用产业政策引导，国家投资和私人资本结合的形式推动云计算产业发展。

中国支持云计算的政策

2010年10月，国务院发布《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》，将云计算列为战略性新兴产业之一。

2012年5月，工信部发布《通信业“十二五”发展规划》，将云计算定位为构建国家级信息基础设施、实现融合创新、促进节能减排的关键技术和重点发展方向。

2012年5月，工信部发布《互联网行业“十二五”发展规划》，提出推动云计算服务商业化发展，构建公共云计算服务平台，并专门设立云计算应用示范工程。

2012年5月，工信部发布《软件和信息技术服务业“十二五”发展规划》，将“云计算创新发展工程”列为八个重大工程之一，强调

以加快中国云计算服务产业化为主线,坚持以服务创新拉动技术创新,以示范应用带动能力提升,推动云计算服务模式发展。

2012年7月9日,国务院发布了《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》,将云计算作为新一代信息技术产业的重要发展方向和新兴业态加以扶持,并将物联网和云计算工程作为中国“十二五”发展的二十项重点工程之一。

2012年9月,科技部发布《中国云科技发展“十二五”专项规划》,这是中国首个部级云计算专项规划,对于加快云计算技术创新和产业发展具有重要意义。

然而,中国的云计算现在更多地停留在部门级水平,可以纳入专项规划(科技规划活产业规划),但尚未纳入国家级战略规划。

(来源:国脉电子政务网)

【他山之石】

上海加快建设“信息高速路”

上海是我国的经济中心,上海的信息化发展走在我国前列,其相关战略的布局也对我国其他区域发展具有参考价值。2月11日,上海市政府发布“2014年上海市政府21项重点工作安排”,其中包括全力建设上海自由贸易试验区;大力培育发展战略性新兴产业;进一步完善城市信息基础设施,全面推进智慧城市建设等。

自贸区“领衔”进入G速宽带时代

在上海市政府确定的2014年21项重点工作中,全力建设上海自由贸易试验区占据首位。目前园区内均已实现了光网覆盖,2G/3G信号已基本全覆盖,能够满足用户基本的信息通信需求。自贸区将通过技术升级,使区内用户普遍具备每秒1G比特以上的接入能力,并将

“在国内率先进入G速宽带时代”列为目标。

三年后上海全面“拥抱”4G

上海政府在城市信息基础设施建设方面，拥有“宏大的目标”，力争到2017年，使上海全面进入第四代移动通信（4G）时代。《行动纲要》表示，到2017年上海基本建成具有国际水平的“宽带、泛在、融合、安全”的下一代信息基础设施体系，3G和TD-LTE用户普及率超过70%，TD-LTE网络基本覆盖全市域。

为智慧城市等战略夯实基础

上海还通过完善城市信息基础设施，全面推进智慧城市建设。《行动纲要》显示，2014年~2017年，在智慧城市建设方面，上海将重点开展智能交通行动、智能家居行动、智慧社区行动等。这也符合2014年工作重点之一“坚持应用导向，进一步完善城市信息基础设施，全面推进智慧城市建设”。

（来源：中国政务信息化网）

【专家观点】

张峰：信息消费面临三项挑战 将加快4G商用

在近日举行的2013年工业通信业发展情况新闻发布会上，工信部总工程师张峰指出，2013年我国信息消费整体规模达到2.2万亿，今年将重点加快4G网络商用进程。张峰同时指出，当前信息消费仍面临的问题和挑战。一是信息基础设施日益成为阻碍我国信息消费增长的瓶颈因素，宽带普及程度和接入性能影响了消费者实际应用和消费体验。二是智能手机、智能电视等信息产品和移动互联网等信息服务的自主创新能力还不够强。三是政策环境需要进一步完善，信息安全保障、个人信息保护和消费市场秩序工作需要继续加强。

【一句话新闻】

● 部委

- 国土资源部筹建“国土云”。
- 工信部联合国家发改委联合开展“宽带中国”示范城市创建工作。

● 省内

- 我省两化深度融合专项行动实施计划正式发布。
- 陕西网民数1689万人，互联网普及率全国排名14。
- 1月20日，全省测绘地理信息工作会议在陕西省测绘地理信息局召开。
- 测评中心与中国信息安全认证中心合作设立分中心获国家质检总局批复。

● 其他

- 《中国国际智慧城市发展蓝皮书（2013）》发布。
- 近日出版的测绘地理信息蓝皮书建议，加快科技创新推进“智慧中国”建设。

报：工业和信息化部，省级主要领导。

送：省六大领导班子，省信息化领导小组各成员单位及成员，省级各部门、各市
区县工业和信息化主管部门、各市政务信息办，国家及省级产业或工业园区、
重点企业，省内主要高校，省信息化专家咨询委员会专家，兄弟省市。

二〇一四年二月二十八日 共印 450 份