

海南省通信业 2010年“世界电信和信息社会日”主题论坛



世界电信日由来

随着电报的发明,信息的传递方便、快捷起来,人类也因此进入了电信时代。为使电报发挥更大的作用,1865年5月17日,法国、德国、俄国、意大利、奥地利等20多个国家在法国巴黎签订了《国际电报公约》,并宣告国际电报联盟正式成立。随着电话和无线电的广泛应用,国际电报联盟于1932年在西班牙马德里召开的第五届代表大会上,决定将“国际电报联盟”改名为“国际电信联盟”。1947年联盟成为联合国的一个专门机构,总部设在瑞士日内瓦。国际电信联盟目前共有188个成员,中国于1920年加入该组织。

为了纪念国际电信联盟的建立,强调电信在国民经济发展和人民生活中的作用,国际电信联盟在1968年第23届行政理事会上,决定把5月17日定为“世界电信日”,并要求各会员国从1969年起根据国际电信联盟所确定的电信日主题开展纪念活动,宣传电信的重要性,普及电信科学技术,培养年轻一代对电信的兴趣。

1973年国际电信联盟再次通过决议,要求各会员国继续开展各种纪念活动,活动方式可以多种多样。为了使纪念活动更有系统性,每年的世界电信日都有一个主题。我国每年举行各种纪念电信日的活动。

历届世界电信日主题:

- 1969:电联的作用及其活动
- 1970:电信与培训
- 1971:太空与电信
- 1972:世界电信网
- 1973:国际合作
- 1974:电信与运输
- 1975:电信与气象
- 1976:电信与信息
- 1977:电信与发展
- 1978:无线电通信
- 1979:电信为人类服务
- 1980:农村电信
- 1981:电信与卫生
- 1982:国际合作
- 1983:一个世界、一个网络
- 1984:电信:广阔的视野
- 1985:电信有利于发展
- 1986:前进中的伙伴
- 1987:电信为各国服务
- 1988:电子时代的技术知识传播
- 1989:国际合作
- 1990:电信与工业发展
- 1991:电信与人类的安全
- 1992:电信与信息:新天地
- 1993:电信和人类发展
- 1994:电信与文化
- 1995:电信与环境
- 1996:电信与体育
- 1997:电信与人道主义援助
- 1998:电信贸易
- 1999:电子商务
- 2000:移动通信
- 2001:互联网:挑战、机遇与前景
- 2002:帮助人们跨越数字鸿沟
- 2003:帮助人类沟通
- 2004:信息通信技术:实现可持续发展的途径
- 2005:“Creating an equitable information Society: Time for Action”行动起来,创建公平的信息社会
- 2006:“Promoting Global Cybersecurity”,中文译法是“推进全球网络安全”,也可译为“让全球网络安全”
- 2007:“Connecting the young: the opportunities of ICT”(携手青年:ICT产业的机遇),进一步突出年青一代在ICT发展中的重要性。
- 2008:让信息通信技术惠及残疾人
- 2009:保障儿童网上安全

2010年世界电信和信息社会日

国际电信联盟将2010世界电信和信息社会日的主题定为“信息通信技术让城市生活更美好”。与上海世博会主题“城市,让生活更美好”遥相呼应,旨在使信息通信技术有助于城市中心不断增长的人口享有更美好的未来。

我省纪念活动的主题是“信息通信技术让城市生活更美好——物联网助力国际旅游岛建设”。目的是纪念2010年世界电信和信息社会日,同时希望以本次论坛为平台,加强物联网产业链合作,促进相关企业与政府的互动,形成产业发展的良好生态环境,为促进我省物联网产业的发展壮大,为我省海南国际旅游岛建设做出更大的贡献。

组织机构

- 主办单位**
海南省通信管理局
- 承办单位**
海南省通信学会
海南省通信行业协会
海南省互联网协会
- 协办单位**
中国电信海南分公司
中国移动海南公司
中国联通海南省分公司
中国铁通海南分公司

论坛概况

时间:2010年5月15日
地点:海口市滨海大道电信信息港二楼国际厅
主题:信息通信技术让城市生活更美好——物联网如何助力国际旅游岛建设

演讲嘉宾及题目:
物联网与海南国际旅游岛信息化建设
孙其博,北京邮电大学,副教授,博士
物联网技术与新兴经济发展模式
刘南杰,南京邮电大学通信与信息工程学院常务副院长,教授,博士
加大物联网应用,助力国际旅游岛建设
赵立君,中国移动研究院物联网研究所所长
务实创新——中国联通物联网业务发展思考
马彦,中国联通物联网办公室主任
智慧岛屿与智慧网络的完美结合
柯欣,中国电信北京研究院,博士
主持嘉宾:
杜文才,海南大学信息科学技术学院院长,教授

副省长李国梁应邀出席论坛并发表致辞。来自海南省委办公厅、省旅游发展委员会、省工业和信息化厅、省文化广电出版厅、省无线电管理办公室等政府有关部门、省内基础电信运营企业、海南通信产业服务有限公司、电信增值服务企业、内容服务提供商、专家学者、青少年师生、关心物联网技术发展和海南国际旅游岛建设的社会各界人士以及新闻媒体的代表400余人,也应邀出席论坛。

论坛上,海南省通信管理局局长薛良燕、北京邮电大学孙其博副教授、南京邮电大学通信与信息工程学院常务副院长刘南杰教授、中国移动研究院物联网研究所所长赵立君,中国联通物联网办公室主任马彦以及中国电信北京研究院柯欣博士分别就物联网的发展以及物联网助力国际旅游岛建设等问题提出了自己精彩的观点和看法。

海南省通信管理局局长薛良燕宣布论坛开幕



薛良燕:国际旅游岛上升为国家战略,对海南来说,是一个新的历史发展机遇,物联网又为以科学发展促进海南国际旅游岛建设提供了有力支撑。物联网推进国际旅游岛建设是一个复杂的系统工程,不是哪一家企业,哪一个部门单独可以完成的,在物联网推进国际旅游岛建设进程中,需要政府、科研机构、高校、电信运营企业、增值服务企业以及产业链上的其他相关单位的共同努力,充分发挥各自优势,形成合力。

中国移动物联网研究所所长赵立君做主旨演讲



赵立君:海南国际旅游岛信息化建设需要加快在泛在、安全的无线宽带网络基础设施建设;一是要加强统一规划。二是要有政策支持,包括政府要加强不同平台、不同领域间信息的沟通和互动的指导和协调;三是在建设过程中充分关注到我国的自主知识产权问题;四是要选择重点区域和重点业务开展示范化的运用,通过示范化运用推动产业快速发展。

海南大学信息科学技术学院院长杜文才教授主持论坛



杜文才:物联网助力国际旅游岛建设,关键是要有实实在在的项目应用,要找准切入点,可以先从热带农业、智能医疗、旅游等领域取得突破,进而示范带动整个物联网产业链的发展和海南国际旅游岛信息化建设。

中国联通物联网办公室主任马彦做主旨演讲



马彦:中国联通物联网业务发展思路:一个中心、二个坚持、三个运用。一个中心,即以效益为核心的物联网产业链定位,打造一个可持续发展的模式,兼顾短期与长期效益。二个坚持,即坚持应用与创新、坚持合作与开放。三个应用,即自助服务管理、重点行业和公众服务三方面的运用。

南京邮电大学刘南杰教授做主旨演讲



刘南杰:借鉴新加坡和迪拜发展经验与教训,智慧海南的建设首先一定要有一个Prorerty Owner,来对网络进行运营,对设施进行维护,以解决公益性、中立性、可持续性等问题。

中国电信北京研究院柯欣博士做主旨演讲



柯欣:未来的国际旅游岛将是智能化的岛屿,物联网是实现智慧岛屿的最佳选择,同时物联网的发展也需要国际旅游岛的契机,因为当前物联网尚处在认知和培育阶段,属于一种超前的需求,而国际旅游岛为物联网的发展创造了规模化发展的空间(游客对酒店、旅游产品和服务的猎新、猎奇、与日常不一样的体验需求,使得原来相对超前的需求也变得合理)。中国电信希望能与产业链上下游各单位成为合作伙伴,一起开拓创新,赢取物联网的未来,同时也是海南国际旅游岛的未来。

北京邮电大学孙其博副教授做主旨演讲



孙其博:海南国际旅游岛信息化发展战略首先要考虑的是对网络基础设施的建设,应该是基于一个泛在网络社会、泛在信息社会的基础上,去建设一个覆盖全岛的无所不在的、优质的、宽带的网络环境,这个网络应该是全覆盖、超高速、智能化而且安全可靠。其次要应用导向,以应用来驱动,支持重点领域的信息化需求,以对目标领域的信息化基础设施建设起导向作用。最终是要建设一个泛在信息社会下的智能化的海南。

执政为民 服务发展 为国际旅游岛建设提供有力保障

近年来,在工业和信息化部与海南省委、省政府的正确领导下,海南省通信管理局以“三个代表”重要思想为指导,认真贯彻落实科学发展观,秉承对外“抓服务、严监管、谋和谐、促发展”,对内“树形象、强素质、争创新、建事业”的24字工作方针,践行“监管为民”、“监管为全省社会经济发展服务”和“监管为电信行业健康发展服务”的“三服务”理念,加强监管,优化服务,积极引导,促进了海南省通信业的持续稳定健康发展,为全省的经济和社会和谐发展做出了贡献。

2009年,全省电信行业完成固定资产投资27.5亿元,同比增长34.1%,完成电信业务总量184.64亿元,同比增长20.97%,实现电信业务收入60.32亿元,同比增长10.19%,完成电信行业增加值31.57亿元,同比增长5.97%。

截止今年1季度,全省电话用户达到718.6万户。其中固定电话用户185.7万户,普及率为21.5部/百人;移动电话用户532.9万户,普及率为61.6部/百人。全省互联网用户达到218.8万户,普及率为25.3部/百人。

一、强化监管,营造公平、有序的市场竞争环境

维护基础电信市场竞争秩序,营造良好发展环境。开展基础电信业务经营检查,加大违规案件查处力度,维护全省电信市场良好秩序;加大资费监管力度,促进形成公平公正、有序有效的电信市场竞争环境;加强沟通和技术手段建设,确保了公用电信业务接入和接通状况良好,互联网接入和传输保持畅通,通信服务质量总体稳定。

加强增值电信业务的有效管理和科学引导。抓好市场准入和事后管理,依法做好增值电信业务的发证、换证和审批管理工作;结合经营许可证年检,规范增值电信业务运营商经营行为;开展增值电信业务市场调研,加强引导,促进增值电信业务产业链的完善与合作共赢机制的形成。

规范通信建设市场主体经营行为。做好通信建设市场准入工作,加强资质审批管理,从源头上防止无序竞争;加强质量监督工作,保障通信建设工程质量;规范招投标行为,创建有序的通信建设市场竞争环境;按照建设“两型”社会要求,推进通信管线联合建设,通信

基础设施共建共享工作。

二、坚持以人为本、执政为民,维护广大用户合法权益

把握热点问题,抓好服务质量监管。坚持以人为本、监管为民的理念,把解决涉及人民群众切身利益的问题放在突出位置,积极倡导“诚信服务、放心消费”,指导全行业按照“政府监管、企业自律、社会监督”的方针,全面落实《电信服务规范》,加强电信用户申诉受理热线“12300”的受理工作,大力开展行风评议,不断致力于解决电话卡余额、不对等协议、短信陷阱、虚假宣传、垃圾信息等服务热点问题,让用户明白消费,电信消费环境进一步改善,电信用户满意度指数逐年提升。

推进资费改革,利于于民。根据工信部统一部署,结合我省实际,积极稳妥推进资费调整,开展我省取消网内网间差别定价、全国移动电话长途资费一费制调整、移动电话“双改单”、移动电话国内漫游通话费上限标准的调整等工作,大大减轻了普通用户使用电信业务的负担。2009年,全省电信综合价格水平同比下降了9.3%,5年来,电信综合价格水平下降了39%。

三、大力推进普遍服务,缩小城乡数字鸿沟

完善农村通信基础覆盖。2004年启动了“村村通电话”工程,2年累计投资2亿多元,到2006年7月23日,我省2534个行政村全部通了电话,标志着海南农村信息化建设翻开了新的历史篇章。2007年开始启动自然村和农垦生产连队通电话工程,同时开展宽带互

联网和海洋村通工程建设。到2008年底,全省20户以上自然村(含农垦生产连队)通电话率为99.6%,全省204个乡镇均通互联网,其中,203个乡镇通宽带互联网。截止2009年12月,全省20户以上自然村通电话率达100%,全省乡镇通宽带互联网率达100%,全省通宽带行政村1561个,行政村通宽带率达到59.7%。

大力推进“四个一”工程建设。即一乡镇建一信息站,一村建一信息点,一乡镇建一信息库,一村建一农副特产品信息栏。目前,全省已建成“信息示范村”315个,“信息田园服务站”261个,农村党员远程教育点2252个,为农民提供信息查询、远程教育等服务。

四、积极履行互联网行业管理部门职能,营造良好网络环境

强化互联网基础管理。严把信息安全接入关,做好互联网信息服务经营许可申请、备案和不准确IP地址的清理工作。截至2010年3月,我局已清理、注销存量不准确的备案主体(网站)5000余个,拒绝资料填写不规范的备案申请7600余个,审核批准新增备案申请6800余个,使我省网站备案准确率达到99%以上,备案信息的准确率达91%以上。

坚持一手抓发展、一手抓管理的“两手抓”原则,加强对互联网信息服务市场的综合治理。加强网络与信息安全,保障国庆60周年、2008年北京奥运会、世博会期间网络与信息的安全。大力推进“阳光绿色网络工程”,深入开展打击网络低俗之风和淫秽色情等净化网络环境的专项行动,依法开展治理互联网接入服务市场专项治理工作,促进我省互联网的健康、快速发展。

五、以高度的使命感和责任感,做好应急通信保障工作

完善应急通信保障体系。先后制定了《海南省突发公共事件通信保障应急预案》、《海口市通信保障应急预案》等各类专业通信保障预案。组织编写公共卫生、地震、火山爆发、海啸、大面积停电等20多项保障预案中的应急通信保障部分。与海南省海上搜救中心制定《海上搜救应急联动预案》,利用手机定位进行精确救助等,救助成功率达96.3%。

增强应急通信保障能力,认真履行应急通信保障任务。近年来,我局积极组织协调相关运营企业,精心策划,周密部署,完成博鳌亚洲论坛年会、建省20周年、世姐赛、欢乐节等重大活动或重要会议的通信保障组织工作,为抗击台风“达维”、2008年5.12汶川地震、2009年三亚绕城高速公路隧道塌方抢险、抗击台风“天鸽”等抢险救灾工作提供应急通信保障,受到社会各界的广泛赞誉,2007年交通部中国海上搜救中心授予我局全国海上搜救先进单位荣誉称号,2008年,我局被评为海南省地震、火山、海啸应急救援演练先进单位,2009年我局薛良燕局长被广州军区评为第四届“国防之星”。

六、加强服务,积极引导,有效发挥电信行业对信息化推进的主力军作用

建立“政府搭台,企业唱戏”的电信业服务信息化的工作机制;做好服务,为企业信息化建设项目中绿灯,主动协调解决企业在信息化基础设施建设中遇到的矛盾和问题。在我局的引导和推动下,行业转型和创

新步伐加快,信息化项目扎实推进,农村党员远程教育系统建设取得积极进展,党政军警、教育、卫生、旅游、海洋渔业、工业交通、金融贸易、中小企业等领域的信息化工程扎实推进,“天涯农情”、“农信通”等重点惠民信息平台建设不断突破。

七、服务国际旅游岛建设,2010年重点抓好10项工作

加强法制建设,推动《海南省电信设施建设与保护条例》的早日出台,为国际旅游岛的信息网络设施建设保驾护航。

强化对行业发展的规划指导,结合《海南国际旅游岛建设总体规划》,做好我省电信业“十二五”规划的编制工作。

加快信息基础设施建设,督促电信企业落实3G特别是TD网络建设及业务发展规划,大力发展有线和无线宽带网络,加速推进全省高速宽带无线网络覆盖。

做好号码携带试点工作,对试点工作中技术、业务、市场、服务等环节中出现的困难,做到及时发现,及时研究和解决,力求取得成功的经验。

深化网络信息安全管理工作,做好互联网基础管理工作。全力以赴,集中力量开展打击互联网及手机淫秽色情信息、整治互联网低俗之风等专项行动,为国际旅游岛建设营造良好网络环境。

深入开展电信基础设施共建共享工作,扎实推进我省资源节约型和环境友好型社会建设。

推进“信息下乡”乡镇建设,推动村村通工作向农村宽带化和信息化方向发展,缩小城乡“数字鸿沟”。加大主动监管力度,及时发现、查处、纠正市场竞争中出现的困难,做好支持电信企业与广电企业加强合作,优势互补、推进“物联网”、“云计算”等先进技术在省的产学研结合。推进信息通信技术向各领域、各行业渗透,促进全省信息化的全面协调可持续发展。

加强应急能力建设,完善通信资源管理系统功能,开发建设应急指挥平台。着力开展有线、无线和卫星传输相结合的海南所辖海岛的通信网络建设,提升南海领域的应急通信管理水平和信息服务能力。