

3G时代 联通引领移动新生活

沃·3G
精彩在沃

铸高速网络创3G优势 以信息化助力国际旅游岛建设

博鳌亚洲论坛2012年年会于4月1日至3日在中国海南博鳌召开，作为支持论坛移动通信运营服务商之一的海南联通，以种类丰富的行业信息化产品和多样化的信息服务全程助力2012博鳌亚洲论坛，为实现可持续发展，共同促进海南新崛起贡献一份力量。

据介绍，为做好博鳌亚洲论坛年会的通信保障任务，海

南联通专门成立了通信网络保障二作小组，投入大量技术人员开展通信网络保障工作，进行了多次的设备巡检和网络优化，开展了重点基站的扩容和改造工程，完成了美兰机场、凤凰机场及东线高速、东环铁路、交通十线、博鳌周边及其它重点地区的信号覆盖和网络优化，进一步确保了网络的先

在全力护航博鳌亚洲论坛的同时，面对海南国际旅游岛的发展需求，围绕公司“十二五”的发展战略目标，海南联通将企业融合与发展、服务社会与民生相结合，有效地助推海南国际旅游岛社会经济信息化进程。

加强信息化建设 全面为国际旅游岛服务

2012年3月1日，海南省政府与中国联通在北京钓鱼台国宾馆签署共建云计算数据中心暨“十二五”信息化战略合作协议，以创建海南省云计算数据中心为切入点，在下一代移动通信网、宽带互联网、物联网、云计算和信息通信技术等方面开展深度合作。中国联通在“十二五”期间预计投入50亿元，在海南省打造信息共享通信应用高效的信息化产业链，不断提升海南省信息化发展水平和信息产业规模，有效支撑国际旅游岛建设。

●加快基础通信网络建设

中国联通将进一步加快在海南省的信息通信基础设施建设投入，重点做好以下工作：一是加快3G网络建设力度，大力提升移动宽带网络接入能力，利用WCDMA技术优势，实现全省18个市县的HSPA+覆盖，全方面打造“沃3G”精品网络，实现“宽带无线信息岛”的战略目标。二是加快光纤宽带网建设，提升有线宽带网络接入能力。城区大力推进光纤到户、到桌面（FTTH/O），月户带宽接入能力城区住宅用户达到100M、商业用户达到1000M、农村用户达到20M。三是加强信息内容、应用和门户平台建设。积极推动移动互联网、城市Wi-Fi无线宽带网、光纤互联网等宽带网络的发展和应用，全面促进海南云计算应用形成规模。

●加快基于云计算的数据中心基础设施建设

中国联通与海南省政府充分合作，利用覆盖全省的通信基础设施资源，建设两个云计算数据中心及覆盖全岛各市县的综合汇聚区。其中北部数据中心作为数据、呼叫中心，南部数据中心作为灾备、研发培训中心，综合汇聚区作为区域通信枢纽、3G与宽带应用体验推广中心。

●加大技术创新力度，全面开展物联网建设

利用WCDMA网络、光纤宽带和应用研发等优势，中国联通积极推动物联网应用开发，与全省各行业及产业链各

方紧密合作，推动物联网在全省国民经济各领域的广泛应用。

●加强重点信息化项目实施，大力推广信息化应用

中国联通充分利用WCDMA技术与宽带互联网技术优势，积极推动海南政务、公共服务及产业信息化建设。中国联通将在海南省重点推广智能海口、精彩海南、平安城市、移动执法、智能交通、国土资源及环保信息化、食品安全溯源、建筑工地监控与移动执法、人力资源与社会保障信息化、卫生行业信息化、农业信息化、教育信息化、中小企业云服务等13个云计算应用项目。

●大力推广民生信息化应用

中国联通还将大力推广基于移动互联网和光纤宽带网的民生信息化应用，重点推进数字社区、平安家居、智能家居、数字校园、远程医疗、环保监控等信息化应用，基于116114信息服务平台、移动支付平台、手机游戏平台，为市民提供方便快捷的生活、工作、学习、娱乐等各种信息服务。

●持续推动新农村、沿海地区信息化协调发展

为加速海南农村、沿海地区信息化进程，中国联通继续加快海南沿海地区信息化基础设施建设，高起点加快农村地区、沿海地区光纤网络、3G网络的建设，完善综合信息服务平台建设，提供信息发布、信息检索、农业专家咨询等更加适农的信息

“智能海口” 未来5年高速信息网络覆盖省会

3G、宽带网络和信息基础设施覆盖全市全部行政区域，达到无缝覆盖、自由连通，一批智能公共服务系统，包括智能医疗、智能教育、智能社区、智能旅游、智能农业投入使用，大批中小企业拥有了云服务平台和电子商务平台……

这是一幅未来5年内“智能海口”建设实现的美好图景，海南联通正是这项宏伟蓝图的参与者和建造者。

2011年5月，在海口市“十二五”规划纲要暨重大投资项目发布会上，海南联通总经理焦刚向外界宣布：未来五年，海南联通将加强网络和信息化建设，利用先进的3G移动通信技术、物联网和云计算技术，搭建信息化应用平台，提升海口市信息化发展水平和信息产业规模，为“智能海口”提供坚实的

网络和信息化基础。海南联通还与海口市政府签署框架合作协议，携手推动信息化基础设施建设、政府信息化应用建设、公共服务信息化应用建设、信息化服务产业等领域的合作，推动海口市智能城市的建设。

高速网络 打造3G智能新生活

近年来，海南联通积极创新信息通信技术在我省农业、交通、教育等重点领域的智能应用，不断惠及海南民生服务，惠及海南各项事业对创新社会管理模式的探索，取得了显著的社会效果。

海南省政府支持中国联通参与民生信息化建设，协调推动社区、水电煤气、交通、医疗保险、旅游等公共信息和内容资源的共享；协调地方媒体加强宣传，引导公众使用中国联通WCDMA技术带来的各类创新应用；推动政府交通、城管、环保部门加强扩大与中国联通的互利合作。例如，“农务通”业务通过覆盖全省的无线数据网络，将电子农务网从传统的有线宽带延伸到手机上，广大农村用户可以通过联通定制农务通手机，解决农业生产技术问题。“家校通”业务，为学校、家长、社会创建了一个科学、快速、和谐的数字化家校互动信息纽带，更有效配合学校教育管理。

2011年8月，海南联通为海口市计划生育服务站搭建3G专用网络，广大基层工作人员从此可以利用覆盖全岛的3G/2G网络，通过定制无线网关，随时随地访问电子政务网进行实时办公。目前全海口240多个服务站全部实现网络到达。

2012年春节前，海南联通与海汽集团共建的“3G智能客车监控系统”正式投入使用，其采用3G移动互联网、GPS定位和物联网技术，搭建车辆智能监控云服务平台，它的全面上线使用为旅客构建了更加安全的乘车环境，确保了客车安全运营，有助于提升公共交通的管理水平。