

工作人员在飞机上测网速。



4月16日,一场别开生面的“宽带互联网航班体验飞行活动”在万米高空顺利举行。中国国际航空公司CA4116航班和CA4109航班上的乘客,成为这次空中宽带互联网体验的幸运者。在中国移动的支持下,这两架航班面向乘客提供了基于4G的地空宽带通信服务。

在飞机上享受4G高速上网不再是梦!

中国移动支持民航实现基于4G的地空宽带通信服务

据悉,4月16日当天,搭乘这两架航班的乘客可使用自己携带的个人电脑、Pad等各类电子设备,搜索到4G网络在机舱中转化的WIFI信号,简单连接后就可尽情享受网页浏览、即时通信、在线影视、视频通话、邮件收发等各项移动互联网服务。CA4116航班上还实现了地空之间的视频会议,整个过程中图像、声音清晰,传输顺畅。

据了解,与以往航班上使用的卫

星通讯的窄带模式相比,中国移动此次支持的地空宽带通信服务带宽可达15M,具有数据传输速度更快、音视频交互更清晰、接入方式更便捷等多项优点。

中国移动2012年11月与民航合作伙伴启动“地空宽带通信”项目,选取飞行航线或指定空域的地面基站架设对空天线,形成地空通信链路,向沿线航班提供基于4G网络的地空宽带通信服务。目前,中国移动已完成了京

渝、京广、京沪航线的地空宽带通信服务覆盖。未来,中国移动将继续拓展服务范围,提升服务能力,让移动互联网飞向蓝天。

针对备受关注的安全问题,此次飞机上网络系统经过严格的测试和认证,并取得了国内、国外民航主管部门的认证批准。飞机上无线网络系统与飞机其它系统是分别独立的系统,网络的使用不会影响飞机的飞行安全。

(秦晓)

鹤壁联通助力我市教育信息化建设

近日,市教育局与鹤壁联通公司签署了鹤壁市教育信息化战略合作协议。该协议对加快推进我市教育信息化建设起到重要作用。

据介绍,双方在战略合作协议中约定,我市教育信息化工程建设预计在未来五年内投资超过1亿元,分三个阶段开展。第一阶段,预计到2014年8月底,完成全市80所市直、县直、区直学校的信息化基础设施建设,完成市



签约仪式现场。

教育局的“直播教室”平台、平安校园监控平台、“网络资源校校通”基础设施、平安校园“一卡通”设施的建设。第二阶段,预计到2014年底,完成首批200所学校的信息化基础设施建设。第三阶段,预计到2015年6月底,完成剩余181所学校的信息化基础设施建设。

届时,我市所有的校园都将进入信息化时代。(秦晓)

无线电爱好者如何申请使用业余无线电台

近年来,我市设置、使用业余无线电台的数量迅速增加,无线电爱好者如何申请使用业余无线电台,就此问题记者采访了市无线电管理局副局长宋友君。

记者:业余无线电台包括什么?

宋友君:业余无线电台指《中华人民共和国无线电频率划分规定》确定的业余业务和卫星业余业务所需的发信机、收信机或发信机与收信机的组合(包括附属设备)。

记者:申请设置业余无线电台应当具备哪些条件?

宋友君:申请设置业余无线电台,应当具备下列条件:

1.熟悉无线电管理规定;2.具备国家无线电管理机构规定的操作技术能力;3.无线电发射设备符合国家相关技术标准;4.法律、行政法规规定的其他条件。

单位申请设置业余无线电台的,其业余无线电台负责人应当具备本条第一项规定的条件,技术负责人应当具备本条第一项和第二

项规定的条件。个人申请设置具有发信功能的业余无线电台的,应当年满18周岁、具有完全行为能力。

记者:无线电爱好者使用业余无线电台应当具备哪些条件?

宋友君:使用业余无线电台应当具备以下条件:

1.熟悉无线电管理规定;2.具备国家无线电管理机构规定的操作技术能力,取得相应操作技术能力证明。

业余无线电台操作技术能力测试包括以下几个方面:1.无线电管理相关法规;2.无线电通信方法;3.无线电系统原理;4.业余无线电台的安全防护技术;5.电磁兼容技术以及射频干扰的预防和消除。

另外,业余无线电台无线电发射设备应当依法取得中华人民共和国无线电发射设备型号核准证才能使用。必须注意的是,业余无线电台专用无线电发射设备不得用于其他无线电业务,其发射频率应当在业余业务频段内。(秦晓)

戴尔电脑以旧换新

“家里电脑一直用的windows XP系统停止了服务,这让我们以后网购承担的风险非常大。现在戴尔电脑以旧换新,我们可直接用上新电脑、新系统。”4月17日,鹤壁忻东戴尔金钻店门庭若市,前来参加换购的张先生说。

据悉,戴尔电脑鹤壁专卖店近期推出“电脑以旧换新”活动。

活动期间,只要您有想更换系统的旧电脑,无论任何品牌,只要能够正常开机,即可前往戴尔电脑鹤壁专卖店换购windows7系统的戴尔电脑。

“只要您家里有电脑,能够正常开机,即可换购最新操作系统的戴尔电脑,直接享有国际品牌电脑的高性能体验!活动期间,位于黄河路西段电视台附近的忻东戴尔金钻店和鹤煤大道福田二区北门的鑫东正戴尔商用大店均可为顾客提供换购服务。”忻东戴尔金钻店店长说。

(秦晓)

中国接入互联网20年

1994年4月20日,中国实现与国际互联网的全功能连接,从此开启互联网时代。

20年间,互联网深刻改变着中国人的生活,并成为经济发展的重要驱动力。

1994年4月,中国全功能接入国际互联网,成为国际互联网大家庭中的第77个成员。

1995年1月,邮电部开始向社会提供互联网接入服务。5月,中国第一个互联网接入服务商——瀛海威信息通信公司创立。

1996年11月,中国首个网吧“实华开网络咖啡屋”在北京开设。

1997年4月,全国信息化工作会议通过“国家信息化九五规划和2000年远景目标”,将中国互联网列入国家信息基础设施建设。10月,四大骨干互联网——中国公用计算机互联网、中国科技网、中国教育和科研计算机网和中国金桥信息网实现互联互通。

1998年3月,邮电部和电子工业部合并组建信息产业部。

1999年1月,“政府上网工程”启动,掀起政府网站建设热潮。

2000年4月至7月,中国三大门户网站——新浪、网易和搜狐在纳斯达克上市。

2001年5月,中国互联网协会成立。12月,中国十大骨干互联网签署互联互通协议,使网民可以更为便捷地进行跨区域访问。

2002年11月,中国互联网协会主办的“第一届中国互联网大会暨展示会”在上海召开。

2003年11月,国家体育总局批准电子竞技为第99个体育项目。

2004年3月,中国互联网公司开始自2000年以来的第二轮境外上市热潮。

2005年8月,百度在纳斯达克上市。当年,博客开始兴起。

2006年1月,中国政府门户网站正式开通。7月,《信息网络传播权保护条例》开始实施。年底,病毒“熊猫烧香”爆发,数百万台计算机被感染。

2007年6月,《电子商务发展“十一五”规划》发布,首次在国家政策层面确立发展电子商务的战略和任务。

2008年3月,工业和信息化部设立,成为互联网行业主管部门。5月起,社交网站迅速发展。截至6月,中国网民人数达2.53亿,首次跃居世界第一。

2009年1月,工信部向中国移动、中国电信和中国联通三大运营商发放3G牌照。下半年起,各大门户网站开通或测试微博功能。

2010年1月,国务院常务会议决定加快推进电信网、广播电视网和互联网三网融合。6月,中国人民银行公布《非金融机构支付服务管理办法》,将网络支付纳入监管。

2011年5月,国家互联网信息办公室设立。同月,中国人民银行下发首批第三方支付牌照。

2012年2月,《物联网“十二五”发展规划》发布。12月,《关于加强网络信息保护的决定》通过,决定要求保护个人电子信息、防范垃圾电子信息、确立网络身份管理制度。

2013年6月,阿里巴巴集团推出余额宝业务,此后中国互联网金融蓬勃发展。12月,工信部向三大运营商发放4G牌照。

2014年2月,中央网络安全和信息化领导小组成立,中共中央总书记习近平任组长。(据新华网)