

新闻采编速度更快 移动4G助力媒体信息化

从手写稿件并用打电报方式发稿、到用传真机发稿、再到用电脑写作发送电子邮件……记者发稿经历了多次变迁。4G时代,移动4G无论从网络建设上还是软件开发上,都越来越契合媒体信息化的要求,宁波移动充分利用4G高速、流畅、稳定的特点助力宁波媒体加快信息化的步伐,让记者随时随地发稿成为现实,让电视直播用上4G网络成为常态。



2011年,宁波晚报和宁波移动共同开发新闻远程发稿系统。龚国荣 摄



今年宁波两会期间,中国移动4G网络即摄即传助力电视直播。移动供图

有了新闻远程发稿系统 记者随时随地发稿成现实

碰到突发事件,拿出手机拍好图片,然后通过手机远程发稿系统传递稿件并刊登,这已经成为现实。由宁波晚报和宁波移动共同开发的新闻远程发稿系统在2011年就已启动,只要有移动网络信号,记者便可随时随地发稿。

凭借一台装有远程发稿系统的手机,宁波晚报时政新闻部记者吴明京在北仑大树招商国际码头的现场,写好新闻直接发到了报社编系统。

本月9日,全球最大的载箱量达1.91万标准箱的集装箱船“中海环球”轮首航宁波港。吴明京在现场用手机拍好了首航仪式的图片,登上了这艘巨轮采访了船长和其他人士,边采访

边用手机打字,对于部分采访对象,他还用手机上的录音机功能进行了录音。很快,一条新闻就成稿并传回了报社。在完成发稿后,他即赶往下一个采访地。

在新媒体快速发展的今天,重大新闻要求记者反应快,以往要么先现场采访记录然后回报社写,要么带上笨重的笔记本电脑和无线网卡。现在,随身携带的手机就能完成。“一台装有新闻远程发稿系统的手机,除了基础的通话、短信等功能外,还融合了之前的录音笔、照相机、笔记本电脑和无线网卡装备,大大减轻了记者携带量,也加快了采访的速度。”吴明京说。

系统启用3年已有众多稿件和读者见面

新闻远程发稿系统是在2011年2月正式研发,3月中旬开发基本完成并开始试运行。

据介绍,该系统是基于目前较为流行的安卓系统开发,与现有采编平台无缝对接,融合了智能移动终端、VPN、WebService、数据库同步、身份认证、数据加密等多种移动通讯、信息处理和计算机网络技术,在不改变原系统结构,保障现有流程安全性的前提下,实现了与集团内容生产平台的融合。值得一提的是,整

个系统安装维护很方便,在数据传输过程中用保密方式保证数据的安全。

该客户端具有新建稿件、稿件浏览、自动更新等功能,目前可以发文字和图片。在宁波晚报,这套远程发稿系统已经成为众多记者发稿“利器”,在中国移动网络信号覆盖的任何区域,宁波晚报记者可通过手机随时向编辑部发稿。部分通过该系统采写上传的稿件已经与读者见面。

新系统助推了媒体采编信息化步伐

记者发稿曾经经历过多个阶段:上世纪80年代手写稿件并用打电报方式发送、上世纪90年代初手写稿件并用传真机发送、上世纪90年代末开始用电脑写作并用电子邮件发送,现在无线上网发送电子邮件也已经普及。

作为宁波最具影响力的都市类报纸,让新

闻更“快”更“新鲜”是宁波晚报一直努力的方向。如今,远程发稿系统的应用,已实现随时随地发稿,将记者的采写速度提高到一个新的层次,也标志着宁波晚报的新闻采编业务在数字化方面又迈进了一步。

据介绍,该系统在全国处于领先地位。

成当年浙江移动行业信息化精品

每年在浙江移动行业信息化论坛上,浙江移动论坛专家组都会对全省移动行业信息化应用项目进行严格审核,评选出一些奖项。

2011年,浙江移动行业信息化论坛年会如期举行。“远程发稿系统”在众多入围项目中脱颖而出,获得精品项目。

与会专家一致认为该系统创新了采编人员的工作方式,提升了工作效率,提高了新闻的时效性,使新闻的采编、发布更加便捷、实时,是平面媒体信息化应用领域的新突破,在

媒体单位进行复制推广具有借鉴意义。

据介绍,该系统于2011年3月29日率先在宁波晚报正式投入使用后,又扩展到宁波日报。

传播界有业内人士说,由互联网工具的进化所引领的内容生产效率提升,将产生更多样化的传播方式,不再局限于传统的单向传播、双向传播。传统媒体不会消亡。新媒体未来,将为传统媒体不断提高内容生产效率提供便利,同时开拓新的媒介发展领域。宁波晚报率先启动“新闻远程发稿系统”,就是报业运用新媒体“为我服务”的一项务实创新。

电视直播用上了4G网络

电视直播,是充分体现广播电视媒介传播优势的播出方式,对画面、声音传输要求非常高。移动4G网络的优势在于高速稳定的无线传输能力。两者结合,在宁波的电视媒体已经擦出闪亮的“火花”——移动4G网络被多次应用于宁波电视新闻直播当中,用更简单的操作方式让电视新闻达到即摄即传的效果。

2013年2月,宁波移动首次将4G网络应用到宁波市两会的电视直播当中。

通常的电视直播是通过光缆实现,而此次两会电视报道中4G技术主要通过两种形式来参与报道,其一是在电视转播车中安装4G编码器,画面通过4G网络间的TD-LTE高速移动宽带链路传入4G移动宽带网络,再借助数据专线进入电视台直播中心,通过解码器解码后成功实现现场的高清画面直播。另一种方式是在摄像机上安装了一个具有编码功能的4G模块,记者在会场中拍摄到的画面通过4G无线网卡实时传输到新闻中心,通过解码器解码后就可可在后台直接编辑。这种方式即拍即传,节省了新闻报道中的大量时间。

2014年宁波两会期间,移动4G再次助力两会新闻直播。

随着移动4G网络的覆盖加深,电视媒体民生新闻也逐渐用4G网络直播连线。2013年11月,宁波广播电视集团新闻综合频道《看看看》节目利用移动4G网络进行常规新闻直播连线,在新闻播报的时段通过移动4G信号实时链接新闻现场,直接传回高清电视画面,让电视机前的老百姓第一时间感受到新闻现场。如4G连线交警夜查违规开车、滥用远光灯、超载、酒驾等违规行为,宁波新火车站开通现场等。

据介绍,4G电视新闻直播连线还被应用于许多新闻事件中,受到良好的反馈,目前新闻4G连线栏目还在继续进行中。

2014年5月30日,宁波轨道交通1号线试运营。宁波广播电视集团新闻综合频道进行了2个多小时的直播报道,利用移动4G网络进行了8次现场连线,连线时间15分钟。

宁波移动方面表示,在当时,4G应用电视新闻直播已经不是什么新鲜事,但要完成轨道交通内的高清电视直播就必须先解决地下4G信号问题,也就要求在轨道交通建设时就将4G网络建设融入到其中。在1号线建设之初,移动4G还尚处于起步阶段,面对这种特殊的施工环境,4G网络到底建成什么样子,用户体验能达到什么水平,对于所有地铁4G网络建设者都是一种挑战。

经过深入了解以及杭州地铁4G建设模式的现实参考,宁波移动制定出一整套宁波特色的规划方案:将地下的信号往隧道口外延伸了120米,又利用靠近隧道口的基站加强地面信号,使得地下信号和地面信号顺利衔接过渡;此外,还采用双天线增强信号,相当于把信息高速公路的“双车道”变成“四车道”,从而保障手机下载速率翻倍。

就是在这样的努力下,也让市民在日后乘坐地铁的过程中有高速4G网络的陪伴。

本版撰文 余佳敏