

# 移动 4G 为周口经济发展装上“翅膀”

核心提示

4G 是河南移动通信有限公司周口分公司(以下简称周口移动)转型发展难得的历史机遇,公司把 4G 网络建设作为 4G 发展的头等大事抓紧抓好。2014 年 5 月 16 日,周口移动 4G 网络正式投入运营,目前,

周口移动的 4G 客户已经过百万,那么这百万客户对于 4G 网络都有哪些感受呢?近期周口晚报记者对这百万客户中的“特殊客户”进行了采访,请他们谈谈周口移动 4G 为他们的生活和工作都带来了哪些便捷。

□晚报记者 张 肇 实习生 马 静 文/图

## 1 4G 实现网络全覆盖 助力周口经济飞速发展

从 2013 年 11 月份开始,周口移动面对 4G 网络建设的各种挑战,及早部署、抢占先机,在“保质、保量、保速度”的总体要求下,集中人力物力大干快上,推动 4G 网络实现从无到有。2014 年,周口移动举全公司之力,以时不我待、只争朝夕的精神,推动 4G 网络实现了超常规、突破性发展。广大干部员工满怀激情日夜奋战,4G 网络从点到面,迅速在全市铺开。2015 年,周口移动以实现 4G 网络超 2G 覆盖为目标,早安排、早动手,抢时间、抓进度,全力推进 4G 网络工程建设。截至目前,周口移动在周口全市累计建成 3400

个 4G 网络基站,建站数量超过 3G 网络 5 年的建设量,超过 2G 网络 15 年的建设量。短短两年时间,周口移动实现全市 4G 网络从无到有,从有到优的转变,完成了全市所有的城区、县城、乡镇区域和高速、铁路的连续覆盖,100%行政村和 3A 级以上景区的有效覆盖,周口移动 4G 网络基本达到 2G 网络覆盖水平,形成了网络先发优势。同时,周口移动 4G 网络的全覆盖,还对周口产业布局调整、产业结构升级、加速“两化”融合发展起到强劲推动作用,使周口的“互联网+”能力逐步提升,为周口经济发展装上了“翅膀”。

## 2 持续打造用户满意的 4G 精品网络

周口移动人为了建设 4G 精品网络,给用户优质体验,周口移动成立了以公司管理层为组长的专项工程建设领导小组,统一协调、全面部署工程建设工作。周口移动的 4G 网络建设团队,从接到任务的那一刻起,便开启了 4G 网络建设模式,在“无双休日、无节日、无准点下班”的“三无”状态下,夜以继日地加快工程进度,基站建设和开通速率在省内外名列前茅。同时,为了带给全市移动用户极致卓越的网络体验,周口移动充分预测 4G 网络用户数和使用行为,通过双层网建设、扩容、引入 LTE 新技术多种措施,进一步提高 4G 网络的覆盖厚度和容量空间,确保 4G 客户上网快、感知优。如 LTE 载波聚合技术的引入,网络下载最大速率将达到 220M,可大幅提升用户上网感知。“我们已建设了周口最好的 4G 网络,但是我们并不满足,我们还能做得更好,我们仍在追求更大的卓越。”周口移动相关负责人告诉周口晚报记者,通过他们的不断努力,目前周口移动网络测试覆盖率达 99.5%以上,接通率达 99.9%,平均下载速率可达 35M。为

保证规划建设的合理性和前沿性,他们还开展了基于现网用户的海量网络测量反馈数据分析,结合先进的地理化定位和用户特征库匹配算法,可全面快速准确地识别网络覆盖问题区域,做到精准规划和建设,持续打造用户满意的 4G 精品网络。据周口移动相关负责人介绍,他们自主开发、制作的用户热力地图,目前已实现了人流趋势图形化展示,形成了位置服务、广告服务等功能,并与公安、金融、旅游、交通等行业达成多项合作意向,通过信息、数字等的交互,实现政务服务的最优化、及时化供给,进一步推动了智慧型政府的建设。下一步,他们将加强网络流量的分析与管理,加快智能管道建设,不断丰富移动互联网内容,缩短用户互联网访问时延,针对不同的用户和业务提供差异化服务。同时,持续优化用户业务体验,提升流量变现能力,构筑自身平台的差异化竞争优势。“把困难留给我们,把舒适留给用户。周口移动全力打造更快更好的 4G 精品网络,我们一直在前进的路上。”该负责人说。

专访周口移动 4G 第一位使用者

## “一不小心成了‘第一人’”

以前他每天趴在电脑上 10 小时以上,现在,很多工作用手机就能轻松搞定



第一个周口移动 4G 客户房杰

人物:房杰  
年龄:32 岁  
职业:市直某新媒体技术总监

“真的吗?没想到我竟然是周口移动 4G 的第一位客户。”周口移动通过数据分析,市民房杰有幸成了周口移动 4G 的第一位客户,当周口晚报记者拨通他的电话时,房杰感到非常意外。房杰从事的工作是网站程序设计开发,目前就职于市直一家新媒体。对于 4G 网络的上传和下载速度,房杰说,3G 时代的卡壳、延迟现象一扫而光,用笔记本电脑或者手机下载大邮件和视频文件都很快,家里的 10 兆固定宽带都没办法比,尤其是移动办公用上 4G 网络,真是非常便捷。房杰自己还曾经用一个网友公认的测试 4G 下载速度的软件,对自己所用的 4G 手机进行测速,测到下载速度曾经每秒超过了 3M,连测速软件都把这样的下载速度列入了“火箭速度”级别。据房杰介绍,他在高中时开始接触电脑和互联网,从此与电脑和互联网结下了不解之缘。2000 年考大学的时候,房杰选择了与电脑和互联网息息相关的专业,这期间还自学了网络编程。大学毕业后,他就职于一家互联网网络程序开发公司,从事网站程序设计开发工作,所以几乎所有的工

作都需要通过网络来完成。当时的移动互联网只有 2G 网络,手机还只是一个以打电话、发短消息为主的通讯工具,手机上网基本还未实现,房杰最怕的就是到一个地方工作的时候却发现没有互联网,所以,每次出去的时候都要把需要的东西提前下载好放在笔记本电脑里。在这样的情况下,房杰每天都要在电脑旁边趴上 10 个小时以上。“现在我的工作和生活都已经离不开 4G 网络了。”房先生告诉周口晚报记者,在 2014 年 5 月 16 日周口移动 4G 网络正式投入运营后,他第一时间就去移动营业厅办理了 4G 业务。自打他用上 4G 网络后,工作效率提高很多,而且工作地点也不再受局限,现在几乎可以脱离趴在电脑上的工作状态了,再也不用担心工作的时候遇到一些地方没有互联网了,所有的工作基本上都可以通过手机移动 4G 网络完成。而且,4G 网络的超快上传和下载速度,让他在生活中也找到了很多乐趣,比如以前只有用电脑才能完成的视频通话、发微博、看新闻、看电影等,现在用手机就可以轻松完成,节省了不少时间。