

电信 5G 正式商用

云 VR 生活精彩纷呈



2019年10月31日上午9:30,北京国家会议中心,一年一度的中国国际信息通信展览会上,中国电信宣布5G正式商用。

同步宁波电信在宁波和义路中心营业厅举办“中国电信5G商用发布会”,备受关注的电信5G资费套餐详情全面公开。

这是全球5G发展的标志性事件——中国5G正式进入商用时代。

当天,中国电信在全国的47个首批5G商用城市正式开放5G套餐,宁波作为首批47个城市之一,与大家一起迎接5G时代的美好生活。

从跟随到领跑 5G 开启的中国主导机遇

经历了1G空白、2G跟随、3G突破、4G并行之后,5G时代的中国,抓住了“领跑”全球、直线“超车”的历史机遇。

相比4G,电信5G有更高的带宽速率,比4G快10多倍;有更大容量的网络连接,每平方公里最大连接数是4G的百倍;有更低的时延,从4G的十几毫秒降低至用户难以察觉的一毫秒。

高科技是大国博弈必争之地,而5G正是站在金字塔顶端的核心技术之一。目前,中国企业已经成为5G国际标准制定的主导力量。

5G市场有多大?工信部此前发布的《5G经济社会影响白皮书》给出权威答案:预计2020年至2025年期间,中国5G发展将直接带动经济总产出10.6万亿元,直接创造经济增加值3.3万亿元,造就直接就业岗位达310万个。

5G是中国的重大机遇,也是宁波的重大机遇。5G既是基础设施,又是新兴产业。5G带来的巨大提升将引发难以想象的产业变革,并且覆盖与我们生产生活息息相关的所有领域。

Hello 宁波 电信 5G 正式商用

自2013年以来,中国电信深入研究5G网络架构和关键技术,重点打造了网络切片能力、边缘计算能力、5G+云能力、5G+AI能力、5G+高精定位能力等五大核心能力,在5G标准、网络、技术、产品等方面取得了全球十项第一,而这些技术优势也将助力宁波5G建设领跑全国。

2019年6月6日,中国工业和信息化部向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电发放5G牌照,宁波被列入首批5G试点城市。

2018年11月,宁波电信开通首个5G基站;2019年2月在宁波文化广场周边开通了5G精品体验路线;4月22日凌晨,宁波电信成功打出我市首个5G电话;4月23日上午,又与海曙区人民政府联合举办5G应用发布会,宣告共同打造全省首个5G综合应用示范区。

2019年7月,宁波市政府发布了《宁波市5G应用和产业化实施方案》,到2022年把宁波建设成为网络设施全国领先、行业应用深度融合、产业体系健全完善、创新能力显著增强的5G创新应用和产业发展示范区,形成具有宁波特色的新一代信息技术产业集群,在优势领域创新引领长三角地区乃至全国5G产业发展,着力打造具有全球竞争力的5G应用和产业新高地。

中国电信宁波分公司根据中国电信集团总体部署,以及宁波市政府5G实施方案要求,全面做好5G网络建设,按照“1+3+7”的5G网络部署,在全大市规

划了上千个站点,加快主城区、宁波舟山港、前湾新区这一城、一港、一湾区的5G网络建设,力争全年开通达到2000个,初步形成“城区、港区、湾区”重点区域覆盖格局。预计2020年实现宁波城区5G信号全覆盖,重点区域连片优质覆盖;在2022年,在区县城区及重点乡镇实现5G信号全覆盖。

宁波电信以创新能力助推宁波5G应用深度融合,结合宁波产业发展特点,主要聚焦智能制造、医疗、港口、自动驾驶、远程控制、智慧教育等领域,与雅戈尔、宁波第二医院、宁波港招商码头、吉利汽车、宁波诺丁汉大学、天一阁等本市名企广泛开展5G业务创新,取得了丰厚的成果,围绕头部企业逐步形成一批示范性应用场景。

电信5G不换卡、不换号,套餐开通之后用户只需在5G手机插入原有4G卡,即可畅享高速率、低时延、大带宽的极致体验。

电信 5G 套餐 资费优、应用广、权益多、服务好、更安全

针对5G时代不同用户的多样需求,中国电信在套餐内容设计上做了丰富与升级,匠心打造出一套以双千兆为引领,以智慧家庭为接口,涵盖“基础通信+5G应用+5G权益”的电信特色5G套餐体系,大幅提升了个人用户和家庭用户的网络体验感知。

据介绍,电信的5G套餐价位从129到599不等。与过去的4G套餐作对比,同样花费199元,在流量使用方面,5G套餐用户享受60GB流量,比4G套餐多了20GB;在宽带速率方面,5G套餐用户享受500兆速率,而4G套餐用户只能享受300兆。不难看出,在同样的资费条件下,5G套餐流量更多了,宽带速度更快了。

有别于以往单一的通信基础套餐,5G时代,会推出多款针对5G特色应用的套餐包,如天翼云VR、天翼云游戏、天翼超高清视频、天翼云电脑等应用套餐包,可以在基础通信套餐上叠加,根据用户的需求私人定制想要的5G套餐。

5G套餐上市后,电信将推出全新的“5G会员体系”,129-199档以下套餐用户将会成为电信的黄金会员,199档及以上的套餐用户为白金会员,电信会员将享有诸如专享包月套餐特惠、游戏优先排队、无限次观看高清视频内容、无限次观看会员专区内各类VR视频内容等多重5G会员权益,让客户体会到电信渗透到产品端的优质服务。

5G 智慧生活 未来触手可及

先进的技术不是空中楼阁,而是现实生活中的一点一滴。

电信5G带来的全新赋能,正在改变以往的生活

方式,消费电子行业将迎来以电信5G应用为核心支撑的新一轮创新。天翼云VR、天翼云游戏、天翼视讯、天翼云电脑,一系列全新的5G应用,把中国电信网络超高速带宽优势发挥得淋漓尽致。

用天翼云VR,玩转VR视频、3D巨幕、VR直播、云VR游戏、超高清……用户无需购买昂贵的一体机或专业PC,只需一台便携式天翼云VR眼镜,下载天翼云VR APP,即可连接虚拟和现实,打开一个全新感知、交互和融合的世界。

天翼云游戏的海量资源全在云端,无需下载安装,一触即发。现在流行的云游戏是黑盾、幽破传、节奏空间、荣耀擂台、奇幻滑雪2联机版……试过就知道,根本停不下来。

天翼视讯涵盖160个电视台频道、海量高清院线大片、热播经典电视剧、话题综艺、英超赛事、资讯娱乐……4K超高清画质加电信5G高速率的绝配,给你焕然一新的视听享受。

天翼云电脑则基于中国电信特有的通信协议,通过APP将电脑完全投射在手机端,不仅可以用手机玩电脑游戏,还可以利用云连接和电脑同步办公,远程查看电脑、发送消息、关闭主机、同步办公、硬盘自由扩容……云电脑帮你随时随地切换状态,再也不用带着沉重的笔记本东奔西跑了。



电信5G正式商用只是一个开始,为更好地服务客户,宁波电信将不断优化网络覆盖,在移动终端继续坚持全网通策略,结合电信优势,全力打造具有5G特色的个性化的互动体验,合作搭建泛智能终端的创新平台,让内容获取更加便捷,给用户创造更为优越的5G体验。用电信5G,抢先领略不一样的5G新生活!

见习记者 余涌 通讯员 郑孟君