



# 5G看移动 世界看中国



一谈到5G,自然会回想起从2G时代到4G时代的变化,我们都经历过2G、3G、4G的时代洗礼,不管“几G”都在不同的环境带来了不同的社会变革,而5G不仅仅是在上传下载速度提升了那么简单。虽说,5G是一柄利器,但作为消费者,更关注的是5G比4G厉害在哪?是否值得有效升级?如果您认为5G仅仅是手机上网,那就是实实在在的“凹凸”了。 □东方今报·猛犸新闻见习记者 张莉

## 究竟“火”在哪?

相比传输速度,在理想的环境下,4G下载速度是100M/s,5G可以达到10个G。相同的时间,用4G网络只能下载半集电视剧,用5G网络可以下载完10集电视剧。

5G的网络速率最高可以达到4G的100倍,您在4G网络下半小时才能下载的大型游戏和视频文件,而在5G网络下,起身接杯水的时间就能高速、无损地完成下载。

高速网势必带来强大的信息互通,很多行业将迎来新一轮的变革,结合目前风靡的短视频应用,在5G的网络能力下,也将给出全新的极致体验。

### ►► 5G三大特性:大连接

说到大容量,对于普通用户来说,能够获得更优质的上网体验。比如,我们在看演唱会或者在人多景点时,经常会出现信号满格但无法联网或者收发消息缓慢的情况。实际上,目前单个基站可以同时服务的用户

存在限制,一旦超出门限,用户就无法接入网络,或者使用质量下降,这就解释了为什么会经常出现信号满格,却上不了网的尴尬境遇。

到了5G,连接能力100倍以上提升,在5G网络覆盖下,每一平方公里内,可支持100万台设备同时高速上网。当然,5G连接的也不仅仅是人,还有千千万万的“物”,包括所有的公共基础设施。“大连接”不仅体现在数量大,更重要的参与连接的事物的范围大,可以实现万物皆可数字化,达到“万物皆可智联”。

### ►► 5G三大特性:低时延

说到低时延,在5G的三大特点中,实属“重头戏”。5G网络如果没有超低时延的特色,也只能称为4G+。4G网络时延在50毫秒以上,而5G网络时延只有1毫秒,不用担心卡顿、延时,5G时代信息交换可以完全精准流畅地进行。

以操控无人机飞行为例,5G网络下的无人机可灵敏躲过障碍平稳

飞行,4G网络下的无人机由于时延严重,反应迟钝容易撞上障碍物。

### ►► 5G元年,且看移动

目前,我国还掌握5G的话语权,5G也能够为现有系统带来庞大的信息量,结合大数据和物联网技术,创造更多技术革新,也将产生更多智慧+。作为河南省10个重点培育的新兴产业,加快商用步伐自然是目前5G发展进程的重中之重。

在5G时代浪潮中,河南移动早已迈出坚实的步伐。在加快5G技术引进、规划建设、业务创新示范等方面,河南移动积极进行了探索实践,在高清直播、智慧医疗、虚拟现实、人工智能、智慧城市等前沿领域的应用取得优异效果。

而目前,广大用户除了对5G特性的关心之外,最在意的就是5G业务何时可以真正飞入寻常百姓家,全面进入日常生活。而河南移动将加快推进5G商用步伐,届时用户可体验到5G所带来的高速率、低时延、大连接生活。



# 查网龄送流量

网龄越长,赠送越多!

多至30G!

还有更多惊喜等着您



扫码了解详情

