

下载一部2GB的高清电影只需1分钟

4G+时代即将到来

4G发牌两年，三大运营商间的较量已经从最初的建网、放号向更高速的网络迈进——4G+。随着近昨日中国联通公布4G+策略，三大运营商关于4G+的布局全部浮出水面，一场新的大战即将开始。对于三大运营商而言，这场“提速运动”不只是为加快4G发展的战术性升级，更是一场用户圈地战。

三大运营商都扑向4G+

近日中国联通发布了“沃4G+”策略，吹响了全面建设4G网络、全面升级4G网络、全面改善服务质量、全面创新业务产品的号角。中国联通希望通过升级，实现4G网络覆盖更加完善、网速加倍提升、通话体验更加出色三大目标。

中国联通集团董事长王晓初说，中国联通要加快4G发展，跟上行业步伐。引人关注的是，这是王晓初今年8月出任中国联通董事长以来的“首秀”。显然，他烧出的“第一把火”便是给中国联通确立了“实施聚焦战略、创新合作发展”的战略思路。

“只要猛冲，就有机会。”在资深电信专家项立刚看来，这是中国联通全力冲4G的信号。相对于两大竞争对手，此前中国联通的4G业务承受了更大压力。截至今年11月底，中国联通4G用户达到6000万，但是整体手机用户数却连续数月流失。

值得一提的是，尽管最晚公布4G+计划，中国联通却宣称将率先全网开通高清语音业务，走在两家对手前面。届时，用户的通话品质将获得大幅提升。

引人关注的是，三大运营商不约而同地扑向了4G+。今年7月，中国电信率先发布“天翼4G+”品牌，并从今年8月1日起在部分重点城市先行试点。

随后，中国移动的4G+服务出炉，并在



广东、上海、江苏、安徽和浙江五省市展开试商用。上个月，北京移动宣布启动VoLTE试商用，并推出基于该技术的“4G高清语音”业务，加入试商用的队伍。

一部2GB电影1分钟下载完

什么是4G+？很多市民刚刚换上4G手机，运营商怎么又在倒腾新名词？

从专业的角度看，4G+指载波聚合技术（简称CA），是4G后续演进中的关键技术。

的文件只需1秒，实现“秒传”的网络传输体验。而未来随着多载波聚合等技术的推出，网速将逐步提升至1Gbps，必将带来移动互联网时代的新变革。

当然，4G+不只是快。项立刚分析指出，从2G、3G、4G再到4G+，以及未来的5G，手机网络在不断升级，给用户的创新体验也越来越丰富。

明年手机也要4G+

对于三大运营商来说，网速拉升只是这场竞赛的一个基础，最终面向消费者的还是手机终端以及相配套的套餐。在中国联通的4G+终端战略中，该公司计划2016年在4G+手机上投入10亿元至20亿元的补贴额，主要面向特殊超低价终端、联通渠道专供终端、紧俏终端以及支持高清语音、VoLTE、VoWiFi等技术的手机终端。据了解，中国联通2016年的终端销售目标是1.5亿部。中国联通沃易购中心总经理伍昭祥向记者透露，明年上半年，市面上会出现低于600元的支持中国联通4G+的手机。

目前，中国移动和中国电信还没有公布相关的终端补贴计划。此前，中国移动称支持4G+的手机数量在今年年底前将超过20款，而于本月中旬召开的2015中国移动全球合作伙伴大会上，公布了更多的消息。中国电信此前联合努比亚、TCL等手机商推出了几款手机，该公司预计2016年上市的“天翼4G+”手机将超过80款。

据了解，要想体验4G+，需要手机支持相关业务。现在已经有些手机新品开始支持VoLTE等4G+业务。毫无疑问，在三大运营商的推动下，明年将成为主流配置。

(人民)

阅读数码通讯信息

感受时尚智能生活

欢迎刊登IT/通讯广告

咨询电话:0394—8599377 13839451901 13592220023