



中国移动 China Mobile

5G看移动 未来无限可能

全国1.8亿家庭的共同选择

使用58元/月及以上套餐

200M极光宽带畅享

一个电话 宽带到家 10086

www.10086.cn

扫描二维码进入宽带专区

服务热线 10086

服务监督 10080

温馨提示：
1. 使用58元/月及以上套餐，即可享：1) 200M极光宽带；2) 4K高清电视业务10元/月（以上均限目标省份）。
2. 200M极光宽带及4K高清电视业务在本地已完成网络部署的区域内可以受理办理，不能跨地市异地办理。
3. 在参与套餐打标的省份，办理套餐时，暂不享受以上宽带优惠。
以上资费仅限大陆地区使用，不包含港澳台地区。本广告仅受限于邀约，具体详情请咨询10086或本地营业厅。
*“全国1.8亿家庭”数据来源：中国移动发布的“2019年8月份运营数据”。

蓝皮书：

中国5G发展大有“赶超”甚至“引领”之势

本报讯 12月4日，第三届CGTN全球媒体峰会在京举行。会上，由社会科学文献出版社出版的《全球传播生态蓝皮书》正式发布。蓝皮书指出，目前全球的5G之争已由最初的“标准之争”逐渐过渡到“商用之争”。5G商用在中国进入轨道，势必重构全球传播生态。在5G引领之下，区块链、人工智能、云计算、大数据等技术将交互影响，重新定义信息与用户之间的关系，颠覆与重构传媒业上中下游产业，创造未来传媒移动化、数据化、智能化的新生态。

不同于过去的1G空白、2G跟随、3G突破、4G并跑，中国的5G发展大有“赶超”甚至“引领”之势。通信系统设备的研发和部署能力、电信运营商的网络部署能力、终端设备的研发与生产能力、5G业务与应用的开发与运营能力、政府的支持力度及市场潜力……中国都有着自身优势。

蓝皮书课题组表示，从国家层面来说，无线通信是信息社会的基石。从1G到4G的发展经验早已证明抢占通信技术先机的重要性。但5G所代表的不仅是一种通信技术，它同时也构成国家战略的一部分。世界各国的5G之争，不仅是技术、标准之争，更是国家与国家之间战略的较量。5G对一个国家的科技创新、产业升级、经济增长等均具有至关重要的驱动作用，是未来国家竞争



力的关键。换句话说，5G将决定未来互联网的发展方向，以及国家新的风险与弱点在于何处。

此外，5G是一种革命性的通用技术，应当超越简单的网速和流量，认识到其背后的商业价值与社会价值。5G对整个社会的影响是广泛的，它的到来将在全社会掀起一场“智能化”变革，使“万物感知、万物互联、万物智能”成为可能。它带来的不仅是“速度”，还有全新商业模式和沉浸式互动体验——视频、游戏、音

乐、广告、AR和VR等产业都将发生根本性变革，内容与受众间的距离将被大大缩短。

蓝皮书指出，据研究预测，在2025年，全球无线媒体收入的57%将通过使用5G网络的超宽带功能和5G运行的设备来实现。未来十年，5G将为媒体和娱乐行业带来1.3万亿美元的收入。预计2028年，5G网络在全球无线媒体营收中将达到3350亿美元，占比近80%。

未来十年内，5G用户的月平

均流量将增长7倍，而其中90%将由视频消耗。用户将进一步受到5G带来的影响，移动互联网应用业务都朝着“视频流”化的趋势发展。用户个人参与信息传播的深度和普及程度、频次和时长都将获得更大程度的提高。同时，5G将全力助推超高清视频业务的发展，为8K等超高清视频业务发展提供可行性技术基础。5G超高清“黄金时代”将

（澎湃）

Note、Mate、Pro…… 这些手机名称 英文后缀为何意

本报讯 如今的手机不仅型号繁多，还有各种各样的配置，有主打娱乐功能的，有以大屏幕大内存为卖点的，还有为商务人士量身定制。如果留意，各款手机的主推功能你可在手机名称后缀上看看个明白。比如我们常见到的XXX Note, XXXMate2, XXXPro……那么这些手机名称英文后缀又代表什么意思呢？以Note、Mate、Pro、Plus、Max、Mix为例，笔者就此走访了专业人士，请他们为大家介绍一下。

Note：英文意思是作记录，作注解。通常是指大屏商务手机，或者就是低端价位手机。最开始出现在三星手机，三星note系列手机基本上都配有一支触屏笔，有笔记本功能。到后来随着华为荣耀note系列、小米note系列出现后，这个词逐渐成为大屏中低端价位手机的代名词。

Mate：英文意思是伙伴、伴侣。这样的后缀一般都是华为的“装扮”。Mate机型的手机偏于商务性，办公功能非常的强大，因此，华为mate系列手机的目标用户是那些职场上的中年商务人士。

Pro：作为英文单词professional的缩写，意为职业的、专业的。Pro系列多为高端配置版本手机，也可以作为升级版来看待，比如华为P30和P30Pro，一个为标准版，一个为升级版。

Plus：在汉语里代表“+”号，有“加大”的意思。比如iPhone 8和iPhone 8 Plus，后者比前者屏幕更大，性能上也做了更高的升级，不过最主要的还是在屏幕和价格上，所以Plus一般都被称为高配版的手

机。Max：意为最大，与Plus有异曲同工之妙，不过这个大，一般都是体现在手机的内存、电量上，还有屏幕上。毕竟也只有这几个方面才能往更大的方向发展，其他方面还是会受到一定限制的。

Mix：可以理解“MI”和“X”的合成词，“MI”代表小米，“X”是英文单词“Xerophyte”的缩写，有“无限探索未来科技”的意思。小米Mix系列也确实做到了，Mix第一代开启了全面屏时代，而第四代还带来了环绕屏，可谓创意不断。

（张超 张雪）

携号转网，想要办理不容易

本刊继续征集通信维权线索

本报讯 上周，携号转网在全国正式运行，我市三家运营商也启动了携号转网相关服务。然而，笔者接到市民反映，携号转网“难关重重”。

家住市区光明路南段的赵女士向笔者反映：她的手机号是在洛阳市上学时办的，后来回平顶山工作后把号码归属地从洛阳改到了平顶山。“这个电话号码用了七八年了，我的微信、支付宝、银行卡绑定的都是这个号码，但是最近手机4G信号感觉变慢，我就想换一家运营商试试。”赵女士告诉笔者。

11月28日，赵女士根据提示发送“CXXZ#姓名#身份证号”到客服平台查询是否可以携号转网，被告知无法办理。一是因为属于省内携号用户；二是赵女士手机套餐有流量安心包，短信上还提示该业务一直到2020年12月31日到期。可是赵女士并不知道什么时候开通了这项业务。

当天下午，赵女士接到据称是洛阳该运营商工作人员的私人电话号码回访，询问为什么要办理携号转网，并告之如果携号转网需要先到洛阳把手机号码归属地改回洛阳，再取消号码的合约

业务才能办理。

赵女士不放心，又咨询了平顶山的客服人员办理携号转网的具体流程，客服人员却告诉她，现在不能办理归属地变更业务，这项业务在今年四五月份就已经停止办理了。至于什么时候能够重新办理，客服表示不清楚。

笔者随后和身边多个同事一起查询是否符合携号转网资格，结果没有一个符合转网条件，大多是因为套餐固定宽带合约、手机靓号、宽带绑定、流量包服务、增值优惠活动等限制因素。

12月1日，工信部出台《携号

转网服务管理规定》。明确规定电信业务经营者应当为用户提供便捷的携号转网服务，不得有妨碍服务、干扰用户选择、阻挠携号转网、降低通信服务质量、比较宣传、虚假宣传等违规行为。然而部分电信企业人为设置系统障碍、违规增设携入携出条件，影响用户体验和感知。

本刊将继续关注携号转网相关问题。如果您在办理过程中遇到了困难，欢迎向本刊反馈。

电话：4940521、18236662727。

（张超）

上海运营商携号转网情况曝光： 用户流转率比预想小

本报讯 近日，运营商财经网独家获悉一则上海地区携号转网相关情况，数据显示，11月27日一天，整个上海办理成功携号转网的才300多户，数量之少让人大跌眼镜。

从全国用户流转情况来看，四川、山东、江西、湖北等地非常活跃，但北京、上海等大城市反而偏少。

据了解，为了促进“携号转网”政策的快速落地，上海地区三

大运营商开展了大量网络改造、联调联测、系统割接、定级备案、风险评估、网络安全测评等相关工作，建立了投诉快速处理机制满足用户需求、推行专班工作制度加强前后台配合，通过技术手

段提升核查监管力度，以保障“携号转网”服务正式推行。目前，通过前期试运行，上海电信、上海移动、上海联通现已开放326家营业厅向全市通信用户提供携号转网服务。（吴碧慧）

