

今日关注

“提速”请让我感到“降费”请让我看到

□ 新华社记者 高亢 刘硕 郭靖宇

我国网络提速降费实施一年，资费降了多少？网速又提了多少？面对运营商的成绩单和官方的数据，消费者说：“提速”请让我感到，“降费”请让我看到。

资费降了多少？

近日，三大运营商秀出提速降费成绩单：截至2015年底，中国移动全年手机上网资费较2014年下降43%；中国电信流量平均资费同比下降31%，有线宽带单位带宽价格下降58.8%；中国联通移动数据流量综合单价降27.0%，固定宽带单位带宽平均单价下降49.6%。

工信部通信发展司司长闻库表示，2015年三大运营商因提速降费少收了400亿元，按照13亿用户计算，去年我国平均每人每月省2.6元。

尽管工信部肯定了运营商的工作，但大家最关心的是，这些光鲜的下降比例是怎么算出来的？

先“科普”一下，我国推行的降费是指降低流量基础单位平均资费，简单来说就是降低每1MB的移动流量或每1Mbps的宽带单价，而非直接降低我们通信套餐总支出费用。

然后再给中国电信算笔账：以移动流量为例，流量平均资费＝全年流量总收入/全年总流量，中国电信去年全年流量总收入为478亿元，除以全年总流量55.5万TB，得出流量平均资费为

0.082元。这每MB0.082元的流量平均资费比2014年的0.119元降低了31.6%。而2010年中国电信流量平均资费为每MB0.4元，是2015年0.082元的近5倍。

据通信专家介绍，我国运营商基本都按照此方式计算流量平均单价，固定宽带平均基础资费基本也采用类似的方式计算。

网络覆盖和网速提高了多少？

四川省北川县安昌镇双福村位于大山深处，海拔1700米。据村委书记何永发介绍，以前村民看电视只能用简易的卫星锅盖，电视经常满屏幕雪花，自从去年中国移动在村里通了光纤，村里268户基本都办理了业务，送高清iptv盒子，政府补贴46%的费用后，每户居民只需交50多元即可使用3个手机号码共享2GB流量和20Mbps光纤宽带。

成都市民梁冷是四川电信首批1000兆宽带的体验用户，使用光纤高清视频通话已成为她日常生活的一部分。该小区的宽带实测峰值可达858Mbps，下载一部1.6GB的高清电影仅需半分钟。

闻库告诉记者，截至2015年底，全国固定宽带用户平均接入速率已超过20Mbps，是2013年初的4倍多。全国光纤覆盖家庭已超一半，在天津、四川、山东、河南等多个省市地区建成了全光省，其中四川电信用户平均接入速率已超61Mbps。

据介绍，截至2015年底，我国接入网光缆新建长度达276万公里，同比增长近三成，光纤长度够围地球赤道绕69圈。

然而，家住北京北四环亚运村汇园公寓的王女士，多年来一心期盼光纤宽带可以入户，直到目前仍被告知由于小区未覆盖光纤，无法升级带宽，只能用ADSL拨号上网，网速与10年前没有任何改变。

“老旧小区光纤改造工作虽然稳中有进，但依然是光改的巨大困难之一，严重影响用户体验。”闻库坦言。

“签约带宽和实际可用带宽的差异也会影响用户体验。”据中国信息通信研究院技术与标准研究所副所长敖立介绍，电信企业 with 用户签约的是接入速率，但用户实际可下载速率将受到城域网、网间互联互通、国际出入口、网站服务器等因素影响，往往达不到签约理论速率。

中国宽带发展联盟最新数据显示，2013年上半年，我国实测用户可用固定宽带平均下载速率为2.93Mbps，到2015年，尤其在提速降费实施后，宽带速率开始呈现大幅度提升，截至2016年第一季度，用户可用宽带平均下载速率从4.25提升至9.46Mbps。

消费者为何感觉不明显？

国际电信联盟发布的《衡量信息社会报告(2015)》显示，我国手机上网价格排名19位(共183位，越靠前越便

宜)，较美国(68位)及日本(53位)靠前；2016年2月，移动网络服务分析公司“公开信号”发布的全球移动网络报告显示，世界4G网速排名中，中国以14Mbps位列全球第31位，高于日本12Mbps、俄罗斯和美国的10Mbps。

从官方和运营商发布的数据，到我国在国际上各种排名，看着都不错，可消费者为何感受不明显？

电信专家分析，首先，降费程度没有达到大家的期望，市场竞争不充分，个别服务和资费仍偏高；部分业务存在明显不合理和霸王条款之嫌，服务的限制过多，解释和提醒不到位，让消费者钱花的“不痛快”，人们自然对运营商“提速降费”的诚意打了个问号。

消费者对于降费感觉不明显的另一原因是，我国用户使用移动流量近年来呈现爆发式增长，在单价降低的同时通信资费的总体支出并没有发生太大变化。中国电信数据显示，资费的下降带来月户均流量的快速增长，由2010年的100MB增长到2015年的386MB，户均流量消费支出由2010年的40元/月下降到2015年的31.7元/月，变化并不大。

据《2015年通信运营统计公报》显示，2015年，我国移动互联网接入流量消费达41.87亿G，同比增长103%，比上年提高40.1%。月户均移动互联网接入流量达到389.3M，同比增长89.9%。手机上网流量达到37.59亿G，同比增长109.9%。

不难看出，移动网络接入流量和用户月均接入流量的攀升，恰恰达成了提速降费“薄利多销”的目的，公众已开始越来越习惯使用手机上网、刷微信、玩游戏甚至是频繁观看视频，这都是流量消耗暴增的原因和提速降费

的成果。独立电信分析师付亮认为，提速降费还存不少痛点：我国固网宽带的门槛依然偏高，普惠群体覆盖有待提高，尤其是低端用户；套餐繁琐，虽然2015年新套餐部分降价了，但绝大多数老套餐资费没有变化；国内漫游费、长途费标准资费尚存，虽然工信部、发改委下文说自由定价，但运营商并无针对老用户进行降价。

中国信息通信研究院政策与经济研究所所长马源建议，提速还需基础企业加大投资，加快光改进程，进一步提升网络速率，也需相关部门协调各方配合扩容；降费仍需引入竞争，扩大开放市场，增强活力，同时加强行业监管，推动企业简化套餐，明码标价，提升服务水平，让用户明白白消费。

闻库认为，提速降费好比一个刚出生的孩子，人们期望很高，恨不得孩子一下就长成一米八的大个儿。然而，提速降费不会一蹴而就，而是一项长期且意义深远的工作。“随着中国电信和联通的4G基站建设增速加快，将加剧电信市场竞争，今年资费还会下降。”闻库说。

【新华社北京5月17日电】

云桂高铁云南段架设首条电气化接触网导线

新华社昆明5月17日电(齐中熙董志武)记者17日从中国中铁股份有限公司获悉，在云桂高铁云南段新哨至弥勒区间，中国中铁电气化局电气化公司参建员工利用放线车完成了首条电气化接触网导线架设，标志着云桂高铁“四电”工程施工进入关键阶段。

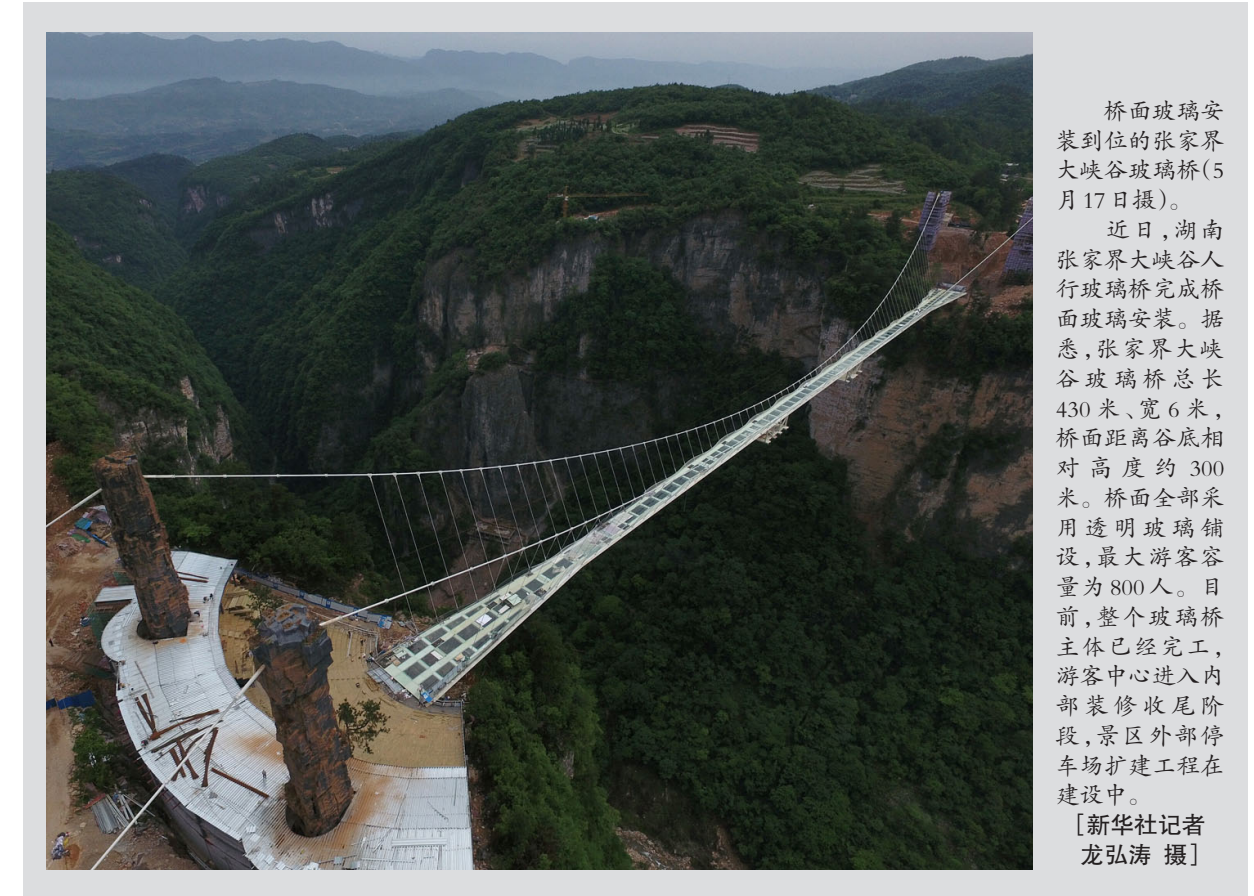
云桂高铁正线运营长度708公里，设计时速250公里。自昆明南新客站

向东经玉溪、红河、文山、百色至南宁站。该线东与南广、湘桂、南防线相连，西接成昆线、贵昆线，是西南与华南地区客货交流的重要通道，也是西南地区出海的主要通道之一。

据中国中铁电气化局集团云桂高铁项目负责人张进才介绍，该工程自去年9月16日开工建设以来，建设者面对环境复杂、施工难度大等困难，科

学组织，有序推进，确保工程年内主体建成。

云桂高铁云南段属国家《中长期铁路网规划》中的干线铁路，途经苗族、彝族、壮族、哈尼族等少数民族聚集区，沿线可辐射1000多万人。建成后，云南会成为面向西南开放的桥头堡，同时从昆明到南宁的行车时间将由原来的12个小时缩短为5个小时。



桥面玻璃安装到位的张家界大峡谷玻璃桥(5月17日摄)。

近日，湖南张家界大峡谷人行玻璃桥完成桥面玻璃安装。据悉，张家界大峡谷玻璃桥总长430米、宽6米，桥面距离谷底相对高度约300米。桥面全部采用透明玻璃铺设，最大游客容量为800人。目前，整个玻璃桥主体已经完工，游客中心进入内部装修收尾阶段，景区外部停车场扩建工程在建设

【新华社记者 龙弘涛 摄】

2015年我国感染移动恶意程序网民达1.74亿

据新华社北京5月17日电(记者高亢)中国互联网协会、国家互联网应急中心17日联合发布的《中国移动互联网发展状况及其安全报告(2016)》显示，2015年我国感染移动互联网恶意程序的境内用户高达1.74亿，移动网络安全不容忽视。

国家互联网应急中心高级工程师何能强表示，2015年，互联网应急中心捕获及通过厂商交换获得的移动互联网恶意程序样本数量为1477450个，去年移动互联网恶意程序的数量依然持续高速增长态势。其中，恶意扣费类的恶意程序数量仍居首位，为348859个，占23.61%，流氓行为类328092个(占

22.21%)、远程控制类222941个(占15.09%)，分列第二、三位。

据了解，2015年我国感染移动恶意程序用户中，中国移动网内感染恶意程序的用户最多，占总数68.40%，其次是中国联通，其网内感染用户占27.11%，中国电信第三，网内感染用户占4.49%。同时，感染移动恶意程序用户数量前三的省份是浙江、广东和山西，所占比例分别为8.08%、7.38%和6.93%。

此外，感染移动恶意程序用户数量最多的操作系统依然是安卓，比例为71.24%，其次是塞班和苹果系统，感染用户比例分别为17.82%和10.94%。

中资在美房地产投资增长迅速

据新华社纽约5月16日电(记者黄继江)亚洲协会和罗森咨询集团16日在纽约共同发布的报告指出，2010年以来中国资本在美国房地产领域的投资大幅增长。

报告说，来自中国的投资在过去十几年中不断向全世界延伸，这个趋势在美国房地产市场尤为显著。2010年中国资本在美国房地产市场上的投资还微

不足道，而2015年中资在美国商业地产收购数量的排名中已升至第三，仅次于加拿大和新加坡。

罗森咨询的调查数据指出，截至2015年底，中国资本在美国房地产市场的直接和间接投资高达至少3500亿美元。在美国经济从金融危机复苏的过程中，中国一直是其商业地产和住宅地产领域重要的资金来源。

俄罗斯影视作品将通过乐视网登陆中国市场

据新华社莫斯科5月16日电(记者吉黎)乐视生态与俄罗斯有关方面16日在莫斯科签署了一项协议，俄罗斯影视作品将通过乐视网登陆中国市场。

乐视生态副总裁兼乐视影视总裁张昭、俄罗斯总统互联网产业特别顾问兼俄罗斯互联网发展协会主席克利缅科、俄罗斯出口中心总裁弗拉德科夫和俄罗斯数字电视网董事会主席梅德尼科夫在

备忘录上签字。

张昭说，这项协议的签署将让数百万中国用户欣赏到俄罗斯电影、电视剧、动漫及其他视频作品。

乐视生态俄罗斯及东欧地区总裁徐昕泉介绍说，乐视生态计划于2016年9月在俄开设办事处，公司对俄投资将超过1亿美元。俄罗斯将成为继美国 and 印度之后乐视生态进入的第三个海外市场。

遗失声明

云南泰业房地产开发有限公司因保管不慎遗失以下购房合同：

序号	合同备案证号	房号	客户姓名
1	DL2015070203974	14-1-50	鲍建军(1份)
2	DL2015061102927	14-1-34	牟秀军(1份)
3	DL2015062403451	14-1-35	辛金虎(1份)
4	DL2015071404353	14-1-51	黄根方(1份)
5	DL2015071404351	14-1-52	黄根方(1份)
6	DL2015062403453	14-1-121	杨云飞(2份)
7	DL2015062503454	14-1-122	杨云飞(2份)
8	DL2015062403452	14-1-27	杨云林(1份)
9	DL2015061102905	14-1-42	赵玲兵(1份)
10	DL2015062403448	14-1-44	林惠国(1份)
11	DL2015011300295	14-2-531	苏和秀(2份)
12	DL2015011300294	14-2-367	苏和秀(1份)

特此声明作废
云南泰业房地产开发有限公司
2016年5月18日

全民辩论撕裂英国“脱欧”公投谁能胜出

□ 新华社记者 张建华

英国将于6月23日就是否留在欧盟举行全民公投。主张“脱欧”和“留欧”的两大阵营近期均加大游说力度，政、商界领袖人物纷纷登台拉票，双方交锋日趋白热化。

当前，上述两大阵营的民意支持率不相上下，尚难预测公投结果。观察人士认为，公投的最终结果将取决于未来一个月双方造势的力度以及内外部环境的综合影响。

“留欧”阵营密集造势

公投拉票活动4月15日正式开启以来，“脱欧”和“留欧”两大阵营争斗的“火药味”不断变浓，英国社会各阶层和各行业都卷入争辩当中。在“留欧”阵营中，英国众多政要和前政要就英欧关系密集表态，呼吁民众投票支持英国“留欧”。

英国首相卡梅伦近期发表演讲，强调“留欧”对于英国和整个欧洲的和平与安全“至关重要”。打击“伊斯兰国”等极端组织和跨国犯罪行为，都需要英国与其他欧洲国家开展更紧密的合作。卡梅伦还警告说，“脱欧”是对英国

经济最为不利的选择，支持“脱欧”就意味着支持物价高企、失业增加、增长减速，“脱欧”甚至可能引发经济衰退。

英国首相卡梅伦近期在伦敦政治经济学院发表演讲时表示，英国需要留在欧盟，共同应对恐怖主义、难民危机和气候变化等国际性难题。他说，英国已成为“世界综合经济体”的一部分，应当选择完全留在欧盟，并成为欧洲的领导者，而不是退出欧盟或者对欧盟“半推半就”。

国际货币基金组织总裁拉加德日前在伦敦表示，如果英国“脱欧”，将带来“实质性的负面影响”，可能引发英国股市崩溃和房价暴跌，造成严重的地区和全球性危害，并侵蚀伦敦作为全球金融中心的地位。

“脱欧”阵营不甘示弱

在“留欧”阵营加大宣传力度同时，“脱欧”阵营也毫不示弱。持“脱欧”立场的伦敦前市长鲍里斯·约翰逊在英国《星期日电讯报》撰文，认为欧盟如同欧洲历史上出现过的众多帝国一样，试图再次把欧洲统一为一个国家，但历史经验表明这种做法只会导致“悲剧”。

约翰逊还指责欧盟不够民主，认为

欧盟正“偷偷摸摸”地夺走本属于英国人的权力和权利。他在16日的一场拉票活动上说，英国应该通过“脱欧”收回每年交给欧盟的巨额“摊派费”，重新夺回对移民问题的控制权，重新掌控本国的民主制度。

约翰逊的主张得到一些“脱欧”派官员的支持。英国议会下院领袖克里斯·格雷林说，如果英国留在欧盟，不出十年，欧盟就会计划将欧元区变成一个类似“欧罗巴合众国”的联邦。

英国独立党领袖法拉奇认为，“留欧”派关于“脱欧”将损害英国经济的说法是“谎言”，英国留在欧盟将导致移民数量处于失控状态，只有“脱欧”才能重新夺回对本国边境的控制权。

此外，英国300多名企业领袖16日在《每日电讯报》联名发表公开信，支持英国退出欧盟。公开信说，欧盟的官僚主义和繁文缛节令英国企业感到“窒息”，损害了英国的竞争力，如果脱离欧盟，英国企业可以自由地加速发展、拓展新市场并创造就业。

全民公投谁能胜出

近一个月的民调显示，“留欧”阵营

◆ 新闻快讯 ◆



5月16日，演员在北京大学生音乐节开幕式上表演。

当日，2016年北京大学生音乐节开幕。音乐节以“青春、校园、艺术、生活”为主题，将开展集中展演、观展展演、学术研讨等多类别、多层次的活动。音乐节将整合高校和社会各类美育资源，为学生提供更加优质的艺术教学内容和实践平台。据悉，本次大学生音乐节活动将贯穿全年，上半年为声乐类展演，下半年为器乐类展演。

【新华社记者 沈伯韩 摄】



5月16日，贵州省榕江县乌吉苗寨村民袁仁芝在查看自己制作的苗族百鸟衣。

近年来，贵州省榕江县塔石乡乌吉苗寨积极挖掘苗族刺绣、蜡染等“非遗”技艺，通过“合作社+农户”的方式，带动村民家家户户都从事苗族传统刺绣、蜡染手工艺品生产与外销，实现“非遗”传承与市场对接。2015年，乌吉苗寨80余农户制作的传统手工艺品销售收入近100万元，传统“非遗”成为当地苗族群众脱贫致富的重要途径。

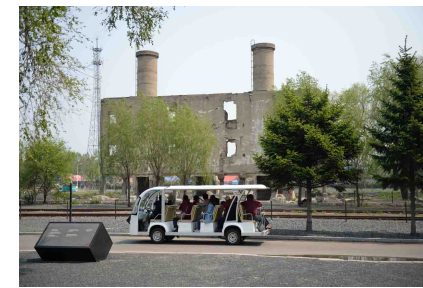
【新华社 发】



昨日，参观者在体验展出的瞄准镜。

当日，由中华人民共和国公安部主办的第八届中国国际警用装备博览会在北京国家会议中心举行。本届警博会吸引了来自中国、俄罗斯、美国、法国、瑞士、以色列等多个国家和地区的506家参展商。

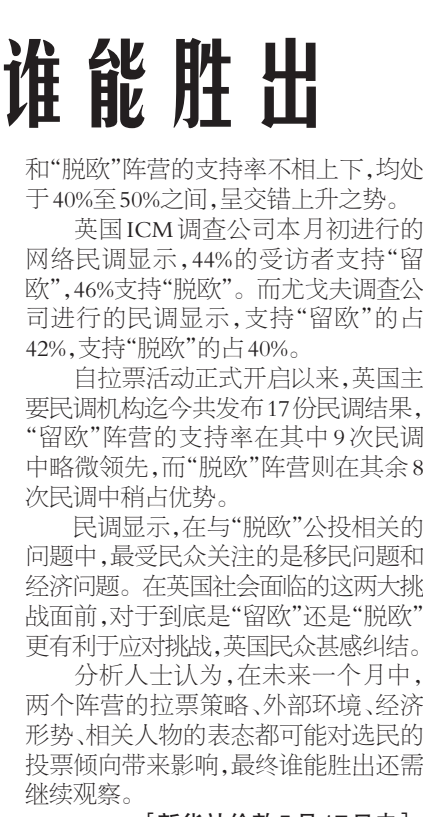
【新华社记者 夏一方 摄】



昨日，观众乘游览车来到侵华日军第七三一部队罪证遗址中的动力班锅炉房遗址参观。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆是全国重点文物保护单位、全国爱国主义教育示范基地、全国红色旅游经典景区和国防教育基地。据陈列馆相关负责人介绍，陈列馆自2015年8月重新开放以来已接待参观者75万余人次。

【新华社记者 王凯 摄】



【新华社伦敦5月17日电】

国际观察