1—2月我国移动互联网累计流量同比增长136.1%

工业和信息化部运行监测协调局

总体运行情况

电信业务收入增速小幅回落。1—2月，电信业务收入累计完成2208亿元，同比增长1.9%，增速同比回落3个百分点。

固定通信业务收入占比小幅提高。1—2月，三家基础电信企业实现固定通信业务收入695亿元，同比增长11.2%，在电信业务收入中占31.5%，占比较去年同期提高2.7个百分点；实现移动通信业务收入1513亿元，同比下降1.9%，占电信业务收入的68.5%。

数据及互联网业务收入占比稳步提升。1—2月，三家基础电信企业完成移动数据及互联网业务收入1033亿元，同比增长4.9%，在电信业务收入中占比达到46.8%，拉动电信业务收入增长2.2个百分点；完成固定数据及互联网业务收入354亿元，同比增长2.2%，在电信业务收入中占比达16%，拉动电信业务收入增长0.4个百分点。

电信用户发展情况

移动电话用户保持较快增长，4G用户占比超3/4。截至2月底，三家基础电信企业的移动电话用户总数达15.8亿户，同比增长9.9%，1—2月净增1740万户（根据2018年12月快报数据计算得到，下同）。其中，移动宽带用户（即3G和4G用户）总数达13.3亿户，占移动电话用户的83.7%；4G用户规模为11.9亿户，占移动电话用户的75.1%，较上年末提高0.7个百分点。

光纤接入用户占比超七成，百兆宽带用户规模稳步扩大。截至2月底，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达4.18亿户，1—2月净增1046万户。其中，光纤接入（FTTH/O）用户3.8亿户，占固定互联网宽带接入用户总数的90.9%，较上年末提高0.5个百分点。宽带用户持续向高速率迁移，接入速率在100Mbps及以上的固定互联网宽带接入用户达3.04亿户，占总用户数的72.7%，占比较上年末提高2.4个百分点。

手机上网用户规模稳定。截至2月底，三家基础电信企业发展IPTV用户达2.67亿户；手机上网用户数规模达12.7亿户，对移动电话用户的渗透率为80.1%。

电信业务使用情况

移动互联网接入流量增速保持三位数。1—2月，移动互联网累计流量达163亿GB，同比增长136.1%；其中通过手机上网的流量达到162亿GB，同比增长141%，占移动互联网总流量的99.5%。2月当月户均移动互联网接入流量（DOU）达到6.1GB，同比增长132.3%。

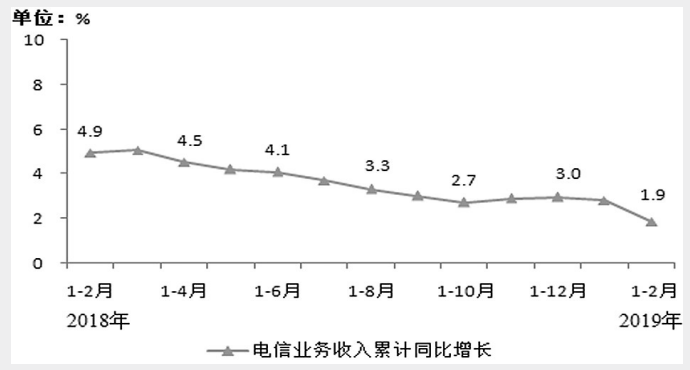
移动电话通话量持续下降。1—2月，全国移动电话去话通话时长完成3744亿分钟，同比下降6.6%，降幅较上年末扩大1.2个百分点；比移动电话用户增速低16.5个百分点。全国固定电话主叫通话时长完成186亿分钟，同比下降20.4%。

移动短信业务量同比增长17.3%。在服务登录和身份认证等服务持续普及带动下，短信业务实现业务量和收入双提升。1—2月，全国移动短信业务同比增长17.3%，移动短信业务收入完成60.4亿元，同比增长5.3%。

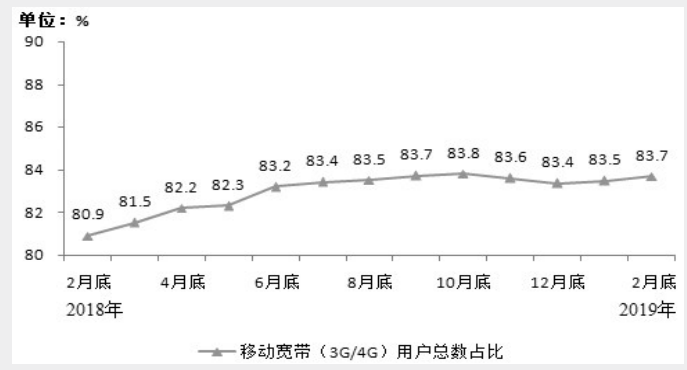
地区发展情况

东北部100Mbps及以上固定宽带接入用户渗透率小幅领先。截至2月底，东、中、西和东北部地区100Mbps及以上固定宽带接入用户分别达到13814万户、7348万户、7289万户和1911万户，占本地区固定互联网宽带接入用户总数的比重分别为73.7%、73.9%、69.4%、74%，东北部地区占比小幅领先。各省100Mbps及以上固定宽带接入用户占比差异继续缩小，天津、宁夏、青海、内蒙古、河南和甘肃位居前六位，占比均超过80%。

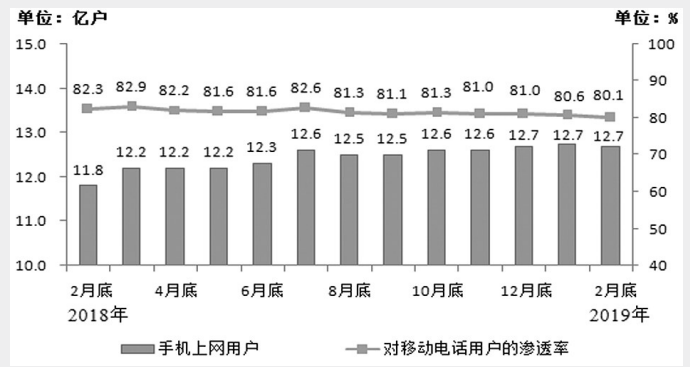
2018年2月—2019年2月电信业务收入累计增速完成情况



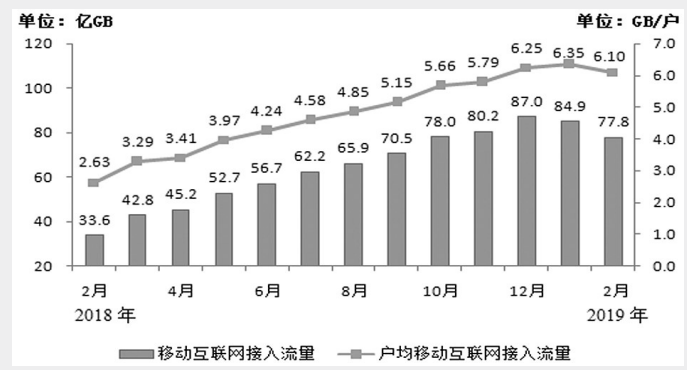
2018年2月底—2019年2月底移动宽带用户总数占比情况



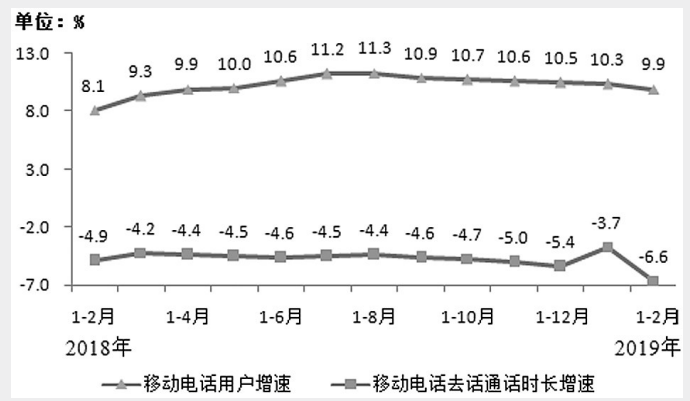
2018年2月底—2019年2月底手机上网用户情况



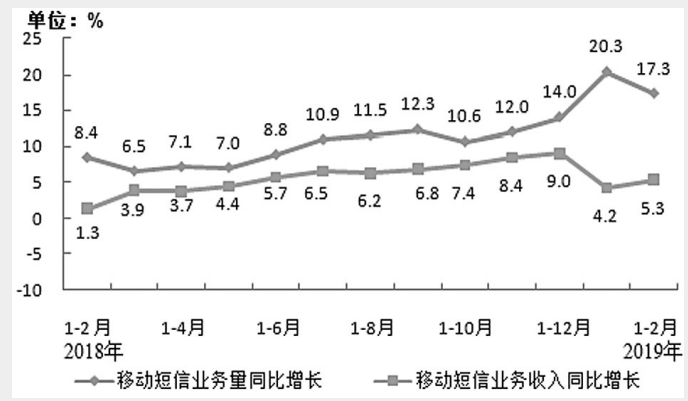
移动互联网接入月流量及户均流量(DOU)比较



移动电话用户和通话量增幅比较



移动短信业务量和收入同比增长情况



数据来源：工信部运行监测协调局

持续发力政企办公市场 金山办公推出WPS for Linux专业版

过去几年，伴随中国网络信息安全建设持续加速，持续优化在国产操作系统生态下的基础办公软件，成为重中之重。2019年3月26日，围绕信息安全可靠平台建设，金山办公推出了WPS office 2019 for Linux专业版，这对国内数量不菲的政企办公用户而言，无疑是个好消息。

据悉，作为一款兼容、开放、高效、安全并极具中文本土化优势的办公软件，WPS Office 2019 for Linux全方位支持主流软硬件系统，同时具备强大的图文混排功能、优化的计算引擎和强大的数据处理功能、专业的动画效果设置、公文处理等功能，完全符合现代党政机关的中文办公要求，对打造中国信息化安全可靠平台意义非凡。

更高效且更兼容 WPS立足30年技术诚意之作

超高性能和强兼容性，成为此次2019版本的最大特色。对比2016版本，此次2019版本总体性能有很大提升。这不仅体现在整体的启动速度上，文字、表格和演示三个组件的基础功能的性能同样得到了整体优化，多个关键办公功能的效率得到显著提升。比如，2019版本启动速度提升2000毫秒，动画效率提升32%，整表复制粘贴效率提升27%，公文排版性能提升40%。

与此同时，基于金山办公30年专注办公领域的研发技术积累，全新开发的WPS Office2019 for Linux版本，高度兼容主流平台，CPU方面已经全面支持龙芯、飞腾、兆芯、申威、众志等主流芯片，OS操作系统方面高度兼容中标、麒麟、深度、方德、普华等主流平台。

而更为重要的是，依靠强大的云平台保障，2019版本在兼容主流平台的同时，支持几乎所有平台的文档交互，包括Windows、Mac OS、iOS、Android等平台的文档都可以轻松交互使用，并且支持跨平台分享和多人协作办公，实现文档实时备份，同时借助强大的云文档能力实现Linux平台与X86平台的文档交互，支撑OA业务总线。

围绕三大核心目标 WPS持续加码政企市场投入

过去很多年，作为民族办公领导品牌，金山办公高度重视对安全可靠平台的布局和投入，加大投入公司资源，对国内主流操作系统进行长期投入，这其中包括大量的研发资金、人力投入，真正做到了30年不忘初心，坚守中文办公阵地。

据悉，目前金山WPS近2000名员工中，超过70%的为研发人员。成功建立了全国八大服务中心，项目技术服务人员多达300余人，授权服务商覆盖全国31个省市，共同为项目保驾护航，确保政企用户体验。

基于此，“开放、安全、易用”三个关键词成为过去几年WPS持续发力安全可靠平台的关键目标。以开放为例，WPS Office2019 for Linux专业版无需浏览器插件就可以轻松对接业务系统，通过WPS OA助手开放的JSAPI，在政务环境复杂多样的OA调用场景下可实现简单灵活的应用，直接调用WPS Office进行一系列的操作，成功避免浏览器品牌带来的影响。针对重中之重的政企办公安全诉求，2019版本全面支持主流平台文档安全加密，支持密级关键词检测，充分确保文档安全自主可靠。

此外，通过WPS文档服务，2019版本使得主流办公平台的易用性大幅提升。相比2016版本，打开速度提升40%，公文排版性能提升40%，输出OFD效率提升60%，而所有这些效率的提升均建立在格式、样式、操作习惯兼容的基础上。此外，新版本融入了一系列全新应用来满足政企在日常办公中的需要，减少政企的运维成本，加快内部员工的办公效率。新版本更多站在办公文档的角度，基于文档提供统一入口、多元创造的场景，以更简单的形式、操作习惯来帮助政企用户解决不简单的办公诉求。

深耕办公领域 WPS更懂中文

目前，国内众多主流政企客户均在使用WPS办公产品，其背后原因在于，WPS与所有主流软件产品体系均可以无缝衔接，持续布局兼容主流系统并加强对用户的个性化服务，使得WPS具备了系统性突出优势。与此同时，上亿用户对WPS产品长期的使用，积累了大量极具价值的反馈信息，为优化系统、改进功能、增强可用性提供了依据，独有的四层柔性架构体系对CPU和操作系统进行了深度兼容优化。

过去30年，WPS办公软件从单一的文字处理软件逐渐充实为集文字处理、电子表格、电子演示为一体的信息化办公平台，成功发展成为全球领先的办公软件和服务提供商，全线产品拥有超过3亿户月活跃用户，从国内到海外，从政府机关企业部门到个人，从PC到移动，金山办公以便捷、易用、安全、高效的产品赢得了广大用户的青睐，越来越多的全球用户乐享金山办公提供的产品和服务。

中国首个弗劳恩霍夫项目中心在上海成立

本报讯 3月26日，德国弗劳恩霍夫应用研究促进协会与上海交通大学签署正式合约，依托各自优势在上海临港地区成立上海交通大学弗劳恩霍夫协会智能制造项目中心，围绕智能制造和工业4.0前沿技术开展深入合作研究。此次签约标志着德国弗劳恩霍夫协会在中国的第一个科研机构完成筹建，正式成立。

作为“德国工业4.0”和中国智能制造强强联合的研究平台，此次成立的智能制造项目中心以建设全球顶尖的智能制造研究机构为目标，成立后将主要围绕五个方面开展工作：一是进一步完善“未来智能体验中心”演示线，建成全球最先进的工业4.0和智能制造研究基地。二是围绕智能工厂规划、信息物理系统、数字孪生技术、人工智能装配以及人机共融制造等五个研究方向，开展智能制造前沿技术研究。三是建设上海市智能制造研发与转化功能型平台的“共性技术服务信息物理云平台系统”，为企业提供智能制造技术服务。四是开展工业4.0和智能制造战略研究，探索工业4.0、智能制造和人工智能技术的最新发展趋势和路线，关注国内外智能制造企业的最新动向，为企业提供智能制造整体解决方案和产品全生命周期智能制造关键技术支持。五是开展工业4.0和智能制造国际人才教育和培训，建立中德双方人员交流互访机制，形成涵盖教师、学生、工程技术人员、企业管理人员的多方位、多层次高端人才教育培训体系，为智能制造从政策制定到技术研发乃至工程应用的整个建设发展过程，提供全方位、源源不断的人才、技术和体制支持。

重庆市推动制造业高质量发展专项行动方案审议通过

本报讯 3月25日，重庆召开市政府第43次常务会议，审议通过了《重庆市推动制造业高质量发展专项行动方案（2019—2022年）》。

会议指出，重庆市制定的专项行动方案，着力优化产业结构，建设面向未来的智能产业、汽车摩托车、装备、材料、生物与医药、消费品、农副产品加工、技术服务等产业集群，发展智能制造、服务型制造、绿色制造等先进生产方式，构建良好产业生态，加快建设国家先进制造业重镇。

会议强调，要把制造业转型升级放到更加突出的位置，加快构建现代产业体系。要强化智能化转型，推动互联网、大数据、人工智能和制造业深度融合，大力发展集成电路、软件服务、智能装备等新兴产业，加快智能制造步伐，打造工业互联网平台，推动企业智能化改造。要强化创新驱动，推动科技创新和体制机制创新，高标准规划建设重庆科学城，加强企业、高校、科研院所创新资源整合，布局建设一批制造业创新中心，增强制造业技术创新能力。要强化改革推动，持续深化“放管服”改革，落实好更大规模减税降费各项措施。要强化招商引资，大力实施产业链招商和供应链招商，引进一批龙头企业和重大项目，带动制造业提质增效。要构建良好生态，引导产业链、供应链、价值链加速集聚，拓宽融资渠道，加强人才引育。要细化实化目标、蓝图、路径、措施，制定配套政策，形成工作合力，把推动制造业高质量发展各项任务落实到位。

福州积极开展两化融合推动产业转型升级

本报讯 福建省工业和信息化厅日前透露，近年来，福州大力推动工业化和信息化深度融合，以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，提高企业信息化、智能化水平，推动产业转型升级。开展了以下工作：

一是推动两化融合重点项目建设。鼓励福州市工业企业的生产装备自动化或智能化、生产过程控制信息化或数字化、管理信息化、设计信息化、采购销售信息化、产品的信息化、电子商务、云平台、工业互联网平台等及其相关联的项目申报省级两化融合重点项目。2018年福州市列入省级两化融合重点项目100项，总投419亿元。

二是开展区域两化融合发展水平评估。去年3月，按照工信部、福建省工信厅的要求，福州组织辖区内近200家企业开展两化融合发展水平评估，进一步摸清福州市两化融合发展状况。

三是开展贯标试点及贯标工作。围绕重点行业开展贯标试点示范，去年共组织33家企业申报国家级贯标试点企业。截至目前，福州市共有41家企业被列入国家级两化融合管理体系贯标试点企业。

四是推进贯标评定工作。2018年，福州市新增东南造船、凯邦锦纶等95家企业通过两化融合贯标评定，通过评定企业数量为历年最多。截至目前，福州市已有149家企业通过两化融合管理体系评定，数量居全省前列。