

# 1—5月我国软件业务收入同比增长14.7%

## 工信部运行监测协调局

今年1—5月,我国软件和信息  
技术服务业(以下简称软件业)发展  
平稳向好,业务收入保持较快增长,  
利润增速同比略有回升,出口小幅  
增长,从业人数稳步增加。在需求  
提升、政策环境利好等因素带动下,  
工业软件、电子商务平台服务、大  
数据服务等领域增势突出。

## 总体运行情况

软件业务收入保持较快增长。1—5月,我国软件业完成软件业  
务收入26298亿元,同比增长14.7%,  
增速同比提高0.5个百分点。其中,  
5月软件业务收入增长14.3%,增速  
同比提高0.1个百分点,但较4月回  
落1.3个百分点。

利润总额增速回升至两位  
数。1—5月,全行业实现利润总额  
3228亿元,同比增长10.5%,增速  
同比提高0.2个百分点,比1—4月  
回升1.8个百分点。1—5月,全行  
业主营业务利润率8.2%,同比略低  
0.2个百分点。

软件出口低速平稳增长。1—5月,  
软件业实现出口187亿美元,同比  
增长5.5%,增速同比提高1.3个  
百分点,但比1—4月回落2.5个  
百分点。其中,外包服务出口增长  
8%,嵌入式系统软件出口增长1.6%,  
分别比1—4月回落1.2个和3.2  
个百分点。

从业人数继续增加,工资水平  
增势稍放缓。1—5月,我国软件  
业从业平均人数626万人,同比增  
长3.7%,增速同比回落1.3个百分  
点。从业人员工资总额同比增长  
12.6%,增速同比回落2.7个百分  
点,较1—4月回落3.2个百分点;人  
均工资增长8.5%,增速同比回落  
1.3个百分点。

## 分领域运行情况

软件产品收入平稳发展,工业  
软件增长较快。1—5月,软件产  
品

实现收入7442亿元,同比增长13.6%,  
增速同比提高1个百分点,较1—4  
月提高0.6个百分点,但低于全行业  
平均水平1.1个百分点,占全行业收  
入比重的28.3%。其中,工业软件  
产品实现收入701亿元,同比增长  
15.8%,增速同比提高2.7个百分  
点。

信息技术服务收入较快增长,电  
子商务平台技术服务、大数据服务  
等增势突出。1—5月,信息技术服  
务实现收入15421亿元,同比增长  
16.4%,增速同比回落0.5个百分  
点,较1—4月回落0.8个百分点,但  
高于全行业平均增长水平1.7个百  
分点,在全行业收入中占比为58.6%。  
其中,云服务和大数据服务收入分  
别增长16.5%和23.1%,较1—4  
月提高3.8个和2.9个百分点,在  
信息技术服务收入中总占比为9%;  
电子商务平台技术服务收入增长  
24.9%,同比提高7.4个百分点;集  
成电路设计服务收入增长5.9%,  
同比回落0.1个百分点,较1—4月  
回落1.1个百分点;其他信息技术服  
务(信息技术咨询设计服务、系统集  
成、运维服务、运营服务等)增长  
14.9%,较1—4月回落1.5个百分  
点。

信息安全产品和服务收入稳步  
增加。1—5月,信息安全产品和服务  
共实现收入394亿元,同比增长  
12.5%,增速比1—4月提高0.3个  
百分点。

嵌入式系统软件收入增速小幅  
回升。1—5月,嵌入式系统软件实  
现收入3042亿元,同比增长9.1%,  
增速同比提高1个百分点,比1—4  
月提高1.2个百分点,在全行业收  
入中占比为11.6%。

## 分地区运行情况

东、西部地区软件业保持较快  
增长,中部地区增势突出。1—5月,  
东部地区完成软件业务收入21263  
亿元,同比增长14.3%,增速与去年  
同期持平。中部地区完成软件业  
务收入1190亿元,增长22.7%,  
增速同比提高3.3个百分点,高出  
全国平均水平8个百分点。西部地  
区完成软件业务收入3069亿元,  
增长16.1%,增速同比提高

2.2个百分点。东北地区完成软件  
业务收入776亿元,同比增长  
11.4%,增速同比提高2.8个百分  
点。四个地区软件业务收入在全  
国总收入中的占比分别为:80.8%  
、4.5%、11.7%和3.0%。

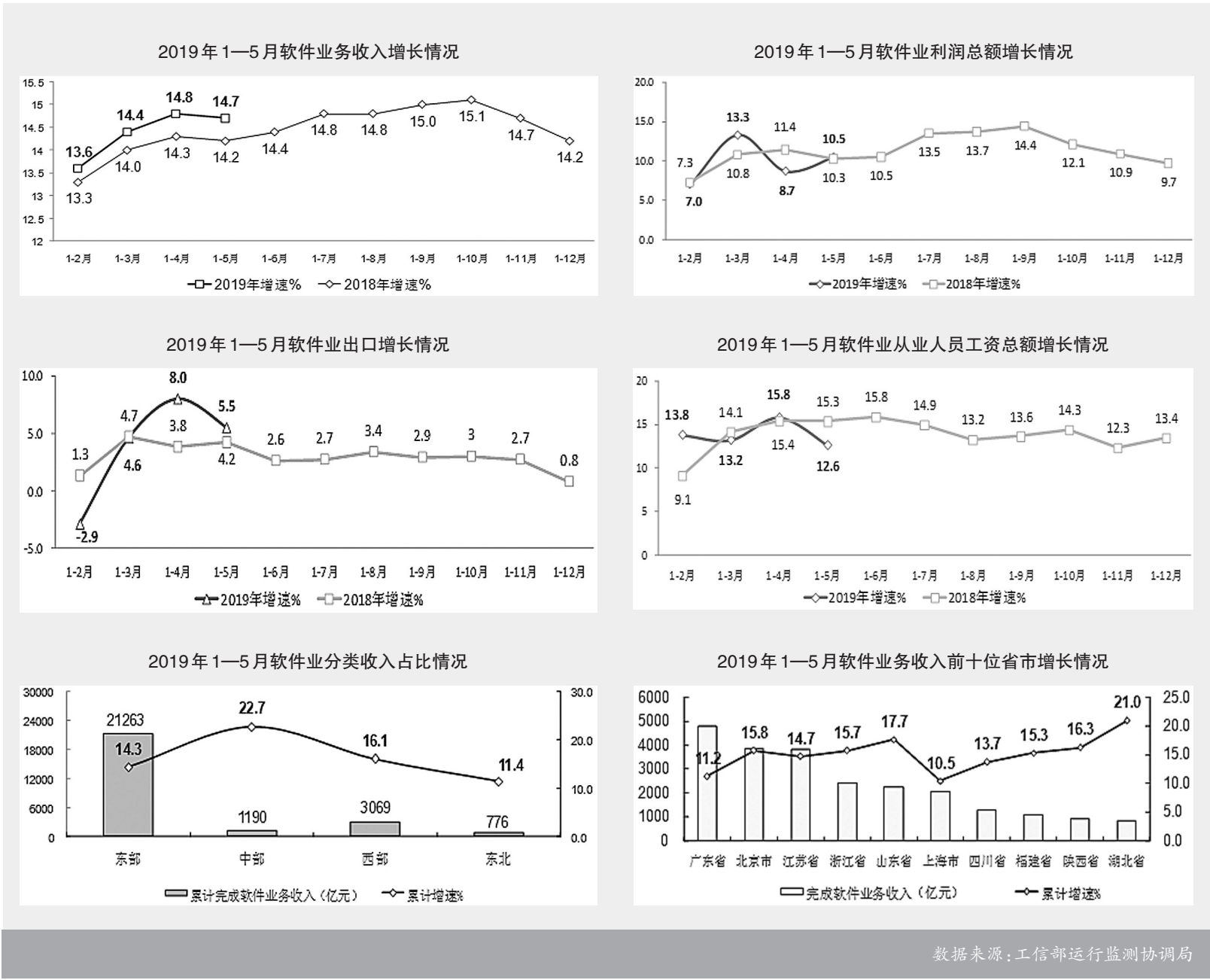
主要软件大省保持两位数增  
长,部分中西部省市增长迅速。1—

5月,软件业务收入居前列的广东  
(同比增长11.2%)、北京(增长  
15.8%)、江苏(增长14.7%)、浙  
江(增长15.7%)、山东(增长17.7%)  
和上海(增长10.5%)完成业务收入  
合计占全国比重为73.1%,其中北  
京、浙江、山东增速分别高于全  
国平均水平1.1个、1个和3个百  
分点。增速居前

5名的省份有:江西(增长77.1%)  
、广西(增长65.4%)、云南(增  
长48.6%)、河北(增长33.8%)  
和安徽(增长32.3%)。

中心城市软件业务收入和利润  
增速回升。1—5月,全国15个副  
省级中心城市完成软件业务收入  
14772亿元,同比增长14.4%,增  
速同

比提高0.1个百分点,比1—4月回  
升0.4个百分点,占全国软件业收  
入比重为56.2%。中心城市软件  
业利润总额同比增长14%,增速同  
比提高5个百分点,比1—4月回  
升3.2个百分点;中心城市软件业  
人均工资同比增长13.3%,高出  
全国平均增速4.8个百分点。



数据来源:工信部运行监测协调局

# 1—5月我国手机上网流量同比增长117.8%

## 工信部运行监测协调局

## 总体运行情况

电信业务收入增速继续放  
缓。1—5月,电信业务收入累计完  
成5590亿元,同比增长0.3%,增速  
同比回落3.9个百分点,较1—4月  
回落0.4个百分点。

固定通信业务收入保持两位  
数增长。1—5月,三家基础电信企  
业实现固定通信业务收入1756亿  
元,同比增长10.3%,在电信业务收  
入中占31.4%;实现移动通信业  
务收入3833亿元,同比下降3.8%,  
占电信业务收入的68.6%,占比较  
1—4月提高0.1个百分点。

数据及互联网业务增速放  
缓。1—5月,三家基础电信企业完  
成移动数据及互联网业务收入2574  
亿元,同比增长1.2%,较第一季  
度回落1个百分点,在电信业务收  
入中占46%,拉动电信业务收入增  
长0.57个百分点;完成固定数据  
及互联网业务收入896亿元,同比  
增长2.5%,在电信业务收入增长  
0.39个百分点。

固定增值及其他收入增长较  
快,是电信业务收入增长的主要拉  
动力。电信企业积极发展互联网数  
据中心、大数据、云计算、人工智  
能等新业务,拉动固定增值及其他  
业务的收入较快增长。1—5月,  
三家基础电信企业完成固定增值业  
务收入为599亿元,同比增长29%,  
拉动电信业务收入增长2.41个百  
分点。

## 电信用户发展情况

移动电话用户规模继续下  
降,移动宽带用户占比稳步提高。  
截至5月底,三家基础电信企业的移  
动电话用户总数达15.9亿户,同比  
增长6.2%,但比上月末减少162万  
户。其中,移动宽带用户(即3G和  
4G用户)总数达13.5亿户,占移  
动电话用户的85%;4G用户规模  
为12.2亿户,占移动电话用户的  
76.7%,较上年末提高2.3个百分  
点。

百兆速率以上宽带用户占比  
超3/4,光纤接入用户占比稳步提  
升。截至5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4.31亿户,1—5月净增2412  
万户。其中,光纤接入(FTTH/O)  
用户3.93亿户,占固定互联网宽  
带接入用户总数的91%。宽带用  
户持续向高速率迁移,100Mbps  
及以上接入速率的固定互联网宽  
带接入用户达3.28亿户,占总用  
户数的76%,占比较上年末提高  
5.7个百分点。

IPTV用户规模不断扩大。截至  
5月底,三家基础电信企业发展IPTV  
(网络电视)用户达2.78亿户。手  
机上网用户数为12.9亿户,对移  
动电话用户的渗透率为81.5%。

## 电信业务使用情况

当月户均移动互联网接入流  
量(DOU)明显提升。1—5月,移  
动互联网累计流量达452亿GB,  
同比增长114.6%;其中通过手机  
上网的流量达到450亿GB,同比  
增长117.8%,占移动互联网总流  
量的99.6%。5月当月户均移动  
互联网接入流量(DOU)达到7.81  
GB,同比增长96.8%。

移动电话通话量持续下降。1—5  
月,移动电话去话通话时长完成9966  
亿分钟,同比下降6.8%,降幅较上  
年末扩大1.4个百分点;固定电话  
主叫通话时长完成516亿分钟,同  
比下降18.7%。

移动短信业务量和收入同比均保

持增长。在服务登录和身份认证  
等服务普及带动下,短信业务的业  
务量和收入保持同步增长。1—5  
月,全国移动短信业务量同比增长  
32.4%,移动短信业务收入完成

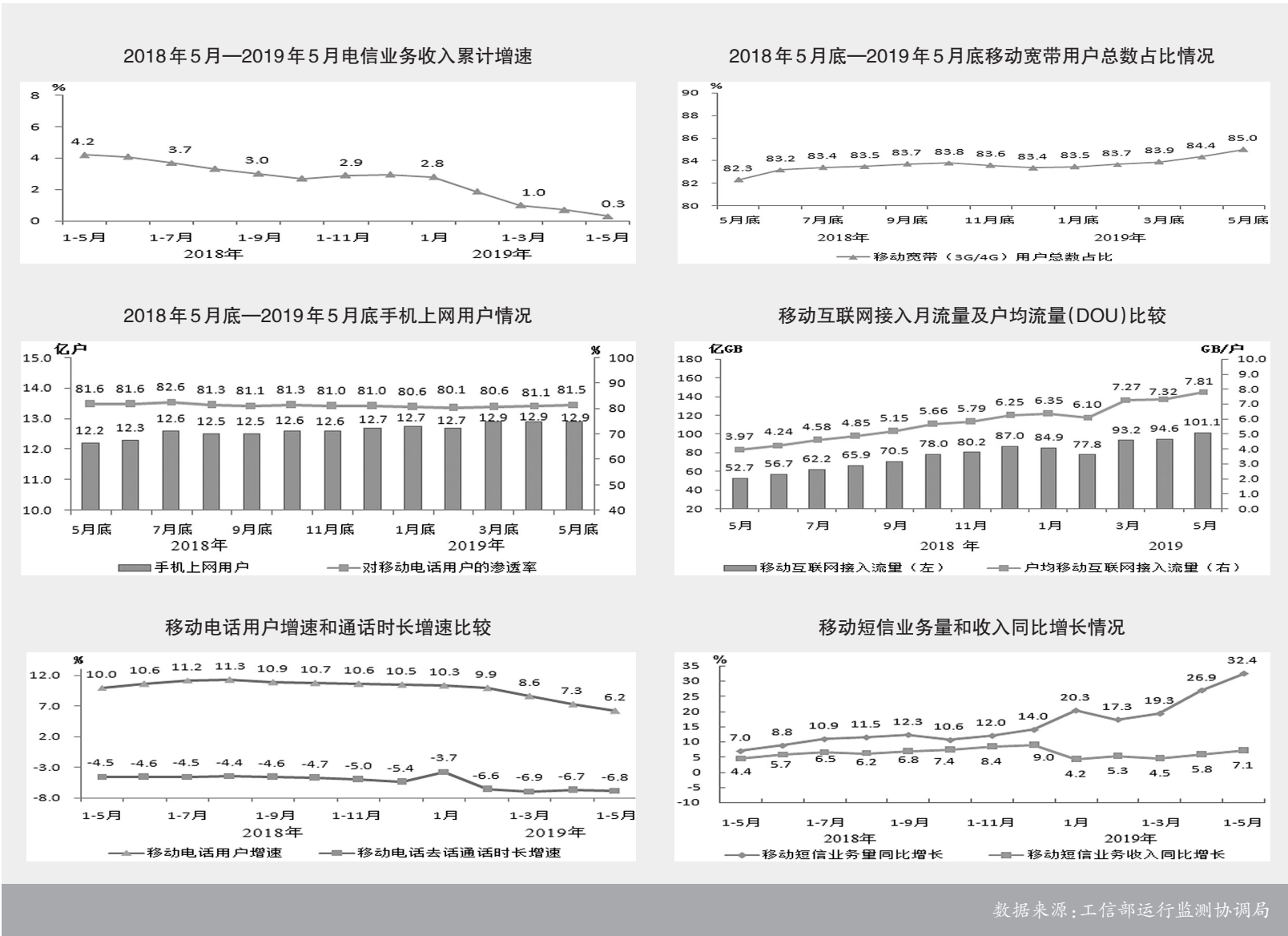
165.7亿元,同比增长7.1%。

## 地区发展情况

西部光纤接入用户渗透率保持

领先。截至5月底,东、中、西和  
东北地区光纤接入用户分别达到  
17376万户、9381万户、10113万  
户和2399万户,占本地区固定互  
联网宽带接入用户总数的比重分别

为90%、91.3%、92.5%、91.1%,  
西部地区占比小幅领先。各省光  
纤接入用户占比差异继续缩小,山  
西、宁夏、北京、湖北和河北位  
居前五,占比均超过95%。



数据来源:工信部运行监测协调局