



## 2013年5月份通信业经济运行情况

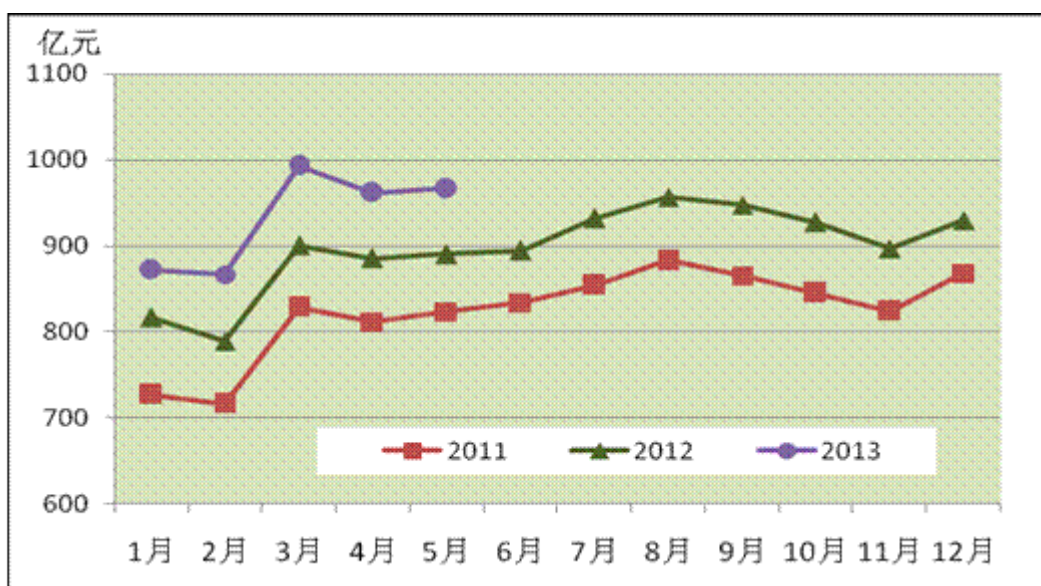
【发布时间：2013年06月24日】 【来源：运行监测协调局】 【字体：大 中 小】

5月份，我国通信业总体保持平稳运行。

### 一、总体情况

电信业务总量与业务收入累计增速双双回落0.1个百分点。5月份，电信业务总量环比小幅回升，全国电信业务总量完成1175.9亿元[1]，同比增长7.7%；电信主营业务收入966.4亿元，同比增长8.4%。1-5月，全国电信业务总量累计完成5695.7亿元，同比增长7.9%；电信主营业务收入累计完成4658.8亿元，同比增长8.7%，二者均比4月份小幅回落0.1个百分点。

图1. 2011-2013年各月电信主营业务收入比较

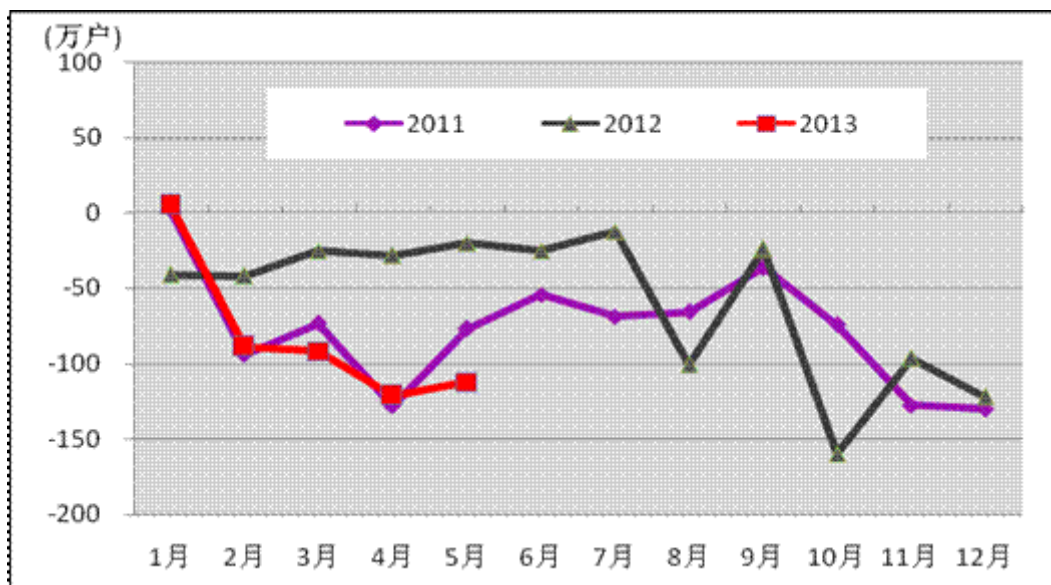


## 二、电信用户发展情况

5 月份，移动电话用户净增维持高位超 1000 万户，固定电话用户持续减少，电话用户总数达到 14.39 亿户。固定互联网宽带接入用户净增 145.2 万户，比 4 月份高 9.3 万户，总数达到 1.79 亿户[2]。移动互联网用户总数达到 8.13 亿户，渗透率达到 69.8%。

农村固定电话用户快速减少，城市固定电话比重升至 68.5%。1-5 月，全国固定电话用户减少 408.2 万户，达到 2.74 亿户，占电话用户总数比重降至 19.0%。其中，农村固定电话用户净减 282.3 万户，是城市固定电话用户的 2.2 倍，总量达到 8639.6 万户。城市固定电话用户达到 18767.5 万户，占固定电话用户比重由去年末的 67.9% 提升至 68.5%。无线市话用户净减 34.3 万户，所占固话比重萎缩至 3.9%。

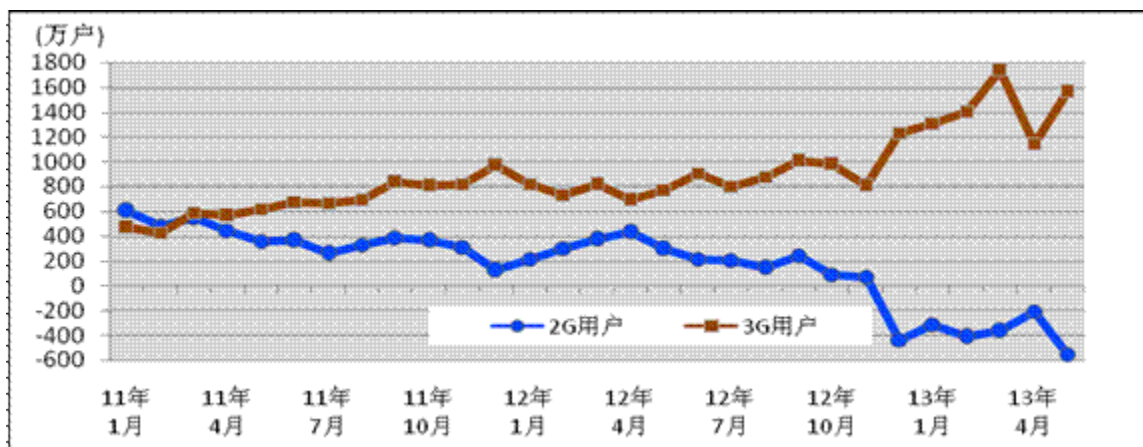
图 2. 2011-2013 年固定电话用户各月净增比较



移动电话用户月增 1000 万，3G 移动电话用户总数突破 3 亿户。1-5 月，全国移动电话用户

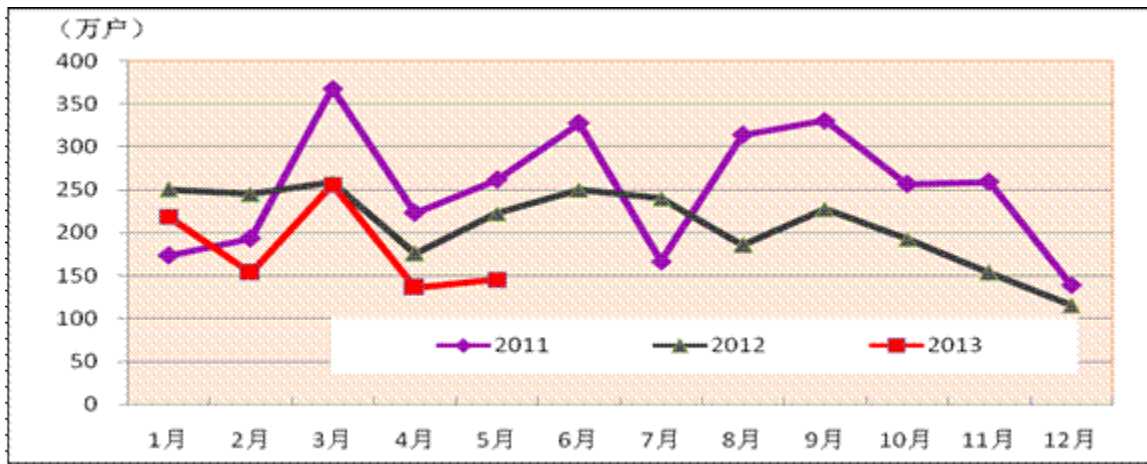
净增 5308.2 万户，平均每月净增突破 1000 万户，总数达到 11.65 亿户。3G 移动电话用户净增 7156.9 万户，接近去年全年净增量的 70%，达到 3.04 亿户，对移动电话用户的渗透达到 26.1%。TD 电话用户继续保持高速增长，1-5 月累计净增 4113.4 万户，在新增 3G 移动电话用户的比重达到 56.8%，总数达到 1.2 亿户，在 3G 移动电话用户的比重为 39.4%。

图 3. 2011 年-2013 年 2G 用户和 3G 用户净增比较



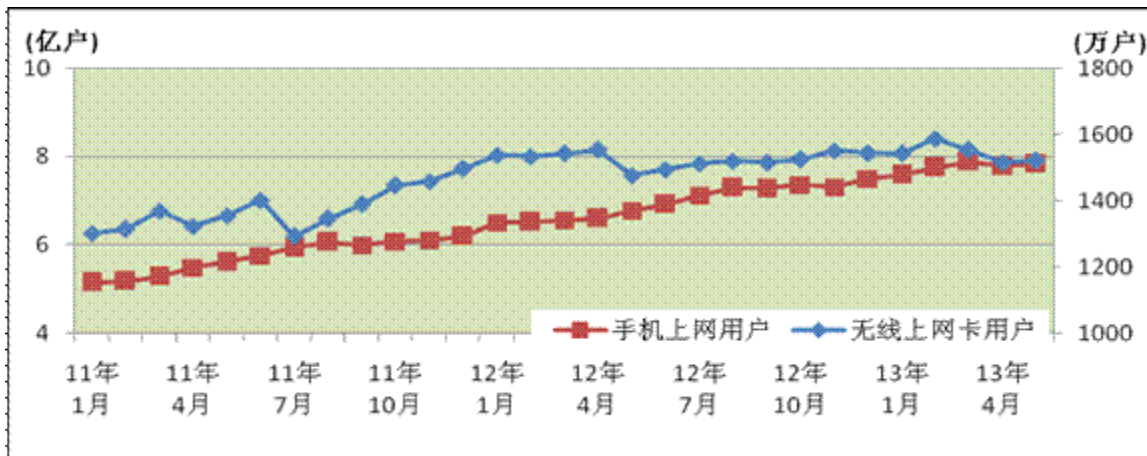
家庭宽带比重稳步提升，光纤入户规模持续扩大。1-5 月，基础电信企业互联网宽带接入用户净增 947.7 万户，总数达到 1.79 亿户。其中家庭宽带接入用户净增 699.9 万户，达到 1.5 亿户，占宽带接入用户总数比重达到 83.6%。4M 以上宽带接入用户达到 1.27 亿户，占宽带用户总数比重达到 70.7%。8M 以上宽带接入用户净增 803.7 万户，达到 3023.7 万户，占宽带接入用户总数比重由上年末的 16.0% 上升至 16.9%。FTTH/0 宽带接入用户达到 2805.8 万户，占宽带用户总数的比重达到 15.7%。较上年末提升 4.1 个百分点。

图 4. 2011-2013 年固定互联网宽带接入用户各月净增比较



移动互联网用户渗透率接近 70%，无线上网卡用户增速有所回升。1-5 月，移动互联网用户净增 4902.6 万户，达 8.13 亿户，对移动电话用户的渗透达到 69.9%。手机上网用户仍然保持高速发展态势，净增 3382.9 万户，总数达到 7.83 亿户，占移动互联网用户比重达到 96.3%。无线上网卡用户比上年末减少 22.6 万户，同比变化幅度由 4 月下降 2.5% 转为 5 月上升 3.0%，回升 5.5 个百分点。

图 5. 2011-2013 年手机上网用户和无线上网卡用户比较

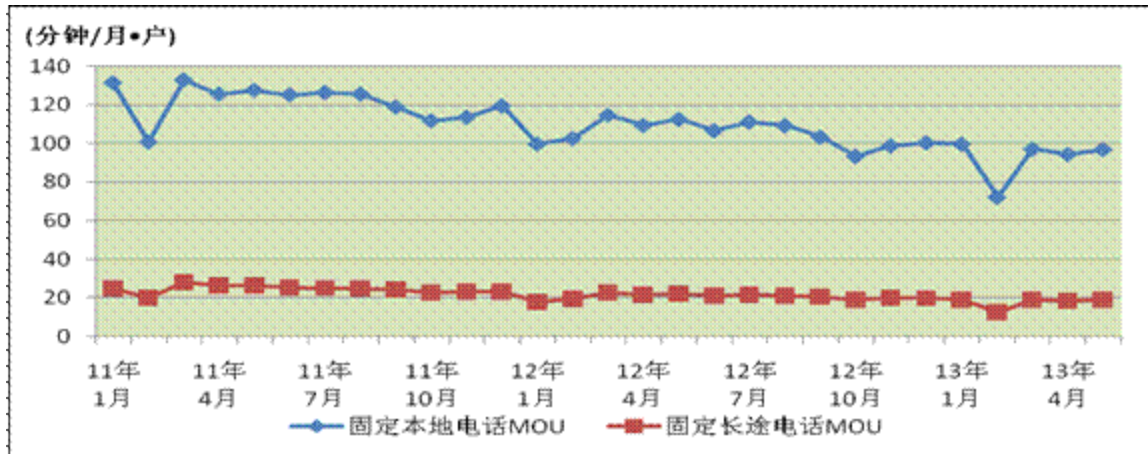


### 三、电信业务使用情况

固定电话通话量持续下降，本地电话 MOU 连续五个月低于 100 分钟/月·户。传统固定电话用户减少趋势加剧，固定话音不断面对移动话音、互联网 OTT 业务的多重替代和冲击，固定电话

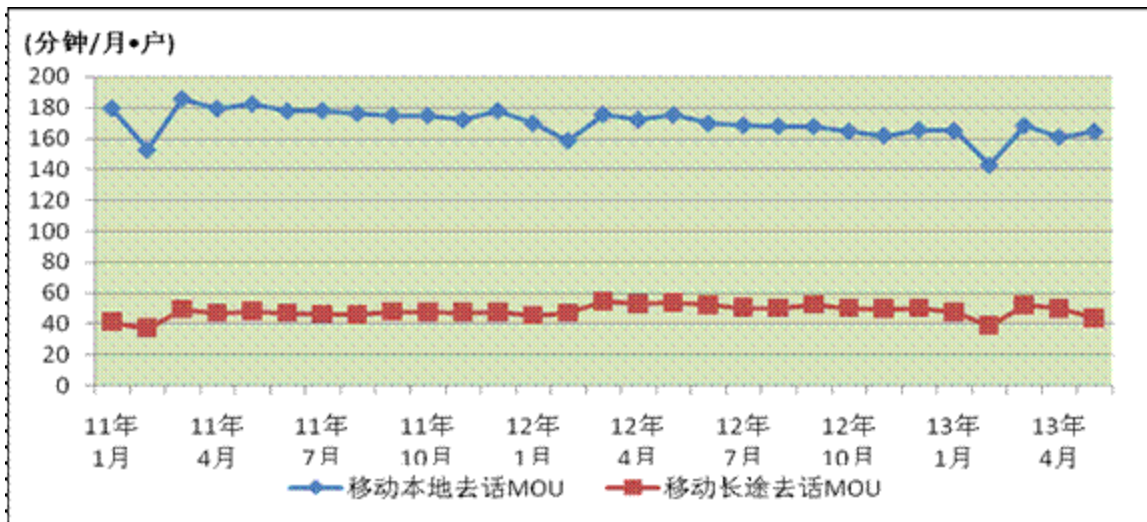
通话量呈继续下降趋势。1-5月，固定本地电话通话时长为1272.8亿分钟，同比下降16.9%。固定本地电话MOU达到96.8分钟/月·户，同比下降14.0%。固定长途电话通话时长为243.9亿分钟，同比下降17.7%，比去年同期降幅收窄2.1个百分点。固定长途电话MOU同比下降14.8%，仅19.0分钟/月·户。

图6. 2011-2013年固定本地和长途电话MOU值各月比较



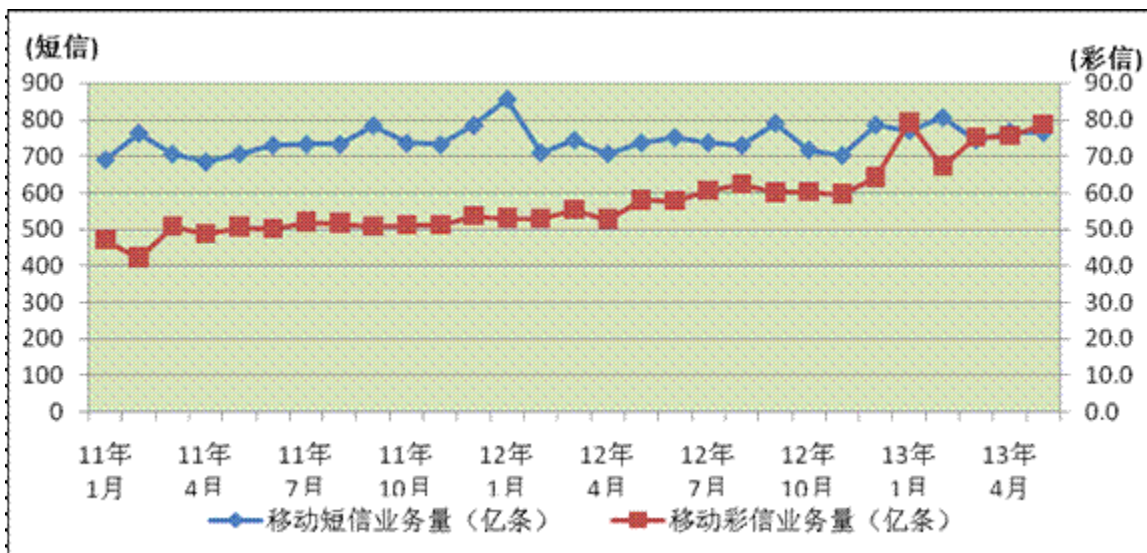
互联网应用对移动语音的替代效应呈现，移动本地及长途MOU均下降。“一户多卡”用户的持续增长拉低MOU值，互联网应用对语音的替代效应更加显著。1-5月，全国移动电话去话通话时长11858.7亿分钟，同比增长5.9%，远低于去年同期的14.8%，仅为移动电话用户增速的一半。其中，移动本地去话通话时长和移动长途通话时长分别为9141.0、2717.7亿分钟，同比增长5.8%和6.0%。移动语音业务量并未随着用户的快速发展而同步增长，移动本地去话MOU达到164.6分钟/月·户，移动长途去话MOU达到43.5分钟/月·户，分别减少10.9、10.0分钟/月·户。

图7. 2011-2013年移动本地和长途去话MOU值各月比较



移动短信业务量增速有所回升，彩信业务量波动增长。在增值企业和企业短信平台短信量的拉动下，1-5月，全国移动短信业务量3854.2亿条，同比增长2.6%，连续两月回升，其中，点对点短信量1955.1亿条，同比下降11.2%。与短信业务相比，彩信业务量呈月度波动上升状态，1-5月移动彩信业务量375.9亿条，同比增长38.2%；其中，点对点彩信量22.7亿条，同比增长17.7%。

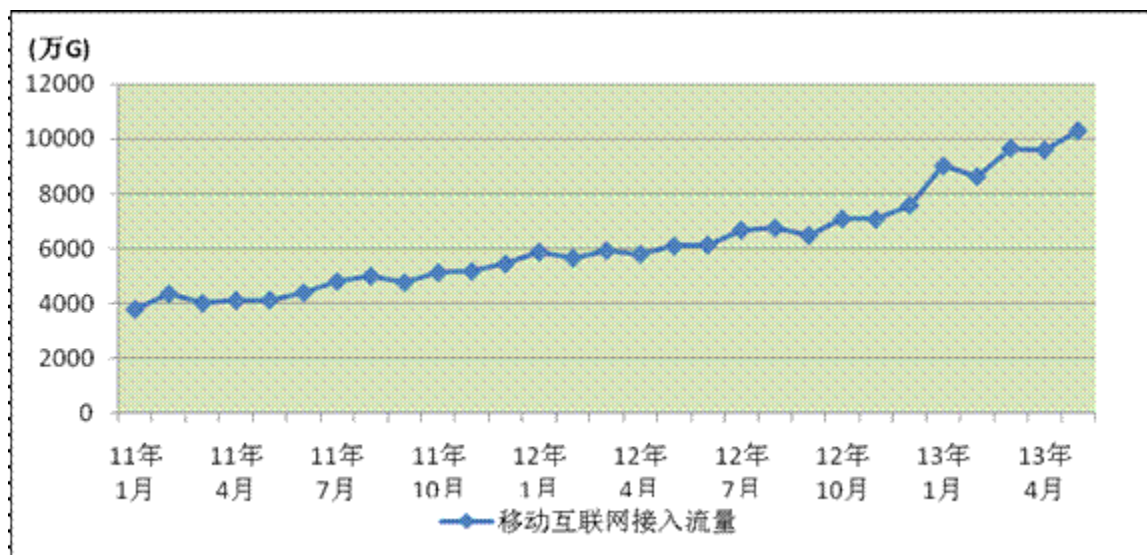
图 8. 2011-2013 年移动短信业务量和彩信业务量各月比较



手机上网流量保持高速增长，3G用户消费的流量比重达到50%。1-5月，全国固定互联网宽带接入时长124081.0亿分钟，同比增长20.4%。移动互联网接入流量47221.6万

G, 同比增长 60.9%, 继续保持 50% 以上的增长速度, 手机上网爆发式发展是主要拉动因素, 在移动互联网接入流量的比重升至 64.6%。随着 3G 电话用户渗透率不断提升, 越来越多用户使用 3G 网络接入移动互联网, 用户占比只有 26.1% 的 3G 用户消费的流量比达到 50%。

图 9. 2011-2013 年移动互联网接入流量各月比较

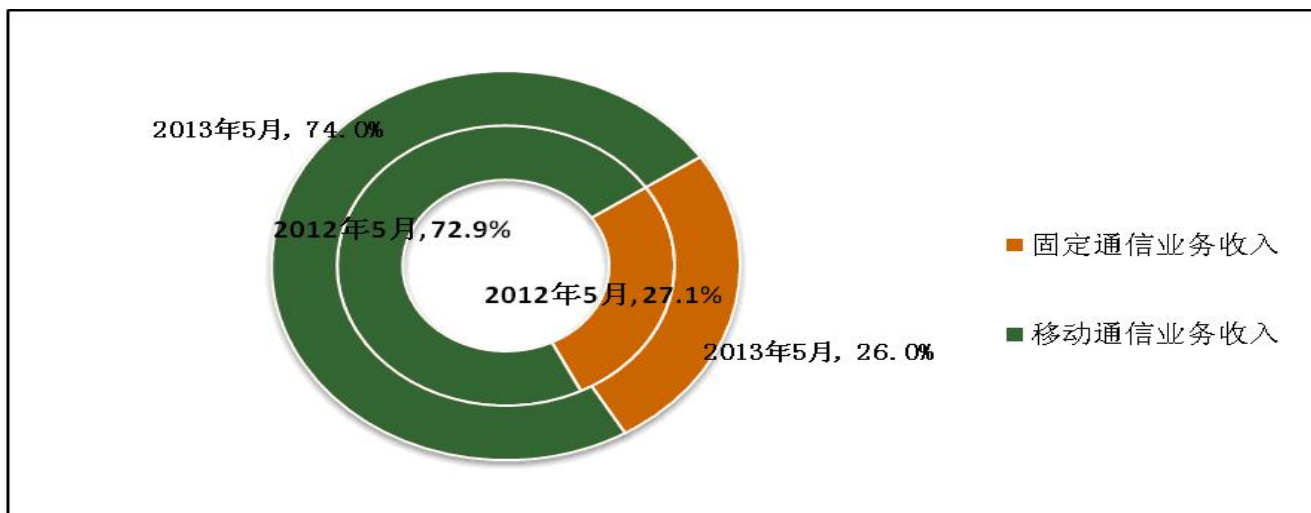


#### 四、电信经济效益

1-5 月, 全国电信主营业务收入完成 4658.8 亿元, 同比增长 8.7%。其中, 移动通信业务收入 3449.3 亿元, 同比增长 10.4%; 固定通信业务收入 1209.5 亿元, 同比增长 4.2%。互联网宽带接入业务收入 517.4 亿元, 同比增长 7.6%。

电信业务收入中, 非话音业务收入 2474.2 亿元, 同比增长 16.5%, 占电信主营业务收入比重从去年同期的 49.6% 上升至 53.1%; 话音业务收入 2184.6 亿元, 同比增长 1.1%。其中, 移动话音业务收入 1944.9 亿元, 同比增长 2.7%; 固定话音业务收入 239.7 亿元, 同比下降 10.4%。

图 10. 2013 年 5 月电信主营业务收入构成



固定通信业务收入中，非话业务收入占比达到 77.0%，其中固定数据及互联网业务收入、固定增值业务收入分别增长 7.9%和 8.6%，而本地电话和长途电话业务收入分别下降 9.3%和 13.1%。

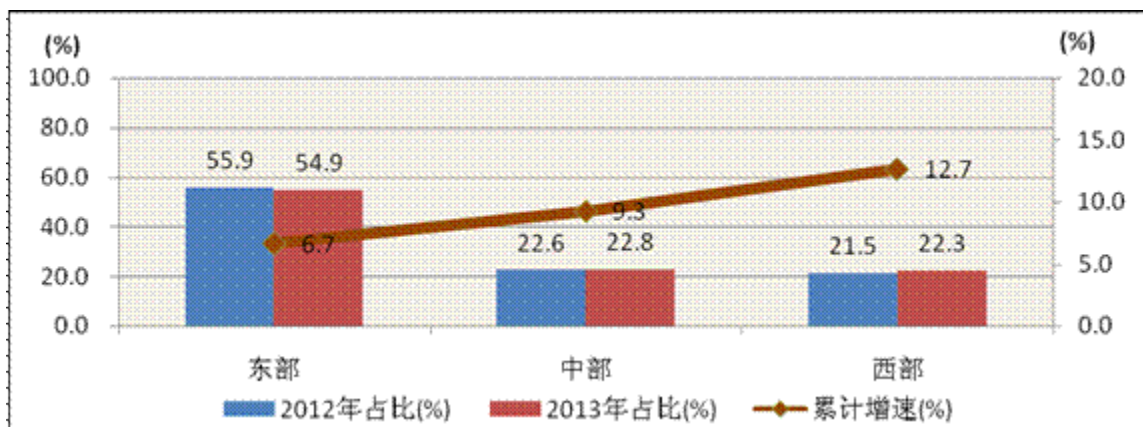
移动通信业务收入中，非话业务收入占比达到 43.6%，其中移动数据和互联网接入业务收入达到 697.6 亿元，同比增长 56.8%，占总收入比重提升至 15%。移动增值业务收入 783.4 亿元，同比增长 5.7%。而移动本地电话、长途电话和漫游业务收入分别增长 3.3%、0.9%和 2.6%。

## 五、地区发展情况

1-5 月，东、中、西部地区电信主营业务收入比上年同期分别增长 6.7%、9.3%、12.7%，东部地区占全国电信主营业务收入的比重不足 60%，中西部地区占比稳定提升。中西部地区主营业务收入和业务总量的差距较东部更明显。

图 11. 2013 年 5 月东、中、西部电信主营业务收入同期比较





1-5月，全国21省的电信业务总量增速低于电信业务收入增速，其中三分之二省份集中在中西部地区，二者增速的差距分别为1.1和2.1个百分点，移动数据业务的差距最为明显。

[1] 按照2010年不变单价计算。

[2] (固定)互联网宽带接入用户自4月起统计调整，比上年末、本月净增按同比口径计算，下同。