

## 中国电信行业月度运行报告(2007年12月)

### 一、电信业务总体情况

2007年完成电信业务收入7280.1亿元，增长10.9%，固定资产投资2279.9亿元，增长4.3%。2007年，电信综合价格水平同比下降了13.6%。五年来，电信综合价格水平累计下降了53%。

### 二、电信用户

2007年，全国电话用户新增8389.1万户，总数突破9亿户，达到91273.4万户。移动电话用户在电话用户总数中所占的比重达到60.0%，移动电话用户与固定电话用户的差距拉大到18183.8万户。

表 2003-2007年电话用户到达数和新增数

	单位	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
到达数	万户	53270.0	64658.1	74385.1	82884.4	91273.4
新增数	万户	11247.3	11388.1	9727.0	8499.3	8389.1

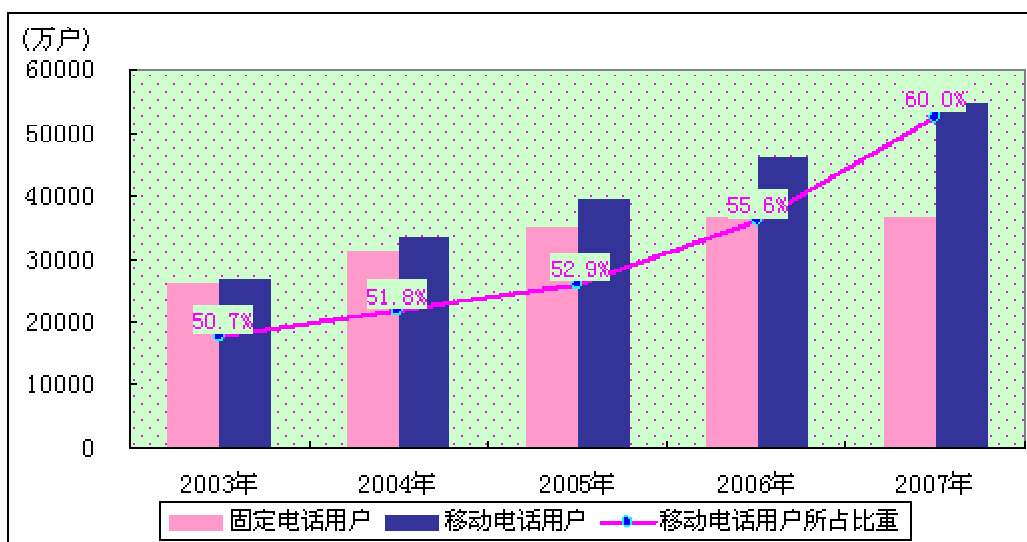


图 2003-2007 年移动电话用户所占比重

(一) 移动电话用户

2007 年，全国移动电话用户新增 8622.8 万户，达到 54728.6 万户。2007 年是移动电话用户增长最多的一年，其中 10 月份新增移动电话用户 813.2 万户，刷新单月增长纪录。移动电话普及率达到 41.6 部/百人。

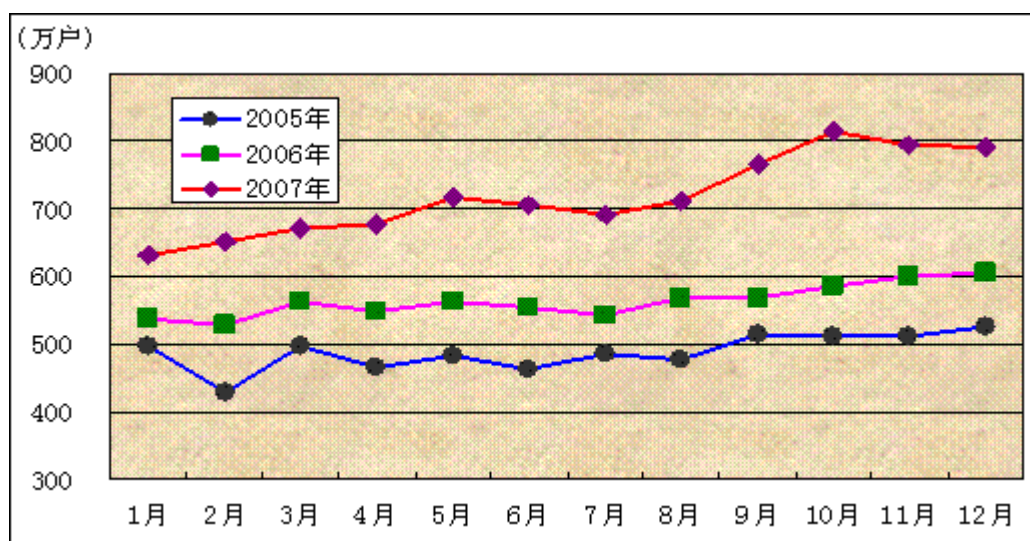


图 2005-2007 年移动电话用户各月净增比较

移动电话用户中，移动分组数据用户新增 1217.1 万户，达到 15026.4 万户。移动分组数据业务的渗透率从上年的 27.5% 进一步上升到 30.0%。

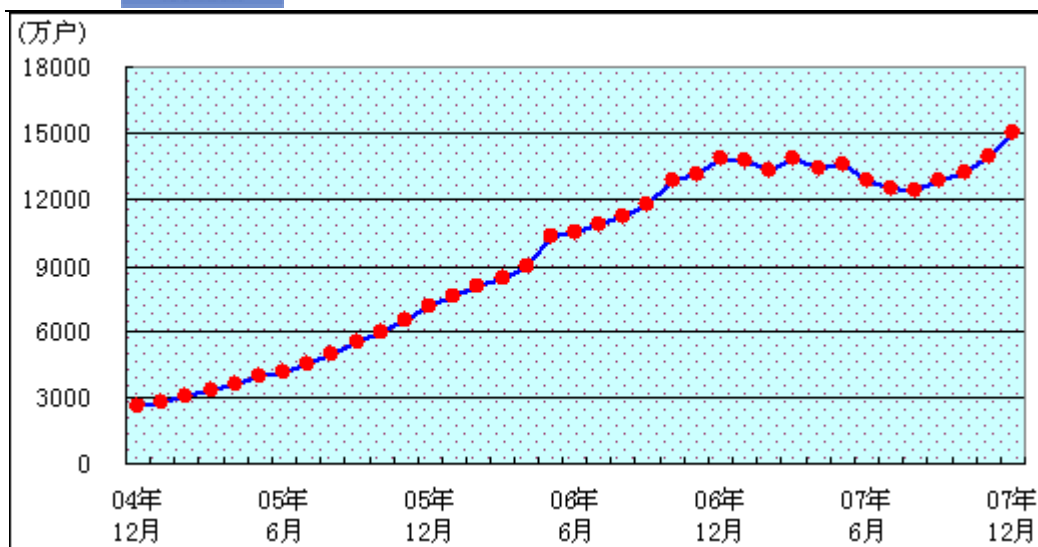


图 2004 年以来各月移动分组数据用户发展情况

## (二) 固定电话用户

2007 年，全国固定电话用户减少 233.7 万户，达到 36544.8 万户，自 1968 年以来首次出现年度负增长。其中，城市电话用户减少 273.5 万户，达到 24859.4 万户；农村电话用户增加 39.9 万户，达到 11685.5 万户。固定电话普及率达到 27.8 部/百人。

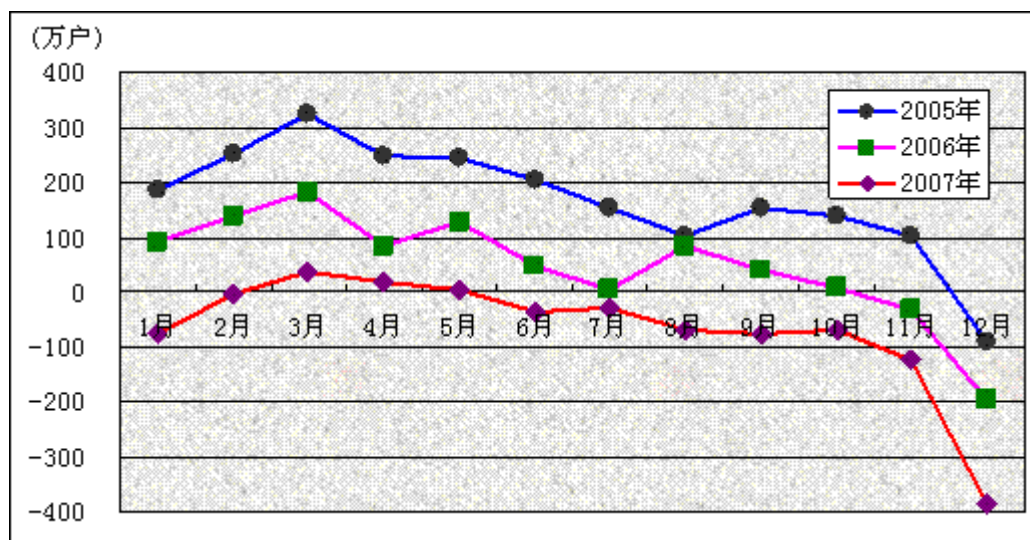


图 2005-2007 年固定电话用户各月净增比较

固定电话用户中，传统固定电话用户新增 374.8 万户，达到 28090.4 万户；无线市话用户减少 608.5 万户，达到 8454.4 万户。

无线市话用户在固定电话用户中所占的比重从上年的 24.6% 下降到 23.1%。

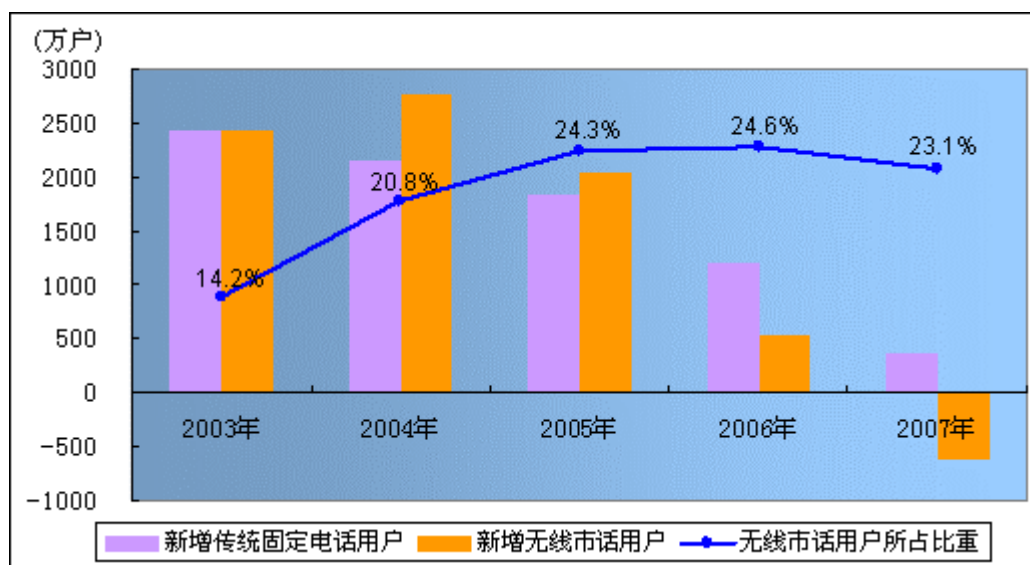


图 2003-2007 年无线市话用户所占比重

固定电话用户中，公用电话用户、办公电话用户发展较快，所占比重也逐年上升。2007 年底，我国每千人所拥有的公用电话数已经达到 22.6 部。住宅电话用户虽然仍是我国固定电话用户的主体，但其所占比重逐年下降。

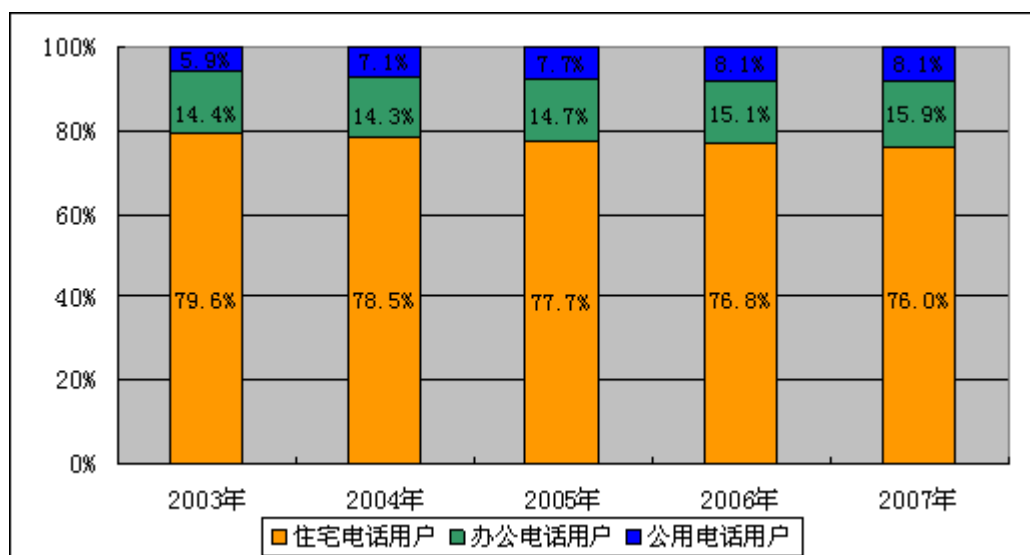


图 2003-2007 年公用、办公、住宅电话用户所占比重

## （三）互联网用户

2007年，全国网民数新增7300万人，达到2.1亿人，居世界第二位。互联网普及率达到16.0%。

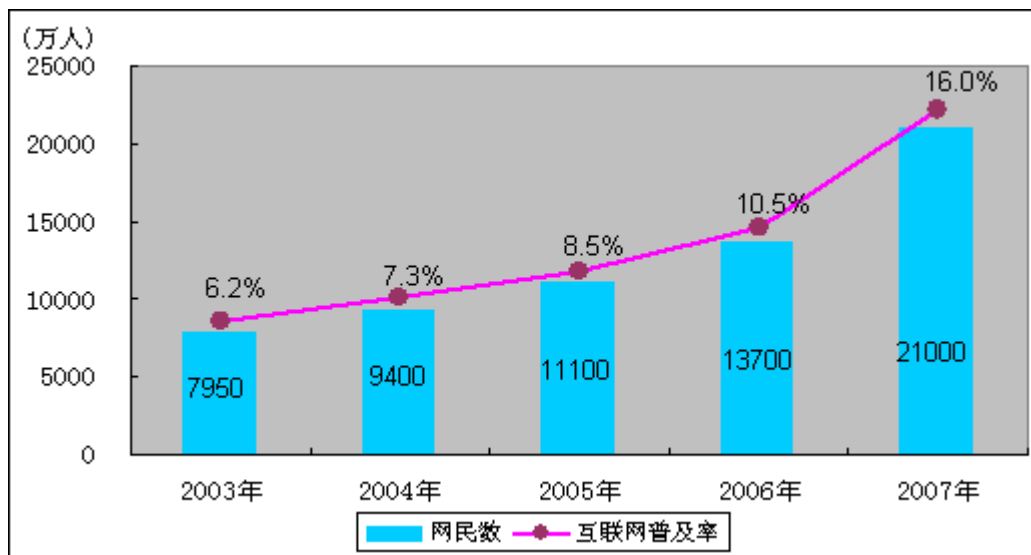


图 2003-2007年网民数和互联网普及率

2007年，基础电信企业的互联网拨号用户减少695.7万户，达到1949.0万户，而互联网宽带接入用户新增1561.1万户，达到6646.4万户。

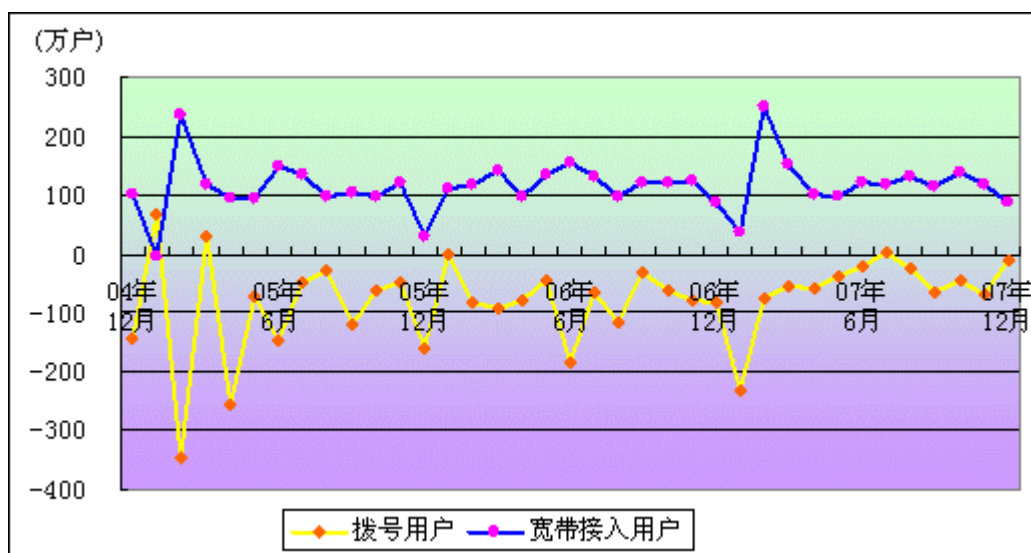


图 2004年以来各月互联网拨号、宽带接入用户净增比较

## 三、业务使用情况

## （一）本地电话业务

2007年，固定本地电话通话量累计达到6761.4亿次，同比下降3.6%。其中，本地网内区间通话量781.2亿次，增长0.7%；区内通话量5795.9亿次，下降3.7%；拨号上网通话量184.3亿次，下降15.5%。固定本地通话中，传统电话通话量5030.4亿次，下降3.3%；无线市话通话量1731.0亿次，下降4.4%。

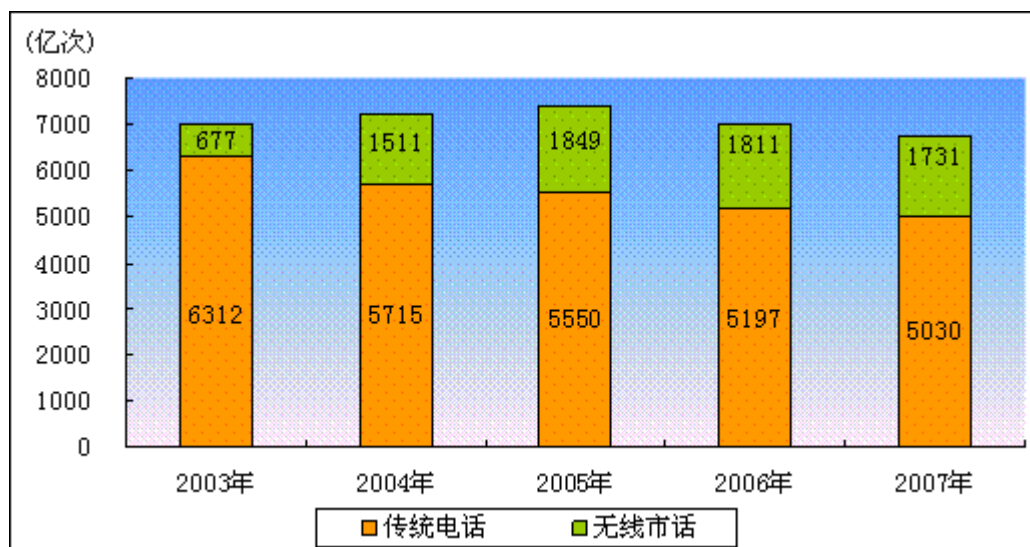


图 2003-2007年固定本地电话通话量

2007年，移动本地电话通话时长累计达到21482.3亿分钟，同比增长35.3%。

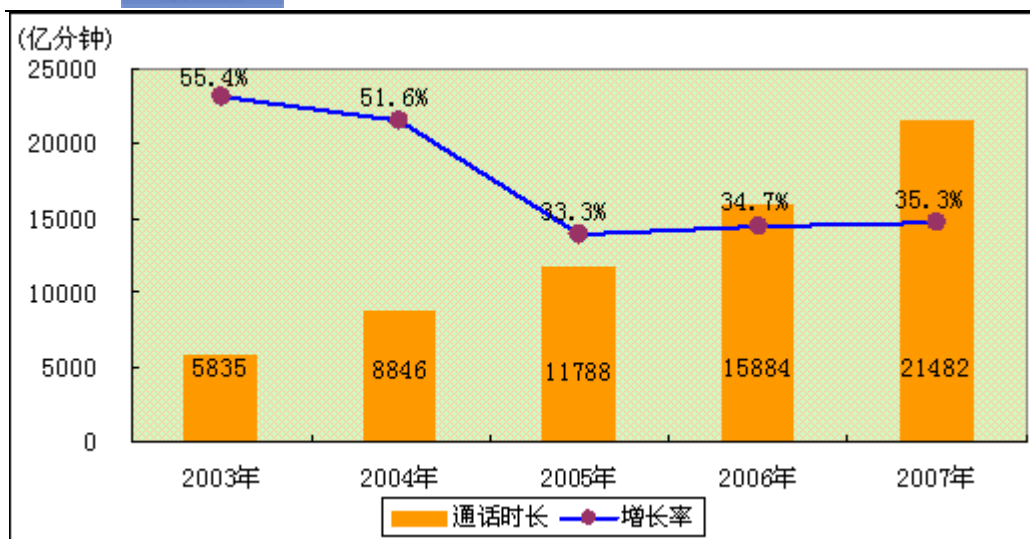


图 2003-2007 年移动本地电话通话时长

## (二) 长途电话业务

2007 年，全国长途电话通话时长累计达到 4112.0 亿分钟，同比增长 18.9%。其中，国内长途电话通话时长 4065.6 亿分钟，增长 19.0%；国际电话通话时长 24.8 亿分钟，增长 10.9%；港澳台电话通话时长 21.5 亿分钟，增长 3.7%。

长途通话中，固定传统长途电话通话时长 1045.8 亿分钟，增长 6.3%；移动长途电话通话时长 1573.6 亿分钟，增长 59.6%；IP 电话通话时长 1492.6 亿分钟，增长 0.3%。

表 2007 年长途电话通话时长

	固定方式		移动方式		IP 方式	
	通话时长 (亿分钟)	增长率 (%)	通话时长 (亿分钟)	增长率 (%)	通话时长 (亿分钟)	增长率 (%)
国内长途	1033.1	6.2	1561.1	59.6	1471.5	0.4
国际	6.8	14.9	5.8	39.6	12.2	-0.8
港澳台	6.0	-1.5	6.7	65.8	8.9	-16.8

## (三) 短信业务

2007 年，无线市话短信业务量 311.2 亿条，同比增长 4.4%。移

动短信业务量 5921.0 亿条，同比增长 37.8%。

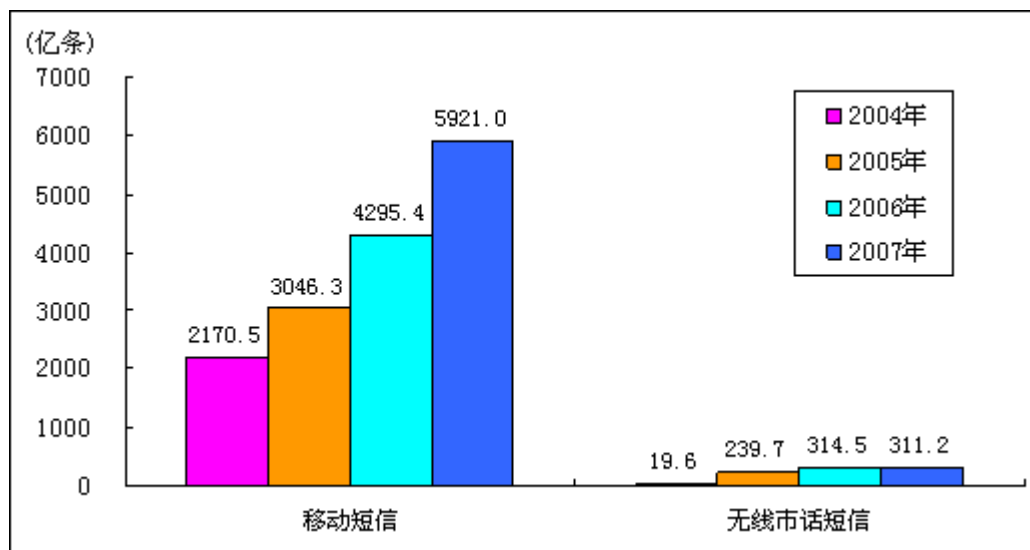


图 2004-2007 年短信业务发展情况

#### 四、经济效益

2007 年，累计完成电信业务收入 7280.1 亿元，增长 10.9%。电信业务收入中，移动通信网业务收入 3702.7 亿元，同比增长 17.8%，占电信业务收入的比重为 50.9%；固定本地电话网业务收入 1747.8 亿元，同比下降 5.5%，占电信业务收入的比重为 24.0%；长途电话网业务收入 1205.2 亿元，同比增长 4.8%，占电信业务收入的比重为 16.6%；数据通信网业务收入 611.2 亿元，同比增长 46.5%，占电信业务收入的比重为 8.4%。

电信业务收入中，非话音业务收入 2249.6 亿元，占总收入的比重从上年的 27.5% 上升到 30.9%。

#### 五、电信能力建设

2007 年，全国光缆线路长度新增 145.7 万公里，达到 573.7 万公里。其中，长途光缆线路长度新增 5.2 万公里，达到 77.4 万公里。固定长途电话交换机容量新增 304.7 万路端，达到 1747.0 万路端；

局用交换机容量新增 836.4 万门，达到 51116.3 万门。移动电话交换机容量新增 24284.3 万户，达到 85316.3 万户。基础电信企业互联网宽带接入端口新增 2052.8 万个，达到 8539.2 万个。全国互联网国际出口带宽 368927M，同比增长 43.7%。

表 2007 年主要电信能力指标增长情况

指标名称	单位	2007 年	比上年末新增
光缆线路长度	公里	5736537	1456978
其中：长途光缆线路长度	公里	773971	51532
固定长途电话交换机容量	万路端	1747.0	304.7
局用交换机容量	万门	51116.3	836.4
移动电话交换机容量	万户	85316.3	24284.3
互联网宽带接入端口	万个	8539.2	2052.8
互联网国际出口带宽	M	368927	112231

制作：



中国发展门户网 [www.chinagate.com.cn/](http://www.chinagate.com.cn/)

友情站点：



全球招标投标网 <http://www.toubiao.info/>



财经频道

[www.china.com.cn/economic/node\\_5001716.htm](http://www.china.com.cn/economic/node_5001716.htm)



中国采购与招标网 <http://www.chinabidding.com.cn/>