

# 2022年上半年河南省信息通信业经济运行情况

## 一、电信业务总量情况

上半年,完成电信业务总量485.4亿元(注:上年不变单价),居全国第5位,同比增长23.9%,比全国平均水平高1.2个百分点(详见图1)。

其中,完成宽带接入业务总量94.9亿元,占电信业务总量的比重为19.5%,同比增长41.3%;完成移动互联网业务总量226.5亿元,占电信业务总量的比重为46.7%,同比增长18.9%。

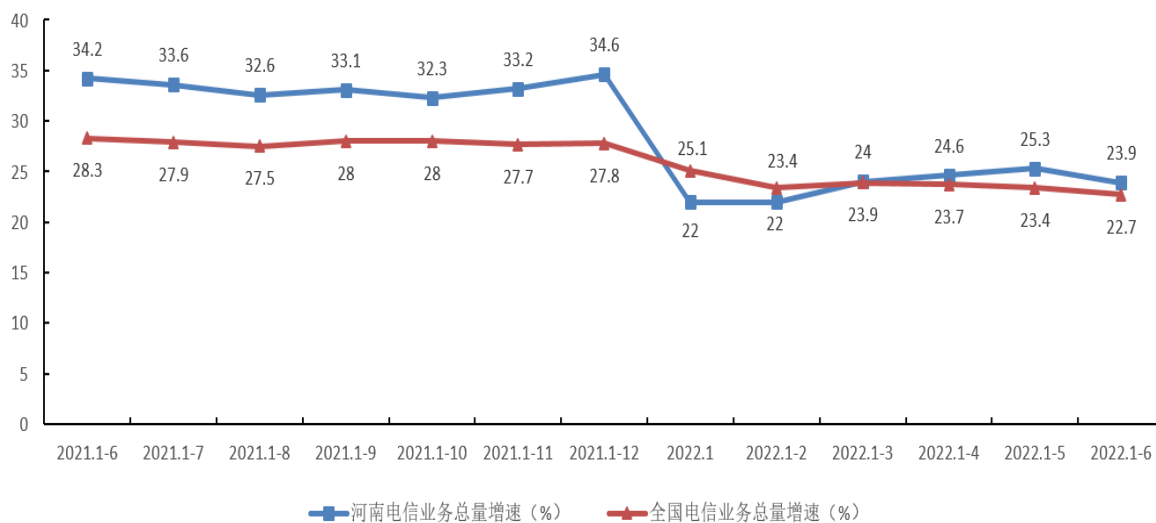


图1. 2021年6月-2022年6月各月电信业务总量增速情况

## 二、电信业务收入情况

上半年,完成电信业务收入406.3亿元,居全国第5位,同比增长9.2%,比全国平均水平高0.9个百分点(详见图2)。完成利润总额73.7亿元,居全国第6位,与上年持平。

其中,完成互联网宽带接入业务收入61.8亿元,居全国第6

位，占电信业务收入的比重为 15.2%，同比增长 9.3%，比全国平均水平高 0.1 个百分点，拉动电信业务收入增长 1.4 个百分点。完成移动数据流量业务收入 198.5 亿元，居全国第 4 位，占电信业务收入的比重为 48.8%，同比减少 1.2%，比全国平均水平低 2 个百分点。

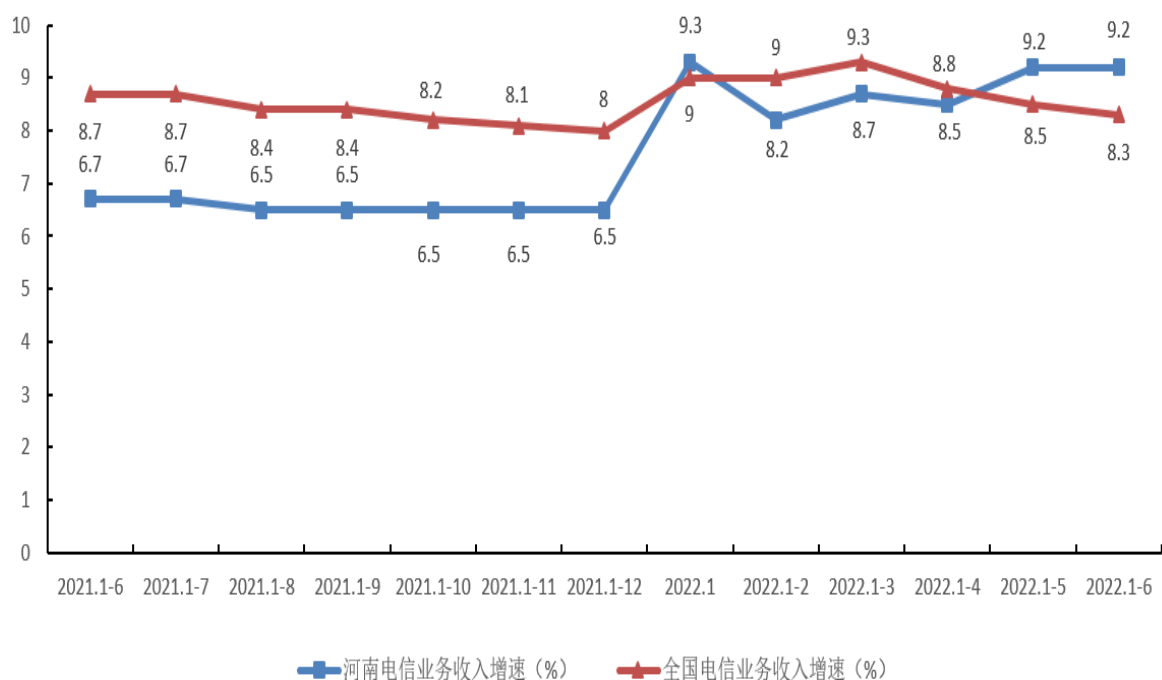


图 2. 2021 年 6 月-2022 年 6 月各月电信业务收入增速情况

### 三、电信用户发展情况

电话用户。上半年，全省电话用户新增 150.2 万户，总数达到 11180.4 万户，居全国第 5 位。移动电话用户新增 139.7 万户，新增数居全国第 7 位，总数达到 10492.3 万户，居全国第 3 位。移动电话普及率为 106.2 部 / 百人，居全国第 26 位。固定电话用户新增 10.5 万户，新增数居全国第 7 位，总数达到 688.1 万户，居全国第 7 位，固定电话普及率为 7 部 / 百人，居全国

第 28 位。

5G 移动电话用户总数达到 2975.3 万户，居全国第 3 位，占比达到 28.4%，居全国第 9 位，比全国平均水平高 1.1 个百分点。其中：省移动、联通、电信公司 5G 移动电话用户分别为 1704.5 万户、866.1 万户、404.7 万户。4G 移动电话用户总数达到 6479.4 万户，居全国第 3 位。

**互联网用户。**上半年，全省互联网用户新增 457.6 万户，总数达到 13100 万户，居全国第 4 位。**互联网宽带接入用户**新增 233.6 万户，新增数居全国第 2 位，总数达到 3739.4 万户（详见表 1），居全国第 4 位。**固定宽带家庭普及率**达到 104.3 部/百户，居全国第 9 位，比全国平均水平高 6 部/百户。**移动互联网用户**新增 224 万户，新增数居全国第 6 位，总数达到 9360.6 万户，居全国第 3 位。

FTTH/0 用户占比为 96.4%，居全国第 11 位，比全国平均水平高 1.5 个百分点（详见图 3）。其中：省移动、联通、电信公司 FTTH/0 用户占比分别为 94.4%、98.2%、98.2%。

1000M 以上宽带接入用户占比为 13.3%，居全国第 7 位，比全国平均水平高 2.4 个百分点（详见图 4）。其中：省移动、联通、电信公司 1000M 以上宽带接入用户占比分别为 12%、15.3%、12.8%。

互联网专线用户占比为 0.4%，居全国第 26 位，比全国平均水平低 0.4 个百分点（详见图 5）。其中：省移动、联通、电信

公司互联网专线用户占比分别为 0.4%、0.4%、0.5%。

表 1. 互联网宽带接入用户发展情况详表

分类方式	类别	用户数（万户）	占比（%）
按接入类型划分	互联网专线用户	15.8	0.4
	FTTH/O 用户	3603.0	96.4
按用户类型划分	家庭宽带接入用户	3313.5	88.6
	政企宽带接入用户	425.9	11.4
按用户性质划分	城市宽带接入用户	2662.6	71.2
	农村宽带接入用户	1076.8	28.8
按签约速率划分	20-100M 宽带用户	24.0	0.6
	100-500M 宽带用户	2718.9	72.7
	500-1000M 宽带用户	482.1	12.9
	1000M 以上宽带用户	498.7	13.3

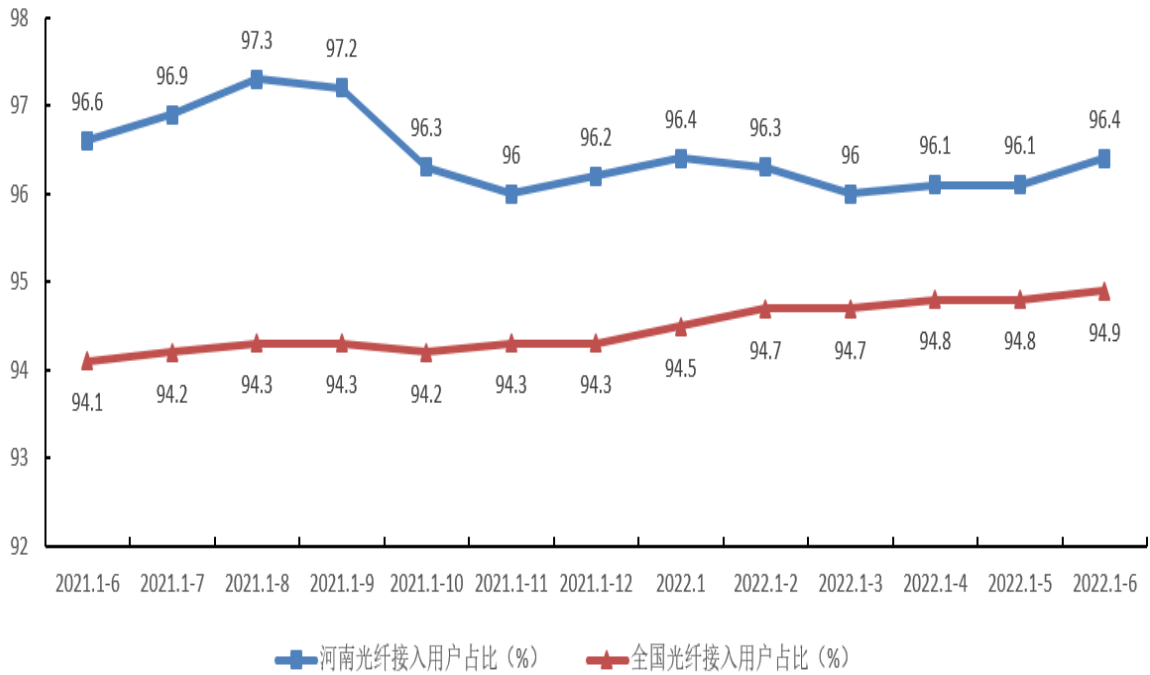


图 3. 2021 年 6 月-2022 年 6 月各月光纤接入用户占比情况

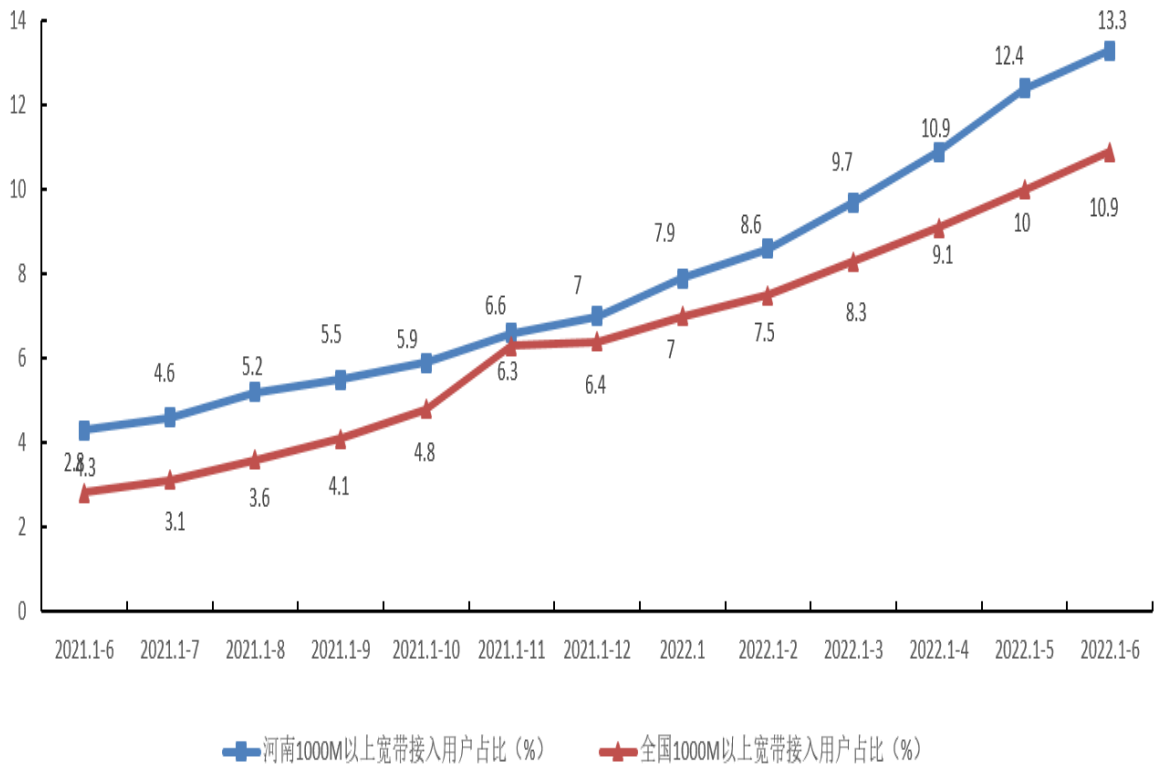


图 4. 2021 年 6 月-2022 年 6 月各月 1000M 以上宽带接入用户占比情况

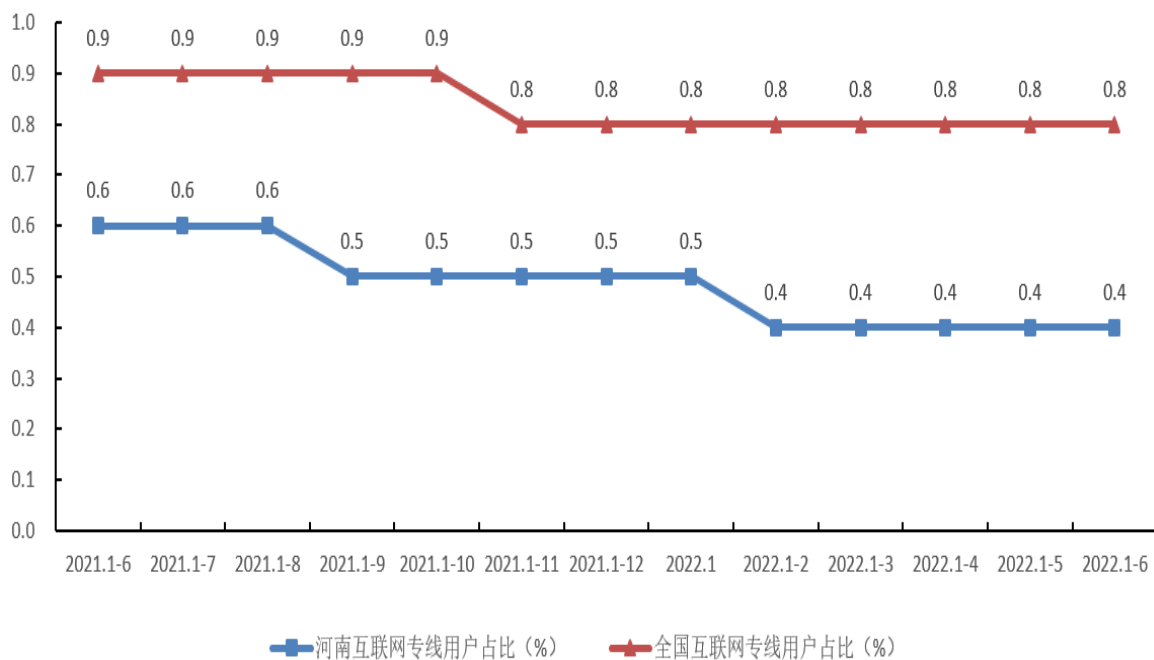


图 5 2021 年 6 月-2022 年 6 月各月互联网专线用户占比情况

ICT 及融合业务用户。上半年，全省物联网终端用户新增 355.5 万户，新增数居全国第 16 位，总数达到 7792.2 万户，居全国第 7 位，同比增长 9.2%。其中：NB-IoT 联网终端数达到 951.2 万户；车联网终端用户、公共服务终端用户、零售服务终端用户、智慧家居终端用户、智慧农业终端用户、智能工业终端用户、智能医疗终端用户、智慧物流终端用户、其他物联网终端用户分别达到 2042.2 万户、2475.8 万户、1760.8 万户、201.4 万户、23.2 万户、217.7 万户、24.2 万户、25.5 万户、1021.4 万户。IPTV（网络电视）用户新增 58.4 万户，新增数居全国第 14 位，总数达到 1981.8 万户，居全国第 5 位，同比增长 3.8%。河南移动、联通、电信公司 IPTV（网络电视）用户分别为 1139.4 万户、635.4 万户、207 万户。

#### 四、互联网业务使用情况

上半年，全省移动互联网接入流量为 78.3 亿 G，居全国第 3 位，同比增长 18.9%，比全国平均水平低 1.3 个百分点。月户均流量为 14.3G，居全国第 20 位，比全国平均水平低 0.6G（详见图 6），月户均流量增速为 9.4%，比全国平均水平低 0.7 个百分点。河南移动、联通、电信公司移动互联网接入流量分别为 44.5 亿 G、22.6 亿 G、11.2 亿 G，同比增长 9.9%、7.5%、46.2%。河南移动、联通、电信公司月户均流量分别为 13.3G、14.6G、18.8G。

上半年，全省物联网终端接入流量为 10740 万 G，居全国第 10 位，同比增长 87.6%。其中：河南移动、联通、电信公司物联网终端接入流量分别为 250.4 万 G、3350.7 万 G、7138.9 万 G。全省固定宽带用户总接入带宽为 1323.4 万 G，同比增长 40.3%。其中：河南移动、联通、电信公司固定宽带用户总接入带宽分别为 655.7 万 G、489.9 万 G、177.8 万 G。

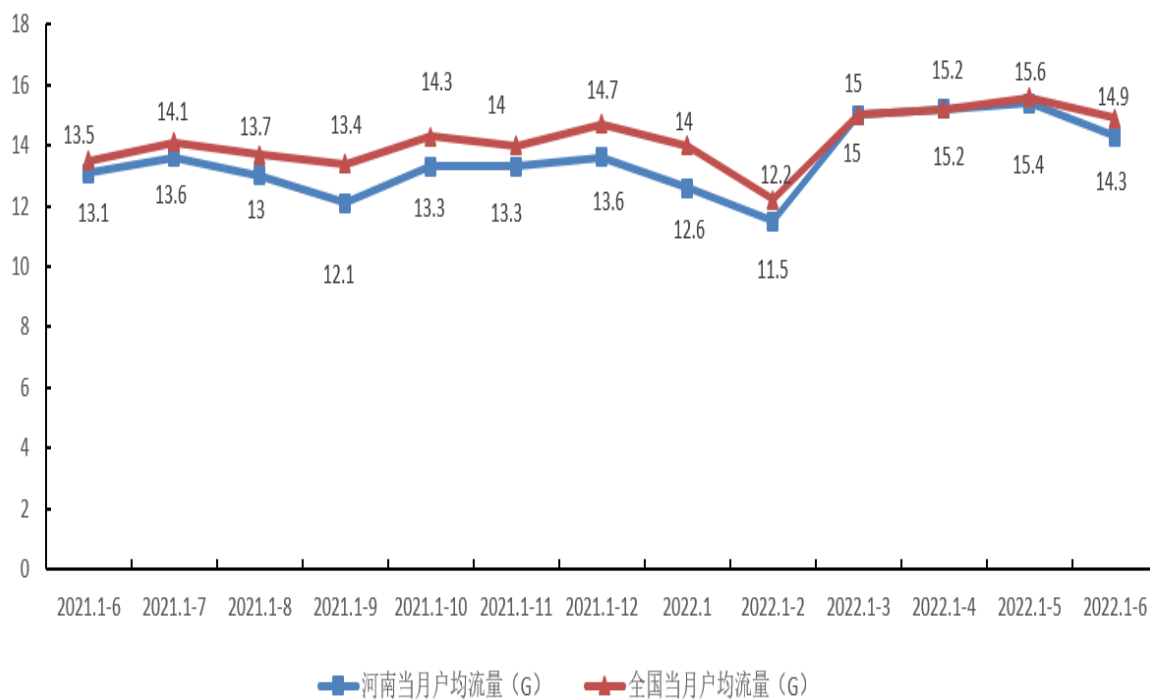


图 6 2021 年 6 月-2022 年 6 月各月移动互联网月户均流量情况

## 五、固定资产投资

上半年,全省信息通信业完成固定资产投资 102.6 亿元(注:含省铁塔公司投资 6.1 亿元),居全国第 4 位,同比增长 54.7%,比全国平均增速高 30.1 个百分点(详见图 7)。其中:河南移动、联通、电信、铁塔公司分别完成固定资产投资 59.5 亿元、25.9 亿元、11.2 亿元、6.1 亿元,同比分别增长 29.3%、276%、37.1%、14.1%。完成 5G 投资 55 亿元,居全国第 4 位,同比增长 72.4%,比全国平均增速高 42.8 个百分点。



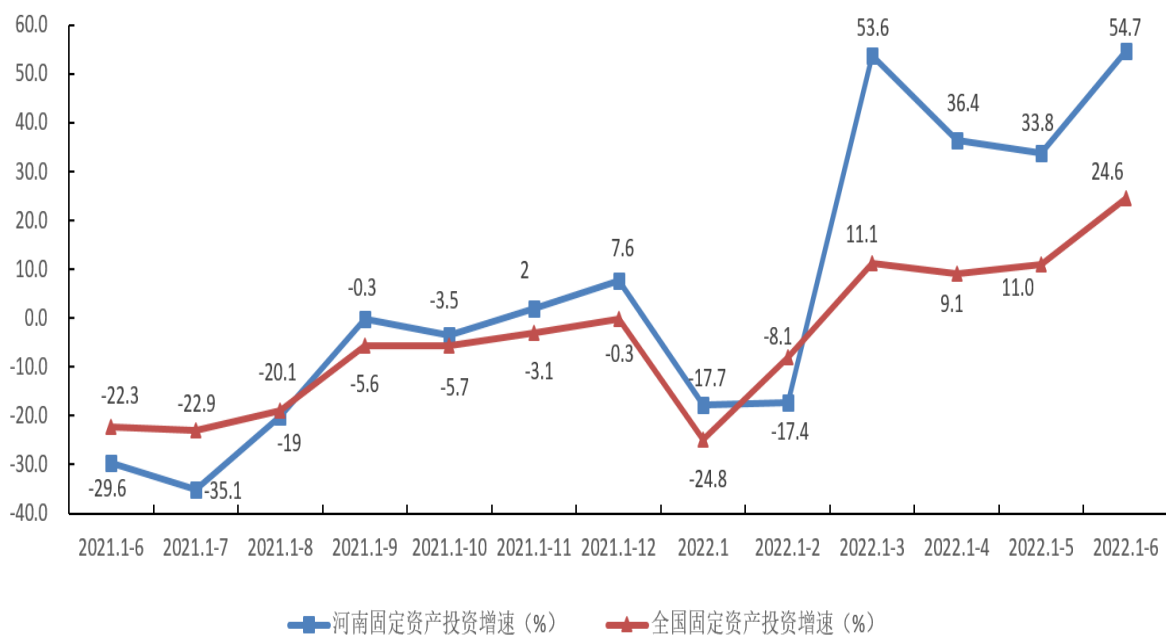


图7 2021年6月-2022年6月各月固定资产投资增速情况

## 六、主要通信能力

上半年，全省移动电话基站新增 1.5 万个，达到 54.2 万个，居全国第 5 位，同比增长 8.2%。其中：4G 基站数 32.7 万个，居全国第 4 位，同比增长 1.5%。5G 基站数 9.5 万个，居全国第 5 位，同比增长 93.2%。互联网宽带接入端口达到 5988.5 万个，居全国第 6 位，同比增长 11.1%。

## 七、电信资费水平

上半年，全省移动流量资费为 2.5 元/G，居全国第 13 位，比全国平均水平低 0.2 元/G；流量资费同比降幅 17%，居全国第 12 位，比全国平均水平高 0.4 个百分点。