

# 2021 年前 4 个月河南省信息通信业经济运行情况

## 一、电信业务量收情况

1-4 月，完成电信业务总量 305.5 亿元，居全国第 4 位（与上月持平），同比增长 33.3%，比全国平均增速高 5.6 个百分点（详见图 1）；完成电信业务收入 251.7 亿元，居全国第 5 位（与上月持平），同比增长 7.1%，比全国平均水平高 0.5 个百分点（详见图 2）。

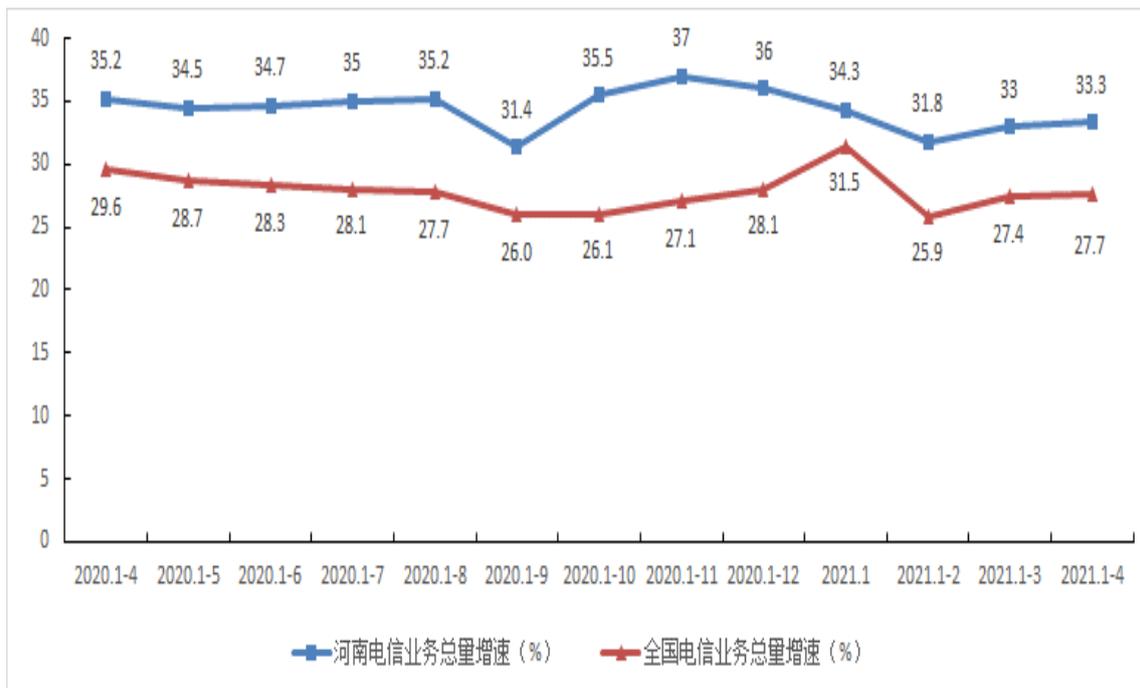


图 1. 2020 年 4 月-2021 年 4 月各月电信业务总量增速情况

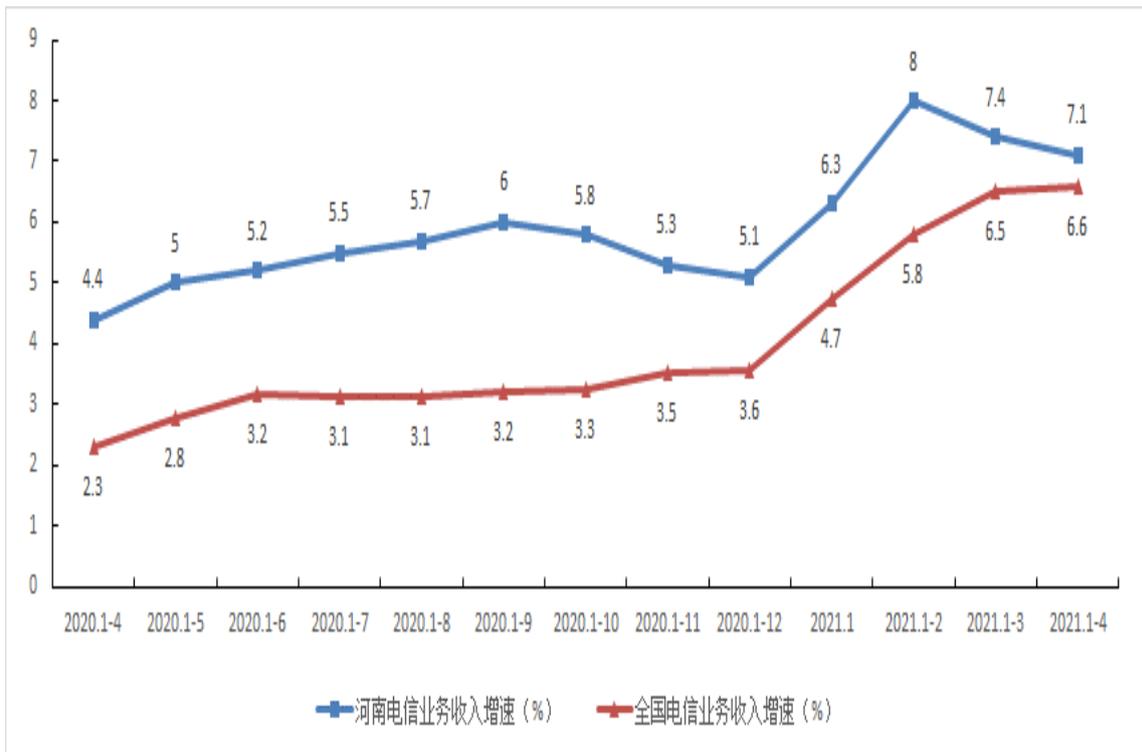


图 2. 2020 年 4 月-2021 年 4 月各月电信业务收入增速情况

## 二、电信用户发展情况

**电话用户。**1-4 月，全省电话用户新增 135.8 万户，总数达到 10854.4 万户，居全国第 5 位（与上月持平）。**移动电话用户**新增 131.9 万户，新增数居全国第 2 位，总数达到 10183.3 万户，居全国第 3 位（与上月持平）。**固定电话用户**新增 3.9 万户，新增数居全国第 11 位，总数达到 671.1 万户，居全国第 7 位（与上月持平）。**4G 移动电话用户**总数达到 7591.4 万户，居全国第 3 位（与上月持平），渗透率达到 74.5%，居全国第 10 位（与上月持平），比全国平均水平高 1.6 个百分点（详见图 3）。**5G 终端用户**总数达到 1974.4 万户，居全国第 3 位（与上月持平），占移动电话用户的比例达到 19.4%，居全国第 15 位（较上

月下降 1 位), 比全国平均水平(19.3%)高 0.1 个百分点。其中: 省移动、联通、电信公司 5G 终端用户分别为 1056.7 万户、671.1 万户、246.6 万户。VoLTE(长期演进语音承载)用户达到 4112.8 万户。

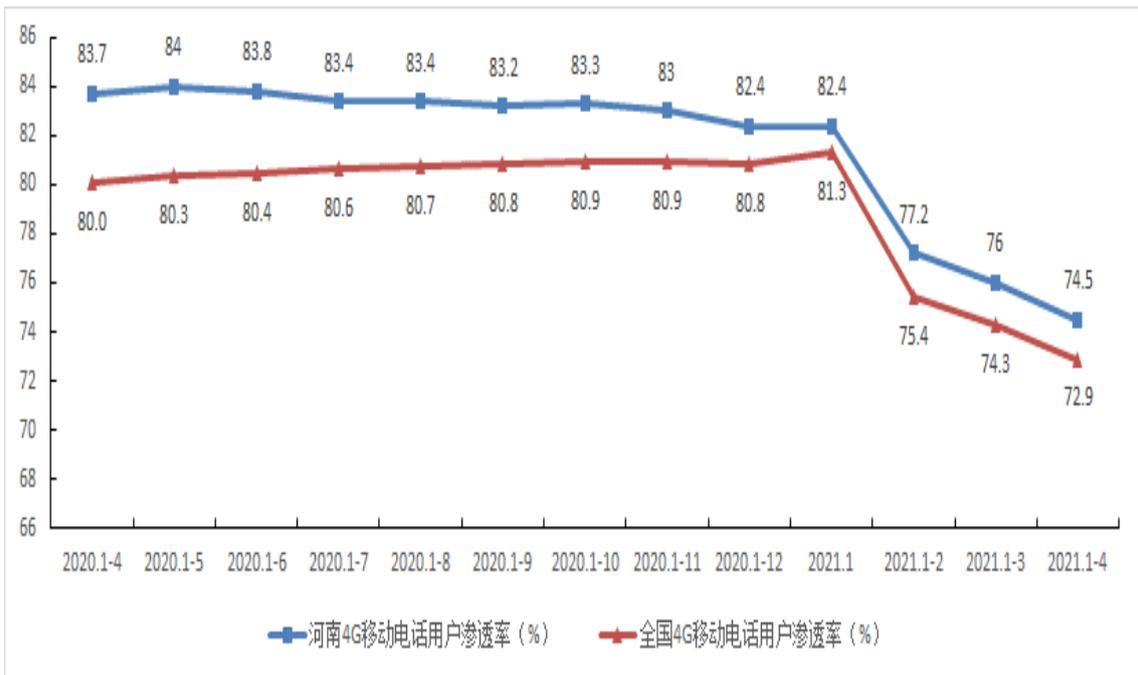


图 3. 2020 年 4 月-2021 年 4 月 4G 移动电话用户渗透率情况

**互联网用户。**1-4 月, 全省互联网用户新增 327.1 万户, 总数达到 12166.8 万户, 居全国第 4 位(与上月持平)。**互联网宽带接入用户**新增 158.7 万户, 新增数居全国第 1 位, 总数达到 3249.7 万户(详见表 1), 居全国第 4 位(与上月持平)。**固定宽带家庭普及率**达到 107.8 部/百户, 居全国第 12 位(与上月持平), 比全国平均水平高 2 部/百户。**移动互联网用户**新增 168.4 万户, 新增数居全国第 5 位, 总数达到 8917.1 万户, 居全国第 3 位(与上月持平)。**移动宽带用户普及率**达到 90.6 部/百人,

居全国第 24 位（较上月下降 4 位），比全国平均水平低 7.2 部/百人。

FTTH/O 用户占比为 96.3%，居全国第 11 位（较上月提升 1 位），比全国平均水平高 2.3 个百分点（详见图 4）。其中：省联通、移动、电信公司 FTTH/O 用户占比分别为 98.8%、94.1%、96.4%。

100M 以上宽带接入用户占比为 99%，居全国第 1 位（与上月持平），比全国平均水平高 8.1 个百分点（详见图 5）。其中：省联通、移动、电信公司 100M 以上宽带接入用户占比分别为 98.9%、99.3%、98.6%。

1000M 以上宽带接入用户占比为 3.9%，居全国第 6 位（较上月提升 1 位），比全国平均水平高 1.7 个百分点（详见图 6）。其中：省联通、移动、电信公司 1000M 以上宽带接入用户占比分别为 8%、1.8%、0.4%。

互联网专线用户占比为 0.6%，居全国第 17 位（与上月持平），比全国平均水平低 0.3 个百分点（详见图 7）。其中：省联通、移动、电信公司互联网专线用户占比分别为 0.5%、0.7%、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	20.0	0.6
	xDSL 用户	8.3	0.3
	LAN 用户	23.9	0.7
	FTTH/O 用户	3130.5	96.3
按用户类型划分	家庭宽带接入用户	2882.4	88.7
	政企宽带接入用户	367.2	11.3
按城乡区域划分	城市宽带接入用户	2299.7	70.8
	农村宽带接入用户	949.9	29.2
按签约速率划分	20M 以下宽带用户	16.6	0.5
	20M-100M 宽带用户	14.7	0.5
	100M-1000M 宽带用户	3092.9	95.1
	1000M 以上宽带用户	125.5	3.9

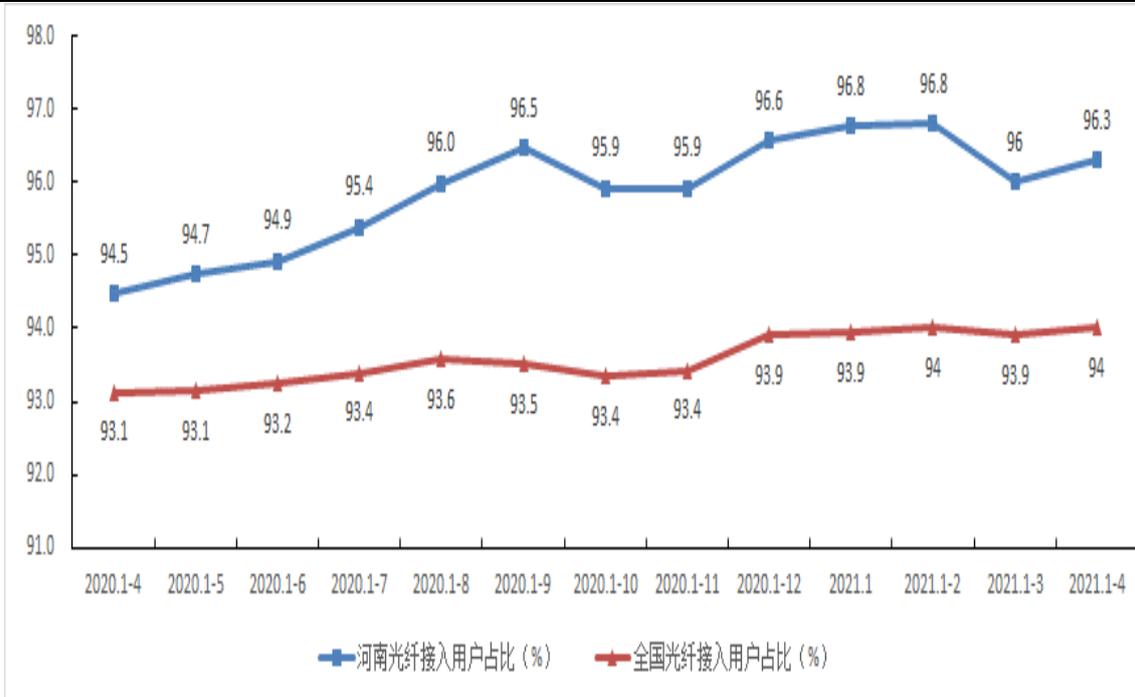


图 4 2020 年 4 月-2021 年 4 月各月光纤接入用户占比情况

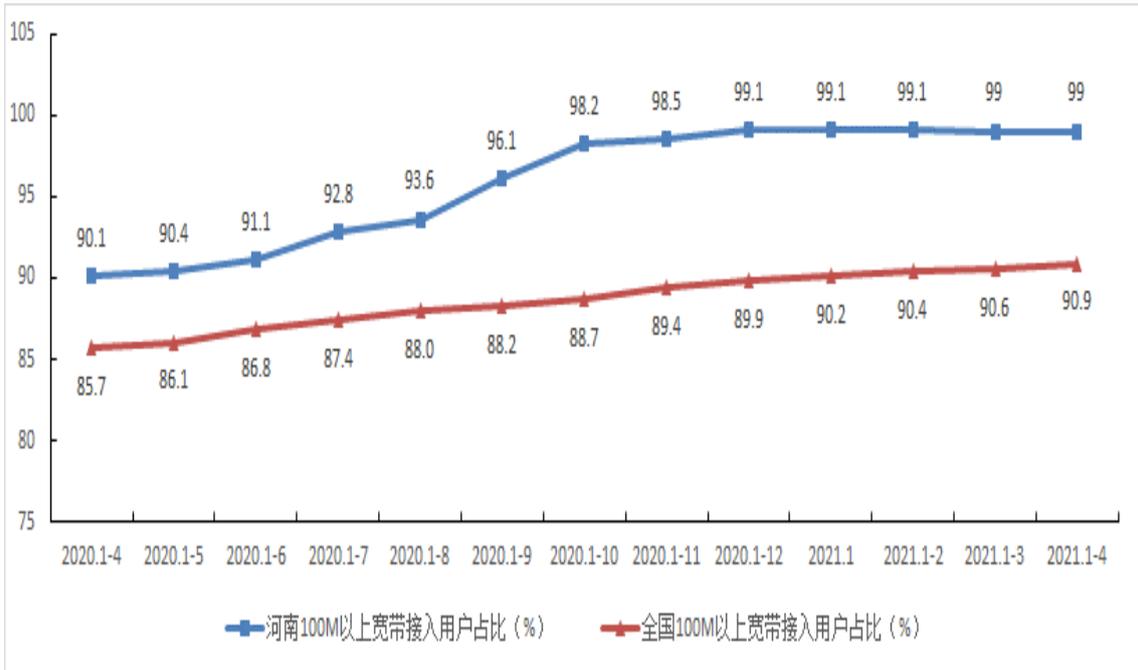


图 5 2020 年 4 月-2021 年 4 月各月 100M 以上宽带接入用户占比情况

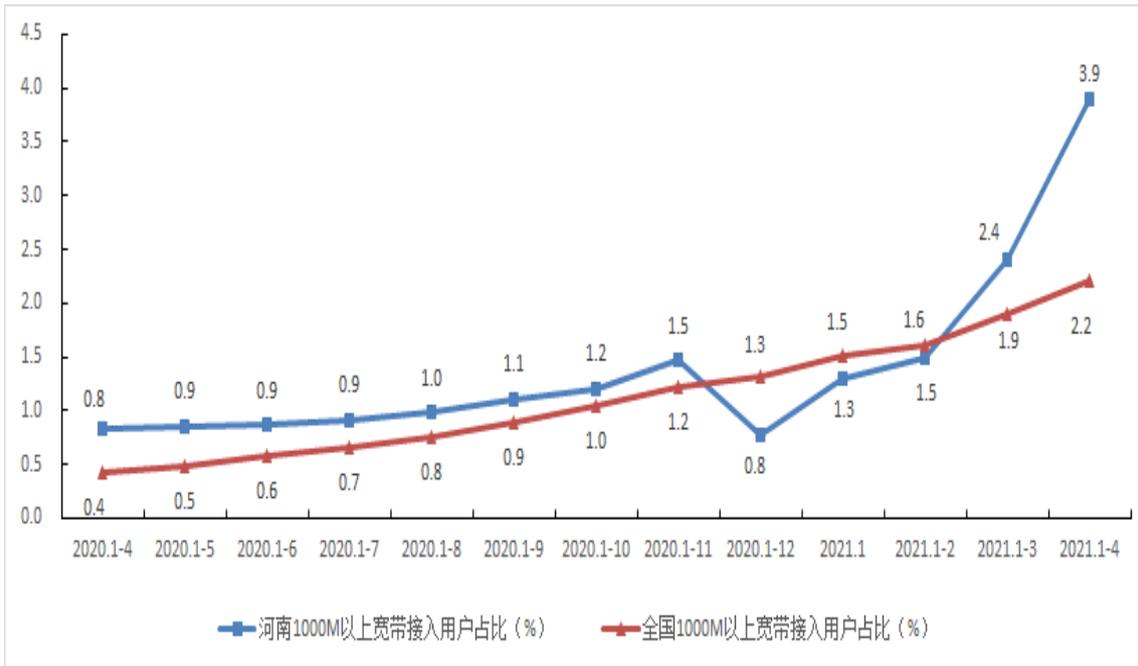


图 6 2020 年 4 月-2021 年 4 月各月 1000M 以上宽带接入用户占比情况

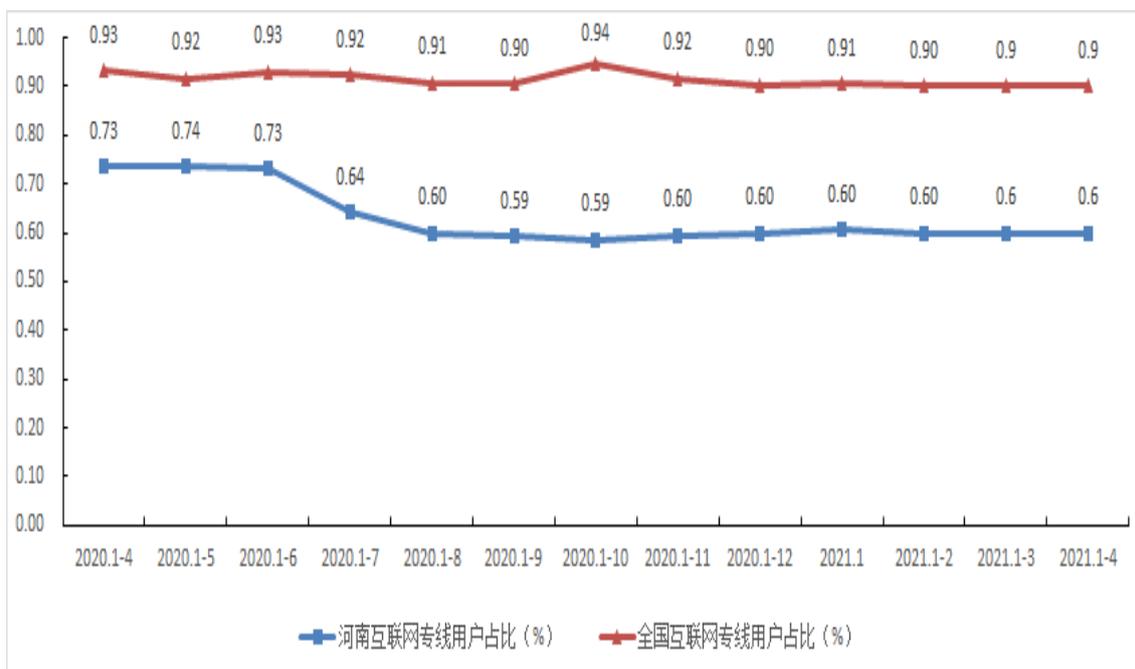


图 7 2020 年 4 月-2021 年 4 月各月互联网专线用户占比情况

ICT 及融合业务用户。1-4 月，全省物联网终端用户新增 216.4 万户，总数达到 6872.1 万户，居全国第 7 位（与上月持平），同比减少 8.2%。其中：NB-IoT 联网终端数达到 712.1 万户；智慧公共事业、智能制造、智能交通和车联网、智慧农业终端用户分别达到 2432.8 万户、808.3 万户、632.4 万户、2 万户。河南移动、联通、电信公司物联网终端用户分别为 5263.5 万户、545.6 万户、1063 万户。IPTV(网络电视)用户新增 36.9 万户，总数达到 1904.9 万户，居全国第 5 位（与上月持平），同比增长 4.3%。河南移动、联通、电信公司 IPTV(网络电视)用户分别为 1053.2 万户、648.6 万户、203.2 万户。

### 三、互联网业务使用情况

1-4月，全省手机上网流量为41.4亿G，居全国第3位（与上月持平），同比增长41.1%，比全国平均水平高4.4个百分点。手机上网用户月户均流量为12.5G，居全国第15位（较上月下降1位），比全国平均水平高0.1G，月户均流量增速为37.6%，比全国平均水平高1.5个百分点。河南移动、联通、电信公司手机上网流量分别为24.2亿G、12.5亿G、4.7亿G，同比增长分别为49.3%、26.3%、45.4%。河南移动、联通、电信公司月户均流量分别为12.3G、13G、12.7G，同比增长分别为48.8%、22.6%、25.9%。

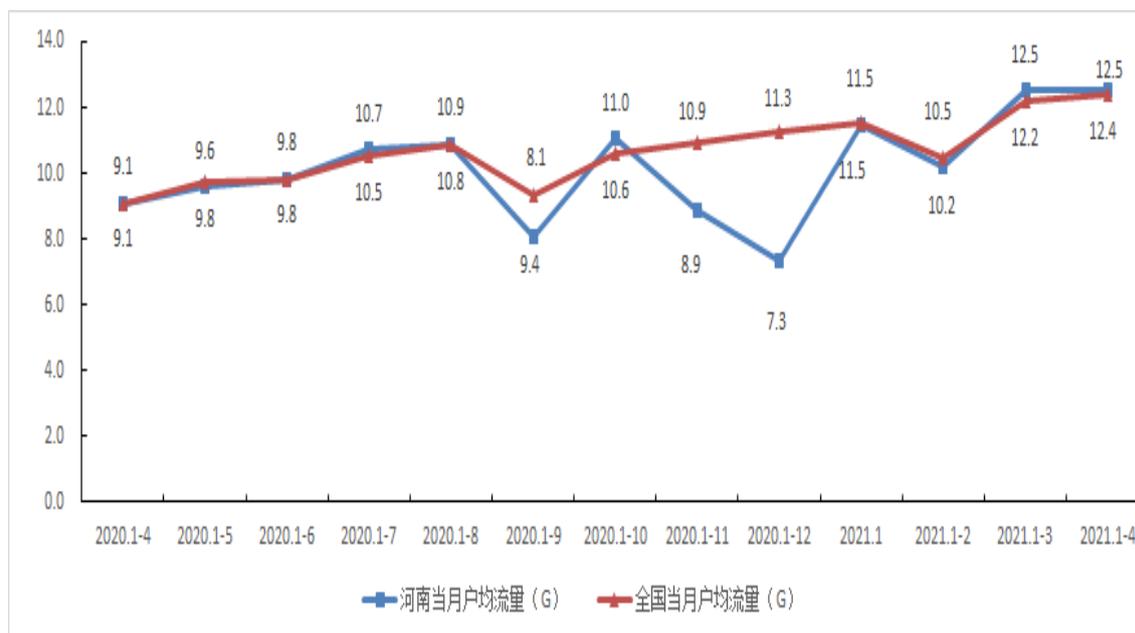


图8 2020年4月-2021年4月各月户均流量情况

1-4月，全省物联网终端接入流量为3156.2万G，居全国第11位（较上月提升1位），同比增长24.4%。其中：河南移

动、联通、电信公司物联网终端接入流量分别为 183.3 万 G、1191.7 万 G、1781.2 万 G。全省固定宽带用户总接入带宽为 911.1 万 G，同比增长 73.7%，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 470.3 万 G、337.7 万 G、103.1 万 G。

#### 四、电信业务收入构成

1-4 月，完成固定通信业务收入 74.5 亿元，居全国第 8 位，占电信业务收入的比重为 29.6%，同比增长 31%，比全国平均水平高 18.3 个百分点。完成移动通信业务收入 177.2 亿元，居全国第 4 位，占电信业务收入的 70.4%，同比减少 0.5%，比全国平均水平低 3.9 个百分点。

固定数据及互联网业务收入为 41.2 亿元，占电信业务收入的 16.4%，同比增长 4.2%，比全国平均水平高 22.5 个百分点，拉动电信业务收入增长 5.1 个百分点。移动数据及互联网业务收入为 136 亿元，占电信业务收入的 54%，同比增长 2.5%，比全国平均水平高 0.2 个百分点，拉动电信业务收入增长 1.4 个百分点。

固定增值业务收入为 26.8 亿元，占电信业务收入的 10.7%，同比增长 42.2%，比全国平均水平高 16.4 个百分点，拉动电信业务收入增长 3.1 个百分点。移动增值业务收入为 16.6 亿元，占电信业务收入的 6.6%，同比减少 0.3%，比全国平均水平低 10.8 个百分点。

## 五、固定资产投资情况

1-4月,全省信息通信业完成**固定资产投资** 41.4亿元(注:含省铁塔公司投资4亿元),居全国第5位(较上月提升1位),同比增长**0.2%**,比全国平均增速高2.3个百分点(详见图9)。其中:河南移动、联通、电信、铁塔公司分别完成固定资产投资30亿元、4.7亿元、2.6亿元、4.1亿元,同比分别增长22.7%、-57.9%、105.3%、-7.9%。

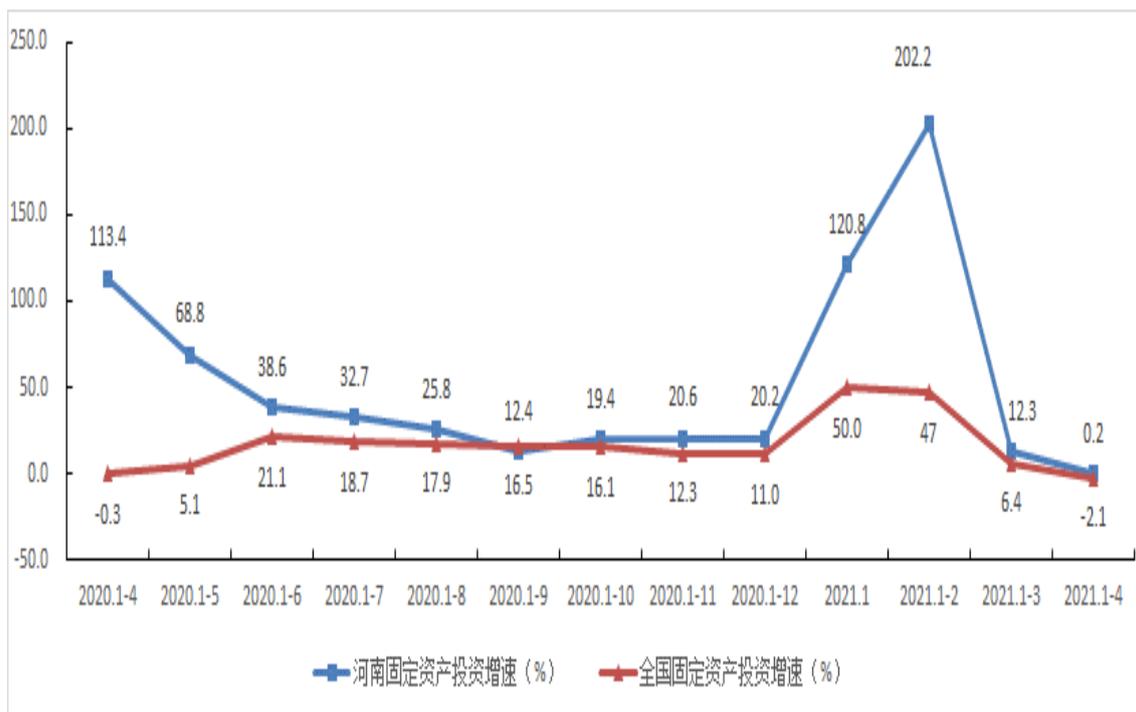


图9 2020年4月-2021年4月各固定资产投资增速情况

## 六、电信经济效益

1-4月,省各基础电信运营企业完成利润总额60.3亿元,居全国第6位(较上月下降1位),同比增长**10.3%**。

## 七、电信资费水平

1-4月，全省手机上网流量资费为3.3元/G，居全国第15位（较上月下降1位），比全国平均水平低0.1元/G；流量资费同比降幅（27.2%）居全国第6位（较上月提升1位），比全国平均水平高2个百分点。