

内部资料

注意保存

河南通信业 经济运行情况

河南省通信管理局

2021年2月28日

一、2021年1月份河南省信息通信业经济运行情况···(1)

二、河南省通信业主要指标统计表·····(12)

2021年1月份河南省信息通信业经济运行情况

1月份，全省信息通信业发展开局良好，电信业务总量继续保持快速增长，规模居全国第3位，量收增速分别比全国平均水平高2.8个、1.6个百分点。

一、电信业务量收情况

1月份，完成电信业务总量857.1亿元，居全国第3位（较上年底提升1位），同比增长34.3%，比全国平均水平高2.8个百分点（详见图1）；完成电信业务收入63.3亿元，居全国第5位（与上年底持平），同比增长6.3%，比全国平均水平高1.6个百分点（详见图2）。全省电信资费综合价格指数为7.4%，居全国第22位（较上年底下降2位）。

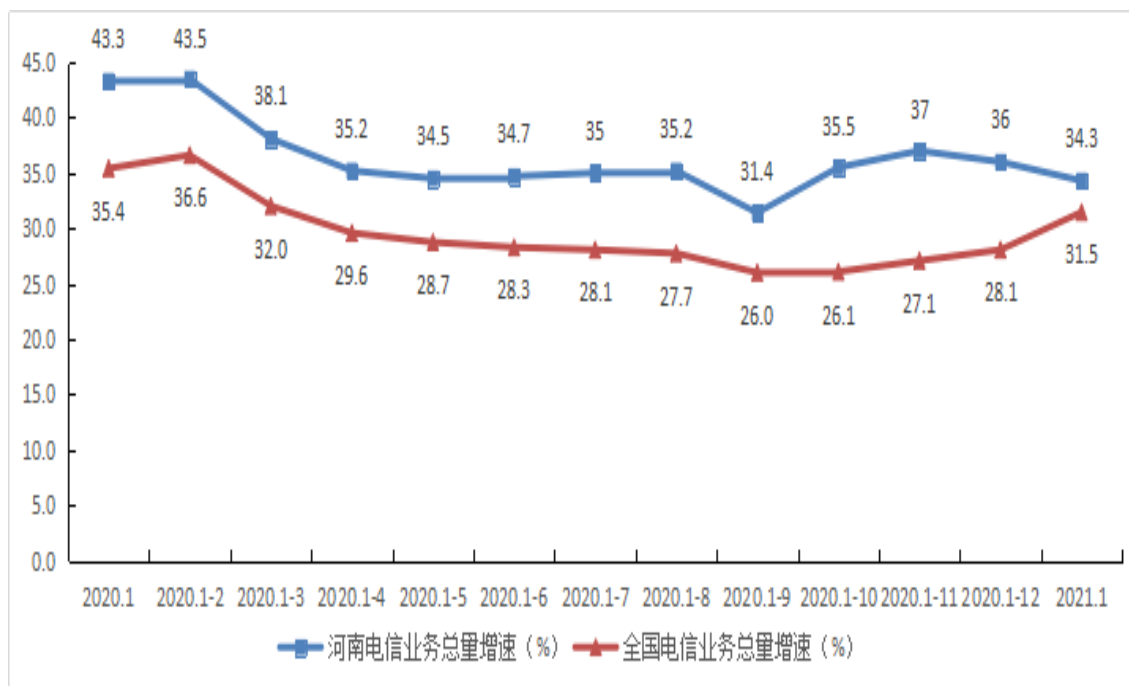


图1. 2020年1月-2021年1月各月电信业务总量增速情况

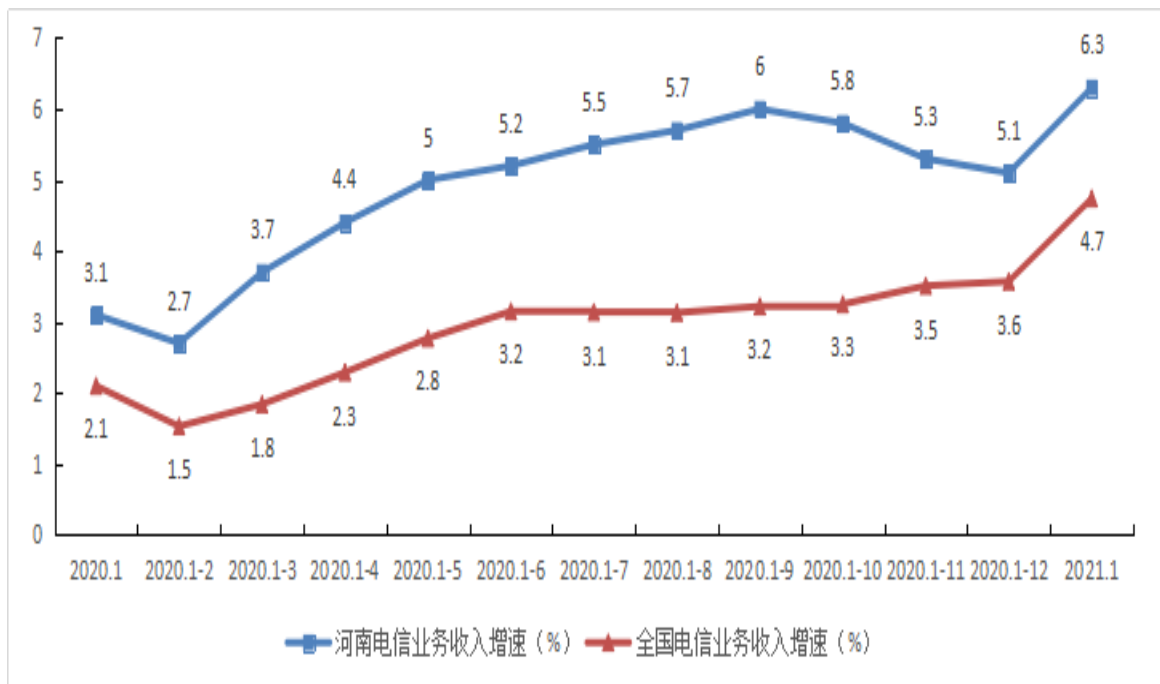


图 2. 2020 年 1 月-2021 年 1 月各月电信业务收入增速情况

二、电信用户发展情况

电话用户。1 月份，全省电话用户新增 40.4 万户，总数达到 10759 万户，居全国第 5 位（与上年底持平）。**移动电话用户**新增 40.2 万户，新增数居全国第 2 位，总数达到 10091.6 万户，居全国第 3 位（与上年底持平）。其中：省移动、联通、电信公司移动电话用户分别为 6052.1 万户、2861.9 万户、1177.6 万户。**固定电话用户**新增 0.2 万户，总数达到 667.4 万户，居全国第 7 位（与上年底持平）。其中：省移动、联通、电信公司固定电话用户分别为 187.5 万户、442.9 万户、37 万户。移动宽带用户（注：未包含 5G 用户）新增 25.8 万户，总数达到 8561.4 万户，居全国第 3 位。**4G 移动电话用户**新增 35.6 万户，总数达到 8317.7 万户，居全国第 3 位（与上年底持平），渗透率达到

82.4%，比全国平均水平高 1.1 个百分点(详见图 3)。5G 用户新增 117.6 万户，达到 2076 万户。其中：省移动、联通、电信公司 5G 用户分别为 1146.8 万户、630.6 万户、298.6 万户。VoLTE（长期演进语音承载）用户达到 3986.2 万户，占 4G 移动电话用户的比例为 47.9%。

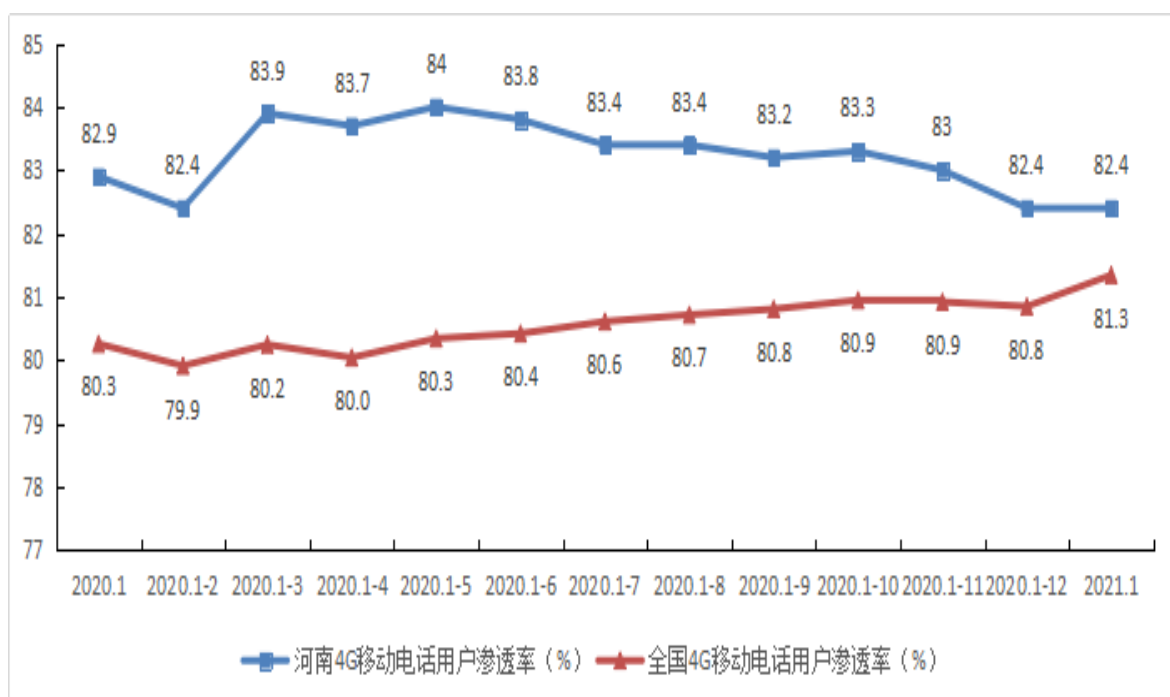


图 3. 2020 年 1 月-2021 年 1 月 4G 移动电话用户渗透率情况

互联网用户。1 月份，全省互联网用户新增 125.6 万户，总数达到 11965.2 万户，居全国第 4 位（与上年底持平）。**互联网宽带接入用户**新增 66.2 万户，总数达到 3157.1 万户（详见表 1），居全国第 4 位（与上年底持平）。**固定宽带家庭普及率**达到 103.6 部/百户，居全国第 14 位（较上年底下降 1 位），比全国平均水平低 0.2 部/百户。**移动互联网用户**新增 59.4 万

户,总数达到 8808.1 万户,居全国第 2 位(较上年底提升 1 位)。**移动宽带用户普及率**达到 88.8 部/百人,居全国第 20 位(较上年提升 1 位),比全国平均水平低 5.8 部/百人。

FTTH/0 用户占比为 96.8%,居全国第 6 位(较上年底提升 1 位),比全国平均水平高 2.9 个百分点(详见图 4)。其中:省联通、移动、电信公司 FTTH/0 用户占比分别为 98.7%、95%、97.3%。

100M 以上宽带接入用户占比为 99.1%,居全国第 1 位(与上年底持平),比全国平均水平高 8.9 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 1.3%,居全国第 8 位(较上年底提升 2 位),比全国平均水平低 0.2 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 2%、1.13%、0.18%。

互联网专线用户占比为 0.6%,居全国第 18 位(与上年底持平),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 | 19.1 | 0.6 |
| | xDSL 用户 | 8.1 | 0.3 |
| | LAN 用户 | 24.8 | 0.8 |
| | FTTH/O 用户 | 3054.7 | 96.8 |
| 按用户类型划分 | 家庭宽带接入用户 | 2771.4 | 87.8 |
| | 政企宽带接入用户 | 385.7 | 12.2 |
| 按城乡区域划分 | 城市宽带接入用户 | 2229.9 | 70.6 |
| | 农村宽带接入用户 | 927.2 | 29.4 |
| 按签约速率划分 | 20M 以下宽带用户 | 16.4 | 0.5 |
| | 20M-100M 宽带用户 | 12.7 | 0.4 |
| | 100M-1000M 宽带用户 | 3086.9 | 97.8 |
| | 1000M 以上宽带用户 | 41.0 | 1.3 |

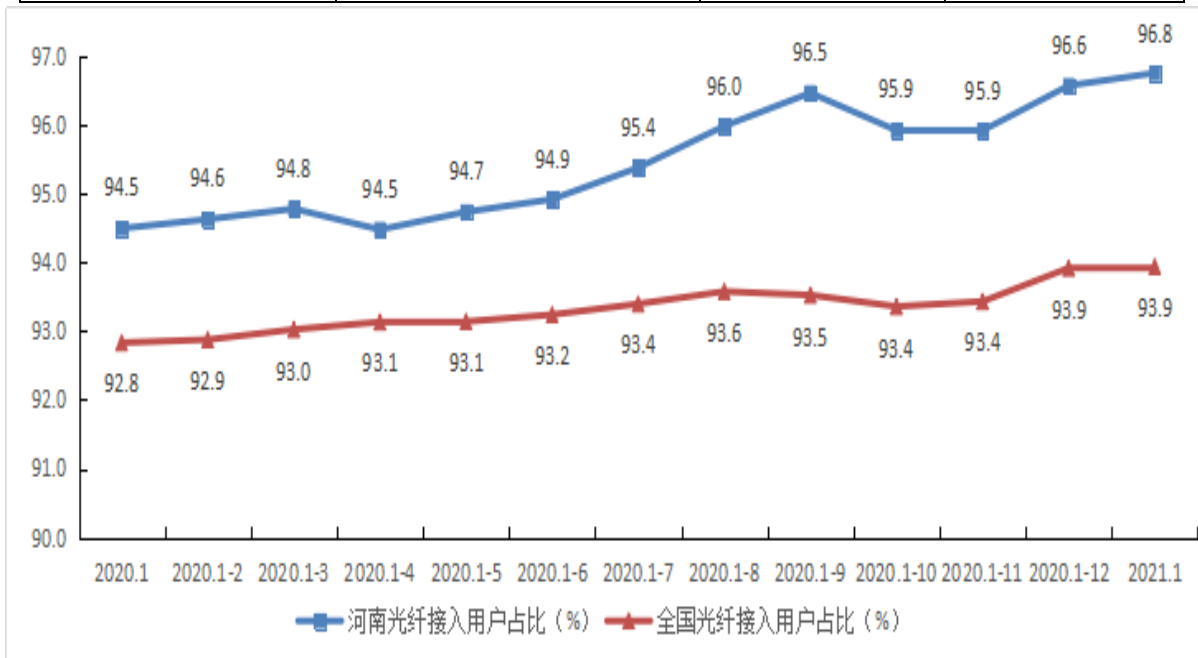


图 4 2020 年 1 月-2021 年 1 月各月光纤接入用户占比情况

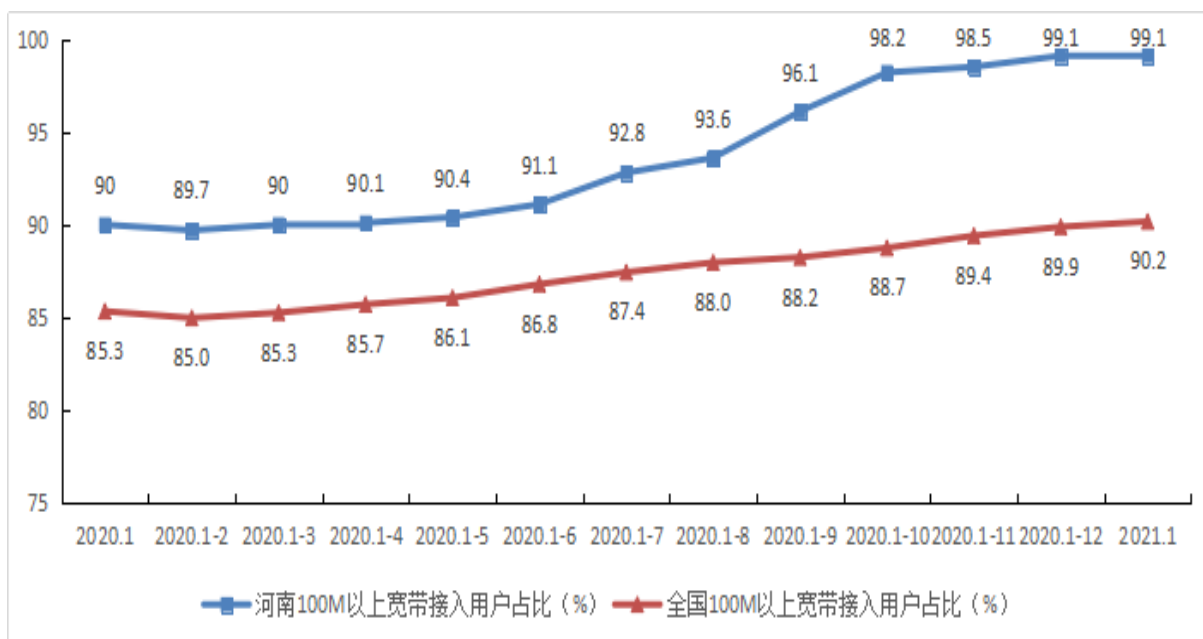


图 5 2020 年 1 月-2021 年 1 月各月 100M 以上宽带接入用户占比情况

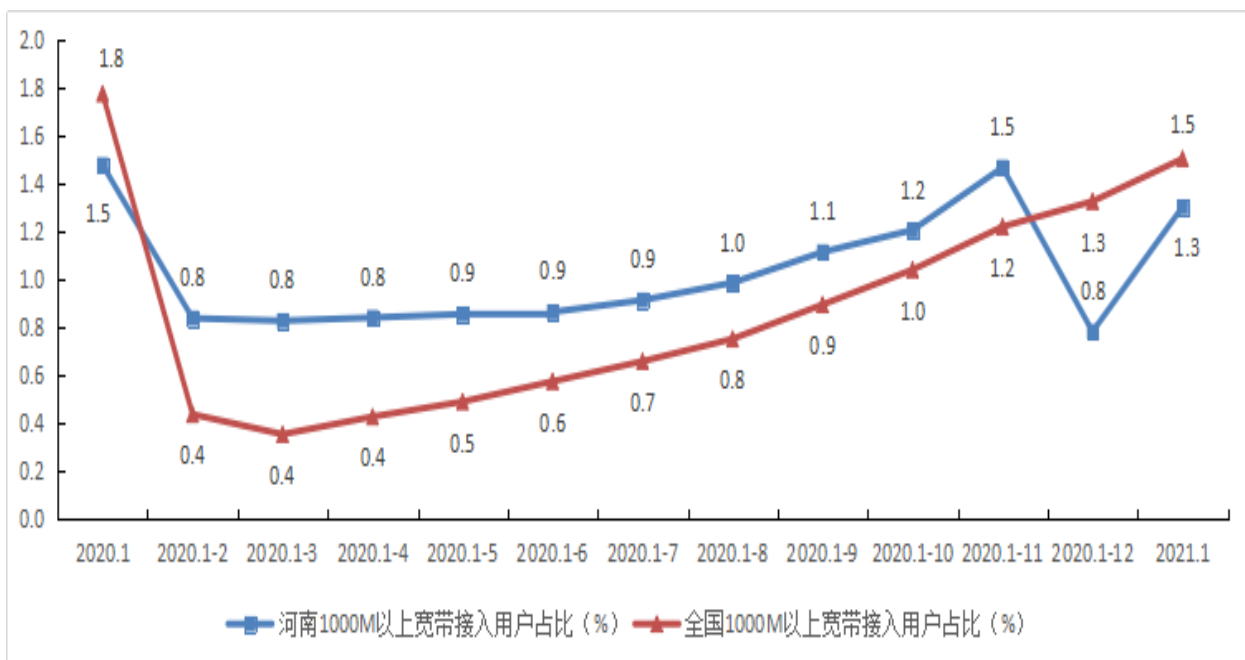


图 6 2020 年 1 月-2021 年 1 月各月 1000M 以上宽带接入用户占比情况

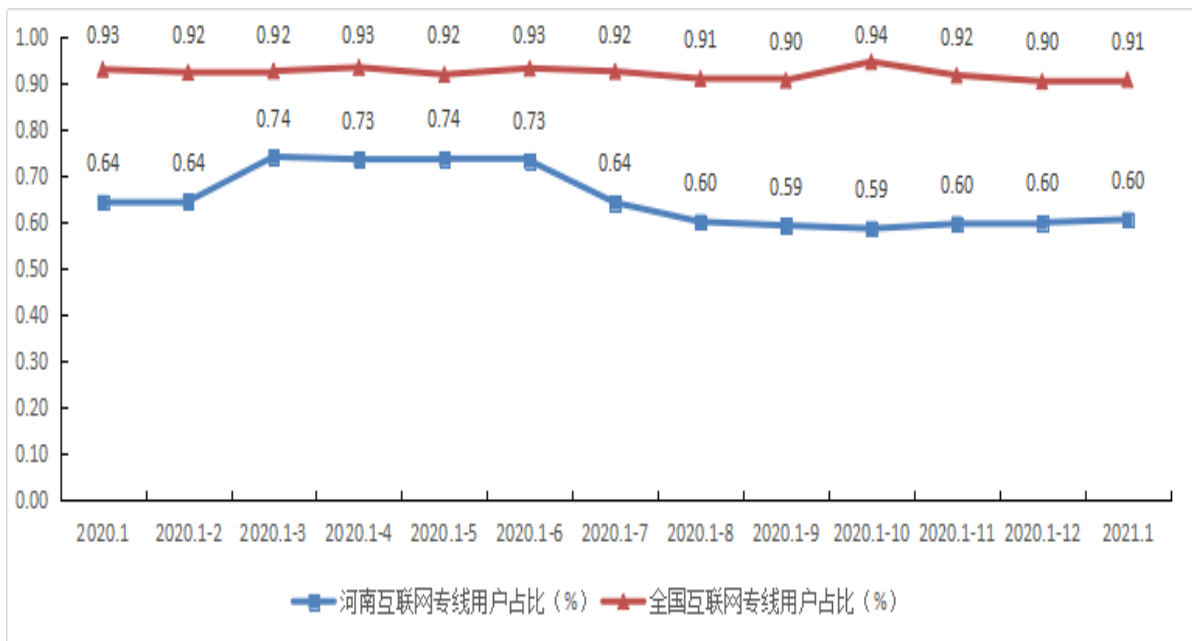


图 7 2020 年 1 月-2021 年 1 月各月互联网专线用户占比情况

ICT 及融合业务用户。1 月份，全省物联网终端用户新增 26.2 万户，总数达到 6681.9 万户，居全国第 7 位（与上年底持平），同比减少 5.3%。其中：NB-IoT 物联网终端数达到 706.6 万户，同比增长 39.2%；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 2263 万户、855.7 万户、618.7 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 5168.4 万户、509.7 万户、1003.7 万户。IPTV（网络电视）用户新增 23.8 万户，总数达到 1891.8 万户，居全国第 5 位（与上年底持平），同比增长 5.5%。河南移动、联通、电信公司 IPTV（网络电视）用户分别为 1037.9 万户、648.8 万户、205.1 万户。

三、互联网业务使用情况

1 月份，全省手机上网流量为 10.1 亿 G，居全国第 3 位（与上年底持平），同比增长 35.9%，比全国平均水平高 3.1 个百分点。手机上网用户月户均流量为 11.5G，居全国第 18 位，和全国平均水平持平（详见图 8），月户均流量增速为 28.2%，比全国平均水平低 0.8 个百分点。河南移动、联通、电信公司手机上网流量分别为 5.9 亿 G、3.1 亿 G、1.2 亿 G，同比增长分别为 45.2%、21%、36.4%。河南移动、联通、电信公司月户均流量分别为 11.1G、12.3G、11.7G，同比增长分别为 37.8%、15.9%、18.6%。

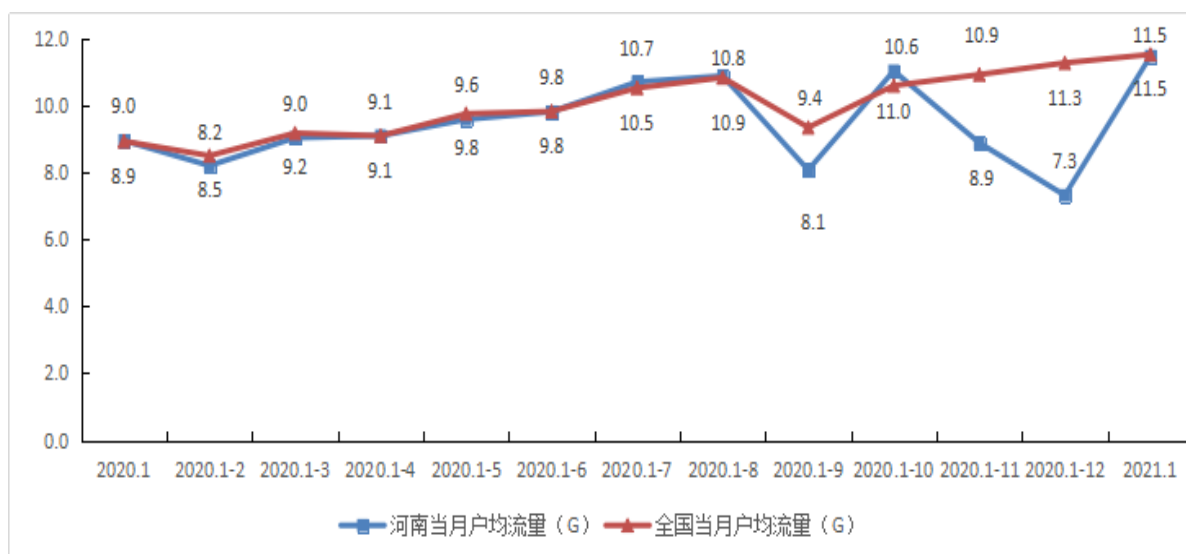


图 8 2020 年 1 月-2021 年 1 月各月户均流量情况

1 月份，全省物联网终端接入流量为 761.8 万 G，居全国第 11 位（较上年下降 2 位），同比增长 51.9%。其中：河南移动、联通、电信公司物联网终端接入流量分别为 48.1 万 G、325.4

万 G、388.3 万 G。全省固定宽带用户总接入带宽为 819.3 万 G，同比增长 66.1%，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 450.4 万 G、271.5 万 G、97.4 万 G。

四、电信业务收入构成

1 月份，完成固定通信业务收入 18.5 亿元，居全国第 8 位，占电信业务收入的比重为 29.2%，同比增长 33.1%，比全国平均水平高 18.7 个百分点。实现移动通信业务收入 44.8 亿元，居全国第 4 位，占电信业务收入的 70.8%，同比下降 1.8%，比全国平均水平低 1.6 个百分点。

固定数据及互联网业务收入为 10.1 亿元，占电信业务收入的 16%，同比增长 33.4%，比全国平均水平高 22.5 个百分点，拉动电信业务收入增长 4.2 个百分点。移动数据及互联网业务收入为 34 亿元，占电信业务收入的 53.7%，同比增长 2.3%，比全国平均水平高 2.7 个百分点，拉动电信业务收入增长 1.3 个百分点。

固定增值业务收入为 6.8 亿元，占电信业务收入的 10.7%，同比增长 44%，比全国平均水平高 18.4 个百分点，拉动电信业务收入增长 2.6 个百分点。移动增值业务收入为 4 亿元，占电信业务收入的 6.4%，同比减少 2.4%，比全国平均水平低 8.9 个百分点。

五、固定资产投资情况

1 月份，全省信息通信业完成固定资产投资 15.2 亿元(注：

含省铁塔公司投资 1.6 亿元），居全国第 7 位（较上年底下降 2 位），同比增长 120.8%，比全国平均水平高 70.8 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 11.3 亿元、2 亿元、0.3 亿元、1.6 亿元，同比分别增长 265.9%、-2.4%、27.4%、8.6%。

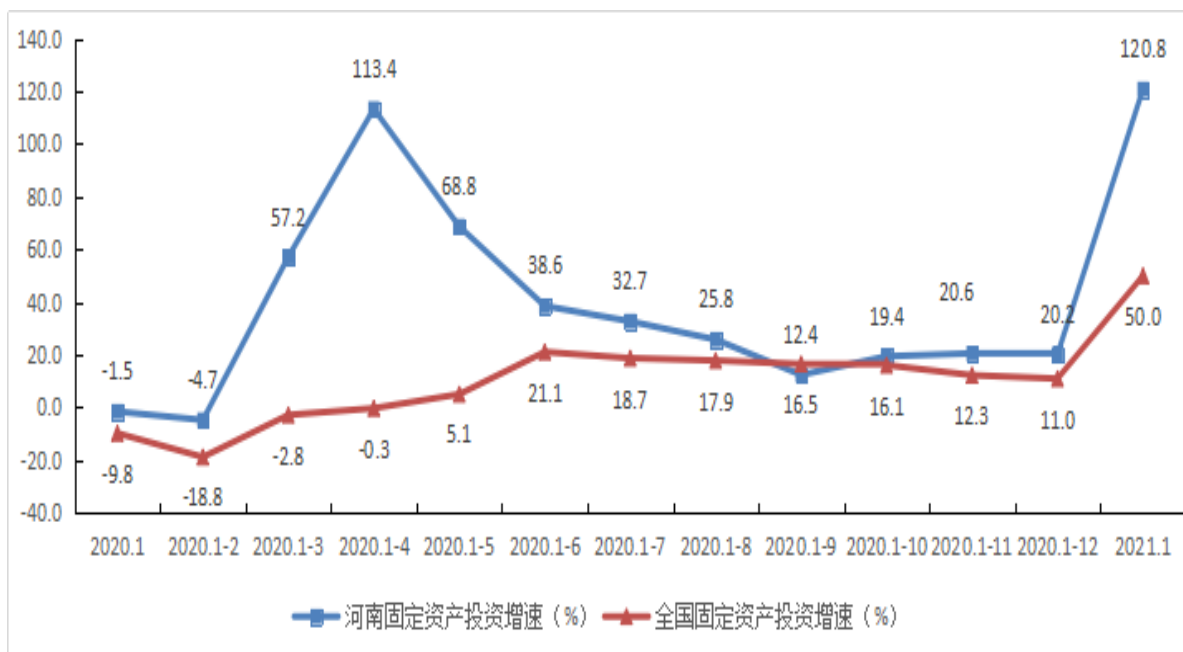


图 9 2020 年 1 月-2021 年 1 月各固定资产投资增速情况

六、电信经济效益

1 月份，省各基础电信运营企业完成利润总额 15.7 亿元，居全国第 5 位（较上年底提升 1 位），同比增长 14.3%。河南移动、联通、电信公司分别完成利润总额 12.8 亿元、2.8 亿元、0.03 亿元。完成税费总额 5.4 亿元，居全国第 4 位（较上年底下降 2 位），同比下降 6.3%。河南移动、联通、电信公司分别完成税费总额 5 亿元、0.4 亿元、0.04 亿元。

七、电信资费水平

1 月份，全省手机上网流量资费为 3.4 元/G，居全国第 14 位（较上年底下降 3 位），和全国平均水平持平；流量资费同比降幅（24.4%）居全国第 10 位（较上年底下降 6 位），比全国平均水平低 0.5 个百分点。

八、省直管县（市）通信发展情况

1 月份，省直管县（市）完成电信业务总量 68.1 亿元，同比增长 35.1%，比全省平均水平高 0.8 个百分点；完成电信业务收入 4.8 亿元，同比增长 6.9%，比全省平均水平高 0.6 个百分点。固定宽带家庭普及率、移动宽带用户普及率分别达到 86.4 部/百户、88.9 部/百人，比全省平均水平低 17.2 部/百户、-0.1 部/百人。

表（一） 2021年1月电信用户发展情况

| 指标名称 | 单位 | 本期末到达 | 比上年末净增 | 当月净增 |
|----------------------|----|---------|---------|---------|
| 固定电话用户 | 万户 | 667.4 | 0.2 | 0.2 |
| 移动电话用户 | 万户 | 10091.6 | 40.2 | 40.2 |
| 其中：3G移动电话用户 | 万户 | 243.8 | -9.9 | -9.9 |
| 4G移动电话用户 | 万户 | 8317.7 | 35.6 | 35.6 |
| 5G移动电话用户 | 万户 | 2076.0 | 117.6 | 117.6 |
| 移动转售电话用户 | 万户 | 814.9 | -22.9 | -22.9 |
| 其中：VoLTE用户数 | 万户 | 3986.2 | -1326.0 | -1326.0 |
| 互联网用户 | 万户 | 11965.2 | 125.6 | 125.6 |
| （固定）互联网宽带接入用户 | 万户 | 3157.1 | 66.2 | 66.2 |
| 其中：互联网专线用户 | 万户 | 19.1 | 16.4 | 16.4 |
| xDSL用户 | 万户 | 8.1 | 7.8 | 7.8 |
| LAN用户 | 万户 | 24.8 | 12.3 | 12.3 |
| FTTH/0用户 | 万户 | 3054.7 | 69.7 | 69.7 |
| 其中：家庭宽带接入用户 | 万户 | 2771.4 | 32.6 | 32.6 |
| 政企宽带接入用户 | 万户 | 385.7 | 33.6 | 33.6 |
| 其中：城市宽带接入用户 | 万户 | 2229.9 | 40.6 | 40.6 |
| 农村宽带接入用户 | 万户 | 927.2 | 25.5 | 25.5 |
| 其中：速率在20M以下的宽带用户 | 万户 | 16.4 | 0.23 | 0.23 |
| 速率在20M和100M之间的宽带用户 | 万户 | 12.7 | 9.9 | 9.9 |
| 速率在100M和1000M之间的宽带用户 | 万户 | 3086.9 | 2617.2 | 2617.2 |
| 速率在1000M以上的宽带用户 | 万户 | 41.0 | 40.5 | 40.5 |
| 移动互联网用户 | 万户 | 8808.1 | 59.4 | 59.4 |
| 其中：手机上网用户 | 万户 | 8807.5 | 59.4 | 59.4 |
| 物联网终端用户 | 万户 | 6681.9 | 26.2 | 26.2 |
| 其中：NB-IoT联网终端数 | 万户 | 706.6 | 25.2 | 25.2 |
| 其中：智能制造终端用户 | 万户 | 855.7 | 641.8 | 641.8 |
| 智慧农业终端用户 | 万户 | 2.0 | 1.7 | 1.7 |
| 智能交通和车联网终端用户 | 万户 | 618.7 | 170.8 | 170.8 |
| 智慧公共事业终端用户 | 万户 | 2263.0 | 2053.2 | 2053.2 |
| IPTV（网络电视）用户 | 万户 | 1891.8 | 1686.3 | 1686.3 |
| 云计算业务客户 | 户 | 27546.0 | 27546.0 | 27546.0 |
| 大数据业务客户 | 户 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 数据中心业务客户 | 户 | 381.0 | 302.0 | 302.0 |

表（二） 2021年1月电信业务使用情况

| 指标名称 | 单位 | 本期累计 | 同比增长 (%) | 当月完成 |
|-------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 电信业务总量 | 万元 | 8571436.8 | 34.3 | 8571436.8 |
| 固定电话主叫通话时长 | 万分钟 | 66818868.0 | 23.2 | 30642.2 |
| 其中：国际及港澳台主叫通话时长 | 万分钟 | 6.7 | 1.0 | 6.7 |
| 移动电话去话通话时长 | 万分钟 | 1138858.7 | 0.4 | 1138858.7 |
| 其中：国际及港澳台长途去话通话时长 | 万分钟 | 38.8 | -44.6 | 38.8 |
| 国际及港澳台漫游去话通话时长 | 万分钟 | 36.0 | -69.4 | 36.0 |
| 移动电话来话通话时长 | 万分钟 | 1196542.3 | 4.3 | 1196542.3 |
| 移动短信业务量 | 万条 | 854653.0 | 3.3 | 854653.0 |
| 其中：行业应用短信量 | 万条 | 757229.6 | -0.8 | 757229.6 |
| 点对点短信量 | 万条 | 79073.0 | 65.4 | 79073.0 |
| 固定互联网宽带接入流量 | 万G | 535533.8 | 8.1 | 535533.8 |
| 移动互联网用户接入流量 | 万G | 102548.5 | 37.3 | 102548.5 |
| 其中：手机上网流量 | 万G | 100766.8 | 35.9 | 100766.8 |
| 物联网终端接入流量 | 万G | 761.8 | 51.9 | 761.8 |
| 固定宽带用户总接入带宽 | 万G | 819.3 | 66.1 | 819.3 |
| 其中：家庭固定宽带用户总接入带宽 | 万G | 761.0 | 67.9 | 761.0 |
| 政企固定宽带用户总接入带宽 | 万G | 58.3 | 45.9 | 58.3 |
| 固定电话互联互通通话时长 | 万分钟 | 25767.1 | 10.9 | 25767.1 |
| 移动电话互联互通通话时长 | 万分钟 | 443366.5 | 5.2 | 443366.5 |
| 短信互联互通业务量 | 万条 | 33900.1 | 211.3 | 33900.1 |

表（三） 2021年1月经营业绩和固定资产投资完成情况

| 指标名称 | 单位 | 本期累计 | 同比增长(%) | 当月完成 |
|-------------------|----|----------|---------|----------|
| 电信业务收入 | 万元 | 633013.9 | 6.3 | 633013.9 |
| 其中：物联网业务收入 | 万元 | 6268.2 | 11.6 | 6268.2 |
| 固定通信业务收入 | 万元 | 184918.8 | 33.1 | 184918.8 |
| 固定话音业务收入 | 万元 | 6662.4 | 12.6 | 6662.4 |
| 固定数据及互联网业务收入 | 万元 | 100968.8 | 33.4 | 100968.8 |
| 其中：互联网宽带接入业务收入 | 万元 | 93591.0 | 33.7 | 93591.0 |
| 其中：互联网专线业务收入 | 万元 | 12554.8 | 6.3 | 12554.8 |
| 其中：家庭宽带接入业务收入 | 万元 | 79042.6 | 38.5 | 79042.6 |
| 政企宽带接入业务收入 | 万元 | 14312.3 | 5.8 | 14312.3 |
| 固定增值业务收入 | 万元 | 67790.2 | 44.0 | 67790.2 |
| 其中：IPTV（网络电视）业务收入 | 万元 | 14250.3 | -2.6 | 14250.3 |
| 数据中心业务收入 | 万元 | 20638.7 | 36.8 | 20638.7 |
| 云计算业务收入 | 万元 | 8346.4 | 72.9 | 8346.4 |
| 大数据业务收入 | 万元 | 888.6 | 58.7 | 888.6 |
| 移动通信业务收入 | 万元 | 448094.1 | -1.8 | 448094.1 |
| 移动话音业务收入 | 万元 | 49708.0 | 0.3 | 49708.0 |
| 移动数据及互联网业务收入 | 万元 | 340090.0 | 2.3 | 340090.0 |
| 其中：手机上网业务收入 | 万元 | 340093.6 | 2.7 | 340093.6 |
| 移动增值业务收入 | 万元 | 40442.7 | -2.4 | 40442.7 |
| 其中：移动短信业务收入 | 万元 | 13197.3 | 2.0 | 13197.3 |
| 移动互联网信息服务收入 | 万元 | 26339.3 | -3.4 | 26339.3 |
| 营业成本 | 万元 | 401771.4 | 9.9 | 401771.4 |
| 利润总额 | 万元 | 157249.5 | 14.3 | 157249.5 |
| 税费总额 | 万元 | 54091.1 | -6.3 | 54091.1 |
| 增加值 | 万元 | 364487.3 | 3.0 | 364487.3 |
| 固定资产投资完成额 | 万元 | 168377.6 | 120.8 | 152059.8 |
| 其中：4G投资 | 万元 | 9485.1 | -51.2 | 9485.1 |
| 5G投资 | 万元 | 70345.4 | - | 70345.4 |

抄送：局领导，省各基础电信运营公司、省铁塔公司总经理、
分管副总。工业和信息化部运行监测协调局、信息通
信发展司。省发改委、省统计局。

发：局内各处室，省各基础电信运营公司、省铁塔公司网
建、市场部门，各省辖市、省直管县（市）通信发展管
理办公室。