

2021 年前 5 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

1-5 月，完成电信业务总量 387.5 亿元，居全国第 4 位（与上月持平），同比增长 33.5%，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 311 亿元，居全国第 5 位（与上月持平），同比增长 6.7%，与全国平均水平持平（详见图 2）。

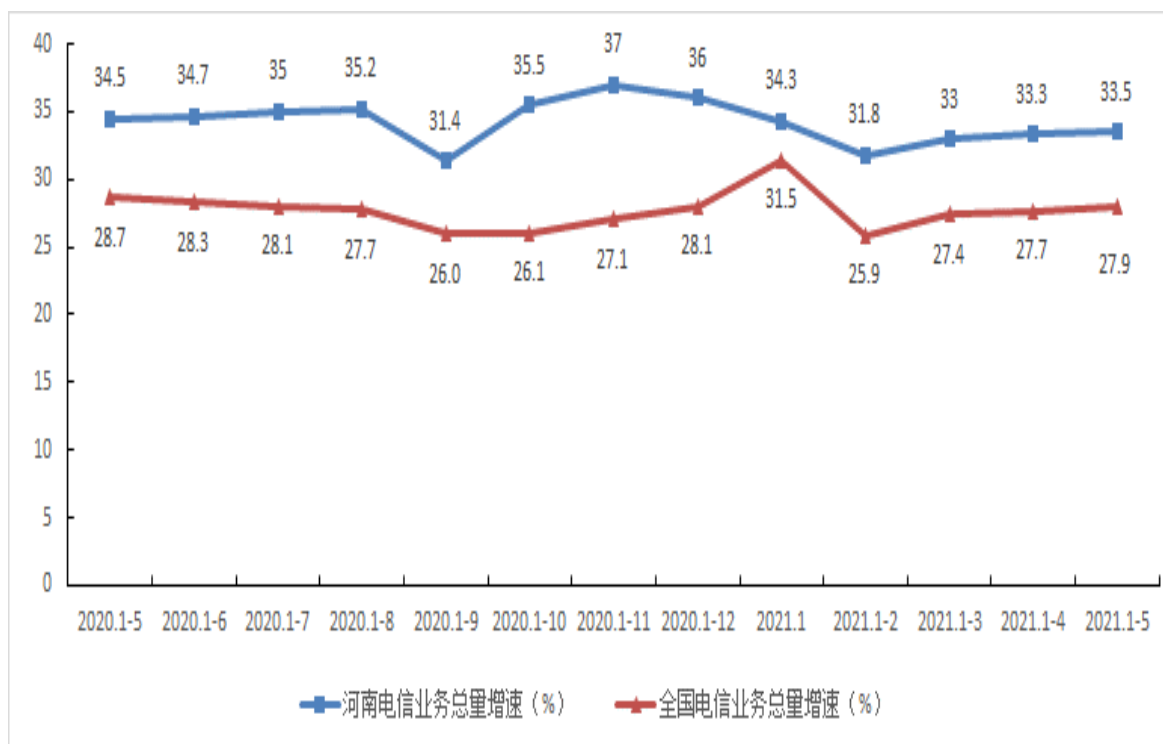


图 1. 2020 年 5 月-2021 年 5 月各月电信业务总量增速情况

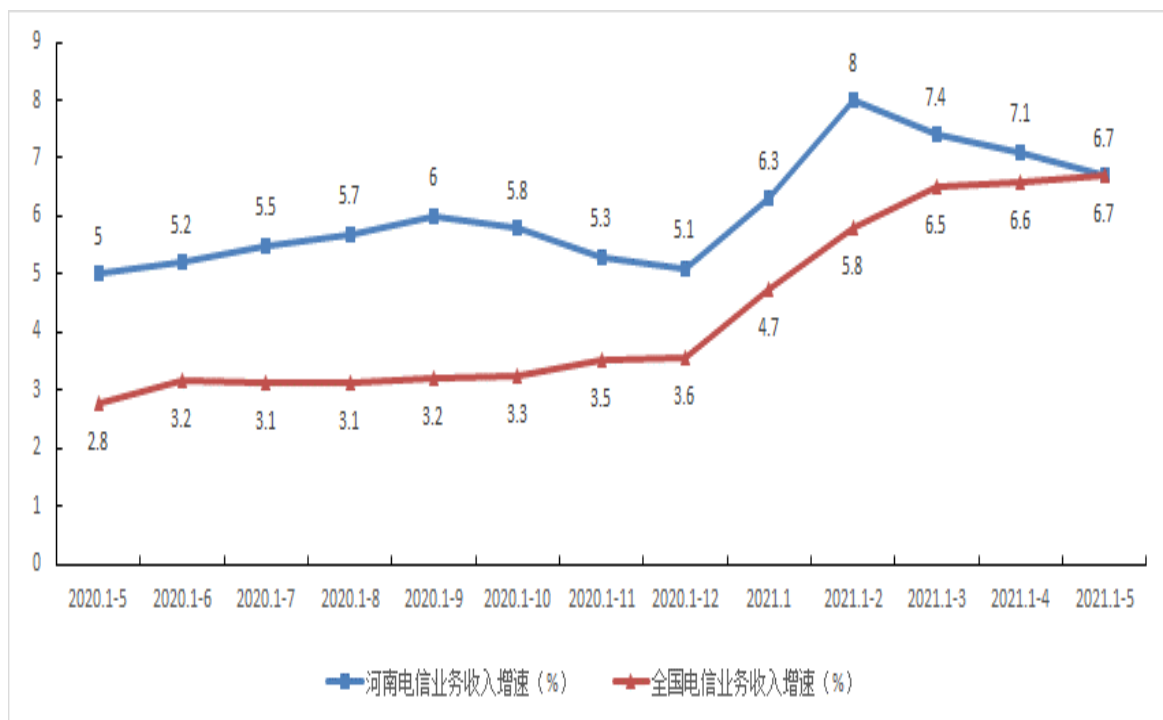


图 2. 2020 年 5 月-2021 年 5 月各月电信业务收入增速情况

二、电信用户发展情况

电话用户。1-5 月，全省电话用户新增 145.8 万户，总数达到 10864.4 万户，居全国第 5 位（与上月持平）。移动电话用户新增 143.5 万户，新增数居全国第 2 位，总数达到 10194.9 万户，居全国第 3 位（与上月持平）。固定电话用户新增 2.3 万户，新增数居全国第 14 位，总数达到 669.5 万户，居全国第 7 位（与上月持平）。4G 移动电话用户总数达到 7509.7 万户，居全国第 3 位（与上月持平）。5G 终端用户总数达到 2135.9 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 21%，居全国第 15 位（与上月持平），比全国平均水平高 0.2 个百分点。其中：省移动、联通、电信公司 5G 终端用户分别为 1141.7 万户、726.7 万户、267.5 万户。VoLTE（长期演进语音承载）用户达到 5799.9 万

户。

互联网用户。1-5月，全省互联网用户新增400.9万户，总数达到12240.6万户，居全国第4位（与上月持平）。**互联网宽带接入用户**新增182.1万户，新增数居全国第1位，总数达到3273万户（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108.6部/百户，居全国第11位（较上月提升1位），比全国平均水平高1.9部/百户。**移动互联网用户**新增218.8万户，新增数居全国第4位，总数达到8967.5万户，居全国第3位（与上月持平）。**移动宽带用户普及率**达到90.9部/百人，居全国第24位（与上月持平），比全国平均水平低7.2部/百人。

FTTH/O用户占比为96.5%，居全国第10位（较上月提升1位），比全国平均水平高2.4个百分点（详见图3）。其中：省联通、移动、电信公司FTTH/O用户占比分别为98.8%、94.3%、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7.7个百分点。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%、98.5%。

1000M以上宽带接入用户占比为4%，居全国第7位（较上月下降1位），比全国平均水平高1.6个百分点（详见图4）。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%、2%、0.5%。

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5）。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%、0.8%、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	20.2	0.6
	xDSL 用户	8.3	0.3
	LAN 用户	22.8	0.7
	FTTH/O 用户	3157.0	96.5
按用户类型划分	家庭宽带接入用户	2904.4	88.7
	政企宽带接入用户	368.7	11.3
按城乡区域划分	城市宽带接入用户	2317.2	70.8
	农村宽带接入用户	955.8	29.2
按签约速率划分	20M 以下宽带用户	16.5	0.5
	20M-100M 宽带用户	15.0	0.5
	100M-1000M 宽带用户	3110.0	95.0
	1000M 以上宽带用户	131.6	4.0

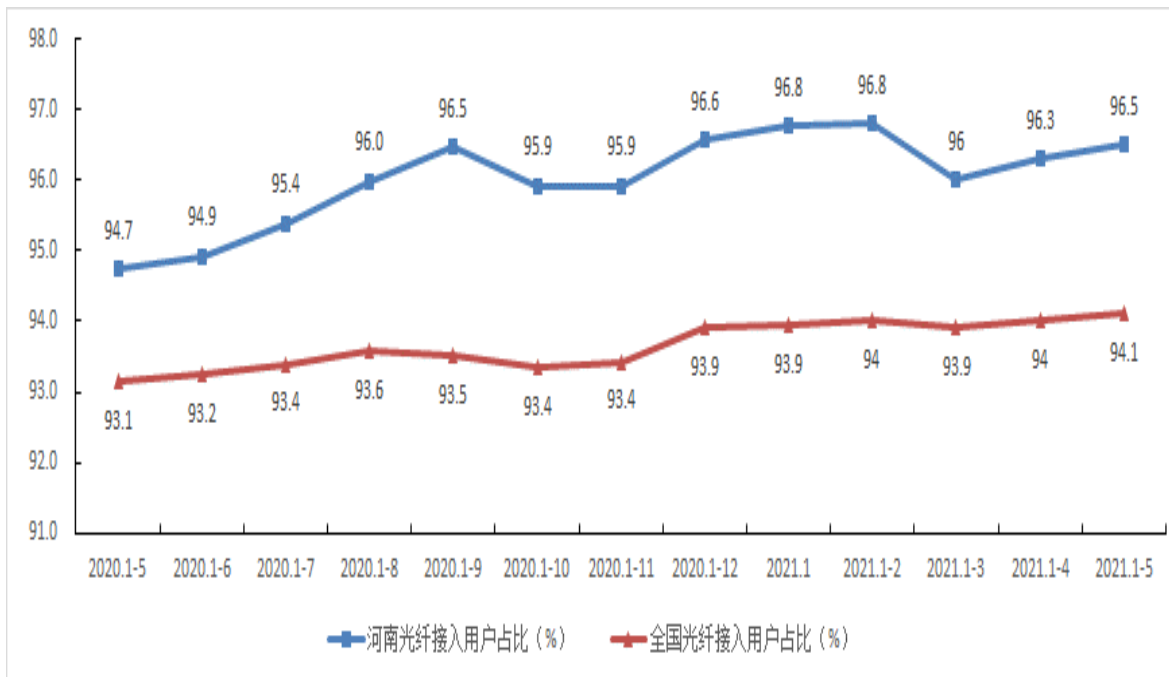


图 3. 2020 年 5 月-2021 年 5 月各月光纤接入用户占比情况

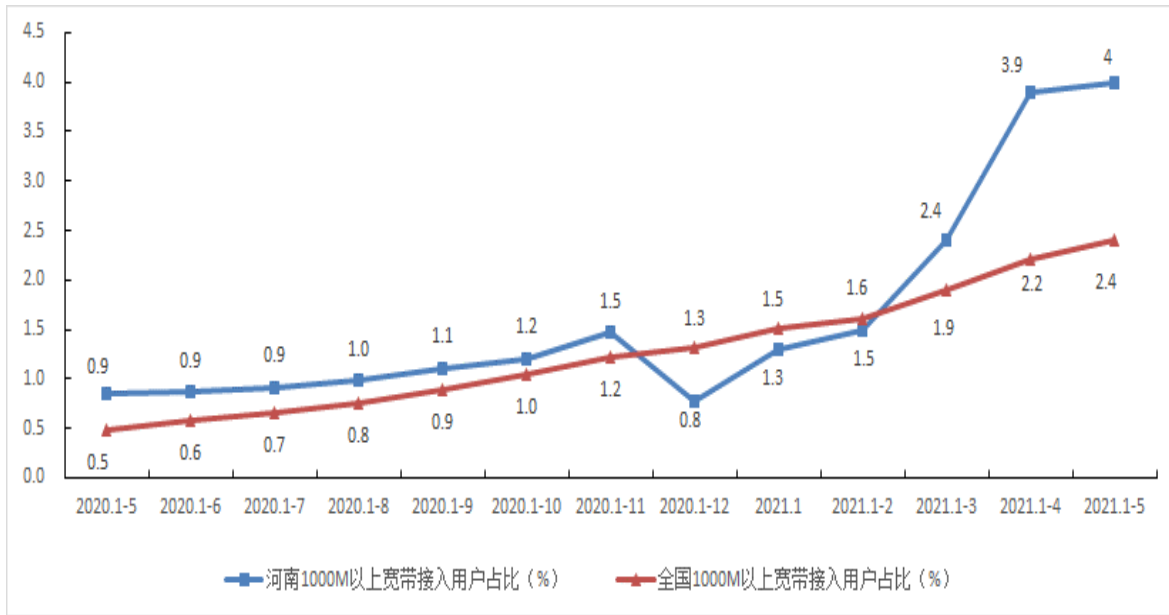


图 4. 2020 年 5 月-2021 年 5 月各月 1000M 以上宽带接入用户占比情况

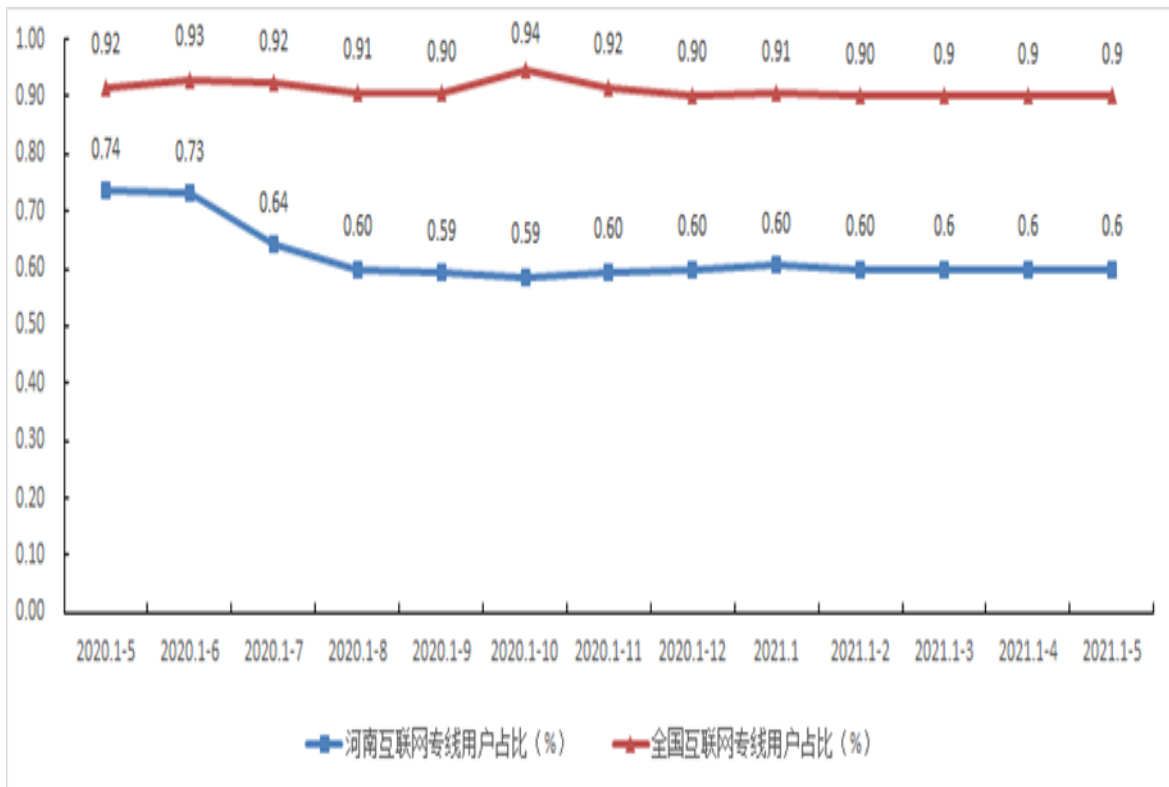


图 5 2020 年 5 月-2021 年 5 月各月互联网专线用户占比情况

ICT 及融合业务用户。1-5 月，全省物联网终端用户新增 363.8 万户，总数达到 7019.5 万户，居全国第 7 位（与上月持

平)，同比减少 8.1%。其中：NB-IoT 联网终端数达到 729.2 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 2593.6 万户、798.9 万户、443.7 万户、1.7 万户。河南移动、联通、电信公司物联网终端用户分别为 5437.2 万户、513.3 万户、1069 万户。IPTV(网络电视)用户新增 38.2 万户，总数达到 1906.2 万户，居全国第 5 位(与上月持平)，同比增长 4.1%。河南移动、联通、电信公司 IPTV(网络电视)用户分别为 1054.6 万户、648.3 万户、203.3 万户。

三、互联网业务使用情况

1-5 月，全省手机上网流量为 53.2 亿 G，居全国第 3 位(与上月持平)，同比增长 42.2%，比全国平均水平高 4.8 个百分点。手机上网用户月户均流量为 13.3G，居全国第 15 位(与上月持平)，比全国平均水平高 0.2G(详见图 6)，月户均流量增速为 38.5%，比全国平均水平高 4.7 个百分点。河南移动、联通、电信公司手机上网流量分别为 31.1 亿 G、16.1 亿 G、6 亿 G，同比增长分别为 50.2%、28.4%、43.3%。河南移动、联通、电信公司月户均流量分别为 12.9G、14.3G、12.9G，同比增长分别为 47.4%、29.4%、21.3%。

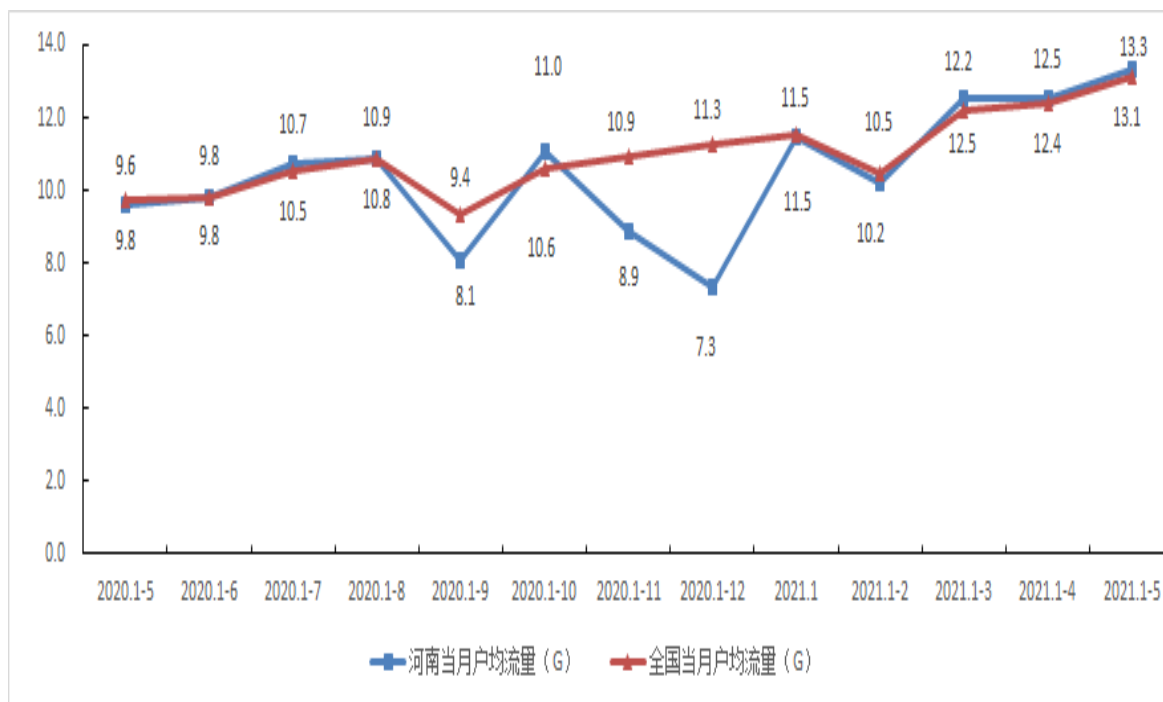


图6 2020年5月-2021年5月各月户均流量情况

1-5月，全省物联网终端接入流量为4369.6万G，居全国第11位（与上月持平），同比增长32.8%。其中：河南移动、联通、电信公司物联网终端接入流量分别为237万G、1485.1万G、2647.5万G。全省固定宽带用户总接入带宽为927万G，同比增长72.9%，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478.3万G、344万G、104.7万G。

四、电信业务收入构成

1-5月，完成固定通信业务收入93.4亿元，居全国第8位，占电信业务收入的比重为30%，同比增长30.7%，比全国平均水平高17.6个百分点。完成移动通信业务收入217.6亿元，居全国第4位，占电信业务收入的70%，同比减少1.2%，比全国平均水平低4.6个百分点。

固定数据及互联网业务收入为 51.8 亿元，占电信业务收入的 16.7%，同比增长 31.7%，比全国平均水平高 22.8 个百分点，拉动电信业务收入增长 4.3 个百分点。移动数据及互联网业务收入为 168.5 亿元，占电信业务收入的 54.2%，同比增长 2.8%，比全国平均水平高 0.1 个百分点，拉动电信业务收入增长 1.6 个百分点。

固定增值业务收入为 33.6 亿元，占电信业务收入的 10.8%，同比增长 40.6%，比全国平均水平高 14.9 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 19.8 亿元，占电信业务收入的 6.4%，同比减少 5.8%，比全国平均水平低 18.7 个百分点。

五、固定资产投资

1-5 月，全省信息通信业完成固定资产投资 52.2 亿元（注：含省铁塔公司投资 5 亿元），居全国第 5 位（与上月持平），同比增长 9.6%，比全国平均增速高 15.5 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 38.4 亿元、5.5 亿元、3.3 亿元、5 亿元，同比分别增长 39.9%、-57.8%、60%、-9.1%。

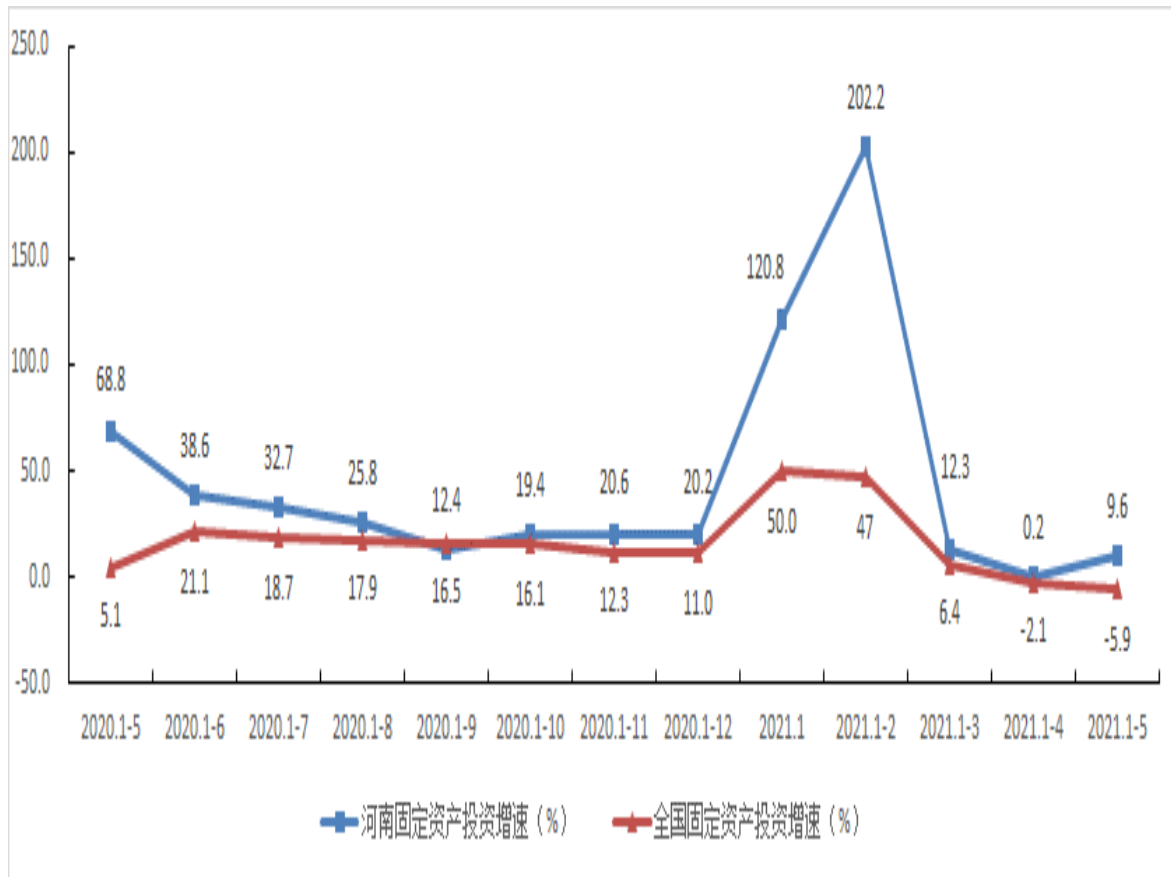


图 7 2020 年 5 月-2021 年 5 月各固定资产投资增速情况

六、电信经济效益

1-5 月，省各基础电信运营企业完成利润总额 70 亿元，居全国第 6 位（与上月持平），同比增长 9.7%。完成税费总额 25.9 亿元，居全国第 5 位（较上月下降 1 位），同比增长 27%。

七、电信资费水平

1-5 月，全省手机上网流量资费为 3.2 元/G，居全国第 15 位（与上月持平），比全国平均水平低 0.1 元/G；流量资费同比降幅（27.5%）居全国第 6 位（与上月持平），比全国平均水平高 2.3 个百分点。