

2021 年前 7 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

1-7 月，完成电信业务总量 557.2 亿元，居全国第 4 位，同比增长 33.6%，比全国平均增速高 5.7 个百分点（详见图 1）；完成电信业务收入 432.2 亿元，居全国第 5 位，同比增长 6.7%，比全国平均增速低 2 个百分点（详见图 2）。

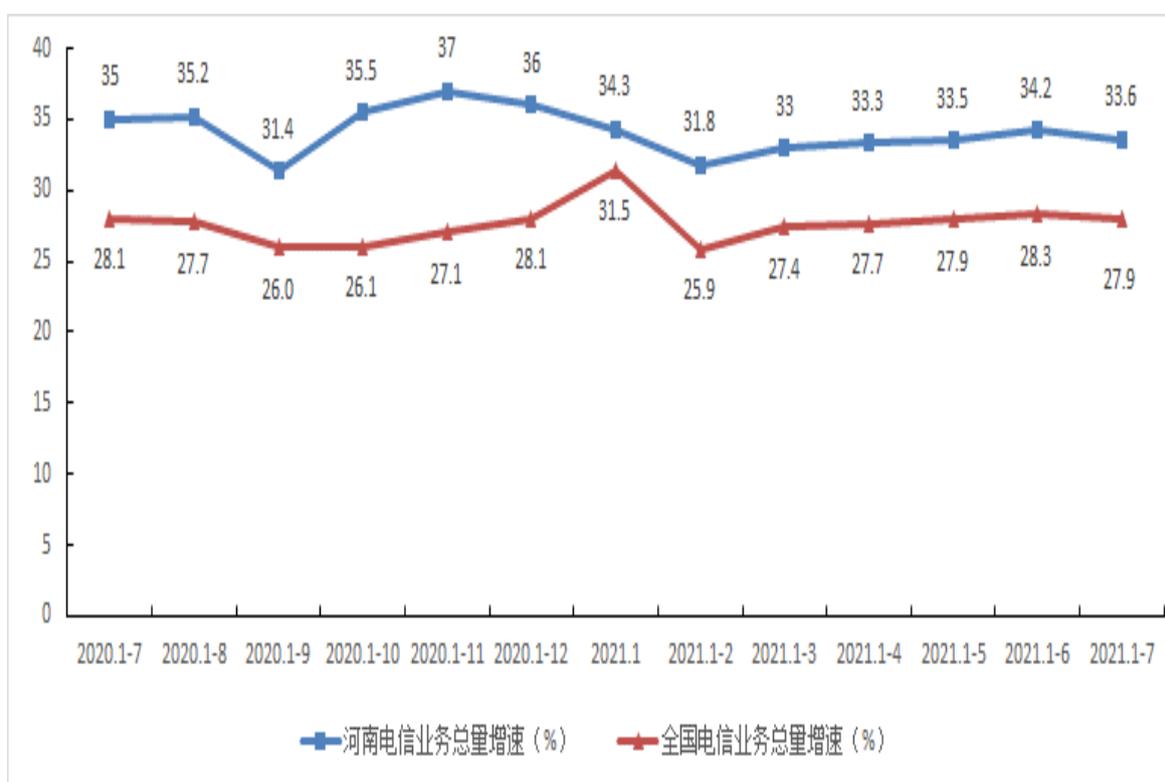


图 1. 2020 年 7 月-2021 年 7 月各月电信业务总量增速情况

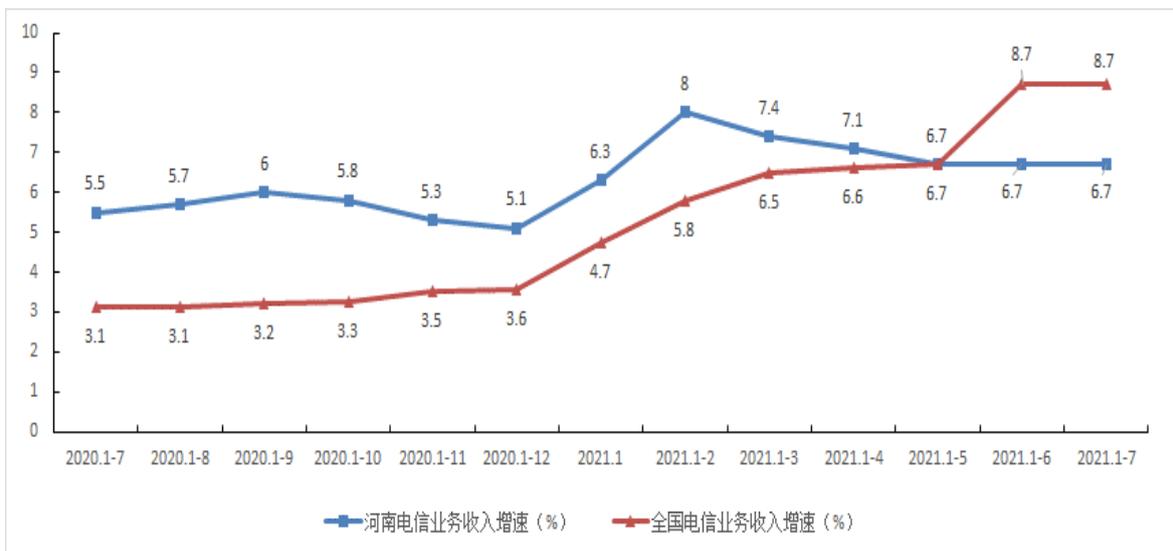


图 2. 2020 年 7 月-2021 年 7 月各月电信业务收入增速情况

二、电信用户发展情况

电话用户。1-7 月，全省电话用户新增 197.6 万户，总数达到 10916.2 万户，居全国第 5 位。**移动电话用户**新增 198.7 万户，新增数居全国第 2 位，总数达到 10250 万户，居全国第 3 位。**固定电话用户**减少 1 万户，新增数居全国第 19 位，总数达到 666.2 万户，居全国第 8 位。**4G 移动电话用户**总数达到 7291.8 万户，居全国第 3 位。**5G 终端用户**总数达到 2516.3 万户，居全国第 3 位，占移动电话用户的比例达到 24.5%，居全国第 13 位，比全国平均水平高 0.3 个百分点。其中：省移动、联通、电信公司 5G 终端用户分别为 1346.6 万户、857.4 万户、312.3 万户。VoLTE（长期演进语音承载）用户达到 6062.2 万户。

互联网用户。1-7 月，全省互联网用户新增 561.7 万户，总数达到 12401.3 万户，居全国第 4 位。**互联网宽带接入用户**新增 228.7 万户，新增数居全国第 3 位，总数达到 3319.6 万户（详见表 1），

居全国第 4 位。固定宽带家庭普及率达到 92.6 部/百户，居全国第 15 位，比全国平均水平高 2.4 部/百户。移动互联网用户新增 333 万户，新增数居全国第 5 位，总数达到 9081.7 万户，居全国第 3 位。移动宽带用户普及率达到 92 部/百人，居全国第 24 位，比全国平均水平低 7.7 部/百人。

FTTH/0 用户占比为 96.9%，居全国第 7 位，比全国平均水平高 2.7 个百分点（详见图 3）。其中：省联通、移动、电信公司 FTTH/0 用户占比分别为 98.8%、95.1%、97.7%。

100M 以上宽带接入用户占比为 99.1%，居全国第 1 位，比全国平均水平高 7.3 个百分点。其中：省移动、联通、电信公司 100M 以上宽带接入用户占比分别为 99.3%、98.9%、98.6%。

1000M 以上宽带接入用户占比为 4.6%，居全国第 8 位，比全国平均水平高 1.5 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 8.9%、2.5%、0.7%。

互联网专线用户占比为 0.6%，居全国第 17 位，比全国平均水平低 0.3 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 0.8%、0.5%、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	20.5	0.6
	xDSL 用户	8.3	0.3
	LAN 用户	20.3	0.6

	FTTH/O 用户	3215.5	96.9
按用户类型划分	家庭宽带接入用户	2942.8	88.6
	政企宽带接入用户	376.8	11.4
按城乡区域划分	城市宽带接入用户	2351.9	70.8
	农村宽带接入用户	967.7	29.2
按签约速率划分	20M 以下宽带用户	16.3	0.5
	20M-100M 宽带用户	15.2	0.5
	100M-1000M 宽带用户	3134.9	94.5
	1000M 以上宽带用户	153.3	4.6

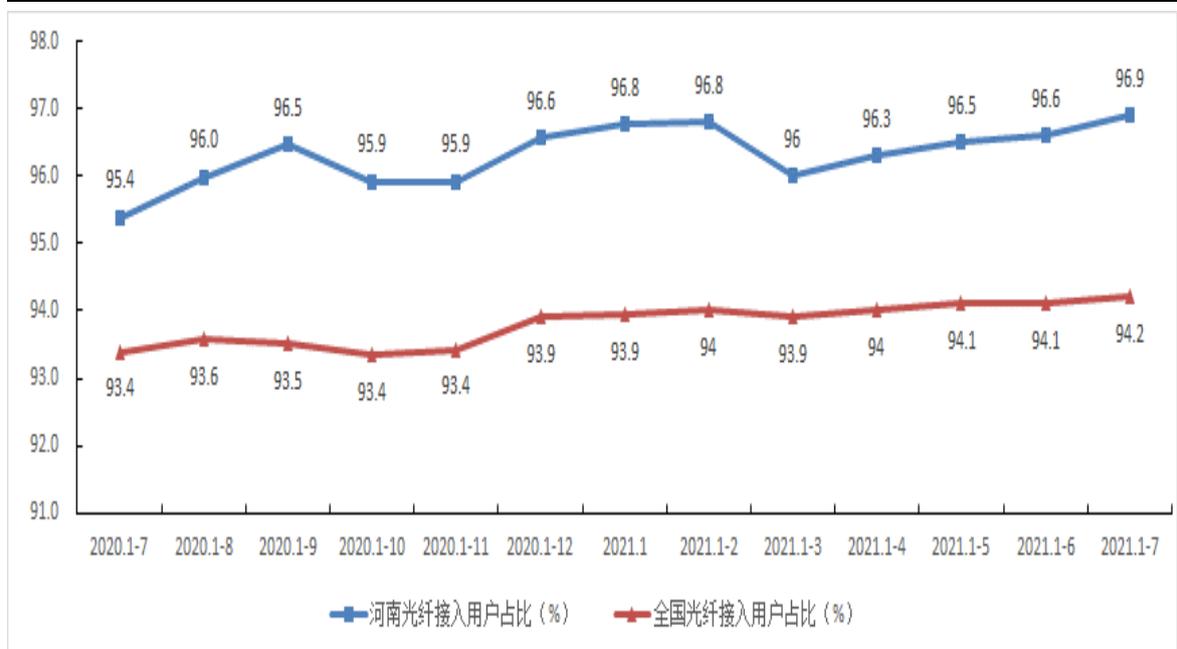


图 3. 2020 年 7 月-2021 年 7 月各月光纤接入用户占比情况

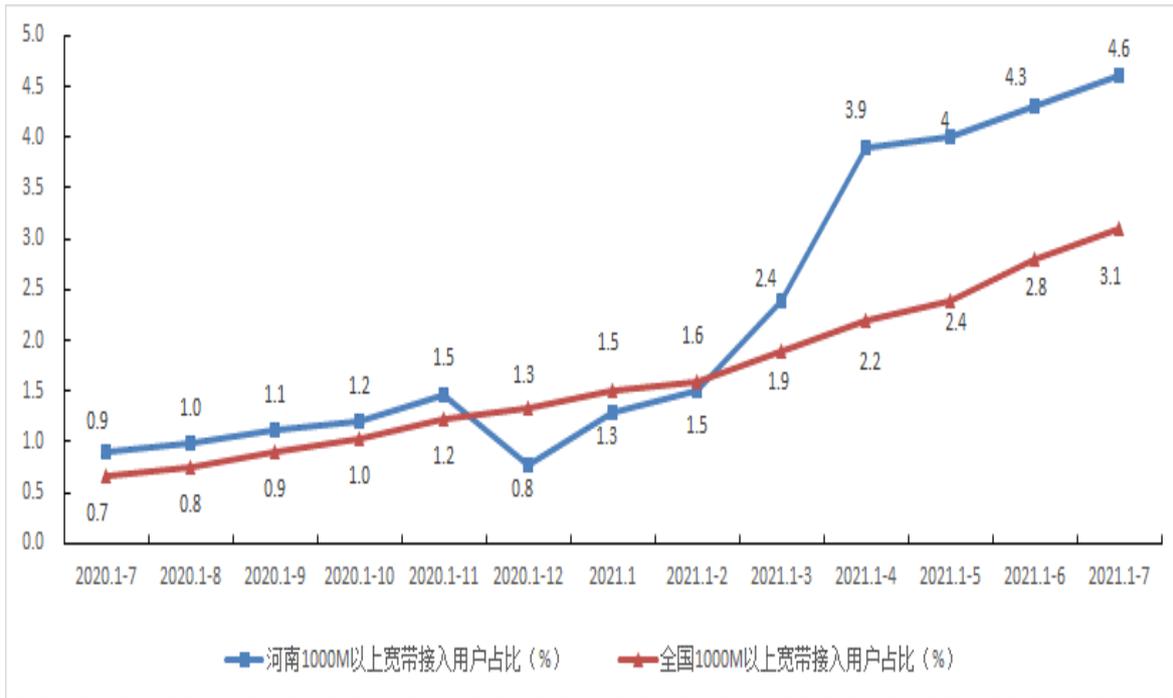


图 4. 2020 年 7 月-2021 年 7 月各月 1000M 以上宽带接入用户占比情况

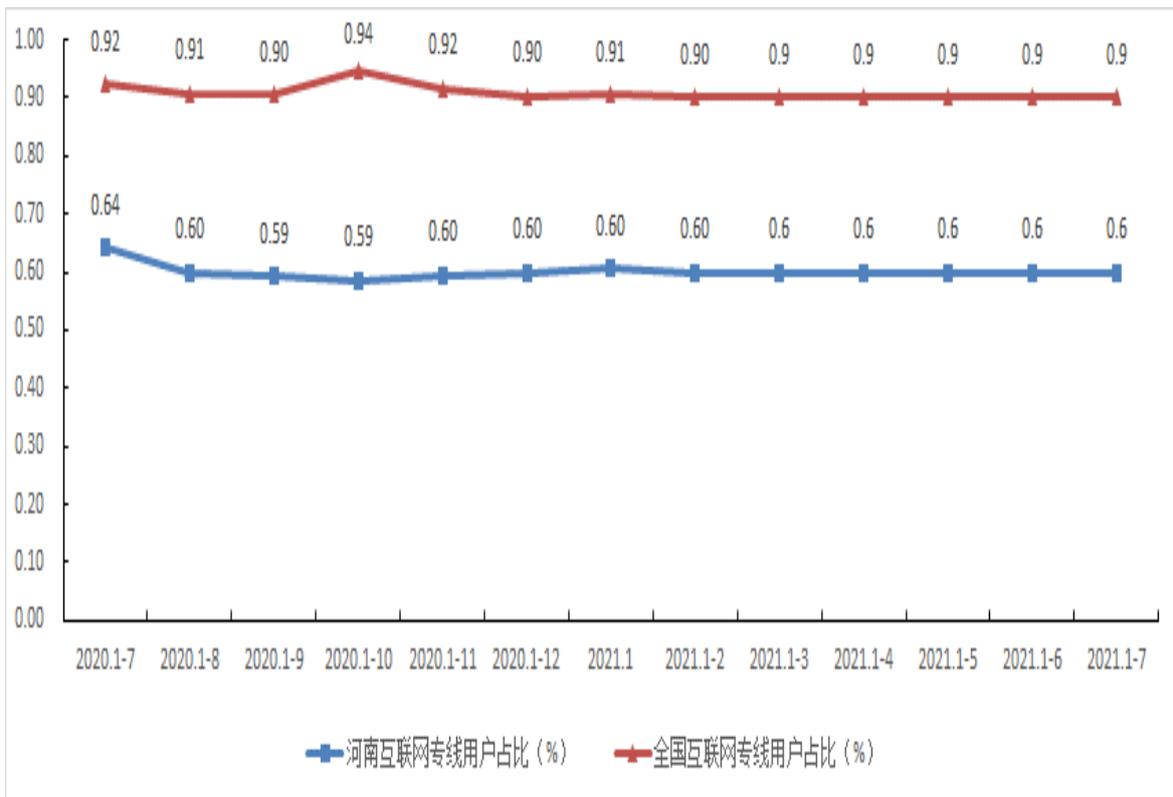


图 5 2020 年 7 月-2021 年 7 月各月互联网专线用户占比情况

ICT 及融合业务用户。1-7 月,全省物联网终端用户新增 575.9 万户,总数达到 7231.6 万户,居全国第 7 位,同比增长 12%。其中:NB-IoT 联网终端数达到 780.9 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 2680.4 万户、782.2 万户、451.7 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 5624.1 万户、523.7 万户、1083.8 万户。**IPTV (网络电视) 用户**新增 42.3 万户,总数达到 1910.3 万户,居全国第 5 位,同比增长 3.1%。河南移动、联通、电信公司 IPTV (网络电视) 用户分别为 1057.9 万户、649.4 万户、203 万户。

三、互联网业务使用情况

1-7 月,全省手机上网流量为 76.9 亿 G,居全国第 3 位,同比增长 39.9%,比全国平均水平高 3 个百分点。手机上网用户月户均流量为 13.4G,居全国第 16 位,比全国平均水平低 0.1G (详见图 6),月户均流量增速为 31.3%,比全国平均水平低 0.4 个百分点。月户均流量增速为 24.8%,比全国平均水平低 3.3 个百分点。河南移动、联通、电信公司手机上网流量分别为 45.1 亿 G、23.3 亿 G、8.5 亿 G,同比增长分别为 47.5%、28.1%、37.5%。河南移动、联通、电信公司月户均流量分别为 13.1G、14.2G、12.8G,同比增长分别为 31.6%、18.1%、10.5%。

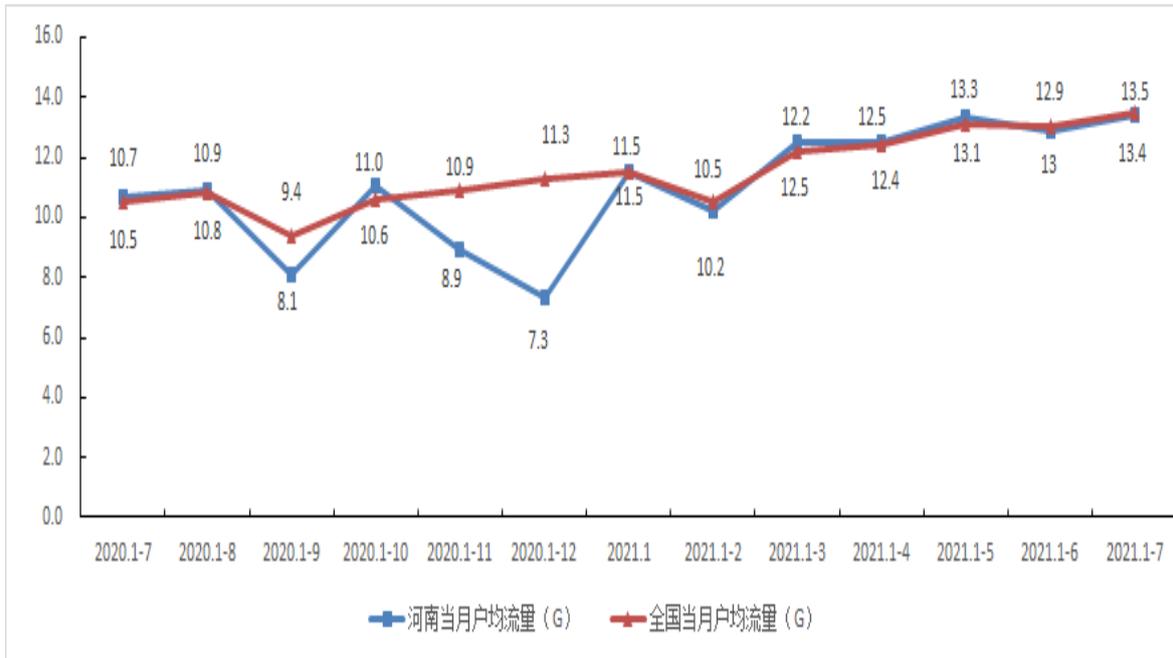


图 6 2020 年 7 月-2021 年 7 月各月户均流量情况

1-7 月，全省物联网终端接入流量为 7159.6 万 G，居全国第 11 位，同比增长 51.1%。其中：河南移动、联通、电信公司物联网终端接入流量分别为 342.2 万 G、2104.1 万 G、4713.3 万 G。全省固定宽带用户总接入带宽为 962.8 万 G，同比增长 69%，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 493.6 万 G、361.9 万 G、107.2 万 G。

四、电信业务收入构成

1-7 月，完成固定通信业务收入 110.6 亿元，居全国第 8 位，占电信业务收入的比重为 29.7%，同比增长 27.6%，比全国平均水平高 11.2 个百分点。完成移动通信业务收入 261.6 亿元，居全国第 4 位，占电信业务收入的 70.3%，同比减少 0.2%，比全国平均水平低 5 个百分点。

固定数据及互联网业务收入为 71.2 亿元，占电信业务收入的 16.5%，同比增长 28.8%，比全国平均水平高 16.5 个百分点，拉动电信业务收入增长 3.9 个百分点。移动数据及互联网业务收入为 234.2 亿元，占电信业务收入的 54.2%，同比增长 2.7%，比全国平均水平低 2 个百分点，拉动电信业务收入增长 1.5 个百分点。

固定增值业务收入为 46.7 亿元，占电信业务收入的 10.8%，同比增长 37.9%，比全国平均水平高 10.4 个百分点，拉动电信业务收入增长 3 个百分点。移动增值业务收入为 29.8 亿元，占电信业务收入的 6.9%，同比增长 2.2%，比全国平均水平低 12.6 个百分点，拉动电信业务收入增长 0.2 个百分点。

五、固定资产投资

1-7 月，全省信息通信业完成固定资产投资 71 亿元（注：含省铁塔公司投资 5.8 亿元），居全国第 7 位，同比减少 35.1%，比全国平均增速低 12.2 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 48.1 亿元、8.7 亿元、8.4 亿元、5.8 亿元，同比分别增加-23.7%、-73%、21.9%、-25.1%。完成 5G 投资 32.8 亿元，居全国第 7 位，同比减少 43.1%，比全国平均增速低 12.9 个百分点。

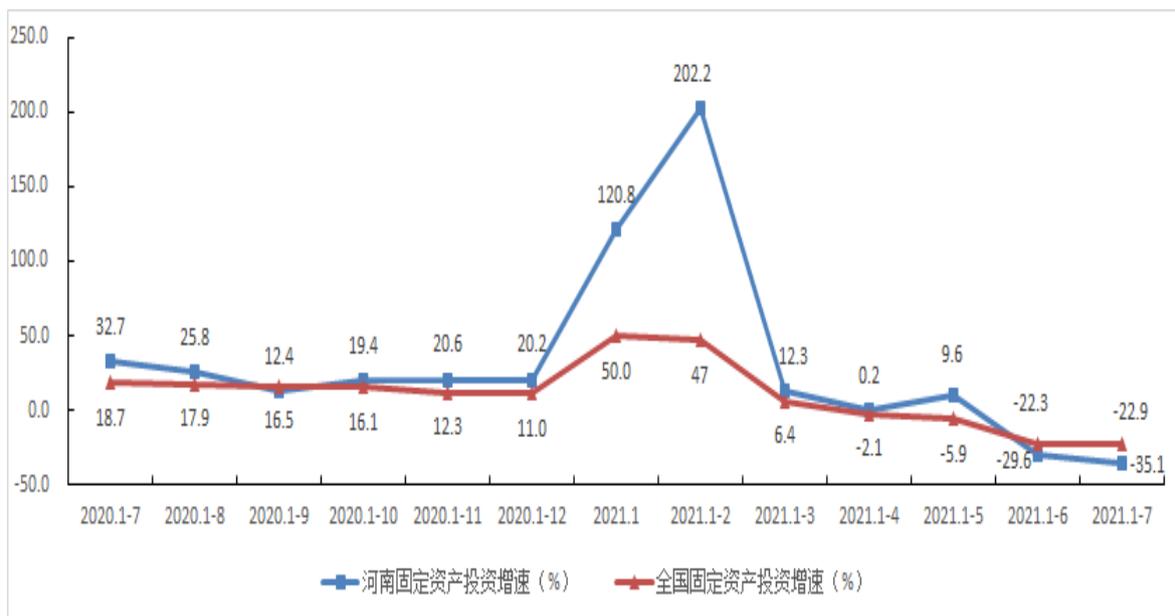


图 7 2020 年 7 月-2021 年 7 月各固定资产投资增速情况

六、电信经济效益

1-7 月，省各基础电信运营企业完成利润总额 81.6 亿元，居全国第 6 位，同比减少 2.6%。完成税费总额 35 亿元，居全国第 5 位，同比增长 10.8%。

七、电信资费水平

1-7 月，全省手机上网流量资费为 3 元/G，居全国第 14 位，比全国平均水平低 0.3 元/G；流量资费同比（降幅 26.5%）居全国第 9 位，比全国平均水平高 3 个百分点。