

一、互联网总体情况

4月份，全省互联网用户新增24.4万户，其中：互联网宽带接入用户新增39.1万户，移动互联网用户减少14.8万户。

前4个月，全省互联网用户新增335万户，总数达到11351.8万户，居全国第4位。其中，互联网宽带接入用户新增132.4万户，总数达到2901.6万户，居全国第4位；移动互联网用户新增202.6万户，总数达到8465.2万户，居全国第2位。前4个月，全省手机上网流量为29.3亿G，居全国第3位，同比增长38.6%。

前4个月，全省物联网终端用户新增442.7万户，总数达到7486万户，居全国第7位，同比增长79.8%；物联网终端接入流量为2537.9万G，居全国第6位。

二、网站情况

（一）网站数量

4月份，我省有效备案网站247562个，总数较2019年12月减少20784个，居全国第7位。其中，非经营性网站246150个，经营性网站1412个，药品医疗器械网站156个，新闻类网站192个，文化类网站26个，广播电影电视网站33个，出版类网站17个。2020年4月份全省网站总数同比减少46151个。2019年4月以来全省网站数量见图2.1。

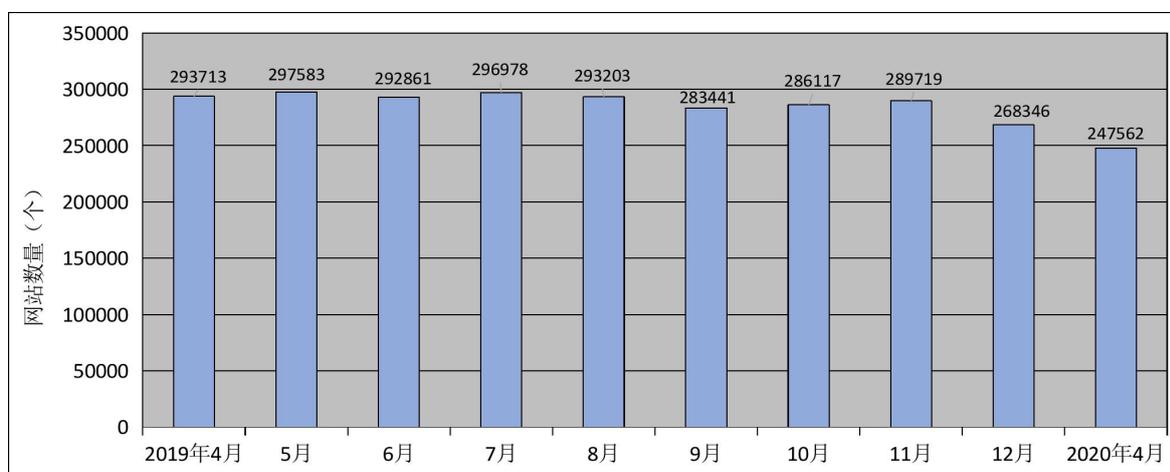


图 2.1 2019 年 4 月以来全省网站数量

（二）各省辖市网站数量

截至4月底，郑州市网站数量为123305个，排名全省第1，占全省网站总数的49.8%；排名全省第2到第5位的洛阳、新乡、南阳、安阳市网站数量分别为18929个、15236个、11387个和9010个，分别占全省网站总数的7.6%、6.2%、4.6%和3.6%。（详见图2.2）

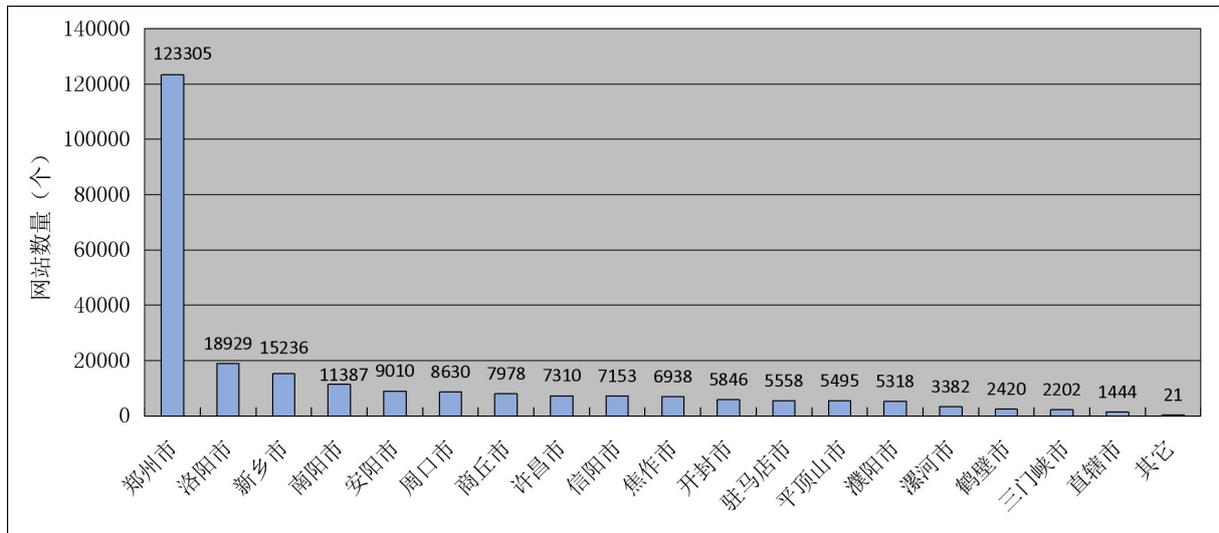


图2.2 2020年4月各省辖市网站数量

（三）各类主体开办网站情况

截至4月底，全省各类主体开办网站数量为：企业网站171860个，占比69.4%；个人网站65097个，占比26.3%；事业单位网站4076个，占比1.6%；社会团体网站2058个，占比0.8%；政府机关网站2178个，占比0.9%；军队网站2个。（详见图2.3）

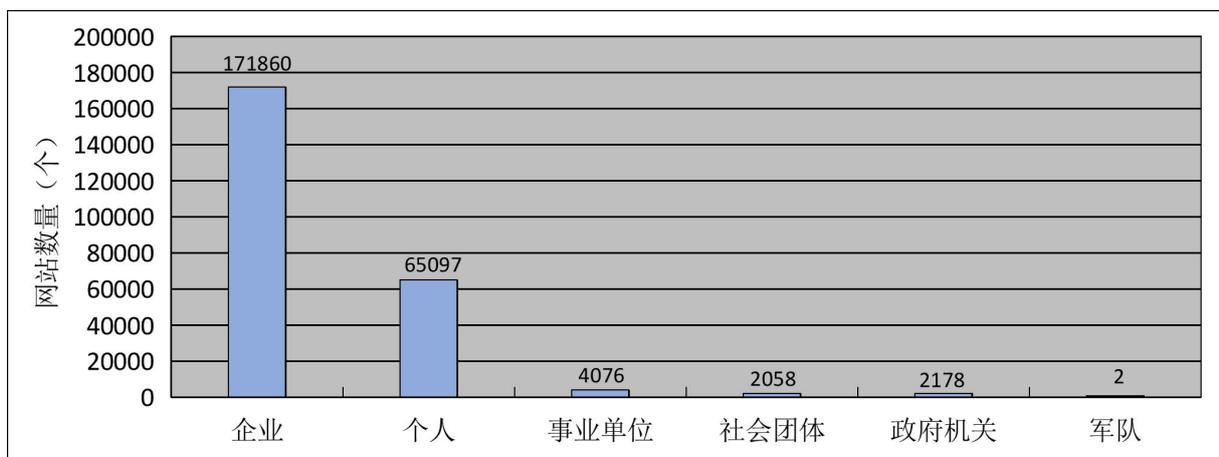


图2.3 2020年4月全省各类主体开办网站数量

(四) 互联网接入服务单位接入网站情况

截至2020年4月底,我省互联网接入服务单位接入履行备案网站数量较2019年12月增加5680个,接入履行备案网站数量为295770个,排浙江、广东、北京之后,居全国第4位。全省登记接入服务单位25家,其中,郑州景安公司接入履行备案网站252679个,居全国第5位。

三、网站访问量

(一) 全国主要网站我省网民访问量排名

4月份,我省网民访问量最多的5个全国主要网站分别是腾讯、百度、淘宝、360、苹果。2020年4月全国主要网站我省网民访问量前20位排名见表3.1。

表 3.1 2020 年 4 月全国主要网站我省网民访问量排名

排名	网站名称	网址	访问量 (亿次)	排名较上 月变化
1	腾讯	www.qq.com	8759.9	-
2	百度	www.baidu.com	4766.6	-
3	淘宝	www.taobao.com	1935.8	-
4	360	www.360.cn	1188.3	↑1
5	苹果	www.apple.com	1164.9	↓1
6	搜狐	www.sohu.com	596.1	-
7	搜狗	www.sogou.com	581.8	-
8	新浪	www.sina.com.cn	499.9	-
9	网易	www.163.com	398.3	-
10	酷狗	www.kugou.com	353.3	↑1
11	京东	www.360buy.com	351.4	↓1
12	优酷	www.youku.com	310.7	-
13	爱奇艺	www.qiyi.com	245.3	-
14	支付宝	www.alipay.com	196.1	-
15	新浪微博	www.weibo.com	178.8	-

16	酷我	www.kuwo.cn	119.7	-
17	乐视	www.letv.com	110.5	-
18	美团	www.meituan.com	99.0	-
19	PPTV	www.pptv.com	61.1	↑1
20	PPS 网络电视	www.ppstream.com	61.0	↓1

(二) 省内政府类网站我省网民访问量排名

4 月份，我省网民访问量最多的 5 个省内政府类网站分别是省教育厅、省环境保护厅、原省国税局、原省地税局、济源市人民政府。2020 年 4 月省内政府类网站我省网民访问量前 20 位排名见表 3.2。

表 3.2 2020 年 4 月省内政府类网站我省网民访问量排名

排名	网站名称	网址	访问量 (万次)	排名较上月变化
1	省教育厅	www.haedu.gov.cn	14206.9	-
2	省环境保护厅	www.hnep.gov.cn	7053.3	-
3	原省国税局	www.12366.ha.cn	5875.1	-
4	原省地税局	www.ha-l-tax.gov.cn	1981.4	-
5	济源市人民政府	www.jiyuan.gov.cn	1595.6	-
6	省公安厅	www.henanga.gov.cn	1305.9	-
7	省政府办公厅	www.henan.gov.cn	1036.3	↑1
8	省工商局	www.haaic.gov.cn	1012.5	↑1
9	驻马店市人民政府	www.zhumadian.gov.cn	561.3	↓2
10	省水利厅	www.hnsl.gov.cn	410.5	-
11	南阳市人民政府	www.nanyang.gov.cn	262.7	↑1
12	省人力资源社会保障厅	www.ha.hrss.gov.cn	259.3	↓1
13	许昌市人民政府	www.xuchang.gov.cn	244.1	-
14	安阳市人民政府	www.anyang.gov.cn	224.6	↑1

15	河南省财政厅	www.hncz.gov.cn	218.5	↓1
16	省食品药品监管局	www.hda.gov.cn	195.8	↑1
17	省住房城乡建设厅	www.hnjs.gov.cn	192.7	↑1
18	鹤壁市人民政府	www.hebi.gov.cn	180.2	↓2
19	洛阳市人民政府	www.ly.gov.cn	164.5	-
20	省质监局	www.haqi.gov.cn	147.0	-

(三) 省内主要网站我省网民访问量排名

4月份,我省网民访问量最多的5个省内主要网站分别是商都网、映像网、大河网、大象网、洛阳网。2020年4月省内主要网站我省网民访问量前20位排名见表3.3。

表 3.3 2020年4月省内主要网站我省网民访问量排名

排名	网站名称	网址	访问量 (万次)	排名较上 月变化
1	商都网	www.shangdu.com	22437.2	-
2	映像网	www.hnr.cn	8991.1	-
3	大河网	www.dahe.cn	7047.4	-
4	大象网	www.hntv.tv	4358.0	-
5	洛阳网	www.lyd.com.cn	2933.0	-
6	河南一百度	www.henan100.com	1265.6	-
7	南阳网	www.01ny.cn	1059.0	-
8	中原网	www.zynews.com	639.0	-
9	中华龙都网	www.zhld.com	318.3	↑3
10	开封网	www.kf.cn	302.5	↓1
11	西部在线	www.xb01.cn	287.8	-
12	驻马店网	www.zmdnews.cn	261.5	↓2
13	焦作网	www.jzrb.com	185.5	↑1

14	鹤壁网	www.hebiw.com	181.8	↓1
15	濮阳网	www.pyxww.com	174.0	-
16	信阳网	www.xyw.gov.cn	142.8	↑1
17	平顶山新闻网	www.pdsxww.com	137.2	↑3
18	树人网	www.shuren100.com	132.8	↓2
19	新乡网	www.xxr.com.cn	125.2	-
20	商丘网	www.sqrb.com.cn	119.8	新进

(四) 省内电子商务网站我省网民访问量排名

4月份,我省网民访问量最多的5个省内电子商务类网站分别是中国制造交易网、世界工厂网、企汇网、景安网络、商丘易商网。2020年1月省内电子商务网站我省网民访问量前20位排名见表3.4。

表 3.4 2020年4月省内电子商务网站我省网民访问量排名

排名	网站名称	网址	访问量 (万次)	排名较上月变化
1	中国制造交易网	www.c-c.com	578.7	-
2	世界工厂网	www.gongchang.com	467.0	-
3	企汇网	www.qihuiwang.com	405.9	-
4	景安网络	www.zzidc.com	307.3	-
5	商丘易商网	www.es370.com	129.2	-
6	移动网站超市库	www.qftouch.com	101.2	-
7	中华粮网	www.cngrain.com	52.4	-
8	锐之旗	www.ruizhiqi.com	45.8	-
9	中鑫商城	www.8860.net	39.4	-
10	卫华集团	www.cranewh.com	35.6	↑1
11	中国文化艺术网	www.orgcc.com	35.3	↓1

12	青峰网络科技	www.lyqingfeng.cn	23.4	-
13	河南九州通医药网	www.jztec.com	22.6	-
14	好想你	www.haoxiangni.cn	17.1	-
15	黎明重工科技	www.lmlq.com	16.7	-
16	天豫网	www.jz66.cn	15.6	新进
17	华润河南医药有限公司	www.asyy.com.cn	15.4	↓1
18	众品集团	www.zhongpin.com	14.9	-
19	全球内衣交易网	www.ny.cn	14.8	↓2
20	大用食品	www.doyoo.cn	14.2	-

四、互联网访问流量

（一）我省网民访问互联网流量

4 月份，我省网民访问互联网流量为 10571058T，同比增长 49.1%。（详见图 4.1）

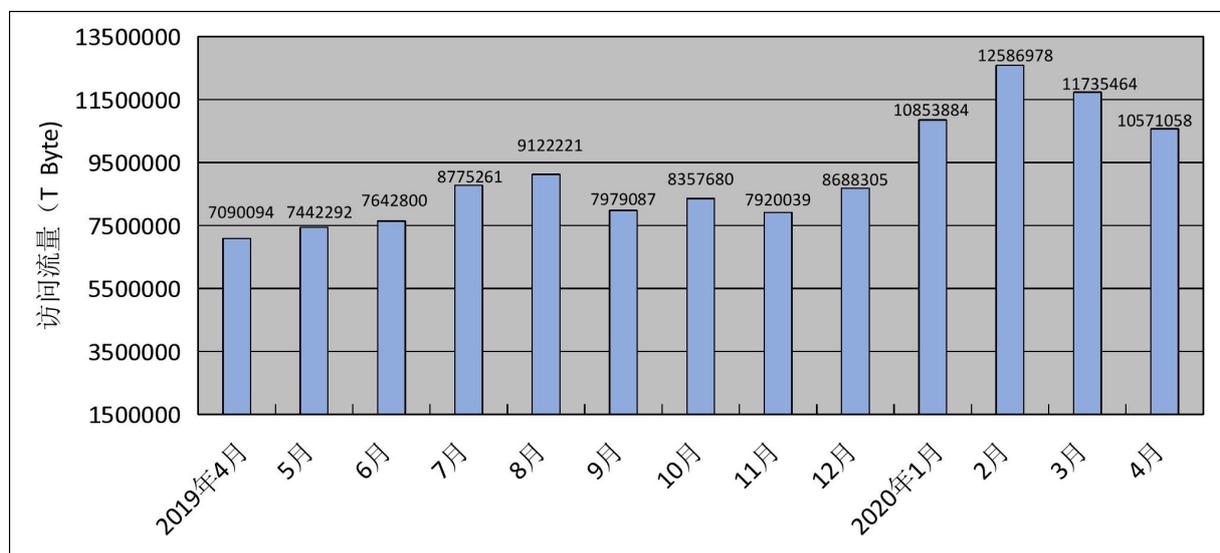


图 4.1 2019 年 4 月以来我省网民访问互联网流量

4 月份，我省网民访问互联网流量中，河南联通公司用户访问互联网流量为 4046444T，占全省总流量的 38.3%；河南电信公司用户访问互联网流量为 1328670T，占全省总流量的 12.6%；

河南移动公司用户访问互联网流量为 5195945T， 占全省总流量的 49.2%。（详见图 4.2）

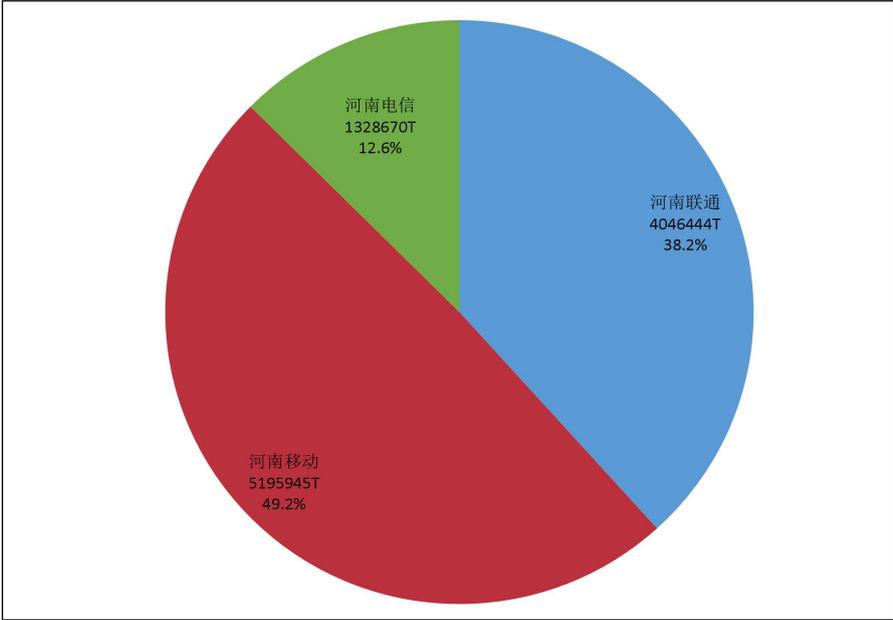


图 4.2 2020 年 4 月省各基础电信运营公司用户互联网访问流量

4 月份，各省辖市网民互联网访问流量全省排名前 5 位的是：郑州市网民互联网访问流量为 2198444T， 占全省总流量的 20.8%；洛阳市网民互联网访问流量为 1133308T， 占全省总流量的 10.7%；南阳市网民互联网访问流量为 737833T， 占全省总流量的 7.0%；安阳市网民互联网访问流量为 698990T， 占全省总流量的 6.6%；新乡市网民互联网访问流量为 658860T， 占全省总流量的 6.2%。（详见图 4.3）

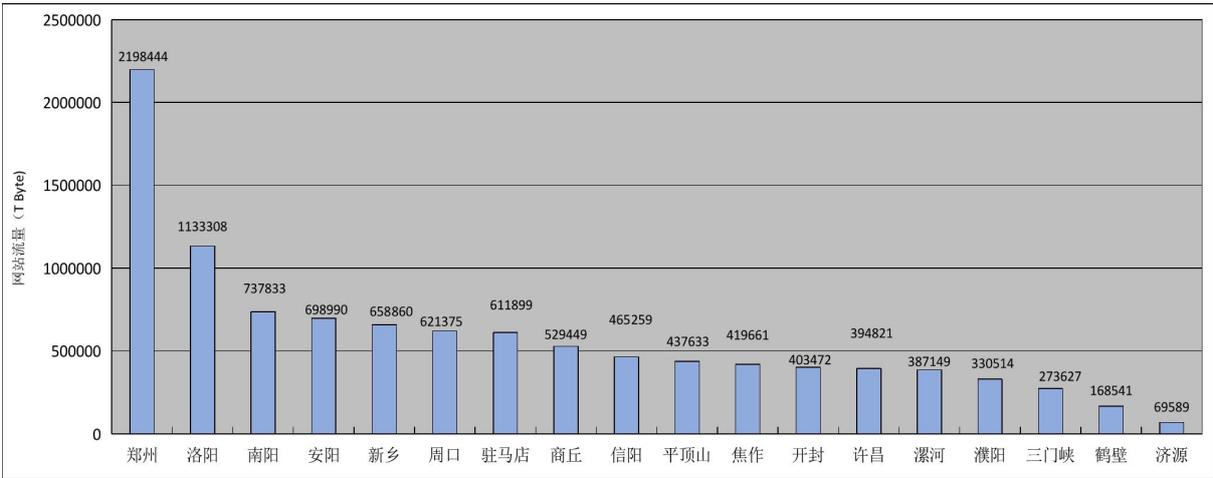


图 4.3 2020 年 4 月各省辖市网民互联网访问流量

（二）移动互联网接入流量

4 月份，移动互联网接入流量为 77694 万 G，同比增长 32.4%。（详见图 4.4）

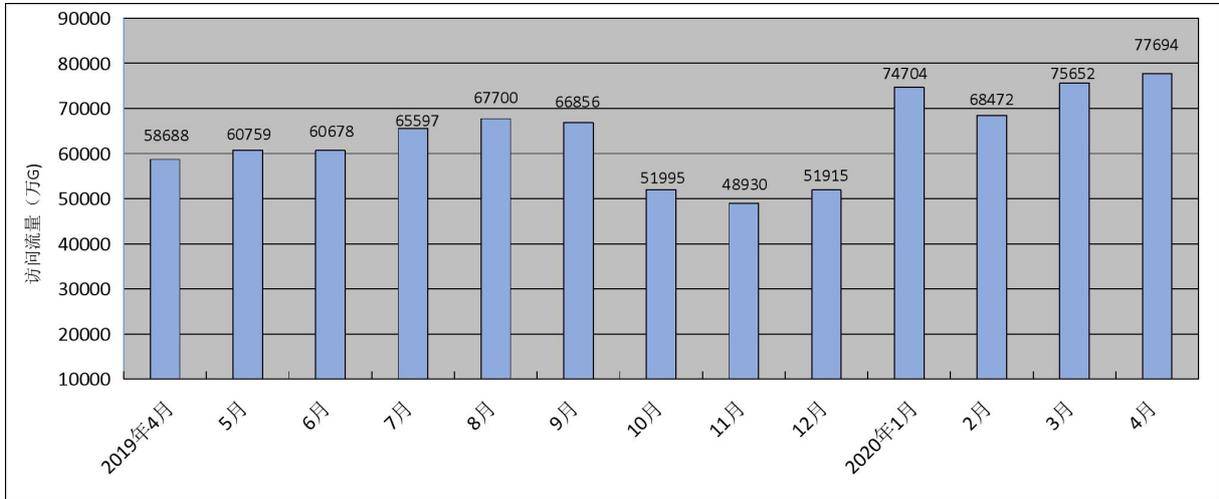


图 4.4 2019 年 4 月以来全省移动互联网接入流量

从 4 月份省各基础电信运营公司移动互联网接入流量看，河南移动公司 42744 万 G，同比增长 44.5%，占全省移动互联网接入流量的 55.0%；河南联通公司 25439 万 G，同比增长 17.4%，占全省移动互联网接入流量的 32.7%；河南电信公司 9511 万 G，同比增长 27.9%，占全省移动互联网接入流量的 12.2%。（详见图 4.5）

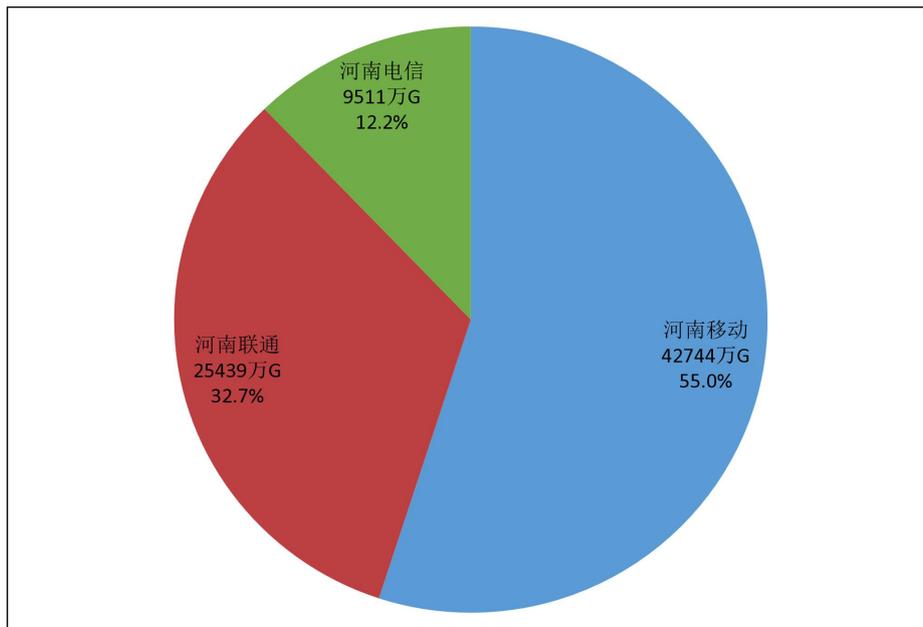


图 4.5 2020 年 4 月省各基础电信运营公司移动互联网接入流量

五、IP 地址资源

截至 4 月底，全省各基础电信运营公司 IPv4 地址总量为 1021.7 万个，IPv4 地址的平均使用率为 86.8%。

（一）各基础电信运营公司 IP 地址资源

截至 1 月底，河南联通公司 IPv4 地址数量为 587.8 万个，占全省 IPv4 地址总量的 57.7%，使用率为 99.7%。河南电信公司 IPv4 地址数量为 228.7 万个，占全省 IPv4 地址总量的 22.4%，使用率为 92.9%。河南移动公司 IPv4 地址数量为 202.9 万个，占全省 IPv4 地址总量的 19.9%，使用率为 78%。（详见图 5.1）

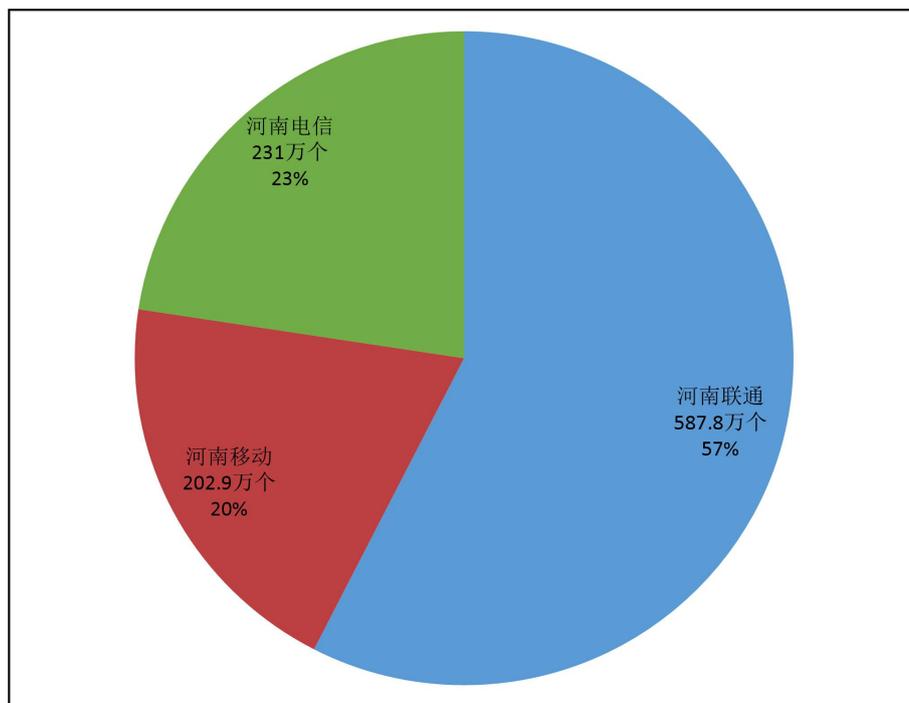


图 5.1 2020 年 4 月各基础电信运营公司 IPv4 地址数量

（二）各省辖市 IP 地址资源

截至 4 月底，各省辖市 IPv4 地址数量排名前五位的是郑州（171.61 万个）、洛阳（79.05 万个）、新乡（64.21 万个）、南阳（61.48 万个）和安阳（58.78 万个），分别占全省 IPv4 地址总量的 18.8%、8.7%、7.0%、6.7%和 6.4%。（详见图 5.2）

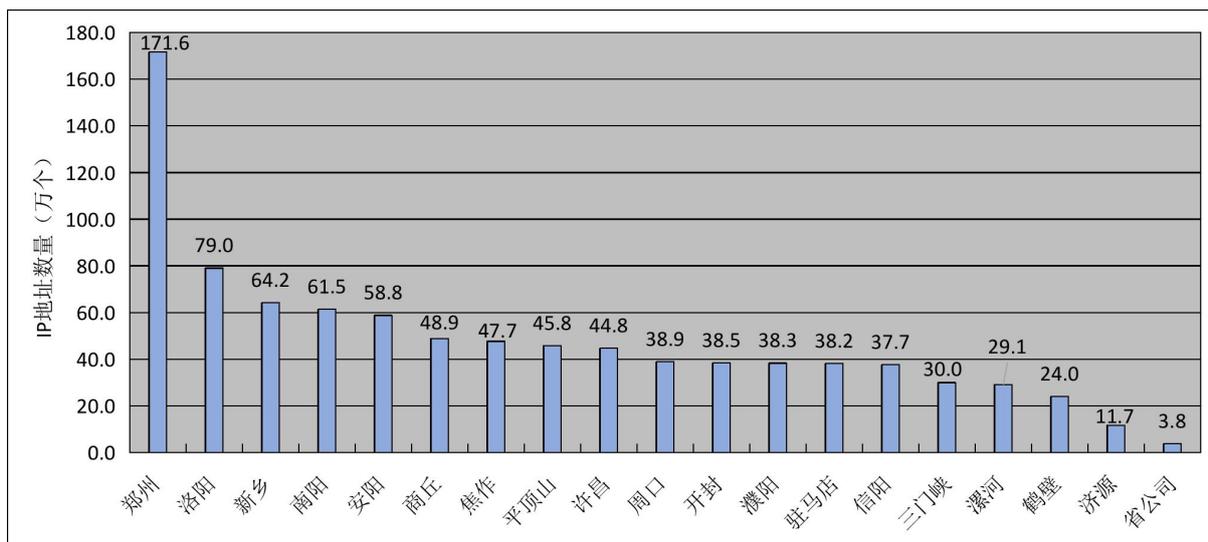


图 5.2 2020 年 4 月各省辖市 IPv4 地址数量

六、网络安全状况

(一) 我省公共互联网网络安全态势

4 月份，我省基础网络运行总体平稳，互联网骨干网各项监测指标正常，未出现造成较大影响的基础网络运行故障，未发生大规模网络安全事件。本月，河南分中心处置了多个单位所采用通达 OA 系统存在任意用户登录漏洞的报告，涉及省内重要单位 21 家。

(二) 我省互联网网络安全状况主要指标

4 月份，我省有 31392 个 IP 地址所对应的主机被境内外木马和僵尸网络控制，较上月减少 746 个，占全国感染总量的 2.5%，居全国第 10 位；位于我省的木马或僵尸网络控制服务器有 71 个，较上月增加了 38 个，占全国总量的 3.4%，居全国第 9 位；我省感染飞客蠕虫病毒的 IP 地址有 6424 个，较上月增加了 47 个，占全国总量的 3.3%，居全国第 6 位；我省被篡改网站数量为 2117 个，较上月减少 153 个，占全国总量的 9.2%，居全国第 5 位；我省被植入后门的网站数量 662 个，较上月减少 25 个，占全国总量的 11.1%，居全国第 3 位，较上月上升 1 位。