

2020年通信业年度统计数据

工业和信息化部运行监测协调局
工业和信息化部信息中心
工信通（北京）信息技术有限公司
2021年12月

2020年通信业年度统计数据编辑说明

一、2020年通信业年度统计数据是由工业和信息化部根据国家统计局批准的《通信行业统计调查制度》取得的年度统计资料，用以反映2020年度我国通信行业发展情况。主要包括：电信用户、电信业务使用量、通信能力建设、财务、投资、服务水平等。

二、2020年通信业年度统计数据的统计对象包括：中国电信集团公司、中国移动通信集团公司、中国联合网络通信有限公司等三家基础电信企业；投资等部分数据包含中国铁塔股份有限公司。本数据为年度决算数据，统计范围不包括中国香港、中国澳门、中国台湾。

三、2020年通信业年度统计数据由工业和信息化部运行监测协调局审定发布，工业和信息化部网络安全产业发展中心（工业和信息化部信息中心）支撑编辑整理，工信通（北京）信息技术有限公司提供技术支持，并得到工业和信息化部内相关司局、各省（自治区、直辖市）通信管理局、各基础电信运营企业及有关专家的大力支持，在此谨表谢意！

工业和信息化部运行监测协调局

目 录

第一章 全国通信业主要指标

- 1-1 2020年电信用户发展情况
- 1-2 2020年电信业务量发展情况
- 1-3 2020年电信通信能力发展情况
- 1-4 2020年电信财务、投资发展情况
- 1-5 2020年电信服务水平发展情况

第二章 分省通信业主要指标

- 2-1 2020年固定电话用户分省情况
- 2-2 2020年移动电话用户分省情况
- 2-3 2020年（固定）互联网宽带接入用户分省情况
- 2-4 2020年IPTV（网络电视）用户分省情况
- 2-5 2020年电信业务总量分省情况
- 2-6 2020年固定电话通话量分省情况
- 2-7 2020年移动电话通话量分省情况
- 2-8 2020年移动互联网接入流量分省情况
- 2-9 2020年移动短信和彩信业务量分省情况
- 2-10 2020年互联互通业务量分省情况
- 2-11 2020年光缆线路长度分省情况
- 2-12 2020年固定通信能力分省情况
- 2-13 2020年移动通信能力分省情况
- 2-14 2020年互联网宽带接入端口分省情况
- 2-15 2020年互联网省际出口带宽分省情况
- 2-16 2020年电信主要经济效益分省情况（一）
- 2-17 2020年电信主要经济效益分省情况（二）
- 2-18 2020年电信固定资产投资分省情况
- 2-19 2020年电信通信水平分省情况

第三章 分地市通信业主要指标

- 3-1 2020年地（市）电信业务发展情况

第四章 国际电信统计信息（国际电信联盟统计数据）

- 4-1 2020年全球电信业主要指标发展情况（一）
- 4-2 2020年全球电信业主要指标发展情况（二）
- 4-3 2020年主要国家固定电话主线运营数
- 4-4 2020年主要国家移动电话用户数
- 4-5 2020年主要国家固定宽带接入用户数

1-1 2020年电信用户发展情况

指标名称	单位	2020年
固定电话用户	万户	18190.8
移动电话用户	万户	159407.0
其中：3G移动电话用户	万户	3357.0
4G移动电话用户	万户	128876.4
移动互联网用户	万户	134851.9
互联网宽带接入用户	万户	48355.0
其中：xDSL用户	万户	304.0
LAN用户	万户	2130.0
FTTH/0用户	万户	45414.4
其中：城市宽带接入用户	万户	34165.3
农村宽带接入用户	万户	14189.7
其中：100M-1000M用户	万户	42823.0
1000M及以上用户	万户	640.0
蜂窝物联网终端用户	万户	113563.4
IPTV（网络电视）用户	万户	31515.2

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

1-2 2020年电信业务量发展情况

指标名称	单位	2020年
电信业务总量（上年不变单价）	亿元	15038.2
固定电话主叫通话时长	亿分钟	1026.0
移动电话通话时长（来去话合计）	亿分钟	44964.5
其中：移动电话去话通话时长	亿分钟	22448.5
移动电话来话通话时长	亿分钟	22516.0
移动短信业务量	亿条	17795.7
其中：点对点短信业务量	亿条	687.7
移动彩信业务量	亿条	496.2
移动互联网接入流量	亿GB	1655.7
固定电话互联互通通话时长	亿分钟	576.0
移动电话互联互通通话时长	亿分钟	7809.0
短信互联互通业务量	亿条	279.8

注：固定电话主叫通话时长和移动电话通话时长中分别包括了从固定和移动电话发起的IP电话通话时长。

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

1-3 2020年电信通信能力发展情况

指标名称	单位	2020年
光缆线路长度	万公里	5169.2
其中：长途光缆线路长度	万公里	111.8
本地网中继光缆线路长度	万公里	1852.8
接入网光缆线路长度	万公里	3204.6
局用交换机容量	万门	6923.8
接入网设备容量	万门	6236.7
移动电话交换机容量	万户	274567.1
移动电话基站	万个	931.0
其中：3G基站	万个	101.4
4G基站	万个	575.0
互联网宽带接入端口	万个	94604.7
其中：xDSL端口	万个	648.6
LAN端口	万个	4158.3
FTTH/0端口	万个	87977.1

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

1-4 2020年电信财务、投资发展情况

指标名称	单位	2020年
电信业务收入	万元	135999966.4
其中：固定通信业务收入	万元	46915552.0
移动通信业务收入	万元	89084414.4
电信业务成本	万元	93123974.7
电信利润总额	万元	19048090.4
资产总额	万元	351067551.8
固定资产原值	万元	419689773.0
全部从业人员期末人数	人	1144576
电信固定资产投资完成额	万元	40851967.4
其中：固定通信投资	万元	442358.9
移动通信投资	万元	21587135.0
互联网及数据通信投资	万元	3399029.3
信息系统投资	万元	1816596.8

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

1-5 2020年电信服务水平发展情况

指标名称	单位	2020年
移动电话漫游国家和地区		
中国电信	个	259
中国移动	个	264
中国联通	个	253
固定电话普及率	部/百人	12.9
移动电话普及率	部/百人	112.9
互联网宽带接入普及率	%	34.3
其中：城市互联网宽带接入普及率	%	37.9
农村互联网宽带接入普及率	%	27.8
家庭互联网宽带接入普及率	%	84.7

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

2-1 2020年固定电话用户分省情况

单位：万户

	固定电话用户	
	2020年	比2019年增减
全国总计	18190.8	-912.5
东部地区	8781.6	-521.4
北京	480.6	-62.5
天津	325.8	-23.3
河北	652.1	-53.1
上海	636.5	-6.9
江苏	1265.3	-63.8
浙江	1264.8	-45.0
福建	733.1	-30.6
山东	1125.2	-60.0
广东	2131.9	-171.4
海南	166.4	-4.7
中部地区	3027.6	-166.8
山西	244.4	-21.8
安徽	559.5	-11.3
江西	482.4	24.9
河南	667.2	-90.6
湖北	481.6	-37.3
湖南	592.4	-30.7
西部地区	5124.5	-55.4
内蒙古	198.7	-15.7
广西	333.6	2.9
重庆	600.1	-4.1
四川	1885.0	13.2
贵州	223.1	-6.6
云南	274.6	-13.2
西藏	75.7	4.1
陕西	637.0	-4.7
甘肃	309.8	-22.0
青海	132.1	6.7
宁夏	51.4	-2.5
新疆	403.3	-13.6

东北地区	1257.1	-168.9
辽 宁	540.5	-88.1
吉 林	417.8	-39.6
黑龙江	298.8	-41.1

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-2 2020年移动电话用户分省情况

单位：万户

	移动电话用户		其中：3G移动电话用户		其中：4G移动电话用户			其中：移动互联网用户	
	2020年	比2019年增减	2020年	所占比重(%)	2020年	比2019年增减	所占比重(%)	2020年	比2019年增减
全国总计	159407.0	-727.5	3357.0	2.1	128876.4	678.9	80.8	134851.9	2999.3
东部地区	69031.8	-1093.1	1282.6	1.9	56487.3	-935.5	81.8	58657.3	402.6
北京	3906.4	-113.4	62.3	1.6	3159.7	-131.9	80.9	3272.9	-16.4
天津	1711.0	6.3	35.8	2.1	1425.2	16.1	83.3	1488.8	38.1
河北	8336.0	20.4	123.3	1.5	6740.9	144.3	80.9	7104.0	188.8
上海	4277.6	269.7	176.3	4.1	3246.2	-353.5	75.9	3365.7	168.3
江苏	9897.1	-268.9	118.8	1.2	8046.3	-343.3	81.3	8428.7	-23.9
浙江	8585.2	-151.2	102.4	1.2	6876.7	-36.0	80.1	7041.1	-5.9
福建	4739.3	19.0	83.4	1.8	3900.9	22.3	82.3	3979.6	63.8
山东	10907.1	121.6	316.8	2.9	8450.1	337.4	77.5	8761.3	-93.8
广东	15536.9	-996.1	250.6	1.6	13724.0	-583.9	88.3	14251.4	51.1
海南	1135.2	-0.4	13.0	1.1	917.4	-7.1	80.8	964.0	32.5
中部地区	36749.6	583.9	678.9	1.8	29685.4	869.3	80.8	31185.6	1375.0
山西	4022.8	35.6	72.1	1.8	3318.0	115.7	82.5	3266.3	124.0
安徽	6025.6	181.4	101.1	1.7	4752.2	245.9	78.9	5010.5	219.6
江西	4249.4	92.3	51.0	1.2	3300.6	32.6	77.7	3599.3	92.8
河南	10051.4	210.3	253.6	2.5	8282.1	214.7	82.4	8748.7	503.0
湖北	5681.1	-7.0	101.7	1.8	4615.4	120.0	81.2	4789.7	154.1
湖南	6719.4	71.3	99.4	1.5	5417.2	140.5	80.6	5771.2	281.5

西部地区	42037.3	-96.4	1148.7	2.7	33220.7	400.3	79.0	35661.8	1143.4
内蒙古	2962.2	-49.4	52.4	1.8	2404.6	18.1	81.2	2574.3	-31.9
广西	5332.9	205.5	70.3	1.3	4516.2	244.3	84.7	4799.3	349.1
重庆	3640.1	-38.7	55.2	1.5	2929.5	32.1	80.5	3117.2	101.1
四川	9124.6	-318.9	129.6	1.4	7115.7	-173.0	78.0	7521.4	243.7
贵州	4093.5	43.8	44.5	1.1	3360.9	80.6	82.1	3597.4	77.3
云南	4953.4	90.4	37.0	0.7	3834.5	134.6	77.4	3945.4	116.1
西藏	321.9	0.5	7.6	2.4	268.9	-3.6	83.5	279.1	11.8
陕西	4589.7	-50.8	68.7	1.5	3733.1	-62.1	81.3	3876.2	36.4
甘肃	2673.8	-77.3	49.6	1.9	2175.4	-30.1	81.4	2298.6	-24.4
青海	659.4	-13.7	11.8	1.8	552.8	-4.3	83.8	581.1	16.5
宁夏	839.2	10.9	11.0	1.3	692.0	9.9	82.5	712.7	27.0
新疆	2846.6	101.6	611.1	21.5	1637.3	146.7	57.5	2359.2	221.0
东北地区	11588.3	-121.9	246.8	2.1	9483.0	344.7	81.8	9347.2	78.3
辽宁	4873.8	-9.8	103.4	2.1	4059.8	116.7	83.3	3921.8	-140.5
吉林	2870.1	-27.6	72.4	2.5	2321.8	104.2	80.9	2445.0	140.2
黑龙江	3844.4	-84.6	71.0	1.8	3101.4	123.9	80.7	2980.3	78.6

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

2-3 2020年（固定）互联网宽带接入用户分省情况

单位：万户

	互联网宽带接入用户		其中：FTTH/O用户		其中：100M-1000M用户		其中：1000M及以上用户		其中：城市用户	其中：农村用户
	2020年	比2019年增减	2020年	比2019年增减	2020年	比2019年增减	2020年	比2019年增减	2020年	2020年
全国总计	48355.0	3427.1	45414.4	3674.9	42823.0	4521.1	640.0	553.0	34165.3	14189.7
东部地区	20949.0	1032.8	19436.9	1098.7	18317.8	1237.0	300.4	238.7	14674.3	6274.7
北京	747.3	59.2	719.4	57.4	653.7	46.8	23.1	15.0	652.9	94.4
天津	534.6	11.0	516.1	40.6	509.5	32.0	3.7	3.0	481.8	52.8
河北	2534.4	174.7	2362.9	120.0	2205.1	237.3	10.2	8.5	1495.4	1038.9
上海	919.0	28.8	862.0	37.0	717.2	8.3	47.3	22.6	916.2	2.7
江苏	3756.8	171.1	3462.6	159.7	3181.6	77.2	117.0	114.4	2340.4	1416.4
浙江	2938.8	159.9	2692.9	186.8	2575.0	181.1	55.7	41.5	2046.1	892.7
福建	1831.0	52.0	1689.5	55.8	1572.4	83.2	2.1	1.8	1253.5	577.6
山东	3445.6	259.5	3202.8	302.4	3181.8	293.8	2.3	2.2	2374.7	1070.9
广东	3890.0	88.4	3587.3	96.8	3410.1	223.7	37.7	28.7	2873.0	1017.0
海南	351.5	28.3	341.4	42.0	311.6	53.8	1.3	1.3	240.3	111.2
中部地区	11929.9	1139.1	11343.5	1240.4	10781.7	1497.8	56.4	55.2	8202.0	3727.9
山西	1252.1	126.0	1226.4	129.0	1172.4	135.0	2.0	1.9	1018.5	233.6
安徽	2093.0	228.3	1948.7	238.9	1828.4	191.1	0.6	0.5	1290.9	802.1
江西	1510.5	61.7	1449.1	100.4	1366.4	113.5	13.6	13.6	992.0	518.5
河南	3090.9	321.7	2985.0	373.8	3038.2	545.2	24.1	23.9	2189.2	901.7
湖北	1870.2	161.8	1781.3	158.4	1615.9	234.8	8.1	7.6	1299.9	570.3
湖南	2113.2	239.4	1953.0	239.9	1760.5	278.3	7.9	7.6	1411.5	701.6

西部地区	12604.3	1080.4	11927.9	1120.5	11105.7	1528.0	280.6	256.7	8771.0	3833.3
内蒙古	722.9	40.4	689.3	49.6	678.3	64.8	1.5	0.8	635.7	87.3
广西	1650.8	203.4	1574.9	212.2	1335.2	119.2	145.8	143.9	950.2	700.7
重庆	1228.4	64.4	1149.9	77.7	1042.9	46.8	4.5	4.0	975.4	253.0
四川	2975.5	163.7	2893.9	209.6	2577.5	332.4	88.9	79.1	1866.2	1109.2
贵州	1002.4	109.5	912.2	98.0	913.7	164.0	3.5	3.3	778.1	224.3
云南	1278.1	122.0	1174.5	113.3	1153.8	339.1	3.4	3.3	874.1	404.0
西藏	96.3	4.9	93.1	5.9	85.3	15.2	0.1	-0.1	71.6	24.8
陕西	1369.0	171.3	1239.6	136.5	1252.4	230.1	7.3	6.9	1022.4	346.6
甘肃	931.4	60.7	896.8	66.6	841.4	49.3	20.6	11.1	595.4	336.0
青海	182.0	7.4	170.6	7.0	176.9	17.7	1.0	1.0	131.9	50.1
宁夏	283.6	24.6	276.1	24.9	275.0	43.7	0.8	0.5	221.9	61.7
新疆	883.9	108.0	857.1	119.3	773.5	105.9	3.3	2.9	648.2	235.6
东北地区	2871.8	174.8	2706.2	215.3	2617.7	258.3	2.7	2.5	2518.0	353.8
辽宁	1331.2	100.8	1277.2	118.9	1214.1	134.3	1.9	1.8	1254.3	77.0
吉林	654.2	35.9	604.9	46.7	576.8	48.1	0.3	0.2	541.6	112.6
黑龙江	886.3	38.1	824.1	49.8	826.8	76.0	0.5	0.5	722.1	164.2

注：互联网宽带接入用户为基础电信企业合计数。

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

2-4 2020年IPTV（网络电视）用户分省情况

单位：万户

	IPTV（网络电视）用户	
	2020年	比2019年增减
全国总计	31515.2	2119.6
东部地区	12759.0	590.8
北京	326.6	15.3
天津	344.5	33.0
河北	1680.1	36.8
上海	565.0	4.4
江苏	2285.2	93.3
浙江	1550.3	21.7
福建	1115.0	20.7
山东	2262.9	101.1
广东	2408.7	249.0
海南	220.6	15.6
中部地区	7890.8	609.2
山西	662.4	4.1
安徽	1584.5	203.6
江西	1115.6	60.7
河南	1868.0	92.8
湖北	1216.2	105.3
湖南	1444.1	142.6
西部地区	9430.8	814.4
内蒙古	467.4	32.9
广西	1004.2	143.1
重庆	885.6	29.9
四川	2777.6	85.9
贵州	688.1	80.8
云南	814.4	146.3
西藏	49.8	-6.5
陕西	994.1	137.1
甘肃	644.8	32.8
青海	125.4	6.3
宁夏	232.8	18.7
新疆	746.7	106.9

东北地区	1434.7	105.3
辽 宁	648.1	59.9
吉 林	319.4	35.6
黑龙江	467.2	9.8

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-5 2020年电信业务总量分省情况

	电信业务总量（上年不变单价）	
	2020年 （亿元）	比2019年 （%）
全国总计	15038.2	20.0
东部地区	6939.8	17.9
北京	476.8	13.0
天津	168.4	21.5
河北	636.5	18.4
上海	472.6	14.7
江苏	1074.5	14.8
浙江	949.8	19.6
福建	479.1	15.7
山东	853.4	21.1
广东	1711.7	19.5
海南	117.1	21.7
中部地区	3088.5	20.2
山西	318.3	18.6
安徽	536.0	19.6
江西	376.9	17.8
河南	824.2	23.6
湖北	464.1	15.7
湖南	569.0	22.4
西部地区	3979.6	24.2
内蒙古	252.2	17.3
广西	453.4	27.6
重庆	327.7	15.8
四川	789.4	27.4
贵州	443.0	24.1
云南	503.0	25.2
西藏	52.9	36.0
陕西	417.5	17.9
甘肃	262.5	22.2
青海	75.0	21.3
宁夏	89.2	22.6
新疆	314.0	36.1

东北地区	834.4	18.6
辽 宁	379.3	20.0
吉 林	226.0	21.3
黑龙江	229.1	13.9

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-6 2020年固定电话通话量分省情况

单位：万分钟

	固定电话主叫通话时长		其中：国际及港澳台
	2020年	比2019年 (%)	2020年
全国总计	10259531.4	-15.0	19328.5
东部地区	5969726.7	-13.1	18011.8
北京	536330.7	-21.7	2389.6
天津	139666.4	-5.8	231.9
河北	571848.2	-24.7	51.1
上海	842926.1	-2.7	4872.6
江苏	727329.6	-24.3	1216.4
浙江	601355.1	-20.8	592.9
福建	344166.8	-19.9	953.9
山东	729019.7	-9.9	440.9
广东	1431720.0	3.2	7149.3
海南	45364.2	-31.4	113.2
中部地区	1704556.1	-14.4	365.7
山西	106554.8	-12.9	8.9
安徽	328400.4	-10.9	98.0
江西	181441.0	-22.5	37.8
河南	351799.2	-19.0	87.4
湖北	233313.9	-38.3	72.8
湖南	503046.8	10.7	60.9
西部地区	1950079.5	-21.0	362.3
内蒙古	109147.1	-27.5	7.7
广西	248792.1	-10.4	25.2
重庆	217932.5	-16.8	127.5
四川	562879.7	-23.3	108.8
贵州	86797.6	-20.2	4.9
云南	173510.9	-27.5	16.0
西藏	14558.7	275.8	16.2
陕西	237711.3	-24.3	36.2
甘肃	75197.9	-16.1	7.1
青海	22572.5	-32.3	0.4
宁夏	26748.1	-7.0	2.6
新疆	174231.1	-23.1	9.8

东北地区	635169.1	-13.4	588.7
辽 宁	349873.3	-14.4	415.5
吉 林	140165.8	15.0	153.2
黑龙江	145130.0	-28.4	20.0

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-7 2020年移动电话通话量分省情况

单位：万分钟

	移动电话通话时长		其中：					
			去话通话时长				来话通话时长	
	2020年	比2019年(%)	2020年	比2019年(%)	其中：		2020年	比2019年(%)
					国际及港澳台 长途时长	国际及港澳台 漫游时长		
全国总计	449645268.3	-6.0	224484796.1	-6.2	55690.7	23943.5	225160472.2	-5.8
东部地区	190223087.6	-6.3	95730616.1	-6.6	46089.6	16572.1	94492471.5	-6.0
北京	9580053.6	-11.5	5118773.4	-12.2	4760.8	1902.7	4461280.2	-10.6
天津	5144749.9	-4.2	2627137.3	-3.7	655.8	311.3	2517612.5	-4.8
河北	19720126.3	-8.0	9643327.7	-7.7	438.9	383.5	10076798.7	-8.2
上海	8417763.4	-5.2	4343541.7	-5.4	6549.5	2262.4	4074221.7	-4.9
江苏	27085568.0	-5.8	13401508.7	-6.1	3332.1	2232.8	13684059.4	-5.5
浙江	24191994.0	-5.3	12065583.6	-5.8	2159.2	991.9	12126410.4	-4.8
福建	14745551.5	-5.9	7327988.0	-6.3	2134.0	968.0	7417563.4	-5.4
山东	36772823.4	-1.4	18256672.8	-1.6	2202.0	986.9	18516150.6	-1.2
广东	41031439.7	-9.6	20853929.1	-9.9	23613.2	6385.0	20177510.6	-9.4
海南	3533017.9	-8.7	2092153.8	-7.7	244.1	147.5	1440864.1	-10.2
中部地区	100380121.9	-5.0	49083301.6	-4.7	2759.5	2490.6	51296820.3	-5.2
山西	12476480.7	-3.5	6187746.5	-4.0	166.1	158.1	6288734.2	-3.0
安徽	14333744.8	-4.8	6920611.0	-4.6	376.6	274.8	7413133.8	-5.1
江西	11183403.9	-6.9	5484723.1	-6.6	410.3	276.4	5698680.8	-7.2

河 南	28097853.4	-5.2	13696214.9	-4.8	551.2	724.7	14401638.6	-5.6
湖 北	14660472.9	-7.9	7152570.9	-8.0	644.9	509.6	7507902.0	-7.8
湖 南	19628166.2	-2.1	9641435.2	-1.5	610.4	547.1	9986730.9	-2.7
西部地区	126353085.5	-6.0	63448309.6	-6.6	4768.3	3507.3	62904775.9	-5.4
内 蒙 古	9149762.2	-5.8	4559263.6	-6.0	428.8	614.0	4590498.7	-5.7
广 西	11860692.3	-9.2	5859057.2	-9.1	915.4	399.4	6001635.1	-9.4
重 庆	11974213.8	-0.7	6068924.1	-9.9	355.8	268.5	5905289.7	11.0
四 川	23797520.4	-13.2	12206267.7	-11.2	669.1	633.6	11591252.7	-15.3
贵 州	14303240.4	-2.9	7177271.7	-2.4	355.5	271.8	7125968.7	-3.4
云 南	17153248.4	-1.3	8509223.4	-1.5	1422.7	792.1	8644025.0	-1.0
西 藏	1324107.4	-0.8	680584.4	-7.7	6.0	4.1	643523.0	7.7
陕 西	12695284.3	-7.5	6278873.0	-7.5	418.0	286.2	6416411.3	-7.5
甘 肃	7613362.0	-7.2	3733200.2	-7.0	63.0	102.5	3880161.9	-7.3
青 海	1696077.0	-10.5	858417.1	-7.8	18.1	15.2	837659.9	-13.2
宁 夏	2157191.8	-6.7	1087194.2	-6.7	28.2	39.2	1069997.6	-6.8
新 疆	12628385.6	0.5	6430033.1	-1.0	87.9	80.7	6198352.4	2.1
东北地区	32688973.3	-7.3	16222568.7	-6.9	2073.3	1373.5	16466404.6	-7.6
辽 宁	14707289.1	-6.2	7342302.4	-5.7	1223.4	589.4	7364986.8	-6.7
吉 林	8017275.0	-7.9	3984789.3	-7.5	509.6	327.5	4032485.7	-8.2
黑 龙 江	9964409.2	-8.3	4895477.0	-8.2	340.4	456.6	5068932.1	-8.4

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

2-8 2020年移动互联网接入流量分省情况

单位：万GB

	移动互联网接入流量	
	2020年	比2019年 (%)
全国总计	16556817.2	35.7
东部地区	7000495.8	31.9
北京	383027.4	29.8
天津	189491.2	39.0
河北	721397.2	31.7
上海	309548.1	33.8
江苏	1090420.1	27.9
浙江	1011058.1	32.7
福建	459695.0	29.1
山东	857508.8	32.5
广东	1840549.2	33.4
海南	137800.8	37.2
中部地区	3571726.0	36.5
山西	365455.1	35.8
安徽	614702.3	33.0
江西	429567.4	31.7
河南	946343.4	38.0
湖北	506671.9	32.4
湖南	708985.8	44.3
西部地区	5050180.1	42.3
内蒙古	326112.4	33.4
广西	602045.7	42.7
重庆	383996.9	28.0
四川	900789.3	54.2
贵州	638807.0	38.6
云南	712404.1	44.3
西藏	56444.2	64.2
陕西	516736.9	31.4
甘肃	319035.2	40.5
青海	105268.7	38.3
宁夏	115767.2	32.3
新疆	372772.7	65.3

东北地区	934415.4	29.0
辽 宁	402866.6	30.6
吉 林	282103.5	28.7
黑龙江	249445.3	26.7

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-9 2020年移动短信和彩信业务量分省情况

	移动短信业务量		移动彩信业务量
	2020年 (万条)	点对点短信 (万条)	2020年 (万条)
全国总计	177956604.5	6876615.9	4962129.3
东部地区	96156478.3	2892067.1	2021749.0
北京	10042435.7	235279.4	378229.4
天津	1489091.5	113457.9	83976.0
河北	8693745.8	238802.9	72017.1
上海	8403913.4	216832.5	158800.3
江苏	11328766.1	345534.0	352706.9
浙江	10105583.3	336693.5	377593.6
福建	11382258.2	237605.2	130474.0
山东	17813528.1	344638.7	209703.3
广东	15571625.9	564496.1	232724.1
海南	1325530.4	258726.9	25524.4
中部地区	33899151.1	1705916.0	1323452.5
山西	4313692.7	223559.1	196764.9
安徽	7128385.8	245399.8	36755.2
江西	2695176.3	187549.7	479606.7
河南	9956116.0	501116.3	123021.9
湖北	4487369.6	245450.4	269022.9
湖南	5318410.7	302840.8	218281.0
西部地区	40623815.1	1964564.0	1495973.8
内蒙古	1963330.2	126735.3	52415.8
广西	3984686.5	161217.9	53077.4
重庆	3738322.6	163983.4	620490.6
四川	13038647.8	418521.0	244809.3
贵州	2449103.6	207650.0	30872.9
云南	3647650.7	228199.1	93976.7
西藏	256089.4	78517.3	5411.4
陕西	6086015.3	163673.2	162757.3
甘肃	1884318.1	121123.8	22920.2
青海	676834.7	36074.3	17873.0
宁夏	802072.9	80459.8	10350.9
新疆	2096743.3	178409.0	181018.4

东北地区	7277159.5	314068.5	120954.0
辽 宁	2886816.4	137204.1	50946.3
吉 林	1704463.5	72578.8	30099.2
黑龙江	2685879.7	104285.6	39908.5

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-10 2020年互联互通业务量分省情况

	固定电话互联互通通话时长		移动电话互联互通通话时长		短信互联互通业务量	
	2020年 (万分钟)	比2019年 (%)	2020年 (万分钟)	比2019年 (%)	2020年 (万条)	比2019年 (%)
全国总计	5759815.0	-11.9	78090460.7	-4.3	2798139.5	-13.8
东部地区	3238672.4	-11.9	31272296.1	-4.6	1384871.5	-2.4
北京	301626.0	-11.2	2024866.8	-10.3	76228.7	-33.3
天津	79703.3	-9.9	1077135.2	-5.2	22863.1	-46.5
河北	360142.6	-19.6	3864986.9	-6.9	93302.3	-8.8
上海	336763.3	0.8	1756510.7	-5.6	102979.6	4.5
江苏	324148.0	-29.9	4468441.9	-5.4	201466.4	-17.1
浙江	364827.9	-14.0	3055282.9	-6.3	202038.1	19.7
福建	183530.5	-15.5	2650862.5	-5.8	179783.6	44.7
山东	422123.3	-7.3	6180518.1	6.7	120285.3	-27.1
广东	835199.1	-3.7	5591839.2	-8.9	293819.9	-6.1
海南	30608.5	-18.1	601852.1	-5.4	92104.5	97.2
中部地区	1048952.1	-10.8	18208055.5	-4.5	601993.7	-13.5
山西	90023.3	-9.2	2062958.2	-5.2	51015.1	-18.7
安徽	145933.6	-8.4	2633299.3	-5.1	96198.7	-21.6
江西	104077.9	-13.9	1547322.0	-8.4	51280.4	-27.4
河南	316587.4	-19.3	5326299.6	-4.5	187723.6	15.4
湖北	203330.9	-6.2	2901868.9	-5.7	74580.7	-47.5
湖南	188999.1	0.8	3736307.4	-1.0	141195.2	4.1
西部地区	1068511.9	-12.9	23069888.7	-2.8	716638.0	-26.1
内蒙古	80166.7	-25.1	1559108.7	2.9	45733.9	-17.5
广西	114825.4	-11.5	2130032.0	-8.4	70389.0	-30.0
重庆	113813.6	-16.9	2377988.8	-1.2	58141.7	-19.5
四川	217858.2	-17.5	4932904.4	-1.5	142724.5	-30.4
贵州	67642.2	-6.1	2310359.1	1.4	79160.7	-20.4
云南	105488.5	-8.4	1969141.5	0.7	74959.9	-23.4
西藏	31943.1	-22.8	261848.5	-19.1	12330.7	-26.5
陕西	131825.6	-17.6	2457867.9	-6.1	68768.5	-33.9
甘肃	51998.3	-10.3	1475257.8	-9.6	49772.7	-21.9
青海	12263.8	-10.4	367671.3	-7.7	13265.2	-12.4
宁夏	18731.1	-7.8	431812.2	-7.2	18827.1	-31.1
新疆	121955.5	13.1	2795896.5	-0.9	82564.2	-26.3

东北地区	403678.6	-13.1	5540220.5	-8.1	94636.4	-41.4
辽 宁	204295.0	-14.5	2282531.8	-7.1	37284.8	-40.6
吉 林	96975.9	-6.0	1474966.5	-8.0	25708.9	-50.6
黑龙江	102407.8	-16.5	1782722.1	-9.5	31642.6	-32.1

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-11 2020年光缆线路长度分省情况

单位：公里

	光缆线路长度		其中：		
	2020年	比2019年 (%)	长途光缆	本地网中继光缆	接入网光缆
全国总计	51692051	9.0	1117923	18528088	32046040
东部地区	18958854	6.9	243962	5356203	13358689
北京	440119	12.3	4160	97330	338629
天津	376892	4.1	4585	113093	259214
河北	2230110	2.1	37419	989482	1203208
上海	697997	3.9	5034	207844	485119
江苏	3990069	8.4	40429	1128434	2821206
浙江	3497879	7.1	27024	232511	3238345
福建	1548884	-0.5	25010	497527	1026348
山东	2630547	9.0	39375	806810	1784362
广东	3223399	10.4	57751	1160439	2005209
海南	322957	13.2	3175	122734	197048
中部地区	11725833	6.8	211834	4455995	7058004
山西	1319319	3.2	32154	482426	804738
安徽	2371261	5.3	35551	1080700	1255010
江西	2146725	14.2	33442	757038	1356245
河南	1764805	0.2	35898	299269	1429638
湖北	1980710	11.2	32139	876558	1072013
湖南	2143014	5.5	42650	960004	1140360
西部地区	16953632	12.0	560414	7098051	9295167
内蒙古	1538619	17.5	70781	481067	986770
广西	2206241	25.5	41543	981521	1183178
重庆	1291878	7.5	6067	588379	697432
四川	3535457	6.2	125048	1554667	1855742
贵州	1230460	6.9	35463	548875	646122
云南	2222145	10.9	59529	1105456	1057160
西藏	247669	22.7	40607	58767	148295
陕西	1695298	10.6	40257	847861	807181
甘肃	938821	5.7	39961	169252	729608
青海	375296	15.5	43616	120939	210741
宁夏	269378	12.2	10463	29213	229702
新疆	1402370	17.4	47079	612056	743235

东北地区	4053732	13.7	101713	1617838	2334180
辽 宁	1644879	9.7	23141	554747	1066991
吉 林	909123	14.9	26743	455543	426837
黑龙江	1499730	17.7	51829	607549	840352

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-12 2020年固定通信能力分省情况

	局用交换机容量		接入网设备容量	
	2020年 (万门)	比2019年 (万门)	2020年 (万门)	比2019年 (万门)
全国总计	6923.8	-265.9	6236.7	-225.4
东部地区	3619.3	-78.2	3280.4	-56.2
北京	1101.3	-28.1	1066.3	-28.5
天津	433.0	3.2	421.6	3.2
河北	855.2	-0.2	855.1	-0.2
上海	167.9	-0.1	167.9	-0.1
江苏	65.3	-0.7	2.5	-0.2
浙江	228.3	-15.1	179.0	-14.4
福建	67.7	-22.1	67.7	-22.1
山东	292.5	9.0	292.5	9.0
广东	390.0	-23.4	212.7	-2.3
海南	18.0	-0.7	15.2	-0.7
中部地区	1090.8	-0.6	1035.0	-1.0
山西	249.0	-5.3	248.4	-5.3
安徽	54.9	-0.4	54.9	-0.3
江西	98.7	56.8	79.2	55.8
河南	575.2	-35.0	567.2	-35.0
湖北	45.0	-1.7	28.7	-1.2
湖南	68.0	-15.0	56.5	-15.0
西部地区	1181.9	-64.9	902.1	-51.0
内蒙古	178.6	2.6	172.9	2.4
广西	22.6	0.0	21.0	0.0
重庆	43.6	-68.2	43.4	-52.3
四川	188.1	-3.8	164.8	-3.3
贵州	29.2	0.4	29.2	0.4
云南	494.7	-4.4	256.6	-2.7
西藏	0.0	0.0	0.0	0.0
陕西	95.5	4.5	84.7	0.5
甘肃	0.0	0.0	0.0	0.0
青海	10.0	0.0	10.0	0.0
宁夏	2.4	0.2	2.4	0.2
新疆	117.2	3.7	117.2	3.7

东北地区	1031.9	-122.2	1019.2	-117.1
辽宁	282.3	-91.5	282.3	-91.5
吉林	272.3	27.4	271.0	27.5
黑龙江	477.3	-58.1	465.9	-53.2

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-13 2020年移动通信能力分省情况

	移动电话交换机容量		移动电话基站		其中：	
	2020年 (万户)	比2019年 (万户)	2020年 (万个)	比2019年 (万个)	3G基站	4G基站
					2020年 (万个)	2020年 (万个)
全国总计	274567.1	2043.4	931.0	90.0	101.4	575.0
东部地区	121102.6	2824.1	400.2	38.8	36.8	240.6
北京	9340.0	1045.0	24.6	2.8	3.8	13.4
天津	3036.0	0.0	11.4	1.3	1.5	6.6
河北	15592.5	982.3	42.8	5.6	3.5	27.2
上海	6464.0	-84.0	17.8	1.3	2.3	9.5
江苏	22838.1	0.0	61.6	8.0	4.0	38.9
浙江	15414.3	0.0	59.7	5.8	5.0	36.0
福建	8861.6	224.8	32.3	3.3	3.7	20.5
山东	13193.4	216.0	58.0	2.3	6.9	33.1
广东	23803.8	0.0	83.8	7.9	5.3	50.5
海南	2559.0	440.0	8.2	0.5	0.9	4.9
中部地区	56590.9	839.4	201.7	20.0	25.8	127.6
山西	7699.2	340.0	26.0	2.9	3.4	15.9
安徽	8224.3	0.0	31.0	2.6	4.1	19.5
江西	7285.9	0.0	26.2	2.1	2.6	16.1
河南	14094.2	89.4	49.4	6.4	7.0	32.2
湖北	8592.3	-120.0	32.5	2.2	4.1	20.2
湖南	10695.0	530.0	36.6	3.9	4.6	23.6
西部地区	75817.7	-1853.5	265.5	27.0	30.1	167.5
内蒙古	6136.3	0.0	18.6	1.1	2.4	11.2
广西	12012.0	350.0	27.1	2.6	1.9	17.6
重庆	5285.0	672.0	24.2	2.4	2.0	15.4
四川	16869.6	0.0	48.3	6.1	4.2	29.5
贵州	6702.0	0.0	27.9	2.1	3.2	18.3
云南	6194.0	-2416.3	33.1	4.0	2.7	21.5
西藏	2820.0	0.0	5.6	0.6	1.4	2.8
陕西	5071.3	-34.2	29.2	3.6	3.6	19.3
甘肃	5549.6	-175.0	18.6	1.5	4.3	10.8
青海	927.0	0.0	5.7	0.8	0.8	3.8
宁夏	1633.0	50.0	5.3	0.4	0.6	3.5
新疆	6618.0	-300.0	21.8	1.7	3.0	14.1

东北地区	21055.9	233.4	63.7	4.2	8.6	39.3
辽 宁	6795.2	296.0	30.4	2.1	3.8	18.7
吉 林	5143.0	-101.0	14.7	1.2	2.4	9.1
黑龙江	9117.8	38.4	18.6	0.9	2.4	11.5

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-14 2020年互联网宽带接入端口分省情况

单位：万个

	互联网宽带接入端口		其中：		
			xDSL端口	LAN端口	FTTH/O端口
	2020年	比2019年增减	2020年	2020年	2020年
全国总计	94604.7	3026.7	648.6	4158.3	87977.1
东部地区	43147.7	607.8	275.3	2371.7	39598.4
北京	2084.1	24.0	7.6	23.8	1945.8
天津	1254.6	162.0	6.6	19.0	1172.7
河北	4598.2	252.4	8.2	86.5	4435.8
上海	2322.0	293.4	27.4	126.2	2037.3
江苏	7224.9	-24.1	5.7	598.2	6463.3
浙江	6031.5	-252.9	2.3	619.7	5350.5
福建	3370.0	138.0	2.9	231.4	3110.4
山东	6756.8	-158.5	0.1	202.7	6323.0
广东	8653.2	115.3	208.1	428.5	7951.9
海南	852.3	58.2	6.4	35.7	807.8
中部地区	19797.1	985.1	42.3	685.8	18850.7
山西	2322.3	174.1	1.0	47.9	2252.7
安徽	3543.7	62.4	0.4	107.9	3394.4
江西	2532.9	163.4	13.0	63.9	2409.4
河南	4934.5	181.7	3.1	40.4	4840.2
湖北	3221.4	159.1	12.0	267.4	2903.0
湖南	3242.4	244.4	12.8	158.3	3051.0
西部地区	24576.0	1488.4	323.9	876.6	22996.3
内蒙古	1441.3	68.6	0.9	13.8	1351.5
广西	3356.2	333.2	23.6	295.3	2991.6
重庆	2368.8	50.6	42.9	47.9	2253.8
四川	6284.7	420.7	52.8	77.9	6135.4
贵州	1744.5	-15.4	14.8	84.8	1592.8
云南	2218.0	126.9	52.8	70.0	2048.3
西藏	219.0	9.9	3.2	5.9	203.0
陕西	2576.5	253.8	55.9	179.4	2276.1
甘肃	1460.6	54.8	4.7	36.4	1404.4
青海	412.8	30.5	4.5	2.3	403.6
宁夏	550.0	29.9	4.5	1.3	543.2
新疆	1943.8	124.9	63.3	61.7	1792.7

东北地区	7083.9	-54.6	7.1	224.2	6531.7
辽 宁	3305.2	34.5	5.4	106.1	3064.2
吉 林	1651.2	-35.4	1.7	47.8	1525.9
黑龙江	2127.5	-53.6	0.0	70.3	1941.6

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-15 2020年互联网省际出口带宽分省情况

单位: Mbps

	互联网省际出口带宽	
	2020年	比2019年增减
全国总计	-	-
东部地区	-	-
北京	26782500	1760000
天津	26700000	3035000
河北	40480000	10100000
上海	29500000	2160000
江苏	68680000	14540000
浙江	17359127	2720000
福建	33900000	4460000
山东	52685200	2661600
广东	55340000	180000
海南	9087520	1080480
中部地区	-	-
山西	24400000	5670000
安徽	33844400	19467856
江西	11990000	2187500
河南	27050000	-12230000
湖北	28230000	7236200
湖南	9200000	-6060000
西部地区	-	-
内蒙古	10844000	260000
广西	36440000	11530000
重庆	17430400	1348800
四川	31955124	-247868
贵州	18337280	3310880
云南	17550000	3750000
西藏	2045900	1170970
陕西	21560000	-9230000
甘肃	14826880	2376320
青海	4220000	1080000
宁夏	4440000	300000
新疆	8500000	3480000

东北地区	-	-
辽 宁	25684800	10399520
吉 林	11780000	760000
黑龙江	10498560	-160000

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-16 2020年电信主要经济效益分省情况（一）

单位：万元

	电信业务收入	其中：		电信业务成本
		固定通信业务收入	移动通信业务收入	
全国总计	135999966.4	46915552.0	89084414.4	93123974.7
东部地区	67142574.7	25428008.8	41714565.8	43694149.0
北京	6371244.8	3454255.3	2916989.6	4090535.1
天津	1441560.8	655090.0	786470.8	1211344.7
河北	4824222.2	1460788.3	3363433.9	3462214.1
上海	5961369.0	3378316.2	2583052.9	3857423.9
江苏	10257265.8	3641394.9	6615871.0	6366959.9
浙江	8537701.5	2915758.1	5621943.4	5615774.3
福建	4488144.7	1503385.2	2984759.5	3008193.7
山东	6970731.8	2351988.1	4618743.8	4600849.8
广东	17218241.5	5740729.9	11477511.6	10706987.0
海南	1072092.5	326303.0	745789.5	773866.7
中部地区	25804193.2	7692571.3	18111621.8	17222584.7
山西	2510407.2	833338.6	1677068.7	1976882.7
安徽	4210522.0	1339415.0	2871107.0	2731915.5
江西	3082391.5	1017600.8	2064790.7	2025018.3
河南	6766568.8	1772570.0	4993998.8	4484967.0
湖北	4521127.2	1399757.0	3121370.2	2948388.3
湖南	4713176.5	1329890.0	3383286.5	3055413.0
西部地区	31281774.8	9438061.7	21843713.1	23409174.0
内蒙古	2070913.6	629906.6	1441006.9	1764030.9
广西	3554739.0	1063238.9	2491500.1	2617301.0
重庆	2687763.8	927227.2	1760536.7	2065337.3
四川	6611734.8	2305231.3	4306503.5	4686169.4
贵州	3140452.4	800916.3	2339536.1	2111649.9
云南	3751633.1	881963.5	2869669.6	2503028.9
西藏	538599.9	195991.0	342609.0	516748.2
陕西	3520185.2	951170.9	2569014.3	2534839.1
甘肃	1907509.5	602828.0	1304681.5	1563783.2
青海	535656.7	166844.4	368812.3	491589.8
宁夏	596382.0	222291.3	374090.7	535706.4
新疆	2366204.8	690452.2	1675752.6	2018990.0

东北地区	7454010.4	2377586.3	5076424.1	5979555.4
辽 宁	3681225.8	1175139.2	2506086.6	2680559.4
吉 林	1599067.3	522508.1	1076559.2	1445620.7
黑龙江	2173717.4	679939.1	1493778.3	1853375.3

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-17 2020年电信主要经济效益分省情况（二）

	电信利润总额 (万元)	资产总额 (万元)	固定资产原值 (万元)	全部从业人员期末人数 (人)
全国总计	19048090.4	351067551.8	419689773.0	1144576
东部地区	13427403.1	157631290.1	185113691.9	357090
北京	1558246.3	13408791.2	17973828.0	22600
天津	7218.9	3187509.9	5629905.6	12343
河北	399069.8	9703499.4	15907436.1	40926
上海	980224.5	15408286.9	16596749.4	20198
江苏	2018212.3	21240648.1	25036302.0	49693
浙江	1665003.5	20251552.2	22444847.7	41301
福建	760418.5	9871096.5	13950037.0	27827
山东	1169772.4	13051753.6	20603248.9	50415
广东	4740520.0	49485259.2	43894139.1	84943
海南	128717.0	2022893.0	3077198.1	6844
中部地区	3730107.3	48737989.1	71510174.7	200221
山西	55536.1	5270570.9	9674742.0	27698
安徽	694162.7	8234716.9	11103541.5	30926
江西	413726.7	5747799.5	7959799.9	24151
河南	1148830.7	12194850.9	17702077.6	46253
湖北	791021.0	8930061.2	13032670.0	35582
湖南	626830.1	8359989.7	12037343.6	35611
西部地区	1671094.5	60299611.2	97082205.3	233963
内蒙古	-166953.9	4508425.0	9216135.9	28080
广西	293328.8	6861908.5	9713773.8	25008
重庆	149163.6	5233770.9	9276887.5	15489
四川	751236.4	12033333.4	17808218.9	44503
贵州	468675.4	5371190.2	8197610.1	17950
云南	541480.6	6730549.1	10415529.7	21261
西藏	-173824.0	1616833.9	2294777.7	4865
陕西	331897.7	6367304.3	10474413.6	29095
甘肃	-97059.1	3908971.4	6459385.6	15135
青海	-114592.6	1367137.3	2233573.5	5933
宁夏	-93107.7	1376293.3	2312848.9	6105
新疆	-219150.6	4923894.1	8679050.3	20539

东北地区	-39604.1	16464371.9	30198059.0	89559
辽 宁	282490.9	7625899.0	13216948.2	33173
吉 林	-216692.2	3797288.9	7573861.5	22718
黑龙江	-105402.8	5041184.0	9407249.3	33668

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-18 2020年电信固定资产投资分省情况

单位:万元

	电信固定资产投资	其中:			
		固定通信	移动通信	互联网及数据	信息系统
全国总计	40851967.4	442358.9	21587135.0	3399029.3	1816596.8
东部地区	17461862.1	179313.6	10183711.5	1485875.1	413211.8
北京	1366492.4	14556.5	743015.2	119054.1	72404.9
天津	500312.5	3468.9	303637.9	69663.3	9769.3
河北	1382945.9	24138.2	839290.8	139677.3	20507.2
上海	1209359.9	22947.5	553229.4	132358.1	28983.8
江苏	2761103.1	58135.6	1645579.9	210450.3	53281.9
浙江	2448487.0	1937.9	1559573.8	114025.7	55902.4
福建	1225702.2	16000.4	668679.1	83415.8	23966.7
山东	2067762.3	14815.6	1323303.7	174622.5	31190.8
广东	4176390.2	19453.2	2367146.5	411520.8	105224.1
海南	323306.8	3859.8	180255.2	31087.3	11980.8
中部地区	7694849.6	98415.8	4337546.5	764154.1	173459.1
山西	917754.6	7647.9	476425.4	118338.5	24912.1
安徽	1206991.9	22227.2	655694.5	95036.1	35653.4
江西	960145.6	11480.8	555009.2	82082.2	31918.0
河南	2019628.9	17808.2	1225606.8	200958.5	31253.0
湖北	1217988.4	17958.3	654029.5	124833.4	18204.3
湖南	1372340.2	21293.5	770781.1	142905.4	31518.4
西部地区	9870825.0	141957.0	5618815.0	917739.5	200708.1
内蒙古	681185.0	4897.5	341781.8	60797.4	9453.0
广西	1180333.3	17807.8	636941.9	128218.9	34794.1
重庆	1022671.8	12750.3	688489.2	58662.8	16735.4
四川	1887095.1	36654.2	1121813.3	163038.0	32229.1
贵州	895158.6	11240.4	548566.1	66526.5	11488.7
云南	1082833.2	10678.3	624192.4	92715.1	29699.1
西藏	295012.2	2724.5	160560.3	12910.8	8659.7
陕西	991344.0	16368.9	563842.3	101362.6	20096.3
甘肃	627106.3	12999.0	330917.9	57563.7	16135.1
青海	236921.8	2745.1	130422.4	13838.8	6445.7
宁夏	216757.8	3462.7	108129.5	28187.0	4215.7
新疆	754406.1	9628.2	363158.0	133917.9	10756.3

东北地区	2462125.9	17391.0	1372261.8	258190.7	50156.3
辽 宁	1091709.5	6191.4	600931.6	114282.3	29706.7
吉 林	582668.9	5040.7	316803.4	73245.3	10680.5
黑龙江	787747.5	6158.9	454526.8	70663.1	9769.2

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

2-19 2020年电信通信水平分省情况

	固定电话普及率 (部/百人)	移动电话普及率 (部/百人)	互联网宽带接入普及率 (%)	城市互联网宽带接入普及率 (%)	农村互联网宽带接入普及率 (%)	家庭互联网宽带接入普及率 (%)
全国总计	12.9	112.9	34.3	37.9	27.8	84.7
东部地区	15.6	122.5	37.2	36.5	38.7	91.4
北京	22.0	178.4	34.1	34.1	34.6	82.2
天津	23.5	123.4	38.6	41.0	24.9	99.8
河北	8.7	111.7	34.0	33.4	34.9	89.7
上海	25.6	172.0	36.9	36.8	0.0	84.2
江苏	14.9	116.8	44.3	37.6	62.9	107.6
浙江	19.6	133.0	45.5	43.9	49.7	94.6
福建	17.6	114.1	44.1	43.9	44.5	111.1
山东	11.1	107.4	33.9	37.1	28.5	87.9
广东	16.9	123.3	30.9	30.7	31.2	76.7
海南	16.5	112.6	34.9	39.5	27.8	102.9
中部地区	8.3	100.8	32.7	38.1	24.9	83.0
山西	7.0	115.2	35.9	46.7	17.9	86.7
安徽	9.2	98.7	34.3	36.3	31.5	77.0
江西	10.7	94.0	33.4	36.3	29.0	91.0
河南	6.7	101.2	31.1	39.7	20.4	86.2
湖北	8.3	98.4	32.4	35.8	26.6	78.6
湖南	8.9	101.1	31.8	36.2	25.6	81.2
西部地区	13.4	110.0	33.0	40.0	23.4	81.9
内蒙古	8.3	123.2	30.1	39.2	11.2	67.6
广西	6.7	106.4	32.9	35.0	30.5	91.8
重庆	18.7	113.6	38.3	43.8	25.8	90.1
四川	22.5	109.0	35.6	39.3	30.6	83.0
贵州	5.8	106.2	26.0	38.0	12.4	68.8
云南	5.8	104.9	27.1	37.0	17.1	69.6
西藏	20.8	88.2	26.4	54.9	10.6	75.9
陕西	16.1	116.1	34.6	41.3	23.5	85.0
甘肃	12.4	106.9	37.2	45.6	28.1	87.2
青海	22.3	111.3	30.7	37.0	21.2	75.3
宁夏	7.1	116.5	39.4	47.4	24.4	100.1
新疆	16.0	112.8	35.0	44.4	21.0	91.9

东北地区	12.8	117.6	29.2	37.7	11.1	65.7
辽 宁	12.7	114.4	31.3	40.8	6.5	69.2
吉 林	17.4	119.2	27.2	35.9	12.5	63.8
黑龙江	9.4	120.7	27.8	34.6	15.0	62.2

注：普及率采用2020年第七次全国人口普查数据。

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编 辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

3-1 2020年地（市）电信业务发展情况

	固定电话用户 (户)	固定电话普及率 (部/百人)	移动电话用户 (户)	移动电话普及率 (部/百人)	互联网宽带接入用户 (户)	互联网宽带接入普及率 (%)	电信业务收入 (万元)
北京市	4805559	21.95	39063972	178.43	7473112	34.13	6371245
天津市	3258107	23.50	17110051	123.40	5345989	38.55	1441561
河北省	6521238	8.74	83360342	111.73	25343476	33.97	4824222
石家庄市	1072842	9.55	13680476	121.77	4167281	37.09	859918
唐山市	857806	11.11	9371954	121.43	2797498	36.25	535298
秦皇岛市	395982	12.62	3750406	119.56	1357694	43.28	224102
邯郸市	514247	5.46	9697630	103.01	2589000	27.50	466694
邢台市	531035	7.47	6981129	98.17	2117358	29.78	367310
保定市	1009438	8.74	12420507	107.59	3649431	31.61	708521
张家口市	263888	6.41	4544569	110.33	1414950	34.35	283700
承德市	234959	7.00	3884096	115.79	1157093	34.49	229305
沧州市	662992	9.08	8050010	110.26	2462440	33.73	437389
廊坊市	521110	9.54	6229309	114.00	2181293	39.92	481935
衡水市	456939	10.85	4750256	112.75	1449438	34.40	217251
山西省	2444140	7.00	40228401	115.22	12521060	35.86	2510407
太原市	763416	14.39	9315486	175.63	2367184	44.63	639403
大同市	167371	5.39	3276285	105.50	984348	31.70	206969
阳泉市	97508	7.40	1553744	117.84	551992	41.86	95794

长治市	199633	6.28	3959020	124.46	1143164	35.94	192004
晋城市	161160	7.34	2308455	105.19	820370	37.38	145669
朔州市	87133	5.47	1631848	102.41	470675	29.54	100698
晋中市	242210	7.17	3866442	114.41	1266609	37.48	227117
运城市	258781	5.42	4565658	95.63	1700010	35.61	275329
忻州市	124963	4.65	2676106	99.50	924055	34.36	168362
临汾市	189640	4.77	3938358	99.04	1289536	32.43	248389
吕梁市	152325	4.48	3136999	92.31	1003117	29.52	210705
内蒙古自治区	1987339	8.26	29622384	123.17	7229157	30.06	2070914
呼和浩特市	459311	13.33	4467412	129.64	1148922	33.34	407449
包头市	223890	8.26	3398316	125.43	783190	28.91	208313
乌海市	64487	11.59	743086	133.50	222533	39.98	55424
赤峰市	254589	6.31	4659983	115.46	1074893	26.63	266891
通辽市	146411	5.10	3407512	118.60	709382	24.69	199920
鄂尔多斯市	164989	7.66	2714216	126.03	665806	30.92	221870
呼伦贝尔市	201368	8.98	2907673	129.64	735226	32.78	174967
巴彦淖尔市	181099	11.85	1982771	129.70	544062	35.59	132687
乌兰察布市	99105	5.81	1894384	111.02	444148	26.03	119024
兴安盟	91003	6.42	1706091	120.41	442992	31.26	109449
锡林郭勒盟	68005	6.14	1420747	128.33	345181	31.18	104624
阿拉善盟	33082	12.61	326336	124.38	111548	42.52	34702
辽宁省	5405303	12.69	48738441	114.43	13312446	31.26	3681226
沈阳市	1119954	12.41	12633552	139.94	2707725	29.99	1012641

大连市	1267724	17.01	8854383	118.84	2246611	30.15	767928
鞍山市	350420	10.54	3721139	111.90	1077723	32.41	258553
抚顺市	221307	12.78	2107376	121.68	685134	39.56	140369
本溪市	134190	10.12	1583381	119.41	507375	38.26	103015
丹东市	395278	18.06	2262371	103.38	733930	33.54	175170
锦州市	346849	12.83	2856877	105.66	865577	32.01	180930
营口市	247505	10.63	2302351	98.87	739673	31.76	190013
阜新市	167604	10.17	1756784	106.65	592440	35.96	107298
辽阳市	144316	8.99	1850998	115.36	522986	32.59	122971
盘锦市	200490	14.43	1580994	113.77	472493	34.00	126436
铁岭市	174241	7.30	2355800	98.64	635508	26.61	141981
朝阳市	371932	12.95	2469490	85.96	790820	27.53	175195
葫芦岛市	263493	10.82	2402945	98.72	734451	30.17	151292
吉林省	4177893	17.35	28700638	119.22	6542316	27.18	1599067
长春市	2895611	31.94	10286975	113.46	2256619	24.89	643300
吉林市	131868	3.64	4410828	121.72	1088855	30.05	211878
四平市	47614	2.62	3097056	170.66	683339	37.66	139596
辽源市	95488	9.58	1097934	110.13	269857	27.07	50472
通化市	33072	2.54	2072123	159.05	507855	38.98	108355
白山市	151163	15.88	1221366	128.31	319770	33.59	59589
松原市	150428	6.68	2535173	112.52	453405	20.12	121749
白城市	62679	4.04	1902474	122.63	400416	25.81	89975
延边朝鲜族自治州	548754	28.26	2076709	106.95	561616	28.92	132867

黑龙江省	2987784	9.38	38444281	120.70	8863280	27.83	2173717
哈尔滨市	1219344	12.18	12420897	124.09	2708714	27.06	783577
齐齐哈尔市	247294	6.08	4095599	100.69	1037707	25.51	214601
鸡西市	125904	8.38	1822019	121.30	455210	30.31	88730
鹤岗市	56253	6.31	1225859	137.54	261978	29.39	56864
双鸭山市	106028	8.77	1519042	125.66	365545	30.24	70109
大庆市	195115	7.01	3539306	127.24	754383	27.12	193426
伊春市	82440	9.38	1152374	131.12	316573	36.02	55472
佳木斯市	164197	7.61	2733646	126.76	696121	32.28	136469
七台河市	36047	5.23	1016392	147.39	205558	29.81	41372
牡丹江市	208791	9.12	2562125	111.87	723270	31.58	135149
黑河市	150736	11.72	1775527	138.02	383695	29.83	77955
绥化市	351532	9.36	4013365	106.85	807782	21.51	196236
大兴安岭地区	44103	13.31	568130	171.50	146744	44.30	25768
上海市	6364831	25.59	42776175	171.99	9189641	36.95	5961369
江苏省	12653362	14.93	98970484	116.78	37568253	44.33	10257266
南京市	1718517	18.45	12638145	135.68	5069741	54.43	1522624
无锡市	1170678	15.69	9454315	126.70	3658112	49.02	1095234
徐州市	793284	8.73	9639555	106.12	3438415	37.85	744626
常州市	838289	15.88	6399104	121.24	2593196	49.13	752328
苏州市	2193564	17.21	17639167	138.37	6062572	47.56	2217977
南通市	1083803	14.03	8444551	109.29	3383832	43.79	794632
连云港市	491196	10.68	4677893	101.71	1731988	37.66	378452

淮安市	335911	7.37	4713427	103.45	1734364	38.07	374659
盐城市	536986	8.00	6786640	101.15	2716026	40.48	603900
扬州市	858157	18.82	5235914	114.83	2057495	45.12	488650
镇江市	512927	15.98	3697841	115.18	1489313	46.39	350522
泰州市	613548	13.60	4764940	105.59	1911056	42.35	458302
宿迁市	259051	5.20	4878992	97.85	1722144	34.54	415203
浙江省	12647492	19.59	85851526	132.96	29388294	45.52	8537701
杭州市	2657702	22.27	17931990	150.23	6341682	53.13	2121017
宁波市	2418245	25.71	13359132	142.05	4383396	46.61	1187778
温州市	1572409	16.43	13098709	136.83	4204690	43.92	1133100
嘉兴市	944490	17.49	6623564	122.64	2329591	43.13	566770
湖州市	687426	20.41	3991247	118.52	1461285	43.39	355236
绍兴市	1128231	21.40	6414514	121.69	2286109	43.37	582762
金华市	1113541	15.79	8850954	125.53	3140403	44.54	779823
衢州市	337113	14.81	2438865	107.15	976979	42.92	181147
舟山市	296191	25.58	1614026	139.40	604960	52.25	138324
台州市	1062441	16.04	8865993	133.87	2659907	40.16	717690
丽水市	429703	17.14	2662532	106.19	999292	39.85	195203
安徽省	5595442	9.17	60255600	98.74	20929939	34.30	4210522
合肥市	1256951	13.41	10630216	113.45	3909907	41.73	954809
芜湖市	443222	12.16	4040325	110.86	1463021	40.14	286531
蚌埠市	315651	9.58	3141764	95.31	1054987	32.00	223366
淮南市	253312	8.35	2931334	96.63	947297	31.23	201092

马鞍山市	264737	12.26	2443958	113.15	828149	38.34	162997
淮北市	170050	8.63	2036045	103.34	729981	37.05	127711
铜陵市	165275	12.60	1341957	102.30	493539	37.63	92912
安庆市	412384	9.90	4005273	96.16	1391831	33.42	263695
黄山市	210050	15.79	1394464	104.80	572987	43.06	103449
滁州市	393925	9.88	3797921	95.26	1317545	33.05	253488
阜阳市	417332	5.09	6986231	85.20	2287003	27.89	440047
宿州市	274076	5.15	4916797	92.34	1669043	31.35	284299
六安市	320917	7.30	4050583	92.19	1299653	29.58	279856
亳州市	246996	4.94	4354145	87.14	1454376	29.11	267144
池州市	173768	12.94	1484822	110.58	553222	41.20	94438
宣城市	276796	11.07	2699765	107.99	957398	38.29	188943
福建省	7330716	17.65	47392761	114.09	18310189	44.08	4488145
福州市(不含平潭)	1585613	20.06	9816329	124.17	3714894	46.99	1096360
厦门市	1049381	20.32	6536381	126.58	2450669	47.46	721968
莆田市	517161	16.11	3422897	106.61	1342070	41.80	286956
三明市	393047	15.81	2687482	108.09	1079422	43.41	204434
泉州市	1541395	17.55	10361722	117.98	4076268	46.41	993079
漳州市	725280	14.35	5288893	104.64	1922065	38.03	430984
南平市	391947	14.62	2852647	106.42	1089791	40.65	214600
龙岩市	615852	22.61	2851845	104.71	1205904	44.28	234696
宁德市	455969	14.49	3177660	100.98	1253027	39.82	266184

平潭	55071	14.27	396905	102.83	176079	45.62	38884
江西省	4823610	10.67	42494004	94.04	15105166	33.43	3082391
南昌市	914752	14.62	7272671	116.27	2751639	43.99	636787
景德镇市	143775	8.88	1622934	100.24	623187	38.49	123103
萍乡市	230760	12.79	1788227	99.08	677558	37.54	120307
九江市	648649	14.10	4462690	97.01	1706480	37.10	318475
新余市	116639	9.70	1285603	106.91	479776	39.90	82584
鹰潭市	133386	11.56	1062366	92.04	414597	35.92	77638
赣州市	924575	10.31	8144856	90.80	2617981	29.19	578114
吉安市	374811	8.39	3968506	88.80	1419900	31.77	250498
宜春市	478761	9.56	4513568	90.13	1532524	30.60	301756
抚州市	196553	5.44	3066420	84.83	1123670	31.08	212612
上饶市	660949	10.18	5306164	81.75	1757854	27.08	377535
山东省	11251885	11.08	109071021	107.43	34456171	33.94	6970732
济南市	1665530	18.10	11640743	126.50	4328059	47.03	943401
青岛市	1578994	15.68	12573241	124.84	4129408	41.00	1105154
淄博市	660006	14.03	5218310	110.93	1557764	33.11	329992
枣庄市	397703	10.31	3809022	98.79	1249376	32.40	218151
东营市	338529	15.43	2793229	127.34	905831	41.30	190965
烟台市	944382	13.30	8383448	118.04	2663562	37.50	500738
潍坊市	975212	10.39	10365596	110.43	2938366	31.30	607801
济宁市	693958	8.30	8111995	97.06	2385260	28.54	455167
泰安市	565245	10.33	5341837	97.62	1662381	30.38	277975

威海市	440103	15.14	3783821	130.18	1273901	43.83	237415
日照市	269969	9.09	3143300	105.89	969400	32.66	177689
临沂市	827292	7.51	10636078	96.53	3326165	30.19	663691
德州市	480323	8.56	5262533	93.79	1685206	30.03	283096
聊城市	559539	9.40	5725085	96.19	1705324	28.65	293743
滨州市	376669	9.59	4194747	106.78	1354746	34.48	235328
菏泽市	478431	5.44	8088039	91.95	2321422	26.39	406933
河南省	6672246	6.71	100513759	101.16	30909364	31.11	6766569
郑州市	1444681	114.65	16972976	1347.00	5028377	399.06	1468222
开封市	273055	5.66	4479723	92.86	1318296	27.33	282056
洛阳市	648803	9.19	7427468	105.25	2605448	36.92	514414
平顶山市	255033	5.11	4844807	97.15	1462937	29.33	290491
安阳市	469859	8.58	5644358	103.04	1746125	31.88	324206
鹤壁市	101852	6.50	1667404	106.48	521917	33.33	91562
新乡市	417197	6.67	6400420	102.38	2002198	32.03	395136
焦作市	253165	7.19	3692626	104.87	1290149	36.64	230304
濮阳市	246631	6.54	3832357	101.60	1220436	32.35	235646
许昌市	346870	7.92	4355101	99.43	1275395	29.12	268828
漯河市	133610	5.64	2491229	105.23	725080	30.63	154533
三门峡市	165309	8.12	2239528	110.06	758626	37.28	144985
南阳市	518183	5.33	8732320	89.90	2498108	25.72	546138
商丘市	392867	5.03	7490012	95.82	2185688	27.96	430405
信阳市	363923	5.84	5566965	89.29	1767279	28.35	389389

周口市	241778	2.68	7369432	81.65	2325744	25.77	469506
驻马店市	327835	4.68	6442501	91.93	1909921	27.25	392909
济源市	71594	9.84	814532	112.00	267641	36.80	50577
湖北省	4816077	8.34	56810662	98.37	18701632	32.38	4521127
武汉市	1564514	12.69	15573690	126.34	4795268	38.90	1521487
黄石市	220719	8.94	2424808	98.21	848527	34.37	178753
十堰市	215911	6.73	3083425	96.09	977196	30.45	218586
宜昌市	332146	8.27	4153915	103.39	1381541	34.39	321002
襄阳市	388105	7.38	5032851	95.66	1701448	32.34	370457
鄂州市	99391	9.21	990853	91.80	392403	36.36	75154
荆门市	220914	8.51	2443792	94.10	802387	30.90	174243
孝感市	294185	6.89	3586992	84.00	1088032	25.48	248417
荆州市	362512	6.93	4557590	87.12	1635776	31.27	343591
黄冈市	375519	6.38	4593514	78.08	1532591	26.05	318882
咸宁市	280723	10.56	2299517	86.50	889455	33.46	166270
随州市	104761	5.12	1793181	87.56	645734	31.53	119465
恩施土家族苗族自治州	163867	4.74	3531509	102.18	1123799	32.52	255634
仙桃市	97473	8.59	1054196	92.90	336556	29.66	74090
潜江市	41371	4.67	851777	96.08	263848	29.76	59791
天门市	44320	3.83	776149	66.99	255660	22.07	52394
神农架林区	9646	14.49	62903	94.49	31411	47.18	5626
湖南省	5924310	8.92	67193961	101.13	21131742	31.80	4713176
长沙市	1500662	14.94	13155469	130.93	4345053	43.24	1167714

株洲市	395275	10.13	4226208	108.29	1414426	36.24	299237
湘潭市	232899	8.54	3040945	111.55	1159597	42.54	210241
衡阳市	742088	11.17	5927944	89.21	1775561	26.72	372080
邵阳市	328839	5.01	5577056	84.97	1604345	24.44	332816
岳阳市	824635	16.32	5057954	100.12	1577111	31.22	343082
常德市	343728	6.51	5345662	101.26	1663455	31.51	347551
张家界市	96260	6.35	1661100	109.50	587101	38.70	115785
益阳市	261743	6.80	3826159	99.34	1157270	30.05	238448
郴州市	433530	9.29	4562217	97.75	1389243	29.77	289895
永州市	202127	3.82	4311110	81.50	1297356	24.53	264555
怀化市	255623	5.57	4470899	97.46	1310707	28.57	294488
娄底市	224242	5.86	3676215	96.06	1123362	29.35	236663
湘西土家族苗族自治州	82659	3.32	2355023	94.65	727155	29.23	184178
广东省	21318743	16.92	155369237	123.30	38899943	30.87	17218242
广州市	3447612	18.46	29784737	159.48	6199591	33.19	3666006
韶关市	372231	13.04	2742709	96.06	858251	30.06	214604
深圳市	4008443	22.83	26820745	152.74	5457565	31.08	3959973
珠海市	618416	25.35	3590339	147.17	1061654	43.52	419956
汕头市	836327	15.20	6162497	112.00	1564379	28.43	495825
佛山市	2128589	22.41	11794462	124.17	3033002	31.93	1401383
江门市	925699	19.29	5221734	108.83	1708327	35.60	486312
湛江市	570739	8.18	6794616	97.33	1831460	26.23	527563
茂名市	557672	9.03	5368336	86.95	1385083	22.43	385540

肇庆市	609914	14.83	3871462	94.11	1081723	26.30	310284
惠州市	1069019	17.69	6854499	113.43	2355015	38.97	671256
梅州市	411523	10.62	3836571	99.05	1160564	29.96	264853
汕尾市	346233	12.95	2371219	88.72	660631	24.72	185566
河源市	330749	11.66	2546447	89.74	754264	26.58	210179
阳江市	419626	16.12	2470436	94.91	787195	30.24	209864
清远市	354852	8.94	3592124	90.49	1039593	26.19	299171
东莞市	2186230	20.89	15523261	148.31	3422565	32.70	1735580
中山市	801583	18.14	6256018	141.60	1767898	40.02	673662
潮州市	457786	17.82	2596030	101.08	791775	30.83	204406
揭阳市	580524	10.41	5030102	90.18	1369337	24.55	357146
云浮市	284974	11.96	2140893	89.83	610071	25.60	163011
广西壮族自治区	3336404	6.66	53329027	106.39	16508416	32.93	3554739
南宁市	779195	8.91	11145593	127.50	3340341	38.21	889054
柳州市	320185	7.70	4856731	116.81	1652608	39.75	342022
桂林市	349122	7.08	5506591	111.67	1747045	35.43	339279
梧州市	134674	4.77	2763227	97.95	869661	30.83	159922
北海市	177004	9.55	2134656	115.19	753202	40.64	149945
防城港市	103604	9.90	1195549	114.29	383976	36.71	90730
钦州市	289213	8.76	3127800	94.72	957871	29.01	185874
贵港市	178618	4.14	3760422	87.12	1109120	25.70	219939
玉林市	380975	6.57	5344596	92.20	1593730	27.49	325079
百色市	200516	5.61	3671771	102.81	1073243	30.05	251650

贺州市	66063	3.29	1979077	98.57	576667	28.72	114386
河池市	214344	6.27	3376478	98.79	1086473	31.79	219935
来宾市	62046	2.99	2196833	105.89	657337	31.68	124221
崇左市	80845	3.87	2269703	108.67	707142	33.86	142704
海南省	1663840	16.50	11352109	112.61	3514717	34.86	1072092
海口市	552034	19.21	3929547	136.76	1147310	39.93	407809
三亚市	254525	24.68	1388336	134.61	501546	48.63	150023
三沙市	266	11.40	6291	269.65	78	3.34	230
五指山市	12601	11.22	126255	112.46	46749	41.64	12584
琼海市	100705	19.06	579896	109.78	229199	43.39	49743
儋州市	157196	16.47	911463	95.52	251621	26.37	72052
文昌市	90180	16.08	577152	102.90	175189	31.23	48414
万宁市	100796	18.46	513648	94.08	170808	31.28	46181
东方市	45240	10.18	425926	95.83	123268	27.73	39242
定安县	34543	12.13	266130	93.48	77807	27.33	20873
屯昌县	32624	12.78	231883	90.82	70083	27.45	18296
澄迈县	39081	7.85	465304	93.44	152346	30.59	36987
临高县	50192	11.93	354731	84.34	100455	23.88	27387
白沙黎族自治县	18031	10.95	154966	94.09	44679	27.13	13395
昌江黎族自治县	29079	12.53	231718	99.83	70277	30.28	20893
乐东黎族自治县	45615	9.82	459655	98.97	118732	25.56	41260
陵水黎族自治县	54132	14.53	383949	103.07	136221	36.57	38563
保亭黎族苗族自治县	20306	13.01	161851	103.68	49130	31.47	15202

琼中黎族苗族自治县	26694	14.86	183406	102.13	49221	27.41	15485
重庆市	6000871	18.72	36400825	113.56	12283716	38.32	2687764
四川省	18849608	22.53	91245820	109.05	29754457	35.56	6611735
成都市	6553679	31.30	28055176	133.99	9311219	44.47	2328865
自贡市	572490	23.00	2614937	105.05	941384	37.82	168922
攀枝花市	370582	30.57	1436907	118.54	487950	40.25	101109
泸州市	841703	19.79	4475392	105.20	1470779	34.57	306221
德阳市	689558	19.95	3830632	110.83	1348256	39.01	249713
绵阳市	1186054	24.36	5684582	116.77	1894684	38.92	375093
广元市	543601	23.58	2540427	110.18	920640	39.93	174832
遂宁市	386974	13.75	2643392	93.93	829204	29.47	172712
内江市	693193	22.07	3095014	98.55	997414	31.76	193269
乐山市	721270	22.82	3600774	113.94	1173236	37.13	241515
南充市	1258563	22.44	5354183	95.48	1741949	31.06	341503
眉山市	689807	23.34	3159229	106.90	1141971	38.64	214430
宜宾市	808279	17.61	4867225	106.07	1473271	32.11	312292
广安市	538236	16.54	3026643	92.99	925280	28.43	182492
达州市	748691	13.90	4562456	84.72	1244374	23.11	288218
雅安市	282882	19.72	1631584	113.73	582019	40.57	117666
巴中市	472844	17.43	2693443	99.28	859194	31.67	185796
资阳市	398355	17.26	2168154	93.92	730837	31.66	133702
阿坝藏族羌族自治州	229857	27.94	872474	106.06	335424	40.78	84414
甘孜藏族自治州	190959	17.24	910659	82.23	273625	24.71	101338

凉山彝族自治州	672031	13.83	4022537	82.80	1071747	22.06	303760
贵州省	2231401	5.79	40935114	106.15	10023953	25.99	3140452
贵阳市	734568	12.27	7454235	124.51	1994006	33.31	715454
六盘水市	200756	3.04	3165501	47.91	743264	11.25	217979
遵义市	467675	6.78	7040145	102.04	1732917	25.12	528534
安顺市	132265	3.52	2434561	64.77	593215	15.78	185693
毕节市	144071	4.12	5923600	169.52	1093424	31.29	412389
铜仁市	118031	3.58	3413151	103.48	882694	26.76	244287
黔西南布依族苗族自治州	112348	3.71	3244121	107.01	791906	26.12	225248
黔东南苗族侗族自治州	153686	5.10	4015101	133.17	1032722	34.25	287303
黔南布依族苗族自治州	159903	6.47	3746334	151.63	941918	38.12	267773
云南省	2745649	5.82	49533801	104.92	12781176	27.07	3751633
昆明市	1072509	12.68	11490387	135.82	2983972	35.27	1012012
曲靖市	220012	3.82	5314782	92.18	1395119	24.20	337131
玉溪市	108992	4.85	2434549	108.23	661408	29.40	165990
保山市	92536	3.81	2467624	101.50	662723	27.26	172360
昭通市	120417	2.36	4212899	82.73	867037	17.03	295279
丽江市	88101	7.03	1310213	104.49	419092	33.42	104039
普洱市	124966	5.20	2652087	110.28	634802	26.40	207983
临沧市	109848	4.86	2284253	101.16	566718	25.10	181792
楚雄彝族自治州	115510	4.78	2420433	100.15	696825	28.83	155240
红河哈尼族彝族自治州	183325	4.09	4177238	93.27	1109638	24.78	302006
文山壮族苗族自治州	108260	3.09	3112700	88.85	681829	19.46	234800

西双版纳傣族自治州	81372	6.25	1646666	126.53	472882	36.34	141041
大理白族自治州	176383	5.28	3463981	103.79	935946	28.04	231739
德宏傣族景颇族自治州	91196	6.93	1623047	123.36	431626	32.81	127338
怒江傈僳族自治州	25738	4.66	512966	92.81	130739	23.65	44755
迪庆藏族自治州	26484	6.83	409976	105.80	130820	33.76	40848
西藏自治区	757442	20.76	3219140	88.24	963315	26.41	538600
拉萨市	302475	34.85	1114719	128.44	351145	40.46	187611
昌都市	93770	12.32	371056	48.76	111994	14.72	59234
山南市	76953	21.74	384779	108.68	108510	30.65	68195
日喀则市	116158	14.55	610619	76.50	170266	21.33	100816
那曲市	61058	12.09	359017	71.12	88962	17.62	56808
阿里地区	35761	29.01	137014	111.14	50714	41.14	23264
林芝市	71267	29.83	241936	101.26	81724	34.20	42672
陕西省	6370200	16.12	45897184	116.11	13689647	34.63	3520185
西安市	2660287	6.73	17065901	43.17	4994726	12.64	1517899
铜川市	75212	10.77	796275	114.03	252666	36.18	56624
宝鸡市	543459	16.36	3632277	109.34	1155306	34.78	231085
咸阳市	379723	9.84	4815479	124.76	1463859	37.93	309782
渭南市	650112	13.87	5001792	106.68	1544816	32.95	305612
延安市	402045	17.61	2695501	118.09	762954	33.43	209051
汉中市	504629	15.71	3338671	103.96	1018522	31.72	214071
榆林市	614356	16.95	4146455	114.39	1155677	31.88	312216
安康市	366109	14.68	2597107	104.16	867408	34.79	175019

商洛市	174268	8.54	1807726	88.56	473713	23.21	112637
甘肃省	3097886	12.38	26738348	106.87	9314202	37.23	1907510
兰州市	608499	13.96	5722803	131.27	2128242	48.82	614950
嘉峪关市	132206	42.28	441400	141.17	180970	57.88	31380
金昌市	52866	12.07	529860	120.97	197414	45.07	34152
白银市	233113	15.42	1650352	109.14	568751	37.61	94947
天水市	489886	16.41	2869597	96.14	1028891	34.47	161516
武威市	143373	9.79	1622908	110.78	535927	36.58	95003
张掖市	181258	16.03	1340488	118.52	548395	48.49	77930
平凉市	238462	12.90	1852515	100.21	712369	38.54	112197
酒泉市	258566	24.49	1288545	122.06	539252	51.08	94266
庆阳市	223681	10.26	2268538	104.07	752054	34.50	150012
定西市	94745	3.75	2348501	93.04	774081	30.67	138533
陇南市	248385	10.32	2325611	96.61	672502	27.94	148251
临夏回族自治州	137142	6.50	1792598	84.97	465592	22.07	102874
甘南藏族自治州	55704	8.05	684632	98.96	209762	30.32	51968
青海省	1320861	22.30	6593665	111.31	1819680	30.72	535657
西宁市	693180	28.09	3005097	121.76	916303	37.13	274768
海东地区	224096	16.50	1337159	98.43	309611	22.79	78273
海北藏族自治州	51200	19.30	312098	117.63	98998	37.31	23147
海南藏族自治州	26042	9.43	266182	96.37	62822	22.74	20466
海南藏族自治州	85592	19.15	469415	105.02	113886	25.48	33736
果洛藏族自治州	20611	9.56	197911	91.81	43949	20.39	18597

玉树藏族自治州	46404	10.91	381006	89.61	63840	15.01	31505
海西蒙古族藏族自治州	173736	37.11	624797	133.44	210271	44.91	55166
宁夏回族自治区	514366	7.14	8391900	116.51	2836418	39.38	596382
银川市	252525	8.83	3656723	127.90	1234144	43.17	294480
石嘴山市	59243	7.88	900276	119.81	384830	51.22	50572
吴忠市	81438	5.89	1511403	109.31	463234	33.50	88321
固原市	41140	3.60	1189893	104.18	360555	31.57	65722
中卫市	80020	7.50	1133605	106.21	393655	36.88	97287
新疆维吾尔自治区	4033206	15.60	28465633	110.11	8838607	34.19	2366205
乌鲁木齐市	931989	22.99	6786543	167.39	2136098	52.69	580259
克拉玛依市	97995	19.98	650793	132.72	229135	46.73	63613
吐鲁番市	141023	20.32	769674	110.91	239804	34.55	57807
哈密市	153711	22.83	892458	132.53	284762	42.29	74968
昌吉回族自治州	357529	22.15	2008839	124.47	693056	42.94	178788
博尔塔拉蒙古自治州	97445	19.96	626858	128.40	230807	47.28	49076
巴音郭楞蒙古自治州	263442	16.32	1767651	109.52	702777	43.54	165573
阿克苏地区	258615	9.53	2696966	99.36	774112	28.52	222234
克孜勒苏柯尔克孜自治州	57026	9.16	588805	94.63	155199	24.94	49231
喀什地区	396587	8.82	3715007	82.62	858505	19.09	312213
和田地区	168677	6.73	2055884	82.08	479060	19.13	158210
伊犁哈萨克自治州	494354	17.36	2497136	87.67	909985	31.95	199564

塔城地区	318528	27.97	1513097	132.89	564215	49.55	114903
阿勒泰地区	182657	27.32	819044	122.50	327818	49.03	69057
石河子市	113628	-	1076878	-	253274	-	70710

注：1. 部分省（区）的地市用户数之和不等于全省总数，是由于个别公司无法将用户数拆分到地市一级所致。

2. 普及率计算采用2020年第七次全国人口普查数据。

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

4-1 2020年全球电信业主要指标发展情况（一）

指标名称	单位	2020年
(固定)电话主线运营数	百万线	907.5
其中：发达国家	百万线	427.7
发展中国家	百万线	479.7
其中：非洲	百万线	7.6
美洲	百万线	209.6
阿拉伯国家	百万线	40.5
亚太地区	百万线	372.0
独联体国家	百万线	40.6
欧洲	百万线	223.0
蜂窝移动电话用户数	百万户	8335.2
其中：发达国家	百万户	1701.2
发展中国家	百万户	6633.9
其中：非洲	百万户	896.8
美洲	百万户	1163.5
阿拉伯国家	百万户	422.5
亚太地区	百万户	4653.8
独联体国家	百万户	352.3
欧洲	百万户	811.7
互联网网民数	百万人	4585.0
其中：发达国家	百万人	1128.8
发展中国家	百万人	3456.2
其中：非洲	百万人	315.4
美洲	百万人	802.2
阿拉伯国家	百万人	270.9
亚太地区	百万人	2418.4
独联体国家	百万人	193.3
欧洲	百万户	582.5
固定(有线)互联网宽带接入用户数	百万户	1227.5
其中：发达国家	百万户	442.0

发展中国家	百万户	785.5
其中：非洲	百万户	6.3
美洲	百万户	231.2
阿拉伯国家	百万户	38.1
亚太地区	百万户	663.2
独联体国家	百万户	47.3
欧洲	百万户	231.9

注：1. 数据来自ITU。

2. 根据ITU注释，发达国家、发展中国家按联合国M49统计用标准分类。

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

4-2 2020年全球电信业主要指标发展情况（二）

指标名称	单位	2020年
每百人（固定）电话主线运营数	线/百人	11.6
其中：发达国家	线/百人	33.4
发展中国家	线/百人	7.4
其中：非洲	线/百人	0.7
美洲	线/百人	9.3
阿拉伯国家	线/百人	8.6
亚太地区	线/百人	16.7
独联体国家	线/百人	32.5
欧洲	线/百人	20.6
每百人蜂窝移动电话用户数	户/百人	107.0
其中：发达国家	户/百人	133.0
发展中国家	户/百人	101.9
其中：非洲	户/百人	83.7
美洲	户/百人	114.3
阿拉伯国家	户/百人	96.9
亚太地区	户/百人	108.1
独联体国家	户/百人	145.1
欧洲	户/百人	118.3
每百人互联网网民数	%	59.1
其中：发达国家	%	88.3
发展中国家	%	53.3
其中：非洲	%	29.5
美洲	%	78.8
阿拉伯国家	%	62.3
亚太地区	%	56.2
独联体国家	%	79.6
欧洲	%	84.9
每百人固定（有线）互联网宽带接入用户数	户/百人	15.8
其中：发达国家	户/百人	34.6

发展中国家	户/百人	12.1
其中：非洲	户/百人	0.6
美洲	户/百人	22.7
阿拉伯国家	户/百人	8.7
亚太地区	户/百人	15.4
独联体国家	户/百人	19.5
欧洲	户/百人	33.8

注：1. 数据来自ITU。

2. 根据ITU注释，发达国家、发展中国家按联合国M49统计用标准分类。

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

4-3 2020年主要国家固定电话主线运营数

	固定电话主线运营数	每百人固定电话主线数
	(万线)	(线/百人)
中国	18190.8	12.6
日本	6225.3	49.2
韩国	2385.8	46.5
印度尼西亚	918.6	3.4
泰国	500.3	7.2
新加坡	189.2	32.3
马来西亚	746.8	23.1
印度	2005.2	1.5
巴基斯坦	287.7	1.3
沙特阿拉伯	574.9	16.5
伊朗	2909.4	34.6
埃及	985.8	9.6
南非	209.9	3.5
德国	3830.0	45.7
英国	3207.8	47.3
法国	3775.9	57.8
意大利	1943.1	32.1
荷兰	493.7	28.8
波兰	577.7	15.3
西班牙	1945.6	41.6
瑞典	162.4	16.1
瑞士	295.2	34.1
土耳其	1244.9	14.8
乌克兰	331.4	7.9
美国	10305.2	31.1
加拿大	1392.6	36.9
墨西哥	2380.0	18.5
巴西	3065.4	14.4

阿根廷	735.6	16.3
澳大利亚	620.0	24.3

注：数据来自ITU。

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

4-4 2020年主要国家移动电话用户数

	移动电话 用户数	每百人移动 电话用户数
	(万户)	(户/百人)
中国	169635.6	117.9
日本	19228.4	152.0
韩国	7051.4	137.5
印度尼西亚	35574.9	130.1
泰国	11629.4	166.6
新加坡	842.8	144.1
马来西亚	4372.4	135.1
印度	115371.0	83.6
巴基斯坦	17562.4	79.5
沙特阿拉伯	4321.5	124.1
伊朗	12762.5	151.9
埃及	9535.7	93.2
南非	9595.9	161.8
德国	10750.0	128.3
英国	7900.7	116.4
法国	7275.1	111.5
意大利	7779.7	128.7
俄罗斯	23873.3	163.6
荷兰	2141.5	125.0
波兰	4935.1	130.4
西班牙	5564.5	119.0
瑞典	1296.0	128.3
瑞士	1090.0	125.9
土耳其	8212.8	97.4
乌克兰	5397.8	129.3
加拿大	3609.3	95.6
墨西哥	12048.2	93.4
巴西	20583.5	96.8

阿根廷	5476.4	121.2
澳大利亚	2745.4	107.7

注：数据来自ITU。

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局

4-5 2020年主要国家固定宽带接入用户数

	固定宽带 用户数	每百人固定宽带 用户数
	(万户)	(户/百人)
中国	48355.0	33.6
日本	4363.3	34.5
韩国	2233.0	43.6
印度尼西亚	1071.3	3.9
泰国	1160.0	16.6
新加坡	151.8	25.9
马来西亚	335.9	10.4
印度	2229.0	1.6
巴基斯坦	242.3	1.1
沙特阿拉伯	789.0	22.7
伊朗	956.4	11.4
埃及	934.9	9.1
南非	130.3	2.2
德国	3604.1	43.0
英国	2749.0	40.5
法国	3062.7	46.9
意大利	1785.6	29.5
俄罗斯	3387.3	23.2
荷兰	752.5	43.9
波兰	821.3	21.7
西班牙	1585.0	33.9
瑞典	410.1	40.6
瑞士	402.3	46.5
土耳其	1673.5	19.8
乌克兰	776.9	18.6
美国	12053.1	36.4
加拿大	1577.7	41.8
墨西哥	2120.7	16.4

巴西	3634.5	17.1
阿根廷	957.2	21.2
澳大利亚	893.8	35.0

注：数据来自ITU。

数据来源：工业和信息化部运行监测协调局

编辑：工业和信息化部信息中心

技术支持：工信通（北京）信息技术有限公司

工业和信息化部运行监测协调局