

十四、交通运输、邮电



十四、交通运输、邮电

简要说明

一、本篇资料的主要内容

本篇资料反映汕头市交通运输业和邮政电信业发展的基本状况。交通运输业资料主要包括：运输线路里程、运输设备拥有量、货物运输量和旅客运输量、港口设备和吞吐量、航站吞吐量等。邮电通信业资料主要包括：主要的邮电业务完成情况，电信主要通信能力，邮电通信发展水平等。

二、本篇的资料来源

本篇资料由汕头市统计局整理提供。有关资料分别来源于汕头市交通运输局、汕头市邮政管理局以及市民航、铁路、公路、水运、港口、邮政、通信等行业主管部门以及各有关单位。

三、本篇资料的统计范围

1.铁路资料：包括国家铁路、地方铁路和合资铁路运营情况，不含军用铁路及由厂矿企事业单位自建的铁路专用线和专用铁道。

2.公路、水路、港口资料：（1）公路和水路线路里程为年末通车和通航里程数。公路里程、桥梁、渡口统计从2006年起包括农村公路。（2）民用汽车拥有量，根据公安交通管理局所属车管部门登记注册的车辆资料整理；（3）民用运输船舶拥有量，不含渔船、水上施工作业船，根据水上航运管理部门登记注册的船舶资料整理；（4）公路、水路客货运输量资料，包括在广东公路水路运输管理部门注册登记或审批备案的、从事营业性公路、水路客、货运输的营业性运输工具（包括个体联户）所完成的运输量。此部分数据2005年之前由统计局收集整理，2005年起改由省交通运输厅通过抽样调查方法负责收集整理。2009年，交通运输部统一部署更换调查方法收集整理。2014—2015年，按交通运输部要求，公路水路客货运输量采用经济调查结果进行推算。2016年，公路水路客货运输量采用2015年专项调查结果进行推算。2021年，道路货物运输量统计方法调整为“规上企业全面调查+规下业户波动推算”。每次更换调查方法，均会导致公路水路客货运输量数据与以往不可比，使用时敬请注意。（5）港口设备及吞吐量，根据各地港务管理部门注册的港口企业和从事港口生产活动单位的资料整理。2019年起，港口统计数据采集方式改为企业一套表联网直报，统计范围是辖区内各港口。

3.邮电通信资料：包括全市电信和邮政运营企业为社会公众提供的各类电信和邮政服务，不含专用网业务资料。



14—1 交通运输、邮电基本情况

指 标	2000	2010	2015	2020	2021	2022
运输线路长度						
公路通车里程 (公里)	1716	3805	3819	4034	4054	4074
#高速公路	50	67	76	227	227	227
铁路营业里程 (公里)	18	18	42	42	36	36
内河通航里程 (公里)	384	287	287	287	401	401
客运量情况						
客运量 (万人)	1956	2759	1874	1344	534	416
旅客周转量 (万人公里)	249041	741937	566947	436588	373568	252527
货运量情况						
货运量 (万吨)	1321	3089	5768	7705	8653	7298
货物周转量 (万吨公里)	196016	1019789	1623546	785912	836232	784518
民用汽车拥有量 (万辆)	6.36	26.64	50.16	87.05	95.58	103.96
港口情况						
港口码头泊位 (个)	87	91	92	34	37	35
#万吨级泊位	9	18	19	11	14	14
码头泊位长度 (米)	8075	9715	9898	5013	6029	5900
港口货物吞吐量 (万吨)	1284	3509	5181	3351	4138	4019
邮电情况						
本地电话用户 (万户)	96.56	140.39	127.98	83.63	78.68	73.23
移动电话用户 (万户)	84.72	506.08	606.83	616.25	636.96	652.77
邮电业务总量 (万元)	366100	1738140	1344638	1480523	2109365	2325094
邮政			257492	1065345	1571012	1769323
电信			1087146	415179	538353	555771

注：1.2020年交通部对公路货运统计方法进行改革，与往年不可比。

2.从2011年起，邮电指标统计口径为全社会所有从事电信运营企业、国家邮政企业和年业务收入200万元以上的快递企业，之前仅为国家邮政业。

3.邮电业务总量2000年按1990年不变价计算；2001-2010年按2000年不变价计算；2011-2016年按2010年不变价计算；2017-2020年邮电业务总量中的邮政业务量按2010年不变价计算，电信业务量按2015年不变价计算；2021-2022年邮电业务总量按2020年不变价计算。

14-2 历年交通运输线路长度

年 份	公路 通车里程 (公里)			公路密度 (公里 /百平方 公里)	铁路 营业里程 (公里)	内河 通航里程 (公里)	桥梁总数 (座)	桥 梁 总长度 (米)
		# 水泥、 沥青路面 (公里)	# 高速公路 通车里程 (公里)					
1979	676.0	80.9		32.7		379	234	6311
1980	674.8	83.6		32.7		379	235	6326
1981	750.9	85.9		36.4		379	218	6369
1982	741.4	195.6		35.9		379	213	6247
1983	749.4	89.5		36.3		379	219	6517
1984	749.4	106.1		36.3		379	217	6467
1985	749.4	120.5		36.3		379	215	6442
1986	749.4	127.3		36.3		379	213	6379
1987	755.5	161.6		36.6		379	213	6379
1988	761.6	200.0		36.9		379	214	6620
1989	792.5	224.1		38.4		379	219	6611
1990	792.5	265.1		38.4		379	216	6594
1991	816.5	336.1		39.5		379	237	6972
1992	816.5	390.0		39.5		379	237	7096
1993	1171.6	580.1		56.7		379	275	7730
1994	1313.2	724.6		63.6		379	367	10775
1995	1394.5	849.6	18.4	67.5		379	366	10820
1996	1597.9	964.9	18.4	77.4	17.8	384	384	11163
1997	1617.6	1038.7	49.5	78.3	17.8	384	385	13663
1998	1638.1	1062.4	49.5	79.3	17.8	384	372	16763
1999	1662.9	1087.2	49.5	80.5	17.8	384	370	16508
2000	1716.2	1162.3	49.5	83.1	17.8	384	388	16836
2001	1793.7	1221.1	69.0	86.9	17.8	384	508	32563
2002	1803.4	1249.7	69.0	87.3	17.8	384	508	32563
2003	1814.8	1293.1	69.0	87.9	17.8	384	508	32563
2004	1826.4	1329.4	69.0	88.5	17.8	287	509	32737
2005	1856.7	1407.0	69.0	90.0	17.8	287	509	32761
2006	1877.0	1441.6	69.0	91.0	17.8	287	514	34495
2007	3728.7	2281.6	72.0	181.1	17.8	287	982	44521
2008	3741.4	2314.2	68.2	181.2	17.8	287	982	44521
2009	3747.8	2453.0	68.2	181.5	17.8	287	982	44521
2010	3805.2	2552.8	67.4	184.3	17.8	287	1004	48306
2011	3806.0	2670.1	67.4	184.3	17.8	287	1028	48667
2012	3802.3	2699.1	70.0	184.2	17.8	287	1036	51904
2013	3802.4	2728.4	72.7	184.2	42.4	287	1043	52079
2014	3819.7	2788.9	76.4	185.0	42.4	287	1068	56177
2015	3819.3	2878.7	76.0	185.0	42.4	287	1080	62332
2016	3835.9	2917.3	92.4	185.8	42.4	287	1066	67656
2017	3902.9	3010.6	114.4	177.5	42.4	287	1139	92946
2018	3920.8	3299.2	132.2	178.3	42.4	287	1185	109065
2019	3920.8	3386.0	132.2	178.3	42.4	287	1189	109342
2020	4033.9	4030.4	227.2	178.4	42.4	287	1184	116352
2021	4053.6	4050.1	226.8	184.3	35.9	401	1289	156552
2022	4074.1	4071.9	226.8	184.4	35.9	401	1578	244765

注：1.2007年起，公路运输线路长度采用新的统计口径，根据全国公路普查，公路、桥梁通车里程包括农村道路。

2.因汕揭高速公路汕头段分段建成，2013年统计数据需调整，2014年全部列入统计。

3.2014年底南澳大桥建成，因年报时间和管理体制关系，2015年省未列入统计，我市将其列入统计。

4.2022年公路运输线长度采用我市统计口径。

14—3 历年客货运输

年 份	客运量 (万人)	旅客周转量 (万人公里)	货运量 (万吨)	货物周转量 (万吨公里)
1978	1192	34739	443	25992
1979	1342	38503	423	26522
1980	1674	99552	398	25734
1981	1734	49482	362	24120
1982	1772	50070	341	24259
1983	1463	49272	286	22818
1984	1459	57830	248	20564
1985	1538	68047	262	22466
1986	1375	54733	275	23248
1987	1422	60486	293	30696
1988	1366	66873	341	34308
1989	1203	66833	344	42674
1990	1113	68700	279	44950
1991	1022	73142	258	45236
1992	1171	75565	228	32742
1993	2548	240312	1506	110346
1994	2584	222680	1536	108020
1995	2108	230420	1499	122843
1996	1852	231629	1314	94560
1997	1902	246752	1251	90961
1998	1911	246262	1355	105902
1999	1872	241715	1319	187697
2000	1956	249041	1321	196016
2001	2038	256557	1310	172645
2002	2186	275674	1397	251411
2003	2077	255886	1482	247519
2004	2075	319829	1324	302937
2005	2185	335961	1697	304928
2006	2342	361989	1823	323304
2007	2479	424779	2052	461303
2008	2471	417306	2230	526880
2008 (调整)	2362	599694	2490	630347
2009	2497	652808	2784	798354
2010	2759	741937	3089	1019789
2011	3162	860222	3578	1340651
2012	3660	1009979	4079	1612914
2013	4065	1151471	4630	1841256
2013 (调整)	2092	565712	5351	1961911
2014	2075	605019	6057	1871198
2014 (调整)	2016	595767	5344	1783730
2015	1874	566947	5768	1623546
2016	1845	560833	6152	1389751
2017	1918	617772	6405	1460876
2018	1957	640592	6930	1625060
2019	2009	683558	7535	1755678
2019 (调整)			7582	753957
2020	1344	436588	7705	785912
2021	534	373568	8653	836232
2022	416	252527	7298	784518

注：1.2016年公路和水路客货运输量使用2015年专项调查结果推算。2020年交通部对公路货运统计方法进行改革，客运量和旅客周转量、货运量和货物周转量与往年数据不可比。

2.客运量、旅客周转量、货运量和货物周转量等指标包含公路、水路和航空运输。

3.调整数仅作为下一年计算增长速度时使用的基数。

14—4 主要年份公路、水路和航空客货运输

指 标	1980	1990	2000	2010	2015	2020	2021	2022
客运量 (万人)	1674	1113	1956	2759	1874	1344	534	416
公路	1249	708	1600	2539	1582	1133	305	263
水路	425	405	290					
航空			66	220	292	211	229	153
旅客周转量 (万人公里)	47537	68700	249041	741937	566947	436588	373568	252527
公路	40258	58984	192000	516705	215297	170203	67951	50648
水路	7279	9716	680					
航空			56361	225232	351650	266386	305617	201879
货运量 (万吨)	398	279	1321	3089	5768	7705	8653	7298
公路	192	110	1040	2413	4819	7131	8164	6945
水路	206	169	280	674	947	573	487	352
航空			1	2	2	1	1	1
货物周转量 (万吨公里)	25734	44950	196016	1019789	1623546	785912	836232	784518
公路	3484	5794	59000	256363	543348	486648	539731	465072
水路	22250	39156	136000	761550	1077203	297464	294563	317899
航空			1016	1876	2995	1800	1938	1547

注：2016年公路和水路客货运输量使用2015年专项调查结果推算。2020年交通部对公路货运统计方法进行改革，客运量和旅客周转量、货运量和货物周转量与往年数据不可比。



14—5 历年铁路运输

年 份	铁 路 旅客吞吐量 (万人次)			铁 路 货物吞吐量 (万吨)		
		发送量	到达量		发送量	到达量
1996	89.4	46.9	42.5	117.9	90.8	27.1
1997	122.3	147.2	58.3	169.0	121.7	47.3
1998	136.9	70.9	66.0	159.8	83.1	76.7
1999	149.8	76.3	73.5	139.8	33.3	106.5
2000	142.3	74.2	68.1	139.4	24.0	115.4
2001	142.9	72.9	70.0	132.6	26.5	106.1
2002	125.1	64.3	60.8	110.5	18.4	92.1
2003	118.4	61.7	56.7	117.1	15.6	101.5
2004	118.9	61.8	57.1	119.9	13.1	106.8
2005	116.9	59.1	57.8	95.9	10.2	85.7
2006	118.5	61.6	56.9	99.7	9.9	89.8
2007	111.6	59.6	52.0	93.0	8.2	84.8
2008	120.0	63.5	56.5	87.4	7.8	79.6
2009	116.2	60.3	55.9	82.4	7.8	74.6
2010	115.2	59.4	55.8	69.4	7.3	62.1
2011	118.0	64.0	54.0	59.6	6.3	53.3
2012	110.0	58.0	52.0	75.0	22.0	53.0
2013	119.4	64.8	54.6	73.0	17.2	55.8
2014	229.8	117.3	112.5	124.5	7.9	116.6
2015	320.0	163.6	156.4	136.2	31.7	104.5
2016	367.0	184.2	182.8	104.6	25.1	79.5
2017	402.6	206.1	196.5	92.1	19.8	72.3
2018	446.4	216.9	229.5	120.0	57.8	62.2
2019	981.0	483.5	497.5	97.9	24.3	73.7
2020	773.3	387.8	385.5	72.0	4.2	67.8
2021	871.0	431.8	439.2	82.7	6.8	76.0
2022	682.7	334.4	348.3	94.1	8.0	86.0

注：1.1995年12月28日广梅汕铁路汕头站开始通车。

2.2014年铁路旅客吞吐量大幅度增加，将厦深铁路潮汕站纳入我市统计，统计口径包括广梅汕铁路汕头站、厦深铁路潮汕站。

14—6 历年民用汽车拥有量

年 份	民用汽车 总计	载客汽车			小型客车
			轿车	私人轿车	
1990	13689	6102			5196
1991	17300	7031			6063
1992	22841	9846			8809
1993	32633	15280	7259	3142	14164
1994	39438	19202	10081	4341	18017
1995	43331	21786	10436	4567	20524
1996	43755	23700	14177	3851	22510
1997	49511	25940	15507	4869	24550
1998	55302	29576	18148	7117	28027
1999	56558	30754	19887	8829	29292
2000	63635	35368	22440	11062	33662
2001	71558	41335	26574	14629	20902
2002	88292	52786	34925	21546	50128
2003	93855	61751	39327	26319	57156
2004	110468	74681	48710	35202	69597
2005	138756	89436	58378	44619	81728
2006	146166	101414	67715	56410	95122
2007	162659	117793	79783	68156	111448
2008	190404	145317	100729	88645	138899
2009	222170	174011	122351	109797	167357
2010	266354	212239	150746	137299	205348
2011	314837	254485	182197	167545	247284
2012	359868	296286	212742	197370	289041
2013	408481	338963	243236	227354	332777
2014	455842	384241	275596	260626	378375
2015	501561	428751	304360	293498	423547
2016	560986	488206	343822	333425	464817
2017	644212	567060	394507	383554	561225
2018	722024	637870	437839	424180	631689
2019	791807	700134	477173	461397	693935
2020	870467	770774	522927	507738	764761
2021	955792	849005	572810	558003	842984
2022	1039560	931770	625765	611025	926147



14—6 续表

年 份	载货汽车	轻微型货车	其他汽车	机动车 驾驶员 (人)	汽车 驾驶员
1990	7255	2147	332	101189	21508
1991	9909	3165	360	126421	28305
1992	12577	4835	418	170686	30707
1993	16917	6940	436	255209	33799
1994	19596	6940	640	322277	40726
1995	20870	9784	675	435614	48489
1996	18830	11471	1225	487602	58715
1997	22117	14272	1454	522278	61215
1998	24133	16123	1593	540187	61316
1999	24235	17549	1569	565192	61871
2000	26579	19573	1688	569994	61934
2001	28494	21402	1729	572231	71029
2002	35082	24523	424	582417	195304
2003	30911	23085	1193	610431	211402
2004	34339	26002	1448	640714	236470
2005	43663	32480	5657	660946	271859
2006	41672	33304	3080	682707	292977
2007	41995	34336	2871	723930	339502
2008	42179	35820	2908	763512	384266
2009	46694	38974	1465	812500	438231
2010	52661	44003	1454	802214	494954
2011	58895	49487	1457	894076	605980
2012	62085	52339	1497	1002316	733136
2013	67946	57793	1572	1047561	787934
2014	70278	59604	1323	1134580	896770
2015	71474	61485	1336	1175158	948970
2016	71533	61577	1247	1257936	1047850
2017	75894	65744	1258	1391760	1194124
2018	82714	72166	1440	1457364	1275128
2019	89964	79053	1709	1553429	1371323
2020	97792	85835	1901	1639296	1441596
2021	104629	92150	2158	1732755	1535219
2022	105618	93774	2172	1816445	1620744

14—7 民用汽车拥有量（2022年）

单位：辆、%

指 标	2022年	2021年	2022年比2021年 增长
民用汽车	1039560	955792	8.8
载客汽车	931770	849005	9.7
#轿车	625765	572810	9.2
按车型分			
大型	4354	4645	-6.3
中型	1269	1376	-7.8
小型	923322	839871	9.9
微型	2825	3113	-9.3
载货汽车	105618	104629	0.9
按车型分			
重型	10120	10514	-3.7
中型	1724	1965	-12.3
轻型	90802	87721	3.5
微型	2972	4429	-32.9
其他汽车	2172	2158	0.6



14—8 私人汽车拥有量（2022年）

单位：辆、%

指 标	2022年	2021年	2022年比2021年 增长
民用汽车	977103	894222	9.3
载客汽车	898932	816464	10.1
#轿车	611025	558003	9.5
按车型分			
大型	76	93	-18.3
中型	402	484	-16.9
小型	895685	812833	10.2
微型	2769	3054	-9.3
载货汽车	77395	76974	0.5
按车型分			
重型	1355	1509	-10.2
中型	887	1062	-16.5
轻型	72309	70168	3.1
微型	2844	4235	-32.8
其他汽车	776	784	-1.0

14—9 公路里程及路况（2022年）

单位：公里

指 标	通 车 公 路 里 程							
	合 计	等级公路里程						等外公路
		小计	高速公路	一级公路	二级公路	三级公路	四级公路	
总 计	4074.09	4071.90	226.85	376.23	472.05	1461.60	1535.17	2.19
高速公路	226.85	226.85	226.85					
一般公路（已接养）	3847.25	3845.05		376.23	472.05	1461.60	1535.17	2.19
国 道（省养护）	192.45	192.45		128.98	53.90	9.57		
省 道	409.30	407.10		162.69	83.77	144.19	16.44	2.19
县 道	452.36	452.36		39.00	86.85	253.60	72.92	
乡 道	743.19	743.19		31.24	118.51	319.35	274.09	
村 道	2049.95	2049.95		14.31	129.02	734.89	1171.72	



14—9 续表

指 标	合 计	有铺装路面 (高级) 里程			简 易 铺装路面 (次高级)	未铺装路面 (中级、低级、 无路面)
		小 计	沥 青 混凝土	水 泥 混凝土		
总 计	4074.09	4071.90	677.18	3394.72		2.19
高速公路	226.85	226.85	204.67	22.18		
一般公路 (已接养)	3847.25	3845.05	472.51	3372.54		2.19
国 道 (省养护)	192.45	192.45	124.23	68.22		
省 道	409.30	407.10	112.15	294.95		
县 道	452.36	452.36	67.41	384.95		
乡 道	743.19	743.19	87.17	656.02		
村 道	2049.95	2049.95	81.55	1968.40		

14—10 历年港口货物吞吐量情况

年 份	港口货物 吞吐量 (万吨)	集装箱货物吞吐量 (标准箱)
1978	388.8	
1979	418.5	
1980	404.9	
1981	336.2	
1982	355.2	
1983	355.2	
1984	312.7	
1985	350.1	2000
1986	394.2	2000
1987	431.0	2000
1988	458.4	3000
1989	440.0	2000
1990	437.1	5259
1991	545.0	22000
1992	677.9	41000
1993	1008.0	78000
1994	1059.1	103207
1995	1000.1	135655
1996	1200.0	240605
1997	1359.7	365870
1998	1290.4	277341
1999	1191.3	115405
2000	1283.7	114369
2001	1309.3	158422
2002	1379.9	206246
2003	1470.0	222815
2004	1832.3	286086
2005	1736.0	368312
2006	2014.6	443286
2007	2301.0	593860
2008	2806.5	719265
2009	3101.8	820606
2010	3509.3	935018
2011	4005.0	1100784
2012	4562.8	1250239
2013	5037.9	1287973
2014	5160.9	1303045
2015	5180.9	1178553
2016	4985.0	1240171
2017	4889.7	1299168
2018	3963.4	1307351
2019	3155.0	1350429
2020	3351.1	1593820
2021	4138.2	1799877
2022	4019.0	1764983



14—11 主要港口货物吞吐量（2022年）

单位：万吨

指 标	2022年	2021年
港口货物吞吐量	4019.0	4138.0
出港小计	1085.3	1055.4
外贸	219.3	223.4
内贸	866.0	832.0
进港小计	2933.7	3082.9
外贸	1025.2	1258.2
内贸	1908.5	1824.7
港口集装箱吞吐量	1764983	1799877
重 箱	1202151	1259515
空 箱	562833	540363
进口小计	900448	899808
重 箱	580216	617148
空 箱	320232	282660
出口小计	864536	900069
重 箱	621935	642367
空 箱	242601	257702

14—12 主要年份港口码头泊位数

指 标	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
码头长度 (米)	8075	8918	9715	9898	5013	6029	5900
泊位个数 (个)	87	88	91	92	34	37	35
#万吨级泊位	9	16	18	19	11	14	14
生产用							
码头长度 (米)	7819	8662	9444	9627	5013	6029	5900
泊位个数 (个)	81	82	86	87	34	37	35
#万吨级泊位	9	16	18	19	11	14	14
非生产用							
码头长度 (米)	256	256	271	271			
泊位个数 (个)	6	6	5	5			

注：汕头湾内非生产性码头（不含部队、公务）已拆除。



14—13 水路运输工具拥有量（船舶总计）（2022年）

指 标		2022		2021	
			个 体		个 体
机动船	（艘）	29	2	35	7
总吨	（吨位）	82785		74929	
净载重量	（吨位）	118927	847	112609	2450
载客量	（客位）				
标准箱位	（TEU）	1950		1806	
功率	（千瓦）	35108	262	34071	872
#客船	（艘）				
总吨	（吨位）				
净载重量	（吨位）				
载客量	（客位）				
功率	（千瓦）				
货船	（艘）	29	2	35	7
总吨	（吨位）	82785		74929	
净载重量	（吨位）	118927	847	112609	2450
标准箱位	（TEU）	1950		1806	
功率	（千瓦）	35108	262	34071	872
#油船	（艘）	10		10	
总吨	（吨位）	3642		3642	
净载重量	（吨位）	6137		6137	
功率	（千瓦）	2529		2529	
集装箱船	（艘）	10		9	
总吨	（吨位）	25640		17784	
净载重量	（吨位）	28650		20534	
标准箱位	（TEU）	1950		1806	
功率	（千瓦）	7950		5995	

14—14 万吨级港口码头泊位情况（2022年）

指 标	所在区域	泊位个数 (个)	码头长度 (米)	用途
国际集装箱码头珠池7号、8号泊位（各2.5万吨级）	龙湖区	2	460	生产
汕头招商局港口集团马山煤炭泊位（3.5万吨级）	濠江区	5	626	生产
汕头招商局港口集团广澳1号泊位（2万吨级）	濠江区	1	240	生产
汕头招商局港口集团广澳2号泊位（5万吨级）	濠江区	1	218	生产
汕头招商局港口集团广澳3号泊位（5万吨级）	濠江区	1	217	生产
汕头招商局港口集团广澳5号泊位（1万吨级）	濠江区	1	116	生产
汕头招商局港口集团广澳6号泊位（10万吨级）	濠江区	1	450	生产
汕头招商局港口集团广澳7号泊位（10万吨级）	濠江区	1	450	生产
汕头水泥厂码头（2.5万吨级）	濠江区	1	110	生产
暹罗燃气2号泊位（2万吨级）	濠江区	1	209	生产
暹罗燃气3号泊位（5万吨级）	濠江区	1	350	生产
华能海门电厂1#煤码头（7万吨级）	潮阳区	1	305	生产
华能海门电厂2#煤码头（7万吨级）	潮阳区	1	322	生产



14—15 城市公共交通情况（2022年）

指 标	2022年	2021年
公共汽车		
运营车辆 (辆)	1989	2336
标准运营车数 (标台)	2225.4	2553.1
运营线路条数 (条)	147	148
运营线路长度 (公里)	4450.4	3478
客运量 (万人次)	9911.34	10296.8
出租汽车		
运营车辆 (辆)	606	806
客运量 (万人次)	502.5	608.69

14—16 历年邮电业务总量和业务收入

单位：万元

年 份	邮电业务总量	邮电业务收入
1978	1052	
1979	1137	
1980	1305	
1981	1433	
1982	1407	
1983	1615	
1984	1851	
1985	2587	
1986	3329	
1987	5165	
1988	7572	
1989	10079	
1990	15075	
1991	24590	
1992	37614	
1993	61538	
1994	94294	
1995	131765	
1996	135500	
1997	203332	
1998	233937	
1999	268299	
2000	366100	297243
2001	368200	318317
2002	387600	332807
2003	474000	341583
2004	639100	358492
2005	740000	378109
2006	896300	410133
2007	1261613	428488
2008	1387559	450721
2009	1549169	453462
2010	1738140	473571
2011	601300	504539
2012	688179	522641
2013	753941	583666
2014	1029814	555108
2015	1344638	610098
2016	2223015	704610
2016（调整）	1175444	
2017	1981241	828217
2018	3579546	891854
2019	5375398	1055073
2020	7353050	1379407
2020（调整）	1480523	
2021	2109365	1686857
2022	2325094	1889755

注：1.从2011年起，本表指标统计口径为全社会所有从事电信运营企业、国家邮政企业和年业务收入200万元以上的快递企业，之前仅为国家邮政业。

2.邮电业务总量1978-2000年按1990年不变价计算；2001-2010年按2000年不变价计算；2011-2016年按2010年不变价计算；2017-2020年邮电业务总量中的邮政业务量按2010年不变价计算，电信业务量按2015年不变价计算，2016（调整）仅作为2017年可比基数；2021年-2022年邮电业务总量按2020年不变价计算，2020（调整）仅作为2021年可比基数。



14—17 历年电话用户期末到达数

年 份	本地电话期末 到达数 (户)			公用电话 (户)	移动电话期末 到达数 (万户)		
	市 话	农 话	3G移动电话用户			4G移动电话用户	
1978	5571	2536	3035				
1979	5909	2927	2982				
1980	6133	3115	3018				
1981	6494	3528	2966				
1982	6784	3805	2979				
1983	7198	4182	3016				
1984	8255	4924	3331				
1985	11353	7539	3814				
1986	16539	11795	4744				
1987	25713	18912	6801				
1988	43419	33757	9662				
1989	69409	56901	12508				
1990	103810	88075	15735				
1991	144715	122587	22128				
1992	187728	158534	29194	166	0.71		
1993	251094	207925	43169	557	2.23		
1994	337635	272778	64857	1105	4.52		
1995	441765	341518	100247	3097	7.67		
1996	519805	382814	136991	4407	11.12		
1997	592827	422257	170570	4970	16.17		
1998	672497	460627	211870	4376	23.90		
1999	794017	516192	277285	8026	41.00		
2000	965566	572747	392819	12903	84.72		
2001	1072236	609079	463157	14864	109.22		
2002	1155452	639135	516317	53038	138.38		
2003	1278496	718783	559713	65415	178.88		
2004	1495238	929128	566110	65329	191.79		
2005	1683683	1100115	583568	65340	242.42		
2006	1723485	1714236	9249	55346	277.50		
2007	1599721	1591046	8675	59605	322.71		
2008	1547423	1539526	7897	66127	351.96		
2009	1470262	1465434	4828	52122	440.70		
2010	1403896	839353	564543	51144	506.08	23.20	
2011	1401788	838978	562810	45813	558.17	54.50	
2012	1412000	873126	538874	39905	584.09	89.67	
2013	1372452	837964	534488	39746	604.08	166.78	
2014	1314010	792505	521505	38291	642.15	170.44	49.47
2015	1279760	783056	496704	36582	606.83	105.44	206.87
2016	1117861	667861	450000	33500	579.18	55.32	344.09
2017	1034951	626633	408318	31155	612.11	29.86	424.63
2018	935602	580083	355519	34000	654.83	20.15	487.18
2019	931103	622403	308700	27616	635.56	13.50	548.70
2020	836327			22027	616.25	9.30	478.68
2021	786849			21267	636.96	16.80	467.42
2022	732300			20549	652.77		410.30

注：1.2006-2009年本地电话用户期末到达数统计口径按行政区域划分，2010年起本地电话用户期末到达数统计口径按城镇、街道、村居划分。

2.2012年起移动电话期末到达数采用新口径计算，2011年已调整为同口径。

3.2020年起本地电话数不再区分市话和农话。

14—18 邮政业基本情况（2022年）

指 标	2022	2021
邮政行业业务总量及收入		
邮政业务总量 (万元)	1769323	1571012
邮政业务收入 (万元)	1307768	1150214
邮政行业服务能力		
营业网点 (处)	1372	1356
#快递营业网点	652	765
信筒信箱 (个)	78	79
邮路总长度 (公里)	67430	68456
农村投递路线长度 (公里)	9115	8771
邮政普遍服务		
函件 (万件)	97.87	70.59
包裹 (万件)	14.52	10.24
订销报刊累计数 (万份)	3497	3492
纪特邮票 (万枚)	68.15	75.20
汇兑 (万笔)	0.48	0.88
快递服务		
快递业务量 (万件)	245712	216245
快递业务收入 (万元)	1234808	1094206
邮政服务水平		
平均每一营业网点服务面积 (平方公里)	1.61	1.62
平均每一营业网点服务人口 (万人)	0.42	0.41
平均每人每年发函件数 (件)	0.18	0.14
平均每百人每年订有报刊数 (份)	3	3

注：1.邮政业务总量和邮政业务收入统计范围是辖区内邮政企业，以及获得快递业务经营许可的快递服务企业，数据来源于汕头市邮政管理局。

2.2020年平均每一营业网点服务面积、平均每一营业网点服务人口、平均每百人每年订有报刊数、口径发生变化，2019年按同口径计算。



14—19 电信业基本情况（2022年）

指 标	2022	2021
电信行业业务总量及收入		
通信业务总量 (万元)	555771	538353
通信业务收入 (万元)	581987	536643
电话用户数		
全市固定电话用户（期末到达数） (万户)	73.23	78.68
全市移动电话用户（期末数） (万户)	652.77	636.96
4G移动电话用户	410.30	462.67
5G移动电话用户	222.15	138.96
互联网情况		
互联网宽带接入用户（期末数） (万户)	173.91	163.61
#家庭宽带接入用户 (万户)	155.42	146.01
移动互联网用户 (万户)	598.15	591.94
移动互联网接入流量 (万GB)	86350.46	74528.37
普及率情况		
住宅固定电话普及率 (户/百人)	13.21	14.23
移动电话普及率 (户/百人)	117.79	115.17
4G移动电话普及率	74.04	83.66
5G移动电话用户	40.09	25.13
互联网宽带接入用户普及率 (户/百人)	31.38	29.58

主要统计指标解释

公路通车里程 指在一定时期内实际达到《公路工程技术标准JTJ01-88》规定的等级公路，并经公路主管部门正式验收交付使用的公路里程数。包括大中城市的郊区公路以及通过小城镇街道部分的公路里程和桥梁、渡口的长度，不包括大中城市的街道、厂矿、林区生产用道和农业生产用道的里程。两条或多条公路共同经由同一路段，只计算一次，不得重复计算里程长度。该指标可以反映公路建设的发展规模，也是计算运输网密度等指标的基础资料。

铁路营业里程 又称营业长度（包括正式营业和临时营业里程），指办理客货运输业务的铁路正线总长度。凡是全线或部分建成双线及以上的线路，以第一线的实际长度计算；复线、站线、段管线、岔线和特殊用途线以及不计算运费的联络线都不计算营业里程。该指标可以反映铁路运输业基础设施的发展水平，也是计算客货周转量、运输密度和机车车辆运用效率等指标的基础资料。

内河航道里程 也称内河通航里程，指在一定时期内，能通航运输船舶及排筏的天然河流、湖泊水库、运河及通航渠道的长度。包括全年季节性通航累计三个月以上的航道，不包括仅供零散流放竹、木排的河道。该指标可以反映内河水运网的规模、水平和发展情况。

货（客）运量 指在一定时期内，各种运输工具实际运送的货物（旅客）数量。该指标是反映运输业为国民经济和人民生活服务的数量指标，也是制定和检查运输生产计划、研究运输发展规模和速度的重要指标。货运按吨计算，客运按人计算。货物不论运输距离长短、货物类别，均按实际重量统计。旅客不论行程远近或票价多少，均按一人一次客运量统计；半价票、小孩票也按一人统计。

货物（旅客）周转量 指在一定时期内，由各种运输工具运送的货物（旅客）数量与其相应运输距离的乘积之总和。该指标可以反映运输业生产的总成果，也是编制和检查运输生产计划，计算运输效率、劳动生产率以及核算运输单位成本的主要基础资料。计算货物（旅客）周转量通常按发出站与到达站之间的最短距离，也就是计费距离计算。计算公式为：

$$\text{货物（旅客）周转量} = \sum (\text{货物（旅客）运输量} \times \text{运输距离})$$

港口货物吞吐量 指经水运进出港区范围，并经过装卸的货物数量，包括邮件及办理托运手续的行李、包裹以及补给运输船舶的燃料、物料和淡水。货物吞吐量按货物流向分为进口、出口吞吐量，按货物交流性质分为外贸货物吞吐量和国内贸易货物吞吐量。货物吞吐量的货类构成及其流向，是衡量港口生产能力大小的一个重要指标。

港口集装箱吞吐量 指用集装箱装载货物、按箱数表示的港口货物吞吐量。计量单位为国际标准箱（TEU）。将各种不同规格尺寸的集装箱自然箱数，按换算比例折合成TUE（TWENTY FT EQUAL TO UNIT的缩写）统计，即折合成20英尺标准箱统计，换算比例为：40英尺箱为1:2，35英尺箱为1:1.75，20英尺箱为1:1，10英尺箱为1:0.5。

民用汽车 指报告期末，在公安交通管理部门按照《机动车注册登记工作规范》，已注册登记领有民用车辆牌照的全部汽车数量。汽车统计的主要分类：根据汽车结构分为载客汽车、载货汽车及其他汽车；根据汽车所有者不同分为个人（私人）汽车、单位汽车；根据汽车的使用性质分为营运汽车、非营运汽车；根据汽车大小规格不同载客汽车分为大型、中型、小型和微型，载货汽车分为重型、中型、轻型和微型。

机动船 又称自航船，指装有各种发动机推进装置，以机械动力行驶的船舶。

城市公共交通 指城市中供公众乘用的、经济方便的各种交通方式的总称。包括公共汽车、



电车、轨道交通（地铁、轻轨、有轨电车、磁悬浮、索道、缆车等）、出租汽车、公共轮渡等客运交通设施。

运营线路网长度 指公共交通线路所通过的运营线路净长度。计算公式：运营线路网长度=运营线路总长度- Σ 重复的线路长度

运营线路总长度 指全部运营线路长度之和。计算公式：运营线路长度= Σ 各条运营线路长度= Σ （1/2（上行起点至终点里程+下行起点至终点里程+上下行终点掉头里程））。单向行驶的环行线路长度等于起点至终点里程与终点下客站至起点里程之和的一半，不包括折返、试车、联络线等非运营线路。

运营车辆数 指城市中用于公共交通运营业务的全部车辆数。地铁和轻轨在统计时一自然节为一辆。出租汽车指已经领取出租汽车专用牌照的运营车辆，包括技术完好的、在修的、长期行驶的以及拟报废尚未经上级机关批准的车辆。

城市公共客运总量 指报告期内城市公共交通各种运输方式运送乘客的总人次。

邮电业务总量 指以价值量形式表现的邮电通信企业为社会提供各类邮电通信服务的总数量。邮电业务量按专业分类包括函件、包件、汇票、报刊发行、邮政快件、特快专递、邮政储蓄、集邮、公众电报、用户电报、传真、长途电话、出租电路、无线寻呼、移动电话、分组交换数据通信、出租代维等。计算方法为各类产品乘以相应的平均单价（不变价）之和，再加上出租电路和设备、代用户维护电话交换机和线路等的服务收入。该指标综合反映了一定时期邮电业务发展的总成果，是研究邮电业务量构成和发展趋势的重要指标。计算公式为：

$$\begin{aligned} \text{邮电业务总量} &= \Sigma (\text{各类邮电业务量} \times \text{不变单价}) + \text{出租代维及其他业务收入} \\ &= \text{邮政业务总量} + \text{通信业务总量} \end{aligned}$$

移动电话用户 指通过移动电话交换机进入移动电话网、占用移动电话号码的各类电话用户。包括签约用户和智能网预付费用户。一个移动电话号码统计为一户。

本地电话用户 指接入本地电信运营商固定电话网上的电话用户。包括：住宅用户、单位用户、公用电话用户等。

国际互联网用户 包括互联网窄带拨号用户和互联网宽带接入用户。互联网窄带拨号用户又分为互联网注册拨号用户、互联网主叫电话记费用户、互联网上网卡用户等几种。互联网注册拨号用户指由基础电信运营商用户提供的，使用固定帐号上网的一种方式，由用户到运营商的营业厅或业务代理商处申请办理，获得拨号上网帐号及密码，用户根据该帐号及密码拨叫上网特服号，通过认证获得动态IP地址接入宽带互联网。互联网主叫电话记费用户指用户不需要到运营商的营业厅或业务代理商处申请办理，只需要拨打某一运营商已经开通的主叫特服号码即可上网，上网费用随主叫电话收取。互联网上网卡用户指使用上网卡上的帐号和密码认证，通过PSTN、N-ISDN等方式接入宽带互联网的用户。互联网宽带接入用户指采用分组交换网、DDN网、帧中继/ATM网以及模拟专线、数字专线等方式，不经过基础电信运营商的宽带IP城域网，直接接入宽带互联网节点的用户，不含XDSL、专线和LAN专线用户。

本地交换设备容量 指安装在电信运营企业内用于接续本地固定电话的电话交换机容量，包括现用和备用的人工或自动交换机的全部容量。包括局用交换机容量、接入网设备容量（含无线市话）和用户交换机容量。

移动电话交换机容量 指移动电话交换机根据一定话务模型和交换机处理能力计算出来的最大同时服务用户的数量。

