

## 十三、运输邮电



## 13-1 运输邮电主要指标

指 标	计算单位	2000 年	2005 年	2010 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2016 年 比 2015 年 增长 (%)
铁路营业里程	公里				60	60	60	60	0
公路通车里程	公里	877.6	1074.3	1394.76	1446.71	1446.71	1446.71	1461.66	1.0
港口码头泊位	个			127	153	160	152	158	3.9
# 万吨级泊位	个			16	27	27	27	27	0
码头泊位长度	米			12893	17601	17768	17769	18927	6.5
公路桥梁	座	228	251	373	499	466	466	477	2.4
# 永久式	座	228	249	372	498	465	465	476	2.4
民用汽车	万辆	55204	105938	209671	312196	345636	408138	473746	16.1
机动船艘数	艘	810	678	519	492	662	248	251	1.2
吨位数	万净载重吨	127237	286515	179373	147328	283184	358275	334931	-6.5
民用运输飞机	架			5	8	9	10	10	0
本地电话用户	万户	32.09	79.45	86	82.23	78.45	74.09	74.08	0
移动电话用户	万户	32.5	225.27	241.3	350.54	363.96	369.89	337.27	-8.8
客运量	万人	3209	4939	19173	4416	5094	5461	5240.46	-4.0
旅客周转量	万人公里	273314	489620	837038	823682	933848	1010262	945478	-6.4
货运量	万吨	2712	2226	7039	9973	11175	11926	11395	-4.4
货物周转量	万吨公里	164420	850385	1682973	1375446	1615898	1728115	1591349	-7.9
港口货物吞吐量	万吨	1770	3557	6019	10024	10703	11209	11779	5.1
港口旅客吞吐量	万人	701	504	510.35	640.27	748	766	720	-6.1
邮电业务总量	万元	199431	644781	405478	612927	721420	912213	1396870	53.1
邮政	万元	6917	19045	19576	94682	113083	148385	157095	5.9
通信	万元	192541	625736	385901	518425	608337	763828	1239775	62.3

## 13-2 建市以来全市运输工具拥有量

年 份	1. 汽车 ( 辆 )				2. 其他 机动车 ( 辆 )	3. 机动船 ( 艘 )	4. 驳船 ( 艘 )
	客车	货车	其他汽车				
1979	741	280	406	55	1821	755	319
1980	1375	552	698	125	2276	867	300
1981	2282	1332	786	164	2929	938	317
1982	2402	1402	891	109	3776	860	342
1983	2714	1569	983	162	4410	964	393
1984	4646	2957	1101	588	5554	984	449
1985	7929	4635	1895	1399	9325	1086	372
1986	8335	4906	2950	479	10263	1387	337
1987	9815	5951	3726	138	10307	1287	337
1988	11726	6997	4569	160	11892	1105	223
1989	13106	7519	5398	189	13283	1168	204
1990	15740	9012	6539	189	19595	1005	231
1991	16534	8920	7420	194	19280	997	115
1992	20232	9811	10198	223	27019	971	235
1993	27992	12745	15111	136	29939	822	187
1994	33667	14972	18064	631	34291	869	190
1995	35817	16691	18071	1055	34845	869	73
1996	40571	23494	16509	568	24203	1232	104
1997	44573	26319	17591	663	25455	1006	104
1998	49359	29463	19161	735	27649	...	...
1999	49863	28577	20504	782	30043	875	61
2000	55204	31746	22555	903	32026	810	35
2001	61694	36514	24158	1022	31613	564	27
2002	59280	38044	20184	1052	62017	568	20
2003	69860	46057	22536	1267	62293	601	132
2004	82313	55864	26267	182	61125	723	24
2005	105938	70933	32914	2091	61158	678	15
2006	121439	86979	32067	2393	49560	643	17
2007	142800	106756	33197	2847	45444	401	28
2008	159745	124974	31756	3015	44101	523	23
2009	180226	145929	32457	1840	42842	502	29
2010	209671	172888	34976	1807	40172	519	27
2011	241022	201640	37509	1873	41211	583	19
2012	273365	231628	39777	1960	38692	545	21
2013	312196	268300	41932	1964	35816	492	21
2014	345636	302803	41013	1820	45554	662	26
2015	408138	368046	38320	1772	47485	793	36
2016	473746	432187	39862	1697	74251	718	35

### 13-3 建市以来全市交通运输邮电情况

年 份	1. 货运量 (万吨)		2. 货物周转量 (万吨公里)		3. 客运量 (万人)	
		公路		公路		公路
1979	87	...	2305	...	231	...
1980	113	...	3144	...	273	...
1981	106	...	3497	...	428	...
1982	118	...	1013	...	364	...
1983	113	...	1806	...	404	319
1984	169	...	4838	...	1012	979
1985	1568	...	38762	...	1203	1154
1986	936	...	35390	...	1411	1361
1987	1241	...	28488	...	1684	1633
1988	1674	...	45801	...	1982	1922
1989	1431	609	46047	18104	1964	1893
1990	1719	664	63775	21618	1940	1862
1991	2102	861	74387	51505	2286	2171
1992	2534	1193	102803	70119	2448	2158
1993	2553	1685	108952	75878	2581	1197
1994	2878	1362	123403	85666	2464	2217
1995	1783	1389	195087	86210	2421	2188
1996	1871	1450	185921	99210	2661	2341
1997	1996	1474	208046	100410	2927	2397
1998	1965	1502	167754	104149	3073	2516
1999	1851	1648	118985	111839	3119	2569
2000	2712	1734	164420	118986	3209	2653
2001	2694	1826	180914	125300	3302	2749
2002	2937	1951	532444	133643	3387	2900
2003	3018	2033	684850	147154	3299	2870
2004	3225	2100	902065	156719	4397	3942
2005	2226	1078	850385	84850	4939	4500
2006	2829	1514	1134918	115420	5478	5020
2007	3375	1840	1176496	130343	6110	5591
2008	3231	1735	1216463	131621	6281	5820
2009	6683	4892	1486760	286763	16944	16492
2010	7039	5591	1682973	302872	19173	18603
2011	6888	5839	1012077	333343	22652	22044
2012	7582	6418	1153364	371129	27208	26126
2013	9973	8454	1375446	440330	4416	2806
2014	11175	9241	1615898	504974	5094	3104
2015	10826	8883	1647740	489059	5128	3015
2016	11395	9244	1591349	508176	5240	3018

注：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 2004 年之前由统计局收集整理，2005 年起改由省交通厅通过抽样调查方法负责收集整理。2008 年起，按交通运输部统一部署改用新调查方法收集整理，由于新调查方法对统计对象、城乡地域等重新明确和界定，导致数据与以往不可比，使用时敬请注意。2015 年 7 月交通部进行了小样本专项调查，根据当时对全省各地市的调查结果，调整了各个地市 2015 年的数据，与以往不可比。

13-3 续表 1

年 份	4. 旅客 周转量 (万人公里)	公路	5. 港口 货物吞吐量 (万吨)	6. 邮电 业务总量 (不变价,万元)	7. 电话用户 (万户)	城市	农村
1979	6170	...	95	95	...	...	...
1980	8282	...	74	108	...	...	...
1981	13497	...	82	184	...	...	...
1982	16005	...	81	205	...	...	...
1983	11103	10557	93	239	...	...	...
1984	31741	29761	94	338	...	...	...
1985	54976	51938	178	527	...	...	...
1986	64861	62061	161	736	1.00	1.00	...
1987	81255	78384	162	1081	1.00	1.00	...
1988	108810	105710	217	3662	2.00	2.00	...
1989	98200	94650	232	5739	2.00	2.00	...
1990	95528	91238	626	12959	4.00	3.00	...
1991	114925	109405	757	18942	4.00	4.00	...
1992	131740	118690	876	27924	6.10	5.70	...
1993	134541	121741	1011	41950	8.40	7.90	0.50
1994	121965	110850	1150	57039	11.70	11.10	0.60
1995	120065	109580	1112	73390	16.00	14.49	1.51
1996	142195	128755	1218	87625	18.12	16.27	1.85
1997	158409	131624	1340	103753	20.32	18.21	2.11
1998	266085	141983	1340	132880	22.54	20.12	2.42
1999	270043	163518	1439	144975	25.80	22.96	2.84
2000	273314	169241	1770	199431	32.09	28.05	4.04
2001	282102	172854	1998	299300	40.63	36.09	4.54
2002	291975	179283	2340	321740	49.00	43.00	6.00
2003	312997	201094	2470	344040	60.44	55.14	5.30
2004	397500	282265	3203	503802	68.34	62.45	5.89
2005	489620	399820	3557	644781	79.45	73.57	5.88
2006	673966	529379	3561	732307	83.77	79.74	4.03
2007	752614	598417	3713	855149	91.44	87.48	3.96
2008	786923	640396	4086	975089	91.78	84.22	7.56
2009	711699	560510	4407	1079932	79.90	75.20	4.70
2010	837038	670803	6019	405478	86.00	77.60	8.40
2011	879248	711784	7170	455261	87.73	77.62	8.71
2012	993095	793608	7738	491096	82.94	73.98	8.97
2013	823682	558871	10024	612927	82.23	63.46	18.83
2014	933848	610636	10703	721420	78.45	60.42	18.03
2015	1010262	665929	11209	912213	74.09	57.64	16.45
2016	945479	581957	11779	1396870	74.08	...	...

注：从2014年1月起，工信部对数据通信不变价作出调整，邮电业务总量按调整后的2010年不变价计算，2013年数据已作相应调整。2016年起城市电话和农村电话不再有分市数据。

## 13-4 交通运输基础设施情况（2015—2016年）

指 标	计算单位	2015 年	2016 年	2016 年比 2015 年增长 (%)
<b>一、铁路</b>				
铁路营业里程	公里	60	60	0
<b>二、公路</b>				
公路通车里程	公里	1446.71	1461.66	1.0
按等级分				
1. 等级路	公里	1421.02	1435.97	1.1
高速公路	公里	124.70	136.29	9.3
一级	公里	332.25	338.63	1.9
二级	公里	133.25	151.85	14.0
三级	公里	454.22	465.08	2.4
四级	公里	376.59	344.12	-8.6
2. 等外公路	公里	25.69	25.69	0
按路面分				
有路面里程	公里	1446.71	1461.66	1.0
高级、次高级	公里	1295.23	1333.74	3.0
中级	公里	0	0	--
低级	公里	151.48	127.93	-15.5
<b>三、桥梁</b>				
	座	466	477	2.4
	米	112776.94	122587.53	8.7
# 永久式	座	465	476	2.4
	米	112746.94	122557.53	8.7
半永久式	座	1	1	0
	米	30	30	0
<b>四、港口</b>				
港口码头泊位	个	152	158	3.9
# 万吨级泊位	个	27	27	0
码头泊位长度	米	17769	18927	6.5
<b>五、民航</b>				
机场	个	1	1	0
民用航空航线条数	条	16	22	37.5
# 国内航线	条	16	22	37.5

注：2014年起匝道不再纳入桥梁统计范围。

## 13-5 运输工具拥有量（2015-2016年）

指 标	计算单位	2015 年	2016 年	2016 年比 2015 年增长 (%)
<b>一、民用汽车</b>	<b>辆</b>	<b>408138</b>	<b>473746</b>	<b>16.1</b>
客车	辆	368046	432187	17.4
其中：大型	辆	6720	7368	9.6
小型	辆	359152	422915	17.8
货车	辆	38320	39862	4.0
其中：重型	辆	6531	6894	5.6
中型	辆	1500	1425	-5.0
轻型	辆	30283	31537	4.1
微型	辆	6	6	0
总计中：私人汽车	辆	350976	413420	17.8
<b>二、其他机动车</b>	<b>辆</b>	<b>47485</b>	<b>74251</b>	<b>56.4</b>
# 手扶拖拉机	辆	0	0	--
摩托车	辆	45052	72091	60.0
<b>三、机动船</b>	<b>艘</b>	<b>248</b>	<b>251</b>	<b>1.2</b>
	吨位	358275	334931	-6.5
	客位	8983	9050	0.7
<b>四、驳船</b>	<b>艘</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>-10.0</b>
	吨位	12320	11220	-8.9
<b>五、民用飞机</b>	<b>架</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
# 大型运输飞机	架	10	10	0

注：机动船和驳船吨位数是按净载重吨位填报。2016年起，机动船、驳船采用市交通运输局数据，2015年做了同口径调整。

## 13-6 全社会客货运输及港口吞吐量（2015-2016年）

指标	计量单位	2015年	2016年	2016年比 2015年增长(%)
<b>货运量</b>	<b>万吨</b>	<b>10826.24</b>	<b>11395.18</b>	<b>5.3</b>
1. 铁路	万吨	298.01	524.69	76.1
2. 公路	万吨	8883.00	9244.00	4.1
3. 水路	万吨	1644.00	1625.00	-1.2
4. 民航	万吨	1.23	1.49	21.1
<b>货物周转量</b>	<b>万吨公里</b>	<b>1647740</b>	<b>1591349</b>	<b>-3.4</b>
1. 铁路	万吨公里	55980	95048	69.8
2. 公路	万吨公里	489059	508176	3.9
3. 水路	万吨公里	1100653	985588	-10.5
4. 民航	万吨公里	2048	2537	23.9
<b>客运量</b>	<b>万人次</b>	<b>5128</b>	<b>5240</b>	<b>2.2</b>
1. 铁路	万人次	1277	1357	6.3
2. 公路	万人次	3015	3018	0.1
3. 水路	万人次	669	690	3.1
4. 民航	万人次	167	176	4.8
<b>旅客周转量</b>	<b>万人公里</b>	<b>934660</b>	<b>945479</b>	<b>1.2</b>
1. 铁路	万人公里	52360	55772	6.5
2. 公路	万人公里	590327	581957	-1.4
3. 水路	万人公里	25905	27439	5.9
4. 民航	万人公里	266068	280311	5.4
<b>港口吞吐量</b>				
1. 货物进出港量	万吨	11209	11779	5.1
2. 旅客进出港量	万人次	766	720	-6.1
3. 集装箱吞吐量	万标箱	134	165	23.6
<b>运输车辆数</b>	<b>辆</b>	<b>7892</b>	<b>7006</b>	<b>-11.2</b>
1. 货运汽车	辆	5732	4799	-16.3
2. 载货挂车	辆	1237	1246	0.7

注：交通部规定2016年月报起更换新调查方法，对比用的2015年数据按同口径调整。

## 13-7 港口码头泊位数 (2015-2016 年)

指 标	计量单 位	2015 年	2016 年
<b>码头长度</b>	<b>米</b>	<b>17769</b>	<b>18927</b>
<b>泊 位</b>	<b>个</b>	<b>152</b>	<b>158</b>
# 万吨级	个	27	27
<b>泊位年通过能力</b>			
# 货 物	万吨	15278	15551
集装箱	万标箱	188	198
旅 客	万人	965	965
<b>1. 生产用</b>			
码头长度	米	17266	18374
泊 位	个	147	152
# 万吨级	个	27	27
<b>2. 非生产用</b>			
码头长度	米	503	553
泊 位	个	5	6

## 13-8 港口吞吐量及货物分类 (2016 年)

指 标	计算单位	合计	进港	出港
<b>旅客吞吐量</b>	<b>万人次</b>	<b>719.55</b>	<b>358.22</b>	<b>361.33</b>
国内航线	万人次	506.28	251.27	255.01
<b>货物吞吐量</b>	<b>万吨</b>	<b>11778.74</b>	<b>7294.92</b>	<b>4483.82</b>
外贸	万吨	2523.31	2033.94	489.36
内贸	万吨	9255.43	5260.98	3994.46
沿海	万吨	11778.74	7294.92	4483.82
<b>货物分类</b>				
煤类及制品	万吨	4081.60	2559.60	1522.00
石油、天然气及制品	万吨	1022.08	642.43	379.66
金属矿石	万吨	975.87	858.89	116.99
钢 铁	万吨	63.35	48.32	15.03
矿物性建筑材料	万吨	1623.14	849.95	773.19
水 泥	万吨	115.19	115.00	0.19
木 材	万吨	0.00	0.00	0.00
非金属	万吨	612.16	573.66	38.50
化学肥料及农药	万吨	0.04	0.04	0.00
盐	万吨	0.00	0.00	0.00
粮 食	万吨	10.40	8.42	1.98
机械、设备、电器	万吨	18.59	6.21	12.38
化工原料及制品	万吨	478.36	364.92	113.44
轻工、医药产品	万吨	35.56	25.89	9.68
农林牧渔业产品	万吨	0.51	0.12	0.40
其他货类	万吨	2741.90	1241.50	1500.40

## 13-9 港口标准集装箱吞吐量（2016年）

指 标	计算单位	合 计	进 港	出 港
<b>箱数合计</b>	<b>万标箱</b>	<b>165.35</b>	<b>82.94</b>	<b>82.41</b>
<b>重量合计</b>	<b>万吨</b>	<b>2741.63</b>	<b>1235.54</b>	<b>1506.09</b>
国内小计				
1. 箱数	万标箱	108.84	57.31	51.53
2. 重量	万吨	2179.83	1061.45	1118.38
国际小计				
1. 箱数	万标箱	56.51	25.63	30.88
# 中国香港	万标箱	42.82	20.61	22.21
2. 重量	万吨	561.79	174.09	387.70
# 中国香港	万吨	429.29	149.16	280.13

## 13-10 民航运输主要指标（2015-2016 年）

指 标	计算单位	2015 年	2016 年
<b>客运量</b>	<b>人次</b>	<b>1674952</b>	<b>1755599</b>
国内航线	人次	1674952	1754777
<b>旅客周转量</b>	<b>万人公里</b>	<b>266068</b>	<b>280511</b>
国内航线	万人公里	266068	280369
<b>货邮运量</b>	<b>吨</b>	<b>12374</b>	<b>15001</b>
国内航线	吨	12374	14990
<b>货邮周转量</b>	<b>万吨公里</b>	<b>2048</b>	<b>2580</b>
国内航线	万吨公里	2048	2578
<b>总周转量</b>	<b>万吨公里</b>	<b>25512</b>	<b>27173</b>
国内航线	万吨公里	25512	27158
<b>飞行班次</b>	<b>班 次</b>	<b>14442</b>	<b>15167</b>
国内航线	班 次	14442	15161
<b>飞行时间</b>	<b>小 时</b>	<b>32833</b>	<b>35043</b>
运输飞行	小 时	32833	35043
<b>飞机生产率</b>	<b>吨公里 / 小时</b>	<b>7774</b>	<b>7754</b>
<b>客座率</b>	<b>%</b>	<b>80.54</b>	<b>80.14</b>
<b>载运率</b>	<b>%</b>	<b>72.04</b>	<b>73.62</b>

## 13-11 全市邮电业务情况（2015-2016年）

指 标	计算单位	2015 年	2016 年	2016 年比 2015 年增长 (%)
邮政局、所	处	69	69	0
邮电业务总量	万元	912213.34	1396870.17	53.1
(一) 邮政业务总量	万元	148384.97	157095.17	5.9
函件	万件	5727.07	6265.12	9.4
包件	万件	29.61	11.59	-60.9
特快专递	万件	5430.35	6032.40	11.1
订销报纸累计份数	万份	2226.85	2161.51	-2.9
订销杂志累计份数	万份	257.93	214.15	-17.0
(二) 电信业务总量	万元	763828.37	1239775.00	62.3
电话用户	万户	74.09	74.08	0.0
移动电话用户(含智能卡)	万户	369.89	337.27	-8.8
#3G 移动电话	万户	131.80	39.08	-70.3
4G 移动电话	万户	123.00	222.66	81.0
互联网宽带接入用户数	万户	83.90	89.00	6.1

注：1、从2014年1月起，工信部对数据通信不变价作出调整，邮电业务总量按调整后的2010年不变价计算。