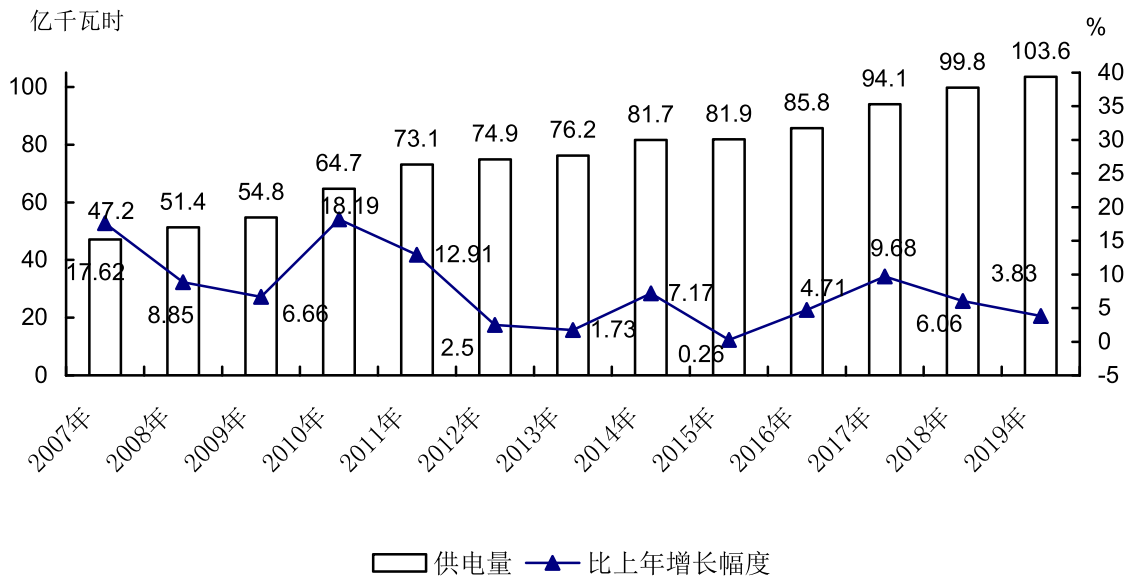
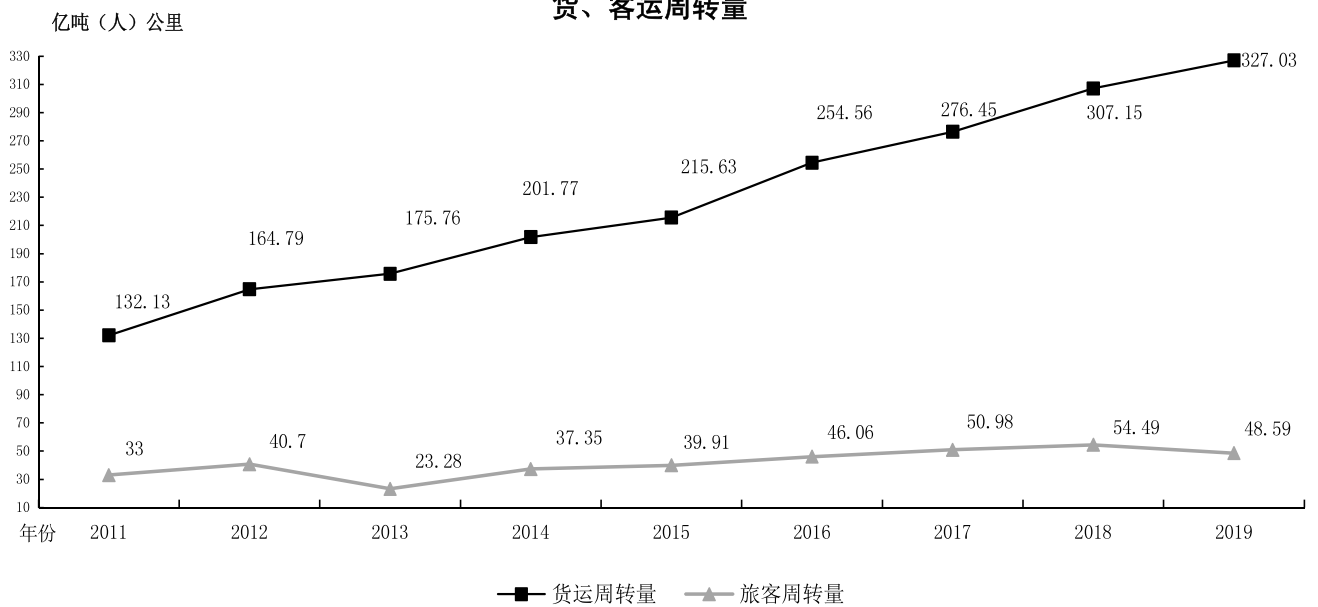


八、能源、科技、交通运输 邮电业

全社会供电量及增长速度



货、客运周转量



历年全社会电力主要指标(一)

单位: 亿千瓦时

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
一、发电量合计	71.97	125.25	208.2	191.41	182.19	150.87	133.65
二、购电量合计(含自发自用电)	54.78	64.74	73.1	74.93	76.23	81.7	81.92
比上年增长(%)	6.66	18.19	12.91	2.5	1.73	7.18	0.34
# 购自发电小计	7.36	11.67	14.72	16.09	16.36	13.79	13.35
火电	3.37	5.59	9.45	8.81	8.04	7.08	6.43
水电	3.99	6.09	5.27	6.89	7.41	5.51	5.63
风电				0.39	0.91	1.2	1.28
网供电量	46.5	52.03	57.05	57.52	58.96	67.59	68.5
其它	0.92	1.04	1.34	1.32	0.91	0.32	0.07
三、用电量(含线损及自发自用电)	54.78	64.74	73.1	74.93	76.23	81.7	82.02
农业用电	1.91	1.99	2.12	2.05	1.62	1.93	2.11
工业用电	31.19	38.81	45.47	49.85	53.27	56.35	55.02
建筑业用电	0.81	1.07	1.06	0.93	0.77	0.4	0.58
第三产业及其它用电	20.87	22.87	24.45	22.1	20.57	23.02	24.31
# 城镇居民	7.97	8.53	9.13	8.12	8.23	9.27	9.27
农村居民	7.24	7.79	8.29	7.11	5.89	6.14	6.94
四、线损	6.94	5.03	5.74	5.08	5.1	5.32	4.91

历年全社会电力主要指标（二）

单位：亿千瓦时

	2016年	2017年	2018年	2019年	2019年比 2018年 ± %
一、发电量合计	127.97	172.67	177.33	164.18	-7.42
二、购电量合计(含自发自用电)	85.78	94.08	99.65	103.48	3.84
比上年增长(%)	4.71	9.68	5.92	3.84	
# 购自发电小计	15.87	16.56	14.92	16.45	10.22
火电	5.89	8.45	8.74	8.36	-4.38
水电	8.81	5.93	3.87	5.55	43.33
风电	1.17	2.18	2.31	2.54	10.02
网供电量	69.75	77.28	83.08	84.97	2.27
其它	0.16	0.24	1.65	2.06	24.91
三、用电量(含线损及自发自用电)	85.78	94.15	99.84	104.09	4.25
农业用电	2.19	2.39	2.83	2.87	1.49
工业用电	55.64	61.54	66.15	68.81	4.03
建筑业用电	0.78	0.92	1.12	1.09	-2.36
第三产业及其它用电	27.16	29.30	29.74	31.30	5.26
# 城镇居民	10.19	10.59	8.11	8.63	6.41
农村居民	7.60	8.51	10.70	11.33	5.89
四、线损	5.15	5.49	5.71	5.14	-9.98

全市发、购、供电情况

单位：万千瓦时

	2016年	2017年	2018年	2019年	2019年比 上年±数	2019年比 上年±%
一、总用电量合计(含自用电)	857774	941538	998431	1040850	42419	4.25
市 区	161638	173423	183084	188423	5339	2.92
枫溪区	61863	67220	65151	68343	3192	4.90
潮安区(含自用电)	454600	478065	506835	539485	32650	6.44
饶平县(含自用电)	175237	212038	230438	227438	536395	-1.30
用电量按主要行业分						
1、农业用电	21907	23867	28347	28722	375	1.32
2、工业用电	556413	615384	661509	688143	26634	4.03
3、建筑业用电	7807	9245	11169	10936	-233	-2.09
4、第三产业及其它用电	271646	293040	297406	313050	15644	5.26
# 城镇居民	101919	105946	81072	86300	5228	6.45
农村居民	76031	85124	106958	113298	6340	5.93
二、供电量合计(含线损及自发自用)	857771	940838	997815	1035994	38179	3.83
# 线 损	51542	54921	57112	51359	-5753	-10.07
总供电量按类别分						
1、购入电量	101325	83581	78409	101491	23082	29.44
水电	88135	59343	38735	55468	16733	43.20
风电	11700	21752	23144	25414	2270	9.81
其他	1490	2436	16530	20610	4080	24.68
2、网供电量	697500	772765	830835	849696	18861	2.27
3、自发自用	58946	84492	88572	84808	-3764	-4.25
火电	58946	84492	87383	83569	-3814	-4.36
风电	—	—	1189	1238	49	4.16
三、全社会发电量	1279690	1726662	1773363	1641809	-131554	-7.42
# 火电	1179112	1643825	1710276	1559075	-151201	-8.84
水电	88135	59343	38310	55467	17157	44.79
风电	12443	23494	24206	26655	2449	10.12
太阳能			571	611	40	7.06

单位GDP能耗、规模以上单位工业增加值能耗、单位GDP电耗

	单位	全市	湘桥区	枫溪区	潮安区	饶平县
能源消费总量(等价值)						
2019年	万吨标准煤	628.01	81.71	144.05	247.73	152.7
2018年	万吨标准煤	619.5	80.56	142.62	245.14	149.78
单位GDP能耗增长率						
2019年	%	-3.45	-3.43	-3.44	-3.48	-3.46
2018年	%	-4.26	-5.89	-3.43	-4.74	-3.92
单位工业增加值能耗增长率						
2019年	%	-3.90	6.12	-1.08	-10.70	-4.81
2018年	%	-3.79	-13.49	-1.97	-6.53	-5.36
单位GDP电耗增长率						
2019年	%	0.07	-2.01	0.29	1.08	-3.61
2018年	%	0.95	-1.07	-2.39	0.03	5.58

注：GDP、工业增加值按2015年可比价计算

2019年规模以上工业能源消费量

	单位	全 市	湘桥区	枫溪区	潮安区	饶平县	凤泉湖
能源消费合计(当量值)	吨标准煤	6220438	187352	677631	4744468	10968.32	600018
综合能源消费量(当量值)	吨标准煤	4265804	186956	652098	2815776	10956.03	600018
原煤	吨	7481822	20664		26296	7434862	
无烟煤	吨	5864	3879		1152	833	
焦炭	吨	39				39	
天然气	万立方米	21954	2057	4980	13281	356	1281
液化天然气	吨	45704	3272	15121	25286	2025	
原油	吨	974				974	
汽油	吨	3869	598	29	2186	1056	
煤油	吨	130	24		27	80	
柴油	吨	5080	1339	25	1809	1907	
燃料油	吨	1308			129	1179	
液化石油气	吨	415763	30440	280447	73317	30169	1390
电力	万千瓦时	308097	30200	23621	137331	107821	9124
城市生活垃圾(用于燃料)	吨	511358			511358		

分县区规模以上工业企业综合能源消费量(一)

计量单位:吨标准煤

	全 市			湘 桥 区		
	2019年	去 年 同 期 (同企业)	同 比 增 长 (%)	2019年	去 年 同 期 (同企业)	同 比 增 长 (%)
总计	4265803	4293000	-0.6	168663	155439	8.5
按工业行业门类分						
制造业	1428309	1472613	-3.0	165868	152617	8.7
农副食品加工业	12510	9661	29.5	65	82	-20.6
食品制造业	19045	21833	-12.8	1296	965	34.3
酒、饮料和精制茶制造业	1998	2059	-3.0			
纺织业	18187	12066	50.7	17114	9864	73.5
纺织服装、服饰业	2182	2897	-24.7	1481	2084	-28.9
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	12475	13460	-7.3	1675	1663	0.8
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	79	72	8.6			
家具制造业	513	893	-42.5	441	804	-45.2
造纸和纸制品业	29862	26457	12.9	4377	4536	-3.5
印刷和记录媒介复制业	15733	19823	-20.6	1448	1232	17.5
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	3141	2120	48.1			
化学原料和化学制品制造业	9468	10756	-12.0	1306	1375	-5.0
医药制造业	23418	24196	-3.2	22768	23605	-3.5
橡胶和塑料制品业	31864	27953	14.0	11402	9745	17.0
非金属矿物制品业	1137036	1175703	-3.3	90668	83342	8.8
黑色金属冶炼和压延加工业	4593	3963	15.9			
有色金属冶炼和压延加工业	16229	17407	-6.8	8964	8242	8.8
金属制品业	47368	46992	0.8			
通用设备制造业	10859	11123	-2.4			
专用设备制造业	539	962	-44.0	30	31	-4.8
电气机械和器材制造业	2197	4431	-50.4	565	3156	-82.1
计算机、通信和其他电子设备制造业	24588	33603	-26.8	1665	1577	5.5
仪器仪表制造业	103	142	-27.2			
其他制造业	602	313	92.3	602	313	92.3
废弃资源综合利用业	3027	3120	-3.0			
电力、热力、燃气及水生产和供应业	2834897	2819239	0.6	2795	2822	-1.0
电力、热力生产和供应业	2828276	2812802	0.6			
燃气生产和供应业	950	816	16.4			
水的生产和供应业	5670	5621	0.9	2795	2822	-1.0

分县区规模以上工业企业综合能源消费量(二)

计量单位: 吨标准煤

	枫溪区			潮安区		
	2019年	去年 同期 (同企业)	同比 增长 (%)	2019年	去年 同期 (同企业)	同比 增长 (%)
总计	600018	580963	3.3	652098	715236	-8.8
按工业行业门类分						
制造业	599728	580711	3.3	532358	618506	-13.9
农副食品加工业				1701	2106	-19.2
食品制造业				12862	15180	-15.3
酒、饮料和精制茶制造业				840	798	5.2
纺织业				831	1903	-56.3
纺织服装、服饰业	73	84	-12.3	628	479	31.0
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	1931	1764	9.5	8584	9875	-13.1
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业						
家具制造业						
造纸和纸制品业	1024	959	6.7	23979	20409	17.5
印刷和记录媒介复制业				13956	18227	-23.4
文教、工美、体育和娱乐用品制造业				195	202	-3.6
化学原料和化学制品制造业	1101	1008	9.2	6384	7704	-17.1
医药制造业				446	414	7.7
橡胶和塑料制品业	1735	1723	0.7	17129	15259	12.3
非金属矿物制品业	593840	575148	3.3	365879	436483	-16.2
黑色金属冶炼和压延加工业				4593	3963	15.9
有色金属冶炼和压延加工业				4087	6033	-32.3
金属制品业				46366	45305	2.3
通用设备制造业				71	791	-91.0
专用设备制造业				499	913	-45.3
电气机械和器材制造业				332	347	-4.3
计算机、通信和其他电子设备制造业	24	25	-5.7	22900	32000	-28.4
仪器仪表制造业				0	58	-100.0
其他制造业						
废弃资源综合利用业				95	58	64.3
电力、热力、燃气及水生产和供应业	290	252	15.2	119622	96605	23.8
电力、热力生产和供应业				117679	94807	24.1
燃气生产和供应业	290	252	15.2	655	565	16.1
水的生产和供应业				1287	1234	4.3

分县区规模以上工业企业综合能源消费量(三)

计量单位:吨标准煤

	饶平县			凤泉湖		
	2019年	去年 同期 (同企业)	同比 增长 (%)	2019年	去年 同期 (同企业)	同比 增长 (%)
总计	2815776	2814642	0.04	29249	26719	9.5
按工业行业门类分						
制造业	101111	94061	7.5	29244	26719	9.4
农副食品加工业	10744	7473	43.8			
食品制造业	4810	5595	-14.0	77	93	-17.1
酒、饮料和精制茶制造业	1158	1261	-8.2			
纺织业	242	299	-19.0			
纺织服装、服饰业	0	250	-100.0			
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	285	159	79.0			
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	79	72	8.6			
家具制造业				73	88	-18.1
造纸和纸制品业	482	553	-12.8			
印刷和记录媒介复制业	196	235	-16.7	133	130	2.3
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	2946	1918	53.6			
化学原料和化学制品制造业	677	669	1.2			
医药制造业	204	177	15.3			
橡胶和塑料制品业	114	160	-28.6	1483	1066	39.1
非金属矿物制品业	66304	63155	5.0	20345	17575	15.8
黑色金属冶炼和压延加工业						
有色金属冶炼和压延加工业	3178	3131	1.5			
金属制品业	87	406	-78.5	915	1281	-28.6
通用设备制造业	4635	3910	18.6	6152	6423	-4.2
专用设备制造业	10	17	-45.0			
电气机械和器材制造业	1234	864	42.7	66	64	3.8
计算机、通信和其他电子设备制造业						
仪器仪表制造业	103	84	22.7			
其他制造业						
废弃资源综合利用业	2933	3063	-4.2			
电力、热力、燃气及水生产和供应业	2712185	2719560	-0.3	5	0	-100.0
电力、热力生产和供应业	2710597	2717995	-0.3			
燃气生产和供应业				5	0	-100.0
水的生产和供应业	1589	1565	1.5			

规模以上工业企业科技活动情况

	计量单位	2019年	2018年	增长%
工业企业数	个	932	888	5.0
有R&D活动	个	143	141	1.4
R&D人员	人	3540	4676	-24.3
参加项目人员	人	3281	4421	-25.8
管理和服务人员	人	259	255	1.6
其中：女性	人	946	1414	-33.1
其中：全时人员	人	2546	3489	-27.0
R&D经费内部支出	万元	60370	56755.1	6.4
企业办科技机构数	个	258	264	-2.3
专利申请数	件	617	689	-10.4
有效发明专利数	件	991	827	19.8
新产品开发经费支出	万元	82434.3	79362.7	3.9
新产品销售收入	万元	1565075.1	1338905.6	16.9
技术改造经费支出	万元	28027	37710.8	-25.7

2019年按县区分规模以上工业企业科技活动情况

	单位	全市	湘桥区	枫溪区	潮安区	饶平县	凤泉湖
工业企业数	个	932	116	110	549	133	24
有R&D活动	个	143	24	41	61	13	4
R&D人员	人	3540	857	666	1659	307	51
参加项目人员	人	3281	802	601	1536	293	49
管理和服务人员	人	259	55	65	123	14	2
其中：女性	人	946	261	140	491	48	6
其中：全时人员	人	2546	607	523	1188	187	41
R&D经费内部支出	万元	60370	14792	15091	27048	2676	763
企业办科技机构数	个	258	33	45	155	18	7
专利申请数	件	617	152	51	289	105	20
期末有效发明专利数	件	991	122	41	715	83	30
新产品开发经费支出	万元	82434	23806	7016	39969	8116	3527
新产品销售收入	万元	1565075	489052	437399	516740	67204	54680
技术改造经费支出	万元	28027	1342	187	24734	676	1088

历年交通运输邮电主要指标（一）

	单位	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
公路通车里程	公里	5047	5047	5047	5047	5047	5048	5208
其中：高速公路	公里						52.8	65
港口码头泊位	个	16	16	16	16	16	16	16
民用汽车	辆	111453	128182	145528	166831	186567	214744	248802
载客汽车	辆	89071	104148	119791	138270	158235	185002	217625
轿车	辆	58981	69786	80751	93767	107377	124914	147861
载货汽车	辆	19297	21082	23268	26195	25975	27323	28579
摩托车	万辆	43.06	42.58	41.02	40.21	40.66	41.71	31.63
固定电话总用户	万户	59.58	62.22	62.86	63.04	61.32	51.42	51.41
移动电话	万部	165.8	174.79	207.6	241.04	248.15	260.69	228.27
电话及移动电话普及率	部/百人	86	89	100	112	114	118	106
邮电业务总量	亿元	19.15	21.75	24.7	30.98	36.5	46.1	38.5863
旅客周转量	亿人公里	25.73	33	40.7	23.28	37.35	39.91	46.06
货运周转量	亿吨公里	104.67	132.13	164.79	175.76	201.77	215.63	254.56

历年交通运输邮电主要指标（二）

	单位	2017年	2018年	2019年	2019年比 2018年±%
公路通车里程	公里	5274	5278	5279	0.0
其中：高速公路	公里	130	130	130	0.0
港口码头泊位	个	16	16	11	-31.3
民用汽车	辆	290022	338390	376672	11.3
载客汽车	辆	257673	300082	333343	11.1
轿车	辆	174178	201676	224315	11.2
载货汽车	辆	30069	35981	41033	14.0
摩托车	万辆	43.97	45.5	48.2	5.9
固定电话总用户	万户	52.99	49.15	48.59	-1.1
移动电话	万部	229.65	277.75	275.62	-0.8
电话及移动电话普及率	部/百人	106.7	123.2	122.0	-1.0
邮电业务总量	亿元	62.3	122.2	197.9	61.9
旅客周转量	亿人公里	50.98	54.49	48.59	-10.8
货运周转量	亿吨公里	276.45	307.15	327.03	6.5

历年全社会客货运输量（一）

	单位	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
一、货运量	万吨	2990	3582.6	3949.92	4418.58	4480.8	5079.5
其中：公路运输	万吨	2280	2848	3162	3571	3662	4140
水上运输	万吨	690	693	782	842	814	913
铁路	万吨	20	41.6	5.92	5.58	4.8	26.5
二、货物周转量	万吨公里	1321307	1647926	1757562	2017658	2156276	2545629
其中：公路运输	万吨公里	318560	399114	443611	502824	499271	565553
水上运输	万吨公里	990183	1237731	1312694	1513613	1655866	1978440
铁路	万吨公里	12564	11081	1257	1221	1139	1636
三、客运量	万人	2749	3436	1814	2330.4	2530.53	2896.23
其中：公路运输	万人	2705	3377	1746	1975	1971	2228
水上运输	万人	12	12	11	12	12	12
铁路	万人	32	47	57	342.97	547.53	656.23
四、旅客周转量	万人公里	330047	406981	232831	373452	399078	460552
其中：公路运输	万人公里	310660	388329	212995	242377	238650	270209
水上运输	万人公里	34	34	26	36	36	36
铁路	万人公里	19353	18618	19810	131039	160392	190307
五、港口货物吞吐量	万吨	936	951	1051	1136	1144	854
其中：沿海	万吨	926	941	1042	1128	1137	845.2

历年全社会客货运输量（二）

	单位	2017年	2018年	2019年	2019年比 2018年±%
一、货运量	万吨	5513	5976	6393	7.0
其中：公路运输	万吨	4472	4860	5205	7.1
水上运输	万吨	1010	1116	1181	5.8
铁路	万吨	31	22	8	-63.1
二、货物周转量	万吨公里	2764478	3071522	3270304	6.5
其中：公路运输	万吨公里	611169	678291	727067	7.2
水上运输	万吨公里	2151394	2391801	2542709	6.3
铁路	万吨公里	1915	1430	528	-63.1
三、客运量	万人	3126	3181	2769	-13.0
其中：公路运输	万人	2364	2323	1941	-16.4
水上运输	万人	13	12	12	1.0
铁路	万人	748	847	816	-3.6
四、旅客周转量	万人公里	509769	544907	485928	-10.8
其中：公路运输	万人公里	292808	299313	249252	-16.7
水上运输	万人公里	36	36	36	0.7
铁路	万人公里	216925	245559	236640	-3.6
五、港口货物吞吐量	万吨	1273	1458	1396	-4.3
其中：沿海	万吨	1265	1458	1396	-4.3

2019年民用车辆拥有量

单位: 辆

	总计	总计中:			载客汽车 客位 (人)	载货汽车 吨位 (吨)
		进口	个人	新注册		
合计	859098	18171	838271	95793	1829021	74957
一、汽车	376672	17973	357369	33475	1829021	66164
1. 载客汽车	333343	17898	321746	28179	1829021	0
其中: 大型	1008	3	12	49	33648	
中型	427	4	190	21	4879	
小型	328639	17636	318291	28091	1774170	
微型	3269	255	3253	18	16324	
其中: 轿车	224315	8945	219244	17953		
2. 载货汽车	41033	75	34276	5199	0	66164
其中: 重型	2630	53	690	210		29566
中型	1186	0	636	22		3675
轻型	35801	22	31569	4955		32203
微型	1416	0	1381	12		720
其中: 普通载货	21821	22	19856	2863		
3. 其他汽车	2296	0	1347	97		
其中: 三轮汽车	0	0	0	0		0
低速货车	1575	0	1083	0		1621
二、摩托车	482018	198	480891	62282	0	0
1. 普通	481902	198	480775	62282		
2. 轻便	116	0	116	0		
三、拖拉机	0	0	0	0		0
四、挂车	408	0	11	36		8793
补充资料: 机动车驾驶员(人)	950492					
汽车驾驶员(人)	713782					

历年邮电业务量及财务状况（一）

	单位	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
邮电业务总量	万元	191546	217473	246952	309785	365025	461330	385863
邮政业务量	万元	8744	9450	19217	28709	42850	62724	120751
通信业务量	万元	182802	208023	227735	281076	322175	398607	265112
年末固定电话总用户	万户	59.58	62.22	62.86	63.04	61.32	51.42	51.41
移动电话	万户	165.8	174.79	207.6	241.04	248.15	260.69	228.27
互联网宽带接入用户	万户	24.61	29.8	34.96	39.71	38.66	35.24	56.61
资产合计	万元	239821	282683	322444	331446	346227	374447	387585
负债合计	万元	89537	95480	128263	154420	168091	272818	305907
所有者权益合计	万元	150284	187203	194181	177025	178136	101629	81678
邮电业务总收入	万元	176655	192138	203041	210733	207945	201245	216090

注：邮电业务总量按2010年不变价计算。

历年邮电业务量及财务状况（二）

	单位	2017年	2018年	2019年	2019年比 2018年±%
邮电业务总量	万元	623438	1222107	1978716	61.9
邮政业务量	万元	175200	319219	478073	49.8
通信业务量	万元	448238	902889	1500643	66.2
年末固定电话总用户	万户	52.99	49.15	48.59	-1.1
移动电话	万户	229.65	277.75	275.62	-0.8
互联网宽带接入用户	万户	65.72	78.32	77.22	-1.4
资产合计	万元	351019	370937	389804	5.1
负债合计	万元	321033	305073	324225	6.3
所有者权益合计	万元	29986	65864	65579	-0.4
邮电业务总收入	万元	231197	248048	277262	11.8

