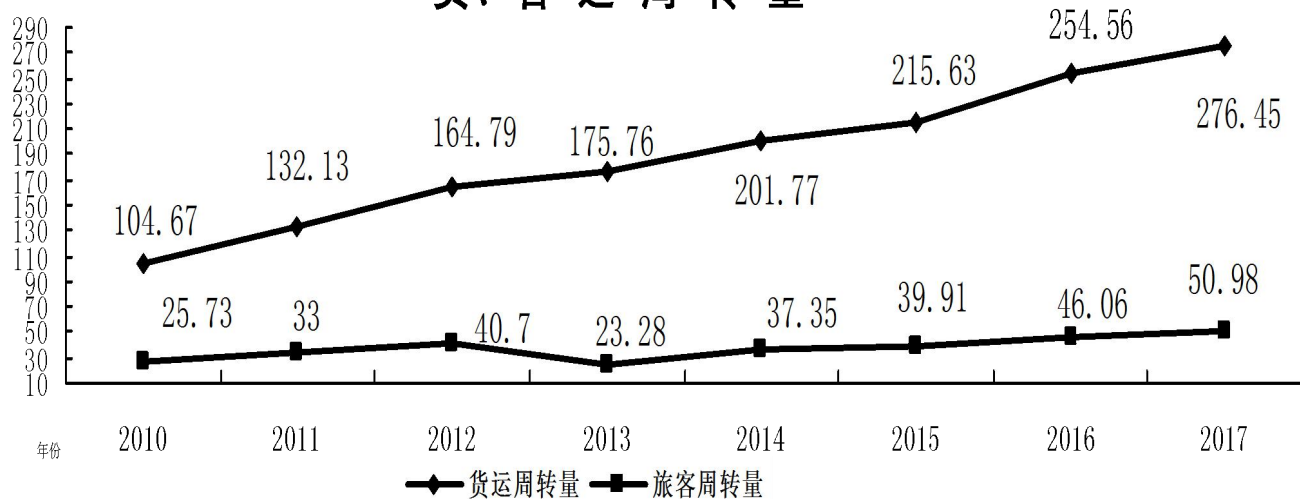


# 八、能源、科技、交通运输 邮电业

亿吨(人)公里

### 货、客运周转量



### 全社会供电量及增长速度



## 历年全社会电力主要指标(一)

单位：亿千瓦时

	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
一、发电量合计	65.6	76.82	71.97	125.25	208.2	191.41	182.19
二、购电量合计(含自发自用电)	47.18	51.36	54.78	64.74	73.1	74.93	76.23
比上年增长(%)	17.62	8.85	6.66	18.19	12.91	2.5	1.73
# 购自发电小计	8.77	9.57	7.36	11.67	14.72	16.09	16.36
火    电	3.21	3.29	3.37	5.59	9.45	8.81	8.04
水    电	5.57	6.29	3.99	6.09	5.27	6.89	7.41
风    电						0.39	0.91
网供电量	37.68	40.88	46.5	52.03	57.05	57.52	58.96
其    它	0.73	0.9	0.92	1.04	1.34	1.32	0.91
三、用电量(含线损及自发自用)	47.18	51.36	54.78	64.74	73.1	74.93	76.23
农业用电	1.72	1.85	1.91	1.99	2.12	2.05	1.62
工业用电	28.16	30.28	31.19	38.81	45.47	49.85	53.27
建筑业用电			0.81	1.07	1.06	0.93	0.77
第三产业及其它用电	17.31	19.23	20.87	22.87	24.45	22.1	20.57
# 城镇居民	6.76	7.45	7.97	8.53	9.13	8.12	8.23
农村居民	6.08	6.79	7.24	7.79	8.29	7.11	5.89
四、线损	7.18	7.69	6.94	5.03	5.74	5.08	5.1

## 历年全社会电力主要指标（二）

单位：亿千瓦时

	2014年	2015年	2016年	2017年	2017年比 2016年 ±%
一、发电量合计	150.87	133.65	127.97	172.67	34.93
二、购电量合计(含自发自用电)	81.7	81.92	85.78	94.08	9.68
比上年增长(%)	7.18	0.34	4.71	9.68	
# 购自发电小计	13.79	13.35	15.87	16.56	4.35
火    电	7.08	6.43	5.89	8.45	43.46
水    电	5.51	5.63	8.81	5.93	-32.69
风    电	1.2	1.28	1.17	2.18	86.32
网供电量	67.59	68.5	69.75	77.28	10.8
其    它	0.32	0.07	0.16	0.24	50
三、用电量(含线损及自发自用)	81.7	82.02	85.78	94.15	9.76
农业用电	1.93	2.11	2.19	2.39	9.13
工业用电	56.35	55.02	55.64	61.54	10.6
建筑业用电	0.4	0.58	0.78	0.92	17.95
第三产业及其它用电	23.02	24.31	27.16	29.3	7.88
# 城镇居民	9.27	9.27	10.19	10.59	3.93
农村居民	6.14	6.94	7.6	8.51	11.97
四、线损	5.32	4.91	5.15	5.49	6.6

# 全市发、购、供电情况

单位：万千瓦时

	2014年	2015年	2016年	2017年	2017年比 上年±数	2017年比 上年±%
一、总用电量合计(含自用电)	817010	820190	857774	941538	83764	9.77
市  区	162469	151013	161638	173423	11785	7.29
枫溪区	61203	60290	61863	67220	5357	8.66
潮安区	421214	427231	454600	478065	23465	5.16
饶平县(含自用电)	172124	172032	175237	212038	36801	21
用电量按主要行业分						
1、农业用电	19320	21106	21907	23867	1960	8.95
2、工业用电	563429	550248	556413	615384	58971	10.6
3、建筑业用电	4042	5779	7807	9245	1438	18.42
4、第三产业及其它用电	230219	243057	271646	293040	21394	7.88
# 城镇居民	92722	92665	101919	105946	4027	3.95
农村居民	61365	69351	76031	85124	9093	11.96
二、供电量合计(含线损及自发自用)	817010	819167	857771	940838	83067	9.68
# 线  损	53190	49051	51542	54921	3379	6.56
总供电量按类别分						
1、购入电量	69916	69899	101325	83581	-17744	-17.51
水  电	55058	56299	88135	59343	-28792	-32.67
风  电	12006	12822	11700	21752	10052	85.91
其  他	2852	778	1490	2436	946	63.49
2、网供电量	675922	684936	697500	772765	75265	10.79
3、自发自用	71172	64332	58946	84492	25546	43.34
火  电	70802	64332	58946	84492	25546	43.34
水  电	370					
三、全社会发电量	1508708	1336480	1279690	1726661.9	446972	34.93
# 火  电	1440882	1266498	1179112	1643825	464713	39.41
水  电	55058	56299	88135	59343	-28792	-32.67
风  电	12768	13683	12443	23494	11051	88.81

## 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)						
2017年	万吨标准煤	614.49	80.22	142.76	242.82	146.74
2016年	万吨标准煤	597.47	78.31	138.56	236.2	142.23
单位GDP能耗增长率						
2017年	%	-3.82	-3.86	-3.85	-4.11	-3.43
2016年	%	-4.07	-4.06	-4.03	-4.11	-4.09
单位工业增加值能耗增长率						
2017年	%	11.53	-3.29	-9.16	-9.22	25.73
2016年	%	-11.46	-9.26	-7.07	-9.41	-9.67
单位GDP电耗						
2017年	千瓦小时/万元	818.78	797.73	501.24	1018.01	494.33
2016年	千瓦小时/万元	819.33	767.26	494.31	1037.78	481.66
单位GDP电耗增长率						
2017年	%	-0.07	3.97	1.4	-1.9	2.63
2016年	%	-1.51	-9.14	-2.79	-1.86	-1.33

注：GDP、工业增加值按2015年可比价计算

## 2017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	6307105	195499	616398	648617	4833602	12989
综合能源消费量(当量值)	吨标准煤	4249244	193406	616396	647007	2779490	12945
原煤	吨	8153755	37197		42153	8074309	96
无烟煤	吨	7113	2738		3734	641	
焦炭	吨	138				138	
天然气	万立方米	18280	1411	4627	11320	344	578
液化天然气	吨	43111	3850	3654	28058	7548	
原油	吨	2277				2277	
汽油	吨	8622	1013	360	5574	1660	16
煤油	吨	89	23		8	59	
柴油	吨	12726	4790	359	5367	2197	14
燃料油	吨	12253			2903	9350	
液化石油气	吨	493318	46585	302089	125843	17368	1433
电力	万千瓦时	330335	42791	24018	151000	110301	2224

## 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		
	2017年	去年同期	同比增长(%)
总 计	4249244	3584785	18.54
按工业行业门类分			
制造业	1563646	1624365	-3.74
农副食品加工业	7397	13022	-43.2
食品制造业	23516	23370	0.63
酒、饮料和精制茶制造业	2905	1774	63.76
纺织业	12807	2133	500.4
纺织服装、服饰业	8640	9699	-10.91
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	24004	26825	-10.52
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业		12	-100
家具制造业	1074	1021	5.23
造纸和纸制品业	31431	37385	-15.93
印刷和记录媒介复制业	17252	18551	-7
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	2214	3117	-28.96
化学原料和化学制品制造业	12035	18597	-35.28
医药制造业	9765	4169	134.24
橡胶和塑料制品业	20550	22361	-8.1
非金属矿物制品业	1254930	1320756	-4.98
黑色金属冶炼和压延加工业	3203	3137	2.12
有色金属冶炼和压延加工业	16818	14024	19.92
金属制品业	47013	46713	0.64
通用设备制造业	6001	5529	8.54
专用设备制造业	1074	1451	-25.99
电气机械和器材制造业	6931	5530	25.33
计算机、通信和其他电子设备制造业	50084	42824	16.95
仪器仪表制造业	412	420	-1.8
其他制造业	1708	1857	-8.04
废弃资源综合利用业	1880	89	2011.81
电力、热力、燃气及水生产和供应业	2685598	1960420	36.99
电力、热力生产和供应业	2678053	1944135	37.75
燃气生产和供应业	2239	12597	-82.23
水的生产和供应业	5306	3688	43.86



## 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

	湘桥区			枫溪区		
	2017年	上年同期	同比增长(%)	2017年	上年同期	同比增长(%)
总计	193406	200553	-3.56	616396	627586	-1.78
按工业行业门类分						
制造业	190683	197994	-3.69	615276	626579	-1.8
农副食品加工业	126	644	-80.45			
食品制造业	356	2090	-82.97			
酒、饮料和精制茶制造业		583	-100			
纺织业	10172					
纺织服装、服饰业	6180	6308	-2.03	298	431	-30.91
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	5582	6556	-14.86	1868	2089	-10.58
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品		12	-100			
家具制造业	979	1021	-4.12			
造纸和纸制品业	2707	6056	-55.3	1130	1136	-0.55
印刷和记录媒介复制业	647	690	-6.22			
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	133	313	-57.59			
化学原料和化学制品制造业	1309	3312	-60.47	2532	5911	-57.16
医药制造业	9180	3019	204.06			
橡胶和塑料制品业	10172	12165	-16.39	1564	1655	-5.51
非金属矿物制品业	125210	136632	-8.36	607865	615357	-1.22
黑色金属冶炼和压延加工业						
有色金属冶炼和压延加工业	6622	7975	-16.97			
金属制品业	76	2341	-96.77			
通用设备制造业						
专用设备制造业	16	17	-7.59			
电气机械和器材制造业	5605	2284	145.41			
计算机、通信和其他电子设备制造业	3906	4118	-5.15			
仪器仪表制造业						
其他制造业	1708	1857	-8.04			
废弃资源综合利用业						
电力、热力、燃气及水生产和供应业	2723	2560	6.36	1121	1007	11.29
电力、热力生产和供应业	18	16	14.75	889	866	2.65
燃气生产和供应业				232	140	65.51
水的生产和供应业	2704	2544	6.3			

## 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

	潮安区			饶平县			凤泉湖
	2017年	上年同期	同比增长(%)	2017年	上年同期	同比增长(%)	2017年
总计	647007	694453	-6.83	3E+06	2E+06	34.78	12945
按工业行业门类分							
制造业	644108	691123	-6.8	100635	108670	-7.39	12945
农副食品加工业	3140	2870	9.42	4131	9509	-56.56	
食品制造业	18452	21018	-12.21	4602	262	1656.4	106
酒、饮料和精制茶制造业	1000	797	25.51	1815	394	360.74	90
纺织业	2297	2018	13.84	337	116	190.51	
纺织服装、服饰业	1332	1463	-8.95	831	1497	-44.52	
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	16385	17963	-8.78	169	217	-22.12	
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品							
家具制造业							95
造纸和纸制品业	27261	29746	-8.35	334	447	-25.35	
印刷和记录媒介复制业	16605	17861	-7.03				
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	135	843	-83.99	1947	1961	-0.74	
化学原料和化学制品制造业	7063	6985	1.11	1131	2389	-52.66	
医药制造业	401	975	-58.91	185	175	5.83	
橡胶和塑料制品业	8677	8489	2.22	138	52	164.71	
非金属矿物制品业	447401	493070	-9.26	64302	75696	-15.05	10153
黑色金属冶炼和压延加工业	3203	3137	2.12				
有色金属冶炼和压延加工业	9258	3943	134.8	938	2105	-55.43	
金属制品业	44362	43935	0.97	254	436	-41.65	2321
通用设备制造业	956	813	17.56	5008	4716	6.2	37
专用设备制造业	1035	951	8.86	23	483	-95.26	
电气机械和器材制造业	231	2331	-90.1	952	915	4.07	143
计算机、通信和其他电子设备制造业	34510	31449	9.73	11648	7256	60.53	
仪器仪表制造业	338	375	-9.87	74	45	65.51	
其他制造业							
废弃资源综合利用业	63	89	-29.16	1816			
电力、热力、燃气及水生产和供应业	2899	3330	-12.94	3E+06	2E+06	37.13	
电力、热力生产和供应业	704	635	10.85	3E+06	2E+06	37.78	
燃气生产和供应业	1070	1550	-30.97	937	10906	-91.41	
水的生产和供应业	1125	1145	-1.73	1476			

## 规模以上工业企业科技活动情况

	计量单位	2017年	2016年	增长%
工业企业数	个	922	884	4.3
有R&D活动	个	164	74	121.62
R&D人员	人	4161	3634	14.5
参加项目人员	人	4006	3403	17.72
管理和服务人员	人	155	231	-32.9
其中：女性	人	1135	1148	-1.13
其中：全时人员	人	3094	2722	13.67
R&D经费内部支出	万元	62698.3	58642.4	6.92
企业办科技机构数	个	229	68	236.76
专利申请数	件	608	312	94.87
有效发明专利数	件	812	533	52.35
新产品开发经费支出	万元	86787.1	56578.1	53.39
新产品销售收入	万元	1288880.9	771246.7	67.12
技术改造经费支出	万元	61483.4	19361.1	217.56

## 2017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	922	122	132	534	121	13
有R&D活动	个	164	20	26	96	20	2
R&D人员	人	4161	632	741	1897	846	45
参加项目人员	人	4006	560	735	1866	800	45
管理和服务人员	人	155	72	6	31	46	0
其中：女性	人	1135	173	172	602	167	21
其中：全时人员	人	3094	462	601	1523	468	40
R&D经费内部支出	万元	62698.3	14894.2	13290.7	26336.5	7063.5	1113.4
企业办科技机构数	个	229	34	39	124	29	3
专利申请数	件	608	117	43	291	154	3
期末有效发明专利数	件	812	236	137	245	190	4
新产品开发经费支出	万元	86787.1	19205.2	18152	36321.7	10859.2	2249
新产品销售收入	万元	1288881	586733.1	85986.4	499457.7	110475.4	6228.3
技术改造经费支出	万元	61483.4	2646.5	1792.4	51270.9	5773.6	0

## 历年交通运输邮电主要指标（一）

	单 位	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
公路通车里程	公 里	4537	4528	5047	5047	5047	5047	5047
其中：村道	公 里	2585	2587	2418	2418	2418	2418	2418
港口码头泊位	个	16	16	16	16	16	16	16
民用汽车	辆	79462	94180	111453	128182	145528	166831	186567
载客汽车	辆	60873	73846	89071	104148	119791	138270	158235
轿车	辆	38918	48329	58981	69786	80751	93767	107377
载货汽车	辆	15233	17109	19297	21082	23268	26195	25975
摩托车	万 辆	40.32	42.15	43.06	42.58	41.02	40.21	40.66
机动船艘数	艘	619	346	383	385	388	419	427
总吨	吨 位	36378	32098	39190	42992	54491	60706	65349
客位	个	1978	1128	1158	1124	1127	1153	1173
主机功率	千 瓦	36007	27336	30526	33373	41836	44971	53169
固定电话总用户	万 户	68.64	69.8	59.58	62.22	62.86	63.04	61.32
移动电话	万 部	173.9	181.96	165.8	174.79	207.6	241.04	248.15
电话及移动电话普及率	部/百人	98	99	86	89	100	112	114
邮电业务总量	亿 元	53.46	61.26	19.15	21.75	24.7	30.98	36.5
旅客周转量	亿人公里	18.95	21.46	25.73	33	40.7	23.28	37.35
货运周转量	亿吨公里	77.53	87.08	104.67	132.13	164.79	175.76	201.77

## 历年交通运输邮电主要指标（二）

	单 位	2015年	2016年	2017年	2017年比 2016年±%
公路通车里程	公 里	5048	5208	5274	1.3
其中：村道	公 里	2418	2514	2505	-0.4
港口码头泊位	个	16	16	16	0
民用汽车	辆	214744	248802	290022	16.6
载客汽车	辆	185002	217625	257673	18.4
轿车	辆	124914	147861	174178	17.8
载货汽车	辆	27323	28579	30069	5.2
摩托车	万 辆	41.71	31.63	43.97	39
机动船艘数	艘	425	420	391	-6.9
总吨	吨 位	65170	64011	57099	-10.8
客位	个	1271	1394	1939	39.1
主机功率	千 瓦	47544	56337	45124	-19.9
固定电话总用户	万 户	51.42	51.41	52.99	3.1
移动电话	万 部	260.69	228.27	229.65	0.6
电话及移动电话普及率	部/百人	118	106	106.7	0.7
邮电业务总量	亿 元	46.1	38.6	62.3	61.6
旅客周转量	亿人公里	39.91	46.06	50.98	10.7
货运周转量	亿吨公里	215.63	254.56	276.45	8.6

## 历年全社会客货运输量（一）

	单 位	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	
一、货 运 量	万 吨	1575	1879	2359	2990	3582.6	3949.92	4418.58	
其中：公路运输	万 吨	1148	1372	1729	2280	2848	3162	3571	
运输	水上	万 吨	407	488	610	690	693	782	842
路	铁	万 吨	20	19	20	20	41.6	5.92	5.58
二、货 物 周 转 量	万吨公里	775334	870811	1046691	1321307	1647926	1757562	2017658	
其中：公路运输	万吨公里	170941	202607	244750	318560	399114	443611	502824	
运输	水上	万吨公里	588728	654663	788990	990183	1237731	1312694	1513613
路	铁	万吨公里	15665	13541	12951	12564	11081	1257	1221
三、客 运 量	万 人	1501	1697	2086	2749	3436	1814	2330.4	
其中：公路运输	万 人	1471	1663	2046	2705	3377	1746	1975	
运输	水上	万 人	2	7	10	12	11	12	
路	铁	万 人	28	27	30	32	47	57	342.97
四、旅客周转量	万人公里	189538	214576	257277	330047	406981	232831	373452	
其中：公路运输	万人公里	171965	197760	239290	310660	388329	212995	242377	
运输	水上	万人公里	25	29	29	34	34	26	36
路	铁	万人公里	17548	16787	17958	19353	18618	19810	131039
五、港口货物吞吐量	万 吨	354	348	635	936	951	1051	1136	
其中：沿海	万 吨	347	341	625	926	941	1042	1128	

## 历年全社会客货运输量（二）

	单 位	2015年	2016年	2017年	2017年比 2016年±%
一、货 运 量	万 吨	4480.8	5079.5	5513	8.5
其中：公路运输	万 吨	3662	4140	4472	8
水上运输	万 吨	814	913	1010	10.6
铁 路	万 吨	4.8	26.5	31	17.5
二、货 物 周 转 量	万吨公里	2156276	2545629	2764478	8.6
其中：公路运输	万吨公里	499271	565553	611169	8.1
水上运输	万吨公里	1655866	1978440	2151394	8.7
铁 路	万吨公里	1139	1636	1915	17.1
三、客 运 量	万 人	2530.53	2896.23	3126	7.9
其中：公路运输	万 人	1971	2228	2364	6.1
水上运输	万 人	12	12	13	8.3
铁 路	万 人	547.53	656.23	748	14
四、旅客周转量	万人公里	399078	460552	509769	10.7
其中：公路运输	万人公里	238650	270209	292808	8.4
水上运输	万人公里	36	36	36	0
铁 路	万人公里	160392	190307	216925	14
五、港口货物吞吐量	万 吨	1144	854	1273	49.1
其中：沿海	万 吨	1137	845.2	1265	49.7



## 2017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	730053	13653	713847	104143	1418671	54459
一、汽车	290022	13593	274886	40183	1418671	47002
1. 载客汽车	257673	13524	248786	35234	1418671	
其中: 大型	992	2	15	78	32074	
中型	432	12	199	21	4995	
小型	252421	13310	244765	35118	1361719	
微型	3828	200	3807	17	19883	
其中: 轿车	174178	6876	170565	20008		
2. 载货汽车	30069	68	24718	4847		47002
其中: 重型	1887	55	507	289		20263
中型	1139		604	40		3322
轻型	25364	13	21982	4515		22576
微型	1679		1625	3		841
其中: 普通载货	16017	12	14386	2689		
3. 其他汽车	2280	1	1382	102		
其中: 三轮汽车						
低速货车	1747		1214	21		1816
二、摩托车	439680	60	438949	63892		
1. 普通	439548	60	438817	63883		
2. 轻便	132		132	9		
三、拖拉机						
四、挂车	351		12	68		7457
补充资料: 机动车驾驶员(人)	810166					
汽车驾驶员	587303					
(人)						

## 历年邮电业务量及财务状况（一）

	单位	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
邮电业务总量	万元	534559	612573	191546	217473	246952	309785	365025
邮政业务量	万元	12395	16455	8744	9450	19217	28709	42850
通信业务量	万元	522164	596117	182802	208023	227735	281076	322175
年末固定电话总用户	万户	68.64	69.8	59.58	62.22	62.86	63.04	61.32
市    话	万户	28.24	29.96	30.17	32.32	33.26	33.79	29.78
农    话	万户	32.07	31.17	29.41	29.9	29.6	29.25	31.54
移动电话	万户	173.9	181.96	165.8	174.79	207.6	241.04	248.15
互联网宽带接入用户	万户	13.58	18.56	24.61	29.8	34.96	39.71	38.66
邮电系统资产与负债								
资产合计	万元	241187	234577	239821	282683	322444	331446	346227
负债合计	万元	67181	75709	89537	95480	128263	154420	168091
所有者权益合计	万元	174006	158868	150284	187203	194181	177025	178136
邮电业务总收入	万元	166829	166930	176655	192138	203041	210733	207945

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	2015年	2016年	2017年	2017年比 2016年±%
邮电业务总量	万元	461330	385863	623438	61.6
邮政业务量	万元	62724	120751	175200	45.1
通信业务量	万元	398607	265112	448238	69.1
年末固定电话总用户	万户	51.42	51.41	52.99	3.1
市    话	万户	23.29	29.77	30.69	3.1
农    话	万户	28.13	20.14	20.76	3.1
移动电话	万户	260.69	228.27	229.65	0.6
互联网宽带接入用户	万户	35.24	56.61	65.72	16.1
邮电系统资产与负债					
资产合计	万元	374447	387585	351019	-9.4
负债合计	万元	272818	305907	321033	4.9
所有者权益合计	万元	101629	81678	29986	-63.3
邮电业务总收入	万元	201245	216090	231197	7