

8-1 历年能源消费总量、全社会用电量及指数

(全社会)

年 份	能源消费总量		全社会用电量	
	总 量 (万吨标准煤)	指 数 (%) (上年=100)	总 量 (万千瓦时)	指 数 (%) (上年=100)
2005	440.31		875958	112.59
2006	469.67	106.67	965145	110.18
2007	519.24	110.56	1067709	110.63
2008	559.16	107.69	1128712	105.71
2009	595.15	106.44	1209201	107.13
2010	615.79	103.47	1368120	113.14
2011	648.80	105.36	1496880	109.41
2012	664.88	102.48	1543637	103.12
2013	684.89	103.01	1610897	104.36
2014	715.16	104.42	1742011	108.14
2015	722.84	101.07	1780063	102.18

注：根据第三次全国经济普查结果对能源消耗总量自2010年度起进行修正。

8-2 历年单位GDP能耗等指标变化情况

年 份	单位GDP能耗	单位工业增加值能耗	单位GDP电耗
	上升或下降 (±%)	上升或下降 (±%)	上升或下降 (±%)
2006	-4.38	-6.99	-1.23
2007	-2.12	-12.94	-1.94
2008	-2.54	-22.49	-4.44
2009	-3.85	12.65	-3.19
2010	-3.19	18.74	-0.52
2011	-3.44	-4.37	-2.46
2012	-4.48	-22.41	-5.86
2013	-3.99	5.35	-5.37
2014	-3.85	-11.22	-0.79
2015	-6.81	-16.00	-5.78

注：1. 单位GDP能耗和单位GDP电耗统计范围为全社会口径，单位工业增加值能耗统计范围为规模以上工业。

2. 上升或下降按指数法计算。

8—3 历年各区县单位GDP能耗下降率

单位：%

年 份	全 市	金平区	龙湖区	澄海区
2006	-4.38	-4.67	-3.90	-5.96
2007	-2.12	-2.38	-2.14	-1.60
2008	-2.54	-3.45	-2.41	-2.32
2009	-3.85	-3.88	-4.50	-4.15
2010	-3.19	-2.81	-3.15	-3.17
2011	-3.44	-3.48	-4.11	-3.98
2012	-4.48	-4.30	-3.74	-4.60
2013	-3.99	-3.75	-3.79	-4.03
2014	-3.85	-3.66	-3.60	-3.21
2015	-6.81	-6.11	-6.25	-7.03

8-3 续表

年 份	濠江区	潮阳区	潮南区	南澳县
2006	-3.37	-4.35	-3.41	-3.49
2007	-2.70	-1.73	-2.59	-2.56
2008	-2.43	-2.35	-2.32	-2.85
2009	-3.50	-4.17	-3.76	-1.75
2010	-4.04	-3.42	-3.93	-2.23
2011	-2.98	-3.47	-3.48	-2.98
2012	-3.76	-4.50	-4.37	-3.80
2013	-3.31	-4.04	-4.45	-3.62
2014	-3.51	-3.94	-3.91	-3.55
2015	-3.70	-6.90	-6.86	-3.45

8-4 规模以上工业能源购进、消费及库存（2015年）

指 标	年初库存	购进量 实物量	消费量合计		年末库存
				工业生产消费	
原煤（吨）	613694	8945902	9100568	9005394	435049
洗精煤（吨）					
其它洗煤（吨）		6454	6454	6454	
煤制品（吨）	15124	525091	533506	533506	6672
天然气（万立方米）		872	872	872	
液化天然气（吨）		3429	3429	3429	
汽油（吨）	4	2108	2147	807	10
煤油（吨）	12	373	373	370	
柴油（吨）	1804	13458	14593	10931	735
燃料油（吨）	334	5985	6023	5939	225
液化石油气（吨）	29	1165	1165	1097	35
其它石油制品（吨）	2		285	285	
热力（百万千焦）		236436	236436	236436	
电力（万千瓦时）		517050	609121	580113	
生物质废料用于燃料（吨）	2	1029	1018	1018	12
其他燃料（吨标准煤）					
能源合计（当量值）			7437807	7329278	

8—5 规模以上工业六大高耗能行业及万家企业综合能源消费量（2015年）

指 标	企业数 (个)	综合能源消费量 (吨标准煤)	2015年比2014年 增长(%)
全市合计	1767	4479986	-9.7
一、六大高耗能行业	126	3689915	-11.8
石油加工、炼焦及核燃料加工业			
化学原料及化学制品制造业	83	60776	6.9
非金属矿物制品业	22	18248	4.5
黑色金属冶炼及压延加工业	1	264	-21.8
有色金属冶炼及压延加工业	6	4748	0.9
电力、热力的生产和供应业	14	3605879	-12.1
二、省万家企业	16	3537448	-13.8
# 国家万家企业	6	3482071	-13.8
三、3000吨标准煤以上	58	3912625	-10.8
5000吨标准煤以上	28	3799280	-11.1
10000吨标准煤以上	8	3672099	-11.5
50000吨标准煤以上	4	3604185	-12.1

8-6 规模以上工业综合能源消费量（2015年）

单位：吨标准煤

指 标	全市合计	金平区	龙湖区	澄海区	濠江区
合 计	4479986	232368	270637	211302	877477
按登记注册类型分					
内资企业	708235	101787	74372	189520	28677
国有企业	9278	652		1642	
集体企业	6419	1870		4469	
股份合作企业	8621	607		185	324
联营企业	210		210		
有限责任公司	251547	71618	36215	31330	15648
股份有限公司	45076	13025	10270	10080	1780
私营企业	385405	14015	27676	141660	10925
其他企业	1679			154	
港澳台商投资企业	215346	116709	35848	12802	25824
外商投资企业	3556406	13872	160417	8980	822976
按轻、重工业分					
轻工业	673013	86295	76566	179329	30684
重工业	3806973	146073	194070	31972	846792

注：综合能源消费量为当量值，等于工业生产消费的合计减去能源加工转换产出合计再减去回收利用合计。

8-6 续表

指 标	潮阳区	潮南区	南澳县	直属单位	潮阳区 (不含华能)	濠江区 (不含华能)
合 计	2652616	200223	144	35221	113073	56891
按登记注册类型分						
内资企业	103050	181594	16	29219	103050	28677
国有企业	1174	549	16	5244	1174	
集体企业		80				
股份合作企业	410	7094			410	324
联营企业						
有限责任公司	24516	54510		17710	24516	15648
股份有限公司	2937	790		6194	2937	1780
私营企业	73121	117936		72	73121	10925
其他企业	891	634			891	
港澳台商投资企业	2919	16591	59	4593	2919	25824
外商投资企业	2546647	2038	68	1408	7104	2391
按轻、重工业分						
轻工业	83039	188484		28616	83039	30684
重工业	2569577	11739	144	6604	30035	26207

8—7 规模以上工业能源加工转换情况（2015年）

指 标	加工转换投入合计			能源加工转换产出	
	火力发电	供热	加工型煤		
原煤（吨）	8735184	8497201	237983		
洗精煤（吨）					
其它洗煤（吨）					
煤制品（吨）	515088	474447	40641	302181	
天然气（万立方米）					
液化天然气（吨）					
汽油（吨）					
煤油（吨）					
柴油（吨）	419	419			
燃料油（吨）	1037	1037			
液化石油气（吨）					
其它石油制品（吨）					
热力（百万千焦）				598326	
电力（万千瓦时）				2163402	
生物质废料用于燃料（吨）					
其他燃料（吨标准煤）					
能源合计（当量值）	6361137	6160731	23941	176465	2849292

8—8 规模以上工业分行业

指 标	原 煤 (吨)	洗精煤 (吨)	其他洗 煤 (吨)	煤制品 (吨)	天然气 (万立 方米)	液化天 然气 (吨)	汽 油 (吨)	煤 油 (吨)
总 计	9100568		6454	533506	872	3429	2147	373
按轻重工分								
轻工业	492333		6454	6652	348	3429	1601	3
重工业	8608234			526854	524		546	370
按工业行业大类分								
有色金属矿采选业								
农副食品加工业	26607			2074		2888	35	
食品制造业	3358				5	27	86	
酒、饮料和精制茶制造业					67		211	
烟草制品业	14648							
纺织业	88090			2778	1		95	
纺织服装、服饰业	1579			725	2		110	
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业								3
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业								
家具制造业								262
造纸和纸制品业	102021			1075	8		62	
印刷和记录媒介复制业	1125							139
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	361		6454				299	3
石油加工、炼焦和核燃料加工业								
化学原料和化学制品制造业	3562			11686	367		68	

能源消费量(一) (2015年)

柴 油 (吨)	燃料油 (吨)	液化 石油气 (吨)	其他石油 制品 (吨)	热 力 (百万千 焦)	电 力 (万千瓦 时)	生物质废料 用于燃料 (吨)	其他燃料 (吨标准 煤)	能源合计 (当量值) (吨标准 煤)
14593	6023	1165	285	236436	609121	1018		7437807
7362	3710	552		116656	376126	1018		858011
7231	2313	614	285	119780	232995			6579796
					309			380
460					12233	180		37781
256	304	130		41555	12565	719		20959
83	914	7		35459	3060			7602
					2655			12462
370	1262	18		32099	67508			149562
1790	264	30			72443	119		93681
1		2			3184			3923
1728					8922			13869
210		333			31701			116721
142		7		7543	22487			29280
1137		8			57834			76446
1689	1097	15		119780	32550			61843

8-9 规模以上工业分行业

指 标	原 煤 (吨)	洗精煤 (吨)	其他洗煤 (吨)	煤制品 (吨)	天然气 (万立方 米)	液化天然 气 (吨)	汽 油 (吨)	煤 油 (吨)
医药制造业	13504				263	514	40	
化学纤维制造业	1553							
橡胶和塑料制品业	10340				9		151	
非金属矿物制品业	4042						5	
黑色金属冶炼和压延加工业				42				
有色金属冶炼和压延加工业					115			
金属制品业					35		8	
通用设备制造业	50						22	370
专用设备制造业				38			80	
汽车制造业								
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制								
电气机械和器材制造业							113	
计算机、通信和其他电子设备制造业							33	
仪器仪表制造业								
其他制造业	237983						1	
废弃资源综合利用业								
金属制品、机械和设备修理业							20	
电力、热力的生产和供应业	8591744			515088			191	
燃气生产和供应业							36	
水的生产和供应业							76	

能源消费量(二) (2015年)

柴油 (吨)	燃料油 (吨)	液化 石油气 (吨)	其他石油 制品 (吨)	热 力 (百万千 焦)	电 力 (万千瓦 时)	生物质废料 用于燃料 (吨)	其他燃料 (吨标准 煤)	能源合计 (当量值) (吨标准 煤)
28	247				6631			21524
					969			2655
950	899	9			77149			105409
3624		5			11408			22237
5		3			188			264
35					2580			4748
13		271			9839			13058
54		6	285		3700			5659
72		3			10103			12664
26		318			5723			7616
18					420			542
893					11279			15324
					25694			31626
57					629			855
19					3236			180471
					3040			3736
49					241			398
847	1037				98926			6372102
					184			279
39					9734			12133

8—10 规模以上工业分行业用水情况(一) (2015年)

单位：万立方米

指 标	取水量合计			外排水量	
	地表淡水	自来水	其他水		
总 计	40949.6	32447.1	8144.2	16.8	18622.3
按轻重工分					
轻工业	39509.9	32437.9	6736.2	15.5	3733.5
重工业	1439.7	9.2	1407.9	1.3	14888.7
按工业行业大类分					
有色金属矿采选业	0.1		0.1		0.1
农副食品加工业	267.3	16.8	245.5		186.3
食品制造业	208.4	2.4	203.1		187.9
酒、饮料和精制茶制造业	136.6		136.6		76.6
烟草制品业	132.1		132.1		105.7
纺织业	1029.0	298.1	570.8		835.2
纺织服装、服饰业	444.8	2.1	397.2		362.7
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	17.2		16.6		14.1
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业					
家具制造业	217.8		217.8		212.4
造纸和纸制品业	414.5	110.9	208.7	15.5	348.9
印刷和记录媒介复制业	117.8		116.8		81.8
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	613.0	1.8	591.5		525.0
石油加工、炼焦和核燃料加工业					
化学原料和化学制品制造业	343.6	5	333.6		196.8

8-11 规模以上工业分行业用水情况(二) (2015年)

单位：万立方米

指 标	取水量合计			外排水量	
	地表淡水	自来水	其他水		
医药制造业	127.0	0.4	126.6	75.5	
化学纤维制造业	1.7		1.7	0.8	
橡胶和塑料制品业	257.9	3.2	247.1	203.6	
非金属矿物制品业	97.2		95.9	1.1	39.6
黑色金属冶炼和压延加工业	1.0				
有色金属冶炼和压延加工业	19.4		19.3	18.9	
金属制品业	83.4		83.1	45.2	
通用设备制造业	25.7		25.7	19.9	
专用设备制造业	43.9		41.7	38.0	
汽车制造业	66.2		66.2	64.8	
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	8.0		8.0	6.7	
电气机械和器材制造业	81.1		80.8	64.4	
计算机、通信和其他电子设备制造业	346.7	0.5	341.3	0.1	277.3
仪器仪表制造业	4.0		4.0	2.2	
其他制造业	18.6		18.4	10.4	
废弃资源综合利用业	15.6	0.1	13.6	13.3	
金属制品、机械和设备修理业	16.7		16.7	11.7	
电力、热力的生产和供应业	419.3	1.2	414.0	111.7	
燃气生产和供应业	1.1		1.1	0.6	
水的生产和供应业	35373.0	32004.5	3368.4	14484.3	

8-12 “十二五”汕头市纳入国家和省万家企业（单位）名单及监管级别

序号	单位名称	所属地区	监管级别	备注
1	汕头经济特区万丰热电有限公司	金平区	省监管	国家万企
2	华能国际电力股份有限公司汕头电厂	濠江区	省监管	国家万企
3	华能国际电力股份有限公司海门电厂	潮阳区	省监管	国家万企
4	汕头市华氏纸业有限公司	龙湖区	市监管	国家万企
5	汕头电力发展股份有限公司热电一厂	金平区	市监管	国家万企
6	广东万年青制药有限公司	金平区	市监管	国家万企
7	宜华企业集团有限公司	澄海区	市监管	国家万企
8	广东华美油脂有限公司		市监管	
9	汕头市自来水总公司	金平区	市监管	
10	西陇化工股份有限公司	金平区	区监管	
11	金威啤酒（汕头）有限公司	金平区	区监管	
12	汕头超声印制板（二厂）有限公司	龙湖区	区监管	
13	汕头冠华薄膜工业有限公司	龙湖区	区监管	
14	汕头市艺宇印刷包装有限公司	龙湖区	区监管	
15	汕头市龙湖区鑫隆纸类制品厂	龙湖区	区监管	
16	汕头市澄海区溪南乐华造纸厂	澄海区	区监管	
17	汕头市华翔塑胶有限公司	澄海区	区监管	
18	汕头航空有限公司	龙湖区	市监管	国家万企
19	汕头市帝远海运有限公司	金平区	市监管	国家万企
20	中国电信股份有限公司汕头分公司	金平区	市监管	国家万企

注：名单来自《关于印发“十二五”汕头市“万家企业”节能低碳行动实施方案的通知》（汕经信〔2012〕79号）；汕头电力发展股份有限公司热电一厂已停产。