

11-1 能源单耗 (2005-2011 年)

年 份	区 域	单位 GDP 能耗		单位 GDP 电耗		单位工业增加值能耗	
		指标值 (吨标准煤/万元)	上升或下降 (±%)	指标值 (千瓦时/万元)	上升或下降 (±%)	指标值 (吨标准煤/万元)	上升或下降 (±%)
2005	全 市	0.659	--	969.09	--	0.943	--
	香洲区	0.528	--	879.11	--	0.298	--
	斗门区	0.917	--	1333.68	--	0.534	--
	金湾区	1.025	--	941.03	--	2.835	--
2006	全 市	0.640	-2.84	977.90	0.91	0.850	-9.83
	香洲区	0.502	-4.90	866.73	-1.41	0.282	-5.30
	斗门区	0.857	-6.50	1216.63	-8.78	0.411	-23.10
	金湾区	1.030	0.53	1107.05	17.64	2.572	-9.27
2007	全 市	0.624	-2.60	971.86	-0.62	1.010	18.53
	香洲区	0.472	-5.90	853.26	-1.55	0.240	-15.19
	斗门区	0.835	-2.61	1304.11	7.19	0.420	2.95
	金湾区	1.089	5.67	1030.66	-6.90	3.100	20.67
2008	全 市	0.603	-3.31	950.37	-2.21	0.990	-2.40
	香洲区	0.454	-3.95	806.52	-5.48	0.239	-0.29
	斗门区	0.810	-3.00	1377.37	5.62	0.393	-6.49
	金湾区	1.029	-5.48	1002.46	-2.74	2.821	-9.00
2009	全 市	0.581	-3.60	913.05	-3.93	0.929	-5.74
	香洲区	0.431	-5.03	754.17	-6.49	0.217	-9.41
	斗门区	0.773	-4.52	1574.07	14.28	0.444	13.00
	金湾区	0.992	-3.55	948.01	-5.43	2.489	-11.78
2010	全 市	0.560	-3.67	902.00	-1.21	0.832	-10.52
	香洲区	0.406	-5.68	754.09	-0.01	0.200	-7.98
	斗门区	0.733	-5.22	1512.43	-3.92	0.400	-9.97
	金湾区	0.891	-10.26	939.45	-0.90	2.241	-9.96
2011	全 市	0.503	-3.93	837.11	-1.05	0.796	-6.61
	香洲区	0.362	-4.42	689.23	-2.57	0.162	-17.18
	斗门区	0.635	-4.36	1445.44	持平	0.357	-6.57
	金湾区	0.790	-3.95	888.60	1.92	1.800	-5.58

注：2005-2010 年单位 GDP 能耗采用 2005 年可比价 GDP 计算，2011 年单位 GDP 能耗采用 2010 年可比价 GDP 计算。

11-2 全市规模以上工业企业能源消费量 (2011 年)

指 标	计量单位	消费量合计 (实物量)	1. 工业 生产消费	2. 非工业 生产消费
原煤	吨	7891704	7866711	24993
煤制品	吨	9279	8966	313
焦炭	吨	746241	746241	0
转炉煤气	万立方米	10954	10954	0
天然气(气态)	万立方米	26113	26113	0
汽油	吨	10634	1954	8680
煤油	吨	1126	1114	12
柴油	吨	52685	41971	10714
燃料油	吨	94623	94232	391
液化石油气	吨	30198	28475	1723
其它石油制品	吨	409625	409625	0
热力	百万千焦	3070793	3067284	3509
电力	万千瓦时	646989	629635	17354
能源合计	吨标准煤	8889975	8818571	71404

11-3 各区规模以上工业企业主要能源消费量 (实物量, 2011 年)

指 标	计量单位	香洲区	斗门区	金湾区
原煤	吨	9	228071	7663624
煤制品	吨	0	0	9279
焦炭	吨	0	0	746241
转炉煤气	万立方米	0	0	10954
天然气 (气态)	万立方米	21005	0	5108
汽油	吨	7480	1096	2058
煤油	吨	111	186	829
柴油	吨	25220	7655	19810
燃料油	吨	45696	10222	38705
液化石油气	吨	16775	1975	11448
其它石油制品	吨	33	0	409592
热力	百万千焦	1268534	1075607	726652
电力	万千瓦时	219122	140457	287410
能源合计	吨标准煤	734319	405942	7749714

11-4 全市规模以上工业分行业能源终端消费量(实物量, 2011 年)

指 标	煤炭合计 (吨)	原煤 (吨)	煤制品 (吨)	焦炭 (吨)
全部工业企业	657615	648336	9279	746241
按轻重工业分				
(一) 轻工业	194738	185956	8782	0
(二) 重工业	462877	462380	497	746241
按工业行业分				
(一) 采矿业	0	0	0	0
非金属矿采选业	0	0	0	0
(二) 制造业	632622	623343	9279	746241
农副食品加工业	10081	10081	0	0
食品制造业	2456	2456	0	0
饮料制造业	16956	16956	0	0
纺织业	0	0	0	0
纺织服装、鞋、帽制造业	444	444	0	0
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	4535	4535	0	0
木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	0	0	0	0
家具制造业	0	0	0	0
造纸及纸制品业	147625	147625	0	0
印刷业和记录媒介的复制	0	0	0	0
文教体育用品制造业	0	0	0	0
石油加工、炼焦及核燃料加工业	0	0	0	0
化学原料及化学制品制造业	194	194	0	0
医药制造业	0	0	0	0
化学纤维制造业	8782	0	8782	0
橡胶制品业	0	0	0	0
塑料制品业	6675	6178	497	0
非金属矿物制品业	107212	107212	0	0
黑色金属冶炼及压延加工业	327662	327662	0	746241
有色金属冶炼及压延加工业	0	0	0	0
金属制品业	0	0	0	0
通用设备制造业	0	0	0	0
专用设备制造业	0	0	0	0
交通运输设备制造业	0	0	0	0
电气机械及器材制造业	0	0	0	0
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	0	0	0	0
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	0	0	0	0
工艺品及其他制造业	0	0	0	0
废弃资源和废旧材料回收加工业	0	0	0	0
(三) 电力、燃气及水的生产和供应业	24993	24993	0	0
电力、热力的生产和供应	24993	24993	0	0
燃气生产和供应业	0	0	0	0
水的生产和供应业	0	0	0	0

11-4 续表 1

石油合计 (吨)	汽油 (吨)	煤油 (吨)	柴油 (吨)	燃料油 (吨)	液化石油气 (吨)	其他石油 制品 (吨)
184580	10635	1126	47935	94623	30198	63
118599	4308	871	25578	72041	15784	17
65981	6327	255	22357	22582	14414	46
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
182336	9422	1126	47775	94385	29565	63
4671	23	0	983	3201	464	0
6072	106	0	3075	2629	262	0
2748	66	0	2682	0	0	0
13481	289	0	2725	10064	403	0
2039	252	0	1262	411	114	0
1516	148	0	394	916	58	0
233	41	0	11	0	181	0
182	36	0	146	0	0	0
9109	303	0	1952	4859	1995	0
304	219	0	85	0	0	0
1177	212	0	725	236	4	0
695	35	0	660	0	0	0
30181	520	221	3861	18287	7292	0
9557	162	0	3097	6175	123	0
36998	0	0	0	36998	0	0
1037	9	0	667	361	0	0
4972	1467	1	1363	1939	185	17
4625	216	37	2736	634	1002	0
113	39	0	74	0	0	0
3829	45	80	534	3146	24	0
8280	250	686	3187	1341	2816	0
8135	380	6	3049	2344	2310	46
4449	471	0	3211	358	409	0
1911	398	60	1305	0	148	0
17447	1703	4	4499	457	10784	0
7219	1536	31	5084	29	539	0
1289	465	0	378	0	446	0
39	18	0	15	0	6	0
28	13	0	15	0	0	0
2244	1213	0	160	238	633	0
949	925	0	24	0	0	0
1026	95	0	60	238	633	0
269	193	0	76	0	0	0

11-4 续表 2

指 标	转炉煤气 (万立方米)	天然气 (气态) (万立方米)	热力 (百万千焦)	电力 (万千瓦时)
全部工业企业	10954	5108	3070793	646989
按轻重工业分				
(一) 轻工业	0	1	2944815	189796
(二) 重工业	10954	5107	125978	457193
按工业行业分				
(一) 采矿业	0	0	0	0
非金属矿采选业	0	0	0	0
(二) 制造业	10954	5036	3024353	538993
农副食品加工业	0	0	73554	7940
食品制造业	0	0	941314	9276
饮料制造业	0	0	76304	4008
纺织业	0	1	105181	10215
纺织服装、鞋、帽制造业	0	0	106529	3876
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	0	0	0	4881
木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	0	0	0	5109
家具制造业	0	0	0	697
造纸及纸制品业	0	0	1270886	16647
印刷业和记录媒介的复制	0	0	0	2174
文教体育用品制造业	0	0	0	3252
石油加工、炼焦及核燃料加工业	0	0	0	5453
化学原料及化学制品制造业	0	4956	149534	43608
医药制造业	0	0	254023	14362
化学纤维制造业	0	0	0	18568
橡胶制品业	0	0	0	929
塑料制品业	0	0	0	38635
非金属矿物制品业	0	79	10642	19761
黑色金属冶炼及压延加工业	7171	0	0	37062
有色金属冶炼及压延加工业	0	0	0	17845
金属制品业	0	0	0	15808
通用设备制造业	3783	0	12937	25265
专用设备制造业	0	0	0	12054
交通运输设备制造业	0	0	0	6237
电气机械及器材制造业	0	0	0	64475
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	0	0	0	144027
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	0	0	0	6071
工艺品及其他制造业	0	0	0	384
废弃资源和废旧材料回收加工业	0	0	23449	374
(三) 电力、燃气及水的生产和供应业	0	72	46440	107996
电力、热力的生产和供应	0	0	46440	92132
燃气生产和供应业	0	72	0	530
水的生产和供应业	0	0	0	15334

11-5 建市以来全市用电情况

单位：万千瓦时

年 份	全社会 用电量总计	一、各行业 用电量总计	1. 农林牧渔 水利业	2. 工业	(1) 轻工业	(2) 重工业	3. 地质勘探
1979	...	...	...	...	...	...	...
1980	...	...	...	...	...	...	...
1981	7942	...	...	...	...	...	...
1982	9939	...	...	...	...	...	...
1983	12122	...	...	...	...	...	...
1984	15292	...	...	...	...	...	...
1985	21152	...	...	...	...	...	...
1986	24938	21263	2674	11184	6870	4314	4
1987	32835	28001	2670	15739	9949	5850	6
1988	46946	41189	3120	24934	15693	9241	15
1989	57108	49571	3821	30512	19402	11110	17
1990	69286	57758	4262	35594	20820	14774	18
1991	84586	73637	5821	45506	26628	18878	31
1992	120255	105093	8323	69545	39724	29820	103
1993	159493	139115	9821	91564	50660	40904	35
1994	180246	159225	3390	113876	52589	61286	56
1995	174538	153730	3243	107578	47704	59874	406
1996	196874	174992	5623	119284	71885	47399	181
1997	214879	188318	4247	130781	78282	52499	49
1998	243432	206910	3903	138678	86170	52508	33
1999	265275	226480	3580	152419	93115	59304	28
2000	308209	263409	4809	178182	98895	79287	24
2001	331485	280509	8105	187182	94377	92867	13
2002	381787	330340	12516	220653	95823	124830	6
2003	454650	396247	14964	274135	110205	163930	9
2004	522291	455144	16983	322083	118595	203488	11
2005	615812	534880	21341	382007	134431	247576	10
2006	721434	632476	26240	458669	149775	308894	17
2007	838874	736012	28469	543811	166940	376871	25
2008	895993	783524	29082	580795	170949	409846	30
2009	917187	794556	32455	574507	172342	402165	31
2010	1022561	886367	39997	650805	183187	467619	35
2011	1125587	976782	48148	716461	201278	515182	35

11-5 续表

单位: 万千瓦时

年 份	4. 建筑业	5. 交通运输邮电通讯业	6. 商业公共饮食业	7. 其他事业	二、城乡居民生活用电合计	1. 城市	2. 乡村	三、发电装机容量 (千瓦)
1979	...	...	...	...	...	...	...	...
1980	...	...	...	...	...	...	...	...
1981	...	...	...	...	...	...	...	...
1982	...	...	...	...	...	...	...	...
1983	...	...	...	...	...	...	...	...
1984	...	...	...	...	...	...	...	...
1985	...	...	...	...	...	...	...	...
1986	1204	317	1763	4117	3675	1564	2111	...
1987	1473	463	3290	4360	4834	3010	1824	...
1988	1611	434	4566	6509	5757	3174	2583	...
1989	2155	722	4701	7643	7537	4097	3440	...
1990	2314	735	5605	12230	8528	5377	3151	72860
1991	2918	786	6155	12420	10949	6885	4064	106880
1992	4376	1334	7403	14009	15162	8629	6533	176880
1993	6838	1620	12587	16650	20378	13726	6652	231240
1994	6741	1791	14934	18438	21021	13805	7216	356040
1995	5666	2094	16678	18066	20807	13712	7095	487270
1996	7929	3235	17675	21065	21882	14307	7575	464870
1997	6051	3501	21198	22491	26561	16273	10287	464870
1998	7020	3940	27416	25921	36521	24337	12184	464870
1999	8620	4165	29797	27871	38795	26593	12202	464870
2000	10381	5324	36796	27893	44800	31623	13177	1170870
2001	9590	5030	41983	28544	50976	34420	16556	1842850
2002	6105	4550	52931	33579	51447	34562	16885	1842850
2003	7332	4682	58189	36937	58402	39256	19146	1842850
2004	9545	5239	62260	39023	67147	43300	23847	1842850
2005	11540	4358	58393	57231	80932	53125	27806	2164490
2006	12263	4788	67506	62993	88958	58837	30121	2164490
2007	13479	5356	74394	70478	102862	68169	34693	3160270
2008	14039	5274	76354	77950	112469	72335	40134	3154106
2009	15529	5679	81249	85106	122631	78491	44140	3042236
2010	18882	6723	81890	88070	136194	85486	50708	3018236
2011	25468	7996	86816	91858	148805	91251	57554	3067736