

11-1 能源单耗(2005-2010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

注：由于经普后 2005 年-2008 年 GDP 数据有所调整，本表单耗值按调整后数据计算，故与往年公报数值有出入。

11-2 全市规模以上工业企业能源消费量(2010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	7219551	7177062	42489
洗精煤	吨	18410	18410	0
煤制品	吨	32662	32662	0
焦炭	吨	645201	645201	0
转炉煤气	万立方米	5248	5248	0
天然气(气态)	万立方米	22208	22208	0
汽油	吨	11741	1751	9990
煤油	吨	1680	1605	75
柴油	吨	59071	46990	12081
燃料油	吨	213857	213716	141
液化石油气	吨	31373	29997	1376
其它石油制品	吨	117061	117061	0
热力	百万千焦	452003	452003	0
电力	万千瓦时	643387	626525	16862
城市垃圾用于燃料	吨	14604	14604	0
能源合计	吨标准煤	7568895	7482848	86047

11-3 各区规模以上工业企业主要能源消费量(实物量, 2010年)

指 标	计量单位	香洲区	斗门区	金湾区
原煤	吨	131	184120	7035300
洗精煤	吨	0	18410	0
煤制品	吨	1	491	32170
焦炭	吨	0	37	645164
转炉煤气	万立方米	0	0	5248
天然气(气态)	万立方米	17499	0	4709
汽油	吨	7647	1292	2802
煤油	吨	541	295	844
柴油	吨	30913	9703	18455
燃料油	吨	136715	17064	60078
液化石油气	吨	15280	2230	13863
其它石油制品	吨	139	3	116919
热力	百万千焦	143718	44276	264009
电力	万千瓦时	224969	139792	278626
城市垃圾用于燃料	吨	14604	0	0
能源合计	吨标准煤	796980	366508	6405407

11-4 全市规模以上工业分行业能源终端消费量(实物量, 2010年)

指 标	煤炭合计 (吨)	原煤 (吨)	煤制品 (吨)	焦炭 (吨)
全部工业企业	681637	648977	32660	645202
按轻重工业分	681637	648977	32660	645202
(一)轻工业	282876	269793	13083	0
(二)重工业	398761	379184	19577	645202
按工业行业分	681637	648977	32660	645202
(一)采矿业	0	0	0	0
非金属矿采选业	0	0	0	0
(二)制造业	639171	606511	32660	645202
农副食品加工业	2218	1028	1190	0
食品制造业	53315	53314	1	0
饮料制造业	23328	23328	0	0
纺织业	2834	561	2273	0
纺织服装、鞋、帽制造业	635	635	0	0
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	4831	4831	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	181752	181752	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	170	170	0	37
医药制造业	0	0	0	0
化学纤维制造业	9618	0	9618	0
橡胶制品业	0	0	0	0
塑料制品业	8227	6750	1477	0
非金属矿物制品业	66059	66059	0	0
黑色金属冶炼及压延加工业	267797	267797	0	645165
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	18101	0	18101	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	286	286	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	42466	42466	0	0
电力、热力的生产和供应	42466	42466	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)
290808	11740	1680	54428	156915	31372	34673
290808	11740	1680	54428	156915	31372	34673
171030	4882	955	26743	122576	15779	95
119778	6858	725	27685	34339	15593	34578
290808	11740	1680	54428	156915	31372	34673
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
286916	10825	1680	54250	154793	30695	34673
7329	33	0	1193	5548	555	0
4990	91	0	1314	3358	227	0
3298	135	0	3163	0	0	0
19452	331	0	2427	16264	430	0
5935	491	1	2036	3292	115	0
1681	236	0	651	737	57	0
314	33	0	56	215	10	0
223	143	0	80	0	0	0
37128	554	0	2509	32158	1907	0
620	413	0	167	0	40	0
1654	169	8	1151	295	31	0
35009	24	0	457	0	0	34528
38404	714	202	3752	24853	8883	0
17622	206	0	3926	13384	106	0
39840	0	0	0	39840	0	0
1197	48	0	628	521	0	0
5158	882	5	1988	1961	228	94
10522	355	28	4651	3222	2245	21
160	46	0	114	0	0	0
4550	62	72	714	3691	11	0
9959	353	841	3854	1890	3021	0
7864	431	6	3628	2417	1364	18
4279	750	0	3174	215	138	2
2487	252	485	1396	193	161	0
16920	1863	4	4130	583	10340	0
9076	1724	25	6733	156	428	10
1142	429	0	327	0	386	0
82	48	3	19	0	12	0
21	9	0	12	0	0	0
3892	915	0	178	2122	677	0
1176	604	0	81	491	0	0
2401	89	0	4	1631	677	0
315	222	0	93	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	5248	4709	452004	643385
按轻重工业分	5248	4709	452004	643385
(一)轻工业	0	0	324779	193541
(二)重工业	5248	4709	127225	449844
按工业行业分	5248	4709	452004	643385
(一)采矿业	0	0	0	0
非金属矿采选业	0	0	0	0
(二)制造业	5248	4709	447635	538410
农副食品加工业	0	0	1725	5694
食品制造业	0	0	42551	10417
饮料制造业	0	0	0	4323
纺织业	0	0	79963	12346
纺织服装、鞋、帽制造业	0	0	0	5401
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	0	0	0	4862
木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	0	0	0	2716
家具制造业	0	0	0	986
造纸及纸制品业	0	0	143718	17868
印刷业和记录媒介的复制	0	0	0	2949
文教体育用品制造业	0	0	0	4715
石油加工、炼焦及核燃料加工业	0	0	117983	1916
化学原料及化学制品制造业	0	4709	61695	44565
医药制造业	0	0	0	13047
化学纤维制造业	0	0	0	18544
橡胶制品业	0	0	0	1840
塑料制品业	0	0	0	46435
非金属矿物制品业	0	0	0	20597
黑色金属冶炼及压延加工业	0	0	0	30249
有色金属冶炼及压延加工业	0	0	0	18660
金属制品业	0	0	0	16140
通用设备制造业	5248	0	0	24434
专用设备制造业	0	0	0	13006
交通运输设备制造业	0	0	0	6498
电气机械及器材制造业	0	0	0	57906
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	0	0	0	144926
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	0	0	0	6286
工艺品及其他制造业	0	0	0	778
废弃资源和废旧材料回收加工业	0	0	0	306
(三)电力、燃气及水的生产和供应业	0	0	4369	104975
电力、热力的生产和供应	0	0	4369	91873
燃气生产和供应业	0	0	0	523
水的生产和供应业	0	0	0	12579

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			3. 地质勘探
					(1) 轻工业	(2) 重工业	
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

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