七、能源

7-1 珠海市分行业能源消费量

单位：万吨标准煤

指 标 名 称	2010年	2015年	2020年	2022年	2023年	2024年
消费量合计	**630.63**	**775.78**	**957.42**	**1023.51**	**1145.31**	**1210.09**
一、农、林、牧、渔业	**19.54**	**27.07**	**36.30**	**33.95**	**36.34**	**36.09**
二、工业合计	**398.58**	**457.29**	**549.90**	**600.87**	**694.28**	**732.16**
轻工业	81.84	69.80	78.38	79.81	83.01	86.80
重工业	316.74	387.33	471.52	521.06	611.26	645.36
（一）采矿业	0.02	15.58	20.06	32.19	30.45	32.79
煤炭开采和洗选业	0	0	0	0	0	0
石油和天然气开采业	0	15.46	20.06	26.52	25.43	27.85
黑色金属矿采选业	0	0	0	5.67	5.01	4.84
有色金属矿采选业	0	0	0	0	0	0
非金属矿采选业	0.02	0.12	0	0	0	0
开采辅助活动	0	0	0	0	0.01	0.1
其他采矿业	0	0	0	0	0	0
（二）制造业	351.41	393.35	492.08	497.67	590.45	620.48
农副食品加工业	3.51	5.15	4.83	7.40	8.53	8.17
食品制造业	9.09	3.96	3.94	4.15	5.03	5.08
酒、饮料和精制茶制造业	4.48	1.87	1.77	1.87	2.07	2.18
烟草制品业	0	0	0	0	0	0
纺织业	7.88	6.49	3.84	3.53	3.39	4.03
纺织服装、服饰业	3.16	2.81	3.84	3.58	2.86	0.87
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	2.39	2.06	0.39	0.62	0.69	0.71
木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	1.20	0.77	0.62	0.70	0.65	1.13
家具制造业	0.39	2.22	1.25	1.28	1.27	1.28
造纸及纸制品业	25.69	19.96	22.99	21.47	22.41	22.26
印刷和记录媒介复制业	0.98	1.42	1.15	1.07	1.21	1.25
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	2.12	0.74	1.65	1.60	1.57	1.00
石油、煤炭及其他燃料加工业	5.93	18.59	16.50	15.17	62.15	59.51

7-1 续表

单位：万吨标准煤

指 标 名 称	2010年	2015年	2020年	2022年	2023年	2024年
化学原料和化学制品制造业	32.33	28.70	56.48	53.66	58.45	66.64
医药制造业	9.53	9.94	9.64	13.49	13.78	16.18
化学纤维制造业	12.05	13.02	15.74	18.22	18.82	23.79
橡胶和塑料制品业	17.03	14.97	18.90	25.61	26.08	26.60
非金属矿物制品业	17.79	20.29	19.13	22.11	21.66	20.04
黑色金属冶炼和压延加工业	92.26	118.81	154.06	133.59	131.50	117.63
有色金属冶炼和压延加工业	6.16	0.87	5.74	7.53	8.00	7.77
金属制品业	8.64	14.98	12.39	11.67	10.29	10.98
通用设备制造业	11.11	10.10	10.62	8.43	11.13	12.71
专用设备制造业	4.67	4.67	8.80	4.57	6.02	8.20
汽车制造业	0	3.06	3.48	5.00	4.97	5.67
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	2.69	0.70	2.37	2.85	2.57	2.39
电气机械和器材制造业	20.22	27.54	32.03	43.09	62.91	69.07
通信设备、计算机和其他电子设备制造业	47.18	58.45	69.23	79.70	96.46	119.75
仪器仪表制造业	2.25	0.53	1.52	1.46	1.81	2.51
其他制造业	0.56	0.15	7.34	1.54	1.39	0.02
废弃资源综合利用业	0.11	0.09	0.28	1.33	1.69	2.07
金属制品、机械和设备修理业	0	0.44	1.55	1.39	1.11	1.00
（三）电力、燃气及水的生产和供应业	47.15	48.19	37.76	71.01	73.38	78.90
电力、热力的生产和供应业	42.15	39.40	27.77	59.61	62.13	68.69
燃气生产和供应业	0.74	4.77	2.47	2.82	1.93	1.79
水的生产和供应业	4.26	4.02	7.52	8.58	9.33	8.41
三、建筑业	**16.80**	**24.57**	**48.87**	**42.90**	**26.46**	**22.40**
四、交通运输储运业和邮政业	**39.38**	**51.79**	**66.04**	**54.49**	**50.93**	**53.84**
五、批发、零售业和住宿、餐饮业	**44.06**	**55.31**	**50.07**	**50.32**	**65.31**	**81.62**
六、其他行业	**39.86**	**62.89**	**73.86**	**86.16**	**96.46**	**111.34**
七、城乡居民生活	**72.41**	**96.86**	**132.40**	**154.82**	**175.53**	**172.65**

7-2 珠海市能源消费量总量及分品种终端消费量

能源名称	单位	2010年	2015年	2020年	2022年	2023年	2024年
消费量合计	**万吨标准煤**	**630.63**	**775.78**	**957.42**	**1023.51**	**1145.31**	**1210.09**
终端消费量	**万吨标准煤**	**619.20**	**805.56**	**1020.40**	**1072.96**	**1187.80**	**1247.45**
原煤	万吨	66.44	60.34	60.57	49.96	48.19	49.05
洗精煤	万吨	0	0	0	0	0	0
其他洗煤	万吨	0	0	0	0	0	0
煤制品	万吨	5.31	4.24	0.01	0.03	0.03	0.03
焦炭	万吨	64.52	82.65	113.86	91.59	87.36	84.31
焦炉煤气	亿立方米	0	0	0	0	0	0
高炉煤气	亿立方米	0	39.09	50.66	41.45	40.41	38.63
转炉煤气	亿立方米	0.52	3.42	5.23	3.34	3.43	3.24
其他煤气	亿立方米	0	0	0	0	0	0
原油	万吨	0	0	0	0	0	0
汽油	万吨	24.34	36.53	54.37	43.32	46.95	37.49
煤油	万吨	4.80	8.16	9.37	7.78	15.15	14.82
柴油	万吨	39.93	35.15	39.83	30.04	19.48	18.84
燃料油	万吨	16.87	6.40	4.12	4.87	3.13	3.39
液化石油气	万吨	25.79	17.09	10.01	9.65	33.14	34.44
炼厂干气	万吨	0	0	0	0	0	0
其他石油制品	万吨	9.04	3.40	4.25	3.94	2.77	2.55
天然气	亿立方米	0.47	3.50	4.63	5.74	5.51	6.20
液化天然气	万吨	0	1.57	2.61	2.57	2.85	2.97
热力	万百万千焦	48.40	364.91	892.72	1402.02	1520.08	1665.50
电力	亿千瓦小时	106.77	149.49	194.96	228.11	255.19	278.75
其他能源	万吨标准煤	0	1.34	2.08	0.28	0.39	0.45
损失量	**万吨标准煤**	**12.40**	**8.51**	**10.01**	**12.12**	**13.18**	**14.01**
加工转换损失量	**万吨标准煤**	**0.46**	**18.03**	**11.48**	**13.18**	**17.83**	**20.65**
回收能	**万吨标准煤**	**1.42**	**56.31**	**84.47**	**74.75**	**73.50**	**72.02**

7-3 珠海市分品种能源消费量（包括中间消费及损失量）

能源名称	单位	2010年	2015年	2020年	2022年	2023年	2024年
原煤	万吨	723.49	546.96	437.47	620.31	669.34	666.83
其中：发电用煤	万吨	654.24	481.08	351.75	525.30	579.45	567.97
供热用煤	万吨	2.82	5.55	25.15	45.05	41.70	49.81
洗精煤	万吨	0	0	0	0	0	0
其他洗煤	万吨	0	0	0	0	0	0
煤制品	万吨	5.31	4.24	0.01	0.03	0.03	0.03
焦炭	万吨	64.52	82.65	113.86	91.59	87.36	84.31
焦炉煤气	亿立方米	0	0	0	0	0	0
高炉煤气	亿立方米	0	39.09	50.66	41.45	40.41	38.63
转炉煤气	亿立方米	0.52	3.42	5.23	3.34	3.43	3.24
其他煤气	亿立方米	0	0	0	0	0	0
原油	万吨	0	0	0	0	0	0
汽油	万吨	24.34	36.53	54.37	43.32	46.95	40.95
煤油	万吨	4.80	8.16	9.37	7.78	15.15	14.82
柴油	万吨	40.40	35.41	40.15	30.33	19.74	19.51
燃料油	万吨	22.56	6.40	4.12	4.87	8.33	19.26
液化石油气	万吨	25.79	17.00	10.01	9.65	33.14	34.44
炼厂干气	万吨	0	0	0	0	0	0.76
其他石油制品	万吨	16.97	169.12	85.98	86.84	91.63	96.45
天然气	亿立方米	2.22	17.79	19.24	20.92	22.02	19.94
液化天然气	万吨	0	1.56	2.61	2.57	2.85	2.97
热力	万百万千焦	48.40	370.97	1101.63	1819.26	1901.14	2095.70
电力	亿千瓦小时	110.98	152.62	198.68	232.55	259.97	283.76
其他能源	万吨标准煤	0.40	8.34	27.49	32.73	39.65	42.51

7-4 珠海市能源生产量及回收能

能源种类	单位	2010年	2015年	2020年	2022年	2023年	2024年
天然气	亿立方米	0	34.61	53.69	58.48	52.44	53.29
液化天然气	万吨	0	7.34	0	0	0	0
汽油	万吨	0	4.00	0	0	0	20.44
煤油	万吨	0	0	0	0	0	0
柴油	万吨	0	5.27	1.25	5.53	6.77	1.20
燃料油	万吨	0	53.83	35.53	11.82	4.01	8.69
液化石油气	万吨	1.15	5.11	3.32	1.70	1.76	3.53
炼厂干气	万吨	0	0	0	0	0	0.76
石脑油	万吨	0	0	0	7.85	5.79	2.76
石蜡	万吨	0	0	0	0	0	0
溶剂油	万吨	0	26.58	4.42	41.77	64.58	63.75
石油焦	万吨	0	0	0	0	0	0
石油沥青	万吨	0	48.31	18.94	7.96	4.45	4.53
其他石油制品	万吨	7.49	0.75	9.88	0.14	1.45	1.73
热力	万百万千焦	48.4	287.36	704.30	1274.04	1357.80	1471.01
电力	亿千瓦小时	169.86	194.36	169.77	223.98	238.46	229.59
火力发电	亿千瓦小时	169.51	193.32	163.91	206.18	220.92	204.14
风力发电	亿千瓦小时	0.34	0.99	4.59	15.76	14.10	16.39
水力发电	亿千瓦小时	0.007	0.0013	0.0015	0	0	0
太阳能发电	亿千瓦小时	0	0.05	1.28	2.04	3.44	9.06
其他能发电	亿千瓦小时	0	0	0	0	0	0
回收能							
高炉煤气	亿立方米	0	39.09	50.66	41.45	40.41	38.63
转炉煤气	亿立方米	0	3.42	5.23	3.34	3.43	3.24
余热余压	万百万千焦	0	83.61	397.33	545.22	543.34	624.69

7-5 珠海市分能源品种火力发电投入量（实物量）

能源名称	单位	火力发电投入量					
		2010年	2015年	2020年	2022年	2023年	2024年
原煤	万吨	654.24	481.08	351.75	525.30	579.45	567.97
洗精煤	万吨	0	0	0	0	0	0
其他洗煤	万吨	0	0	0	0	0	0
煤制品	万吨	0	0	0	0	0	0
焦炭	万吨	0	0	0	0	0	0
其他焦化产品	万吨	0	0	0	0	0	0
焦炉煤气	亿立方米	0	0	0	0	0	0
高炉煤气	亿立方米	0	0	0	0	0	0
转炉煤气	亿立方米	0	0	0	0	0	0
发生炉煤气	亿立方米	0	0	0	0	0	0
天然气（气态）	亿立方米	1.75	14.07	14.31	14.17	15.31	12.63
液化天然气（液态）	万吨	0	0	0	0	0	0
煤层气（煤田）	亿立方米	0	0	0	0	0	0
原油	万吨	0	0	0	0	0	0
汽油	万吨	0	0	0	0	0	0
煤油	万吨	0	0	0	0	0	0
柴油	万吨	0.46	0.27	0.33	0.28	0.27	0.30
燃料油	万吨	5.69	0	0	0	0	0
液化石油气	万吨	0	0	0	0	0	0
炼厂干气	万吨	0	0	0	0	0	0
其他石油制品	万吨	0	0	0	0	0	0
热力	万百万千焦	0	0	0	0	0	0
电力	亿千瓦时	0	0	0	0	0	0
其他燃料	万吨标准煤	0.40	0	20.96	27.48	28.49	30.27
余热余压	万百万千焦	0	6.06	208.91	417.24	381.06	430.20
能源合计	万吨标准煤	499.80	525.64	441.02	562.93	609.69	570.82

7-6 “十四五”期间分区万元GDP能耗情况

地　区	年度单位GDP能耗增速（%）			
	2021年	2022年	2023年	2024年
珠 海 市	**-2.1**	**-0.2**	**7.8**	**2.1**
横琴粤澳深度合作区	2.9	-1.3	14.5	5.1
香 洲 区	-2.5	-4.0	2.2	3.6
金 湾 区	-4.0	1.2	12.4	-0.9
斗 门 区	2.3	-1.2	8.3	7.5
高 新 区	2.2	-2.6	3.0	4.4
万 山 区				-0.5

7-7 全市规模以上工业企业能源消费量（实物量，2024年）

指　　标	单位	消费量合计（实物量）
原煤	吨	6667852
焦炭	吨	843059
高炉煤气	万立方米	386328
转炉煤气	万立方米	32401
天然气（气态）	万立方米	187224
液化天然气（液态）	吨	29698
汽油	吨	39091
煤油	吨	1994
柴油	吨	39130
燃料油	吨	159754
液化石油气	吨	261796
石脑油	吨	826307
其他石油制品	吨	133648
热力	百万千焦	13949139
余热余压	百万千焦	6173961
电力	万千瓦时	1395402
能源合计	吨标准煤	13075417

7-8 各行政区规模以上工业企业主要能源消费量（实物量，2024年）

指　　标	单位	香洲区	金湾区	斗门区
原煤	吨	0	6638577	29274
焦炭	吨	0	843059	0
高炉煤气	万立方米	0	386328	0
转炉煤气	万立方米	0	32401	0
天然气（气态）	万立方米	44489	127022	15713
液化天然气（液态）	吨	1604	25862	2232
汽油	吨	2487	36075	528
煤油	吨	1944	50	0
柴油	吨	9651	24681	4799
燃料油	吨	0	159019	736
液化石油气	吨	5484	253325	2987
石脑油	吨	0	826307	0
其他石油制品	吨	72	133435	141
热力	百万千焦	1311204	11667272	970664
余热余压	百万千焦	0	6173961	0
电力	万千瓦时	262984	745446	386973
能源合计	吨标准煤	907816	11103182	1064420

7-9 全市规模以上工业分行业

指　　标	煤炭		
	合计 (吨)	原煤 (吨)	煤制品 (吨)
工业企业合计	**490077**	**490077**	**0**
按工业行业分			
(一)采矿业	0	0	0
石油和天然气开采业	0	0	0
黑色金属矿采选业	0	0	0
开采专业及辅助性活动	0	0	0
(二)制造业	474897	474897	0
农副食品加工业	0	0	0
食品制造业	0	0	0
酒、饮料和精制茶制造业	0	0	0
烟草制品业	0	0	0
纺织业	0	0	0
纺织服装、服饰业	0	0	0
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	0	0	0
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	0	0	0
家具制造业	0	0	0
造纸和纸制品业	0	0	0
印刷和记录媒介复制业	0	0	0
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	0	0	0
石油加工、炼焦和核燃料加工业	0	0	0
化学原料和化学制品制造业	0	0	0
医药制造业	0	0	0
化学纤维制造业	0	0	0
橡胶和塑料制品业	0	0	0
非金属矿物制品业	29274	29274	0
黑色金属冶炼和压延加工业	445623	445623	0
有色金属冶炼和压延加工业	0	0	0
金属制品业	0	0	0
通用设备制造业	0	0	0
专用设备制造业	0	0	0
汽车制造业	0	0	0
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	0	0	0
电气机械和器材制造业	0	0	0
计算机、通信和其他电子设备制造业	0	0	0
仪器仪表制造业	0	0	0
其他制造业	0	0	0
废弃资源综合利用业	0	0	0
金属制品、机械和设备修理业	0	0	0
(三)电力、热力、燃气及水生产和供应业	15180	15180	0
电力、热力生产和供应业	15180	15180	0
燃气生产和供应业	0	0	0
水的生产和供应业	0	0	0

能源终端消费量（实物量，2024年）

焦炭 (吨)	石油 合计 (吨)	汽油 (吨)	煤油 (吨)	柴油 (吨)	燃料油 (吨)
843059	**317248**	**4467**	**1994**	**34605**	**1056**
0	5587	0.15	0	5555	0
0	5505	0	0	5505	0
0	32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
843059	310805	4147	1994	28600	1056
0	168	34	0	133	0
0	2254	61	0	887	289
0	57	18	0	18	0
0	0	0	0	0	0
0	223	21	0	195	0
0	568	26	0	95	447
0	0	0	0	0	0
0	49	4	0	45	0
0	11	0	0	9	0
0	1092	40	0	908	0
0	383	216	0	167	0
0	294	105	0	189	0
0	228794	0	0	700	0
0	24823	209	0	1124	0
0	477	87	0	28	0
0	12	0	0	1	0
0	1116	185	0	654	0
0	24326	130	0	12884	0
843059	3504	25	0	3008	0
0	312	0	39	107	0
0	1841	175	0	974	0
0	5033	229	1	1857	0
0	553	230	0	181	0
0	491	53	10	137	0
0	2991	160	0	2804	0
0	6181	847	1	243	0
0	2220	896	0	913	14
0	338	281	0	14	0
0	12	12	0	0	0
0	643	9	0	326	306
0	2040	95	1944	0	0
0	856	319	0	450	0
0	418	47	0	295	0
0	158	119	0	31	0
0	280	154	0	124	0

7–9 续表

指　　标	石油合计(吨)		高炉煤气(万立方米)
	液化石油气(吨)	其他石油制品(吨)	
工业企业合计	**261796**	**13330**	**386328**
按工业行业分			
(一)采矿业	0	32	9825
石油和天然气开采业	0	0	0
黑色金属矿采选业	0	32	9825
开采专业及辅助性活动	0	0	0
(二)制造业	261788	13220	376504
农副食品加工业	0	2	0
食品制造业	1011	6	0
酒、饮料和精制茶制造业	20	1	0
烟草制品业	0	0	0
纺织业	0	6	0
纺织服装、服饰业	0	0	0
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	0	0	0
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	0	0	0
家具制造业	0	2	0
造纸和纸制品业	144	0	0
印刷和记录媒介复制业	0	0	0
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	0	0	0
石油加工、炼焦和核燃料加工业	228088	5	0
化学原料和化学制品制造业	23268	223	0
医药制造业	341	21	0
化学纤维制造业	0	11	0
橡胶和塑料制品业	204	72	0
非金属矿物制品业	4	11308	0
黑色金属冶炼和压延加工业	0	470	376504
有色金属冶炼和压延加工业	0	166	0
金属制品业	571	120	0
通用设备制造业	2791	156	0
专用设备制造业	24	118	0
汽车制造业	16	276	0
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	4	24	0
电气机械和器材制造业	4921	169	0
计算机、通信和其他电子设备制造业	338	59	0
仪器仪表制造业	43	0	0
其他制造业	0	0	0
废弃资源综合利用业	0	3	0
金属制品、机械和设备修理业	0	1	0
(三)电力、热力、燃气及水生产和供应业	8	78	0
电力、热力生产和供应业	0	76	0
燃气生产和供应业	8	0	0
水的生产和供应业	0	2	0

转炉煤气 (万立方米)	天然气 (气态) (万立方米)	液化天然气 (液态) (吨)	热力 (百万千焦)	余热余压 (百万千焦)	电力 (万千瓦时)
32401	**49822**	**29698**	**13949139**	**1872008**	**1395402**
8698	20703	0	0	0	18163
0	20701	0	0	0	10669
8698	0	0	0	0	7159
0	0	0	0	0	335
23703	29113	29693	13949139	1872008	1208547
0	0	246	579503	0	21451
0	792	0	126205	0	11991
0	146	0	170483	0	4906
0	0	0	0	0	0
0	518	0	199541	0	5249
0	37	0	26947	0	2156
0	0	0	0	0	32
0	0	0	0	0	877
0	130	0	0	0	4034
0	299	0	2708938	0	38188
0	21	2	0	0	4176
0	10	0	0	0	3371
0	335	0	633052	632165	13071
0	15038	0	4364706	1239843	135612
0	1589	0	938487	0	38951
0	2371	14871	1599940	0	45331
0	82	8245	1466282	0	70199
0	4366	1700	257710	0	29088
23703	0	0	0	0	64386
0	315	0	77327	0	25340
0	513	3290	1401	0	34044
0	151	39	0	0	41928
0	20	1	0	0	24788
0	259	0	18383	0	18697
0	0	1015	0	0	6362
0	1065	0	0	0	238927
0	921	265	632653	0	310610
0	0	0	0	0	8788
0	0	0	0	0	54
0	133	19	147579	0	3473
0	0	0	0	0	2469
0	6	5	0	0	168692
0	0	0	0	0	132462
0	0	5	0	0	6331
0	6	0	0	0	29899

7-10 建市以来

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	15799	9949	5850	6
1988	46946	41189	3120	24934	15693	9241	15
1989	57108	49571	3821	30512	19402	11110	17
1990	69286	60758	4262	35594	20820	14774	18
1991	84586	73637	5821	45506	26628	18878	31
1992	120255	105093	8323	69545	39724	29821	103
1993	159493	139115	9821	91564	50660	40904	35
1994	180246	159225	3390	113875	52589	61286	56
1995	174538	153731	3243	107578	47704	59874	406
1996	196874	174992	5623	119284	71885	47399	181
1997	214879	188318	4247	130781	78282	52499	49
1998	243432	206911	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	187244	94377	92867	13
2002	381787	330340	12516	220653	95823	124830	6
2003	454650	396248	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	467618	35
2011	1125587	976782	48148	716461	201278	515183	35
2012	1174724	1013053	57221	725808	185373	540435	10
2013	1217341	1048902	56269	774432	306864	467568	34
2014	1343224	1145663	64016	841790	344300	497490	36
2015	1453705	1251452	68808	882783	286164	596619	39
2016	1529000	1309017	68086	905091	232297	672793	49
2017	1626700	1399730	74030	971234	247487	723747	48
2018	1759926	1514390	83235	1042201			44
2019	1899061	1632720	90124	1070206			55
2020	1931974	1657270	100106	1082700			55
2021	2182151	1877998	107193	1211741			59
2022	2246433	1924562	119754	1238504			48
2023	2512295	2163091	128528	1383052			47
2024	2749963	2366458	125911	1518206			46

全市用电情况

单位：万千瓦时

				二、城乡居民生活用电合计			三、发电装机容量（千瓦）
4．建筑业	5．交通运输邮电通讯业	6．商业住宿和餐饮业	7．其他事业		1．城市	2．乡村	
1204	317	1763	4117	3675	1564	2111	
1473	463	3290	4300	4834	3010	1824	
1611	434	4566	6509	5757	3174	2583	
2155	722	4701	7643	7537	4097	3440	
2314	735	5605	12230	8528	5377	3151	72860
2918	786	6155	12420	10949	6885	4064	106880
4376	1334	7403	14009	15162	8629	6533	176880
6838	1620	12587	16650	20378	13726	6652	231240
6741	1791	14934	18438	21021	13805	7216	356040
5666	2094	16678	18066	20807	13712	7095	487270
7929	3235	17675	21065	21882	14307	7575	464870
6051	3501	21198	22491	26561	16274	10287	464870
7020	3940	27416	25921	36521	24337	12184	464870
8620	4165	29797	27871	38795	26593	12202	464870
10381	5324	36796	27893	44800	31623	13177	1170870
9590	5030	41983	28544	50976	34420	16556	1842850
6105	4550	52931	33579	51447	34562	16885	1842850
7332	4682	58189	36937	58402	39256	19146	1842850
9545	5239	62260	39023	67147	43300	23847	1842850
11540	4358	58393	57231	80932	53126	27806	2164490
12263	4788	67506	62993	88958	58837	30121	2164490
13479	5356	74394	70478	102862	68169	34693	3160270
14039	5274	76354	77950	112469	72335	40134	3154106
15529	5679	81249	85106	122631	78491	44140	3042236
18882	6723	81890	88035	136194	85486	50708	3018236
25468	7996	86816	91858	148805	91251	57554	3067736
30160	9563	88963	101328	161671	96823	64848	3040575
26121	14162	70480	107404	168439	99811	68628	2961575
26149	13550	77605	122517	197561	114873	82688	2952575
36402	17645	95677	150098	202253	115208	87045	4771575
46262	23555	104873	161101	219983	123693	96290	4821473
45361	27911	112346	168800	226970	125547	101423	4844299
47214	34543	121925	185227	245537	133444	112093	5013125
62802	40645	146696	222191	266341	143820	122521	5050745
61016	36582	149617	227193	274705	144707	129998	6359845
60092	36764	181830	280319	304153	158439	145714	6463565
58389	32447	182162	293258	321871	167258	154614	6665700
58208	37773	222664	332818	349203	182430	166773	6998300
46903	41678	251913	381801	383505	202955	180551	8378596

主要统计指标解释

能源生产总量 指一定时期内全国（地区）一次能源生产量的总和，是观察全国（地区）能源生产水平、规模、构成和发展速度的总量指标。一次能源生产量包括原煤、原油、天然气、水电、核能及其他动力能（如风能、地热能等）发电量。不包括低热值燃料生产量、生物质能、太阳能等的利用和由一次能源加工转换而成的二次能源产量。

能源消费总量 指一定时期内全国（地区）生产和生活消费的各种能源的总和，是观察能源消费水平、构成和增长速度的总量指标，能源消费总量包括原煤和原油及其制品、天然气、电力。不包括低热值燃料、生物质能和太阳能等的利用 。能源消费总量分为三部分，即终端能源消费量、能源加工转换损失量和损失量。

（1）终端能源消费量 指一定时期内全国（地区）生产和生活消费的各种能源在扣除了用于加工转换二次能源消费量和损失量以后的数量。

（2）能源加工转换损失量 指一定时期内全国（地区）投入加工转换的各种能源数量之和与产出各种能源产品之和的差额。它是观察能源在加工转换过程中损失量变化的指标。

（3）能源损失量 指一定时期内能源在输送、分配、储存过程中发生的损失和由客观原因造成的各种损失量。不包括各种气体能源放空、放散量。