

六、能源消费

6-1 工业企业能源购进、消费及库存

(2011年)

能源名称	计量单位	年初库存量	购进量		消费量				年末库存量
			实物量	金额(万元)	合计	# 工业生产消费	用于原材料	非工业生产消费	
能源合计	吨标准煤				9104961	8990267		114694	
原煤	吨	498634	11054786	717850	11114910	11060366		54543	439311
其中：1. 无烟煤	吨								
2. 炼焦烟煤	吨	19							19
3. 一般烟煤	吨	421776	10444795	681695	10448733	10394189		54543	418639
4. 褐煤	吨	76839	609991	36155	666177	666177			20653
洗精煤	吨								
其它洗煤	吨								
煤制品	吨	509	14	1	123	123			400
焦炭	吨	9509	170350	38476	167457	167457			12402
其它焦化产品	吨								
焦炉煤气	万立方米								
高炉煤气	万立方米								
转炉煤气	万立方米								
发生炉煤气	万立方米								
天然气(气态)	万立方米		1804	3784	1804	1803		2	
液化天然气(液态)	吨		3037	1405	3037	3031		5	
煤层气(煤田)	万立方米								
原油	吨								
汽油	吨	133	42192	30506	42192	23722	400	18469	20066 139
煤油	吨	48	998	744	1035	976		59	143 11
柴油	吨	2904	54751	38284	54584	33586		20998	29443 3532
燃料油	吨	2551	514	347	832	550		282	2231
液化石油气	吨		846	521	846	846			
炼厂干气	吨								
石脑油	吨								
润滑油	吨		1	1	1	1			
石蜡	吨								
溶剂油	吨								
石油焦	吨	1541	119636	19920	106909	101386		5523	14268
石油沥青	吨								
其它石油制品	吨								
热力	百万千焦		10639993	59889	11432072	11202788		229284	
电力	万千瓦时		526992	416063	631620	628800		2820	
煤矸石用于燃料	吨								
城市垃圾用于燃料	吨								
生物质废料用于燃料	吨								
余热余压	百万千焦								
其它工业废料用于燃料	吨								
其它燃料	吨标准煤								

6-2 分品种分行业能源消费

(2011年)

行业名称	原煤 (吨)	一般烟煤 (吨)	褐煤 (吨)	煤制品 (吨)	焦炭 (吨)	天然气 (气态) (万立方米)	汽油 (吨)
合 计	11114910	10448733	666177	123	167457	1804	42192
采矿业	25872	25872					300
煤炭开采和洗选业							
石油和天然气开采业							
黑色金属矿采选业	2314	2314					90
有色金属矿采选业	15251	15251					173
非金属矿采选业	8307	8307					37
其他采矿业							
制造业	3999770	3807280	192490	123	167457	1804	39956
农副食品加工业	872206	872206					9293
食品制造业	55863	55863					444
饮料制造业	33966	33966					155
烟草制品业							
纺织业	142480	142480					665
纺织服装、鞋、帽制造业	79351	79351					2525
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	92324	92324					1328
木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	1497	1497					70
家具制造业	17970	17970					209
造纸及纸制品业	73890	73890					826
印刷业和记录媒介的复制	15901	15901					110
文教体育用品制造业	46590	46590					808
石油加工、炼焦及核燃料加工业	513	513					4
化学原料及化学制品制造业	381976	189486	192490		4908		1872
医药制造业	52673	52673					753
化学纤维制造业	6980	6980					3
橡胶制品业	136359	136359					1208
塑料制品业	79500	79500					662
非金属矿物制品业	234148	234148		123		869	1137
黑色金属冶炼及压延加工业	68478	68478			96845		114
有色金属冶炼及压延加工业	7333	7333					386
金属制品业	151036	151036			9242	229	703
通用设备制造业	397889	397889			16993	278	4758
专用设备制造业	138185	138185			2480	2	1191
交通运输设备制造业	234435	234435			33764	321	2505
电气机械及器材制造业	313239	313239			2895		1747
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	197435	197435				4	3857
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	53658	53658			330	16	796
工艺品及其他制造业	113895	113895				85	1825
废弃资源和废旧材料回收加工业							
电力、燃气及水的生产和供应业	7089268	6615581	473687				1936
电力、热力的生产和供应业	7087881	6614194	473687				1547
燃气生产和供应业	95	95					178
水的生产和供应业	1292	1292					211

6-2 续表

(2011年)

行业名称	煤油 (吨)	柴油 (吨)	燃料油 (吨)	液化石 油气 (吨)	润滑 油(吨)	石油焦 (吨)	热力 (百万千焦)	电力 (万千瓦时)
合 计	1035	54584	832	846	1	106909	11432072	631620
采矿业		848						1394
煤炭开采和洗选业								
石油和天然气开采业								
黑色金属矿采选业		199						268
有色金属矿采选业		625						747
非金属矿采选业		24						347
其他采矿业								32
制造业	1035	51986	289	846	1	106909	11109478	520375
农副食品加工业	31	16889		169			438	48822
食品制造业		319						5689
饮料制造业		402					578323	2432
烟草制品业								
纺织业		1250					1082151	34259
纺织服装、鞋、帽制造业		1459					27962	7464
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业		659					163644	5458
木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业		44						318
家具制造业		172						1007
造纸及纸制品业		933					329425	7740
印刷业和记录媒介的复制		65						791
文教体育用品制造业		607		5			34320	9866
石油加工、炼焦及核燃料加工业		18						92
化学原料及化学制品制造业		2012					502040	25403
医药制造业		563					179776	11207
化学纤维制造业								239
橡胶制品业		608					7768998	91756
塑料制品业		553	3					8701
非金属矿物制品业	76	3242	282	324		106909		50002
黑色金属冶炼及压延加工业		1011						1920
有色金属冶炼及压延加工业		1110					185700	871
金属制品业	16	1145						41872
通用设备制造业	277	3319						40131
专用设备制造业		1377			1		609	9791
交通运输设备制造业	473	9054	4				4106	38592
电气机械及器材制造业		2130					7205	21776
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	131	1745		345			10433	39355
仪器仪表及文化、办公用机械制造业		724					5702	3333
工艺品及其他制造业	30	576		3			228647	11489
废弃资源和废旧材料回收加工业								
电力、燃气及水的生产和供应业		1749	543				322594	109851
电力、热力的生产和供应业		1488	543				322594	106884
燃气生产和供应业		145						264
水的生产和供应业		116						2703