

六、能源消费

6-1 工业企业能源购进、消费及库存

(2013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	#运输工具消费	
能源合计	吨标准煤				9253707	9143506		110201		
原煤	吨	490957	11149431	692723	11176113	11116645	6857	59468		454968
其中：1. 无烟煤	吨	18	3783	319	3855	2218	1080	1637		34
2. 炼焦烟煤	吨	19								19
3. 一般烟煤	吨	462653	10161193	650495	10196076	10138805	5776	57271		417415
4. 褐煤	吨	28267	984456	41910	976183	975623		560		37500
洗精煤	吨									
其它洗煤	吨									
煤制品	吨	398	4670	360	4648	4648				390
焦炭	吨	15223	160421	37773	153426	153426				22187
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		3193	10801	3194	3078	25	116		
液化天然气（液态）	吨	25	3763	1686	3695	3689	47	5		92
煤层气（煤田）	万立方米									
原油	吨									
汽油	吨	168	34906	26548	35549	20801	504	14748	19894	153
煤油	吨	17	730	519	734	729		5	161	10
柴油	吨	3118	52460	38514	52167	34645	4	17522	24116	3654
燃料油	吨	2257	1409	1079	1109	852		257	257	2557
液化石油气	吨		1645	1238	1645	1645				
炼厂干气	吨									
石脑油	吨									
润滑油	吨		3	5	3	3				
石蜡	吨									
溶剂油	吨		266	2445	266	266				
石油焦	吨	1463	111513	15796	110326	109079		1247		2650
石油沥青	吨									
其它石油制品	吨									
热力	百万千焦		11233126	64590	12201029	11900831		300198		
电力	万千瓦时		569859	452202	695651	689770		5882	427	
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		96	9	212	127	36	85		
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	10	243	19	243	243				

6-2 分品种分行业能源消费

(2013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	11176113	10196076	976183	4648	153426	3194	35549
采矿业	23105	23105					207
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	61	61					
有色金属矿采选业	15199	15199					170
非金属矿采选业	7845	7845					37
开采辅助活动							
其他采矿业							
制造业	3000068	2833527	162687	4648	153426	3194	34039
农副食品加工业	768048	766232	44			10	8028
食品制造业	45855	45718					644
酒、饮料和精制茶制造业	40225	40225		541			194
烟草制品业							
纺织业	107179	106799	380			16	710
纺织服装、服饰业	72018	72018					1391
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	48019	48019					1501
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	1468	1468					83
家具制造业	10402	10402					174
造纸和纸制品业	73169	73169			729	36	951
印刷和记录媒介复制业	9588	9588					136
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	116015	116004		39		185	2181
石油加工、炼焦和核燃料加工业	1019	1019					12
化学原料和化学制品制造业	294430	132167	162263		6116		1695
医药制造业	87952	87952					644
化学纤维制造业	10333	10333					7
橡胶和塑料制品业	85381	85381					1461
非金属矿物制品业	182950	182950		8		667	899
黑色金属冶炼和压延加工业	100998	100998			73115		524
有色金属冶炼和压延加工业	9084	9084		401			341
金属制品业	123112	123112		2804	11679	573	851
通用设备制造业	174887	173090			15048	728	2145
专用设备制造业	81530	81530		855	1654	10	949
汽车制造业	109840	109819			40333	969	735
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	70377	70360			427		1232
电气机械和器材制造业	208744	208744			3690		1196
计算机、通信和其他电子设备制造业	122949	122848					4493
仪器仪表制造业	33032	33032			635		732
其他制造业	9471	9471					128
废弃资源综合利用业							
金属制品、机械和设备修理业	1994	1994					3
电力、热力、燃气及水生产和供应业	8152940	7339444	813496				1303
电力、热力生产和供应业	8152512	7339016	813496				995
燃气生产和供应业	64	64					70
水的生产和供应业	364	364					238

6-2 续表

(2013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	734	52167	1109	1645	3	110326	12201029	695651
采矿业		875						1740
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								141
有色金属矿采选业		634						877
非金属矿采选业		241						610
开采辅助活动								
其他采矿业								112
制造业	734	50015	431	1645	3	110326	11995771	570412
农副食品加工业	27	18162		169			18449	56431
食品制造业		486					9666	7554
酒、饮料和精制茶制造业		517					337058	2667
烟草制品业								
纺织业		1436					1088251	32151
纺织服装、服饰业		861					58658	8013
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业		677					316919	5847
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业		69						522
家具制造业		197					3333	974
造纸和纸制品业		946					307067	7815
印刷和记录媒介复制业		112						1263
文教、工美、体育和娱乐用品制造业		857					267937	26640
石油加工、炼焦和核燃料加工业		36						134
化学原料和化学制品制造业		2563					536721	25703
医药制造业		719					766529	17857
化学纤维制造业		19						370
橡胶和塑料制品业		1231	11				7937998	112621
非金属矿物制品业	69	2413	190			110326		49901
黑色金属冶炼和压延加工业	66	1876						8574
有色金属冶炼和压延加工业		967					222000	1843
金属制品业	22	1099		887				40782
通用设备制造业	410	2859			2		24033	43583
专用设备制造业		996			1		1000	10358
汽车制造业	1	1317					4969	13398
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	133	5468		166			17187	24390
电气机械和器材制造业		1520					17760	23373
计算机、通信和其他电子设备制造业	5	1763	230	423			56385	43383
仪器仪表制造业	1	571					3850	3331
其他制造业		29						578
废弃资源综合利用业								
金属制品、机械和设备修理业		249						356
电力、热力、燃气及水生产和供应业		1277	678				205258	123500
电力、热力生产和供应业		1133	678				205258	118986
燃气生产和供应业								288
水的生产和供应业		143						4226