

国民经济主要指标及增长速度

	单 位	1980年	1984年	1985年	六五时期 合 计	1985年 为1980 年%	1985年 为1984 年%	六五时期 平均每年 增长%
一、人口	万人	98,705	103,475	104,532		105.9	101.0	1.2
二、社会总产值	亿元	8,531	13,147	16,309	59,615	168.8	116.5	11.0
其中：工农业总产值	亿元	7,077	10,832	13,336	49,250	168.7	116.8	11.0
三、国民收入	亿元	3,688	5,630	6,822	25,383	159.0	112.3	9.7
四、农业总产值	亿元	2,180	3,790	4,580	16,738	174.3	114.2	11.7
五、工业总产值	亿元	4,897	7,042	8,756	32,512	166.7	118.0	10.8
重工业	亿元	2,588	3,707	4,668	16,732	158.4	117.9	9.6
轻工业	亿元	2,309	3,335	4,088	15,780	176.3	118.1	12.0
六、能源生产总量	亿吨标煤	6.37	7.79	8.55	36.47	134.2	109.8	1.1
原 煤	万吨	62,015	78,923	87,228	366,401	140.6	110.5	7.1
原 油	万吨	10,595	11,461	12,490	54,892	117.9	109.0	3.3
天然气	亿立方米	142.7	124.3	129.3	622.4	90.6	104.0	-2.0
发电量	亿度	3,006	3,770	4,107	17,761	136.6	108.9	6.4
其中：水电	亿度	582.1	867.8	923.7	4,054.6	158.7	106.4	9.7
七、货物周转量	亿吨公里	12,026	15,694	18,087	73,017	150.4	115.2	8.5
旅客周转量	亿吨公里	2,281	3,620	4,280	16,239	187.6	118.2	13.4
八、固定资产投资总额	亿元	745.90	1,185.18	1,680.51	5,330.47	225.3	141.8	17.6
1.基本建设投资额	亿元	558.89	743.15	1,074.37	3,410.09	192.2	144.6	14.0
其中：能源工业小计	亿元	115.65	165.96	203.60	510.79	176.0	122.7	12.0
煤炭工业	亿元	33.5	55.1	55.1	203.4	164.5	100.0	10.5
电力工业	亿元	48.1	77.0	107.9	328.7	224.3	140.1	17.5
石油工业	亿元	33.4	30.6	33.2	146.1	91.6	99.4	-0.1
2.更新改造投资额	亿元	187.01	309.28	449.14	1,495.22	240.2	145.2	19.2
其中：用于节能	亿元	4.71	17.35	17.37	67.76	368.8	100.1	29.8
九、进出口总额	亿美元	378.2	535.5	696.1	1,415.9	184.1	130.0	13.0
其中：出口额	亿美元	182.7	261.4	273.6	1,200.9	149.8	104.7	8.4
其中：原 油	亿美元	30.1	42.0	52.5	190.2	174.4	125.0	11.8
成品油	亿美元	12.7	14.3	14.5	70.3	114.2	101.4	2.7
煤 炭	亿美元	2.7	2.9	3.1	16.1	114.8	106.9	2.8
十、出口量：原 油	万吨	1,331	2,201	3,003	9,542	225.6	136.4	17.7
成品油	万吨	420	570	621	2,640	147.9	108.9	8.1
煤 炭	万吨	632	704	777	3,534	122.9	110.4	4.2

注：1.本表绝对数中价值指标按当年价格计算。

2.1980年进出口额及出口量为经贸部统计数，以后各年为海关统计数。

全国综合能源平衡表

单位：万吨标准煤

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
可供消费的能源总量	61,557	60,906	63,465	66,922	72,277	78,234	341,804
一次能源生产量	63,735	63,227	66,778	71,270	77,881	85,546	364,702
进口量	261	252	395	363	371	340	1,721
出口量 (一)	3,058	3,178	3,485	3,482	4,621	5,774	20,540
年初年末库存差额	619	605	- 223	- 1,229	- 1,354	- 1,878	4,079
能源消费总量	60,275	59,447	62,646	66,040	70,904	77,020	336,057
在总量中:							
(一) 物质生产部门	48,053	46,566	48,733	51,284	54,721	58,645	259,949
1. 农、林、牧、渔、水利业	4,692	4,773	4,888	5,037	5,467	5,611	25,776
2. 工业	38,986	37,476	39,251	41,329	44,002	47,173	209,231
重工业	32,214	30,395	31,775	33,301	35,451	37,683	168,605
轻工业	6,772	7,081	7,476	8,028	8,551	9,490	40,626
3. 建筑业	957	787	857	956	1,021	1,801	4,922
4. 交通运输和邮电通讯业	2,902	2,942	3,108	3,262	3,438	3,715	16,463
5. 商业、饮食、物资供销和 仓储业	518	588	629	700	795	845	3,557
(二) 非物质生产部门	1,205	1,170	1,190	1,303	1,366	1,594	6,623
(三) 生活消费	11,015	11,711	12,723	13,453	14,817	16,781	69,485
在总量中:							
(一) 终端消费量	57,508	56,875	59,997	63,288	67,976	73,924	322,060
用作燃料、动力	52,261	52,288	55,544	58,502	62,663	68,952	297,949
用作原料、材料	5,247	4,587	4,453	4,786	5,313	4,972	24,111
(二) 加工转换损失量	1,358	1,137	1,195	1,225	1,362	1,491	6,410
(三) 损失量	1,409	1,435	1,454	1,527	1,566	1,605	7,587
平衡差额	1,282	1,459	819	882	1,373	1,214	5,747

注：1. 工业部门消费量不包括村办工业，村办工业包括在农、林、牧、渔、水利业中，以下同。

2. 加工转换损失量中不包括发电及电站供热损失量。

煤炭平衡表

单位：万吨

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
可 供 量	62,601	62,430	65,874	69,759	76,769	83,660	358,492
生产量	62,015	62,164	66,633	71,453	78,923	87,228	366,401
进口量	199	193	219	214	249	231	1,106
出口量（一）	632	657	644	656	696	777	3,430
年初年末库存差额	1,019	730	- 334	- 1,252	- 1,707	- 3,022	5,585
消 费 量	61,010	60,584	64,903	68,713	74,968	81,603	350,771
在消费量中：							
（一）物质生产部门	47,271	46,025	48,932	51,926	56,531	60,835	264,249
1.农、林、牧、渔、水利业	2,905	2,975	3,097	3,233	3,703	3,754	16,762
2.工业	41,420	40,081	42,683	45,399	49,344	53,504	231,011
重工业	35,946	34,437	36,662	38,913	42,365	45,639	198,016
轻工业	5,474	5,644	6,021	6,486	6,979	7,865	32,995
3.建筑业	556	359	414	467	471	532	2,243
4.交通运输和邮电通 讯业	1,935	2,086	2,173	2,192	2,280	2,307	11,038
5.商业、饮食、物资供 销和仓储业	455	524	565	635	733	738	3,195
（二）非物质生产部门	247	266	282	323	365	440	1,676
（三）生活消费	13,492	14,293	15,689	16,464	18,072	20,328	84,846
在消费量中：							
（一）中间消费（用于加工 转换）	19,462	18,745	19,644	20,853	23,061	25,084	107,388
发电及电站供热	12,649	12,699	13,427	14,311	15,935	17,590	73,964
炼焦	6,682	5,909	6,077	6,394	6,964	7,304	32,648
制气	131	137	140	148	162	190	777
（二）终端消费	38,804	39,189	42,460	44,874	48,780	53,288	228,591
用作燃料	36,317	37,253	40,715	42,741	46,515	51,593	218,817
用作原料	2,487	1,936	1,745	2,133	2,265	1,695	9,774
（三）洗选损耗	2,744	2,650	2,799	2,986	3,127	3,231	14,793
平 衡 差 额	1,591	1,846	971	1,046	1,801	2,057	7,721

焦炭平衡表

单位：万吨

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
可 供 量	4,315.3	3,934.4	4,004.9	4,153.1	4,431.3	4,689.7	21,213.4
生产量	4,343.0	3,895.0	4,019.0	4,220.0	4,557.2	4,802.1	21,493.3
进口量						2.1	2.1
出口量 (-)	27.1	20.3	47.2	35.0	37.0	36.9	176.4
年初年末库存差额	-0.6	59.7	33.1	-31.9	-88.9	-77.6	-105.6
消 费 量	4,303.0	3,925.8	3,997.2	4,150.2	4,431.3	4,689.7	21,194.2
在消费量中：							
(一)物质生产部门	4,298.3	3,922.5	3,994.4	4,147.8	4,428.8	4,687.7	21,181.0
1.农、林、牧、渔、水利业	19.9	18.5	19.8	20.2	40.1	43.8	142.4
2.工业	4,257.4	3,883.6	3,952.6	4,114.3	4,374.7	4,627.7	20,952.9
重工业	4,166.9	3,790.5	3,847.7	4,005.2	4,261.0	4,500.8	20,450.2
轻工业	90.5	93.1	104.9	109.1	113.7	126.9	547.7
3.建筑业	11.9	15.0	16.4	8.0	7.6	7.8	54.8
4.交通运输和邮电通讯业	8.2	4.3	4.6	4.9	5.5	5.7	25.0
5.商业、饮食、物资供销和 仓储业	0.9	0.9	1.0	0.4	0.9	2.7	5.9
(二)非物质生产部门	4.7	3.5	2.8	2.4	2.5	2.0	13.2
在消费量中：							
(一)中间消费 (用于加工 转换)	8.3	8.4	8.8	8.7	9.2	11.8	46.8
制气	8.3	8.4	8.8	8.7	9.2	11.8	46.8
(二)终端消费	4,294.7	3,917.4	3,988.4	4,141.5	4,422.1	4,677.9	21,147.3
用作燃料	3,626.3	3,211.9	3,291.7	3,465.3	3,781.5	4,114.9	17,865.3
用作原料	668.4	705.5	696.7	676.2	640.6	563.0	3,282.0
平 衡 差 额	12.3	8.6	7.7	2.9			19.2

原油平衡表

单位：万吨

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
可 供 量	9,222.9	8,751.0	8,736.1	9,110.0	9,214.6	9,516.5	45,328.2
生产量	10,594.6	10,122.1	10,212.3	10,606.8	11,461.3	12,489.5	54,892.0
进口量	36.6	7.0	64.4	37.0	24.6		133.0
出口量（-）	1,330.9	1,375.4	1,520.4	1,519.4	2,229.3	3,003.0	9,647.5
年初年末库存差额	-77.4	-2.7	-20.2	-14.4	-42.0	30.0	-49.3
消 费 量	9,205.0	8,725.7	8,688.3	9,079.8	9,210.0	9,509.5	45,213.3
在消费量中：							
（一）物质生产部门	9,198.9	8,720.3	8,687.5	9,079.4	9,209.9	9,509.1	45,206.2
1.农、林、牧、渔、水利业	8.0	6.9	4.7	0.2	0.2	0.8	12.8
2.工业	9,112.0	8,634.8	8,609.0	8,998.3	9,118.5	9,389.9	44,750.5
重工业	8,764.5	8,285.0	8,264.2	8,672.9	8,802.1	9,056.4	43,080.6
轻工业	347.5	349.8	344.8	325.4	316.4	333.5	1,669.9
3.建筑业	28.8	32.6	33.1	41.6	50.4	74.0	231.7
4.交通运输和邮电通讯业	50.1	45.8	40.6	39.2	40.7	44.3	210.6
5.商业、饮食、物资供销和仓储业		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6
（二）非物质生产部门	6.1	5.4	0.8	0.4	0.1	0.4	7.1
在消费量中：							
（一）中间消费（用于加工转换）	8,443.0	8,016.9	8,013.1	8,436.6	8,586.2	8,929.7	41,982.5
发电及电站供热	574.0	540.9	480.1	395.6	335.2	340.8	2,092.6
炼 油	7,869.0	7,476.0	7,533.0	8,041.0	8,251.0	8,588.9	39,889.9
（二）终端消费	499.6	459.5	428.6	379.7	383.6	350.4	2,001.8
用作燃料	438.1	410.3	378.3	323.6	344.5	284.6	1,741.3
用作原料	61.5	49.2	50.3	56.1	39.1	65.8	260.5
（三）损失量	262.4	249.3	246.6	263.5	240.2	229.4	1,229.0
平 衡 差 额	17.9	25.3	47.8	30.2	4.6	7.0	114.9

重油平衡表

单位：万吨

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
可 供 量	3,096.1	2,849.5	2,821.0	2,887.3	2,880.5	2,848.0	14,286.3
生产量	3,142.0	2,818.0	2,798.8	2,896.7	2,857.0	2,835.8	14,206.3
进口量	39.0	53.2	79.7	83.7	72.1	70.0	358.7
出口量 (-)	45.4	48.3	44.9	62.2	56.8	64.9	277.1
年初年末库存差额	-39.5	26.6	-12.6	-30.9	8.2	7.1	-1.6
消 费 量	3,073.7	2,849.3	2,810.8	2,856.5	2,879.1	2,837.4	14,233.1
在消费量中：							
(一) 物质生产部门	3,066.6	2,842.8	2,806.4	2,851.6	2,875.7	2,831.4	14,207.9
1. 农、林、牧、渔、水利业	2.3	4.1	3.4	1.9	2.2	3.1	14.7
2. 工业	2,937.4	2,709.3	2,655.6	2,698.6	2,714.3	2,662.2	13,440.0
重工业	2,532.6	2,305.0	2,255.4	2,293.9	2,296.2	2,236.9	11,387.4
轻工业	404.8	404.3	400.2	404.7	418.1	425.3	2,052.6
3. 建筑业	15.0	14.8	11.8	12.1	14.9	18.9	72.5
4. 交通运输和邮电通讯业	109.0	111.9	132.2	135.9	140.4	144.1	664.5
5. 商业、饮食、物资供销和仓储业	2.9	2.7	3.4	3.1	3.9	3.1	16.2
(二) 非物质生产部门	7.1	6.5	4.4	4.9	3.4	6.0	25.2
在消费量中：							
(一) 中间消费 (用于加工转换)	1,455.8	1,387.1	1,359.1	1,393.2	1,394.6	1,296.1	6,830.1
发电及电站供热	1,419.1	1,350.4	1,320.8	1,355.5	1,354.5	1,261.6	6,642.8
制 气	36.7	36.7	38.3	37.7	40.1	34.5	187.3
(二) 终端消费	1,617.9	1,462.2	1,451.7	1,463.3	1,484.5	1,538.8	7,400.5
用作燃料	1,525.2	1,365.6	1,347.1	1,332.9	1,230.1	1,426.7	6,702.4
用作原料	92.7	96.6	104.6	130.4	254.4	112.1	698.1
(三) 损失量						2.5	2.5
平 衡 差 额	22.4	0.2	10.2	30.8	1.4	10.6	53.2

汽 油 平 衡 表

单位：万吨

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
可 供 量	999.4	944.6	992.1	1,107.0	1,219.3	1,399.6	5,662.6
生产量	1,079.0	1,111.9	1,114.1	1,264.4	1,350.1	1,471.9	6,312.4
进口量						0.3	0.3
出口量（一）	117.8	131.6	142.2	138.0	116.1	129.9	657.8
年初年末库存差额	38.2	- 35.7	20.2	- 19.4	- 14.7	57.3	7.7
消 费 量	998.6	940.1	993.1	1,094.9	1,199.7	1,396.3	5,624.1
在消费量中：							
（一）物质生产部门	804.9	748.0	798.5	885.4	969.9	1,147.4	4,549.2
1.农、林、牧、渔、水利业	71.9	77.0	81.9	96.9	121.5	167.0	544.3
2.工业	254.6	241.2	253.5	281.3	319.2	405.9	1,501.1
重工业	202.3	180.0	186.2	203.5	227.0	281.2	1,077.9
轻工业	52.3	61.2	67.3	77.8	92.2	124.7	423.2
3.建筑业	54.1	49.3	54.9	61.6	64.2	73.0	303.0
4.交通运输和邮电通讯业	404.9	360.9	385.2	421.0	440.2	478.1	2,085.4
5.商业、饮食、物资供销和 仓储业	19.4	19.6	23.0	24.6	24.8	23.4	115.4
（二）非物资生产部门	193.7	192.1	194.6	209.5	229.8	238.3	1,064.3
（三）生活消费						10.6	10.6
在消费量中：							
（一）终端消费	998.6	940.1	993.1	1,094.9	1,199.7	1,391.3	5,619.1
（二）损失量						5.0	5.0
平 衡 差 额	0.8	4.5	- 1.0	12.1	19.6	3.3	38.5

煤 油 平 衡 表

单位：万吨

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合计
可 供 量	359.0	337.6	338.7	349.0	373.0	383.2	1,781.5
生产量	398.5	367.0	384.1	410.2	408.0	405.3	1,974.6
进口量	5.0	8.0	9.0	9.8	12.0	15.2	54.0
出口量（一）	46.8	44.8	55.2	55.7	49.5	46.0	251.2
年初年末库存差额	2.3	7.4	0.8	-15.3	2.5	8.7	4.1
消 费 量	365.9	347.0	341.2	368.1	384.3	385.6	1,826.1
在消费量中：							
（一）物质生产部门	50.4	52.9	58.1	60.9	72.6	80.1	324.6
1.农、林、牧、渔、水利业	2.3	2.8	2.9	2.6	2.9	3.3	14.5
2.工业	15.7	13.7	15.2	16.4	17.0	19.2	81.5
重工业	12.8	10.4	11.6	12.9	13.5	14.1	62.5
轻工业	2.9	3.3	3.6	3.5	3.5	5.1	19.0
3.建筑业	0.8	0.6	0.8	0.7	0.9	1.3	4.3
4.交通运输和邮电通讯业	31.4	35.6	39.1	41.0	51.7	56.2	223.6
5.商业、饮食、物资供销和 仓储业	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.7
（二）非物质生产部门	216.7	178.6	182.8	182.7	163.5	183.8	891.4
（三）生活消费	98.8	115.5	100.3	124.5	148.2	121.6	610.1
在消费量中：							
（一）终端消费	365.9	347.0	341.2	368.1	384.3	384.6	1,825.2
（二）损失量						0.9	0.9
平 衡 差 额	-6.9	-9.4	-2.5	-19.1	-11.3	-2.3	-44.6

柴油平衡表

单位：万吨

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
可 供 量	1,663.2	1,644.7	1,587.0	1,647.1	1,752.7	1,944.1	8,575.6
生产量	1,827.8	1,777.9	1,746.3	1,903.5	1,946.5	2,023.5	9,397.4
进口量	2.1	2.8	4.1	4.4	3.8	4.5	19.6
出口量 (-)	166.5	159.2	162.9	131.2	210.5	225.6	889.4
年初年末库存差额	-0.2	23.2	-0.5	-129.6	12.9	142.0	48.0
消 费 量	1,663.2	1,644.7	1,587.0	1,647.1	1,752.7	1,939.4	8,570.9
在消费量中：							
(一) 物质生产部门	1,605.5	1,589.9	1,544.3	1,586.7	1,702.4	1,863.6	8,286.9
1. 农、林、牧、渔、水利业	798.2	758.8	708.6	717.5	758.0	711.6	3,654.5
2. 工业	408.2	443.5	415.1	397.5	436.5	558.3	2,250.9
重工业	365.4	395.3	363.9	345.9	376.0	467.6	1,948.7
轻工业	42.8	48.2	51.2	51.6	60.5	90.7	302.2
3. 建筑业	76.5	72.6	79.4	94.7	107.1	125.0	478.8
4. 交通运输和邮电通讯业	316.1	303.3	330.8	365.6	390.7	457.8	1,848.2
5. 商业、饮食、物资供销和仓储业	6.5	11.7	10.4	11.4	10.1	10.9	54.5
(二) 非物质生产部门	57.7	54.8	42.7	60.4	50.3	74.0	282.2
(三) 生活消费						1.8	1.8
在消费量中：							
(一) 中间消费(用于加工转换)	72.3	120.5	72.5	54.7	70.0	108.6	426.3
发电及电站供热	72.3	120.5	72.5	54.7	70.0	108.6	426.3
(二) 终端消费	1,590.9	1,524.2	1,514.5	1,592.4	1,682.7	1,827.4	8,141.2
(三) 损失量						3.4	3.4
平 衡 差 额						4.7	4.7

天 然 气 平 衡 表

单位：亿立方米

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
可 供 量	142.7	127.4	119.3	122.1	126.2	129.3	624.3
生产量	142.7	127.4	119.3	122.1	126.2	129.3	624.3
消 费 量	140.6	124.5	119.0	121.3	126.2	129.3	620.3
在消费量中：							
(一) 物质生产部门	137.5	121.7	116.7	119.6	121.2	124.5	603.7
1. 农、林、牧、渔、水利业							
2. 工业	131.4	116.0	110.9	112.7	113.7	109.6	562.9
重工业	122.5	107.6	102.9	104.7	105.8	100.7	521.7
轻工业	8.9	8.4	8.0	8.0	7.9	8.9	41.2
3. 建筑业	6.0	5.0	5.1	6.1	6.5	14.1	36.8
4. 交通运输和邮电通讯业	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	4.0
5. 商业、饮食、物资供销和 仓储业							
(二) 非物质生产部门	0.5	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	2.2
(三) 生活消费	2.0	2.2	2.0	1.4	4.5	4.3	14.4
在消费量中：							
(一) 中间消费(用于加工转换)	2.4	2.4	2.1	2.0	2.0	2.9	11.4
发电及电站供热	2.4	2.4	2.1	2.0	2.0	2.9	11.4
(二) 终端消费	136.6	119.7	114.4	116.5	121.2	123.7	595.5
用作燃料	101.9	83.6	80.4	84.9	80.2	69.6	398.7
用作原料	34.7	36.1	34.0	31.6	41.0	54.1	196.8
(三) 损失量	1.6	2.4	2.5	2.8	3.0	2.7	13.4
平 衡 差 额	2.1	2.9	0.3	0.8			4.0

871309
电 力 平 衡 表

871309
871309

单位: 亿度

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
可 供 量	3,006.3	3,095.7	3,280.1	3,518.7	3,777.6	4,117.6	17,789.7
生产量	3,006.3	3,092.7	3,276.8	3,514.4	3,769.9	4,106.9	17,760.7
水 电	582.1	655.5	744.0	863.6	867.8	923.7	4,054.6
火 电	2,424.2	2,437.2	2,532.8	2,650.8	2,902.1	3,183.2	13,706.1
进口量		3.0	3.3	4.3	8.0	11.1	29.7
出口量 (一)					0.3	0.4	0.7
消 费 量	3,006.3	3,095.7	3,280.1	3,518.7	3,777.6	4,117.6	17,789.7
在消费量中:							
(一) 物质生产部门	2,832.3	2,903.9	3,078.0	3,291.9	3,518.0	3,773.4	16,565.2
1. 农、林、牧、渔、水利业	331.4	346.8	375.2	383.8	389.9	416.2	1,911.9
2. 工业	2,410.5	2,462.3	2,602.6	2,795.7	3,000.3	3,184.6	14,045.5
重工业	2,024.6	2,030.4	2,137.6	2,279.1	2,448.0	2,579.4	11,474.5
轻工业	385.9	431.9	465.0	516.6	552.3	605.2	2,571.0
3. 建筑业	47.1	46.6	50.0	52.7	57.7	71.2	278.2
4. 交通运输和邮电通讯业	26.5	29.1	29.9	35.8	41.4	63.4	199.6
5. 商业、饮食、物资供销和仓储业	16.8	19.1	20.3	23.9	28.7	38.0	130.0
(二) 非物质生产部门	68.8	73.8	81.6	89.5	100.5	121.7	467.1
(三) 生活消费	105.2	118.0	120.5	137.3	159.1	222.5	757.4
在消费量中:							
(一) 终端消费	2,763.4	2,840.7	3,017.8	3,244.1	3,484.0	3,813.3	16,399.9
(二) 损失量	242.9	255.0	262.3	274.6	293.6	304.3	1,389.8

一次能源生产总量和构成

单位：万吨标准煤；%

	总 量	其 中：			
		原 煤	原 油	天 然 气	水 电
生产总量					
1980年	63,735	44,297	15,136	1,898	2,404
1981年	63,227	44,404	14,461	1,694	2,668
1982年	66,778	47,596	14,589	1,587	3,006
1983年	71,270	51,039	15,153	1,624	3,454
1984年	77,881	56,375	16,374	1,678	3,454
1985年	85,546	62,307	17,843	1,720	3,676
六五时期合计	364,702	261,721	78,420	8,303	16,258
生产构成					
1980年	100	69.50	23.75	2.98	3.77
1981年	100	70.23	22.87	2.68	4.22
1982年	100	71.27	21.85	2.38	4.50
1983年	100	71.61	21.26	2.28	4.85
1984年	100	72.39	21.02	2.16	4.43
1985年	100	72.83	20.86	2.01	4.30
六五时期合计	100	71.76	21.50	2.28	4.46

一次能源消费总量和构成

单位：万吨标准煤；%

	总 量	其 中：			
		煤 炭	石 油	天 然 气	水 电
消费总量					
1980年	60,275	43,489	12,512	1,870	2,404
1981年	59,447	43,243	11,868	1,656	2,680
1982年	62,646	46,307	11,737	1,583	3,019
1983年	66,040	48,975	11,989	1,613	3,472
1984年	70,904	53,366	12,375	1,679	3,484
1985年	77,020	58,471	13,110	1,720	3,719
六五时期合计	336,057	250,362	61,070	8,251	16,374
消费构成					
1980年	100	72.15	20.76	3.10	3.99
1981年	100	72.74	19.96	2.79	4.51
1982年	100	73.91	18.74	2.53	4.82
1983年	100	74.16	18.14	2.44	5.26
1984年	100	75.27	17.45	2.37	4.91
1985年	100	75.92	17.02	2.23	4.83
六五时期合计	100	74.50	18.17	2.46	4.87

注：煤炭包括原煤及其制品，石油包括原油及其制品。

能源利用效益主要指标

年 份	每万元工农业总 产值消费能源 (吨标准煤)	每万元社会总 产值消费能源 (吨标准煤)	每万元国民 收入消费能源 (吨标准煤)	每吨能源消费实 现的社会总产值 (元)	每吨能源消费 实现的国民收入 (元)
1980年	8.52	7.07	16.34	1,415	612
1981年	8.03	6.66	15.36	1,501	651
1982年	7.78	6.41	14.95	1,560	669
1983年	7.44	6.13	14.36	1,632	697
1984年	6.94	5.74	13.58	1,743	736
1985年	6.45	5.35	13.14	1,870	761
六五时期年平均	7.23	5.98	14.15	1,673	707

注：社会总产值、工农业总产值、国民收入均按1980年价格计算。（下表同）。

能源消费弹性系数

年 份	能源消费增长 速度 (%)	电力消费增长 速度 (%)	国民收入增长 速度 (%)	能源消费 弹性系数	电力消费 弹性系数
1981年	-1.37	2.97	4.91	0.61	0.61
1982年	5.38	5.96	8.30	0.65	0.72
1983年	5.42	7.27	9.79	0.55	0.74
1984年	7.37	7.36	13.50	0.55	0.55
1985年	8.63	9.00	12.30	0.70	0.73
六五时期年平均					
按水平法计算	5.00	6.49	9.71	0.51	0.67
按累计法计算	3.70	5.70	8.50	0.44	0.67

能源节约量与节约率

	按国民收入计算		按社会总产值计算	
	节约量 (万吨标准煤)	节约率(%)	节约量 (万吨标准煤)	节约率(%)
1981年	3,786	5.99	3,605	5.72
1982年	1,733	2.69	2,443	3.75
1983年	2,736	3.98	3,056	4.42
1984年	4,051	5.41	4,843	6.39
1985年	2,603	3.27	5,586	6.76
六五时期合计	14,909		19,533	
六五时期年平均	2,982	4.27	3,906	5.42

注：节约量和节约率按环比法计算。

平均每天生活消费的能源

	单 位	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年
能源总量	万吨标准煤	30.2	32.1	34.9	36.9	40.6	46.0
煤 炭	万 吨	37.0	39.2	43.0	45.1	49.5	55.7
煤 油	吨	2,707	3,164	2,748	3,411	4,060	3,332
天然气	万立方米	54.8	60.3	54.8	38.4	123.3	117.8
电 力	万 度	2,882	3,233	3,301	3,762	4,359	6,096

人均能源生产量

年 份	生产总量 吨标准煤/万人	原 煤 吨/万人	原 油 吨/万人	天然气 万立方米/万人	电 力 度/万人
1980年	6,457	6,283	1,073	14.5	205
1981年	6,318	6,212	1,011	12.7	309
1982年	6,576	6,562	1,006	11.7	323
1983年	6,953	6,971	1,035	11.9	343
1984年	7,526	7,627	1,108	12.2	364
1985年	8,184	8,345	1,195	12.4	393
六五时期年平均	7,111	7,155	1,072	12.2	347

人均生活用能量

年 份	人均生活 用能量 吨标准煤/万人	其 中:					
		煤 炭 吨/万人	电 力 万度/万人	煤 油 吨/万人	石油液化气 吨/万人	天然气 万立方 米/万人	煤 气 万立方 米/万人
1980年	1,116	1,367	10.7	10.0	4.4	0.2	1.4
1981年	1,170	1,428	11.8	11.5	4.6	0.2	1.4
1982年	1,253	1,545	11.9	9.9	4.8	0.2	1.5
1983年	1,312	1,606	13.4	12.2	5.9	0.1	1.5
1984年	1,432	1,747	15.4	14.3	5.9	0.4	1.6
1985年	1,605	1,945	21.3	11.6	8.7	0.4	1.3
六五时期 平均	1,354	1,654	14.7	11.9	6.0	0.3	1.4

平均每亿元工业总产值能源消费量

单位：吨标准煤

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
工业部门	78,411	72,380	70,374	67,045	62,592	56,872	64,890
重工业	122,070	120,863	115,018	107,262	99,983	90,127	104,666
轻工业	29,025	26,593	26,560	26,237	24,542	23,070	25,179
冶金工业	164,549	156,603	150,471	147,084	142,632	132,613	144,796
电力工业	99,124	99,492	96,161	93,911	93,926	92,062	94,842
煤炭及炼焦工业	162,468	157,580	155,472	152,577	151,079	156,652	154,594
石油工业	83,429	76,069	73,443	69,541	65,960	67,084 (60,040)	70,079 (68,424)
化学工业	148,546	136,517	127,091	118,445	110,716	98,176	116,093
机械工业	32,538	31,160	29,269	25,823	22,886	18,894	24,445
建材工业	217,821	215,525	215,280	209,595	193,233	180,283	199,945
森林工业	36,959	37,293	33,711	38,041	33,546	34,263	35,280
食品工业	131,594	127,529	128,454	135,218	128,038	100,577	121,507
纺织工业	32,537	31,258	29,761	30,040	28,645	28,135	29,451
缝纫工业	701	666	712	662	633	717	679
皮革工业	6,839	6,371	6,721	5,813	5,054	5,224	5,762
造纸工业	173,163	144,298	161,236	168,497	165,408	154,314	157,405
文教艺术用品工业	11,482	12,205	12,169	12,370	11,549	11,476	12,688
其它工业	77,476	73,383	70,686	66,480	61,444	58,634	64,973

注：1.工业总产值按1980年不变价格计算。

2.1985年石油工业计算口径有调整，括号内为按可比消费口径计算。

平均每亿元工业总产值煤炭消费量

单位：吨

	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	六五时期 合 计
工业部门	83,304	77,412	76,527	73,648	70,192	64,506	71,645
重工业	136,212	136,939	132,707	125,337	119,482	109,160	122,925
轻工业	23,458	21,195	21,391	21,199	20,031	19,120	20,450
冶金工业	126,005	120,285	116,872	113,462	113,097	105,351	113,157
电力工业	631,621	615,493	611,175	610,861	633,633	603,381	614,668
煤炭及炼焦工业	402,809	382,036	377,595	375,029	369,202	356,542	371,210
石油工业	2,889	2,662	3,021	2,615	3,083	2,853	2,851
化学工业	86,463	77,934	74,510	71,722	68,115	61,593	69,889
机械工业	21,544	20,294	19,454	16,834	14,900	12,131	15,934
建材工业	234,225	232,542	233,849	227,404	208,219	195,611	216,473
森林工业	34,902	34,452	32,107	32,475	32,442	36,165	33,576
食品工业	130,597	125,378	128,130	134,407	127,235	99,367	120,452
纺织工业	23,400	21,925	20,841	20,966	20,218	20,654	20,873
缝纫工业	487	456	470	425	429	540	468
皮革工业	6,777	6,309	6,820	6,236	5,323	5,324	5,930
造纸工业	151,464	123,592	142,321	151,254	152,371	146,472	143,466
文教艺术用品工业	11,909	12,623	12,426	12,394	11,386	10,773	11,807
其它工业	50,518	48,091	46,449	45,590	40,929	40,633	43,729