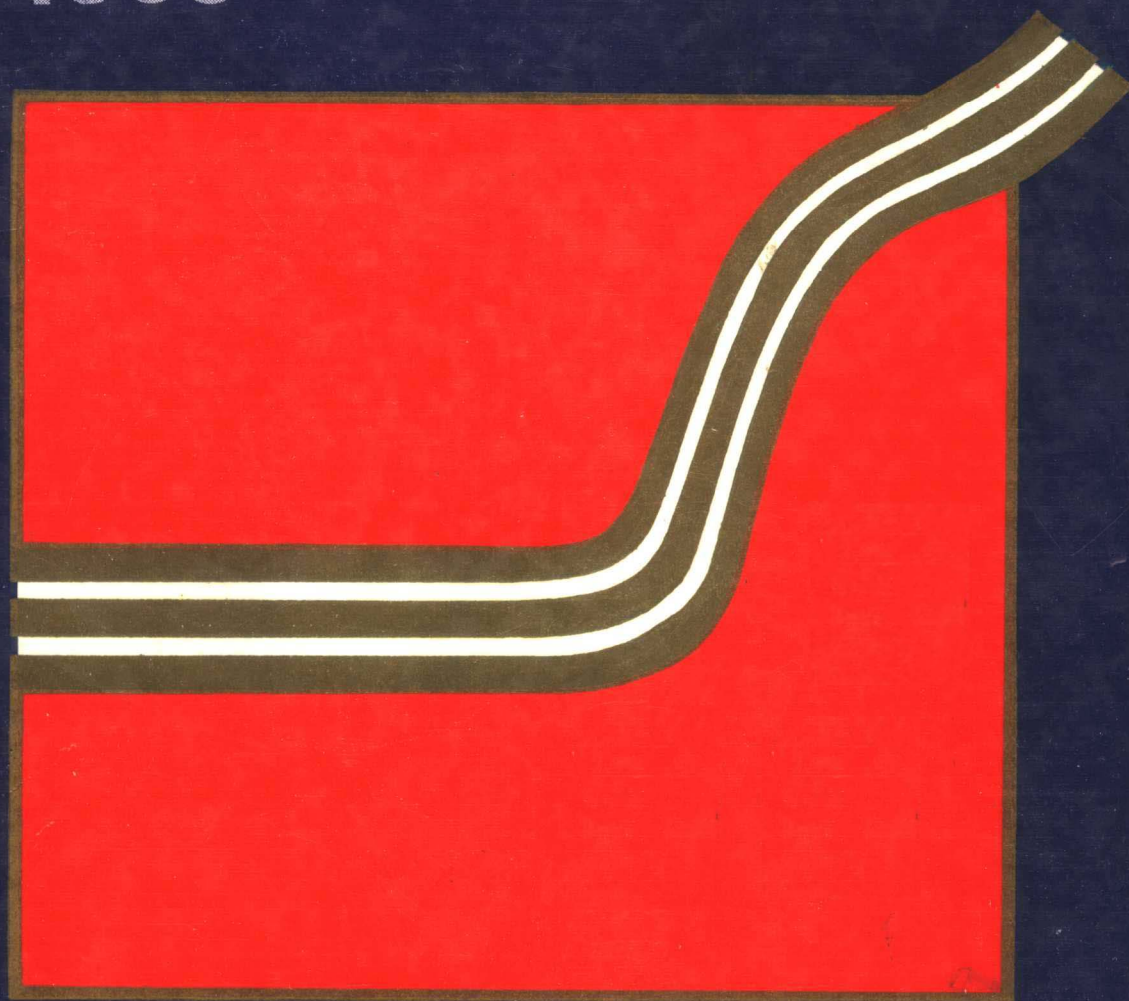


中国 能源统计年鉴 1989



中国统计出版社

中国能源统计年鉴

1989

国家统计局工业交通统计司 编

中国统计出版社

《中国能源统计年鉴—1989》编辑人员

主 编 卢 春 恒
副 主 编 赵 家 荣
编辑人员 崔 丽 芳 陶 全
程 易 朱 虹
王 春 兰

中国能源统计年鉴

1989

国家统计局工业交通统计司 编

*

中国统计出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京顺义振华印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 16 开本 27.125 印张 62 万字

1990 年 2 月第 1 版 1990 年 2 月北京第 1 次印刷

印数 1—4500

ISBN 7-5037-0372-5 / F · 165

定价: 27 元

統計為能源工業提供
信息，能源為時代列
車貢獻動力

青嶺中國能源統

計年鑑

王廣 王凡 王凡
王凡 王凡

编 者 说 明

一、《中国能源统计年鉴—1989》，是第一本公开出版的全面反映中华人民共和国能源经济情况的资料性工具书。它收集了建国以来我国能源方面大量的统计数据。内容丰富，资料翔实。限于目前我们的力量，本年鉴暂计划隔年出版一次。

二、本书内容包括：1.综合；2.能源建设；3.能源生产；4.能源消费；5.能源平衡；6.能源经济效益；7.耗能设备；8.其它。此外，在篇头绘有部分统计图表。在篇末附有国外资料；主要统计指标解释和各种能源折标准煤参考系数表。本书是各级领导、经济部门、能源管理部门、企业、科研单位以及经济工作者、经济理论研究人员研究能源经济情况的重要参考书。

三、书中的全国性统计数字，均未包括台湾省和香港、澳门的数字。

四、在本书编辑过程中，得到了能源部、中国石油天然气总公司、统配煤矿总公司、冶金部、化工部、轻工部、中国石油化工总公司等有关部门及天津大学信息与控制研究所的大力协助和支持，在此一并表示感谢。

一九八九年十月

目 录

一、综合

国民经济主要指标	(3)
国民经济主要指标发展速度	(3)
能源经济主要指标	(4)
能源经济在国民经济中的地位	(6)
能源经济主要指标与国民经济主要指标增长 速度对比	(7)
能源生产、消费量增长同国民经济增长关系 比较	(8)
三个经济地带能源生产、消费量同国民经济 主要指标比较	(9)
能源利用效益主要指标	(11)
能源节约量与节约率	(11)
能源加工转换效率	(11)
全国平均每天生产和消费的能源	(12)
人均能源生产量和消费量	(13)
全国平均每天生活消费的能源	(14)
人均生活用能量	(14)
家用电器拥有量增长同生活用电增长关系 比较	(14)
农业、轻工业、重工业用能量及所占比重	(15)
发电设备与用电设备的比例	(15)
各地区能源生产弹性系数	(16)
各地区能源消费弹性系数	(17)
各地区人均生活用能量(1988年)	(18)

二、能源建设

能源工业固定资产投资(一)	(21)
能源工业固定资产投资比重(以投资总额为 100)	(21)
能源工业固定资产投资比重(以能源工业投 资额为 100)	(21)
能源工业固定资产投资(二)	(22)
能源工业固定资产投资构成	(22)
煤炭采选业固定资产投资	(22)

煤炭采选业固定资产投资构成	(23)
石油和天然气开采业固定资产投资	(23)
石油和天然气开采业固定资产投资构成	(23)
电力生产和供应业固定资产投资	(24)
电力生产和供应业固定资产投资构成	(24)
石油加工业固定资产投资	(24)
石油加工业固定资产投资构成	(25)
炼焦、煤气及煤制品业固定资产投资	(25)
炼焦、煤气及煤制品业固定资产投资构成	(25)
能源工业基本建设投资	(26)
能源工业基本建设投资比重(以基本建设投 资总额为 100)	(27)
能源工业基本建设投资比重(以能源工业投 资额为 100)	(28)
原煤炭工业部系统按资金来源分列的基本 建设投资	(29)
原石油工业部系统按资金来源分列的基本 建设投资	(29)
原电力工业部系统按资金来源分列的基本 建设投资	(29)
按建设性质分的能源工业基本建设投资	(30)
按用途分的能源工业基本建设投资	(32)
各地区能源工业基本建设投资及占全国比 重	(34)
各地区煤炭采选业基本建设投资及占全国 比重	(35)
各地区石油和天然气开采业基本建设投资 及占全国比重	(36)
各地区电力、蒸汽、热水生产和供应业基 本建设投资及占全国比重	(37)
各地区石油加工业基本建设投资及占全国 比重	(38)
各地区炼焦、煤气及煤制品业基本建设投 资及占全国比重	(39)
按地区分列的基本建设煤代油投资	(40)

按管理系统分列的基本建设煤代油投资···	(41)
能源工业更新改造投资·····	(42)
能源工业更新改造投资比重(以更新改造投资总额为 100)·····	(42)
能源工业更新改造投资比重(以能源工业投资总额为 100)·····	(42)
各地区能源工业更新改造投资及占全国比重·····	(43)
各地区煤炭采选业更新改造投资及占全国比重·····	(44)
各地区石油和天然气开采业更新改造投资及占全国比重·····	(45)
各地区电力、蒸汽、热水生产和供应业更新改造投资及占全国比重·····	(46)
各地区石油加工业更新改造投资及占全国比重·····	(47)
各地区炼焦、煤气及煤制品业更新改造投资及占全国比重·····	(48)
各地区能源工业基本建设新增固定资产及固定资产交付使用率·····	(49)
各地区煤炭采选业基本建设新增固定资产及固定资产交付使用率·····	(50)
各地区石油和天然气开采业基本建设新增固定资产及固定资产交付使用率·····	(51)
各地区电力、蒸汽、热水生产和供应业基本建设新增固定资产及固定资产交付使用率·····	(52)
各地区石油加工业基本建设新增固定资产及固定资产交付使用率·····	(53)
各地区炼焦、煤气及煤制品业基本建设新增固定资产及固定资产交付使用率·····	(54)
能源工业更新改造新增固定资产·····	(55)
能源工业更新改造新增固定资产交付使用率·····	(55)
能源工业主要产品新增生产能力·····	(56)
各地区基本建设新增煤炭开采能力·····	(57)
各地区基本建设新增石油开采能力·····	(58)
各地区基本建设新增发电机组容量·····	(59)
能源工业主要产品更新改造新增生产能力	

·····	(60)
更新改造节能量·····	(60)
建国以来能源工业重大建设工程·····	(61)

三、能源生产

能源工业总产值·····	(65)
能源工业总产值指数(以 1952 年为 100)···	(66)
能源工业总产值指数(以上年为 100)·····	(67)
各地区能源工业总产值·····	(68)
各地区煤炭采选业工业总产值·····	(69)
各地区石油和天然气开采业工业总产值···	(70)
各地区电力、蒸汽、热水生产和供应业工业总产值·····	(71)
各地区石油加工业工业总产值·····	(72)
各地区炼焦、煤气及煤制品业工业总产值·····	(73)
独立核算能源工业企业总产值·····	(74)
独立核算能源工业企业净产值·····	(74)
独立核算能源工业企业净产值占总产值的比重·····	(74)
各地区能源工业净产值、增加值·····	(75)
各地区煤炭采选业工业净产值、增加值···	(76)
各地区石油和天然气开采业工业净产值、增加值·····	(77)
各地区电力、蒸汽、热水生产和供应业工业净产值、增加值·····	(78)
各地区石油加工业工业净产值、增加值···	(79)
各地区炼焦、煤气及煤制品业工业净产值增加值·····	(80)
一次能源生产总量和构成·····	(81)
一次能源生产总量指数·····	(82)
原煤生产量及构成·····	(83)
原煤生产量指数·····	(84)
焦炭生产量、构成及指数·····	(85)
原油生产量、构成及指数·····	(86)
天然气生产量、构成及指数·····	(87)
发电量及构成·····	(88)
发电量指数·····	(89)
按品种分列的原煤产量·····	(90)

洗精煤、块煤、煤气生产量	(90)
石油产品产量	(90)
能源产品产量年平均增长速度	(91)
各地区一次能源生产总量及占全国的比重	(92)
各地区一次能源生产总量和构成(1988年)	(93)
各地区原煤生产量	(94)
各地区原煤生产量占全国的比重	(95)
各地区焦炭生产量	(96)
各地区焦炭生产量占全国的比重	(97)
各地区原油生产量	(98)
各地区原油生产量占全国的比重	(99)
各地区天然气生产量	(100)
各地区天然气生产量占全国的比重	(101)
各地区发电量	(102)
各地区发电量占全国的比重	(103)
各地区水力发电量	(104)
各地区水力发电量占全国的比重	(105)
各地区火力发电量	(106)
各地区火力发电量占全国的比重	(107)
各地区洗精煤生产量	(108)
各地区洗精煤生产量占全国的比重	(109)
各地区炼焦洗精煤生产量	(110)
各地区炼焦洗精煤生产量占全国的比重	(111)
各地区燃料油生产量	(112)
各地区燃料油生产量占全国的比重	(113)
各地区汽油生产量	(114)
各地区汽油生产量占全国的比重	(115)
各地区煤油生产量	(116)
各地区煤油生产量占全国的比重	(117)
各地区柴油生产量	(118)
各地区柴油生产量占全国的比重	(119)
各地区乡村企业原煤生产量	(120)
各地区乡村企业原煤生产量占全国的比重	(121)
各地区乡村企业发电量	(122)
各地区乡村企业发电量占全国的比重	(123)

重点企业原煤生产量	(124)
重点企业洗精煤生产量	(126)
重点企业原油生产量	(127)
重点企业天然气生产量	(127)
重点企业燃料油生产量	(128)
重点企业汽油生产量	(129)
重点企业煤油生产量	(130)
重点企业柴油生产量	(131)
重点企业发电量	(132)
主要能源产品年底生产能力	(137)
各地区原煤开采年底生产能力	(138)
各地区洗煤年底生产能力	(139)
各地区机焦年底生产能力	(140)
各地区原油开采年底生产能力	(141)
各地区天然气开采年底生产能力	(142)
各地区原油加工年底生产能力	(143)
各地区发电设备年底装机容量	(144)
各地区水电发电设备年底装机容量	(145)
各地区火电发电设备年底装机容量	(146)

四、能源消费

一次能源消费总量和构成	(149)
能源消费量及指数(一)	(150)
能源消费量及指数(二)	(151)
用于加工转换二次能源投入量(按能源加工转换类别分列)	(152)
用于加工转换二次能源投入量比重	(152)
用于加工转换二次能源投入量指数	(152)
用于加工转换二次能源投入量(按投入的能源品种分列)	(153)
煤炭用于加工转换二次能源投入量及比重	(154)
原油用于加工转换二次能源投入量及比重	(154)
燃料油用于加工转换二次能源投入量及比重	(154)
煤炭用于加工转换二次能源投入量指数	(155)

原油、燃料油用于加工转换二次能源投入量指数	(155)
能源工业能源消费量及比重	(155)
分行业能源消费量	(156)
分行业能源消费量构成	(157)
分行业能源消费量指数	(158)
分行业煤炭消费量	(159)
分行业煤炭消费量构成	(160)
分行业煤炭消费量指数	(161)
分行业焦炭消费量	(162)
分行业焦炭消费量构成	(163)
分行业焦炭消费量指数	(164)
分行业原油消费量	(165)
分行业原油消费量构成	(166)
分行业原油消费量指数	(167)
分行业燃料油消费量	(168)
分行业燃料油消费量构成	(169)
分行业燃料油消费量指数	(170)
分行业汽油消费量	(171)
分行业汽油消费量构成	(172)
分行业汽油消费量指数	(173)
分行业煤油消费量	(174)
分行业煤油消费量构成	(175)
分行业煤油消费量指数	(176)
分行业柴油消费量	(177)
分行业柴油消费量构成	(178)
分行业柴油消费量指数	(179)
分行业天然气消费量	(180)
分行业天然气消费量构成	(181)
分行业天然气消费量指数	(182)
分行业电力消费量	(183)
分行业电力消费量构成	(184)
分行业电力消费量指数	(185)
分品种全国能源消费量及构成	(186)
分品种物质生产部门能源消费量及构成	(186)
分品种农、林、牧、渔、水利业能源消费量及构成	(187)
分品种工业能源消费量及构成	(187)

分品种轻工业能源消费量及构成	(188)
分品种重工业能源消费量及构成	(188)
分品种交通运输和邮电通讯业能源消费量及构成	(189)
分品种建筑业能源消费量及构成	(189)
分品种商业、饮食、物资供销和仓储业能源消费量及构成	(190)
分品种非物质生产部门能源消费量及构成	(190)
生活用能源消费量(一)	(191)
生活用能源消费量构成	(191)
生活用能源消费量指数	(191)
生活用能源消费量(二)	(192)
各地区能源消费量及占全国的比重	(193)
各地区煤炭消费量及占全国的比重	(194)
各地区石油消费量及占全国的比重	(195)
各地区电力消费量及占全国的比重	(196)
各地区工业能源消费量及占全国的比重	(197)
各地区重工业能源消费量及占全国的比重	(198)
各地区轻工业能源消费量及占全国的比重	(199)
各地区工业煤炭消费量及占全国的比重	(200)
各地区工业石油消费量及占全国的比重	(201)
各地区工业电力消费量及占全国的比重	(202)
各地区重工业电力消费量及占全国的比重	(203)
各地区轻工业电力消费量及占全国的比重	(204)
各地区生活用能源消费量及占全国的比重	(205)
各地区城镇生活用能源消费量及占全国的比重	(206)
各地区乡村生活用能源消费量及占全国的比重	(207)

各地区生活用煤炭消费量及占全国的比重	(208)
各地区城镇生活用煤炭消费量及占全国的比重	(209)
各地区乡村生活用煤炭消费量及占全国的比重	(210)
各地区生活用电量消费量及占全国的比重	(211)
各地区城镇生活用电量消费量及占全国的比重	(212)
各地区乡村生活用电量消费量及占全国的比重	(213)
各地区分品种生活用能源消费量构成 (1988 年)	(214)

五、能源平衡

全国综合能源平衡表	(217)
全国煤炭平衡表	(218)
全国焦炭平衡表	(219)
全国石油平衡表	(220)
全国原油平衡表	(221)
全国燃料油平衡表	(222)
全国汽油平衡表	(223)
全国煤油平衡表	(223)
全国柴油平衡表	(224)
全国液化石油气平衡表	(225)
全国天然气平衡表	(225)
全国煤气平衡表	(226)
全国电力平衡表	(227)
1980 年全国能源平衡表	(228)
1981 年全国能源平衡表	(230)
1982 年全国能源平衡表	(232)
1983 年全国能源平衡表	(234)
1984 年全国能源平衡表	(236)
1985 年全国能源平衡表	(238)
1986 年全国能源平衡表	(240)
1987 年全国能源平衡表	(242)
1988 年全国能源平衡表	(244)

六、能源经济效益

单位能源消费实现的国民生产总值	(249)
单位能源消费实现的国民收入	(249)
单位能源消费实现的工业净产值	(249)
各地区单位能源消费实现的国民收入和工业总产值	(250)
各地区单位煤炭消费实现的国民收入和工业总产值	(251)
各地区单位石油消费实现的国民收入和工业总产值	(252)
各地区单位电力消费实现的国民收入和工业总产值	(253)
平均每万元国民生产总值能源消费量 ...	(254)
平均每万元国民收入能源消费量	(254)
平均每万元工业净产值能源消费量	(254)
各地区平均每万元国民收入和工业总产值能源消费量	(255)
各地区平均每万元国民收入和工业总产值煤炭消费量	(256)
各地区平均每万元国民收入和工业总产值石油消费量	(257)
各地区平均每万元国民收入和工业总产值电力消费量	(258)
工业、交通运输业单位产品(工作量)能源消耗指标(一)	(259)
工业、交通运输业单位产品(工作量)能源消耗指标(二)	(265)
冶金工业重点企业单位产品能源消耗 ...	(269)
煤炭工业重点企业单位产品能源消耗 ...	(273)
石油工业重点企业单位产品能源消耗 ...	(280)
电力工业重点企业单位产品能源消耗 ...	(287)
石油化学工业重点企业单位产品能源消耗	(293)
化学工业重点企业单位产品能源消耗	(304)
建材工业重点企业单位产品能源消耗	(311)
轻工业重点企业单位产品能源消耗	(317)

铁路部门重点企业单位工作量能源消耗	(318)
交通运输部门重点企业单位工作量能源消耗	(320)

七、耗能设备(机械、电器)

农业主要耗能机械拥有量	(323)
工业主要耗能设备拥有量	(324)
独立核算工业企业主要耗能设备装备情况 (按固定资产原值计算)	(330)
独立核算工业企业主要耗能设备装备情况 (按实物单位计算)	(334)
分行业全社会用电设备拥有量	(344)
铁路机车、货车拥有量	(346)
船舶拥有量	(347)
民用汽车、飞机拥有量	(348)
家用电器拥有量	(349)
各地区农业主要耗能机械拥有量	(350)
各地区全社会用电设备拥有量	(351)
各地区工业用电设备分行业拥有量	(352)
各地区民用汽车拥有量	(356)
各地区私人汽车拥有量	(358)
各地区民用其它车辆拥有量	(359)
各地区民用运输船舶拥有量	(360)

八、其 它

全国独立核算能源工业企业主要财务指标	(363)
全国独立核算能源工业企业主要经济效益 指标	(364)
全民所有制能源工业企业全员劳动生产率 及指数	(365)
各地区全民所有制能源工业企业全员劳动 生产率	(366)
能源工业企业亏损情况	(368)
统配煤矿煤炭调入、调出量	(369)
煤炭、石油运输量	(370)
统配煤矿煤炭运量及比重	(370)
能源进出口量	(371)

能源工业有关技术经济指标	(372)
城市液化石油气供应情况	(375)
城市天然气供应情况	(376)
城市人工煤气供应情况	(376)
城市人工煤气生产能力及煤气普及率 ...	(377)
城市集中供热总量	(378)
城市集中供热供应能力	(378)
城市人工煤气、天然气输气管道长度 ...	(379)
城市集中供热管道长度	(379)
废气排放量	(380)
主要高耗能产品进出口量	(382)

附录一、国外资料

人口	(385)
国内生产总值	(386)
国内生产总值增长率	(386)
国民收入	(387)
国民收入增长率	(387)
能源生产总量	(388)
能源生产总量构成	(389)
煤炭生产量	(390)
原油生产量	(391)
发电量	(392)
液化天然气生产量	(393)
人均能源生产量	(393)
能源消费总量	(394)
能源消费总量构成	(395)
商品能源的生产、贸易和消费	(396)
固体燃料的生产、贸易和消费	(397)
原油的生产、贸易和消费	(398)
天然气的生产、贸易和消费	(399)
电力的生产、贸易和消费	(400)
炼油能力、投入和产出	(401)
发电厂净装机容量	(402)
装机容量的利用	(403)
货币汇率	(404)

附录二、主要统计指标解释 ... (407)

附录三、各种能源折标准煤参考

系数	(417)
----------	-------

一、综 合

国民经济主要指标

	单 位	1952 年	1978 年	1980 年	1985 年	1987 年	1988 年
一、年底人口总数	万 人	57 482	96 259	98 705	105 044	108 073	109 614
城 镇	万 人	7 163	17 245	19 140	38 446	50 362	54 369
乡 村	万 人	50 319	79 014	79 565	66 598	57 711	55 245
二、社会总产值	亿 元	1 015	6 846	8 534	16 602	23 081	29 847
三、国民收入	亿 元	589	3 010	3 688	7 041	9 361	11 770
四、国民生产总值	亿 元		3 588	4 470	8 568	11 351	14 015
五、工业总产值	亿 元	349	4 237	5 154	9 716	13 813	18 224
重 工 业	亿 元	124	2 411	2 724	5 141	7 157	9 245
轻 工 业	亿 元	225	1 826	2 430	4 575	6 656	8 979
六、货物周转量	亿吨公里	762	9 829	12 026	18 126	22 228	23 825
七、固定资产投资总额	亿 元			911	2 543	3 641	4 497
其中:							
基本建设	亿 元	44	501	559	1 074	1 343	1 574
更新改造	亿 元			137	449	759	981
八、进出口总额	亿美元	19	206	381	696	827	1 028
其中:							
出口总额	亿美元	8	98	181	274	394	475
九、煤炭保有储量	亿 吨				7 692	8 594	8 737
十、水利资源蕴藏量	亿千瓦				6.76	6.76	6.76
可开发量	亿千瓦				3.79	3.79	3.79

注：本表价值指标均按当年价格计算。村及村以下工业产值包括在工业总产值内。

国民经济主要指标发展速度

	1988 年为各年%					平均每年增长%		
	1952 年	1978 年	1980 年	1985 年	1987 年	1953— 1988 年	1979— 1988 年	1981— 1988 年
一、年底人口总数	190.7	113.9	111.1	104.4	101.4	1.8	1.3	1.3
二、社会总产值	2 105.3	289.9	246.5	145.6	115.8	8.8	11.2	11.9
三、国民收入	1 095.1	241.5	212.1	131.8	111.0	6.9	9.2	9.9
四、国民生产总值		250.2	215.7	133.2	110.8		9.6	10.1
五、工业总产值	5 525.4	333.1	280.2	158.7	120.8	11.8	12.8	13.7
重工业	8 085.8	280.8	255.2	153.7	119.4	13.0	10.9	12.4
轻工业	4 055.6	403.5	308.5	163.8	122.1	10.8	15.0	15.1
六、货物周转量	3 126.6	242.4	198.1	131.4	107.2	10.0	9.3	8.9
七、全民所有制固定资产	6 342.4	413.1	370.4	164.4	120.2	12.2	15.2	17.8
投资总额								
其中:								
基本建设	3 614.1	314.2	281.7	146.5	117.2	10.5	12.1	13.8
更新改造			716.1	218.5	129.2			
八、进出口总额	5 298.5	498.0	269.5	147.7	124.4	11.7	17.4	13.2
其中:								
出口总额	5 797.6	487.6	262.4	173.8	120.5	11.9	17.2	12.8

注：本表价值指标均按可比价格计算。

能源经济主要指标

	单 位	1985 年	1986 年	1987 年	1988 年	1988 年比 1985 年 增长%	1988 年比 1987 年 增长%
一、能源工业固定资产投资	亿 元	368.34	447.68	549.96	652.70	77.20	18.68
煤炭采选业	亿 元	87.99	93.10	99.38	107.96	22.70	8.63
石油和天然气开采业	亿 元	130.29	137.82	166.23	196.90	51.12	18.45
电力、蒸汽、热水生产和供应业	亿 元	127.25	184.17	240.80	285.77	124.57	18.68
石油加工业	亿 元	12.09	16.27	26.35	42.11	248.30	59.81
炼焦、煤气及煤制品业	亿 元	10.72	16.32	17.20	19.96	86.19	16.05
二、能源工业新增生产能力							
煤炭开采	万 吨	1 647	2 105	2 106	3 302	100.49	56.79
洗 煤	万 吨	666	1 330	1 170	445	-33.18	-61.97
石油开采	万 吨	1 737	1 549	1 640	1 581	-8.98	-3.60
天然气开采	亿立方米	10.80	5.37	4.40	0.75	-93.06	-82.95
发电机组容量	万千瓦	637.64	663.80	874.40	1 117.00	75.18	27.74
三、能源工业总产值	亿 元	862.42	922.61	993.12	1 082.40	25.51	8.99
煤炭采选业	亿 元	193.75	200.55	207.45	221.43	14.29	6.74
石油和天然气开采业	亿 元	161.32	171.53	175.61	183.37	13.67	4.42
电力、蒸汽、热水生产和供应业	亿 元	272.73	292.19	322.79	356.06	30.55	10.31
石油加工业	亿 元	211.32	233.68	259.06	289.29	36.90	11.67
炼焦、煤气及煤制品业	亿 元	23.30	24.66	28.21	32.25	38.41	14.32
四、能源工业净产值	亿 元	483.11	494.62	569.72	601.74	24.56	5.62
煤炭采选业	亿 元	92.27	97.53	101.79	129.12	39.94	26.85
石油和天然气开采业	亿 元	124.28	127.35	174.28	151.92	22.24	-12.83
电力、蒸汽、热水生产和供应业	亿 元	153.22	142.89	157.62	173.65	13.33	10.17
石油加工业	亿 元	107.97	121.25	129.94	140.47	30.10	8.10
炼焦、煤气及煤制品业	亿 元	5.37	5.60	6.09	6.58	22.53	8.05
五、能源生产量							
一次能源生产总量	万吨标准煤	85 546	88 124	91 266	95 801	11.99	4.97
原 煤	万 吨	87 228	89 404	92 797	97 988	12.34	5.59
焦 炭	万 吨	4 802	5 276	5 795	6 108	27.20	5.40
原 油	万 吨	12 490	13 069	13 414	13 705	9.73	2.17
汽 油	万 吨	1 471.9	1 684.8	1 737.2	1 892.6	28.58	8.95
煤 油	万 吨	405.3	416.4	418.3	385.4	-4.91	-7.87
柴 油	万 吨	2 023.2	2 330.5	2 365.7	2 459.9	21.58	3.98
燃 料 油	万 吨	2 835.8	2 958.1	3 130.6	3 218.7	13.50	2.81
液化石油气	万 吨	159.7	202.0	215.3	231.8	45.15	7.66
炼厂干气	万 吨	218.1	243.2	252.7	258.8	18.66	2.41
天 然 气	亿立方米	129.3	137.6	138.9	139.1	7.58	0.14
煤 气	亿立方米	148.3	197.6	197.4	207.4	39.85	5.07
电 力	亿千瓦小时	4 106.9	4 495.4	4 972.7	5 452.1	32.75	9.64

注：1. 能源工业固定资产投资、能源工业净产值按当年价格计算。

2. 能源工业总产值按 1980 年不变价格计算。

续表

	单 位	1985 年	1986 年	1987 年	1988 年	1988 年比 1985 年 增长%	1988 年比 1987 年 增长%
六、能源产品年底生产能力							
原煤开采	万 吨	88 601	91 093	95 877	101 045	14.04	5.39
洗 煤	万 吨	11 289	11 705	12 345	12 620	11.79	2.23
机 焦	万 吨	4 004	4 048	4 243	4 466	11.54	5.26
原油开采	万 吨	11 887	12 658	13 353	13 845	16.47	3.68
天然气开采	亿立方米	74.7	77.9	94.0	99.6	33.33	5.96
原油加工	万 吨	10 615	10 686	11 048	11 572	9.02	4.74
发电设备	万千瓦	8 705	9 382	10 290	11 550	32.68	12.24
七、能源消费量							
一次能源消费总量	万吨标准煤	76 682	80 850	86 632	92 997	21.28	7.35
煤 炭	万 吨	81 603	86 015	92 799	99 354	21.75	7.06
焦 炭	万 吨	4 689.7	5 249.0	5 720.9	6 027.1	28.52	5.35
石 油	万 吨	9 168.8	9 728.0	10 312.2	11 092.5	20.98	7.57
原 油	万 吨	9 509.5	10 210.6	10 685.5	11 201.9	17.80	4.83
汽 油	万 吨	1 396.3	1 500.2	1 624.3	1 789.9	28.19	10.20
煤 油	万 吨	385.5	385.6	381.9	358.2	-7.08	-6.21
柴 油	万 吨	1 939.4	2 116.7	2 314.0	2 575.2	32.78	11.29
燃 料 油	万 吨	2 837.4	3 008.2	3 120.9	3 238.0	14.12	3.75
液化石油气	万 吨	155.7	200.5	213.4	230.9	48.30	8.20
炼厂干气	万 吨	218.1	240.6	252.7	258.8	18.66	2.41
天 然 气	亿立方米	129.3	137.6	138.9	143.6	11.06	3.38
煤 气	亿立方米	147.5	196.6	197.1	207.0	40.34	5.02
电 力	亿千瓦小时	4 117.6	4 507.0	4 985.2	5 466.8	32.77	9.66
八、能源进口量	万吨标准煤	340.4	741.0	660.8	912.4	168.04	38.08
成 品 油	万 吨	90.0	304.5	323.4	422.9	369.89	30.77
九、能源出口量	万吨标准煤	5 774.1	5 745.3	5 794.9	5 767.3	-0.12	-0.48
煤 炭	万 吨	777.0	981.7	1 353.0	1 564.6	101.36	15.64
原 油	万 吨	3 003.0	2 849.8	2 722.5	2 604.5	-13.27	-4.33
成 品 油	万 吨	676.4	612.2	571.3	537.8	-20.49	-5.86
十、能源经济效益							
每吨能源消费实现的 国民生产总值	元	952	978	1 013	1 046	9.87	3.26
每万元国民生产总值 能源消费量	吨	10.50	10.23	9.87	9.56	-8.95	-3.14
节 能 量	万 吨	3 255	2 197	3 134	2 992		
节 能 率	%	4.07	2.65	3.49	3.12	-0.95	-0.37

注：成品油的进、出口量中包括我国飞机(轮船)在国外加油和外国飞机(轮船)在我国加油数，还包括其它石油制品。

与海关统计数不一致。

能源经济在国民经济中的地位

	1981 年	1982 年	1983 年	1984 年
能源工业固定资产投资占 固定资产投资总额的比重	20.30	19.60	21.39	22.34
能源工业总产值占全部 工业总产值的比重	12.25	11.86	11.50	10.87
能源工业净产值占国民 生产总产值的比重	6.48	6.13	6.02	5.83
能源工业净产值占国民 收入的比重	7.85	7.48	7.39	7.18
石油出口创汇额占出口 产品创汇总额的比重	21.67	39.34	37.43	21.54

续表

	1985 年	1986 年	1987 年	1988 年
能源工业固定资产投资占 固定资产投资总额的比重	20.36	21.07	22.18	21.63
能源工业总产值占全部 工业总产值的比重	10.40	10.28	9.64	8.93
能源工业净产值占国民生产 总产值的比重	5.64	5.09	5.02	4.29
能源工业净产值占国民 收入的比重	6.86	6.26	6.09	5.11
石油出口创汇额占出口产品 创汇总额的比重	24.50	10.18	9.89	6.86

注：石油出口创汇按海关统计数计算。