

中国煤炭工业 统计资料汇编

·1949~2004·

中国煤炭工业协会 编

ZHONGGUO
MEITAN GONGYE
TONGJIZILIAO HUIBIAN

煤炭工业出版社

中国煤炭工业统计资料汇编

(1949~2004)

中国煤炭工业协会 编

煤炭工业出版社

· 北 京 ·



图书在版编目 (CIP) 数据

中国煤炭工业统计资料汇编: 1949~2004/中国煤炭工业协会编. —北京: 煤炭工业出版社, 2006

ISBN 7-5020-2899-4

I. 中… II. 中… III. 煤炭工业-统计资料-中国-1949~2004 IV. F426.21-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 054139 号

煤炭工业出版社 出版发行
(北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)
网址: www.cciph.com.cn
煤炭工业出版社印刷厂 印刷

开本 889mm×1194mm^{1/16} 印张 47^{1/2} 插页 2
字数 1377 千字 印数 1—1,000
2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷
社内编号 5686 定价 300.00 元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 本社负责调换



编委会和编辑人员

顾 问	王显政	赵铁锤				
主 任	范维唐	濮洪九				
副 主 任	乌荣康	路德信	朱德仁	刘彩英	许传播	
	陶凤鸣	王广德	姜智敏			
委 员	孙之鹏	杨化彭	臧文贵	朱 瑜	解宏绪	
	张 勇	陈 奇	王便文	刘 峰	杨 江	
主 编	王便文					
编辑人员	曾枝茂	陈养才	王丹识	刘永平	张 霞	



编 者 说 明

一、《中国煤炭工业统计资料汇编》，由中国煤炭工业协会负责收集、整理、编辑，是一部全面、系统反映建国以来煤炭工业改革发展的大型统计资料书。汇编了 1949~2004 年煤炭工业主要统计指标，从多方位、多角度、多侧面反映了建国以来，特别是改革开放以来全国煤炭工业和各省、市、自治区煤炭企业生产、建设、产品供需、技术经济和财务效益水平等，其内容丰富、全面，数据权威、翔实，具有很强的实用性，是政府各有关部门、各级煤炭管理机构、煤炭企事业单位制定煤炭经济政策、研究煤炭行业发展的必备资料书，也是煤炭行业企业管理人员和经济、会计、统计工作人员必备的工具书。

二、本书信息量大，特别突出数据的权威性、完整性。全书共分为：煤炭工业综合生产、基建投资、地质勘探、劳动工资、销售库存、财务成本、福利事业、伤亡事故等 8 个部分，附录国内外相关统计资料及 2004 年煤炭工业大型企业统计数据。

三、由于本资料涉及年代较长，煤炭管理体制几经变化，各期统计单位也有不同增减，我们按当年煤炭工业年报统计口径，力求保持了统计数据的连续性和统计范围的一致性。

四、本资料编辑工作得到了国家安全生产监督管理总局调度中心和各省市煤炭管理机构及煤炭企事业单位的大力支持，在此表示衷心的感谢。

序 言

我国是以煤炭为主要能源的国家。煤炭工业肩负着社会进步、民族振兴的历史重任，支撑着国民经济发展所需 2/3 以上的能源。为了再现新中国成立以来煤炭工业的发展历史，回顾煤炭行业几百万职工艰苦奋斗的历程，中国煤炭工业协会组织完成了《中国煤炭工业统计资料汇编》的编纂工作。《汇编》用一组组翔实、准确、完整的数据，全面、系统地记录了我国煤炭工业由小到大、生产力水平由低到高、结构不断优化、发展活力不断增强的发展历程，反映了新中国煤炭工业快速发展的辉煌历史。

透过《汇编》中大量的数据，我们看到了新中国成立 55 年来，煤炭工业经历了艰难起步、波动发展和新时期快速发展阶段，实现了伟大的历史性跨越：

煤炭开采技术装备从无到有，逐步实现了以机械化开采为主。经过几代煤炭人的艰苦努力，通过自主创新和引进消化吸收再创新，采煤技术与工艺在原始落后的基础上不断革新、进步，煤矿采煤机械化程度由 20 世纪 50 年代末的 4.11% 增长到 1978 年的 32.52%，2004 年达到了 82.72%，综采工作面单产达到了 96661 吨/个·月，煤矿生产力水平大幅度提高。

煤炭经济经过多年的低水平发展和前些年特殊经济困难之后，实现了新时期的快速发展。煤炭工业总产值由 1949 年的 6 亿元增长到 1978 年的 126 亿元、2004 年的 3898 亿元，分别增长了 21 倍和 31 倍；随着国民经济的快速发展，煤炭经济运行状况逐渐好转，企业经济效益增加，摆脱了长期微利和亏损局面。2004 年煤炭企业补贴后实现利润 497 亿元。行业发展呈现了良好的发展趋势。

煤炭产业结构逐渐优化。煤矿总量大幅度减少，大型煤炭企业快速成

长，产业集中度逐渐提高。年产量超千万吨的煤炭企业从无到有，迅速发展，2004年全国千万吨以上煤炭企业31家，共生产原煤7.77亿吨，占总产量的39%。煤矿数量由20世纪90年代初的8万多个减小到目前的2.8万个左右。高产高效矿井生产能力逐渐增长，2004年全国已建成的177处高产高效矿井，煤炭产量5.6亿吨，占全国煤炭总产量的28.7%，单井利润超亿元，百万吨死亡率0.064，达到了世界先进水平。

透过大量数据，使我们清醒地认识到煤炭工业的发展离不开国民经济的发展和社会的不断进步。20世纪50年代，社会主义建设高潮迭起，拉动煤炭产量高速增长，年平均增长率为27.52%，有力地支撑了新中国的建设与发展；60~70年代，受国内外政治和经济多种因素影响，国民经济发展速度放缓，煤炭产量随之下降，出现负增长；70年代末期，特别是改革开放以后，国民经济快速发展，煤炭产量由1978年的6.18亿吨增长到1990年的10.79亿吨，年平均增长率为4.75%；90年代中期，受亚洲金融危机和国民经济高速的影响，煤炭市场出现了供大于求的局面，煤炭产量增幅下降，年平均增长率仅为1.86%。进入新世纪，国民经济开始进入新一轮快速发展周期，煤炭产量快速发展，2004年煤炭产量达到了19.97亿吨，5年煤炭产量年平均增长率为13.86%。2005年原煤产量突破了21亿吨。这些一组组变化的数据，就像一串串跳动的音符，展示了煤炭工业发展的历程，谱写了一曲曲辉煌乐章。

透过对《汇编》中大量的数据分析，使我们也看到了煤炭工业发展还面临着结构不合理、增长方式粗放、科技水平低、安全事故多发、资源浪费严重、环境治理滞后、历史遗留问题较多等突出问题。抓住煤炭工业发展的历史机遇，把握正确的发展方向，实现煤炭经济增长方式的根本转变和健康发展，任重道远。

21世纪的前20年，是我国经济社会发展的重要战略机遇期。新时期赋予了煤炭工业新的发展内涵，站在新的起点上，煤炭工业要按照节约发展、清洁发展、安全发展和可持续发展的思路，坚持以人为本的科学发

展观，走新型工业化道路，以建设大型煤炭基地、培育和发展大型煤炭企业 and 企业集团为主线，构建与社会主义市场经济体制相适应的新型煤炭工业体系。进一步优化煤炭生产结构和经济结构，充分发挥大型煤炭基地和大型企业集团的作用，提高煤炭生产集中度；依靠科技进步，推进高产高效矿井建设，提高煤矿机械化、自动化和信息化程度；坚持循环经济发展理念，加强煤炭资源综合开发与利用，促进煤炭开发与生态环境保护协调发展；建立人才培养与引进机制，提高煤炭从业人员素质，提高煤矿安全保障能力；通过自主创新、集成创新和引进消化吸收再创新，发展先进生产力，提高煤炭工业整体生产力水平。把煤炭工业建设成主业突出、相关产业适度发展，生产力水平显著提高，从业人员素质不断增强，具有较强发展活力的产业。实现煤炭工业持续稳定健康发展，为全面建设小康社会提供可靠的能源保障。

通过对《汇编》中大量的数据分析和预测，使我们看到在未来一个时期，随着我国工业化、城市化、市场化发展进程加快，国内市场潜力巨大，内在动力强劲。我国富煤少油缺气的能源资源特点，决定了煤炭在我国能源生产和消费结构中的主体地位很难改变，煤炭需求仍将保持平稳较快的增长势头，煤炭工业具有广阔的发展空间。

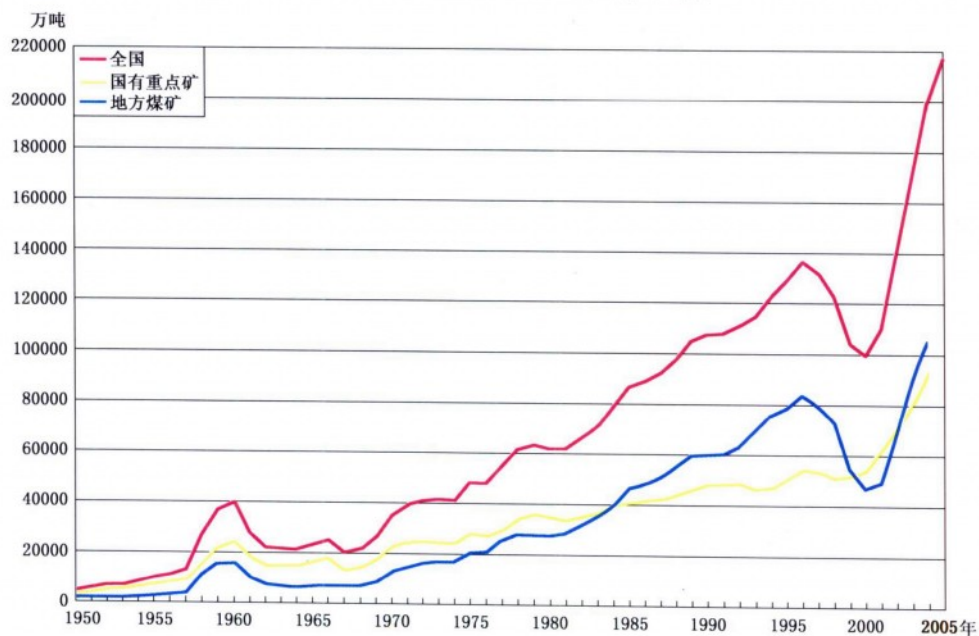
《汇编》客观地记录了我国煤炭工业过去的发展历程，数据翔实可靠，内容丰富，对各级领导和经济研究工作者系统地研究煤炭工业的发展，具有重要参考价值。

回顾历史，辉煌灿烂；谱写新章，任重道远。我们坚信，新的历史时期，煤炭工业一定会有更大的发展，煤矿职工一定会有一个更加美好的未来！中国煤炭工业的明天将更加辉煌！

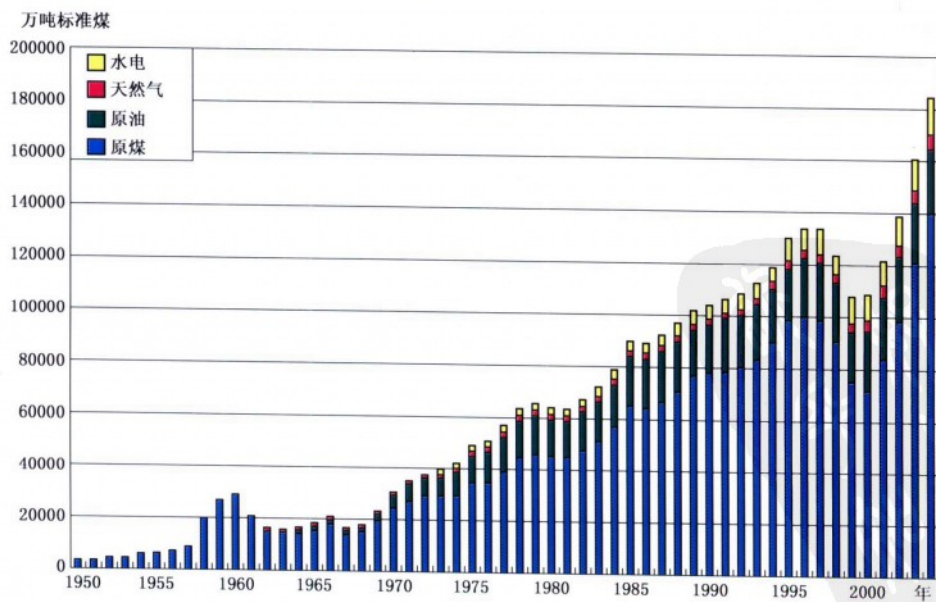
濮洪九

2006年1月10日

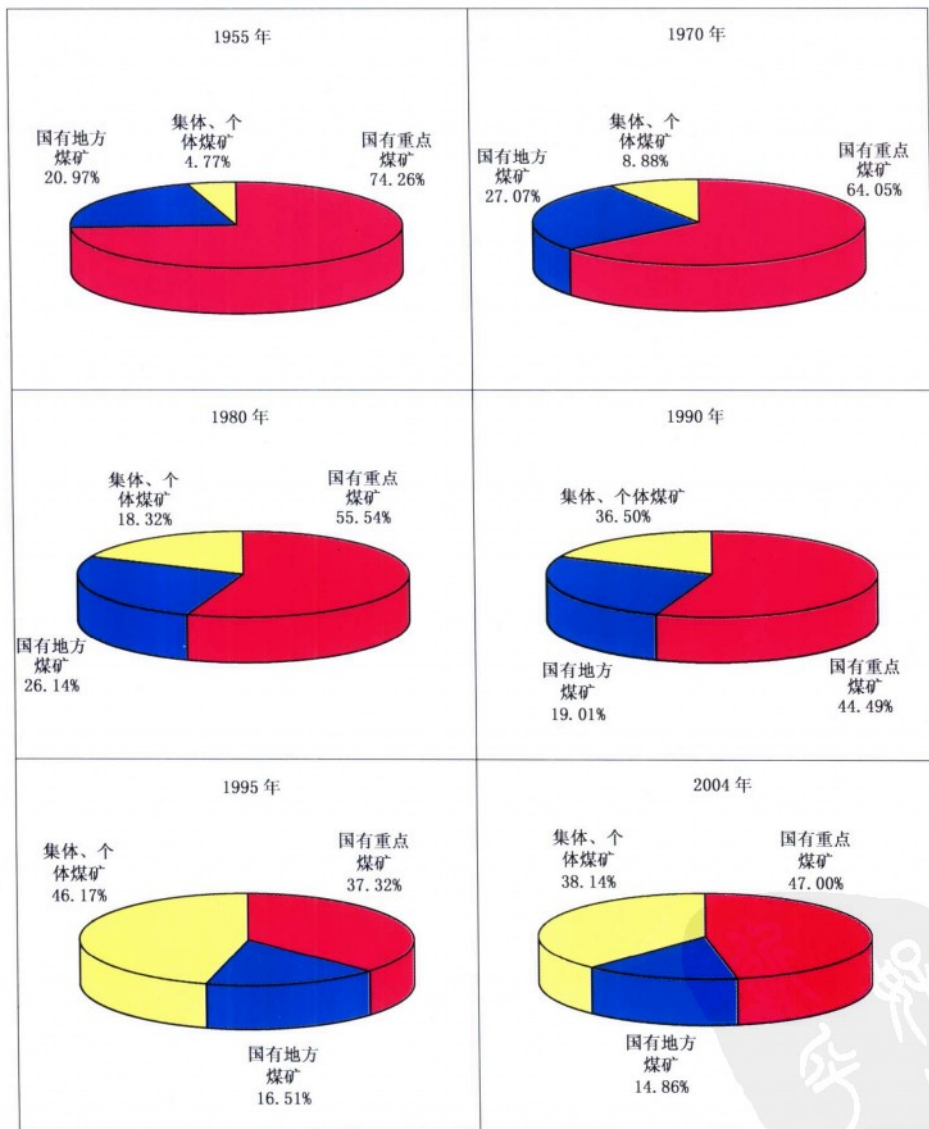
1950~2005年原煤产量增长趋势



全国能源生产总量和构成

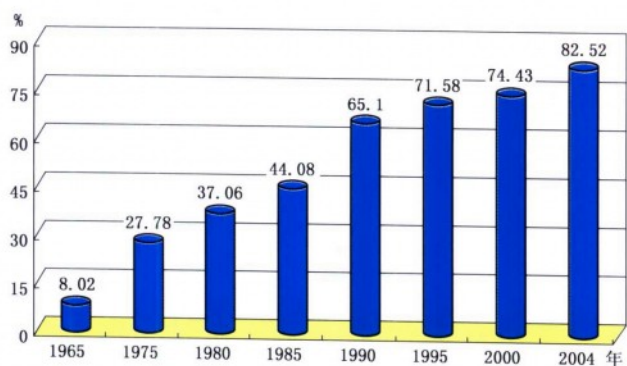


全国原煤产量构成

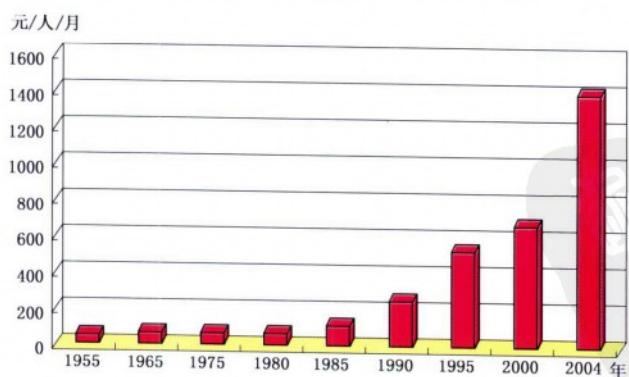


■ 国有重点煤矿 ■ 国有地方煤矿 ■ 集体、个体煤矿

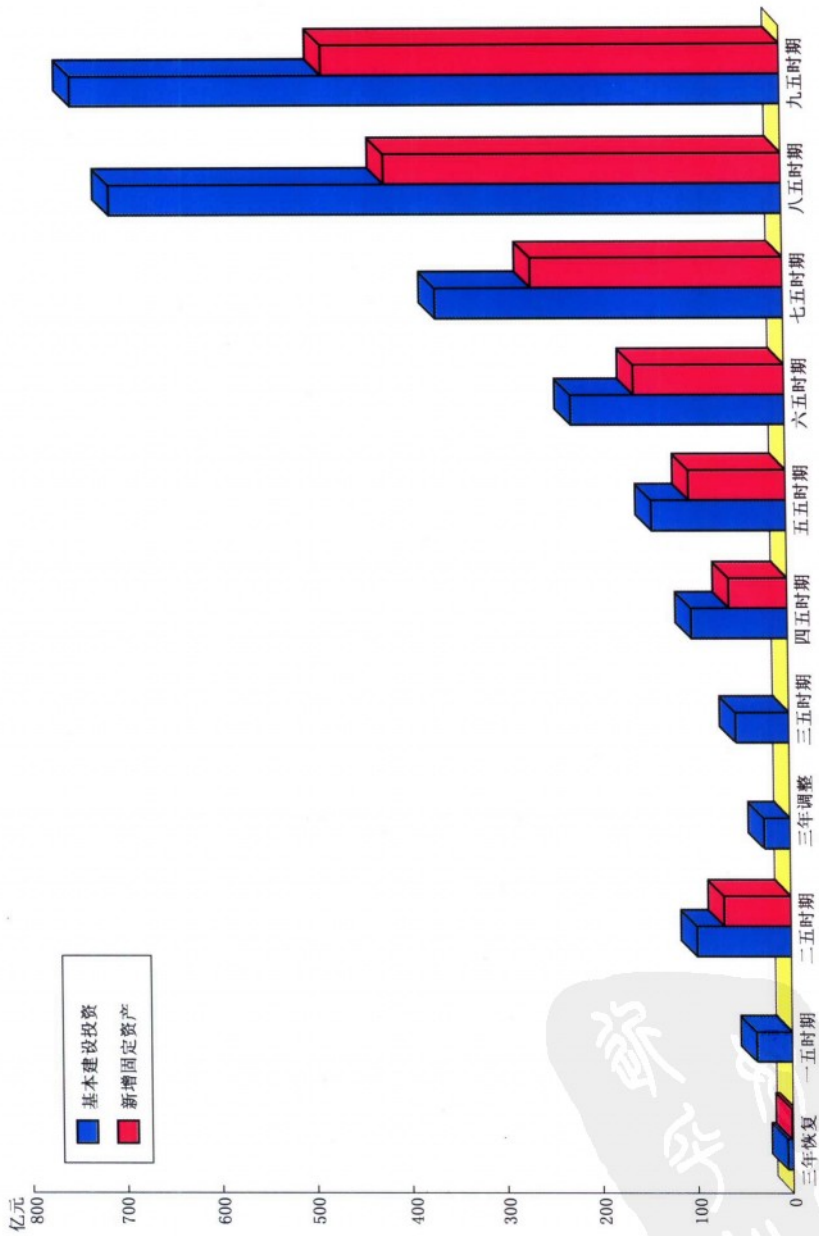
国有重点煤矿回采工作面采煤机械化程度



国有重点煤矿从业人员平均工资



煤炭工业基本建设投资及新增固定资产



目 录

一、综合生产

1. 煤炭工业主要产品产量 (一)	3
2. 煤炭工业主要产品产量 (二) ——多种经营产品产量	6
3. 全国原煤产量——按隶属关系分	9
4. 全国原煤产量——按煤种牌号分	12
5. 全国原煤产量——按省市区分	16
6. 全国原煤产量——按大中小型矿井分	24
7. 全国原煤产量增长量和增长速度	31
8. 煤炭工业洗选煤产品产量	33
9. 煤炭工业总产值——按分期不变价格计算	34
10. 煤炭工业总产值——按现价计算	36
11. 煤炭工业总产值——按 1970 年不变价格计算	40
12. 煤炭工业总产值——按 1980 年不变价格计算	44
13. 煤炭工业总产值——按 1990 年不变价格计算	46
14. 国有重点煤矿原煤产量——按构成分	48
15. 国有重点煤矿原煤产量——按单位分	50
16. 煤炭工业炼焦用洗精煤产量——按省市区分	86
17. 全国烟煤产量——按省市区分	94
18. 全国无烟煤产量——按省市区分	98
19. 全国原煤生产能力——按隶属关系分 (县营 3 万吨及以上)	102
20. 全国原煤生产能力——按省市区分 (县营 3 万吨及以上)	104
21. 全国原煤生产能力利用情况 (县营 3 万吨及以上)	110
22. 国有重点煤矿工业总产值——按现价计算	115
23. 国有重点煤矿工业总产值——按不变价计算	126
24. 国有重点煤矿炼焦用洗精煤产量——按单位分	144
25. 国有重点煤矿选煤厂选煤产量及入选比重	154
26. 国有重点煤矿主要经济技术指标	156
27. 国有重点煤矿回采工作面主要指标	167
28. 国有重点煤矿回采工作面采煤机械化及单产	170
29. 国有重点煤矿掘进工作面主要指标	174
30. 国有重点煤矿三个煤量、可采期及采区回采率	180
31. 国有重点煤矿露天采剥量	182
32. 国有重点煤矿掘进装载机械化程度	184
33. 国有重点煤矿开拓进尺——按单位分	186
34. 国有重点煤矿商品煤灰分——按单位分	200

35. 国有重点煤矿商品煤含矸率——按单位分	220
36. 国有重点煤矿原煤全员（生产人员）效率——按单位分	240
37. 国有重点煤矿回采工效率——按单位分	260
38. 国有重点煤矿掘进工效率——按单位分	280
39. 国有重点煤矿回采工作面平均月产量——按单位分	297
40. 国有重点煤矿回采工作面采煤机械化程度——按单位分	317
41. 国有重点煤矿采区回采率——按单位分	332
42. 国有重点煤矿掘进工作面平均月进度——按单位分	342
43. 国有重点煤矿洗精煤灰分——按单位分	362
44. 国有重点煤矿炼焦用洗精煤产（回收）率——按单位分	372
45. 国有重点煤矿综合电力消耗——按单位分	382
46. 国有重点煤矿年末主要生产设备拥有量	398
47. 国有重点煤矿原煤生产能力——按单位分	406
48. 国有重点煤矿洗煤厂年末能力	414
49. 国有重点煤矿洗煤厂年末能力（炼焦煤）——按单位分	415
50. 国有重点煤矿洗煤厂年末能力（动力煤）——按单位分	421
51. 1980年后国有重点煤矿投产井能力	427
52. 国有重点煤矿报废井情况	428
53. 重点煤矿机械厂机械产品产量	430
54. 解放前我国历年原煤产量	442

二、基建投资

55. 煤炭工业基本建设投资完成额及新增固定资产	445
56. 煤炭工业基本建设投资完成额——按投向分	448
57. 煤炭工业基本建设投资完成额——按投向分（占投资比例）	452
58. 煤炭工业基本建设投资完成额——按省市区分	456
59. 煤炭工业基本建设投产止吨煤投资及建设工期	465
60. 全国矿井（露天）建设规模	466
61. 全国矿井（露天）新开工能力——按省市区分	469
62. 全国矿井（露天）新增生产能力——按省市区分	474
63. 全国洗煤厂开工投产情况	479
64. 国有重点单位投资完成额——按投向分	482
65. 国有重点煤矿投资完成额——按单位分	485
66. 国有重点煤矿矿井开工投产情况	500
67. 国有重点洗煤厂开工投产情况	502

三、地质勘探

68. 全国煤炭保有储量——按省市区分	505
69. 煤田地质勘探主要指标	507

四、劳动工资

70. 煤炭工业年末职工人数（县营以上）——按省市区分	511
-----------------------------------	-----

71. 国有重点煤矿年末全部职工人数——按单位分	518
72. 煤炭工业职工工资（县营以上）——按省市区分	542
73. 国有重点煤矿年末职工工资——按单位分	544
74. 国有重点煤矿工业生产年末职工人数——按专业分	552
75. 县营以上煤矿职工（从业人员）人数与工资	556
76. 国有重点煤矿机械厂职工人数与工资	558
77. 国有重点煤矿全员价值劳动生产率	560

五、销 售 库 存

78. 煤炭消费库存和进出口情况	565
79. 煤炭消费量——按主要用途分	568
80. 全国煤炭使用方向	570
81. 全国煤炭平衡表	572
82. 全国煤炭净调出调入量——按省市区分	576
83. 全国煤炭调出量——按省市区分	582
84. 全国煤炭调入量——按省市区分	586

六、财 务 成 本

85. 国有重点煤矿主要财务指标	593
86. 国有重点煤矿资产情况——按单位分	594
87. 国有重点煤矿负债情况——按单位分	602
88. 国有重点煤矿所有者权益——按单位分	610
89. 国有重点煤矿资产负债率——按单位分	614
90. 国有重点煤矿利润总额——按单位分	618
91. 国有重点煤矿产品销售收入——按单位分	634
92. 国有重点煤矿管理费用——按单位分	638
93. 国有重点煤矿财务费用——按单位分	642
94. 国有重点煤矿原煤单位成本和平均售价	647
95. 国有重点煤矿原煤单位成本——按构成分	648
96. 国有重点煤矿原煤单位成本——按单位分	652

七、福 利 事 业

97. 国有重点煤矿职工住宅情况	671
------------------------	-----

八、伤 亡 事 故

98. 全国历年煤矿事故死亡人数——按事故类型分	675
99. 全国历年煤矿事故死亡人数——按隶属关系分	677

附录一 2004 年统计数据

100. 2004 年煤炭工业基本情况	681
101. 2004 年煤炭工业大型企业工业增加值	682
102. 2004 年煤炭工业大型企业固定资产投资额	683

103. 2004 年煤炭工业大型企业本年新增固定资产	684
104. 2004 年煤炭工业大型企业原煤平均售价	685
105. 2004 年煤炭工业大型企业原煤单位成本	686
106. 2004 年煤炭工业大型企业财务指标 (一)	687
107. 2004 年煤炭工业大型企业财务指标 (二)	690
108. 2004 年煤炭工业大型企业财务指标 (三)	693
109. 2004 年煤炭工业大型企业财务指标 (四)	696
110. 2004 年末煤炭工业大型企业矿井 (露天) 可采储量	699

附录二 国内外资料

111. 国民经济主要指标	703
112. 历年能源生产、消费量增长同国民经济增长关系比较	707
113. 煤炭与钢铁、电力、原油产量及发展速度比较	711
114. 能源生产和能源消费弹性系数	713
115. 全国能源生产总量和构成	715
116. 全国能源消费总量和构成	717
117. 世界主要产煤国家煤炭产量	719
118. 世界煤炭产量——按国家和地区分	720
119. 世界煤炭消费量——按国家和地区分	726
120. 世界主要产煤国家采煤机械化程度	741
121. 世界主要产煤国家采煤综合机械化程度	742
122. 世界能源消费量及其构成	743
123. 2004 年世界煤炭探明储量——按国家和地区分	744



一、综 合 生 产