



中国矿业大学图书馆藏书



C01675613

中国煤炭工业协会 编

ZHONGGUO MEITAN GONGYE
TONGJI ZILIAO HUIBIAN

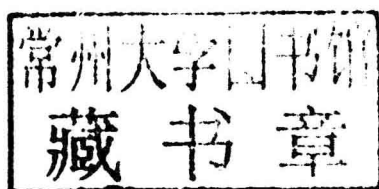
中国煤炭工业
统计资料汇编
1949—2009

煤炭工业出版社

中国煤炭工业统计资料汇编

(1949—2009)

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—2009/中国煤炭工业协会编. —北京: 煤炭工业出版社, 2009

ISBN 978-7-5020-3610-2

I. 中… II. 中… III. 煤炭工业-统计资料-中国-1949—2009 IV. F426.21-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 190613 号

煤炭工业出版社 出版
(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

新华书店北京发行所 发行

开本 889mm×1194mm^{1/16} * 印张 53^{3/4} 插页 2
字数 1565 千字 印数 1—1 100

2011 年 9 月第 1 版 2011 年 9 月第 1 次印刷

社内编号 6420 定价 320.00 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

主 任 王显政

副主任 濮洪九 路耀华 赵岸青 王广德 姜智敏 孙之鹏
杨化彭

编 委 (按姓氏笔画为序)

丁进田 王虹桥 王战军 朱 瑜 刘 峰 孙晓玉
许亚雄 安和人 吕 英 杨显峰 陈 奇 张 勇
张 宏 郭 黎 董跃鹰 解宏绪 臧文贵

主 编 王广德

副主编 杨显峰 王便文

成 员 曾枝茂 陈养才 胥家庭 仇常华 刘永平 郭 勇
王丹识 张 帆 王隆萍 朱新秋 程子翌 关树强
李 昕

序 言

全国政协常委、提案委员会副主任 王显政
中国煤炭工业协会会长

煤炭工业是我国重要的基础产业。新中国成立以来，煤炭在我国一次能源生产和消费总量中占2/3以上，有力地保障了国家能源安全稳定供应，支撑了国民经济和社会的平稳较快发展。

新中国成立以来，我国煤炭建设由政府投资到政府和社会共同投资，发生了巨大变化，煤炭产能建设速度大幅增长。“十五”和“十一五”的10年间，全国煤炭采选业固定资产投资累计完成14894亿元。其中，“十一五”期间，煤炭采选业固定资产投资总额12490亿元，是“十五”期间的5倍多。全国煤炭产量由1949年的3243万吨，增加到1978年的6.18亿吨，2010年全国煤炭产量达到32.4亿吨，是1949年煤炭产量的100倍；中国煤炭产量和消费量分别占世界煤炭产量和消费量的48.3%和28.2%，产量增量占世界的80%以上。煤炭工业综合实力大大增强，煤炭工业总产值由1949年的4.2亿元增长到1978年的126亿元，2009年达到16404亿元，是1949年工业总产值的3906倍，全国规模以上煤炭企业由2003年开始扭亏增盈，到2009年利润总额达到了2208亿元。中国煤炭工业已经迈入了一个快速发展的新时代。

通过关井压产、资源整合和并购重组，全国煤矿数量由最多时的8万多处减少到目前约1.4万处，建成了年产120万吨以上的大型煤矿661处，产量18.8亿吨，占全国煤炭产量的58%。其中，建成年产千万吨级的特大型煤矿37处，核定能力5.6亿吨。国有重点矿采煤机械化水平由20世纪50年代末的7.9%增长到1978年的32.52%，2009年达到90.83%，掘进装载机械化水平达81.37%，回采工作面单产达到了58759吨/月，由建国初期以炮采为主的煤矿生产逐步建设成为以大型机械化矿井为主体的生产体系，多数大型现代化煤矿的主要经济技术指标已经达到了国际先进水平。千万吨矿井建设施工和深厚冲积层建井等技术已经成熟，年产600万吨大采高综采国产化成套设备研制成功并广泛应用。在国家相关产业政策支持下，13个大型煤炭基地建设步伐加快，煤炭生产能力已占全国总量的86%。煤炭产业的集中度得到提高，到2009年全国规模以上煤炭企业达到8798家，原煤产量29.65亿吨。其中原煤产量超过1000万吨的煤炭企业达到44家，产量17.25亿吨，占全国煤炭产量的58%。中国煤炭工业已经进入了一个机械化开采、规模化生产、集团化发展的新时代。

煤炭行业坚持以科学发展观为指导，大力发展循环经济和节能减排，取得了显著成效。煤炭行业平均吨原煤生产综合能耗逐年下降，2009年下降到8.51千克标准煤/吨，比上年同期下降9.02%。通过大力发展循环经济产业，煤炭资源综合利用水平显著提

高。通过加大煤矿瓦斯（煤层气）抽采利用，煤矸石发电、制建材，矿井水处理利用等，逐步形成了新的经济增长点。2010年，全国煤层气抽采量88亿立方米，其中，煤矿瓦斯抽采73.5亿立方米，地面抽采14.5亿立方米；利用36亿立方米；建成瓦斯发电装机约300万千瓦。煤矸石电厂装机容量2600万千瓦，年利用煤矸石、煤泥约1.3亿吨，折合约4000万吨标准煤；利用煤矸石制砖等建筑材料，折合标砖约120亿标块，利用煤矸石约3600万吨，节约能源约120万吨标准煤。煤矸石综合利用率62.5%。神华煤炭直接液化取得成功，新型煤化工关键技术攻关取得重大进展，煤层气资源勘探和大规模开发试验取得初步成果。通过加大煤矿安全投入，安全监测监控技术装备水平不断提高，全国煤矿安全状况持续稳定好转，中国煤炭工业已经进入一个节约发展、清洁发展、安全发展和实现可持续发展的新时代。

党中央国务院高度关注和支持煤炭工业发展，确立了“煤为基础，多元发展”的能源发展方针。为加快煤炭工业的改革发展，从体制、机制、法制、投入和结构调整、科技进步、教育培训等方面相继制定实施了一系列重大政策和措施，中国煤炭开始走上健康发展的轨道。随着煤炭结构调整步伐加快，全国煤矿数量将大幅减少，大型煤炭企业集团快速发展，煤炭生产集中度将大幅提高，将形成8个亿吨级和10个5000万吨级的大型煤炭企业；随着以煤为主的多元产业格局发展，煤炭产业结构将不断优化，新型煤炭工业体系逐步形成；随着煤炭科技自主创新能力不断提高，洁净煤技术和煤炭液化、转化等关键技术工艺取得重大突破，煤炭经济将逐步由数量、速度型向质量、效益型的发展方式转变；随着大型现代化煤矿和安全高效矿井建设加快推进，煤矿安全生产状况将继续稳步好转，为煤炭工业的又好又快发展提供坚实的基础和保障。

为了展现60年来我国煤炭工业的辉煌成就和奋斗历程，中国煤炭工业协会组织编纂了《中国煤炭工业统计资料汇编1949—2009》。以完整的资料，翔实的数据，全面、系统地记录了我国煤炭工业由弱到强、由小到大、由落后转向先进，逐渐成为世界产煤大国的光辉历程，对煤炭行业的各级领导和经济研究工作者，具有重要的参考价值。

展望未来，随着新能源和可再生能源的快速发展，节能减排技术的进步，以及低碳经济的发展，煤炭在我国一次能源生产和消费的比重会缓慢下降，但中国能源资源禀赋特点决定了，在今后较长时期内，煤炭仍将以其资源可靠性、价格低廉性和燃烧的可洁净性，作为我国主体能源的地位不会改变。煤炭工业必将沿着资源消耗少、环境污染小、经济效益高、安全有保障、健康可持续发展的新型工业化道路不断前进，为保障国家能源安全，保障国民经济健康发展作出更大贡献！中国煤炭工业的发展前景将更加广阔，中国煤炭工业的明天将更加美好！

2011年2月16日

编者说明

一、为反映新中国成立 60 年来中国煤炭工业所取得的伟大成就，中国煤炭工业协会组织收集、整理、增删、编辑出版了这部《中国煤炭工业统计资料汇编1949—2009》。资料以行业统计数据为主，汇编了六十年来煤炭工业的各项主要统计指标，全面、系统地反映了建国以来煤炭工业各个时期的发展变化，多方位、多角度反映了伴随新中国的成长发展，特别是改革开放以来全国煤炭工业和各省（市、区）重点煤炭企业生产建设、产品供需、技术经济和财务效益水平。内容丰富全面，数据权威翔实、具有很强的实效性。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工具书，对煤炭行业的各级领导和经济研究工作者，具有重要的参考价值。

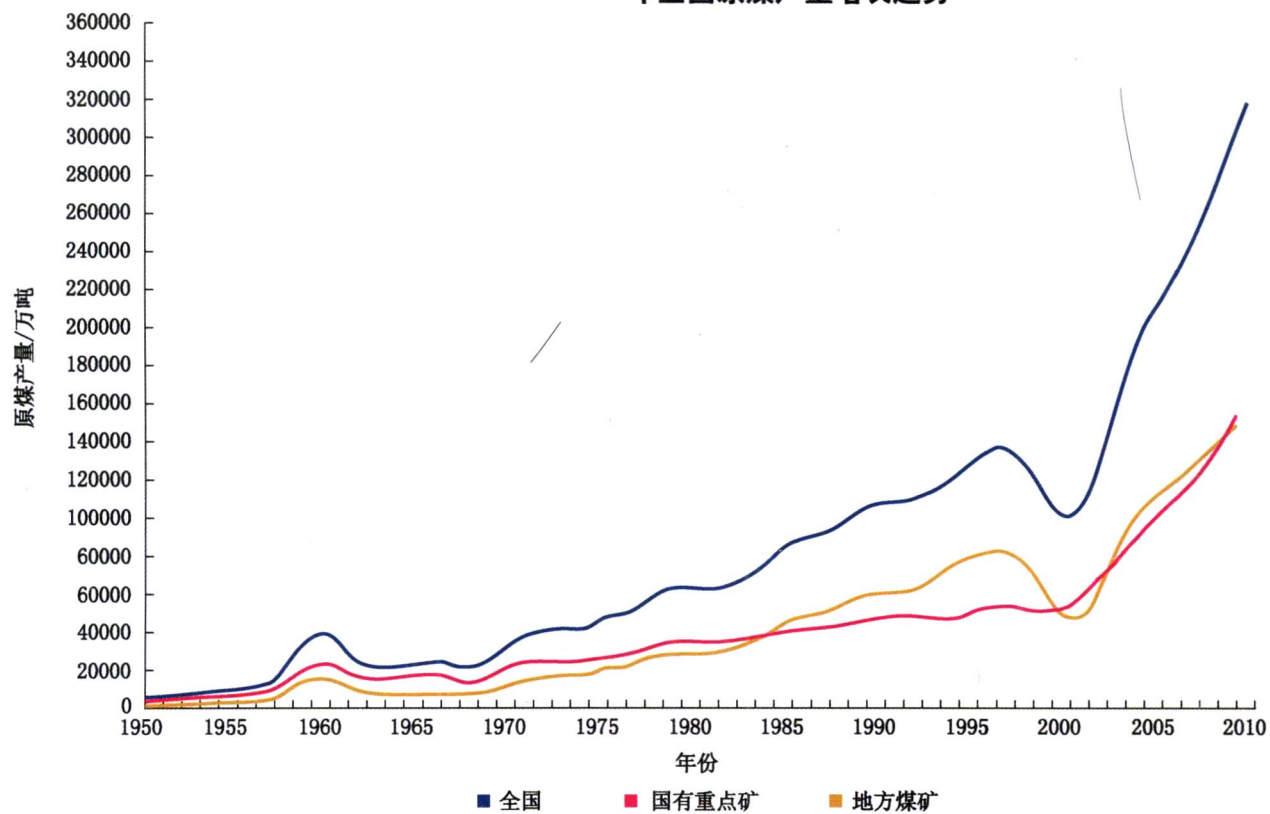
二、本书信息量大。重点反映行业发展全貌，力求各方面内容全面和数据的完整性。全书共分为煤炭工业综合生产、基建投资、地质勘探、综合利用多种经营、劳动工资、销售库存、财务效益、福利事业、伤亡事故、国内外相关资料等十个部分。

三、力求数据的连续性，同时保留了一部分已断档的历史资料。由于本书资料涉及的年代很长，加上煤炭管理体制几经变化，各期统计指标也有不同增减。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，同时为了尽量反映行业发展情况，保留了一部分已经断档的历史资料。

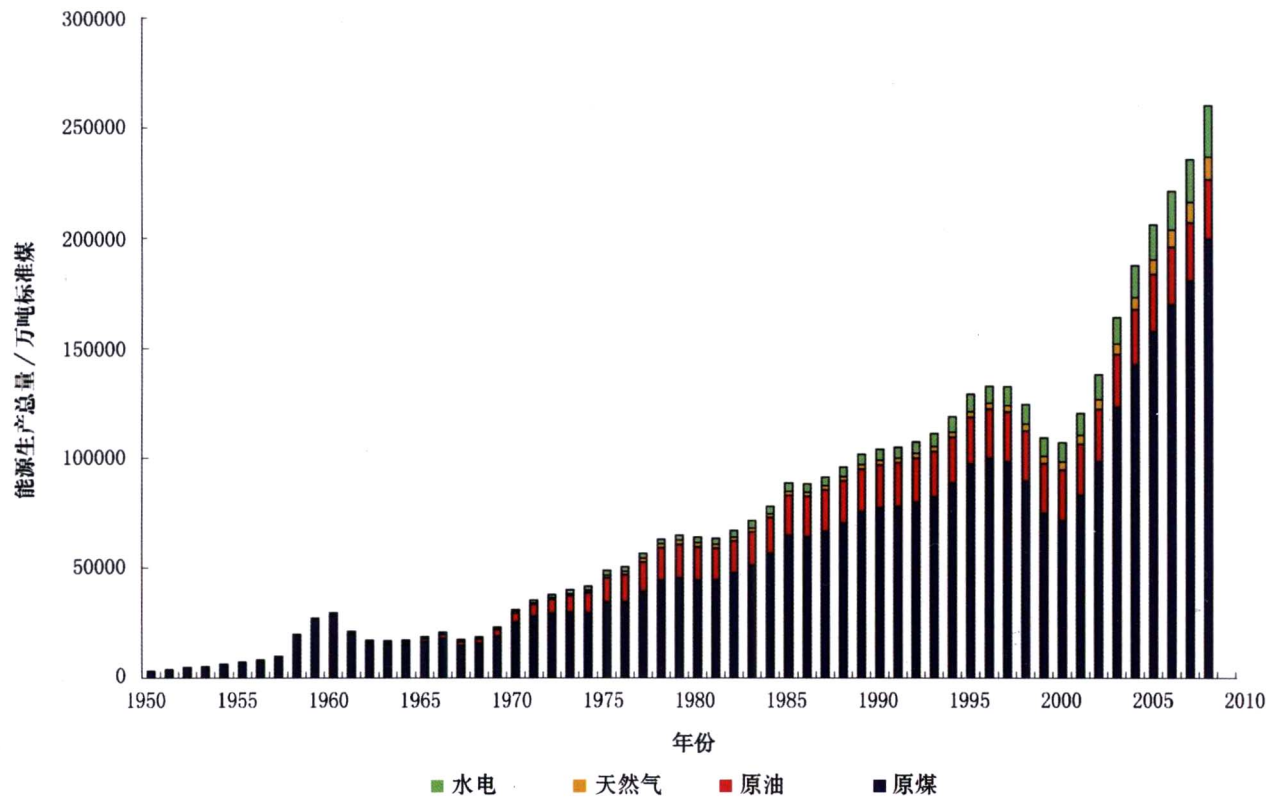
本资料中个别数据来源于中国统计年鉴，由于统计年鉴中有的数据多次修订，收录时可能存在误差。

四、本资料编辑工作得到了中国煤炭工业协会各代管协会以及国家安全生产监督管理总局统计司的大力支持，在此表示衷心的感谢。由于时间跨度以及煤炭管理体制变化引起的指标比较、确认的难度较大，资料中的错误之处敬请谅解和指正。

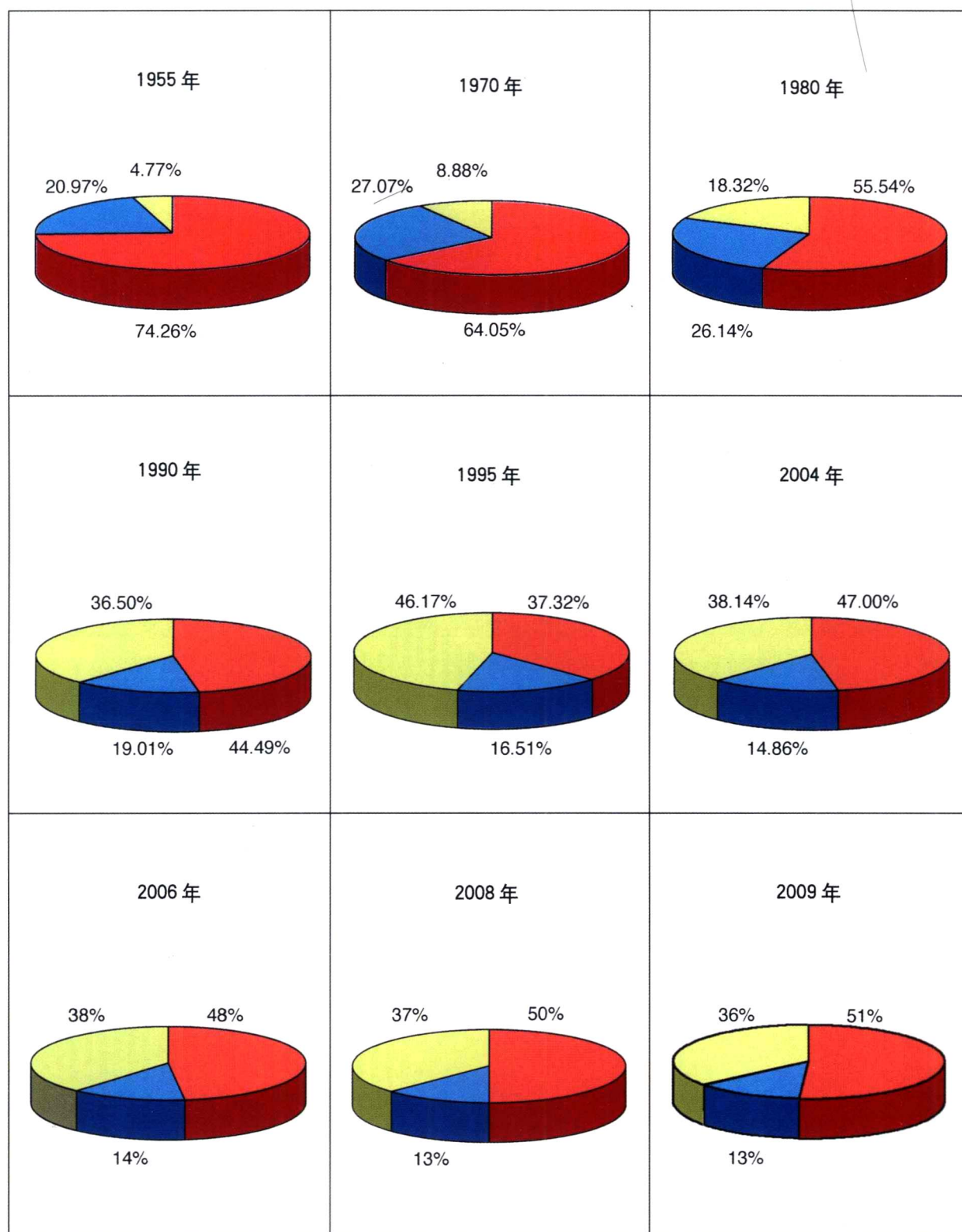
1949 — 2009 年全国原煤产量增长趋势



全国历年能源生产总量和构成

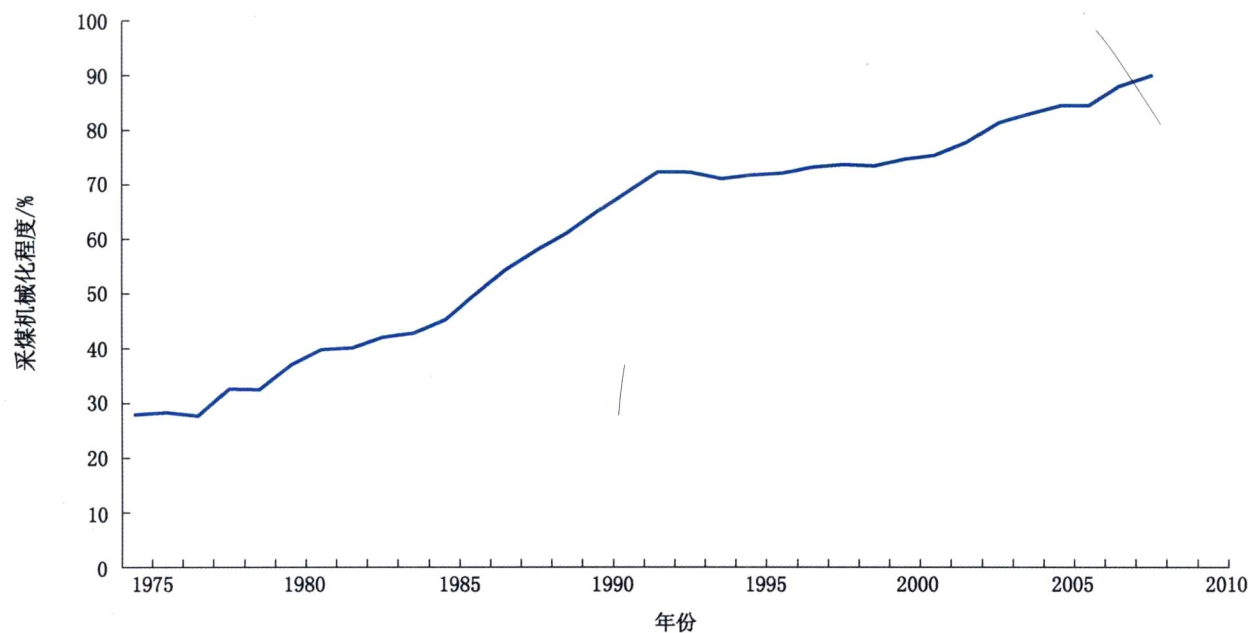


全国原煤产量构成

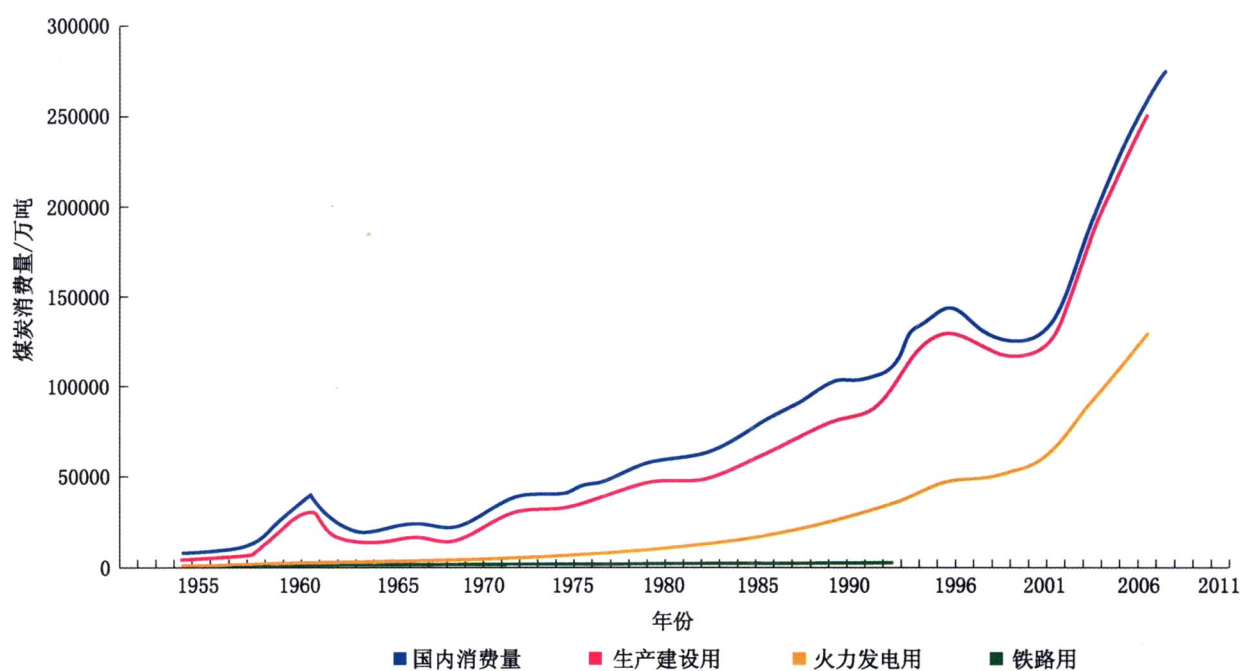


■ 国有重点煤矿
 ■ 国有地方煤矿
 ■ 集体、个体煤矿

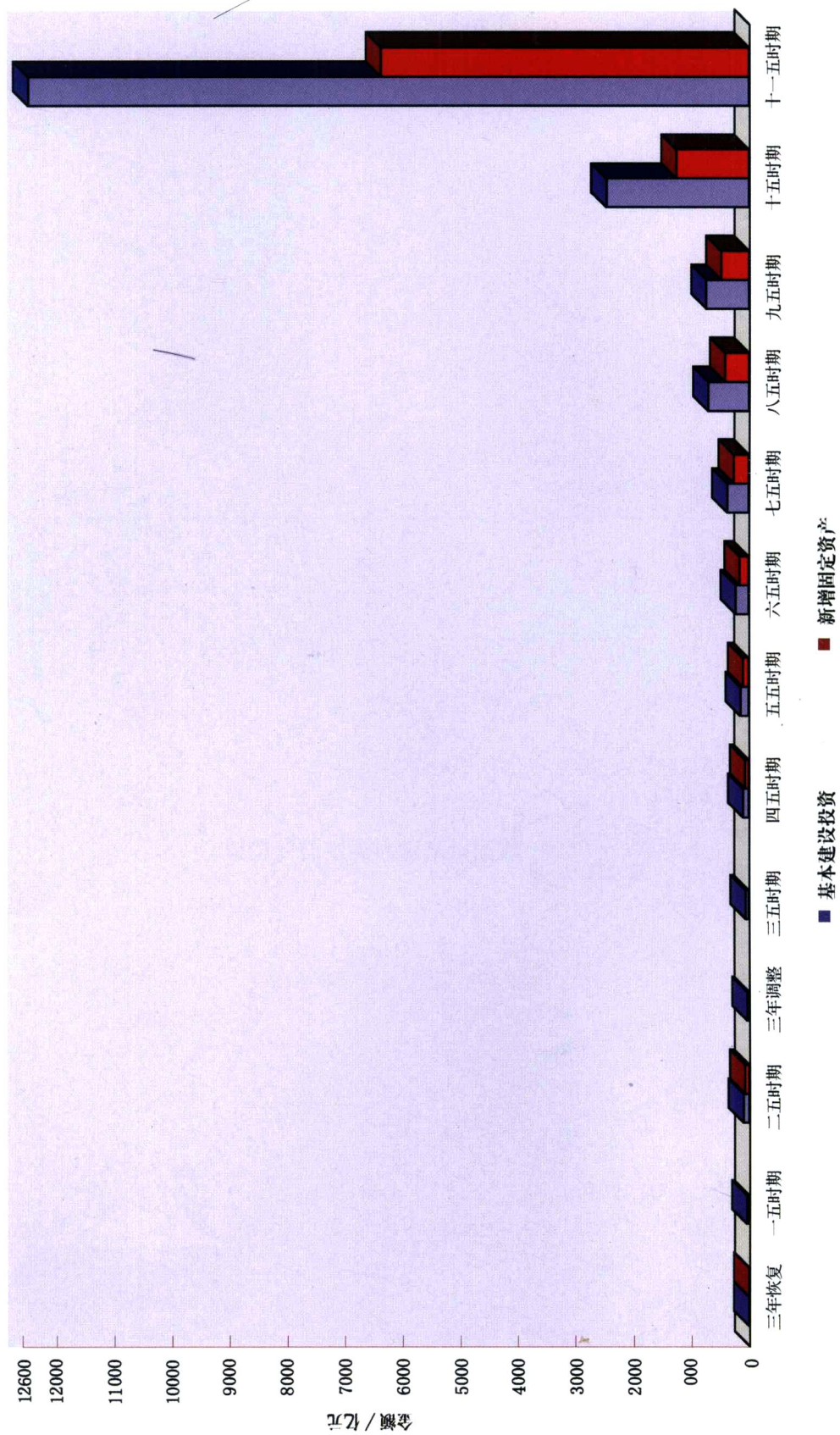
国有重点煤矿回采工作面采煤机械化程度



建国以来国内煤炭消费趋势



煤炭工业各个时期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1	6
3. 煤炭工业主要产品产量（二）——多种经营产品产量2	8
4. 全国原煤产量——按原隶属关系分	9
5. 全国原煤产量——按煤种牌号分	12
6. 全国原煤产量——按省市区分	16
7. 全国原煤产量——按大中小型矿井分	25
8. 全国原煤产量增长量和增长速度	35
9. 煤炭工业洗选煤产品产量	37
10. 煤炭工业总产值——按现价计算	38
11. 国有重点煤矿原煤产量——按构成分	42
12. 国有重点煤矿原煤产量——按单位分	44
13. 煤炭工业炼焦用精煤产量——按省市区分	84
14. 全国烟煤产量——按省市区分	93
15. 全国无烟煤产量——按省市区分	98
16. 全国国有煤矿原煤生产能力——按隶属关系分（县营3万吨及以上）	103
17. 全国原煤生产能力——按省市区分（县营3万吨及以上）	106
18. 全国原煤生产能力利用情况（县营3万吨及以上）	113
19. 国有重点煤矿工业总产值——按现价计算	119
20. 国有重点煤矿工业总产值——按不变价计算	134
21. 国有重点煤矿炼焦用精煤产量——按单位分	152
22. 国有重点煤矿选煤厂选煤产量及入选比重	165
23. 国有重点煤矿主要经济技术指标	168
24. 国有重点煤矿回采工作面主要指标	180
25. 国有重点煤矿回采工作面采煤机械化及单产	182
26. 国有重点煤矿掘进工作面主要指标	187
27. 国有重点煤矿三个煤量、可采期及采区采出率	195
28. 国有重点煤矿露天采剥量	197
29. 国有重点煤矿掘进装载机械化程度	199
30. 国有重点煤矿开拓进尺——按单位分	200
31. 国有重点煤矿商品煤灰分——按单位分	218
32. 国有重点煤矿商品煤含矸率——按单位分	238
33. 国有重点煤矿原煤全员（生产人员）效率——按单位分	258

34. 国有重点煤矿回采工效率——按单位分	282
35. 国有重点煤矿掘进工效率——按单位分	306
36. 国有重点煤矿回采工作面平均月产量——按单位分	324
37. 国有重点煤矿回采工作面采煤机械化程度——按单位分	348
38. 国有重点煤矿采区回采率——按单位分	368
39. 国有重点煤矿掘进工作面平均月进度——按单位分	378
40. 国有重点煤矿精煤灰分——按单位分	401
41. 国有重点煤矿炼焦用精煤产（回收）率——按单位分	413
42. 国有重点煤矿综合电力消耗——按单位分	425
43. 国有重点煤矿年末主要生产设备拥有量	440
44. 国有重点煤矿原煤生产能力——按单位分	448
45. 国有重点煤矿选煤厂年末能力	460
46. 国有重点煤矿选煤厂年末能力（炼焦煤）——按单位分	461
47. 国有重点煤矿选煤厂年末能力（动力煤）——按单位分	469
48. 1980年后国有重点煤矿投产井能力	478
49. 国有重点煤矿报废井情况	479
50. 重点煤矿机械厂机械产品产量	480
51. 解放前我国历年原煤产量	492

二、基 建 投 资

52. 煤炭工业基本建设投资完成额及新增固定资产	495
53. 煤炭工业基本建设投资完成额——按用向分	498
54. 煤炭工业基本建设投资完成额——按用向分（占投资比例）	502
55. 煤炭工业基本建设投资完成额——按省市区分	506
56. 煤炭工业基本建设投产止吨煤投资及建设工期	515
57. 全国矿井（露天）建设规模	516
58. 全国矿井（露天）新开工能力——按省市区分	518
59. 全国矿井（露天）新增生产能力——按省市区分	523
60. 全国选煤厂开工投产情况	528
61. 国有重点单位投资完成额——按用向分	530
62. 国有重点煤矿投资完成额——按单位分	533
63. 国有重点煤矿矿井开工投产情况	548
64. 国有重点选煤厂开工投产情况	550
65. 煤炭建筑业施工企业主要经济技术指标完成情况	551
66. 煤炭建筑业企业施工产值完成情况	552

三、地 质 勘 探

67. 全国煤炭保有储量——按省市区分	565
68. 煤田地质勘探主要指标	567

四、多 种 经 营

69. 煤炭工业多种经营生产经营情况	571
--------------------------	-----

五、劳 动 工 资

70. 煤炭工业年末职工人数（县营以上）——按省市区分	575
71. 国有重点煤矿年末全部职工人数——按单位分	582
72. 煤炭工业职工工资（县营以上）——按省市区分	614
73. 国有重点煤矿历年职工工资总额——按单位分	616
74. 国有重点煤矿工业生产年末职工人数——按专业分	632
75. 县营以上煤矿职工（从业人员）人数与工资	636
76. 国有重点煤矿机械厂职工人数与工资	638
77. 国有重点煤矿全员价值劳动生产率	640

六、运 销 调 配

78. 煤炭消费库存和进出口情况	645
79. 煤炭消费量——按主要用途分	647
80. 全国煤炭平衡表	649
81. 全国煤炭净调出调入量——按省市区分	654
82. 全国煤炭调出量——按省市区分	661
83. 全国煤炭调入量——按省市区分	666

七、财 务 成 本

84. 煤炭工业主要财务指标	673
85. 国有重点煤矿主要财务指标（资产情况）——按单位分	675
86. 国有重点煤矿主要财务指标（负债情况）——按单位分	684
87. 国有重点煤矿主要财务指标（所有者权益）——按单位分	692
88. 国有重点煤矿主要财务指标（资产负债率）——按单位分	696
89. 国有重点煤矿主要财务指标（利润总额）——按单位分	700
90. 国有重点煤矿主要财务指标（产品销售收入）——按单位分	716
91. 国有重点煤矿主要财务指标（管理费用）——按单位分	720
92. 国有重点煤矿主要财务指标（财务费用）——按单位分	724
93. 国有重点煤矿原煤单位成本和平均售价	729
94. 国有重点煤矿原煤单位成本——按构成分	730
95. 国有重点煤矿原煤单位成本——按单位分	734
96. 2004 年煤炭工业大型企业财务指标	750
97. 2005 年原煤产量 500 万吨以上大型企业主要财务指标	756
98. 2006 年大型煤炭企业主要财务指标	764
99. 2006 年各省市煤炭工业财务效益情况	774
100. 2007 年大型煤炭企业主要财务指标	780
101. 2008 年大型煤炭企业主要财务指标	786
102. 2009 年大型煤炭企业主要财务指标	794

八、福 利 事 业

103. 国有重点煤矿企业职工住宅情况	805
---------------------------	-----

九、伤 亡 事 故

104. 全国历年煤矿事故死亡人数——按事故类型分	809
105. 全国历年煤矿事故死亡人数——按隶属关系分	811

十、国 内 外 资 料

106. 国民经济主要指标	815
107. 煤炭与钢铁、电力、原油产量及发展速度比较	820
108. 能源生产和能源消费弹性系数	822
109. 全国能源生产总量和构成	824
110. 全国能源消费总量和构成	826
111. 世界主要产煤国家煤炭产量	828
112. 世界煤炭消费量——按国家和地区分	830

一、综合生产

