

内部资料
注意保存

煤炭工业 2011 统计年报 摘要

中国煤炭工业协会统计与信息部

内部资料

注意保存

煤炭工业 2011 统计年报

摘要

使用单位
编 号

中国煤炭工业协会统计与信息部
二〇一一年

说 明

一、为了全面反映 2011 年煤炭工业的整体情况，我们编制了这本《煤炭工业 2011 统计年报摘要》，供协会领导、重点煤炭企业领导、国务院有关部门领导内部参阅。

二、本资料以中国煤炭工业协会 2011 年统计年报为主，同时增加了国家安全生产监督管理总局统计司、中国煤炭运销协会、中国煤炭建设协会、中国煤炭加工利用协会、中国煤炭机械制造协会等单位有关统计年报的主要内容。与往年比较，资料的出版时间延迟了些，但资料涵盖的指标体系更加全面，便于从总体上把握煤炭工业的各个主要方面。各统计机构的数据均来源于各省（市、区）煤炭管理机构和大型煤炭企业、有关单位直报系统，并经多次复核，比较全面和准确地反映了煤炭行业综合、生产、运销、财务效益、基本建设、煤机制造各方面情况，是 2011 年煤炭工业最终统计数据。资料单列了各大型煤炭企业主

要经济指标。

三、资料中的规模以上煤炭企业，按国家统计局规定，是指年销售收入在 2000 万元及以上的国有和非国有煤炭企业，年销售收入达不到 2000 万元的国有企业划入规模以下企业。

大型煤炭企业，是指从业人数 2000 人及以上、销售额 30000 万元及以上、资产总额 40000 万元及以上，三项条件同时具备的煤炭企业。中型煤炭企业，是指从业人数 300-2000 人以下、销售额 3000-30000 万元以下、资产总额 4000-40000 万元以下，三项条件同时具备的煤炭企业。达不到大中型条件的，均属小型企业。

四、由于数据来源于多个机构，个别指标由于统计的口径和方法有差异，个别数据也可能存在差异，错误之处敬请谅解。

五、本资料为内部资料，请妥善保管。使用中的问题欢迎咨询。

目 录

1、2011年煤炭行业统计年报综述	1
2、2011年煤炭工业基本情况	12
3、2011年全国原煤产量	16
4、2011年原煤产量5000万吨以上省（市、区）	17
5、2011年原煤产量千万吨以上企业排序	18
6、2011年利润10亿元以上企业排序	20
7、2011年全国煤炭销售量完成情况	21
8、2011年全国煤炭省间调入调出情况	24
9、2011年国有重点煤矿省间调拨情况	27
10、2011年全国国有煤矿原煤生产能力	59
11、2011年大型煤炭企业原煤及洗精煤产量	59
12、2011年国有重点煤矿洗精煤产量	65
13、2011年大型煤炭企业产销总值	71
14、2011年大型煤炭企业生产指标	77
15、2011年大型煤炭企业销售情况	93
16、2011年大型煤炭企业主要财务指标	97
17、2011年大型煤炭企业销售成本情况	133
18、2011年大型煤炭企业流动资产和安全费情况	143
19、2011年大型煤炭企业存货和补贴收入	148
20、2011年大型煤炭企业从业人员和工资情况	153

21、2011年大型煤炭企业固定资产投资情况·····	158
22、2011年按行业分城镇固定资产投资·····	163
23、分地区煤炭采选业城镇固定资产投资·····	166
24、2011年煤炭施工企业基本完成情况·····	168
25、2011年煤炭施工企业人员和劳动报酬情况·····	170
26、2011年煤炭施工井巷工作面平均月进度·····	171
27、2011年煤炭机械制造企业基本完成情况·····	172
28、2011年煤炭机械制造企业经济指标情况·····	173
29、2011年煤炭机械制造企业产品产量·····	175
30、能源生产、消费总量及构成·····	176
31、能源生产、消费弹性系数·····	178
32、国内人均能源生产量和消费量·····	180
33、全国人均生活用能量·····	181
34、我国主要能源品种进、出口量·····	182
35、全国分行业煤炭消费总量·····	183
36、全国分行业综合能源消费量·····	185
37、平均每万元国内生产总值能源消费量·····	189
38、国内能源生产、消费与国民经济增长速度·····	190
39、主要产煤国家2011年年底的探明储量·····	192
40、1981—2011年世界煤炭生产量·····	194
41、2011年底世界各国煤炭消费量·····	208
42、2011年底世界主要口岸煤炭价格·····	211

43、世界各国主要工业产品产量	212
44、世界各国国内生产总值增长率	218
45、主要国家和地区国内生产总值能耗	242
46、世界主要国家一次能源消费构成及总量	245
47、世界各国总发电量	249
48、世界各国电力装机容量.....	251
49、中国工业主要产品产量居世界的位次.....	255
50、附录1:2011年全国煤炭企业100强名单	256
51、附录2:2011年全国重点产煤地(市)前100名	261
52、附录3:2011年全国重点产煤县(市)前100名	266

2011 年煤炭行业统计年报综述

中国煤炭工业协会统计与信息部

2011 年, 全国煤炭经济运行总体保持平稳, 煤炭需求旺盛, 产销量和净进口增加, 市场供需基本平衡; 价格高位波动。进入下半年后, 需求增速放缓, 产销量继续平稳增长, 净进口量创出历史新高, 煤炭市场供求趋于缓和, 价格高位回落。

一、煤炭经济运行基本情况

(一) 煤炭产量增加

2011 年, 全国原煤产量完成 352000 万吨, 同比增加 28500 万吨, 增长 8.81%。

(二) 煤炭运量增速上涨

2011 年, 全国累计煤炭日均装车 69085 车, 同比增加 6508 车, 增长 10.4%; 全国铁路煤炭发送量完成 22.69 亿吨, 同比增加 2.68 亿吨, 增长 13.4%。全国主要港口累计完成煤炭发运 65333 万吨, 同比增加 9736 万吨, 增长 17.5%。

(三) 煤炭销量增加

2011 年, 全国煤炭销量累计完成 332041.60 万吨, 同比增长 12.63%。

(四) 煤炭出口下降, 进口增加

2011 年，全国煤炭出口共完成 1465.8 万吨，下降 22.98%；进口煤炭 18239.5 万吨，增长 10.8%。

（五）煤炭库存下降

截止到 2011 年 12 月末，全国煤炭社会库存 25259.6 万吨，比去年同期增加 3541 万吨，同比上涨 16.3%。

煤炭企业库存 5380.58 万吨，比上月末减少 219.42 万吨，比年初的 5786 万吨减少 405.42 万吨，下降 7.01%。

在主要用煤行业中，电力直供电厂 12 月末煤炭库存 8165 万吨，同比增加 2558 万吨，可耗用 19 天。冶金煤炭库存为 546.8 万吨，同比减少 44.1 万吨。其中，炼焦煤库存 395.8 万吨，同比减少 12.6 万吨；燃料煤库存 151.1 万吨，比去年同期减少 31.5 万吨。

全国主要煤炭发运港口的煤炭库存为 3008 万吨，同比增加 635 万吨，增长了 26.8%，比 11 月末减少 129 万吨，下降了 4.1%。秦皇岛港煤炭库存为 665 万吨，比上月末减少 87 万吨，下降 11.6%。

（六）煤炭企业经营情况

1、行业收入情况

2011 年，全国规模以上煤炭企业主营业务收入为 31413.27 亿元，同比增加 7803.68 亿元，增长 33.05%。

2011 年，大型煤炭企业（集团）主营业务收入 22610.21 亿元，同比增加 6124.46 亿元，增长 37.15%。

2、行业利润情况

2011 年，全国规模以上煤炭企业补贴后实现利润总额 4560.86 亿元，同比增加 1114.34 亿元，上涨 32.33%。

2011 年，大型煤炭企业（集团）实现利润 2074.73 亿元，同比增加 384.77 亿元，上涨 22.77%。

3、成本费用利润率情况

2011 年，全国规模以上煤炭企业成本费用利润率 16.35%，同比下降 1.0%。

2011 年，大型煤炭企业集团成本费用利润率 9.88%，同比下降 0.57%。

4、税收情况

2011 年，全国规模以上煤炭企业应交增值税 2356.42 亿元，同比增加 508.4 亿元，增长 27.51%。

2011 年，大型煤炭企业应交税金总额 2333.04 亿元，同比增长 26.11%；其中，应交增值税 1117.63 亿元，同比增长 21.59%。

5、应收账款情况

2011 年，大型煤炭企业应收账款 1153.97 亿元，同比增加 342.79 亿元，增长 42.26%。

6、从业人员和工资情况

2011 年，全国规模以上煤炭企业从业人员人数为 520.98 万人，同比减少 6.21 万人，下降 1.18%。

2011 年，大型煤炭企业从业人员人数为 337.94 万人，同比增加 8.29 万人，增长 2.51%；在岗职工月平均工资为 4953.25 元，同比增加 913.42 元，增长 22.61%。

7、煤炭工业固定资产投资增加

2011 年，煤炭开采及洗选业投资 4907.30 亿元，同比增加 1122.60 亿元，增长 29.7%。

（七）产业集中度情况

2011 年，全国规模以上煤炭企业达到 7695 家，比 2010 年减少 1321 家。

（八）煤炭生产主要技术指标情况

1、开拓进尺

2011年,原国有重点煤矿开拓进尺完成183.77 万米,同比减少0.96 万米,下降0.52%。

2、单产

2011年,原国有重点煤矿回采工作面平均个数1560 个,同比减少19 个,下降1.20%;回采工作面月均单产68216 吨,同比增加8511 吨,提高14.26%。

3、单进

2011年,原国有重点煤矿掘进工作面平均个数4989 个,同比增加148 个,提高3.06%;掘进工作面月均单进163.31 米,同比增加1.98 米,提高1.23%。其中:开拓工作面平均个数1405 个,同比减少52 个,下降3.57%;开拓工作面月均单进109.00 米,同比增加2 米,提高1.87%。

4、开拓掘进率

2011年,原国有重点煤矿开拓掘进率12.86 米/万吨,同比减少2.33 米/万吨,下降15.34%。

5、洗精煤质量指标

2011年,原国有重点煤矿洗精煤产率47.81%,同比下降1.98%;洗精煤灰分10.12%,同比下降0.43%;洗精煤水分10.00%,同比下降0.05%。

6、原煤生产人员效率

2011年,原国有重点煤矿原煤生产人员效率6.232 吨/工,同比增加0.568 吨/工,提高10.03%。

(九)煤炭安全生产情况

2011年,全国煤矿企业生产事故1201 起,同比减少202 起,下降14.4%。其中,原国有重点生产事故193 起,同比减少45 起,下降18.9%;国有地方生产事故175 起,同比减少20 起,下降10.3%;乡镇煤矿生产事故833 起,

同比减少 137 起，下降 14.1%。

2011 年，全国煤矿企业生产事故死亡 1973 人，同比减少 462 人，下降 19.0%。其中，原国有重点煤矿生产事故死亡 293 人，同比减少 178 人，下降 37.8%；国有地方煤矿生产事故死亡 289 人，同比增加 27 人，上升 10.3%；乡镇煤矿事故死亡 1391 人，同比减少 311 人，下降 18.3%。

2011 年，全国煤矿百万吨死亡率为 0.564，同比减少 0.185，下降 24.7%。其中，原国有重点煤矿百万吨死亡率为 0.163，同比减少 0.126，下降 43.6%；国有地方煤矿百万吨死亡率 0.657，同比增加 0.033，上升 5.3%；乡镇煤矿百万吨死亡率 1.104，同比减少 0.314，下降 22.1%。

二、当前煤炭经济运行的主要态势

（一）以建设大基地和发展大集团为主导，煤炭结构调整取得成效。

神东、陕北、晋北等 14 个大型煤炭生产基地已经成为全国煤炭生产供应保障的主体。在大型煤炭基地内建成了以神东矿区为代表的千万吨级矿井群，建成了一大批具有国际领先水平的大型现代化煤矿和安全高效矿井，全国小型煤矿产量比重降至 20% 左右。通过推进企业兼并重组，一批以煤炭生产为主、多元化发展的综合能源企业集团快速发展壮大。截止 2011 年底，全国已形成了 7 家年煤炭产量超亿吨的大型企业集团，企业综合发展实力不断增强。神华、中煤能源、山东能源、冀中能源、开滦集团等先后进入世界企业 500 强之列。

（二）以改革为动力，全国煤炭供应保障能力大幅提高。

在国家煤炭市场化改革相关政策措施指导下，煤炭资源有偿使用制度基本建立，市场化投融资格局基本形成，企业市场主体地位逐渐增强；取消了以政府为主导的煤炭订货制度，基本形成了供需双方自主衔接、自主订货、协商定价机制，初步建立了反映资源稀缺程度、市场供求关系、煤矿安全和环境保护成本的市场价格发现机制。“十五”以来，全国煤炭采选业累计固定资产投资共完成 1.96 万亿元，其中，2006 年至 2011 年完成 1.74 万亿元，煤炭产能建设能力大幅提高。全国煤炭产量由 2001 年的 13 亿吨增加到 2011 年的 35.2 亿吨，年均增加 2 亿多吨，增长 171%，有力地保障了我国国民经济和社会的平稳较快发展。

（三）资源保障能力不足、结构调整与转型发展任务艰巨。截止 2010 年末，全国煤炭资源保有储量 1.34 万亿吨，剩余可采储量 1637 亿吨，可供建设大型现代化矿井的资源不足。资源禀赋相对偏差，勘探程度低。我国煤炭资源埋藏深、开采条件相对复杂，煤矿以井工开采为主，露天开采比重低，资源回收率低。在尚未利用资源中，达到精查勘探程度的仅占 23.1%，详查的占 22.5%，普查和找煤资源量比重大，资源勘查程度低。大型整装煤田少，主要集中在晋陕蒙宁和新疆地区，大部分产煤地区资源赋存条件较差，特别是中南、西南地区地质构造复杂，适合建设大型煤矿的资源少，主要以中小型煤矿为主。安徽、河南等原来煤炭调出省逐渐转为调入省，区域煤炭供需平衡的难度加大。薄煤层开采技术难度大。我国薄煤层资源储量占全部资源量的 21%，产

量不足 7%，资源储量与产量不配套的问题明显。

在我国现有各类煤矿中，30 万吨以下的小型煤矿有 1.2 万多处，占全国煤矿总数的 80% 以上，小型煤矿多，淘汰落后的任务依然艰巨。截止 2011 年底，全国规模以上煤炭企业 7695 家，煤矿从业人员 550 万人，与世界主要产煤国家相比，产业集中度低、人均工效低的问题依然突出。粗放型发展方式还没有得到实质性转变。近年来，煤炭行业经济效益增长主要依靠产量增加和价格上涨，培育发展新兴产业步伐缓慢、难度大；虽然多数大型煤炭企业非煤产值超过 50%，但 80% 以上的利润仍然来自煤炭产业。在主要产煤地区，以投资驱动发展、以资源换取项目，循环不经济，煤化工产业盲目发展的问题突出。截止 2011 年底，全国甲醇装置总产能接近 5000 万吨，开工率仅为 50% 左右。

三、展望“十二五”及煤炭工业中长期发展形势，把握发展规律，理清发展思路，努力提升煤炭工业发展的科学化水平

展望“十二五”及中长期战略发展方向，煤炭工业必须要坚持以科学发展为主题，以加快煤炭结构调整，转变经济发展方式为主线，以提升煤炭工业发展的科学化水平为主攻方向，推进煤炭安全高效开采和清洁高效利用，努力构建资源利用率高、安全有保障、经济效益好、环境污染少、健康可持续发展的新型煤炭工业体系。

（一）科学控制煤炭总量，提高全国煤炭供应保障能力。要充分认识我国煤炭短期供应宽松与长期总量不

足的矛盾，从提高国家煤炭安全稳定供应的战略出发，

一是要加大煤炭资源勘查投入，提高资源保障能力。重点围绕 14 个大型煤炭基地建设，加大东部矿区深部和外围资源勘查，扩大资源储量，提高现有煤矿服务年限；加强中西部矿区资源勘查，提高勘查精度，增加资源储备；加快新疆基地资源勘查与评价工作，为新疆基地开发建设提供资源保障；加大炼焦用煤、优质无烟煤资源勘查，提高我国特殊和稀缺煤种资源储备和可持续开发利用能力；加大矿区水资源勘查，为煤炭资源开发、煤矿生产、煤炭转化，产业延伸发展提供支撑。

二是按照“控制东部、稳定中部、发展西部”的开发思路，尽快形成我国煤炭资源梯级开发、梯级利用格局。根据主要产煤省区、重点矿区生态环境容量，以煤炭科学产能为依据，合理确定资源最大开发规模，促进煤炭资源开发与矿区环境协调发展。要控制东部资源逐渐枯竭矿区的开发规模，稳定现有生产能力；要稳定资源丰富、开采条件好、开发规模大的中部矿区规模，减缓开发强度，提高可持续发展能力；西部资源开发潜力大，要根据市场需求，适度扩大规模，增加调出量。同时，加快推进山西、陕西、蒙西运煤新通道建设，实现煤炭开发与铁路运输的有效衔接，尽快形成我国煤炭资源梯级开发、梯级运输、梯级利用格局，提高全国煤炭长期安全稳定供应保障能力。

三是大力实施煤炭总量控制措施。要立足长远，深入研究我国煤炭生产和消费总量及科学布局问题，把握煤炭资源开发的节奏、强度和时序。引导企业按市场需求组织生产，严禁超能力生产。研究制定和实施全国和主要煤炭消费区总量控制措施，推广应用先进的煤炭清

洁高效利用技术和工艺，提高煤炭资源的综合利用水平。加强特殊和稀缺煤种管理，鼓励煤炭按品种对路消费，控制优质炼焦用煤、化工用煤作为动力煤直接燃烧。

（二）加大结构调整力度，促进发展方式转变，提高可持续发展能力。

要抓住煤炭市场供需宽松的有力时机，以推进煤炭资源整合、煤炭企业兼并重组为抓手，加大煤炭结构调整力度，努力实现煤炭经济由产量、速度型向质量、效益型发展。

一是要以大基地建设为依托，优化煤炭生产结构。在大型煤炭基地内，优先建设大型现代化煤矿和安全高效矿井，加大资源整合力度，大幅减少矿点数量，提高单井规模。在资源条件较差和缺煤地区，坚持分类指导，高标准建设中小型煤矿。

二是要培育和发展大集团，调整煤炭组织结构。鼓励具有资金、技术、管理优势的大型企业跨地区、跨行业、跨所有制兼并重组，促进煤电、煤化、煤建材和煤炭物流产业协调发展，构建以煤为主、多元产业共融发展的格局，培育和发展以煤炭资源开发为主的综合性大型能源企业集团，提高我国煤炭企业的国际竞争力。

三是推进现代煤化工产业有序发展。要以煤炭供应的合理半径，根据区域水资源和生态环境容量，坚持“以煤定化”、“以水定化”，防止“逢煤必化”。瞄准现代煤化工技术发展前沿，在气化炉、反应釜等关键技术与设备方面，鼓励通过自主研发、引进消化、实现再创新，开展现代化煤化工技术攻关，推进重大示范工程建设，发展科技含量高、市场前景好、具有规模效益的现代煤化工项目，提高煤炭产品附加值，提升煤炭资源的清洁

高效利用水平。

四是推进中小煤矿机械化开采。推广广西省中小煤矿机械化开采经验，鼓励和引导中小型煤矿采用先进适用的新技术、新工艺和新装备，推行机械化改造，淘汰落后生产方工艺，支持煤机制造企业与煤矿合作，组织开展先进适用的采煤机、运输机和液压支架研制，提高中小煤矿办矿标准和技术装备水平。

（三）深化煤炭市场化改革，促进上下游产业协调发展，为行业发展营造良好的外部环境。

一是加快全国煤炭市场交易体系建设。充分发挥市场配置资源的基础性作用，在现有区域性煤炭交易中心的基础上，研究建立连接煤炭主产区、中转地和消费区，有资源配置、有运力保障、有信息服务、有金融支持的经济高效的全国煤炭交易中心。完善煤炭交易模式和交易方式，实行煤炭现货交易与长协相结合，积极探索煤炭期货交易，降低煤炭交易风险，促进煤炭交易全面公开、公平、公正，促进煤炭市场长期稳定健康发展。

二是完善煤炭市场监测预警机制。完善中国煤炭价格指数、市场景气度指数等煤炭市场先行性指标体系，建立和完善煤炭市场监测预警机制，定期发布煤炭价格和市场指数，引导市场发展预期，增强市场理性，维护煤炭经济平稳运行。

三是推进煤炭相关行业改革，促进上下游产业战略合作与融合共赢发展。在推进煤炭市场化改革的基础上，加快推进电力、铁路等相关行业改革，支持煤炭、运输、用户企业之间签订中长期合同，构建上下游企业间的战略联合，形成长期稳定的合作伙伴关系，促进煤炭、电力、运输等相关产业互利共赢发展。