China Coal Outlook 2004

Huang Shengchu et al

2004 中国煤炭发展报告

• 黄盛初 主编



煤炭工业出版社·北京 China Coal Industry Publishing House Beijing·China

2004

中国煤炭发展报告

主 编 黄盛初 副主编 胡予红 刘文革 蓝晓梅

江苏工业学院图书馆 藏 书 章

煤 炭 工 业 出 版 社 · 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

2004 中国煤炭发展报告/黄盛初主编. —北京:煤炭工业出版社,2004

ISBN 7-5020-2553-7

I. 中··· Ⅱ. 黄··· Ⅲ. 煤炭工业 - 经济发展 - 研究报告 - 中国 Ⅳ. F426. 21

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 101346 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×1194mm¹/16印张 7¹/4插页 3字数 131 千字印数 1—1,2002004 年 10 月第 1 版2004 年 10 月第 1 次印刷社内编号 5324定价 220.00 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



主 任

范维唐 中国煤炭工业协会 会长,中国工程院院士

副主任

黄盛初 煤炭信息研究院 院长

窦庆峰 煤炭信息研究院 党委书记

编 委 (按姓氏笔画排列)

王 信 兖矿集团有限公司 董事局副主席、总经理

王 源 淮南矿业 (集团) 有限责任公司 董事长

孙嘉平 原中国电力信息中心主任

华祖贵 中煤焦化控股有限公司 董事长

杜复新 山西焦煤集团有限责任公司 董事长

李松隐 丰城矿务局 副局长

郎庆田 新汶矿业 (集团) 有限责任公司 董事长

贺定超 国家安全生产监督管理局宣教中心 副主任

胡予红 中国煤炭工业协会国际部 (国家安全生产监督

管理局国际合作中心) 副主任

钟亚平 开滦 (集团) 有限责任公司 总经理

耿加怀 兖矿集团有限公司董事局主席、党委书记

黄金干 中国炼焦行业协会 理事长

彭建勋 大同煤矿集团有限责任公司 董事长

主 编 黄盛初

副 主编 胡予红 刘文革 蓝晓梅

编写人员 (按姓氏笔画排列)

邓保平 孙 欣 李 俊 任桂飞

刘晓旻 李永平 汪天祥 张岚祥

郭大同 荣 军 施训鹏 曹大军

程建平 褚松田



Chairman

Fan Weitang

Chairman, China National Coal Association

Vice Chairman

Huang Shengchu

President, China Coal Information Institute

Dou Qingfeng

First Vice President, China Coal Information Institute

Committee Members

Wang Xin

Vice Chairman of Directors Board, Yankuang Group Co.

Wang Yuan

Chairman of Directors Board, Huainan Mining Group Co.

Sun Jiaping

Director, China Electricity Information Centre

Hua Zugui

Chairman of Directors Board, CC CokeChem Holding Ltd

of China Coal Corp.

Du Fuxin

Chairman of Directors Board, Shanxi Coking Coal Group Co.

Li Songyin

Vice President, Fengcheng Mining Administration Bureau

Lang Qingtian

Chairman of Directors Board, Xinwen Mining Group Co.

He Dingchao

Vice Director, Department of Education and

Communications, State Administration of Work Safety

Hu Yuhong

Deputy Director-general, International Department for

China Coal

Zhong Yaping

General Manager, Kailuan Group Co.

Geng Jiahuai

Chairman of Directors Board, Yankuang Group Co.

Huang Jingan

Chairman, China National Coking Association

Peng Jianxun

Chairman of Directors Board, Datong Coal Mine Group Co.

Team Leader

Huang Shengchu

Team Leader Assistants

Hu Yuhnog Liu Wenge Lan Xiaomei

Team Member

Deng Baoping

Sun Xin

Li Iun

Ren guifei

Liu Xiaomin

Li Yongping

Wang Tianxiang

Zhang Lanxiang

Guo Datong

Rong Jun

Shi Xunpeng

Cao Dajun

Cheng Jianping

Chu Songtian

2004 中国煤炭发展报告

研究单位 煤炭信息研究院

协助单位

兖矿集团有限公司 淮南矿业(集团)有限责任公司 新汶矿业(集团)有限责任公司 大同煤矿集团有限责任公司

山西焦煤集团有限责任公司 开滦 (集团) 有限责任公司

丰城矿务局神华集团有限责任公司

China Coal Outlook 2004

Prepared by

China Coal Information Institute

Sponsored by

Yankuang Group Co.

Huainan Mining (Group) Co.

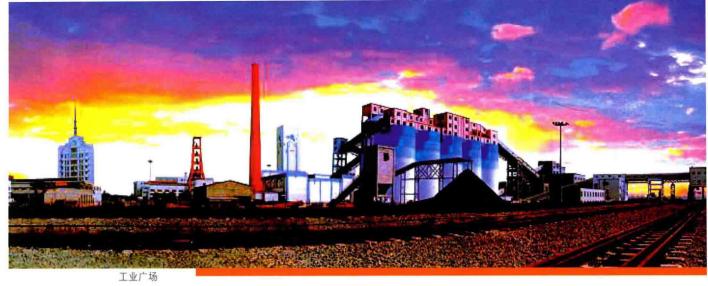
Xinwen Mining Group Co.

Datong Coal Mine Group Co.

Shanxi Coking Coal Group Co.

Kailuan Group Co.

Fengcheng Mining Administration Bureau Shenhua Group Co.



兖矿集团有限公司

YANKUANG JITUAN YOUXIAN GONGSI

兖矿集团有限公司,是华东地区最大的煤炭生产和出口企业,是山东省首家国有资产授权经营企业。兖矿集团2003~2010年的发展战略目标是实现:煤炭生产经营规模1亿t/a以上;煤炭液化油品产能200万t/a,甲醇产能200万t/a,8年投资400亿元,期末实现年销售收入400亿元,焦炭产能400万t/a,电解铝系列产品产能40万t/a,醋酸产能40万t/a;力争实现利税60亿元。



兖矿董事局主席、党委书记: 耿加怀



兖矿董事局副主席、总经理:王信

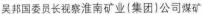


兖矿世界一流综放工作面



AAA 级企业







吴邦国委员长详细询问生产情况

淮南矿业(集团)有限责任公司









HUAINAN KUANGYE JITUAN YOUXIAN ZEREN GONGSI

淮南矿业(集团)有限责任公司素有"华东煤都"、"动力之乡"之美誉。总资产177.55亿元,是国家520户重点企业集团和安徽省17家重点企业之一。进入21世纪后,淮南矿区被列为国家重点能源建设基地,是全国13个大型煤炭生产基地和7个煤电基地之一。











- 1. 加强环境治理,建设花园式矿区
- 2. 张集煤矿夜景
- 3. 现代化的综放工作面
- 4. 数字化、自动化控制室
- 5. 矿井安全生产自动监控系统



新汶矿业(集团)有限贵任公司













- 1. 协庄煤矿
- 2. 协庄矿装车外运
- 3. 翟镇煤矿运煤通道
- 4. 翟镇煤场
- 5. 张庄选煤厂
- 6.新矿(集团)公司水煤浆厂
- 7. 新矿(集团)公司选煤厂



企业风



大同煤矿集团有限责任公司

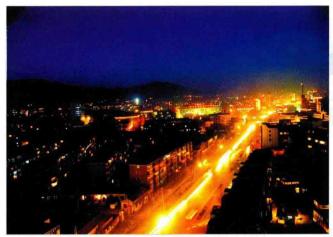
企







DATONG MEIKUANG JITUAN YOUXIAN ZEREN GONGSI



大同煤矿集团矿山夜景

大同煤矿集团有限责任公司是全国煤炭行业的特大型企业、512家国有大中型重点企业之一,1997年国务院批准列入国家120家企业集团试点单位,是山西省34家优势企业之一。现有矿井49对、职工近20万人,总资产225亿元、年产销能力近8000万t。从1949年成立到2003年,共生产煤炭11亿t,上缴利税142亿元。



2001年8月江泽民总书记视察大同煤矿集团



2000年10月吴邦国副总理视察大同煤矿集团



大同煤矿集团综采工作面



全国一流的晋华宫选煤厂





山西焦煤集团公司





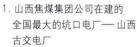




SHANXI JIAOMEI JITUAN GONGSI







- 2. 山西焦煤集团公司与鞍钢 签订合作协议
- 3. 山西焦煤集团公司与武钢 签订中长期协议
- 4. 山西焦煤集团公司煤炭外
- 5. 从德国 DBT 公司引进的薄煤 层全自动刨煤机
- 6. 山西焦煤集团公司现代化 选煤厂







山西焦煤集团公司是中国目前规 模最大、煤种最全、煤质优良的炼焦 煤生产企业, 2001年10月16日挂牌 成立。现有26对矿井和17座选煤厂。 目前原煤生产设计总能力为5190万 t/a, 现有选煤厂的入选设计总能力 为 4000 万 t/a, 企业资产总额 299 亿 元,职工15万人。2004年煤炭总产 量将突破5000万t, 总销售收入达到 130亿元。



坪湖矿广场





企业 风采

FENGCHENG KUANGWUJL



丰城矿务局是原国家煤炭工业部直属94家国有大型煤炭企业之一,1998年8月经国务院批准划归江西省管理。现有固定资产15.5亿元,年总产值8亿元。丰城矿务局自投产以来,共生产原煤7760多万t以上,累计上缴利税超过14亿元。丰城矿务局煤炭和煤层气的可开发资源在江西省煤炭行业占绝对优势。现有主要生产矿井4对,2004年生产能力达240万t,是中国江南最大的优质主焦煤生产基地之一。

- 1. 局领导班子
- 2. 文艺表演
- 3. 井下综采机组
- 4. 丰城矿务局电业公司
- 5. 调度指挥中心











煤炭是我国长期以来的第一能源,承载着社会进步、民族振兴的历史重任。我国政府十分重视煤炭工业,国务院总理温家宝于2004年8月11日主持召开了国务院常务会议,研究部署煤炭工作,提出了当前和今后一个时期煤炭行业的6项重点工作,其中心任务就是要坚持以煤炭为基础的能源发展战略,高度重视煤炭的生产、建设和有效利用。

2003 年,我国国民经济快速增长,已经稳定地进入新一轮上升期。工业增长在 GDP 增长中起主导地位,工业投资是带动投资增速上升的主要动力,住宅、通信、汽车及其相关商品仍然是消费热点,拉动了电力、煤炭、石油等能源行业的高速增长。2003 年煤炭产销两旺,各项经济技术指标均创造了历史最高水平,但由于煤炭需求快速上升、煤炭价格的上涨和运力紧张等原因,2003 年煤炭市场发生较大的变化,一些地区和一些煤炭品种相继出现了供求趋紧的局面。尤其是四季度以后,煤炭资源紧张的局面逐渐扩大,东南沿海地区和山西优质原煤的资源紧张表现较为突出,甚至出现间断性的供不应求,有22个省、市因煤炭供应紧张而拉闸限电,成为媒体关注的焦点。为确保我国经济社会的可持续发展,中央加强和改善宏观调控措施,重点加强煤电油运等薄弱环节,确保煤炭产量有较快增长,以缓解煤炭供需紧张状况。由于市场的拉动,煤炭企业盈利增加,呈现繁荣发展的势头。

行业信息在国家宏观决策和企业发展战略及市场竞争中显得越来越重要。有媒体以通栏大标题《能源紧张背后 专家呼吁信息透明》,进行了深层次分析。2003 年全国普遍出现能源紧张,国家发展和改革委员会越来越重视煤炭行业发展信息的研究与分析工作。因此,由国家发展和改革委员会能源局牵头,煤炭信息研究院承担并组织有关专家撰写了《2004 中国煤炭发展报告》。

《2004 中国煤炭发展报告》以国民经济和社会发展趋势以 及宏观经济政策为背景,通过市场调查获得大量第一手资料和 数据信息,深入地分析煤炭生产与煤炭市场动态,包括煤炭进 出口、相关行业发展动向对煤炭市场的影响,煤炭行业重组与企业经营策略、大型煤炭企业经营战略等,并对下一年的行业发展方向进行预测,提出相应的对策措施;《2004中国煤炭发展报告》以专家的视角从宏观、战略的高度全面反映煤炭工业改革与发展中的重要成果、实践经验和发展趋势。

《2004 中国煤炭发展报告》是煤炭信息研究院的重点研究项目,今后将作为年度报告定期出版。煤炭信息研究院是煤炭行业权威信息中心,拥有一支从事煤炭信息研究工作的专家队伍,多年来一直对中国和世界煤炭工业发展趋势有较系统、深入的研究,积累了丰富的研究成果和信息资料,为本报告的撰写工作提供了坚实基础。

《2004 中国煤炭发展报告》的撰写工作,得到了中国煤炭工业协会会长范维唐院士、国家发展和改革委员会能源局吴吟副局长、中国煤炭工业协会国际部(国家安全生产监督管理局国际合作中心)副主任胡予红研究员,以及各大煤炭企业高层人士和有关专家的大力支持和帮助。在这里,课题组谨向为报告编写工作给予热情支持和帮助的有关单位领导和专家深表感谢。

黄威初

煤炭信息研究院 院长 2004年9月16日



Coal ranks the first in the consumption structure of primary energy for a long period in China. It shoulders the historical important task of realizing social progress and rejuvenation of the Chinese nation. The Chinese government attaches great importance to coal industry. On August 11th, Premier Wen Jiabao held a Standing Committee Meeting of the State Council to discuss arrangement of coal sector work. It proposed six key tasks for the coal sector at present and in the future for a considerably long period. The central task was to insist on the energy development strategy on the basis of coal and pay great importance to coal production and construction as well as effective utilization of coal.

In 2003 Chinese economy grew rapidly, and the economy entered steadily a new round of rising period. The growth of industry played a leading role in increase of GDP. Industrial investment was the major force that speeded up the increase of investment. House-building, communication, automobile and relevant merchandise were still spotlight of consumption, which drew rapid increase of energy industries, like power, coal, oil etc. Both coal production and coal marketing thrived in 2003. All the economic and technical figures set the best records in the history. However, a great change took place in coal market in 2003 due to rapid increase of demand for coal, rising of coal price and insufficient transport capacity. The relation between supply and demand for coal tended to be tense in some areas, and certain kind of coal was in shortage. Especially after the 3rd quarter of 2003 the tense situation of coal supply expanded gradually to other places. Coal shortage was evident in southeastern coastal regions and supply of high quality Shanxi coal was extremely insufficient. The supply of coal was even unable to meet the demand intermittently. About 22 provinces and municipalities were obliged to restrict power consume because of coal shortage, which became a focus point of the news media. In order to ensure sustainable development of economy and the society, the central government strengthened and improved macro control measures. Efforts were concentrated on enhancement of supply of coal, power and oil as well as transportation capacity to guarantee a rapid increase of coal production and ease the tense situation of coal supply. Drawn by the market, the coal enterprises gained more profits and appeared a tendency of prosperous development.

The importance of information study has been recognized in making state

policy decision and industrial development strategy. The news media made a to-the-depth analysis of the situation in the news with a banner headline entitled "Behind the Tense Situation of Energy—Experts Appealed for Transparent Information". In 2003 energy was in shortage throughout the country. The National Development and Reform Commission (NDRC) attached more and more importance to study and analysis of information of coal sector development. Thus, it was decided to publish "China Coal Outlook 2004", which was sponsored by NDRC, prepared by China Coal Information Institute (CCII).

Having acquired large quantity of first hand materials and information data through market investigation and used the national economy and social development as well as the macro economic policies as the background, this report has made a thorough analysis of coal production and coal market trends, including coal import & export, moving direction of relevant industries and its impact on coal market, restructuring of coal industry and the operation and development strategy of coal enterprises. It also made forecast on the trends of coal industry development of the next year, and proposed corresponding counter measures. "China Coal Outlook 2004" presents the important achievements, practical experiences and trends of development of coal sector in reform and development from the viewpoint of experts and at horizon of macro and strategic altitude.

"China Coal Outlook 2004" is an authoritative study report of CCII and will be followed by a series of annual reports in coming years. CCII, a national information center for the coal sector, has a contingent of experts who are engaged in coal information research. They have made a systematic and deep-going survey on development of coal mining industry at home and abroad for many years. They have accumulated abundant information, which has laid a solid foundation for this report.

The study report has been completed successfully with support from Mr. Fan Weitang, Chairman of China National Coal Association, Mr. Wu Yin, Deputy Director of Energy Bureau of NDRC, and Ms. Hu Yuhong, professor and Deputy Director-general of International Department for CNCA, and other high level leaders of many large coal enterprises and relevant experts. The project team would like to express here their heart-felt thanks to the leaders and experts from the organizations concerned, who have given warm support and assistance to composition of the report.

Huang Shengchu
President, Professor

China Coal Information Institute

16 September, 2004 Beijing