

CHINA STATISTICAL YEARBOOK

2002

中国统计年鉴



中华人民共和国国家统计局 编
National Bureau of Statistics of China



中国统计出版社
China Statistics Press



B0001128

中国统计年鉴

CHINA STATISTICAL YEARBOOK

2002

(总第 21 期 No.21)

中华人民共和国国家统计局 编

Compiled by

National Bureau of Statistics of China

BJ45/02



中国统计出版社
China Statistics Press

(京)新登字 041 号

©中国统计出版社。

版权所有。未经许可，本书的任何部分不准以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载本书任何一部分或全部。

Copyright© China Statistics Press.

All rights reserved. No part of the Publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or any information storage and retrieval system, without written permission from the publisher.

图书在版编目 (CIP) 数据

中国统计年鉴 .2002/ 国家统计局 编

—北京: 中国统计出版社, 2002.6

ISBN 7-5037-3826-X

I. 中 …

II. 国 …

III. 社会经济统计—统计资料—中国—2002—年鉴

IV. C832-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 034593 号

中国统计年鉴—2002

作 者 / 中华人民共和国国家统计局 编

责任编辑 / 叶礼奇 陈悟朝

E-mail: yearbook@stats.gov.cn

Address: No. 75 Yuetan Nanjie, Shanlihe, Beijing 100826

封面设计 / 张 冰

出版发行 / 中国统计出版社

通信地址 / 北京市西城区三里河月坛南街 75 号 邮政编码 / 100826

办公地址 / 北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话 / (010)63459084、63266600-22500 (发行部)、63262276 (编辑部)

印 刷 / 北京中科印刷有限公司

经 销 / 新华书店

开 本 / 890 × 1240 毫米 1/16

字 数 / 180 万字

印 张 / 61.375

版 别 / 2002 年 9 月第 1 版

版 次 / 2002 年 9 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 7-5037-3826-X/F · 1405

定 价 / 298.00 元 Price: 298.00 yuan (RMB)

本书附同版本 CD-ROM 一张, 光盘内容以书面文字为准。

中国统计版图书, 如有印装错误, 本社发行部负责调换。

《中国统计年鉴—2002》

编委会和编辑出版人员

一、编委会

主 任：朱之鑫
副 主 任：贺 铿 邱晓华 林贤郁 朱向东 章国荣 郑京平
编 委：(以姓氏笔画为序)
万东华 毛有丰 任才方 汲凤翔 冯乃林 刘 科
许宪春 李 强 李晓超 金兆丰 张为民 姚景源
徐铁夫 黄朗辉 谢鸿光 翟志宏 鲜祖德

二、编辑工作人员

总 编 辑：郑京平
副 总 编 辑：刘 科 金兆丰
编 辑 部 主 任：徐未来 朱维盛 李小维
编辑部副主任：周立东 陈越月 黄 培 郝胜龙 叶礼奇
编 辑 人 员：(以姓氏笔画为序)
王贵鑫 帅 蓉 石 婷 刘 巍 阳 光 孙庆国
孙梅君 李花菊 孟合合 陈晓杰 陈悟朝 张 昕
张卫华 张 琪 赵培亚 赵春萍 徐 岚 贾 海
闫海琪 唐 平 梁尔卫 崔晓红 董礼华 董雅秀
察志敏 蔡启新 翟善清 鞠传玲
英 文 校 订：冯乃林 朱维盛 叶礼奇 陈悟朝
英 文 翻 译：冯乃林 朱维盛 叶礼奇 陈悟朝 郝胜龙 石 婷
责 任 编 辑：叶礼奇 陈悟朝
光 盘 设 计：叶礼奇

三、出版发行工作人员

出版部主任：卢宝臻
发行部主任：宋安辉
封面设计：张 冰

EDITORIAL BOARD AND STAFF

Wan Donghua Mao Youfeng Ren Caifang Ji Fengxiang Feng Nailin Liu Ke
Xu Xianchun Li Qiang Li Xiaochao Jin Zhaofeng Zhang Weimin Yao Jingyuan
Xu Tiefu Huang Langhui Xie Hongguang Zhai Zhihong Xian Zude

Deputy Directors of Editorial Department: Zhou Lidong Chen Yueyue Huang Pei

Wang Guiluan Shuai Rong Shi Ting Liu Wei Yang Guang Sun Guoqing
Sun Meijun Li Huaju Meng Hehe Chen Xiaojie Chen Wuchao Zhang Xin
Zhang Weihua Zhang Qi Zhao Peiya Zhao Chunping Xu Lan Jia Hai
Lu Haiqi Tang Ping Liang Erwei Cui Xiaohong Dong Lihua Dong Yaxiu
Cha Zhimin Cai Qixin Zhai Shanqing Ju Chuanling

English Translators: Feng Nailin Zhu Weisheng Ye Liqi Chen Wuchao

CD-ROM Designer: Ye Liqi

Cover Designer: Zhang Bing

编者说明

一、《中国统计年鉴—2002》是一部全面反映中华人民共和国经济和社会发展情况的资料性年刊。本书收录了全国和各省、自治区、直辖市2001年经济和社会各方面大量的统计数据,以及历史重要年份和近二十年的全国主要统计数据。

二、全书内容分为24个部分,即:1.行政区划和自然资源;2.综合;3.国民经济核算;4.人口;5.就业人员和职工工资;6.固定资产投资;7.能源生产和消费;8.财政;9.物价指数;10.人民生活;11.城市概况;12.农业;13.工业;14.建筑业;15.运输和邮电;16.国内贸易;17.对外经济贸易;18.旅游;19.金融和保险;20.教育和科技;21.文化、体育和卫生;22.其他社会活动及环境保护;23.香港特别行政区主要社会经济指标;24.澳门特别行政区主要社会经济指标。另附:台湾省主要社会经济指标;我国经济、社会统计指标同世界主要国家比较。各篇前设《简要说明》对本篇章的主要内容、资料来源、统计范围、统计方法以及历史的变动情况作简要概述,篇末附有《主要统计指标解释》。

三、书中所涉及的全国性统计数据,除行政区划、国土面积和森林资源外,均未包括香港、澳门特别行政区和台湾省数据。

四、香港特别行政区和澳门特别行政区的统计是构成国家统计总体的一部分。但根据中华人民共和国“香港特别行政区基本法”和“澳门特别行政区基本法”的有关原则,香港、澳门与内地是相对独立的统计区域,根据各自不同的统计制度和法律规定,独立进行统计工作。本年鉴中香港和澳门特别行政区统计资料分别由香港特别行政区政府统计处、澳门特别行政区政府统计暨普查局提供,国家统计局进行编辑。

五、资料中所使用的度量衡单位均采用国际统一标准计量单位。

六、本年鉴的资料来源大部分来自年度统计报表,一部分来自抽样调查。台湾省统计资料来自其编印的《统计月报》。主要国家和地区统计资料来自联合国出版的有关统计资料。

七、本年鉴部分数据合计数或相对数由于单位取舍不同而产生的计算误差均未作机械调整。

八、本年鉴各表中,有关对全表的注解均在该表上方,对表中部分指标的注解则在该表下方。凡带续表的资料,对部分指标的注解一律在最后一张续表的下方。

九、本年鉴表中的符号使用说明:“…”或“-”表示数据不足本表最小单位数;“空格”表示该项统计指标数据不详或无该项数据;“#”表示其中的主要项;“*”或“①”表示本表下有注解。

PREFACE

I. *China Statistical Yearbook 2002* is an annual statistics publication, which covers very comprehensive data in 2001 and some selected data series in historically important years and the most recent twenty years at national level and local levels of province, autonomous region, and municipalities directly under the central government and therefore, reflects various aspects of China's social and economic development.

II. The book contains the following twenty-four parts, 1. Division of Administrative Areas and Natural Resources; 2. General Survey; 3. National Accounts; 4. Population; 5. Employment and Wages; 6. Investment in Fixed Assets; 7. Production and Consumption of Energy; 8. Government Finance; 9. Price Indices; 10. People's Livelihood; 11. General Survey of Cities; 12. Agriculture; 13. Industry; 14. Construction; 15. Transport, Post and Telecommunication Services; 16. Domestic Trade; 17. Foreign Trade and Economic Cooperation; 18. Tourism; 19. Banking and Insurance; 20. Education, Science and Technology; 21. Culture, Sports and Public Health; 22. Other Social Activities and Environment Protection; 23. Main Social and Economic Indicators of Hong Kong Special Administrative Region (SAR); 24. Main Social and Economic Indicators of Macao Special Administrative Region (SAR). In the appendices listed are Main Social and Economic Indicators of Taiwan Province and a Comparison of Economic and Social Indicators among the People's Republic of China and Other Countries. In brief introduction at the beginning of each part, mainly coverage of this chapter, data sources, statistical coverage, statistical methods and historical changes are concerned. In addition, Explanatory Notes on Main Statistical Indicators are provided at the end of each part.

III. The national data in this book do not include that of Hong Kong Special Administrative Region, Macao Special Administrative Region and Taiwan Province except for divisions of administrative areas, territory and forest resources.

IV. Statistics of Hong Kong Special Administrative Region and Macao Special Administrative Region constitute an integral part of the national statistics of China. According to the principles set forth in the *Basic Law of Hong Kong Special Administrative Region*, and the *Basic Law of Macao Special Administrative Region* statistically Hong Kong, Macao and the mainland of China are three mutually independent regions, and follow their own and different statistical systems in carrying out independent statistical operation. Statistics on Hong Kong Special Administrative Region and Macao Special Administrative Region as included in this yearbook are provided by the Department of Census and Statistics of the Government of Hong Kong Special Administrative Region, the Department of Census and Statistics of the Government of Macao Special Administrative Region, and edited by National Bureau of Statistics. Users are alerted to the difference in the concepts, definitions and coverage of statistics when using and comparing data of the mainland of China, Hong Kong and Macao.

V. The units of measurement used in this book are internationally standard measurement units.

VI. The major data sources of this publication are obtained from annual statistical reports, and some from sample surveys. Data of Taiwan Province are collected from *Monthly Statistics Bulletin*. Data for major countries and territories are collected from various statistical publications published by the United Nations.

VII. Statistical discrepancies due to rounding are not adjusted in this yearbook.

VIII. The notes concerning the whole table are placed at the upper part of the table, while the notes concerning individual indicators are placed at the lower part. If the table is a continued one, the footnotes are placed in the last page.

IX. Notations used in this yearbook:

"..." or "-" indicates that the figure is not large enough to be measured with the smallest unit in the table;

"(blank)" indicates that the data not available;

"#" indicates the major items of the total;

"*" or "①" indicated "see footnotes below".

中国统计出版社最新资料书简目

《中国统计年鉴—2002》	《海南统计年鉴—2002》	《三门峡统计年鉴—2002》
《中国统计摘要—2002》	《邯郸统计年鉴—2002》	《山东统计年鉴—2002》
《国际统计年鉴—2002》	《杭州统计年鉴—2002》	《山西统计年鉴—2002》
《中国城市统计年鉴—2001》	《河北经济年鉴—2002》	《陕西统计年鉴—2002》
《中国对外经济贸易统计年鉴—2001》	《河南统计年鉴—2002》	《上海浦东新区统计年鉴—2002》
《中国发展报告—2002》	《合肥统计年鉴—2002》	《上海统计年鉴—2002》
《中国工业经济统计年鉴—2001》	《黑龙江垦区统计年鉴—2002》	《绍兴统计年鉴—2002》
《中国固定资产投资统计年鉴—2002》	《黑龙江统计年鉴—2002》	《深圳统计信息年鉴—2002》
《中国基本单位统计年鉴—2001》	《衡水统计年鉴—2002》	《沈阳年鉴—2002》
《中国建筑业统计年鉴—2002》	《呼和浩特经济统计年鉴—2002》	《石河子统计年鉴—2002》
《中国劳动统计年鉴—2002》	《湖北统计年鉴—2002》	《石家庄统计年鉴—2002》
《中国民政统计年鉴—2002》	《湖南统计年鉴—2002》	《十堰统计年鉴—2002》
《中国农村统计年鉴—2002》	《湖州统计年鉴—2002》	《四川统计年鉴—2002》
《中国农村乡镇统计概要—2002》	《惠州统计年鉴—2002》	《四平统计年鉴—2002》
《中国农村住户调查年鉴—2002》	《吉林市社会经济统计年鉴—2002》	《苏州统计年鉴—2002》
《中国人口统计年鉴—2002》	《吉林统计年鉴—2002》	《太原统计年鉴—2002》
《中国市场统计年鉴—2002》	《济南统计年鉴—2002》	《台州统计年鉴—2002》
《中国物价及城镇居民家庭收支 调查统计年鉴—2002》	《江苏统计年鉴—2002》	《泰安统计年鉴—2002》
《安徽统计年鉴—2002》	《江西统计年鉴—2002》	《唐山统计年鉴—2002》
《巴音郭楞统计年鉴—2002》	《金华统计年鉴—2002》	《天津统计年鉴—2002》
《包头统计年鉴—2002》	《九江统计年鉴—2002》	《吐鲁番统计年鉴—2002》
《北京统计年鉴—2002》	《昆明统计年鉴—2002》	《温州统计年鉴—2002》
《赤峰统计年鉴—2002》	《兰州年鉴—2002》	《乌鲁木齐统计年鉴—2002》
《长春统计年鉴—2002》	《连云港统计年鉴—2002》	《无锡统计年鉴—2002》
《常州统计年鉴—2002》	《辽宁统计年鉴—2002》	《武汉统计年鉴—2002》
《成都统计年鉴—2002》	《临汾年鉴—2002》	《西安统计年鉴—2002》
《大连统计年鉴—2002》	《柳州地区统计年鉴—2002》	《西藏统计年鉴—2002》
《东莞统计年鉴—2002》	《柳州经济统计年鉴—2002》	《西宁统计年鉴—2002》
《福建统计年鉴—2002》	《洛阳统计年鉴—2002》	《厦门经济特区年鉴—2002》
《福州经济技术开发区年鉴—2002》	《牡丹江社会经济统计年鉴—2002》	《新疆生产建设兵团统计年鉴—2002》
《福州年鉴—2002》	《内蒙古统计年鉴—2002》	《新疆统计年鉴—2002》
《甘肃年鉴—2002》	《南昌统计年鉴—2002》	《徐州统计年鉴—2002》
《广安统计年鉴—2002》	《南京统计年鉴—2002》	《延吉统计年鉴—2002》
《广东统计年鉴—2002》	《南宁统计年鉴—2002》	《盐城统计年鉴—2002》
《广西统计年鉴—2002》	《南通统计年鉴—2002》	《宜昌统计年鉴—2002》
《广州统计年鉴—2002》	《宁波统计年鉴—2002》	《银川统计年鉴—2002》
《贵阳统计年鉴—2002》	《宁夏统计年鉴—2002》	《云南统计年鉴—2002》
《贵州统计年鉴—2002》	《攀枝花统计年鉴—2002》	《浙江统计年鉴—2002》
《桂林经济社会统计年鉴—2002》	《平坝山统计年鉴—2002》	《郑州统计年鉴—2002》
《哈尔滨统计年鉴—2002》	《齐齐哈尔经济统计年鉴—2002》	《重庆统计年鉴—2002》
《海口统计年鉴—2002》	《青岛统计年鉴—2002》	《舟山统计年鉴—2002》
	《青海统计年鉴—2002》	《珠海统计年鉴—2002》

编辑部电话: (010) 63262276 63266600—30605	E-mail: yearbook@stats.gov.cn
欲购以上图书请与中国统计出版社发行部联系。	电话: (010) 63459084
通讯地址: 北京市西城区三里河月坛南街75号。	同辉行书店电话: 68585978
	邮政编码: 100826

New Published Statistical Yearbook by China Statistics Press

China Urban Statistical Yearbook-2001
China Foreign Economic Statistical Yearbook-2001
International Statistical Yearbook-2002
China Development Report -2002
China Industrial Statistical Yearbook-2001
China Fixed Assets Statistical Yearbook-2002
China Basic Statistical Units Yearbook-2001
China Construction Statistical Yearbook-2002
China Labour Statistical Yearbook-2002
China Civil Affairs's Statistical Yearbook -2002
China Rural Statistical Yearbook-2002
China Statistical Yearbook on Country and Town -2002
China Rural Household Survey Yearbook-2002
China Population Statistical Yearbook-2002
China Market Statistical Yearbook-2002
China Statistical Yearbook -2002
China Statistical Abstract -2002
China Statistical Yearbook of Price
and Urban Household Survey-2002
China County(City) Statistical Summary
Anhui Statistical Yearbook-2002
Bayinguoleng Statistical Yearbook-2002
Baotou Statistical Yearbook-2002
Beijing Statistical Yearbook-2002
Changchun Statistical Yearbook-2002
Changzhou Statistical Yearbook-2002
Chengdu Statistical Yearbook-2002
Chifeng Statistical Yearbook-2002
Dalian Statistical Yearbook-2002
Dongguan Statistical Yearbook-2002
Fujian Statistical Yearbook-2002
Fuzhou Economic & Technical Development
District Yearbook -2002
Fuzhou Yearbook-2002
Gansu Yearbook-2002
Guang'an Statistical Yearbook-2002
Guangdong Statistical Yearbook-2002
Guangxi Statistical Yearbook-2002
Guangzhou Statistical Yearbook-2002
Guiyang Statistical Yearbook-2002
Guizhou Statistical Yearbook-2002
Guilin Economic Social Statistical Yearbook-2002
Harbin Statistical Yearbook-2002
Haikou Statistical Yearbook-2002
Hainan Statistical Yearbook-2002
Handan Statistical Yearbook-2002
Hangzhou Statistical Yearbook-2002
Hebei Economic Statistical Yearbook-2002
Henan Statistical Yearbook-2002
Hefei Statistical Yearbook-2002
Heilongjiang Assarting District Statistical Yearbook-2002
Helongjiang Statistical Yearbook -2002
Hengshui Statistical Yearbook-2002
Hohhot Economic Statistical Yearbook-2002
Hubei Statistical Yearbook-2002
Hunan Statistical Yearbook-2002
Huzhou Statistical Yearbook-2002
Huizhou Statistical Yearbook-2002
Jilin City Social Economic Statistical Yearbook-2002
Jilin Statistical Yearbook-2002
Jinan Statistical Yearbook-2002
Jiangsu Statistical Yearbook-2002
Jiangxi Statistical Yearbook-2002
Jinhua Statistical Yearbook-2002
Jiujiang Statistical Yearbook-2002
Kunming Statistical Yearbook-2002
Lanzhou Yearbook-2002
Lianyungang Statistical Yearbook-2002
Liaoning Statistical Yearbook-2002
Linfeng Yearbook-2002
Liuzhou Prefecture Statistical Yearbook-2002
Liuzhou Economic Statistical Yearbook-2002
Luoyang Statistical Yearbook-2002
Mudanjiang Social Economic Statistical Yearbook-2002
Inner Mongolia Statistical Yearbook-2002
Nanchang Statistical Yearbook-2002
Nanjing Statistical Yearbook-2002
Nanning Statistical Yearbook-2002
Nantong Statistical Yearbook-2002
Ningbo Statistical Yearbook-2002
Ningxia Statistical Yearbook-2002
Pangzhijia Statistical Yearbook-2002
Pindingshan Statistical Yearbook-2002
Qiqiher Economic Statistical Yearbook-2002
Qingdao Statistical Yearbook-2002
Qinghai Statistical Yearbook-2002
Sanmenxia Statistical Yearbook-2002
Shandong Statistical Yearbook-2002
Shanxi Statistical Yearbook-2002
Shaanxi Statistical Yearbook-2002
Statistical Yearbook of Shanghai Pudong New Area -2002
Shanghai Statistical Yearbook-2002
Shaoxing Statistical Yearbook-2002
Shenzhen Statistical and Information Yearbook-2002
Shenyang Yearbook-2002
Shiyan Statistical Yearbook-2002
Shihezi Statistical Yearbook-2002
Shijiazhuang Statistical Yearbook-2002
Sichuan Statistical Yearbook-2002
Siping Statistical Yearbook-2002
Suzhou Statistical Yearbook-2002
Taiyuan Statistical Yearbook-2002
Taizhou Statistical Yearbook-2002
Tai'an Statistical Yearbook-2002
Tangshan Statistical Yearbook-2002
Tianjin Statistical Yearbook-2002
Tolufan Statistical Yearbook-2002
Wenzhou Statistical Yearbook-2002
Urumqi Statistical Yearbook-2002
Wuxi Statistical Yearbook-2002
Wuhan Statistical Yearbook-2002
Xi'an Statistical Yearbook-2002
Tibet Statistical Yearbook-2002
Xining Statistical Yearbook-2002
Xiamen Special Economic Zone Yearbook-2002
Xinjiang Production & Construction Group
Statistical Yearbook-2002
Xinjiang Statistical Yearbook-2002
Xuzhou Statistical Yearbook-2002
Yancheng Statistical Yearbook-2002
Yanji Statistical Yearbook-2002
Yili Statistical Yearbook-2002
Yinchuan Statistical Yearbook-2002
Yunnan Statistical Yearbook-2002
Zhejiang Statistical Yearbook-2002
Zhengzhou Statistical Yearbook-2002
Chongqing Statistical Yearbook-2002
Zhoushan Statistical Yearbook-2002
Zhuhai Statistical Yearbook-2002

Address: No 75 Yuetan Nanjie, Sanlihe, Beijing 100826, P. R. China
China Statistics Press

Editorial Department: Tel:8610-63262276 E-mail: yearbook@stats.gov.cn
Distribution Department: Tel: 8610-63459084, 68585978

武汉钢铁(集团)公司



刘本仁总经理

武钢是新中国成立后兴建的第一个特大型联合企业，于1955年开始建设，1958年9月13日投产。厂区座落在“九省通衢”的武汉市东郊，长江南岸，占地面积20.6平方公里。所辖的4座铁矿、2座辅助原料矿，分布在鄂东、鄂南及河南焦作等地。建厂以来，国家对武钢投资64.2亿元，通过企业自我积累、自我发展，至2001年底，拥有固定资产原值427.2亿元，净值229.8亿元。

到2000年底，武钢已形成年产钢800万吨生产能力，是中国重要的优质板材生产基地。拥有从矿山采掘、炼焦、烧结、冶炼、轧钢等一整套工艺设备。炼铁系统共有5座高炉，总容积10965立方米；炼钢系统共有三个转炉炼钢厂（100吨×2，80吨×3，250吨×2）已实现全连铸生产；轧钢系统共有6个轧钢厂（1700连续热轧带钢厂，1700连续冷轧薄板厂，冷轧硅钢片厂，2800/3000中厚板厂，900/760大型厂及44架高速线材轧机，连续棒材厂）。目前正在建设的第二热轧带钢厂，是武钢建设和发展重要里程碑。

2001年武钢生产钢708.5万吨，铁674.9万吨，材586.7万吨。武钢主要生产热轧卷板、冷轧卷板、热镀锌板、电镀锡板、冷轧硅钢片、彩色镀层板以及大型型材、棒材、线材、中厚板等200多个品种，还生产焦炭、耐火材料、铁合金化工产品、机电产品、粉末冶金产品、铜硫钴精矿、水渣、氧气、稀有气体等副产品，并对外承担工程建设、机械加工和自动化技术开发等，其产品行销全国乃至世界各地。



武钢四烧结车间夜景



攀钢

——中国钒都

攀枝花钢铁(集团)公司所处的攀西地区是世界矿产资源最富集的地区之一,已探明钒钛磁铁矿储量近100亿吨,其中钒资源储量(以 V_2O_5 计)1580万吨、钛资源储量(以 TiO_2 计)8.7亿吨,分别占世界储量的11.6%和35.17%。攀钢目前已形成年产生铁500万吨、钢500万吨、钢材400万吨、钒渣15万吨、五氧化二钒3200吨、三氧化二钒3350吨、钒铁7200吨、钛精矿15万吨、钛白粉1万吨的综合生产能力,成为我国西部最大的、中国重要的钢铁生产基地、中国钒制品和铁路用钢生产基地及世界三大产钒企业之一。

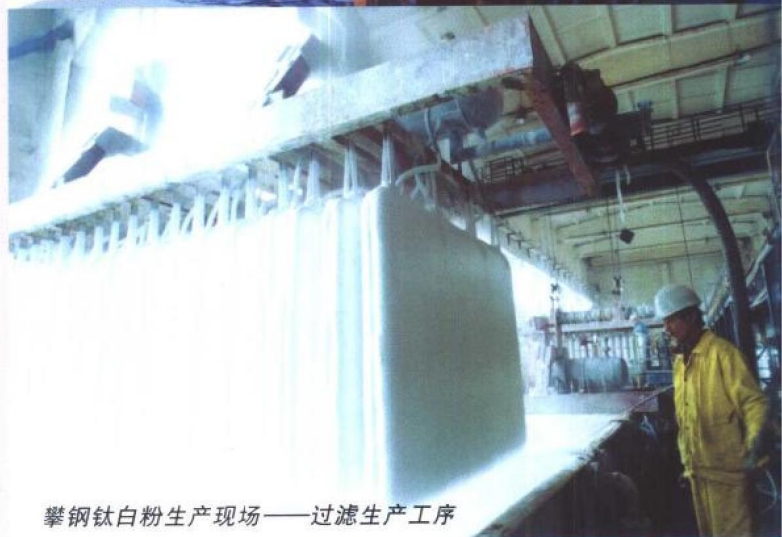
攀钢正在进行的三期工程建设,将进一步改进提高钢铁产品的质量,加快钒钛资源的开发利用步伐。三期工程建成后,攀钢的资源综合利用水平将进一步迈上新台阶,攀钢将成为中国重要的钢铁钒钛产业研发基地和钢铁、钒钛产品的精品生产基地。



中国重轨生产基地——攀钢轨梁厂重轨、高速轨生产线。

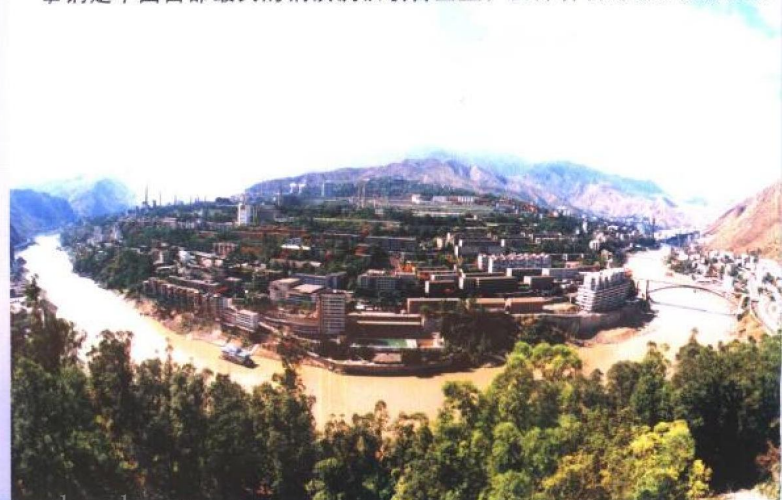


中国的钒工业生产基地——攀钢五氧化二钒、三氧化二钒生产线。



攀钢钛白粉生产现场——过滤生产工序

攀钢是中国西部最大的钢铁钒钛联合企业,世界著名的象牙微雕钢城



天津

天铁冶金集团

天津天铁冶金集团是天津市重点企业集团之一,其核心企业天津天铁冶金集团有限公司是国家520家重点企业,集团由天津市第三煤气厂、天津市天铁轧二制钢有限公司、天津市煤化工厂及崇利制钢有限公司等8个子公司组成。现已形成年产生铁240万吨、钢260万吨、钢材100万吨、烧结矿460万吨、焦炭212万吨的综合生产能力。2001年集团拥有资产总额97亿元,实现销售收入52.6亿元,利润2.38亿元。集团主要产品有棒材、钢坯、生铁、焦炭及煤化产品等。“双锚”牌螺纹钢连续多年获冶金行业产品实物质量金杯奖,2000年又获得全国建筑产品免检证书,产品畅销京津地区,生铁具有低磷、低碳的特点,炼钢用生铁还被列为出口免检产品,生铁、钢坯、商品焦炭、煤化工产品等产品质量在国内和国际市场上享有良好的信誉。



第九届全国人民代表大会代表、天津天铁冶金集团有限公司董事长、党委书记、总经理 刘志嘉



高炉雄姿

天津天铁冶金集团坚持做大、做强、做实,将产品结构调整作为重中之重,在“九五”时期大力推进技术改造的基础上,力争用三年左右时间,使钢的品种有明显改观,到“十五”末基本改变集团的产品结构。集团“十五”期间的发展目标:年产钢280万吨、生铁280万吨、钢材200万吨,资产总额120亿元,销售收入100亿元,进入世界钢铁行业百强。



四机四流方坯连铸机



第三届中国杰出
(优秀)青年科技创
业奖、首届山东省
黄金行业青年科技
创业奖获得者中矿
企业股份有限公司
总经理 王永选



团结务实、求实奋进的领导班子

中矿金业股份有限公司

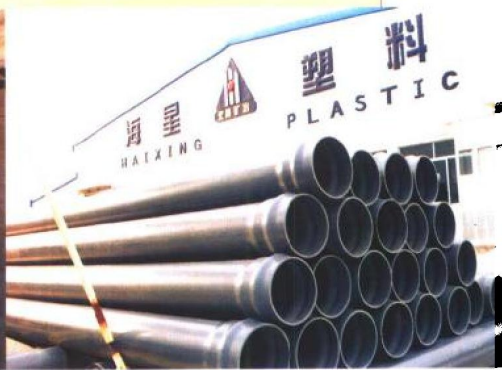
中矿金业股份有限公司位于“中国金都”——山东省招远市，是一个以黄金采、选、冶为主，塑料管材管件、选矿药剂、电线电缆、铸造钢球等生产为一体的大型企业，由黄金行业四大骨干企业——北截金矿、罗山金矿、玲珑金矿、阜山金矿组建而成，公司现有员工4700人，拥有固定资产11亿元，年实现总产值4.3亿元，年自产黄金12万两，年冶炼成品金40万两。

中矿金业股份有限公司是适应现代企业制度要求改制而成的黄金矿山企业，是我国黄金行业单一系统生产规模最大的黄金矿山。近年来，企业始终坚持“科学决策、科学技术、科学管理”三大科学经营理念。“科学决策”确立了企业健康发展的模式和发展方向——“不求最大，但求最佳”，奠定了企业发展的基础；“科学管理”培育了催人奋进的企业文化——“小私为私，大私为公，有私奉献”、“产品——人品”，激发了企业发展的潜能；“科学技术”，走科技兴企之路，创造了行业技术上的绝对优势，加快了企业发展的速度——北截金矿1999年、2000年连续两年利润突破6000万元，分别达到6018万元和6026万元，创造了招远市史无前例的业绩。

该公司北截冶炼厂，罗山冶炼厂均属国家黄金冶炼定点单位，是全国最大的黄金氰化、冶炼企业之一，也是国内最早开始黄金冶炼的县(市)级企业之一，至今已有近二十年对外加工金精矿的历史，技术先进，信誉可靠，素以成本低、检测准、周期短、成色足、服务优等“五大优势”而著称，客户遍布国内外。1996年研究成功的“湿法提取金银新工艺”，获得国家发明专利，被权威专家誉为“黄金冶炼史上的第二次革命”。

中矿金业愿与社会各界朋友及新老客户真诚相待、互惠互利、共同发展！

公司总经理：王永选
地址：山东省招远市
电话：8368780 (罗山) 8319001 (北截)
传真：8368790 (罗山) 8319003 (北截)
邮编：265406 (罗山) 265401 (北截)



中矿金业股份有限公司



不断发展壮大的萍乡矿业集团

萍乡矿业集团是以萍乡矿业集团有限责任公司为核心企业建立的企业集团,现有8家成员企业,并有一个控股子公司安源实业股份有限公司。萍乡矿业集团有限责任公司是由原萍乡矿务局改制而成,系国家大一型综合性企业,现有在册职工3.2万人,有各类技术人员6000人,拥有总资产19亿元,2001年总产值12亿多元。



萍乡矿业集团总部



萍乡客车厂总装车间



萍乡浮法玻璃厂成品车间

改革开放以来,具有光荣革命传统的萍矿人积极弘扬安源精神,坚持走“以煤为本,多业并举、综合发展”的道路,企业不断发展壮大,生产经营范围涉及煤炭、玻璃、客车、客车空调、电力、水泥、电焊条、炸药、煤矿机械、建筑安装和矿泉水等。同时,不断拓宽国外市场,2001年完成国外工程量1000多万美元,外贸出口额310万美元,新增国外工程量3630万美元,外经外贸已成为萍矿集团公司新的经济增长点,企业的综合竞争力不断增强。

萍矿集团公司先后被评为全国扭亏为盈十大典型企业、全国资源型企业转型典型和全国煤炭工业优秀企业。江西省优秀企业,2001年江西省列为重点扶植发展的30家大型企业(集团)之一。

中国矿井排头兵——



代表中国煤炭工业科技发展缩影的兖矿集团有限公司兴隆庄煤矿是我国自行设计、建造的第一座年产300万吨的大型现代化矿井，于1975年2月20日动工兴建，1981年12月21日正式投产。矿井地质储量7.8亿吨，可采储量3.8亿吨。其主要设备集世界采煤先进技术于一身，采掘机械化程度均为100%，与矿井相配套的有中美联合设计的年入洗量300万吨的现代化选煤厂和亚洲第一家煤泥发电厂。矿井座落在儒家文化发祥地孔孟之乡，她北依泰山，南靠微山湖，东接黄海、西临京杭大运河，交通便利，文化底蕴丰厚。

煤炭产品具有低灰、低硫、低磷、高发热量等特点，是良好的动力用煤和炼焦配煤，原煤不经任何加工就符合环保要求，深加工后的精煤产品被国家授予煤质最高奖——“银质奖”、国优产品和中国煤炭知名出口品牌。

伴随着改革的大潮而崛起的兴隆庄煤矿，自投产以来特别是走向市场以来，始终以市场为导向，以改革为动力，以经济效益为中心，以科技进步为依托，以创建“中国第一、世界一流”的高效洁净矿井为主攻方向，坚持走“大规模、低成本、高效益和品牌制胜”发展之路，追求卓越，勇攀高峰，充分发挥资源、设备、技术等各方面的优势，大力推进技术创新和管理创新。自1986年达产后，原煤产量不断攀升，多次创出全国先进水平，曾受到了党和国家领导人的高度赞扬。1992年在华东地区首家成功地进行综采放顶煤试验，引发了采煤工艺的革命；1999年顺利试验成功了代表行业单产最高水平的国家“九五”重点攻关项目“缓倾斜特厚煤层开采技术与配套设备研究”，使矿井年产量实现设计能力翻番的跨越；进入“十五”，又全力开展了代表当今国际综放设备和技术最高水平的以“600万吨综放工作面设备配套



兖州矿务局兴隆庄煤矿
中国矿井排头兵

第50届国际统计大会中国组委会
中华人民共和国国家统计局
中国技术进步评价中心
一九九五年八月

全国精神文明建设工作

先进单位

中央精神文明建设指导委员会
一九九九年九月

兴隆庄煤矿



行业重点“十五”攻关工作面

与技术研究”为核心内容的“700万吨高效洁净示范矿井建设”行业重点攻关任务,进一步发展和完善了领先于世界的兖矿综放核心技术,培育了企业核心竞争力。该矿在全行业率先通过了质量体系、环境体系、职业安全卫生管理体系和国际计量检测体系的认证,实现了与世界接轨。在中国煤矿和山东省首家创建学习型企业。截至2001年底,矿井共生产原煤7223.51万吨,累计上缴利润24.1亿元,

连续八年摘取了全行业同类型矿井效益第一名的桂冠,并创出了连续安全生产8周年的国际井工开采先进水平,在我国煤炭工业发展史上写下光辉灿烂的一页。同时,与兖矿大集团建设相适应,坚持“煤与非煤并重”的发展战略,在煤炭业快速发展的时候,大力发展非煤产业,初步形成了集电力、加工、运输、建材、化工、养殖、后勤服务为一体的种类齐全的非煤产业群。矿井先后获得了“现代化矿井”、“特级质量标准化矿井”、“部特级高产高效矿井”、“中国矿井排头兵”、“花园式矿井”等120多项省部级以上的荣誉称号,连续15年保持省级文明单位,在全行业率先跨入“全国精神文明建设先进单位”的行列。

讯址: 山东省兖矿集团有限责任公司兴隆庄煤矿
电话: 0537-3871888
传真: 0537-3877988



快速崛起的 现代化能源基地

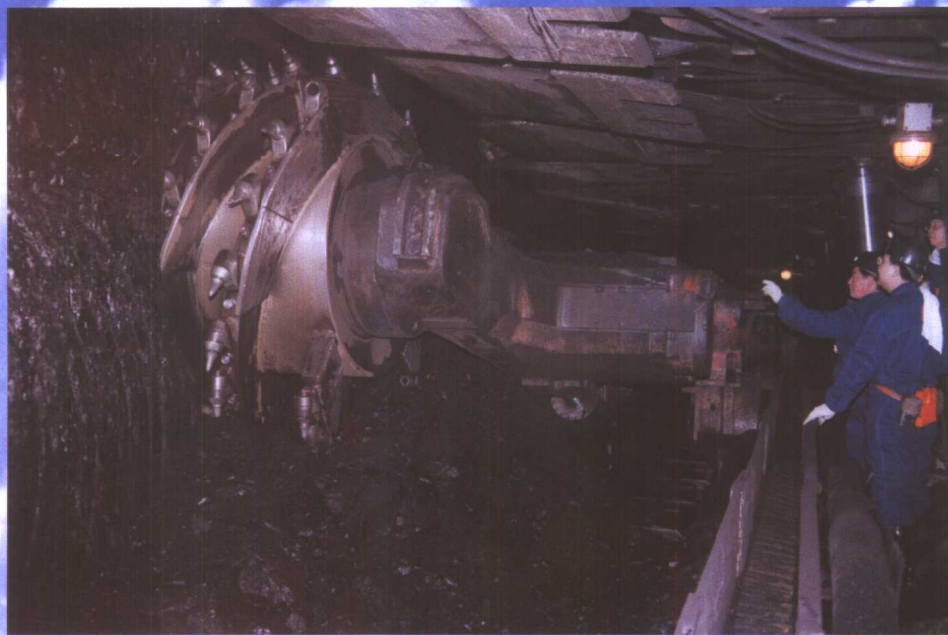
——神府东胜矿区

神东煤炭公司是神华集团的全资子公司。神华集团实行矿、电、路、港、航“五位一体”建设和产、运、销一条龙经营。神东煤炭公司负责开发建设神府东胜煤田大型骨干矿井及其配套项目。

神府东胜煤田总面积31172平方公里，探明储量2236亿吨，远景储量10000亿吨，是我国已探明储量最大的煤田之一，也是世界七大煤田之一。煤田地质构造简单，煤层稳定，为特低灰、特低硫、特低磷、中高发热量的优质动力煤。

公司坚持“高起点、高技术、高质量、高效率、高效益”的建设方针，装备并采用了具有90年代世界先进水平的一流设备和自动化控制管理技术，使矿区实现了高产高效。获得中国企业7项新纪录奖，即

全国煤矿和采煤工作面单产、效率，大断面掘进进度，建矿速度，吨煤投资，设计工效，综采工作面推进新纪录。目前矿区已形成生产能力4500万吨，成为全国大型的商品煤生产基地之一。到2010年矿区生产规模达到8000万吨/年，实现利税200亿元。



具有世界一流水平的大柳塔煤矿综采工作面



先进的煤矿自动化集中控制系统



现代化的神府东胜矿区