

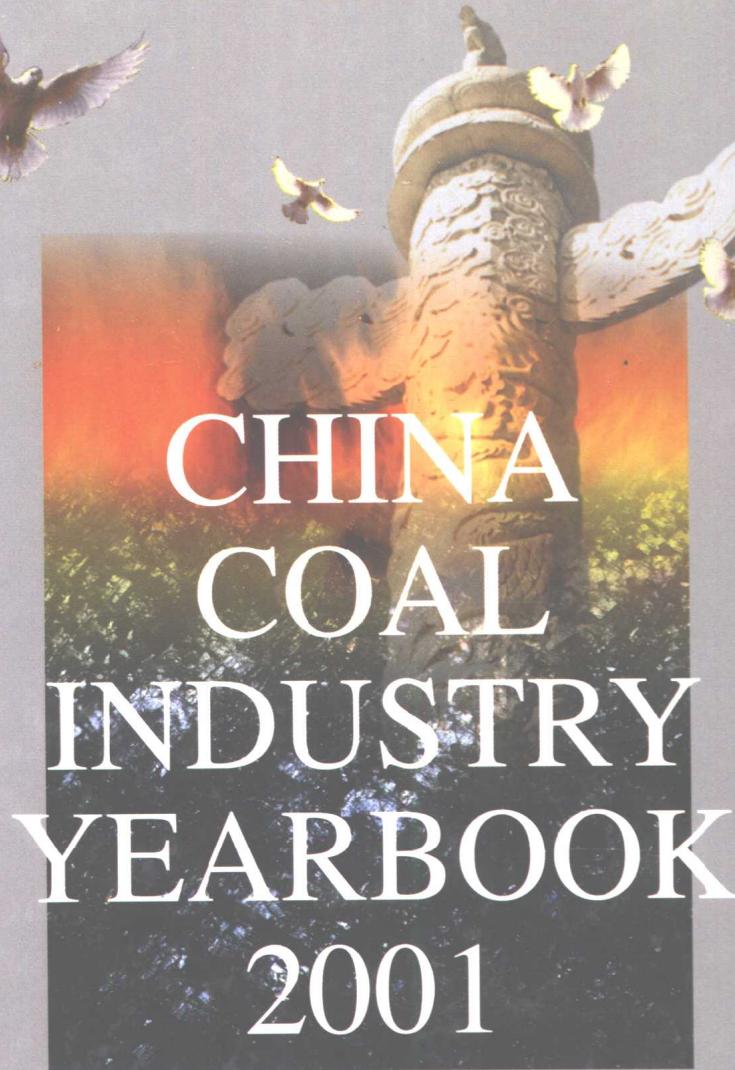
中国 煤炭工业年鉴

国家安全生产监督管理局 编

国家煤矿安全监察局

兖矿集团有限公司

协办



煤 炭 工 业 出 版 社

2001

中国煤炭工业年鉴

国家安全生产监督管理局 编
国家煤矿安全监察局

煤炭工业出版社

2 0 0 1

中国煤炭工业年鉴

国家安全生产监督管理局 编
国家煤矿安全监察局

*

煤炭工业出版社 出版

(北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)

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 787×1092mm $1/16$ 印张 21 $1/2$ 捕页 27

字数 820 千字 2002 年 5 月第 1 次印刷

广告许可证：京东工商广字第 0158 号

ISSN 1008—6528

CN11—(N)1032

定价 150.00 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



《中国煤炭工业年鉴》编审委员会名单

名誉主任: 张宝明 国家安全生产监督管理局、国家煤矿安全监察局局长

范维唐 中国煤炭工业协会会长

主任委员: 赵铁锤 国家安全生产监督管理局、国家煤矿安全监察局副局长

副主任委员: 吴晓煜 国家安全生产监督管理局、国家煤矿安全监察局

政策法规司司长

乌荣康 中国煤炭工业协会副会长

窦庆峰 煤炭信息研究院院长

委员: (按姓氏汉语拼音为序)

曹祖民 大屯煤电(集团)公司总经理

陈庆禄 平顶山煤业(集团)公司董事长

付建华 国家安全生产监督管理局、国家煤矿安全监察局

煤矿安全监察一司司长

高国安 河南省煤炭工业局局长

耿加怀 兖矿集团公司总经理

黄玉治 国家安全生产监督管理局、国家煤矿安全监察局

人事司司长

黄稚达 中联煤层气开发公司总经理

贾复生 国家经贸委经济运行局煤炭处副处长

姜庆俊 煤炭工业发展研究咨询中心主任

金克宁 国家安全生产监督管理局、国家煤矿安全监察局

办公室主任

经天亮 中煤进出口(集团)公司总经理

雷景良 神华集团公司副董事长

李东 准格尔煤炭工业公司总经理

李金柱 国家行政学院办公厅主任

李文俊 中国煤炭工业劳动保护科学技术学会副会长

梁嘉琨 国家安全生产监督管理局、国家煤矿安全监察局

煤矿安全监察二司司长

麻禄斗 太原煤气化(集团)公司董事长

宋从恕 淮北矿业(集团)公司董事长

孙旭东 煤炭信息研究院副院长

王金华 煤炭科学研究院总院院长

王金镕 淮南矿业(集团)公司董事长

王树鹤 煤炭工业经济运行中心主任

杨富 国家安全生产监督管理局、国家煤矿安全监察局

信息与技术装备保障司司长

杨景才 神华神府东胜煤炭公司董事长

杨中开 漆集团公司董事长

伊烈 煤炭信息研究院副院长

易光景 江西煤炭集团公司总经理

张崇惠 山西省煤炭工业局局长

张明元 铁法煤业(集团)公司董事长

赵经彻 充矿集团公司董事长

朱德仁 中国煤炭工业协会副会长

朱晓喜 大同煤矿(集团)公司董事长

《中国煤炭工业年鉴》出版工作人员

主 编：孙旭东 伊烈

封面设计：安德馨

常务副主编：王捷帆

版式设计：严岩 侯海燕

执行副主编：刘新建

责任校对：郭新艺 尤丽云

责任编辑：刘新建 陈钊 王国慧 田园 国外广告工作人员：德国国际市场咨询公司

编 务：智毅

经理 G·林克

《中国煤炭工业年鉴》编写组成员

(按姓氏汉语拼音为序)

曹宗理 国家煤矿安全监察局

施锦超 大屯煤电集团公司

郭黎 中国煤炭工业协会

宋旭东 江苏省煤矿安全监察局

贺定超 中煤进出口(集团)公司

汪少舟 江西煤炭工业厅

胡桂英 国家煤矿安全监察局经济运行中心

王东明 山东省煤矿安全监察局

韩宇峰 国家煤矿安全监察局办公室

王便文 国家煤矿安全监察局经济运行中心

何振祺 河北省煤炭工业局

王广德 中国煤炭工业协会

金永祥 新疆维吾尔自治区煤矿安全监察局

蔚小平 内蒙古煤炭工业管理局

荆大勤 甘肃煤矿安全监察局

徐英 浙江省煤炭工业总公司

黎坚 宁夏煤矿安全监察局

徐耿龙 神华集团有限责任公司

李传新 陕西省煤炭工业局

许升阳 煤炭科学研究院总院

李文忠 黑龙江省煤炭工业局

闫庆先 河南省煤矿安全监察局

林冰 国家煤矿安全监察局办公室

杨乃发 安徽省煤炭工业局

林永森 福建省煤炭集团公司

杨强 四川省煤矿安全监督管理局

刘衡立 湖南省煤炭工业局

张炳安 湖北省煤炭工业厅

鲁良玉 辽宁煤矿安全监察局

张思练习 广东省煤炭工业总公司

马全林 云南煤炭工业管理局

张维新 广西壮族自治区煤炭工业厅

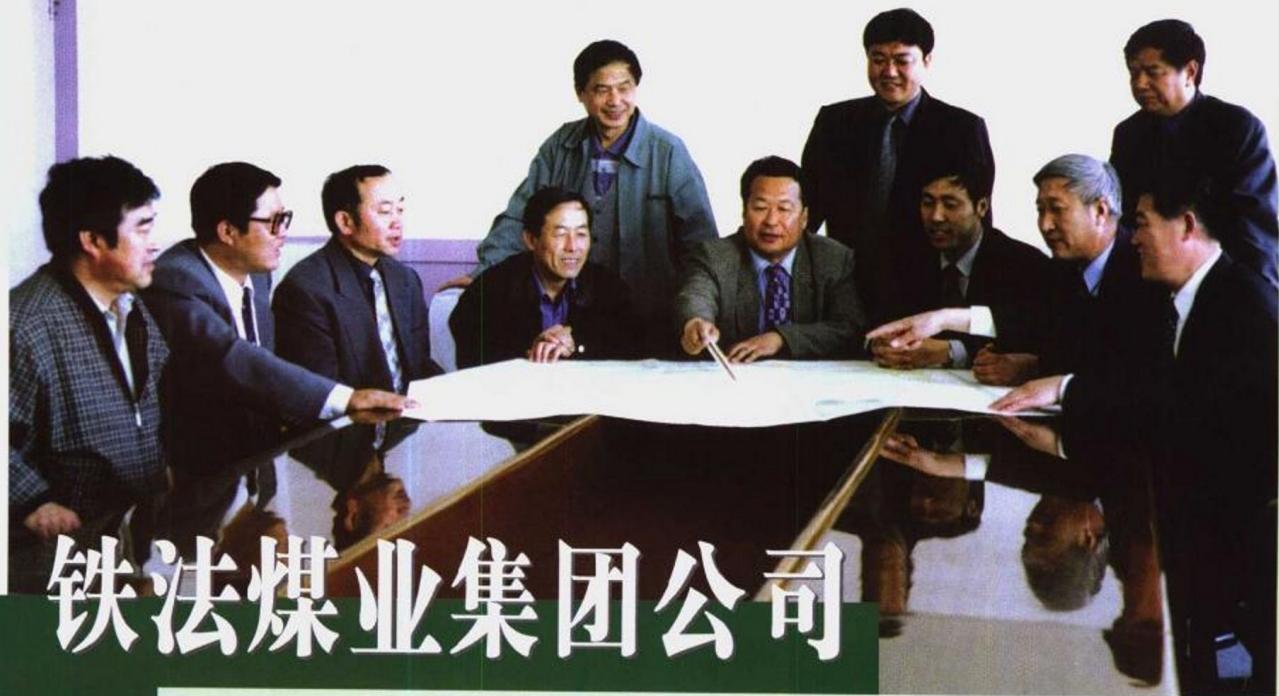
潘惠楼 北京京煤集团有限责任公司

赵兴旺 平朔煤炭工业公司

周贻朗 贵州省煤矿安全监督局

TIEFA MEIYE JITUAN GONGSI

铁煤集团公司领导班子



铁法煤业集团公司

TIEFA MEIYE JITUAN GONGSI

铁法煤业(集团)有限责任公司于1999年10月20日由铁法矿务局改制而成。2000年8月28日，铁煤集团成立铁法煤业股份有限公司。铁煤集团位于辽宁北部，南距沈阳市90公里。现有已探明煤炭工业储量19亿吨，占辽宁省煤炭总储量的三分之一以上，并有293亿立方米煤层气资源，可供开发利用。

铁法矿区始建于1958年，现有8对生产矿井和1对在建矿井，矿区总体设计年生产能力为1445万吨，实际生产能力可达1500万吨以上。集团公司下属分公司、子公司27个，在册职工43841人。



铁煤集团公司办公大楼

铁法煤业(集团)有限责任公司

通信地址：辽宁省铁法市铁法镇人民路
邮 编：112700

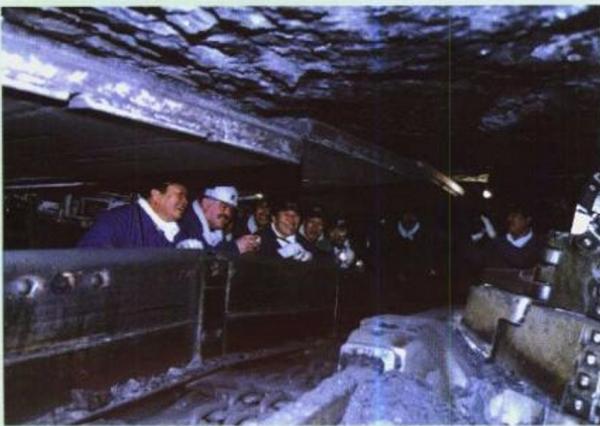
铁法矿区1992年跨入特大型企业行列，现有总资产73.2亿元。1994年被原煤炭部命名为质量标准化矿务局；1995年和1997年获中国煤炭工业企业优秀奖（金石奖）；1996年以来，连续4次被评为中国煤炭工业科技进步十佳企业，1995年和1998年获全国“五一”劳动奖状；1999年12月通过ISO9002质量体系认证。铁煤集团党委于1997年、1999年、2001年连续3次被辽宁省委评为先进党委。

按照可持续发展战略，矿区在大力发展煤炭生产的同时，积极发展非煤产业，目前，铁煤集团已成为集煤炭生产、煤层气开发、建筑安装、发电、机械加工、工矿配件、建材、商业饮服多元化发展的综合性企业，正向国际采矿业先进水平靠拢。

电话：0410-6835892 6835417
传真：0410-6986028 6886080



铁煤集团依靠科技进步，提高装备档次，综采机械化程度已达 97.61%。图为日产 7000 吨的大兴矿综采工作面



铁煤集团是国内首家引进德国全自动化刨煤机的企业，图为刨煤机工作面

张明元同志简历

张明元，男，1945年生人。1969年毕业于阜新矿业学院地下开采专业。历任铁法矿务局大明二矿矿长、铁法矿务局党委副书记、副局长，1993年5月任铁法矿务局局长，1999年10月任铁法煤业(集团)有限责任公司董事长、总经理。教授级高级工程师。第九届全国人大代表。

张明元同志曾获第四届中国煤炭工业优秀企业家称号，即“金钟奖”；1996年获全国“五·一”劳动奖章；1997年被全国总工会评为全国全心全意依靠职工办企业优秀领导干部；是1995年和1997年度辽宁省特等劳动模范。

刘铁军同志简历

刘铁军，男，1943年生人。1968年毕业于北京矿业学院采矿系。历任铁法矿务局大隆矿总工程师、矿长，局生产处处长，大兴矿矿长，铁法矿务局副局长，1995年11月任铁法矿务局党委书记，1999年10月任铁法煤业(集团)有限责任公司党委书记、副董事长。教授级高级工程师。

刘铁军同志于1990年获中国煤炭工业优秀矿长称号，2000年获中国煤炭工业第五届石圪节精神奖。



中日双方合作开发铁法煤层气回收利用示范项目总投资 10070 万美元。图为该项目的球型储气罐



铁煤集团公司热电厂



枣庄矿业(集团)公司蒋庄煤矿

矿长 赵厚选

1955年出生，山东省微山县人，中共党员，中央党校经济管理专业毕业，政工师。自1973年参加工作以来，历任枣庄矿业集团山家林煤矿生产区队党支部副书记、书记，矿纪委书记、党委书记、矿长等职务。2001年2月任枣庄矿业集团公司蒋庄煤矿矿长。先后多次被集团公司评为劳动模范；2000年被评为山东省煤炭工业劳动模范。2001年6月份，又被评为山东省煤炭工业第一届“双十佳”矿长光荣称号。2001年2月任枣庄矿业集团公司蒋庄煤矿矿长。先后多次被集团公司评为劳动模范；2000年被评为山东省煤炭工业劳动模范。今年6月份，又被评为山东省煤炭工业第一届“双十佳”矿长光荣称号。



枣庄矿业(集团)公司蒋庄煤矿是一座年设计生产能力150万吨的国有大型机械化矿井，系国家“七五”重点建设项目，于1979年开始动工兴建，1989年6月建成投产，总投资2.8亿元，设计服务年限70.6年。煤种为1/3焦煤，高发热量，低灰、低磷、低硫，高挥发分，为优质动力煤和炼焦配煤。同时配建一座年入洗150万吨的现代化洗煤厂，可生产1#、2#、3#精煤和动力煤等多种产品。1999年通过ISO9002国际质量保证体系认证。

矿井坐落于美丽富饶、人杰地灵、物产丰富的鲁南平原，地跨枣庄、济宁两市，地理位置优越，交通条件十分便利。煤炭水路运输西经微山湖、京杭大运河，可连通海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系，纵贯大江南北；陆路运输经矿区专用线可北接兖新铁路，南达陇海铁路，直抵江、浙等地，也可运至日照港、连云港两大海上运输吞吐口岸，出口到日本、东南亚等国家和地区。

全矿现有职工5460人，其中具有高级技术职称的30人，中级技术职称的137人，初级技术职称的466人。

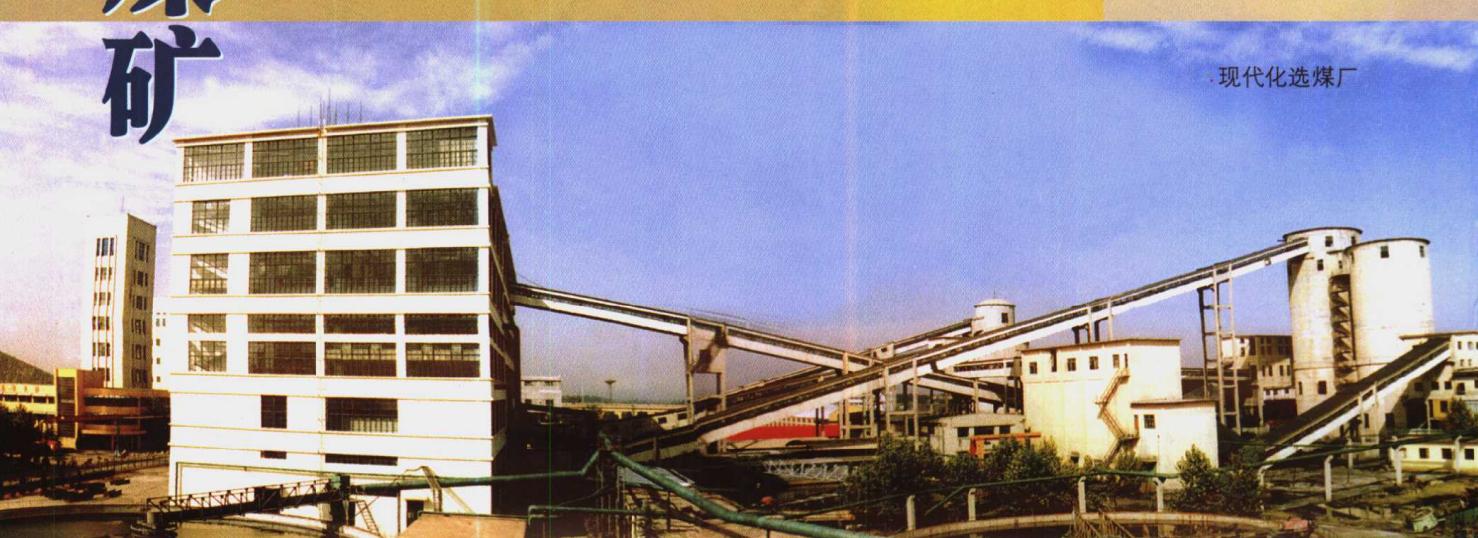
建矿以来，矿井原煤产量以每年10%~15%的幅度递增。原煤产量、掘进进尺分别由1990年的75万吨、1889米增长到2000年的240万吨、19476米。综采队产量由1990年的112.24万吨提高到2000年的140多万吨。建矿以来，累计为国家生产煤炭1800万吨，完成掘进进尺15.8万米，洗精煤657.7万吨。安全生产形势持续稳定发展，百万吨死亡率0.39；工程质量达行业级标准。

建矿以来，累计实现销售收入34.4亿元、上缴利润为7.47亿元，1997~2000年连续4年上缴利润过亿元，成为枣庄矿区的支柱矿井和利润大户。企业经济效益由1992年亏损3700万元上升到2000年上缴利润13923万元。原煤人员效率1990年为1.21吨/工，2000年提高到8.13吨/工，为原来的6倍。1990年固定资产原值2.5亿元，2000年固定资产原值已达4.6亿元，实现了国有资产的保值增值。多种经营和第三产业也有了长足发展，年产值由1989年的700万元增加到2000年的3544万元，投资规模为1.2亿元的矸石热电厂2001年底建成投产发电。

建矿以来，全矿广大干部职工充分发扬“艰苦创业、无私奉献、务实求新、争创一流”的企业精神，坚持“两手抓，两手都要硬”的方针，大力加强精神文明建设，率先建成了全省煤炭系统文明矿创建示范点。矿井先后荣获了部级质量标准化矿井、部级高产高效矿井、中国煤炭工业现场管理先进单位、全国矿界竞赛先进单位、山东省重合同守信用企业、山东省文明单位、山东省思想政治工作先进单位、山东省先进基层党组织等20多项省部级荣誉称号。

目前，该矿正以党的十五届四中、五中全会精神和江泽民总书记“三个代表”的重要思想为指南，以建立现代企业制度为方向，大力开展制度创新，管理创新，技术创新，把矿井建设成安全一流、效益一流、产品质量一流、职工生活福利一流、矿区综合形象一流的现代化矿区。

现代化选煤厂





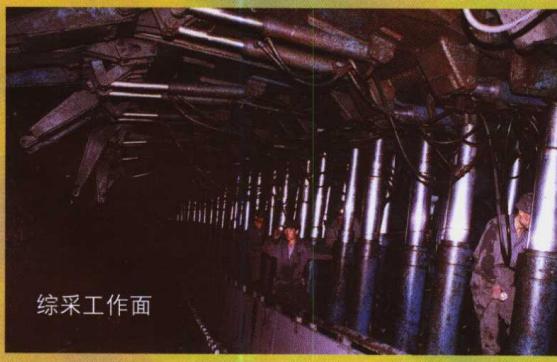
蒋庄矿办公楼



煤海不夜城



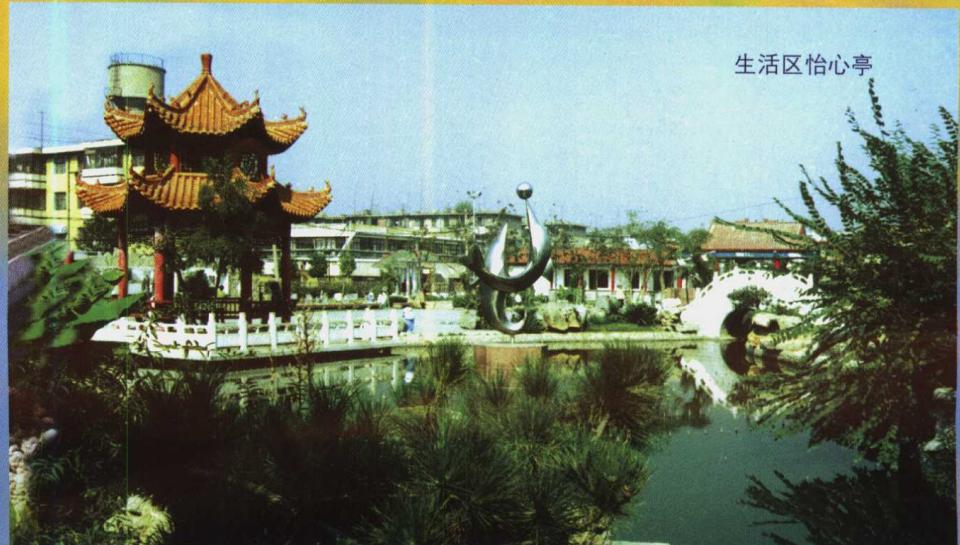
煤炭外运



综采工作面



综采工作面



生活区怡心亭

地 址: 山东省滕州市西岗镇
电 话: 0632-4063726
邮 编: 277519

蓬勃发展的特大型现代化矿井



兖矿集团有限公司济宁二号矿是国家“八五”重点建设项目，是全国矿井设计改革的试点，也是兖州煤业股票上市后收购的第一对矿井。井田面积90平方公里，地质储量8.55亿吨，可采储量4.04亿吨，设计年产量400万吨，服务年限67.5年。1989年12月24日开工，1997年11月8日建成投产，矿井工程荣获了国家建筑行业质量最高奖——鲁班奖。该矿建有一座年入洗原煤400万吨的洗煤厂，洗煤厂与矿井同步建设，1998年10月投产，2001年年底实现达产目标。煤炭品种为气煤和气肥煤，具有低灰、低硫、低磷、高发热量的特点，是优质的炼焦、动力、化工、造气、水煤浆用煤。

该矿坚持高标准起步，高质量发展，全面实施“科技兴矿”战略，配备了国际先进、国内一流的原煤生产、加工技术装备，采用综采放顶煤新技术，煤炭生产一开始就走上了大型化、集中化、系列化的路子，形成了一矿一面一队的生产格局。投产两年原煤生产能力达到了年产400万吨的水平，2000年2月8日实现了三年达产目标，走出了一条同类矿井达产速度快，经济效益好的新路子。

该矿坚持以改革促发展，认真实施“精干主体，放活辅助”的改革战略和“以煤为主，煤与非煤并重”的发展战略，初步建立起了符合现代企业制度要求的劳动用工、干部人事、分配制度，建立起了内部市场体系和内部劳动力管理培训体系，形成了有利于参与市场竞争的激励和约束机制。装机容量4、5兆瓦的煤矸石热电厂于2001年3月29日并网发电，形成了以煤炭生产为主导，融发电、建筑、运输、电器制造、机械制修等为一体的综合经营格局。

该矿始终坚持把企业管理放到突出位置，形成了以现场管理为基点、以全面质量管理为主导、以管理现代化为手段、以加强成本控制为目标的科学管理模式，经济效益和综合实力大幅度提高。近年来，先后荣获了“全国煤炭工业现场管理先进单位”、“山东省文明单位”、山东省“重合同、守



1998年，矿井
工程荣获国家
优质工程奖
——鲁班奖



蒋庄矿办公楼



煤海不夜城



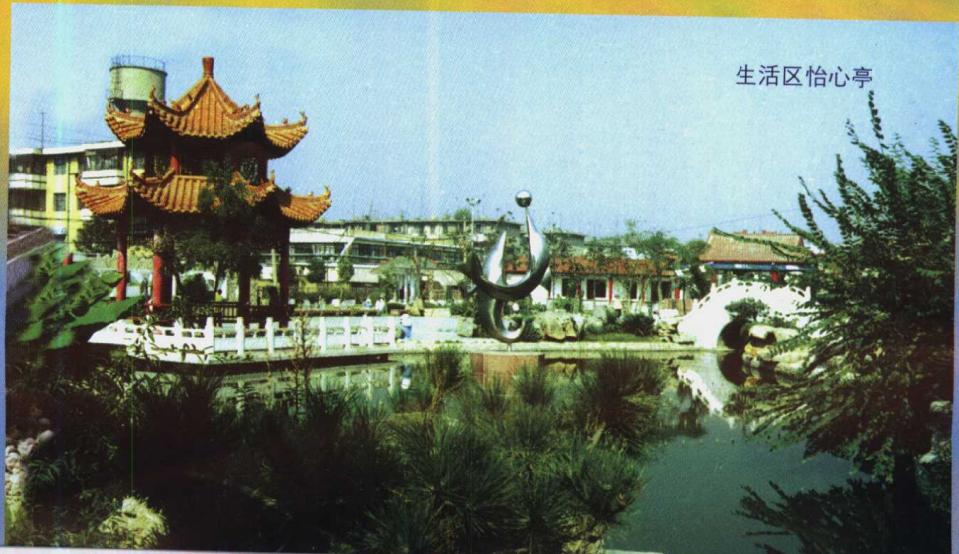
煤炭外运



综采工作面



综采工作面



生活区怡心亭

地 址：山东省滕州市西岗镇
电 话：0632-4063726
邮 编：277519

济宁二号矿

年产400万吨的特大型现代化矿井——济宁二号矿。1989年12月开工，1997年11月投产。2000年2月实现了三年达产目标，走出了一条达产速度快，经济效益好的新路子。



信用先进企业”、省级“双高”矿井和部级“双高”矿井等荣誉，2000年9月在煤炭行业率先同时通过了ISO9000质量保证体系和ISO14000环境管理体系认证。

“十五”期间，该矿以实施“321”工程（即三突出：突出质量管理、采场开拓、科技创新。两加强：加强管理、加强培训。一发展：大力发展战略性新兴产业，提高矿井综合效益）为主线，以经济效益为中心，以安全生产为保障，按照现代企业制度方向，大力推进制度创新、管理创新、技术创新、建成机制灵活、结构合理、竞争力强的现代化矿井，跨入行业特级“双高”矿井，向全国文明单位行列迈进。“十五”总体目标是：原煤产量确保2100万吨，力争2320万吨；掘进进尺确保110000米，力争125000米；洗精煤量确保940万吨，力争1090万吨；销售总收入确保32亿元，力争35亿元，实现利税5亿元。

承继辉煌，再创伟业，济宁二号矿全体职工决心以“为党分忧，为国争光，为煤炭行业争气”的思想境界，弘扬“团结务实，开拓创新，面向世界，争创一流”的企业精神，抓住机遇，乘势而上，努力把建设“高质量、高效益、高度文明现代化矿井”的事业全面推向21世纪！



具有国际领先技术水平的综采放顶煤工作面。

2000年9月，在煤炭行业率先同时通过了ISO9000质量保证体系和ISO14000环境管理体系认证

山东児州矿业集团济宁二号矿矿长

何烨，男，汉族，中共党员，原籍河北省昌黎县。1957年10月出生，1983年毕业于贵州工学院采矿系，获学士学位，1996年毕业于天津大学系统工程及工商管理专业，获硕士学位。曾任贵州水城局汪家寨矿副矿长、山东児州矿业集团南屯矿副矿长、济宁二号矿副矿长，现任济宁二号矿矿长，高级工程师。

湖南省白沙煤电集团有限责任公司



董事长兼总经理

严寅初，现年39岁，毕业于中南财经大学，系中国矿建协会理事；曾先后被中国煤矿企业管理协会、湖南团省委授予“中国煤炭工业优秀矿长”、“优秀青年企业家”等称号。



党委书记兼副董事长

杨伯欢，现年52岁，大专文化，高级政工师。



集团公司总部办公大楼



湖南省白沙煤电集团责任公司是经湖南省人民政府批准，由原白沙矿务局整体改制设立的国有独资公司。公司地处湘南腹地，毗邻两广，交通十分便捷。京广电气化铁路纵贯矿区，自营铁路与其相连，京珠高速公路在矿区有多个出口。公司总部设在湖南省耒阳市，资产总额11亿元，在职职工2,26万人，矿区总人口约8万人。

近几年来，在党中央、国务院搞活国有大中型企业等一系列方针政策的指引下，公司以建立现代企业制度为契机，大力推进企业改革，加快企业产业产品结构调整，已形成了煤炭、电力、冶炼、建筑建材、机械制造、信息通讯、铁路运输等多业并举的发展格局，并享有自营产品进出口权。1992年被国家经贸委等六部委确定为国家大型企业；1997年经国务院批准，列入全国512家重点国有企业；1998年列为全国督察的300户重点国有企业；2000年经国家经贸委批准，列入全国实施债转股企业。同年5月，与信达、华融两家资产管理公司签署了3.65亿元的债权转股权协议书。目前，正在积极剥离不良资产，分离社会职能，与两家资产管理公司及高新技术企业、科研院所联合组建白沙能源股份公司。通过资本运作，调整产业结构，形成以高科技产品为龙头，以煤、电、锌、铝产品链为主体，以资本营运为双翼的发展格局，加快企业的全面发展。

通信地址：湖南省耒阳市白沙路1号 邮 编：421800

网 址：<http://www.chinabaisha.com>

电 话：4712114

传 真：4712800

集团公司治企方略：

办事认真

工作量化

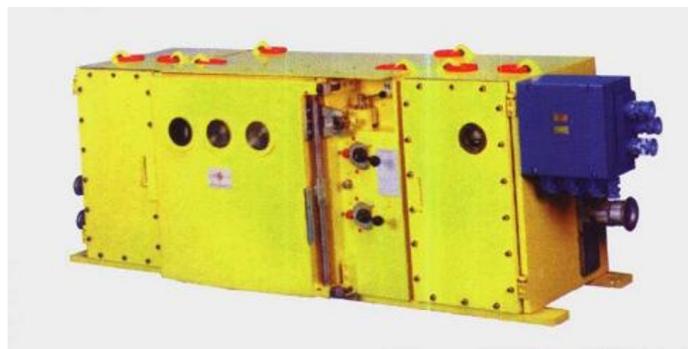
考核严格



湘永矿锌品厂



劣质煤综合利用发电



山西长防一马荷彩电器有限公司

Changfang Machaczek Electric appliance Co. Ltd.

馈电技术、开关设备（井下隔爆组合开关）

地址：山西省长治市城西路 5 号 邮编：046011

E-mail: sxcfme@public.CZ.SX.CN

Tel: (0355)2010040 Fax: (0355)2010040



石家庄贝克采矿运输设备有限公司

Shijiazhuang Becker Mining Transport Equipment Co. Ltd

卡轨车、单轨吊、运人系统（猴车）、齿轨车、梭车等

地址：石家庄市跃进路 11 号 邮编：050003

E-mail: shbmtec@public.sj.he.cn

Tel: (0311)5082923 Fax: (0311)5082923



天津贝克电气有限公司（原天津本布罗）

Tianjin Becker Electronic Co.Ltd

PROMOS 自动化系统（用于工作面电控、皮带电控等），SAIT

ENDIS 采区供电设备（包括负荷中心、高、低压馈电开关、

移动变电站、磁力起动器、照明设备等）。

地址：天津市河东区华昌大街华旺甲一号楼 邮编：300151

E-mail: tibeco@public.tpt.tj.cn

<http://www.tianjin-becker.com>

Tel: (022)24344560 Fax: (022)24349213



**贝
克
采
矿
技
术**

(中德合资)



肥城矿业集团白庄煤矿矿长 韩成亮

韩成亮，1945年出生，中共党员，大学文化，工程师。1997年任白庄矿矿长以来，产量每年以20%的速度递增，效益连年大幅度攀升，成为全公司效益最好矿。他有多项现代化管理、科技成果在省局获奖，有的属国内首创；他先后被评为“山东煤炭工业劳动模范”、“山东煤炭系统双十佳矿长”、“全国煤矿双十佳矿长”等荣誉称号。



肥城矿业集团白庄煤矿党委书记 徐庆芳

山东肥城矿业集团公司

白庄煤矿



肥城矿业集团白庄煤矿矿井全貌



团结奋进的白庄煤矿党政领导班子

肥城矿业集团公司白庄煤矿座落在泰山西麓肥城市境内，始建于1971年，1979年投产，设计生产能力30万吨/年，目前生产能力达100万吨/年以上。全矿共有职工3900人。地理位置四通八达，铁路、公路东西相通泰安、济南、兖州等地。南临铁路泰湖支线与津浦干线相接。

白庄煤矿为全隐蔽煤田，共有煤层17层，3层煤为主采煤层，最厚达5米，平均厚度为3.2米，总可采厚度为13.84米。属于气肥煤，低灰、低硫、高挥发分、高发热量、富含油率、强粘结性，广泛应用于电力、工业锅炉、建材、炼焦及生活用煤，有利保护生态环境。“白庄煤”以优良的质量享誉齐鲁大地、黄河两岸和江南市场。

白庄矿坚持以市场为导向，以经济效益为中心，以安全生产为重点，以两个文明共同发展为目标，全面加强企业管理，提高企业素质，产量、经济效益连年大幅度攀升，非煤产业稳步发展，文明建设扎实有效，先后被煤炭部命名为“现代化矿井”、“煤炭工业二级企业”、“优秀住宅管理小区”；被中共山东省委及文明委评为“先进基层党组织”、“文明单位”；被山东煤管局评为“双文明先进单位”、“文明煤矿示范点”。白庄矿是全国“煤炭质量管理标准化矿井”、全省“煤炭产品质量信得过单位”。

地址：山东省肥城矿业集团有限责任公司白庄矿

电话：0538-3135230

传真：0538-3135036

邮编：271613

长距离运输
智能化
经济化
面向未来



我们的运输机能真正实现距离运输。它结合了CONTITECH公司和CLOUTH公司在露天、井工开采方面的优势，在先进的Contitronic运输机胶带系统方面运用了新型原材料、创新的技术以及最先进的计算机智能化系统。通过集成化异频雷达收发机技术，可对运输机进行电子标记、监控以及管理，以最低成本获得最佳用途。举个例子，在落基山脉长34km的钢缆胶带将很快运转(从海拔3400m降至2400m)。该输送胶带以CONTITECH公司提供的提升服务为支持以确保其可靠性及无可逾越的经济性。

橡胶
及塑料技术
的专家

<http://www.contitech.de>



Keep on running

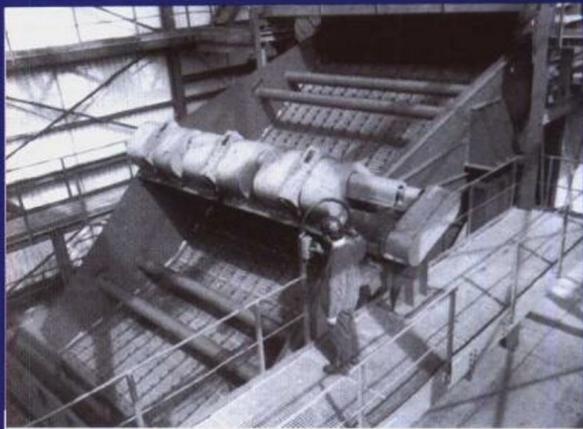
可靠的胶带
可靠的服务

ContiTech
Transportbandsysteme GmbH
D-50682 Köln
D-37154 Northeim

ContiTech Group
of Continental AG

CONTITECH
CONVEYOR BELT GROUP

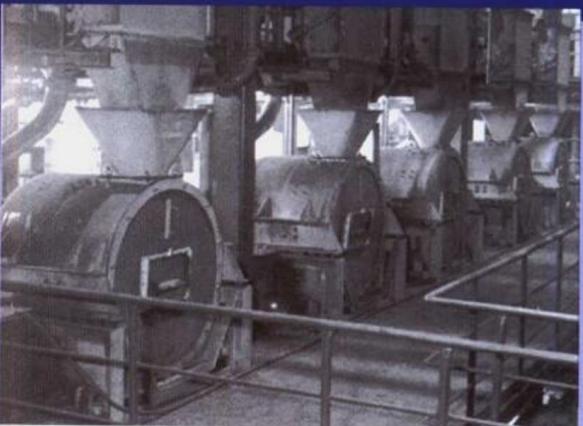
我们是你们
可靠的合作伙伴，
并拥有多种优质产品



例如篩分机



例如取样设备



例如离心机

TEMA

CHEMICAL & MINERAL PROCESS EQUIPMENT
TEMA B.V.
P.O. Box 3220
2280 GE Rijswijk
The Netherlands

Phone : ++31.70/390 65 55
Fax : ++31.70/399 33 90
Internet : www.tema.nl
e-mail : sale@tema.nl



兖矿集团有限公司鲍店矿



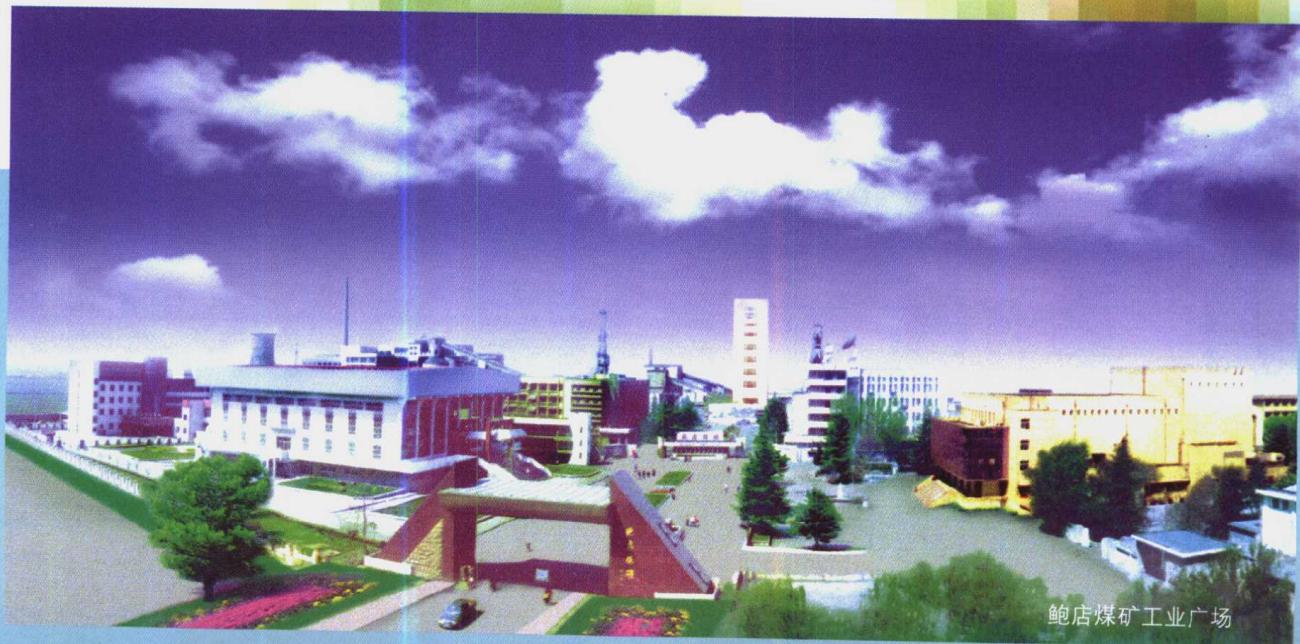
鲍店煤矿矿长 张英民

张英民，中共党员，硕士研究生，高级工程师。现任兖矿集团鲍店煤矿矿长，兼任中国煤炭企业协会地测分会副理事长、中国煤炭劳动安全环境协会顶板管理分会理事。著有《兖州矿区煤巷锚网支护技术》一书，发表论文数十篇，先后主持或参与完成70多项科技创新项目。



现代化综采工作面

兖矿集团鲍店矿地处人杰地灵的孔孟之乡——邹城市，是我国自行设计施工、实际年产能力600万吨的大型现代化矿井，配有年入洗600万吨的现代化洗煤厂和装机容量1.8万千瓦时的煤泥热电厂各一座。矿井地理位置优越，水陆交通便利，煤炭资源丰富，煤质品种齐全，畅销于国内外市场，先后被评为“全国同行业第一品牌”、“中国煤炭行业知名出口品牌”。主要出口产品为“兖矿牌”2#精煤和1#动力煤，出口日、韩等国家和地区，深受国内外客户好评。矿井自1986年6月投产以来，依靠科技进步，大力推进高产高效矿井建设，原煤产量、全员效率、经济效益连年攀升，已累计为国家贡献原煤4892.35万吨，上交利税14亿多元。非煤产业现已初步形成以煤泥发电、机电制修、建筑建材、木器加工、服装商贸等于一体的多元化非煤发展格局。积极与国际惯例接轨，在同行业率先通过了ISO9002质量体系、ISO14001环境体系和ISO10012计量确认体系的审核认证并保持了有效运行，企业发展活力和管理水平不断提高。先后被上级命名为质量标准化特级矿井、现代化矿井、现场管理先进单位、部特级高产高效矿井、全国文明煤矿，并连续12年保持了省级文明单位称号，矿井呈现出秩序稳定、政通人和、健康快速发展的良好局面。



鲍店煤矿工业广场