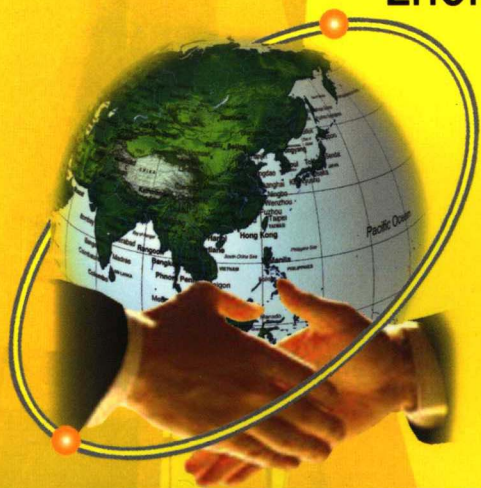


# 中国煤炭产业金链 商务宝典

ZHONGGUOMEITANCHANYEJINLIANSHANGWUBAODIAN



中国煤炭品种质量    中国煤炭运销  
煤炭使用企业 —— 中国电力  
中国冶金  
中国化工  
中国水泥



汾西矿业集团有限责任公司 FENXI MINING INDUSTRY GROUP CO., LTD.

经济日报 出版社

策 划 李振海  
封面设计 李振海

---

图书在版编目 (CIP) 数据

中国煤炭产业金链商务宝典 / 李振海编. — 北京: 经济日报出版社, 2007

I. 中... II. 李... III. 煤炭工业—工业产品—中国 IV. F426.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 162721 号

---

## 中国煤炭产业金链商务宝典

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| 主 编  | 中国煤炭报社                                   |
| 责任编辑 | 汤雪梅                                      |
| 责任校对 | 李振海                                      |
| 出版发行 | 经济日报出版社                                  |
| 地 址  | 北京市宣武区白纸坊东街 2 号(邮编 100054)               |
| 电 话  | 010-63567690 63567691(编辑部) 63567683(发行部) |
| 网 址  | edp.ced.com.cn                           |
| 经 销  | 全国新华书店                                   |
| 印 刷  | 三河市春园印刷有限公司                              |
| 开 本  | 787×1092 毫米 1/16                         |
| 字 数  | 750 千字                                   |
| 版 次  | 2007 年 1 月第一版                            |
| 印 次  | 2007 年 1 月第一次印刷                          |
| 书 号  | ISBN 978-7-80180-634-5/F. 273            |
| 定 价  | 450.00 元                                 |

---

版权所有 盗版必究 印装有误 负责调换





董事局主席 党委书记 耿加怀



董事局副主席 总经理 王 信

究矿集团有限公司

### 企业信用评级

AAA



大公國際英國評估有限公司  
DAVIDSON GLOBAL CREDIT RATING CO LTD  
(請參閱)

致力煤炭综合开发和  
煤化工技术领先的成长型企业

**兖矿集团**是传统文化和现代文明在齐鲁大地上孕育的一支奇葩。她坐落在孔孟之乡的山东省济宁市，目前拥有全资子公司、控股公司和参股公司50余家，产业以煤炭为主，融煤化工、煤电铝、金融、建筑安装、机械制造、运输、贸易等为一体。2004年末总资产372亿元，销售收入232亿元，利税51亿元，进出口贸易总额7.75亿美元，出口创汇6.62亿美元。控股子公司兖州煤业股份有限公司在纽约、香港、上海三地上市，连年进入“中国上市公司50强”。

兖矿集团拥有国家级技术研究中心、国家级工程研究中心和企业博士后科研工作站，员工中享受政府特殊津贴18人；先后完成矿区开发建设技术、综采放顶煤技术、对置式多喷嘴气化炉技术、水煤浆气化技术等居世界前沿的技术创

兗矿集团

# Yankuang

## Group CO., LTD



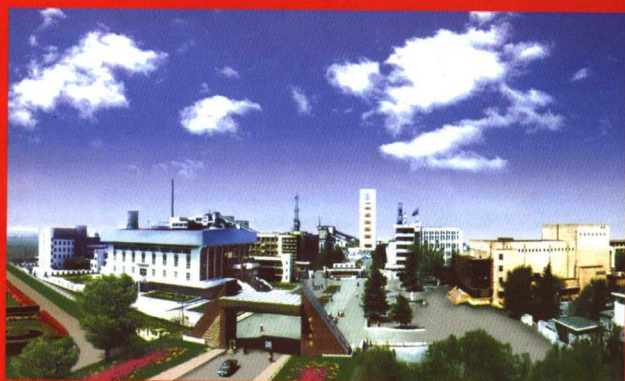


# Yankuang

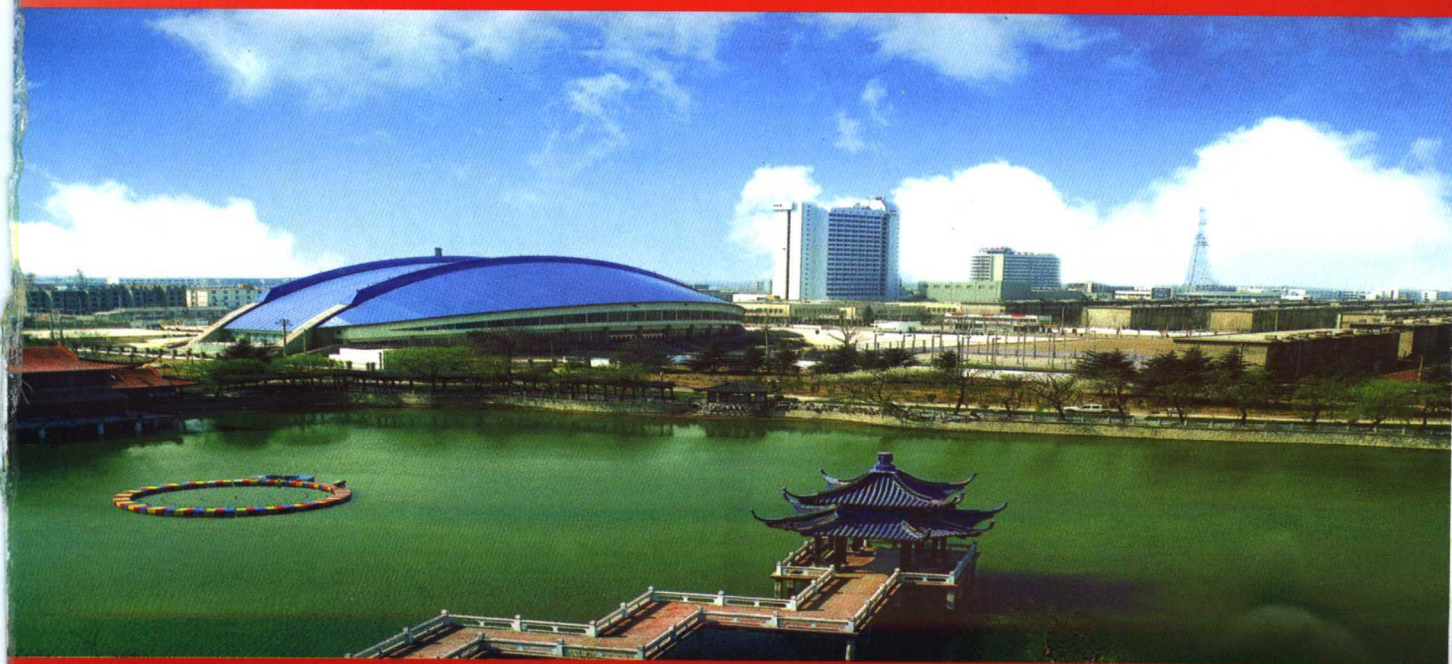
## Group CO., LTD

新;曾获“国家科技进步特等奖”、两次“国家科技进步一等奖”、“全国优秀企业金马奖”、“全国质量效益型企业特别奖”、“全国质量管理奖”等国家级荣誉。主要产品“兖矿煤”被评为“全国公认名牌产品”;集团公司及其属下 23 家企业通过 ISO—9001 质量体系认证和 ISO—14001 环境体系认证;集团公司被大公国际资信评估公司评定为 AAA 级企业。兖矿集团的建设和发展得到了历届党和国家领导人的关怀和重视,先后有几十位领导人莅临兖矿视察和指导工作。

兖矿集团地处中国经济、文化发达地区,地理位置优越,交通便利。诚实、勤奋、勇于创新的兖矿人,是国内外经济、文化人士成就事业的忠诚伙伴。



企  
煤  
炭  
运  
销  
煤  
炭  
品  
种  
质  
量







# 兖州煤业股份

A股·H股

## 简介

**兖州煤业股份有限公司**是1997年9月25日由兖矿集团有限公司独家发起设立的一家境内外上市公司，也是我国煤炭行业第一个同时在中国境内外发行股票并实现纽约、香港、上海三地成功上市的企业。

兖州煤业位于山东济宁境内，辖兖州、济宁东部两大煤田，煤田总面积440.4平方公里，煤炭总储量40.63亿吨，是国家重点建设的八大能源基地之一。设计矿井8对，年生产能力超过4000万吨，是中国华东地区最大的煤炭生产出口商。2004年原煤产量3915万吨，销售收入105.75亿元，利润31.54亿元，是中国盈利最好的煤矿企业之一。

兖州煤业地处中国煤炭消费中心和北煤南调的前沿，交通便利，四通八达，东临青岛港、日照港、烟台港、连云港、京沪、兖石、兖新铁路和京沪、京福高速公路贯穿矿区，公司拥有180公里的自营铁路和一座直达京杭大运河的现代化煤炭水运码头，具有得天独厚的地理优势。公司主要从事煤炭生产、洗选加工、煤炭铁路运输和销售。煤炭品种为优质动力煤和炼焦配煤。具有低灰、低硫、低磷和高热量、高挥发分、高灰熔点的特点，是国内少有的优质“绿色环保”洁净煤。

兖州煤业拥有世界一流的煤炭开采技术，由公司承担的国家“十五”攻关项目“综放装备及工艺研究”，集自动控制技术、计算机技术、现代信息技术、检测技术与人工智能于一体，攻克了综放设备与工



公司荣获中国质量鼎

艺、安全保障、提高回收率、环境保护及综合利用技术等25项世界采煤难题，实现了煤炭生产方式质的飞跃，2002年7月，通过了国家经贸委组织的专家鉴定，整体技术领先国际先进水平，被评为国家科技进步一等奖，并在中国和澳大利亚获得专利，标志着我国中厚煤层的开采跨入了世界先进采煤国家行列。

塑造产品的高品质和企业的高信誉，始终是公司追求的质量理念。为培育“兖州煤”品牌，公司实施了以“管理零缺陷、产品零杂物、顾客零投诉”为主的“三零”工程，保证了产品质量，商品煤万吨含杂率达到了1.2公斤，达到了世界洁净煤先进水平，“兖矿煤”被全国商学会、中国质量协会联合命名为“第一品牌”，公司以良好的品牌效应促进了资本运作。公司上市至今，先后完成五次发行，融资总额58亿元，连续5年入选“中国《上市公司》50强”前10名，2004年，公司致力运作的澳大利亚澳思达煤矿项目，在国家发改委、商务部的关心支持下，签署了



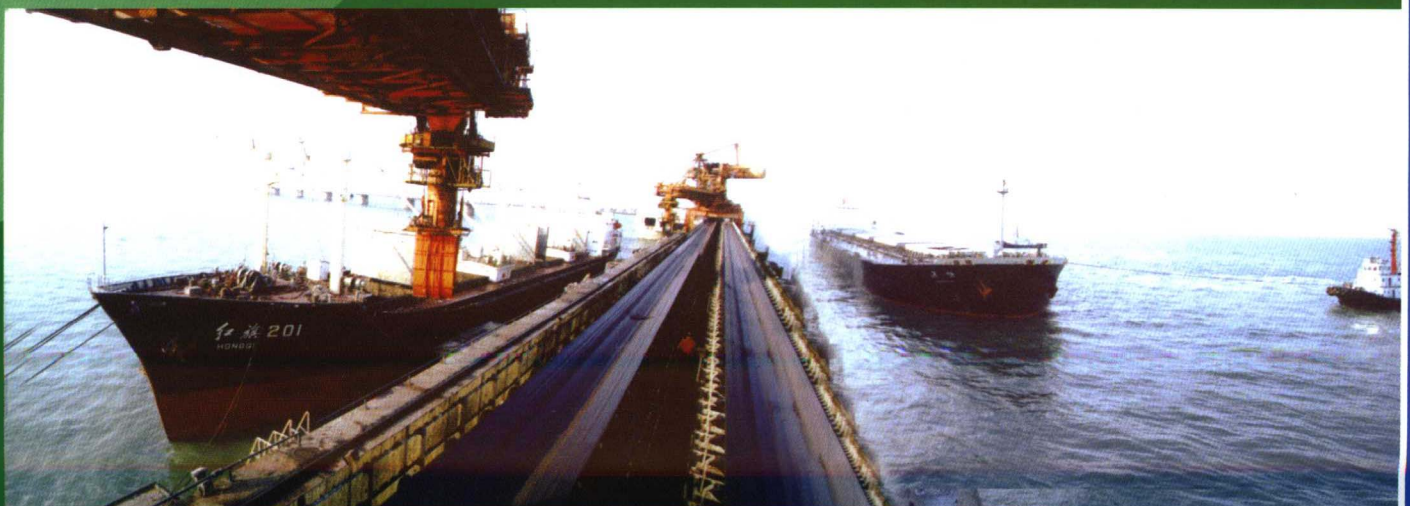


# Yanzhou Meiye Gufen



资产收购协议，兖州煤业澳思达公司正式挂牌成立，成为我国采矿业进入发达国家的第一个煤矿项目。

由于兖州煤业公司良好的经营业绩，规范的法人治理结构，公司认可的市场形象，先后被中央电视台评为 CCTV2004 年度“中国最具价值 10 大上市公司”；被中华全国商业信息中心市场指导处评为 2005 年度“首批用户满意企业”；被香港《资本市场》金融杂志评为 2004 年度“中国最佳公司治理”企业，2003 年在全行业率先荣获中国质量管理奖，2004 年荣获中国质量鼎，2005 年入选国务院国资委“本地化、属地化”管理先进企业。







# 华亭煤业集团有限责任公司

——精心打造年产值百亿元的现代化大型能源企业



缪寅生  
华亭煤业集团有限责任公司 董事长 总经理  
甘肃华亭煤电股份公司 董事长



朱同印  
华亭煤业集团有限责任公司 党委书记 副董事长  
甘肃华亭煤电股份公司 党委书记



## 简介

华亭煤业集团有限责任公司位于陕甘宁3省交汇处,甘肃省平凉市的华亭、崇信县境内。南距陕西省宝鸡市160公里,北至平凉市80公里,西南至天水市210公里,宝中铁路穿过矿区,国道、省道公路纵横交错,交通条件十分便利。华亭矿区煤田总面积134平方公里,地质储量丰富(33.7亿吨),煤炭品质优良,地质储存条件好(煤层平均厚度32.65米)瓦斯含量低,适宜机械化开采,是国家规划的13个煤炭基地之一。注册的“桦亭”、“砚北”牌天然洁净煤享誉全国,深受广大用户的青睐。

华亭煤业集团公司拥有华亭煤矿、砚北煤矿、陈家

沟煤矿、东峡煤矿、马蹄沟煤矿、山寨煤矿、新窑煤矿公司、新柏煤矿公司、净石沟煤矿公司等10矿11井,年生产能力超过1500万吨,企业资产总额54.9亿元,职工18000多名,是目前西北地区资源丰富、开采条件好、机械化程度高、发展前景广阔,以煤为主,多业并举,集煤炭生产销售、建筑安装、机械制造、科研设计、多种经营、矿山救护、铁路运输等综合配套的现代化大型煤炭企业。2004年,集团公司生产原煤1422万吨,销售收入14.5亿元,实现利润1.23亿元,缴纳税金2.2亿元,职工人均收入2.03万元,均为2002年联合重组前(2001年)的2.5倍以上,集团公司产量跃居全国煤炭企业第19名,实现利润排名省属国有企业第3名。先后获得全国



砚北煤矿工业广场



煤炭工业优秀企业、全国精神文明建设先进单位、诚信纳税大户、省级文明单位、省属国有企业思想政治工作优秀企业等十几项国家、省级荣誉称号。

在“十一五”期间,华亭煤业集团公司将按照省委、省政府要把华亭煤业集团公司打造成年产值百亿元的现代化大型能源企业的要求,以开展保持共产党员先进性教育活动为契机,进一步理顺内部体制,加强企业管理,明确企业发展目标,制定华亭煤业集团“十一五”发展规划,精心打造和谐华煤、实力华煤,为甘肃经济的发展做出应有的贡献。



调度指挥中心



温馨的生活小区



高产高效的综采工作面

### 商品煤煤质指标

| 指标名称             | 国家标准           | 工业分析             |
|------------------|----------------|------------------|
| 全水份 Mt           | GB / T211-1996 | <17.0%           |
| 水份 Mad           | GB / T212-91   | <8.00%           |
| 灰份 Aad           | GB / T212-91   | <14.00%          |
| 挥发份 Vad          | GB / T212-91   | 28.00-35.00%     |
| 全硫 St,d          | GB / 214-1996  | <0.7%            |
| 磷 pdaf           | GB / 214-1996  | 0.006-0.009      |
| 固定碳 FCad         |                | >45%             |
| 焦渣特征 CRC(1-8)    |                | 2                |
| 收到基低位发热量 Qnet,ar | GB / T213-1996 | 20.00-22.00MJ/Kg |
| 干基高位发热量 Qgr,d    | GB / T213-1996 | 25.00-27.00MJ/Kg |
| 灰熔点 ST℃          | <1250          |                  |

本产品质量达到企业一级品要求

敬业奉献  
创新发展

### 华亭煤业集团有限责任公司

地址: 甘肃省华亭县城东大街 132 号  
电话: 0933-7728440 传真: 0933-7723440  
邮编: 744100  
网址: <http://www.htcoal.com>  
电子邮箱: wehtcoal@163.com



# 中国煤炭报

把握行业脉搏

追踪时代风云

追求行业资讯中的最前沿  
最快捷 最丰厚 最权威

为社会关注煤炭构建平台  
为煤炭环顾社会开设窗口

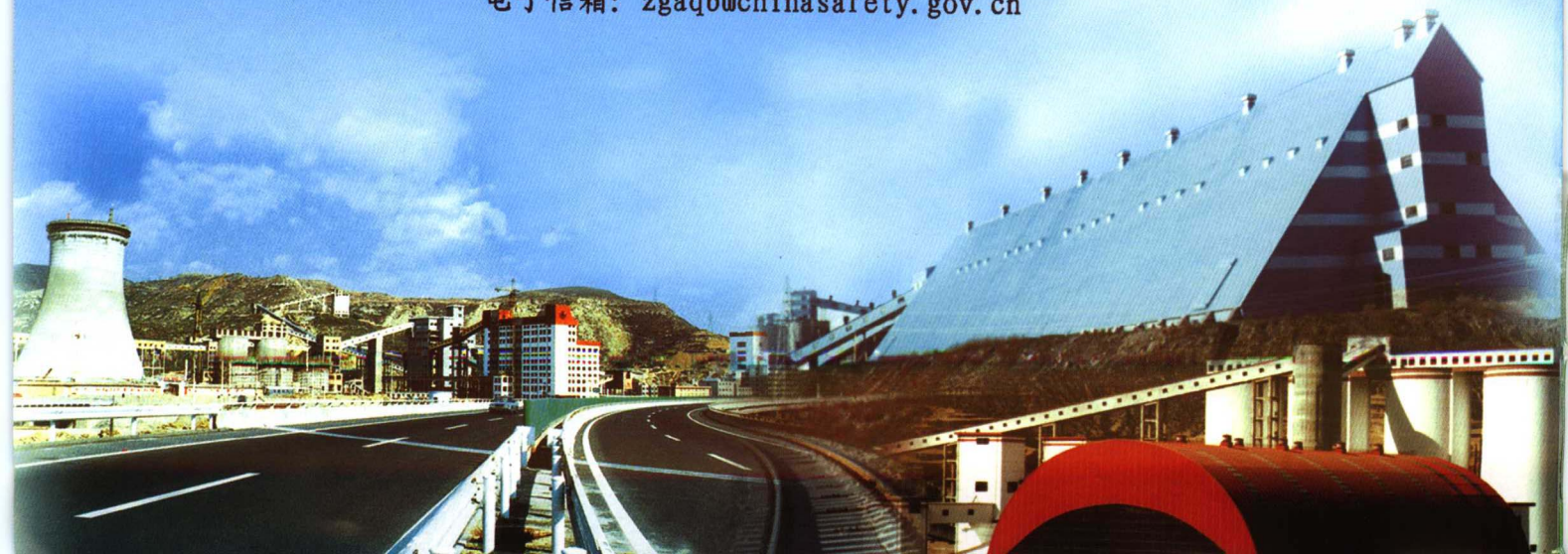
全国邮局办理订阅

社 址：北京市和平里北街21号

邮政编码：100013

联系电话：(010) 64463145 传真：64463935

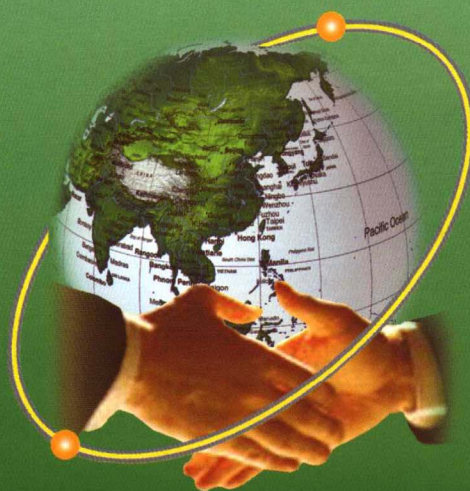
电子信箱：zgaqb@chinasafety.gov.cn





# 中国煤炭产业金链 商务宝典

中国煤炭品种质量 中国煤炭运销  
煤炭使用企业 —— 中国电力  
中国冶金  
中国化工  
中国水泥



中国煤炭报社 主编  
中安视点文化传播(北京)公司 承制





矿 长 吴向前



党委书记 吴 刚

# 兖矿集团济宁三号煤矿

## 简 介

兖矿集团济宁三号煤矿是我国第一座年产突破 1000 万吨的现代化特大型井工煤矿。现已核定年生产能力 800 万吨。矿井配套建设有年入洗能力 800 万吨的选煤厂、27 万千瓦时的煤矸石热电厂和年吞吐能力 500 万吨的山东省内河最大港口——济宁泗河口港,集煤、电、港为一体,具有明显的循环经济特征。

矿井“三个发展阶段”写出辉煌历史,“三级跨越”树起煤炭工业里程碑。基本建设速度快,质量优。矿井 1993 年 12 月 19 日开工,5 年零 8 个月移交试生产,不仅基建时间比国内同类型煤矿缩短了 3 至 5 年,还相继获得了中国煤炭建筑行业最高奖——太阳杯、全国建筑系统最高奖鲁班奖。试生产阶段优化了生产布局,积累了安全管理经验,特别是 10 天安装试运转成功一个综放工作面,达到了世界领先水平。矿井 2000 年 12 月 28 日正式

投产以来,“济三速度”改写了我国煤炭工业发展速度记录,三年实现三级跨越,更成为我国煤炭工业发展的里程碑:2001 年矿井产煤 510.8 万吨,填补了我国特大型井工开采煤矿,当年投产、当年达产、当年赢利的历史空白。2002 年,坚持走科技领先内涵扩大生产之路,年产达到 803 万吨。2003 年矿井日产原煤最高达 3.72 万吨,最高月产 93.078 万吨,生产原煤 1008 万吨,全员效率 52 吨/每工,成为世界上第一个突破千万吨的立井煤矿,被列入大世界基尼斯之最。2004 年以来,认真树立落实科学发展观,优化调整矿井发展规划,依托煤炭生产主业优势,规划解决煤炭资源有限性与矿井可持续发展需求的矛盾,寻求产业多元化、投资主体多元化、职工收入多元化的煤炭接续产业发展新途径,大力发展循环经济,实施“煤与非煤”多元化发展战略,提高了矿井经济运行质量,实现了由规模效益型向质量管理型转变。仅 2003 年至 2005 年累计实现销售收入 64 亿元,完成利税 30 亿元。





济宁三号煤矿不仅经济建设质优果丰,而且精神文明、政治文化、和谐矿区建设也是硕果累累。“人事相宜、成就事业”的核心理念,引领了矿井文化环境刷新、再造。《济三煤矿准军事化管理条例》和《准军事化管理考核细则》被省行为科学协会评为现代管理成果一等奖。创新实施的“3+6”安全文化管理新模式形成国家级品牌,塑造了矿井上下相适应的具有先进文化底蕴、园林式布局的现代化矿井全新形象,2005年被评为全国煤炭系统唯一一家“经典矿山”国家级工业旅游示范点。也曾荣获山东省文明单位、全国文明煤矿、山东省首批“三个代表”宣教示范基地等多项荣誉称号。吴邦国同志曾深入井下、漫步矿区,赞誉为“中国最好煤矿”,也是世界上最好的煤矿之一”,并欣然题词,留下了“为建设独具特色、全新模式现代化矿井而努力”墨宝。



严格环境治理 留下碧水蓝天



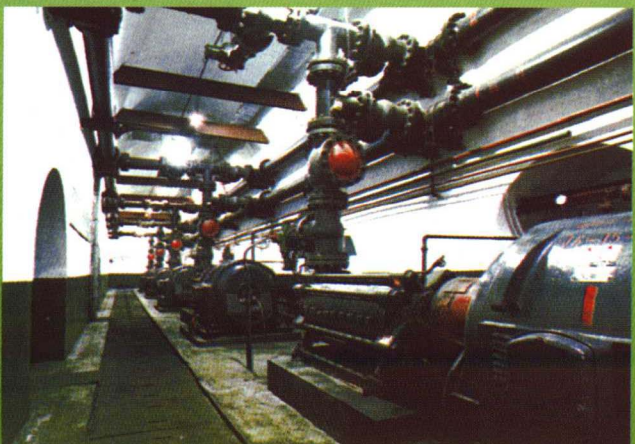
洗煤厂全景



绿色家园 生机勃勃



110KV 变电所



井下中央泵房

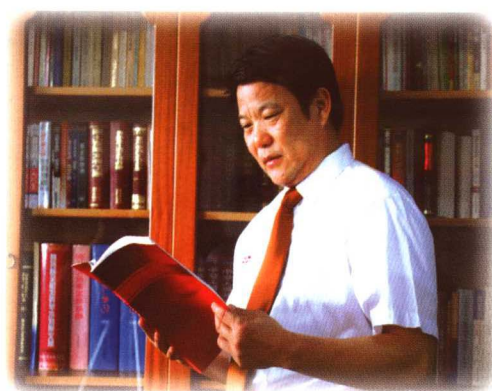


地址: 山东省济宁市任城区石桥镇  
邮编: 272169  
电话: 0537-2628169  
传真: 0537-2628556





矿 长 李树荣



党委书记 傅正文



# 兖矿集团济宁二号煤矿

## 简 介

兖矿集团济宁二号煤矿是国家“八五”重点建设项目,井田面积 90 平方公里,地质储量 8.55 亿吨,可采储量 4 亿吨,设计年产量 400 万吨,核定生产能力年产 600 万吨,服务年限 67.5 年,1997 年 11 月 8 日投产,矿井工程荣获中国建筑工程质量最高奖——鲁班奖。2000 年达产,矿井配套建设了一座年入洗能力 400 万吨的选煤厂,是一个特大型的现代化矿井。矿井煤炭品种为气煤和气肥煤,具有低灰、低硫、低磷、高热量的特点,是优质的炼焦、动力、化工、造气、水煤浆用煤。

自投产以来,济宁二号煤矿坚持“文化建矿、人才兴矿、科技强矿”战略方针,坚持走质量效益型矿井发展道路,率先在煤炭行业通过了 ISO9000 质量管理体系、ISO14000 环境管理体系和职业安全健康体系三大体系认证工作,在较短时间内先后跨入省级“双高”矿井、行业级“双高”矿井、行业特级高产高效矿井行列。特别是“十五”期间,济宁二号煤矿以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,牢记使命,和衷共济,紧紧围绕建设“特而强、优而美”现代化矿井目标,积极应对各种困难和挑战,深

化改革求突破,凝心聚力谋发展,经历了一个极不平凡的发展时期,实现了原煤产量年产 400 万吨、500 万吨和 600 万吨的三大历史性跨越,安全质量标准化建设达到了一级标准,在煤矿安全程度评估中达到 A 级矿井标准,安全管理水平持续提升;积极探索特殊地质条件下的开采方式,形成了“大小特”并举的煤炭生产格局,顺利完成了—水平开采向二水平开采的过渡,可持续发展能力进一步增强;科技创新取得显著成果,较薄煤层和中厚偏薄煤



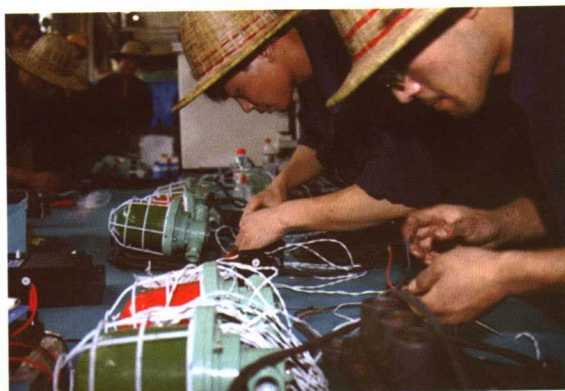
综采工作面



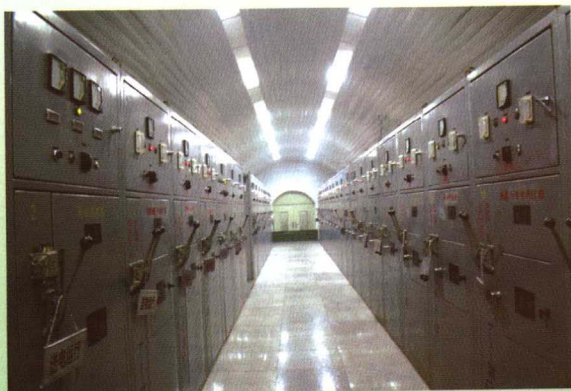




生活调度指挥中心



职工技术大比武



井下中央变电所



表彰优秀人才



层机械化开采达到跨入国际先进行列,《PCAS 灰砂粘稠剂的研制与应用》获全国煤炭工业十大科技成果奖,矿荣获全国煤炭工业科技进步“双十佳”矿井;扎实推进“三零”工程,煤质管理水平再上新台阶,产品合格率达到 100%,精煤万吨含杂率控制在了 1 公斤以下;矿井先后荣获全国煤炭工业现场管理先进单位、山东省文明单位、山东省重合同守信用先进单位、山东省煤矿职工道德建设“十佳”单位、行业级高产高效矿井、全国文明煤矿等荣誉称号。

济宁二号煤矿牢记“采掘光明,传承文明”的企业使命和“珍惜有限,挑战无限”的核心价值观,坚持“文化建矿、人才兴矿、科技强矿”的战略方针,发扬“和衷共济,志存高远”的企业精神和“言真行实,自动自发”的企业作风,在“光明”企业文化指导下,全面建设“特而强,优而美”现代化文明矿井。同时形成了以“以人为本”为主线,以“全面塑造本质安全人、发展本质安全人、打造本质安全型矿井”为目标的“3D5F”安全文化,促进矿井管理由科学管理向文化管理的转变,走出一条生产安全、生态优美、生活富裕的现代化文明矿井发展之路。



## 兖矿集团济宁二号煤矿

地址: 山东省济宁市任城区

邮编: 272171

电话: 0537-2626195 2626237

传真: 0537-2626195





矿长李佃平(右1)在井下检查安全生产



党委书记李昭贵(右1)在井下了解情况

# 兖矿集团兴隆庄煤矿

## 简介

兖矿集团兴隆庄煤矿系国家“六五”期间重点建设项目,是我国自行设计、建设的第一座年产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。矿井主要设备从美国、英国等8个国家引进,采掘机械化程度均达100%,与矿井相配套的有中美联合设计的年入洗量300万吨的大型现代化选煤厂和总装机容量2.7万KW的亚洲第一座煤泥热电厂。

矿井地处中国儒家文化发祥地的孔孟之乡,北依五岳之尊泰山、南靠烟波浩渺微山湖,东接黄海、西临京杭大运河,京沪、兖石、兖新铁路纵横其间,具有得天独厚的地理条件。矿井煤炭储量丰富,煤质低灰、低硫、低磷、高发热量,是良好的动力用煤和炼焦配煤,四级冶炼精煤获国家质量最高奖——银质奖,被评为“中国名牌产品”,获得“中国知名出口品牌”称号。

矿井自投产以来特别是走向市场经济以来,坚持以经济效益为中心,以科技进步为依托,以创建“中国第一、世界一流”的高产高效矿井为主攻方向,坚持走“大规模、低成本、高效益和品牌制胜”发展之路,大力推进技术创新和管理创新,先后完成了行业“八五”、“九五”、“十五”重点科研攻关项目,推动了经济效益的大幅度提高。2002年,矿井提前三年完成了“年产700万吨高效洁净示范矿井”建设的“十五”规划目标,使矿井的综采放顶煤核心生产技术达到了国际综放开采领域先进水平,为兖矿



现代化的调度指挥中心



高产高效综放工作面







技术输出、参与全球竞争提供了技术和人才保证。截至 2004 年上半年,矿井共生产原煤 9016 万吨,上缴利润 33.18 亿元,经济效益连续 8 年在全行业夺冠。

矿井在全行业率先通过 ISO9000 质量体系、ISO14000 环境体系和 ISO10012 国际计量检测体系认证的基础上,又在全国首批煤炭行业第一家顺利通过了国际 OHSAS18001 职业安全卫生管理体系认证,实现了企业管理与国际先进管理水准直接接轨。

矿井始终坚持“以人为本”,大力加强党建和思想政治工作,以塑造先进企业文化为着力点,在推进“六优”高标准文明煤矿建设的同时,于 1999 年率先在全行业和山东省创建学习型企业,被上海明德学习型组织研究所授予“AA 级学习型企业创建单位”,被山东省经贸委授予“全省创建学习型企业示范单位”称号。近年来,矿井先后获得“中国矿井排头



环境优美的职工公寓



宽敞的兴安街



环境优美的职工公寓

兵”、“全国精神文明建设工作先进单位”、“全国模范职工之家”、“特级高产高效矿井”、“全国双十佳矿井”、“科技进步十佳矿井”、“山东省先进基层党组织” 2004 年 10 月又被中华总工会等九部委联合评比授予“全国创建学习型组织、争做知识型职工活动示范单位”等 130 余项省部级以上荣誉称号,得到了党和国家领导人的高度评价,引起了国际采矿界的极大关注,被誉为中国煤炭工业的“明珠”。

地址: 山东省兖州市兴隆庄

邮编: 272102

电话: 0537-3875693

E-mail: lcl@xl.yanzoucaol.com.cn





# 兖矿集团 鲍店煤矿



矿党委书记郭军(左)、矿长李伟(右)与综采队职工在一起

## 简介

兖矿集团鲍店煤矿坐落在孔孟之乡的山东邹城，于1986年6月正式建成投产，是我国自行设计施工、现在核定年产能力640万吨的特大型全综采机械化矿井，配有同等产能的现代化洗煤厂一座。主要煤炭品种有原煤和洗精煤两大类，具有低灰、低硫、高发热量、高挥发分、中等粘结性等优点，既可作炼焦配煤和动力煤，又可作为炼油、造气及液化的原料，用途十分广泛。

矿井自投产以来，坚持走新兴工业化道路，“科技兴煤”战略深入贯彻实施，有28项科技成果获得国家知识产权局专利，煤炭回收率始终保持在90%以上，走在了全国煤炭行业前列。投产20年累计为国家贡献原煤7500多万吨，始终保持了“行业特级高产高效矿井”称号，连续两



一流的综采放顶煤工作面

年获得“科技创新型矿井”。

精品名牌战略扎实推进，企业管理日臻规范。大力开展以管理“零缺陷”、产品“零杂物”、客户“零投诉”为主题的“三零”工程，精煤万吨含杂在国内首家降至1kg以下，达到“中国第一、世界一流”水平。在全煤系统率先建立并运行了ISO9002质

