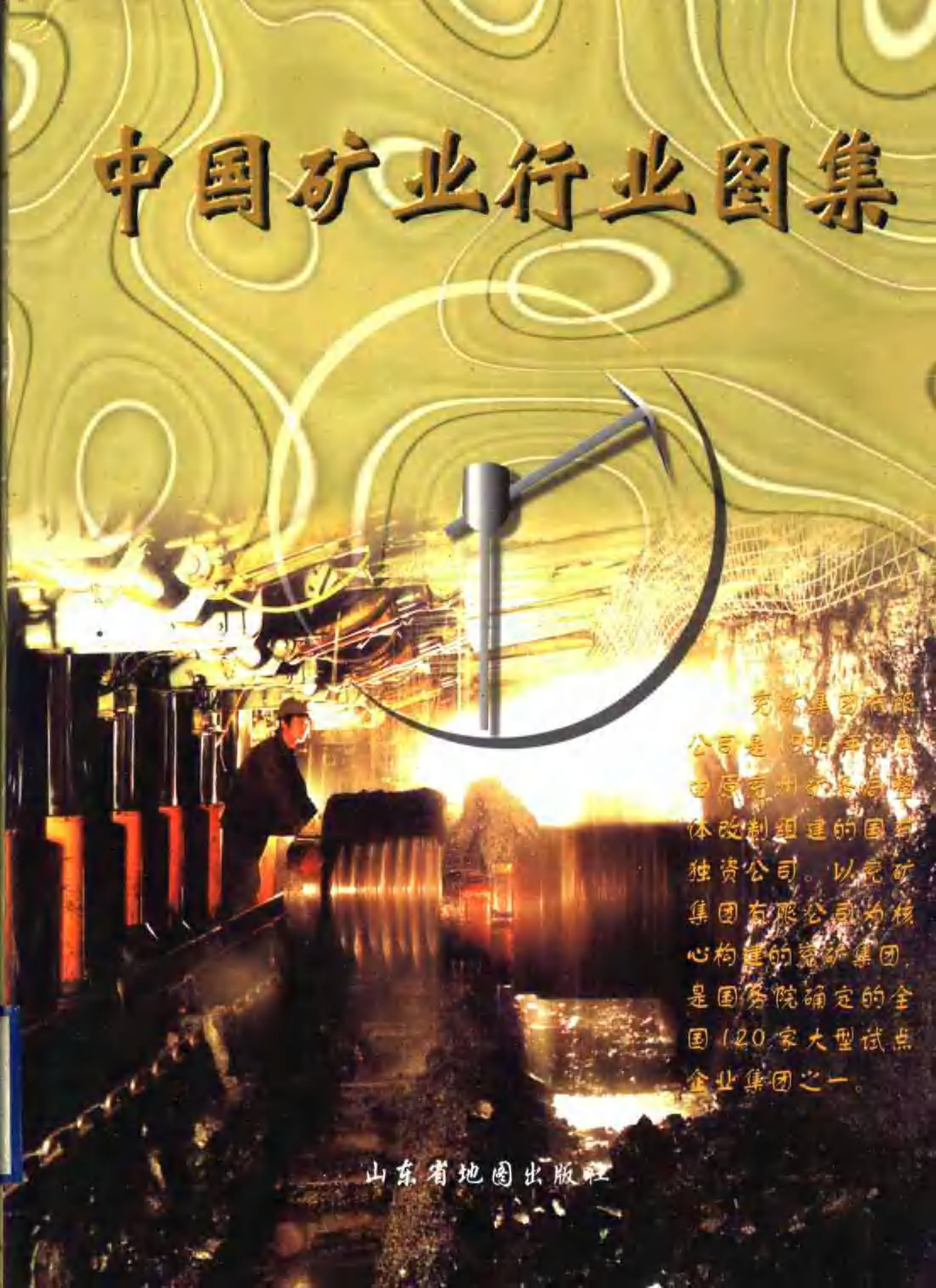


# 中国矿业行业图集



兖矿集团有限公司  
公司是1995年8月  
由原兖州矿务局整  
体改制组建的国有  
独资公司。以兖矿  
集团有限公司为核心  
构建的兖矿集团，  
是国务院确定的全  
国120家大型试点  
企业集团之一。

山东省地图出版社

# 中国矿业行业图集

中 国 矿 业 联 合 会 编 制  
北京图集图文设计有限公司

山东省地图出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中国矿业行业地图集/中国矿业协会编. — 济南: 山东省地图出版社, 2000.11  
ISBN 7-80532-408-5

I. 中… II. 中… III. 矿业—中国—地图集  
IV. F426.1-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 44309 号



## 中国矿业行业图集

中国矿业联合会 北京图集图文设计有限公司 编制

责任编辑 陈竞成

山东省地图出版社出版发行

中国人民解放军第 4210 工厂印刷

新华书店经销

787mm × 1092mm 16 开本 印张: 19

2000 年 12 月北京第 1 版 2000 年 12 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-80532-408-5

定价: 240.00 元



# 甘肃省陇南磨沟铅锌矿



矿长、党委书记 安福来

该矿地处甘肃省西和县境内，距陇海线天水火车站121公里。系陇南地区直属地方国营铅锌采选企业。

企业自1992年5月建成投产，不断强化管理，提高科技含量，滚动发展，取得了显著的经济效益。8年来坚持“艰苦创业、科技兴矿、深化改革、持续发展”的磨沟精神，全矿上下解放思想、实事求是、同心同德，锐意进取，生产建设年年上台阶，岁岁求飞跃。生产能力已于

1998年由初建日采选200吨改扩到400吨。年产铅锌金属1.2万吨，回收率分别达到86%和95%，精矿品位分别达到74%和59%，连年经省质量技术监督局检定为国家一级矿产品。至今资产总额已达5300万元，年产值4000万元，利税1160万元。现有职工650人，各类高中级专业技术人才及技工126人，拥有先进的办公自动化系统和生产设施。“其内部管理、科技创新、市场营销工作代表了陇南地区有色冶金企业的最好水平”。企业抵御市场风浪及自我约束、自我发展功能不断增强，已成为地县经济的稳定财源。为低品位铅锌矿产资源开发探索出了一条成功之路。

然而，矿产资源不可再生，如何达到产业优化升级，使社会、生态、经济三个效益相互统一与协调发展，该矿1997年策划出“以矿养林，地下地上并举，矿产林业同步开发，永续利用”的经营战略，投资营造二万亩用材林基地。这一举措是贯彻落实江总书记“再造一个山川秀美的西北地区”重要指示的具体表现。为培植新的经济增长点及后续资源开创了一条可持续发展之路，在全区、全省乃至全国同行中为首创，具有独特的先进性、可操作性及现实推广意义与鲜明的时代特征。与此同时，前瞻未来，寻求定位，经过多次涉外考察及严密精确的可行性论证，分别在陕西、云南组建陇秦公司和陇凤公司，进一步使磨沟铅锌矿形成成为多种经营、多元结构、工贸一体、产销一体的新型内涵外延化集团公司。

企业先后被省经贸委、省国税局、省企业管理协会、省设备管理协会、省公安厅评为全省企业安全文明生产单位、全省纳税先进企业、全省企业管理现代化优秀成果获奖单位、全省设备管理先进企业、优秀内保组织，被陇南行署授予全区先进企业、重合同守信用企业，在全区十强企业、全区十大建设成就评比中名列前茅，多次受到表彰奖励。



团结奋进 开拓创新的矿领导班子 副矿长王晓文(左一)、谈海恩(左二)、安双立(右一)、副书记：李斌(右二)



两万亩用材林基地一角、图为工作人员正在进行年生长量测量



尾矿输送系统一角——水隔离泥浆泵



部分奖牌

地址：甘肃省西和县六巷乡上巷村  
邮编：742100  
电话：(0939)6624731  
传真：(0939)6624731



# 武汉东湖特种机械有限公司



刘承刚(优秀专家获世界名人成就奖、世界学术论文金奖  
HK国际高新技术投资开发中心注册高级工程师)



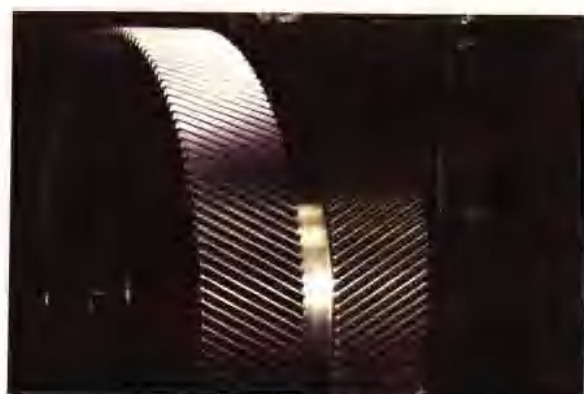
高强度、无气孔、无裂纹夹砂、  
合金钢精磨中空轴



大型合金钢锻件精密主轴



大模数小直径精密合金钢  
锻件齿轮(调质, 齿面淬火)



特种减速机人字大齿轮  
(调质, 时效)



重型反击破碎双转子体



大模数大直径两半式齿圈(调质)



特种减速机人字齿轮轴  
(调质、齿面氮化)

本公司主要产品是改进、设计、研制进口机械设备的特殊、关键的零部件。几年来，已开发成功高科技产品30多项，即：24槽精密联轴器、30°压力角人字齿、精密复合球面轴承座、超大模数重型大齿圈、高效重型反击破碎双转子体、无气孔无裂纹特种中空轴、高强度耐冲击大锤头、特种大型减速机及复杂焊接机械加工件等产品。产品质量达到发达国家水平，部分产品质量还超过了它们。但价格仅为进口产品32%左右；产品平均科技含量45%以上。其中4项产品经中科院武汉专利事务所和湖北省科技情报检索中心确认：填补国内空白。4年为国家节汇60多万美元。高效重型反击破碎双转子体，碎石量由原设计的100~140t/h提高到180~220t/h，使用寿命提高3倍多；经1995年6月投入使用到1996年6月已为国家新增产值665万元，新增利税190万元；特殊中空轴和高效破碎机双转子体，如在全国推广使用平均每年分别可为国家增创经济效益3.5亿元和2.28亿元；抗巨烈冲击破碎机锤头抗拉强度 $\sigma \geq 900\text{MPa}$ ，冲击韧性 $\alpha \geq 225\text{J/cm}^2$ ，优于国外产品；而价格为进口价格(12万元/t)的25%；若在全国120家大中型厂矿推广，那么在其有效使用期18个月内，至少可为国家节汇1645万美元。重破双转子体的价格为进口价格的32.1%；该产品获国家专利并获HK国际新技术新产品博览会金奖。而中心传动大型特种减速机核心部件价格仅为发达国家的20%左右。面对激烈的竞争市场，本公司靠价格、质量、周期赢得了用户，并取得了显著的企业效益和社会经济效益。

## 武汉东湖特种机械有限公司

地址：武汉市洪山区珞狮路393号

电话：027-87383626

邮编：430070



# 品质卓越

# 值得信赖



## KOMATSU

Quality you can rely on

小松公司

### 小松（上海）有限公司

上海市外高桥保税区南园广场240-254室 邮编: 200131  
电话: 021 50660018 传真: 021 50661850 / 50661570

### 小松培训中心

江苏省常州市高新技术产业开发区金山路 邮编: 213022  
电话: 0519 5110818 传真: 0519 5112828

### 小松（上海）有限公司 成都事务所

四川省成都市人民南路二段18号川信大厦11层B1  
邮编: 610016 电话: 028 6108893 传真: 028 6108892

### 株式会社小松制作所 北京事务所

北京市朝阳区东三环北路5号北京发展大厦502室  
邮编: 100004 电话: 010 85828686 传真: 010 85808578

### 小松华南有限公司

香港丰林 香港金钟道89号力宝中心二座3307室  
电话: 00852 28691003 传真: 00852 28015454  
广州事务所 广东省广州市环市东路375号  
广州世界贸易中心大厦南塔2502室 邮编: 510095  
电话: 020 87779163 传真: 020 87781936

### 小松常林工程机械有限公司

江苏省常州市高新技术产业开发区金山路 邮编: 213022  
电话: 0519 5100111 / 5100222 传真: 0519 5100777

### 小松山推工程机械有限公司

山东省济宁市兖州区南外环路61号 邮编: 272001  
电话: 0537 2360825 / 2360298 传真: 0537 2360405

### 小松常林铸造有限公司

江苏省常州市东南经济开发区 邮编: 213015  
电话: 0519 8823025 传真: 0519 8828169



# 辽宁工程技术大学

阔步迈进 21 世纪的辽宁工程技术大学

该校是国家重点大学,创办于新中国诞生前夕,原名阜新矿业学院,1978年被国务院确定为国家重点院校,1996年经原国家教委批准改称辽宁工程技术大学。

半个世纪以来,在原国家煤炭工业部和辽宁省教委的亲切关怀下,经过全校师生员工的辛勤耕耘,艰苦创业,学校已发展成为一所集人才培养、科学研究、社会服务于一体,拥有工、理、文、管理、经济、法学等多学科,办学设施完善,师资力量雄厚,在国内外具有一定影响的著名高等学府。学校现设有资源与环境工程学院、机械工程学院、工商管理学院、职业技术学院等11个院系,43个本专科专业。学校不仅拥有一批基础厚、实力强的传统学科,也拥有一批生机勃勃的新兴学科,建有矿业工程博士后科研流动站,拥有2个博士学位授权点,16个硕士学位授权点,2个工程硕士学位授权点,2个省部级重点学科。拥有现代化的CAI中心等31个实验室,其中矿山机械工程等4个实验室已成为部级重点实验室。在册学生万余人,其中全日制在校博士生、硕士生、本专科生近7000人,在学成人3000余人。学校拥有一支实力雄厚的师资队伍。在600余名专任教师中,有教授88人,副教授200余人,100余名教师具有或正在攻读博士学位,一批年轻学者已被确定为省部拔尖人才和跨世纪学术带头人。

辽宁工大作为国家科学研究的重要基地,不但保持和发挥原有为煤炭工业服务的科研方向的优势和特色,而且大力开展科技创新,不断调整科研主攻方向,扩大科技服务领域,为地方经济的发展和煤炭工业的科技进步提供了强有力的技术支持。近年来,学校承担国家科技攻关、国家自然科学基金、国家星火计划、“863”国家高新技术等各类科研课题800余项,取得了一大批科研成果,200多项成果获得国家、省部及市级科技进步奖。学校在“三下”采煤、无煤柱开采、冲击地压的预测与防治、地质动力区划、机械CAD、管理信息系统、金属材料、电气传动与控制、煤层气资源勘探与评价等许多研究领域都已进入国际科技前沿。学校的对外学术交流与合作日益扩大,已与德国、日本、美国等10多个国家的高校、科研单位建立了校际联系和学术交流关系,其中与德国克劳斯达尔技术大学签订了互相承认学历协议。在辽宁工大开办“6年制本科+硕士”培养模式,优秀毕业生直接被选送到克大攻读2年硕士学位,由中德双方发放毕业文凭。

建校以来,辽宁工大多次被中宣部、原国家教委、共青团中央授予大学生社会实践先进单位,被辽宁省政府、省高校工委、省教委授予“文明单位”、“文明校园”、“优秀学风校”等光荣称号。学校已向国家输送了4万余名各类人才,他们遍布祖国煤炭工业和国民经济的各条战线,一大批毕业生已成为卓越管理人才和著名科技专家、学者。

21世纪是一个科学技术迅猛发展的虹时代,一个知识经济全面崛起的时代。在新世纪,辽宁工大正以蓬勃的生机和崭新的面貌,朝着具有重要国际影响、国内一流的工程技术大学的宏伟目标阔步前进。



国家煤炭工业矿山机械工程重点实验室



在辽宁省1999年大学生辩论赛上,  
该校代表队获得冠军



校长刘明新在为毕业研究生授学位



## 辽宁工程技术大学

地址:辽宁省阜新市中华路47号

邮编:123000

电话:(0418)3351111

传真:(0418)2828772

E-mail:Lntu.edu.cn



# 企业家风采

## ——矿长连民杰同志简介



矿长连民杰正在办公中

电话：(0310)5846060 手机：13703100132 BP：128-5235937

连民杰，男，河北省永年县人。1962年10月出生。中共党员，教授级采矿高级工程师。1982年毕业于西安冶金建筑学院采矿系采矿工程专业，并被授予工学学士学位。1997年被国务院批准享受“政府特殊津贴”，成为邯邢矿山局最年轻的受国务院表彰奖励的科技人才。他先后担任邯邢矿山局生产处科长、副处长等职务。现任玉石洼铁矿矿长，河北省金属学会地质专业委员会秘书长，邯郸市科技委员等职。

连民杰同志崇尚科学。他的座右铭就是：适应是创新的动力和源泉。繁忙工作之余，他自学通过了英语A级考试，全国《全面质量管理基本知识》电视讲座和吉林大学“文艺理论”自学专修班的学习等。由于他的学识水平、业务能力和技术水平造诣较深，并在国内外采矿同行中有一定的知名度，因此，局内外的技术交流与合作一般都由他出面。他作为该局项目首席采矿工程师，参加了与乌克兰基洛夫矿务局三年的技术交流与合作。他将自己的工作经验和学习成果聚于笔端，先后在学术刊物和全国性专业会议上发表论文、译文共17篇。其中，在《金属矿山》1998年第10期上发表的“矿山资源资产价值初探”一文，在采矿界引起较大反响。徐小荷教授在审读报告中写道：“改革开放后，矿山的有些问题要重新研究，本文就是其中之一”。

无论是在设计研究所工作，还是在机关和基层矿山工作，他都经常抽出时间和矿山的广大技术人员和工人师傅一起搞科研攻关。多年来，由他参与和主持的项目11项，为该局创造经济效益2500多万元。他主持的“提高玉石洼铁矿综合生产能力攻关”项目，获原冶金部科技进二等奖。“无底柱高分段崩落采矿法攻关试验”、“井下深孔爆破孔底起爆工艺研究”、“分段自然崩落法在二次开采中的研究”等科研项目先后获得联合国“发明创新科技之星奖，河北省级三等奖二个，邯郸市级一等奖三个，局级二等奖二个。因他在科技进步中的突出表现，连续多年受到河北省、邯郸市奖励，获得了优秀科技工作者、金属学会积极分子、优秀学会工作者等荣誉称号，获得市级“十大杰出青年科技工作者”和“新长征突击手”称号等。

1999年6月调任玉石洼铁矿后，在较短的时间内，该矿生产经营工作有了较大的起色，全年的经济效益目标可望完成计划目标4150%。社会治安、矿区面貌、职工生活都有了较大的改观。面对该矿资源减少、系统庞大、负担沉重、后劲不足的现状，他把改革和科技形象比喻玉石洼铁矿腾飞的两支翅膀。目前，该矿一项增效100万元的技改工程已投入使用。明年四项创效百万元以上的技改工程已开始运作。他坚信：只要紧紧抓住改革和科技增效，老矿一定会焕发出勃勃生机。

1999年6月调任玉石洼铁矿后，在较短的时间内，该矿生产经营工作有了较大的起色，全年的经济效益目标可望完成计划目标4150%。社会治安、矿区面貌、职工生活都有了较大的改观。面对该矿资源减少、系统庞大、负担沉重、后劲不足的现状，他把改革和科技形象比喻玉石洼铁矿腾飞的两支翅膀。目前，该矿一项增效100万元的技改工程已投入使用。明年四项创效百万元以上的技改工程已开始运作。他坚信：只要紧紧抓住改革和科技增效，老矿一定会焕发出勃勃生机。



在乌克兰基洛夫矿务局进行技术交流

1999年6月调任玉石洼铁矿后，在较短的时间内，该矿生产经营工作有了较大的起色，全年的经济效益目标可望完成计划目标4150%。社会治安、矿区面貌、职工生活都有了较大的改观。面对该矿资源减少、系统庞大、负担沉重、后劲不足的现状，他把改革和科技形象比喻玉石洼铁矿腾飞的两支翅膀。目前，该矿一项增效100万元的技改工程已投入使用。明年四项创效百万元以上的技改工程已开始运作。他坚信：只要紧紧抓住改革和科技增效，老矿一定会焕发出勃勃生机。

1999年6月调任玉石洼铁矿后，在较短的时间内，该矿生产经营工作有了较大的起色，全年的经济效益目标可望完成计划目标4150%。社会治安、矿区面貌、职工生活都有了较大的改观。面对该矿资源减少、系统庞大、负担沉重、后劲不足的现状，他把改革和科技形象比喻玉石洼铁矿腾飞的两支翅膀。目前，该矿一项增效100万元的技改工程已投入使用。明年四项创效百万元以上的技改工程已开始运作。他坚信：只要紧紧抓住改革和科技增效，老矿一定会焕发出勃勃生机。

1999年6月调任玉石洼铁矿后，在较短的时间内，该矿生产经营工作有了较大的起色，全年的经济效益目标可望完成计划目标4150%。社会治安、矿区面貌、职工生活都有了较大的改观。面对该矿资源减少、系统庞大、负担沉重、后劲不足的现状，他把改革和科技形象比喻玉石洼铁矿腾飞的两支翅膀。目前，该矿一项增效100万元的技改工程已投入使用。明年四项创效百万元以上的技改工程已开始运作。他坚信：只要紧紧抓住改革和科技增效，老矿一定会焕发出勃勃生机。



矿长连民杰与技术人员进行技术攻关



# 玉 石 洼 铁 矿

玉石洼铁矿是中央直属企业邯邢冶金矿山管理局的下属单位。是一座年产铁矿石50万吨、铁精粉40万吨的采选联合企业。现有职工2338名。几年来，职工收入每年以10%的速度增长，职工年人均收入已基本达到9000元。

玉石洼铁矿位于河北省武安市境内，东南距河北省重要工业城市——邯郸市45公里。矿区属丘陵山地地形。气候冬寒秋湿。矿区柏油公路与邢台——都党、邯郸——长治等国道相通，交通便利。

该矿于1969年开始建设，1977年5月底试生产，同年12月正式投产。



华玉公司硫酸厂高炉一角



方圆塑钢型材有限公司办公楼近景



繁忙的选厂厂房近景



玉石洼铁矿井下摩擦轮近景

该矿体属缓倾斜中厚难采矿体，地质条件恶劣。矿岩软、破。开采地压大，是全国黑色冶金矿山三个最难采矿体“两洼一店”之一（玉石洼、张家洼、金山店）。投产

以来，该矿厂大技术人员和东北大学等院校密切合作，奋力攻关，解决了众多技术难题，使有底柱和无底柱两种分段崩落采矿方法都在该矿得以合理运用。尤其是技术攻关过程中推广的“简易光爆”、“以进路为单元回采”、“扩大无底柱应用范围”、“综合支护技术”等先进技术，多次获得省部级科技进步奖，并在全国井下矿山推广应用。20多年来共生产铁矿石1230多万吨。

该矿选矿厂设计工艺合理，应用技术先进，年原矿处理能力远远超过了原设计100万吨的生产能力。生产的铁精粉质量稳定，品位高，杂质少，成为该局拳头产品，先后荣获原冶金部优质产品奖和河北省名牌产品荣誉称号。投产以来，共生产66-68%的优质铁精粉830多万吨。

作为资源性企业，玉石洼铁矿凭借科技、改革的翅膀，在市场经济大潮中生存和发展。采选、化工、服务业三大产业格局已基本形成。采选业作为该矿的支柱产业，学邯钢降成本，学济钢抓科技进步，立足自身抓产品质量，千方百计提高精粉产品的市场竞争力。化工业也显示出强劲的发展势头，年产2万吨硫酸，为市场提供了93%和98%等多品种的产品，占领了冀南、豫北、鲁西市场。方圆塑钢型材有限公司是全局第一家有限责任公司，为市场提供了10多个品种，年产600吨的塑钢型材产品，通过该矿分离辅助、资产重组和联合等改革措施，服务业已初具规模。实业公司、加工车间、行政科、医院、学校等辅助单位推向市场，自负盈亏，自我发展。目前，该矿正在对肉狗、无土栽培、白玉蜗牛、沙棘等种植项目进行考察，逐步向更广阔的领域发展。

该矿具有20多年的采选历史，技术力量雄厚，设备先进齐全，该矿矿长连民杰、党委书记江斗成携全体职工热忱欢迎各地方、各企业来矿进行技术交流与合作；热忱欢迎大专院校、科研院所来矿指导、协作攻关，提供信息、洽谈业务，为该矿跨世纪的发展和腾飞提供强有力的支持和帮助。

地址：武安市玉石洼铁矿 邮编：056303

电话：(0310)5846076 传真：(0310)5846076



## A man in a white shirt and tie stands in front of a large, elaborate floral arrangement. The arrangement is composed of many red and white flowers, possibly roses, and is decorated with red ribbons. The man is looking down at something in his hands. The background is slightly blurred, showing what appears to be an indoor setting with some architectural details.

该公司位于苏、鲁、豫、皖交界处的河南省新兴能源城——永城市境内，现有职工6155人，其中：科技人员702人，总资产10.76亿元。公司下辖8个单位：新庄煤矿、葛店煤矿、煤矸石发电厂、选煤厂、运销部、供应部、供电通讯部、土地征迁复垦部。

该公司主要从事煤炭采选、加工、经营、电子生产。1995年以来,实现利润连年名列河南省煤炭行业前茅。1999年通



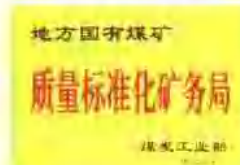
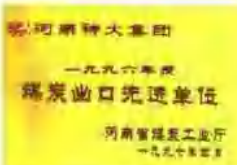
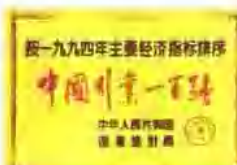
葛店煤矿花园式工业广场



无烟煤开采、洗选、销售全过程通过 ISO9002 国际质量体系认证，  
产品经中国方圆标志认证委员会认证，获准使用方圆合格认证标志。



# 限 公 司



过ISO9002国际质量体系认证和产品认证。公司地理位置优越，交通便捷，煤炭资源丰富，煤质优良。神火煤电公司所产的无烟煤、洗精煤 1999 年列为河南省重点保护产品。煤炭年生产能力300万吨，洗选加工能力120万吨，可加工、洗选各种规格的末精煤和大、中、小块精煤；自备煤矸石发电厂年发电8000万KW.H。已注册的“永成”牌煤炭产品在苏、鲁、豫、皖、浙、闽、沪有广阔市场，并远销日本、韩国等地。主导产品高炉喷吹用优质精煤，深受宝钢、济钢、杭钢、马钢、梅钢、南钢、合钢、苏钢、莱钢等钢铁厂家的青睐。



煤矸石电厂  $2 \times 6000\text{kW}$  汽轮发电机组



煤矸石电厂 35kV 升压站

地址：河南省永城市新城  
电话：(0370) 5113776  
邮编：471600



机械化综采



# 兖矿集团有限公司



该公司位于举世闻名的孔孟之乡——山东省济宁市，东临京沪铁路和104国道，西靠京杭大运河和京九铁路，北临兖石、兖新铁路和327国道，地理位置十分优越，交通运输极为便利。

该矿是国家“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3.47亿吨，设计年产量400万吨，服务年限67.5年。1997年11月建成投产，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。煤炭品种为气煤和气肥煤，具有低灰、低硫（0.5%以下）、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。

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，实现了高标准投产、高水平达产的目标。

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制度、人事制度、分配制度、财务会计制度，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。建设了煤研石热电厂，形成了以煤炭生产为主导，融发电、建筑、运输、电器制造、机械制修为一体的综合经营格局。

该矿始终坚持“以质取胜，以价取胜，以服务取胜”的营销





# 公司济宁二号矿



策略,大力实施“市场部、营销队伍、营销网络”三大建设工程,煤炭产品销往日本、韩国、东南亚地区和国内10余个省市,初步形成了完善的销售网络。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、守信用先进企业”,省级“双高”矿井和部级“双高”矿井。

“雄关漫道真如铁,而今迈步从头越”,该公司全体职工决心在各级领导和国内外客户的支持下,实践兖矿集团“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!



地址: 山东省济宁市任城区接庄镇

电话: (0531) 2626008

传真: (0531) 2626081

邮编: 272171







董事长 总经理 郑存良



邢矿集团生活区

# 邢台矿业（集团）有限责任公司

该公司是1997年10月由原邢台矿务局改制而成。到1999年底，公司拥有员工2.6万人，总资产43亿元。自1984年投入产出总承包以来已经连续15年盈利。公司1998年盈利水平居全国煤炭行业第二名，1999年煤炭产量642万吨，销售收入11.6亿元，利税2.2亿元，利润水平处于全国同行业前列。同时，获得多项荣誉：1989年邢台矿务局被评为“国家二级企业”，1995年在国家经贸委和国家统计局综合评价的全国企业500强中，邢台矿务局排名第230位，1996年被确定为国家重点扶持的国有大中型企业，并获“河北省省长特别奖”、“河北省标兵企业”等荣誉称号。1996、1997连续两年获全国煤炭行业“科技进步十佳企业”。

邢矿集团通过建立现代企业制度，不断发展壮大。1997年成功地将原邢台矿务局改制为邢台矿业（集团）有限责任公司，同年兼并石家庄煤矿机械厂，成立了石家庄煤矿机械有限责任公司。1999年在剥离原有生产矿井非生产经营性资产的基础上，组建了“河北金牛能源股份有限公司”，并于1999年9月9日在深交所挂牌上市交易。到1999年底，邢矿集团拥有控股公司“河北金牛能源股份有限公司”，子公司3个，3个地面二级单位；4个分公司；5

家合资企业。已基本形成了以煤炭生产为主，兼营电力、建材、冶炼、机械制造、建筑安装、化工制品、商贸等多种产业的大型企业集团。企业总资产也由1984年投入产出总承包时的3.67亿元，增加到1999年底的43亿元，增加了10.7倍；企业利润，由1985年的370万元，增加到1999年底的6500万元，增加了17倍。

邢矿集团董事长、总经理郑存良1989年被评为煤炭工业部劳动模范，是成绩优异高级工程师，享受政府特殊津贴的专家，并于1998年获全国“五一”劳动奖章。在他的领导下邢矿集团各方面都取得了骄人的业绩，走在了同行业前列。多项工作成绩名列全省煤炭行业第一：盈利能力、利润水平第一；第一家成功使用国产4.5米高架综采设备的企业；河北金牛能源股份有限公司是省内煤炭行业第一家上市公司；单产单进水平第一；公司东庞矿已经实现连续安全生产超过四周年，为全国领先，省内第一；省内煤炭精煤生产第一家通过ISO9002国际质量体系认证的企业。邢矿集团全体员工意气风发，众志成城，满怀信心建设邢矿集团更加美好的未来。



技术调度中心



五米高架综采



地址：河北省邢台市中兴路114号  
电话：(0319) 2023102  
传真：(0319) 2023102  
邮编：054021



# 灵石石膏矿



该矿是国有中型企业，国家重点石膏矿之一。建于1966年，原为国家直属企业，现隶属于山西省灵石县。矿山面积11平方公里，占地面积15万平方米，建筑面积4.5万平方米，拥有固定资产3460万元，现有职工1000余人。

该矿位于山西中部灵石境内张家庄镇，石膏资源非常丰富，据探测储量达6亿吨；运输条件极为方便，北邻大运公路，南靠南同蒲铁路，建有两条铁路和专运线，货位共800米长，年吞吐能力100余万吨。主要产品品质优良，石膏享有“雪花膏”声誉，“石灵”牌建筑石膏曾获省优等奖。新近建成的纸面石膏板生产线已开始运营，年生产能力分别为30万吨和5万吨、150万平方米，畅销东北、华北、山东、河南等地。

该矿距省会太原150公里，欢迎各商家及用户选用该矿产品。



纸面石膏板 普通板

| 板厚<br>(mm) | 板重<br>(Kg/m <sup>2</sup> ) | 板宽<br>(mm) | 板长<br>(mm) | 破坏载荷<br>(N)              | 含水率<br>(%) | 耐火性能             | 导热系数                 |
|------------|----------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|------------------|----------------------|
| 9          | < 9                        | 1200       | 3000       | 纵向 > 352.8<br>横向 > 137.2 | 2          | 非<br>燃<br>烧<br>体 | 0.167<br>TKcal/m.h.c |
| 12         | < 12                       | 1200       | 3000       | 纵向 > 490<br>横向 > 176.4   |            |                  |                      |



## 硬石膏

A类  $\text{CaSO}_4 + \text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O} \%$  且质量比  $\frac{\text{CaSO}_4}{\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}} \geq 0.8$

| 级别 | 主要质量指标                                                       | 参考值              |
|----|--------------------------------------------------------------|------------------|
|    | $\text{CaSO}_4 + \text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O} \%$ | $\text{So}_3 \%$ |
| 一级 | $\geq 85$                                                    | $\geq 48$        |
| 二级 | $\geq 75$                                                    | $\geq 42$        |
| 三级 | $\geq 65$                                                    | $\geq 36.5$      |



## 二水石膏 G类

| 级别 | 主要质量指标                                                       | 参考值              |                         |
|----|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
|    | $\text{CaSO}_4 + \text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O} \%$ | $\text{So}_3 \%$ | $\text{H}_2\text{O} \%$ |
| 一级 | $\geq 85$                                                    | $\geq 44$        | $\geq 8.5$              |
| 二级 | $\geq 75$                                                    | $\geq 38.5$      | $\geq 7.5$              |
| 三级 | $\geq 65$                                                    | $\geq 33.5$      | $\geq 6.5$              |



## 混合石膏

M类  $\text{CaSO}_4 + \text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  且质量比  $\frac{\text{CaSO}_4}{\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}} < 0.8$

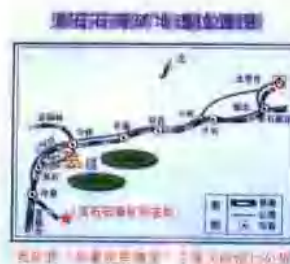
| 级别 | 主要质量指标                                                       | 参考值              |                         |
|----|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
|    | $\text{CaSO}_4 + \text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O} \%$ | $\text{So}_3 \%$ | $\text{H}_2\text{O} \%$ |
| 一级 | $\geq 85$                                                    | $\geq 37.2$      | $\geq 8.5$              |
| 二级 | $\geq 75$                                                    | $\geq 32.8$      | $\geq 7.5$              |
| 三级 | $\geq 65$                                                    | $\geq 28.5$      | $\geq 6.5$              |

地址：山西省灵石县冷泉车站

邮编：031300

电话：(0354) 7614851 7614961

传真：(0354) 7614851





# 大 孤 山 铁 矿

## DA GU SAN TIE KUANG



电铲正采装 108 吨电动轮汽车

大孤山铁矿是一个有着悠久开采历史的矿山企业,位于风景秀丽的千山脚下,“钢都”鞍山的南郊,占地面积 1100 万平方米,是全国大型深凹露天铁矿之一,现已降深至 -162 米。现有员工 2560 人。企业隶属于鞍山钢铁集团公司,属国家一级企业。

大孤山铁矿资源丰富,磁铁矿储量 1 亿吨以上,矿石品位均衡稳定,平均可达 38.6%。有害成份 S、P 含量极少,矿石易磨,磁性率很高,可选性较好,金属回收率较高,属优质矿产品。年采剥总量 1600 万吨,其中铁矿石 460 万吨。是鞍钢重要的铁矿石原料基地之一。

几年来,矿山采取走出去、请进来的积极做法,学习国内外先进管理经验,同时注重深化内部改革,坚持以人为本,强化管理,在广大员工中树立“我靠大矿生存,大矿靠我发展”的生存发展观念,企业效益一年一个台阶,已成为集团公司的盈利大户之一。

矿山采用目前国内外最先进的端帮破碎间断——半连续胶带运输生产工艺,通过大型矿用自卸汽车将矿石。岩石分别运至端帮破碎站,破碎后经皮带分别将矿石运至选矿厂,将岩石通过皮带排岩机排至岩石场。矿山运用间断——半连续工艺基本进入成熟期,有着一整套成功的管理经验。目前正在服务的矿石井和岩石井均为二期井,两个一期井均已完成使命,退出了矿山生产序列;下部三期井计划在 2007 年投入使用。

矿山技术力量雄厚,技术信息储备丰富,通过多年的科研、设计及应用实践,培养并造就了一大批经验丰富、作风严谨的各类工程技术人员。为向科技要效益,他们严于律己,兢兢业业地工作,为企业的发展奉献自己的聪明才智,为矿山的建设谱写了绚丽的篇章。

近几年来,随着改革的不断深入,大矿人转变了单纯依靠矿石吃饭这一旧观念,坚持走“振兴主业,全面发展”的兴矿之路,利用自身优势,先后成立了具有独立法人资格的土石方公司、机加副业公司及碎石集团等,积极开展外营开发工作,取得了显著效益,有力地促进了矿山主业的发展。



长臂铲在作业



大孤山铁矿电铲正在作业



采场全貌

地址:辽宁省鞍山市千山区大孤山街鞍钢大孤山铁矿矿办  
邮编:114048  
电话:(0412)5610219