

## · 经济要闻 · 明年努力实现国民经济又好又快发展

中共中央、国务院召开的中央经济工作会议 12 月 5 日至 12 月 7 日在北京举行。

胡锦涛在会上发表重要讲话,全面分析了当前的国内经济形势和国际经济环境,明确提出了明年经济工作的指导思想和总体要求,深刻阐述了做好明年经济工作需要把握的原则和主要任务。温家宝在讲话中就明年经济工作的主要目标、任务和有关重大问题作了具体部署。

会议指出,今年是“十一五”时期的开局之年,会议指出,在充分肯定成绩的同时,我们必须清醒地看到经济社会发展中存在的突出矛盾和问题,特别要充分认识到影响我国发展全局的重大问题,充分认识长期积累的体制机制性矛盾,充分认识发展中出现的新情况新问题,居安思危,未雨绸缪,更加积极主动地做好工作。总结近几年的经验,结合当前经济社会发展面临的新形势,我们在贯彻落实科学发展观方面又有了一些新体会。主要是:必须深刻认识又好又快发展是全面落实科学发展观的本质要求,必须坚持把“三农”问题放在经济社会发展全局的突出位置,必须在结构优化中促进总量平衡,必须把促进国际收支平衡作为保持宏观经济稳定的重要任务,必须不断强化企业激励机制和约束机制,必须坚持促进经济社会协调发展。

会议认为,综观国际经济环境,我国发展既面临着良好机遇,也面对着严峻挑战,总体上仍然是机遇大于挑战。我们要坚定不移地聚精会神搞建设,一心一意谋发展,集中力量把自己的事情办好。

会议指出,2007 年是深入贯彻落实科学发展观、积极推进社会主义和谐社会建设的重要一年。做好明年经济工作,保持经济社会发展良好势头,对于迎接党的十七大胜利召开,意义十分重大。明年经济工作的总体要求是:以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,认真贯彻党的十六大和十六届三中、四中、五中、六中全会精神,全面落实科学发展观,加快构建社会主义和谐社会,继续加强和改善宏观调控,着力调整经济结构和转变增长方式,着力加强资源节约和环境保护,着力推进改革开放和自主创新,着力促进社会发展和解决民生问

### 国务院要求进一步提高国有经济的控制力

国务院总理温家宝 11 月 8 日主持召开国务院常务会议,研究国有资本调整和国有企业重组工作。会议指出,实行国有资本调整和国有企业重

组,推动经济社会发展切实转入科学发展的轨道,努力实现国民经济又好又快发展,为党的十七大召开创造良好环境。这个总体要求,就是要坚持以科学发展观统领经济社会发展全局,切实把科学发展观落到实处,努力实现速度、质量、效益相协调,消费、投资、出口相协调,人口、资源、环境相协调,真正做到又好又快发展。

会议提出了明年经济工作的主要任务。

会议提出,做好明年经济工作,最重要的是,全面落实科学发展观,保持经济平稳较快发展,防止出现大的起落。实现明年经济工作的目标和任务,必须稳定、完善、落实政策,必须加强和改善宏观调控,必须发挥好中央和地方两个积极性,必须以更大力气推进改革开放。在经济工作具体部署上,要坚持把解决好“三农”问题放在重中之重,调整产业结构和促进区域协调发展,注重节能降耗、保护环境和集约用地,深化经济体制改革,提高对外开放水平,促进社会和谐,推进行政管理体制和政府自身建设。

会议强调,完成明年经济工作的各项任务,做好改革发展稳定的各项工作,必须要树立和发扬好的作风。当前,要特别注意抓好三个问题。一是要大力发扬求真务实精神。要按照中央的工作部署,密切结合各地实践,聚精会神、心无旁骛地抓好各项工作的落实,真正在求真务实上狠下功夫。各级领导干部一定要集中时间和精力,多做一些深入的调查研究,多解决一些影响改革发展稳定的突出问题,多办一些为人民群众排忧解难的实事。二是要大力提倡勤俭节约的风气。各级党政机关和广大干部要始终牢记“两个务必”,大力发扬艰苦奋斗和勤俭节约的精神,真正把钱用在刀刃上。要认真真察民情,诚诚恳恳听民意,实实在在帮民富,兢兢业业保民安。坚决反对铺张浪费和大手大脚,坚决反对拜金主义、享乐主义和奢靡之风。三是要切实搞好反腐倡廉建设。针对腐败现象易发多发的重点领域和环节,完善相关法律和制度,强化权力运行的制约和监督,切实防止以权谋私。

组,完善国有资本有进有退、合理流动的机制,是经济体制改革的一项重大任务。会议指出,要通过国有资本调整和国有企业重组,进一步提高国有经济

的控制力、影响力和带动力。

为此,一要推进国有资本向关系国家安全和国民经济命脉的重要行业和关键领域集中,加快形成一批拥有自主知识产权和知名品牌、国际竞争力较强的优势企业。要加快国有企业股份制改革,增强

## 环保总局将从全行业角度进行环境规划

国家环境保护总局副局长潘岳 11月12日透露,国家环保总局将出台一系列的政策,提高市场投资准入门槛,营造真正良好的投资环境。第一条即将出台的政策是国家环保总局将从整个行业角度来进行环境规划。潘岳说,这个即将出台的环境规划将打破现有的行政区划,对不同地区根据不同的人口资源环境经济总量和容量,制定不同的发展目标,设立不同的考核体系。据了解,这个环境规划的范围包括:土地、区域、流域、海域开发的规划,工业、农业、林业、能源、水利、交通、城建、旅游、自

## 国资委将着力推动国有经济战略性调整

《国务院国资委工作规则》日前正式颁布,推动国有经济结构和布局的战略性调整被纳入国资委的主要工作内容,此举意味着国资委将推动国有企业从竞争性行业退出,以及在战略性行业的扩张。而此前三年里,国资委的工作主要侧重于监管企业内部的治理。

《规则》要求,国资委坚持政府的社会公共管理职能与国有资产出资人职能分开,坚持所有权与经营权分离,按照权利、义务和责任相统一,管资产和管人、管事相结合的原则,建立和完善适应社会主义市场经济体制的国有资产监督管理体制,加强国有企业党的建设,发挥国有经济的主导作用,增强国有企业竞争力,发展壮大国有经济。

国资委将依照《中华人民共和国公司法》、《企业国有资产监督管理暂行条例》等法律和行政法规履行出资人职责;指导推进国有企业改革和重组;对国资委监管企业国有资产的保值增值进行监督,加强国有资产管理的工作;推进国有企业的现代企业制度建设,完善公司治理结构;推动国有经济结构和布局的战略性调整。

## 中国大规模强化管制能源、资源类产品进出口

商务部、海关总署、国家环保总局4日联合公布了《加工贸易禁止类商品目录》,包括液化天然气、焦炭等产品在内的资源、能源产品都被列入了禁止进出口行列。根据目录,加工贸易项下的铜、镍、铬等各种有色和贵金属初级原材料都不允许出

企业活力和竞争力。要加快国有大型企业的调整和重组,促进企业资源优化配置。要加快建立国有资本经营预算制度,统筹使用好国有资本收益,促进企业结构调整和技术进步。

(《经济信息参考》06.11)

然资源等开发的规划。据介绍,另外六条措施是:建立一整套的基础数据库,比如环境评价指标的新体系;大的总体规划中都要考虑环境保护的要素,进行环境保护的审核;环保部门负责,并召集专家对评审项目提意见;增加公众参与的内容,在大的规划和大的环境问题上,充分保证群众的知情权、参与权;审批以后,环保部门要跟踪大建设项目落实的情况;严格责任追究制。

(《企业高层管理者参考》06.44)

根据《规则》,国资委的职责还包括:代表国家向部分大型企业派出监事会;负责监事会的日常管理工作;通过法定程序对企业负责人进行任免、考核并根据其经营业绩进行奖惩;建立符合社会主义市场经济体制和现代企业制度要求的选人、用人机制,完善经营者激励和约束制度;通过统计、稽核对所监管国有资产的保值增值情况进行监管;建立和完善国有资产保值增值指标体系,拟订考核标准;维护国有资产出资人的权益;起草国有资产管理的法律、行政法规,制定有关规章制度;依法对地方国有资产管理进行指导和监督;承办国务院交办的其他事项。

国资委还须根据社会主义市场经济发展和国有资产监督管理、国有企业改革发展稳定工作需要,制定符合国家法律、行政法规和党的方针政策的规章、规范性文件及有关规定,及时修订和废止不相适应的规章、规范性文件及有关规定,不断提高依法监管企业国有资产、依法履行出资人职责的能力和水平。

《规则》将在2007年1月1日起施行。

(《企业高层管理者参考》06.45)

口,车用汽油及航空汽油、航空煤油、灯用煤油、轻柴油、钴、锡、铀、钍、锆矿砂及其精矿等都被禁进口,液化天然气、气态天然气、其他液化石油气及烃类气、焦炭或半焦炭、无烟煤、炼焦烟煤等被禁进出

(下转第32页)

## · 行业动态 ·

## 矿产供需形势研讨会在京举行

由国土资源部矿产开发管理司和中国矿业联合会联合举办的“2006 中国矿产资源及矿产品供需形势分析研讨会”于 2006 年 11 月 21 日在北京召开,国土资源部副部长、中国矿业联合会会长李元出席会议并做了重要讲话。

本次会议的主要议题是分析 2006 年度国内外矿产资源开发利用的基本情况,2006 年国内主要矿产品的生产量、消费量、销售量、价格、进出口及离岸、到岸情况,2006 年国内矿业企业经济效益及固定资产投资完成情况,并预测 2007 年度国内外矿产资源及主要矿产品的供需形势。

中国石油企业协会、中国煤炭工业协会、中国钢铁协会、中国有色金属工业协会、中国冶金矿山企业协会、中国化学矿业协会、中国非金属矿工业协会、中国建材工业协会、中国黄金协会、中国钨业协会等行业协会,以及五矿集团、中国铝业等企业的代表围绕会议主题分别就行业情况做了详尽的阐述,分析存在的问题,并提出了相应的对策和建议。国土资源部信息中心、经济研究院、油气中心和商务部政策研究室等单位的代表也作了重要发言。

李元在讲话中说,这次的会议为大家搭建了交流的平台,为政府与行业和企业之间搭建了桥梁,开得好,开得实。中国矿联以后要每年组织一次。李元要求,对形势的分析要更深入一些,要在研究生产的同时,注意研究消费的变化、对矿产品需求的变化;既要研究开采,又要研究深加工;既要研究国内外的需求,又要研究我国需求矿产品的对外依存度;对一些重要矿产品的进口要做进一步分析。

李元表示,中国矿业联合会要配合国土资源部努力为矿业发展和资源安全做好服务。他在听取各行业协会代表的发言后,从五个方面阐述了我国矿业整体形势。一是矿政管理取得了成效,政府、协会、企业之间关系的处理是成功的,共同促进了我国矿业的发展。二是我国的矿业支撑着我国经济社会的快速发展,矿业产值、产量的增长势头较

好,尽管也存在一些问题,但矿业的发展水平总体在不断提高。三是矿产资源勘探投资呈发展趋势,地质工作开始得到加强,在国务院对地质工作重大决策的鼓励下和矿产品高价位的推动下,新的矿产勘查体制和运行机制正在形成,新的找矿成果开始显现。四是对矿业秩序的治乱、治散基本有了进展,在资源整合和理顺矿业经济关系方面,已经有了重大突破。五是我国的矿产资源全球化战略正在实施。

李元就进一步促进矿业的发展,做好服务工作,对矿产资源管理和协会工作提出六方面的要求:一是要继续抓好整顿工作,维护企业的合法权益,鼓励合理开发利用资源。从矿业权设立开始,就要做到一个矿一个许可证,保证布局合理。鼓励矿业公司的发展,改变矿山企业多而矿业企业少的现状。二是做好矿业的宏观调控工作,按照产业政策、矿产品市场情况合理设置矿权。三是要进一步做好地质资料服务。大调查和公益性地质资料要开放,已经汇交的资料在保护商业机密的前提下也要开放。四是搭建为企业服务的平台,加强交流。中矿联要为地方政府与企业、企业与企业、中资企业与外资企业的交流提供服务。五是矿业企业做好科技服务,包括成矿理论、找矿方法、勘查技术的交流和推广。研究理顺与矿业有关各方的利益关系,使矿业企业与当地社会和谐,与自然和谐。六是为矿业企业走出去服务。矿业企业走出去实行跨国经营,首先是地质工作先走出去,通过找矿获取矿业权。

中国矿业联合会常务副会长曾绍金主持并总结了这次会议。曾绍金在总结中,就矿山企业如何进行多元化投资,如何建立与社会主义市场经济体制相适应的勘探体系以及矿权运作,各行业协会如何加强自律和服务做了讲话。国务院发展研究中心、国务院研究室、国家发改委和国土资源部有关司局的同志出席了会议。

(孙磊)

## · 生产建设 ·

## 北洛河铁矿前十个月销售任务胜利完成

北洛河铁矿认真实施精细化管理,较好地完成了调矿及铁精矿销售任务。1~10月份调矿117.1万t,完成计划的111.7%;铁精矿生产39.87万t,销售量41.12万t,产销率103.14%,在全局销售系统精细化管理工作互评互检中荣获第三名。

强化基础工作。销售科结合工作实际制订了《北洛河铁矿营销精细化管理实施办法》、《洗车机管理规定》、《IC卡智能称重系统操作规程》、《销售人员行为规范》等多项管理规章制度,规范了各种销售台帐和纪录,将销售科各岗位工作职责和岗位标准上墙,并制定了相关考核台帐,为销售工作的全面完成提高了制度保证。同时,完善基础设施,启用100吨磅房、IC卡智能称重系统及洗车机,加强了计算机在销售工作中的应用,提高了工作效率,优化了工作环境。

强化销售管理。销售科积极主动与局主管部门沟通,并借鉴兄弟矿山的先进经验,主动走访用户,争得他们的认可和支持。结合我矿实际,进一步完善了《北洛河铁矿营销精细化管理实施办法》,强化了销售各环节的标准化、规范化。严格组织落实局销售计划。认真搞好铁精矿市场调研工作。每月上旬和下旬,我们分两到三次对周边选厂进行调研,掌握其生产、销售、库存、质量及其价格等情况。认真做好货物准备和装运车辆安排及现场管理工作。每日深入精矿现场,掌握精矿可装量,并按局计划及时与运输单位、客户联系,做到既

保证运力,又保证运量。对现场各环节进行严格管理做到空车每车回皮,见证装车,重车计量,出门收出门证,并定期跟踪了解车辆到厂情况。

严格执行合同。根据不同钢厂的具体情况,按照合同定期不定期进行结挂帐,对在结算过程中出现的异议,及时查找原因,减少争议。牢固树立“用户至上,质量第一”的思想,切实搞好销售服务工作。利用“客户满意度调查表”的方式,定期就产品质量、产品交付、产品售后服务、对产品开发期望与要求等情况进行调查,并将调查结果迅速向相关部门和局主管部门反馈。积极配合质检部门抓好产品质量管理,针对天津铁厂、新兴铸管厂等客户存在品位差超出合同规定范围的异议问题,销售科主动争取客户意见和建议,实行双方共同取样验证,使用户对我矿产品有了进一步的认同。

强化运输管理。为了提高运矿效率,加强运输车辆秩序管理,重新制定了《北洛河铁矿铁矿石运输管理规定》,并附加了运输线路图,与每名司机签订了《承诺书》;强化皮证管理,严格执行开皮证开票的规定,车辆皮重定期检测,杜绝无皮证车辆运矿;及时与调矿单位沟通,按照调矿计划合理调配车辆,经常与选矿厂沟通,改善运矿环境,依据生产量及时调整放矿进度。同时还及时解决临时出现的各种问题。通过以上措施,车辆运输秩序得到明显改观,运矿效率明显提高。

(李明峰 程华胜)

## 迁钢二期外部水源工程竣工

首钢矿业公司迁钢二期外部水源工程,设计供水能力1350万 $m^3$ ,从2006年3月26日开工,经过近100天的昼夜拼抢,超前实现了与迁钢一期供水管网的并网运行。

首钢迁钢二期外部水源工程主要包括:一座建筑面积11000 $m^2$ 的加压泵站、18眼深井和18座深井泵房、19.4km输水管道、17.2km 6kV高压线路、长度分别为560m和108m的两座钢结构管桥、4000m长的深井群永久性道路的建设以及深井泵、加压泵等机电、自控设备设施的安装。该工程量大、战线长、工期紧、参战单位多、组织协调难度大。为了工程的顺利进行,矿业公司按照总公司的指示

开展工作,成立了取水领导小组和主管经理牵头的工程指挥部,建立了周、日例会制度,强化施工组织。管道铺设需穿越地方公路7处、小路6处,这些部位施工均影响地方车辆和行人通过。为把断路影响交通的时间和赔付费降到最低限度,指挥部精细安排,白天做好充分准备,夜间进行道路开挖、管道铺设、土方回填,确保天亮前恢复交通。

施工中,指挥部本着“五算清,五精细”精神,优化施工方案,提前架设了正式高压线路,节省了架设临时用电线路的费用;精心计算,合理确定管沟开挖、堆土和施工区宽度,减少了管道施工临时占地费用;采取空气压力管道试压方法,节省了用

水介质试压所需的新水消耗,避免了试压后排水淹地的赔付费用;深井永久性道路施工,实现了 1.8

## 攀钢选矿厂严格工序管理保全年目标

攀钢矿业公司选矿厂不断强化质检手段,狠抓生产工艺、工序操作管理,使铁精矿生产实现优质高产,确保全年目标顺利实现。

该厂针对阶磨阶选流程的泵、旋流器生产指标不易稳定,高频细筛网堵塞严重,限电等实际情况,强化了“加强工序管理,促优质高产”的生产组织原则,狠抓工序管理,使各生产岗位严格执行厂部制定的工艺操作要领和办法,减少各环节的质量波动,确保铁精矿生产顺行。生产、技术职能部门人员坚持每天深入生产现场,及时掌握生产动态,对不同配比矿石的可磨可选做好分析,及时制定切实可行的岗位工艺操作参数,为铁精矿质量产量的稳步提高提供技术指导;推行精细化管理、精细化操作,不断强化化验职工的质量意识和质检手段,加强原、精、尾矿矿样的检测,并以准确的质量信息和最快的速度反馈到生产现场,确保检验数据的及时性和真实性,为生产提供可靠依据;不断强化破

万 m<sup>3</sup> 土方不外排,节省了土方外排费用。

(刘承军 建 存)

碎机设备管理,切实加强细破筛分操作,严把破碎粒度关,确保球磨入磨粒度达到 15mm 以下,满足磁选生产对原矿的需要;抓好磨选系统自动化操作与球磨工的操作配合,充分发挥阶磨阶选改造系统的优势,努力提高单机效率,确保铁精矿优质高产,为高炉多输送“精粮”;厂工艺执法队定期或不定期对各个生产岗位,特别是细破、磁选、过滤 3 个质量控制点的设备运行状况和工艺操作进行检查,督促生产岗位严格按照铁精矿品位 54% 以上组织生产。在此基础上,该厂还进一步加强设备管理工作,对新设备、新备件的运行、维修、更换情况做好原始记录,切实抓好设备的日常维护及计划检修,对现场检修工作进行监督,提高检修质量,确保检修后的设备能随用随启,杜绝重复性频繁检修,有效提高设备作业率,为完成全年生产经营目标打下坚实基础。

(尹光强)

## 鲁矿集团铁精矿产量突破 100 万吨大关

截止 11 月 24 日,鲁矿集团 2006 年已累计生产铁矿石原矿 240 万 t,铁精矿 100.1 万 t。铁精矿产量首次达到了 100 万 t,这标志着鲁矿集团的铁矿采选主业已初具规模。

进入 2006 年以来,鲁矿集团积极落实“以矿为主,做强做大采选主业”的发展思路,采取有效措施,加快矿业发展步伐。一是高效组织采选生产。进一步强化调度指令,加大设备维修维护力度,加强采场的调整和治理,精采细采现有矿量,充分回收残矿,积极开展采选技术攻关,推广大间距采矿新工艺,提高资源利用效率,一直保持了稳产高产的势头。二是狠抓二期工程建设。随着采矿的逐步深入,鲁矿集团一期工程所剩保有可采矿量不足,铁矿石产量面临下降的危险。为此,鲁矿集团

把加快二期工程建设作为重中之重任务来抓,在采选生产时间紧、任务重的不利形势下,正确处理正常生产和二期工程建设之间的矛盾,在人力、物力、资金、政策上给予倾斜,保证了矿量的及时衔接。三是调整理顺新购矿山的采选生产。鲁矿集团和长沙矿冶研究院联合开展了多项技术攻关,使新购买的莱新铁矿在不到半年时间内产能比以前有较大提高。莱州铁矿也完成了基建转生产的过渡,产量逐步提升。四是加大外购矿力度。为充分发挥选矿厂的入选能力,鲁矿集团密切关注市场行情,积极从周边地区购买铁矿石,适时购买进口矿,千方百计占有外部资源。通过以上措施,使鲁矿集团铁精矿产量大幅提升,成功跨越了百万吨大关,为鲁矿集团做强做大奠定了坚实基础。(苏道斌)

## 攀钢选矿厂阶磨阶选流程实现达产达效

攀钢矿业公司经 10 个月的科技攻关,阶磨阶选流程已实现达产达效。10 月份生产铁精矿 42.68 万 t,品位达 54.01%,分别超设计指标 0.21 万 t 和 0.01 个百分点。

该厂针对阶磨阶选流程投入使用后,球磨台时、铁精矿产量未达到设计指标,还需进一步改进

和完善阶磨阶选流程的实际,成立了“阶磨阶选达产达效攻关队”,设立了保质达产、设备达效、工艺优化三个攻关小组,对阶磨阶选流程存在的问题制定了有针对性的解决方案,以确保早日实现达产达效。

该厂严格磨矿浓度操作,加强一、二段球磨负

荷平衡操作管理,抓好钢球充填率的测定工作,逐系统清球,进一步优化球比,加大球磨台时攻关力度;通过对扫选泵改型,磁选底箱、卸矿间隙参数调整等措施进行磨选系统优化,努力减少金属流失,降低选矿比;严格调度纪律,确保政令畅通,密切注意现场的生产情况和来矿性质,及时调整工艺操作参数,严格控制小时生产指标均衡、稳定;对 1#、6# 细破机进行改造,加强破碎粒度管理,坚持每周进行破碎产品粒度检查,加强粗、中、细破排矿口及破矿台时管理,还把闭路筛板的完好率和产品粒度合格率、单班产量等指标纳入班组的生产指标考核,确保破碎粒度 -15mm 平均达到 95% 以上,满足球磨入磨粒度;加强执法检查,分系统、有重点地对产量低、质量差的系统进行调试和指导,严格控制好底流浓度,保证铁精矿生产和尾矿输送,减少金属流失,杜绝跑、冒、滴、漏现象;积极探索和优化阶磨

## 江西新余良山矿业公司太平尾矿库通过审查验收

江西新余良山矿业公司太平尾矿库建设工程,经南昌有色冶金设计研究院、南昌新大地工程监理公司、新余市安全生产监督管理局、江西省冶金工程质量监督站新钢分站、施工单位中国有色金属二十三冶金建设公司、中国水利水电第十三工程局等单位,新钢公司发展计划处、安环处、技术中心、工程管理处、审计处、江西新余良山矿业公司等部门联合审查,于 11 月 23 日通过验收。

太平尾矿库建设工程,于 2004 年 12 月底正式开工,2006 年 10 月底全面竣工,历时 22 个月。工程总投资 2218 万元。该工程包括四个部分:初期坝工程、右沟排洪系统 180m 以下工程、右沟排洪系统 180m 以上工程和左沟排洪系统。

太平尾矿库是该公司继南桥尾矿库之后,兴建的第二个尾矿库,位于良山、太平两矿区外围交界处,库区由两条呈“V”字型的狭长山谷组成。初期

## 北洛河铁矿防寒防冻工作安排细

北洛河铁矿为确保全矿生产、生活设施冬季正常进行,认真细致安排冬季防寒防冻工作。

为把冬季防寒防冻工作落到实处,该矿一是责任到位。明确了各部门车间职责及维护检修区域。根据全矿生活、生产布局,划分了 9 大防寒防冻区域,各部门一把手是第一责任人。同时技术科、动力车间、提升车间安排了专人在供暖期三班值班,保证随叫随到,随时抢修维护。二是各车间对防寒

阶选工艺最佳操作方法的同时,加强自动化操作与球磨工的操作配合,对生产指标不易稳定,本工序出现问题对后续作业影响较大的岗位,进一步推行精细化操作、进行精细化管理,切实抓好小时、班、日生产产量、质量的均衡、稳定,确保铁精矿品位日平均不低于 54%。

在此基础上,该厂还针对现场岗位职工无法使阶磨阶选流程达到最佳效果的实际,加大职工培训力度,对磁选车间球磨工、泵工、磁选工、过滤胶泵工共 170 多人分两个班进行了培训,授课教师将操作中常遇到的问题以问答题的形式收集整理印发给每名操作工,并采取一对一的口试方式,考试合格者奖励 50 元,不合格者待岗 1 个月,继续培训学习直到考试合格方可上岗。从而增强了职工的岗位操作技能,优化了铁精矿生产指标,确保了阶磨阶选流程达产达效。(尹光强)

坝址选在原水库坝址处,下游约 1km 处为上黄虎村庄。库区总汇水面积 1.459km<sup>2</sup>,设计堆积高程 +210.0m,总坝高为 79.4m,总库容为 857.62 × 10<sup>4</sup>m<sup>3</sup>(属三等库),可服务 10 年。左、右两条沟洪峰流量合计为 24.49m<sup>3</sup>/s,一次洪水总量 30.64 × 10<sup>4</sup>m<sup>3</sup>。设计时也考虑了后期扩容的需要,后期可堆至 +240m 标高,新增库容 1055.6 × 10<sup>4</sup>m<sup>3</sup>,可延长服务年限 12.5 年。因此,太平尾矿库总服务年限可达 22.5 年,届时太平尾矿库的等级也由三等上升为二等。后期防洪需按 200 年一遇设防。

太平尾矿库初期坝采用块石碾压坝,是在原浆砌块石坝的基础上改建而成,采用垂直水平联合排渗方式,降低浸润线,确保坝体安全稳定;并利用该公司部分废旧巷道,作为尾矿库泄洪通道,抗震性得到极大提高,同时又减少了工程造价,缩短了基建周期。(廖京汉)

防冻所需的取暖材料、保暖材料,如煤、盐、树脂、炉子、门帘等早计划,早安排。已于 10 月 20 日前将计划上报机动、供应科,机动、供应科在 10 月 25 日前将各单位所需备件材料全部供应到位。三是检修到位。各单位对所负责的设备以及各种供、取暖设施进行认真维检。技术科对化验室和新增磅房之内的取暖设施进行了检修维护;机动科对新建职工文化中心中央空调进行了调试;动力车间对工业

园区、西风井区全部生产生活供暖设施及供暖供水管路进行维护检修;提升车间对西风井井口、主副井、皮带走廊、圆筒料仓的供暖管路进行检修,并对这些地方挂帘以保暖;维修车间对东风井及地表慢速卷扬挂帘保暖进行维护;车队积极做好通勤大客车保暖,确保正常出车;选矿车间制定了选矿设备、设施及储矿仓内的供暖管路检修及挂帘保暖方案,加强对临时尾矿库管线防寒防冻维护检修。四

## 玉石洼铁矿开展“大干 80 天, 实现全年减亏增盈 1200 万元”劳动竞赛活动

在铁精矿和原矿、利润等主要指标提前超额完成局全年计划指标后,玉石洼铁矿百尺竿头再加油,决心努力实现全年减亏增盈 1200 万元的奋斗目标,实现全年满堂红。为此,该矿于 10 月 10 日~12 月 28 日,在全矿主要生产单位中,开展“大干 80 天,实现全年减亏增盈 1200 万元”劳动竞赛活动。

这次的参赛单位有:采矿部、选矿部、采运部、调矿部、收矿部。竞赛分为五个阶段,分别为 10 月份、11 月份前半月、11 月份后半月、12 月份前半月、12 月份后半月。矿工会在机关大楼门前设立“冲刺赛劳动竞赛台”,在参赛单位中开展比质量、比产量、比安全、看效益的“四比一看”劳动竞赛,当天产量当天公布,看谁优质日多、安全日多、总效益高。参赛的单位你追我赶,势头强劲,高产记录每天都被刷新。10 月份,其中自产矿、代矿及硫精矿三项指标创今年以来最好成绩,内收矿、二道选、调矿、调矿品位差、掘进及钻探五项指标继续保持了高水平运转。

采矿部采取的措施是:一、为提高箕斗提升效率,主井上下井人员转移到风井上下,为箕斗提升创造条件。同时运输段三班都有值班人员,及时协

是严格检查考核。该矿于 10 月 20 日组织了防寒防冻大检查,11 月 2 日、3 日进行了试暖。对各单位不按期完成检修的,每迟一天扣车间部门负责人 100 元;对没完成检修任务而影响 11 月 15 日正常供暖的,每迟一天扣部门负责人 200 元;凡影响生产生活供暖,矿调度中心将组织有关部门人员进行分析,追究责任。

(李明峰)

调生产,多拉快跑;二、风井段段长葛百冬等三班值班,避免因为空压机风压问题影响生产;三、加强车间调度人员管理,及时解决井下现场生产中出现的的问题。收矿部结合单位实际,在单位内部开展“四比一看”劳动竞赛活动,充分调动了每名职工的积极性;对所管辖区工程队、执法队员,强化管理手段,完善管理办法和措施,实行责任追究等具体措施,真正做到了“四真”,即真抓、真管、真查、真罚。

通过劳动竞赛活动,各部门成绩显著。10 月份,计划收矿 3 万 t,实际完成收矿 42362t,超计划 12362t。采矿部 11 月份上半月完成带矿 5881t,提前 15 天实现了全月带矿任务;收矿部 11 月份上半月完成收矿 29623t,超额 13123t,创造了今年同期最好成绩;选矿部、采运部、调矿部也都较好的完成了生产任务。

11 月 16 日上午,矿劳动竞赛委员会敲锣打鼓为顺利完成上半月生产任务的调矿部、收矿部、采运部、采矿部、选矿部,送去了贺信和奖品。这五家生产单位表示要再接再厉,继续保持良好的生产态势,为全年实现减亏增盈 1200 万元做出自己更大的贡献。

(聂长青)

## 确定主旋律 打好主动仗

### ——板石矿业公司超前谋划明年工作

“推进精品战略,构建和谐矿山。”这是通钢集团板石矿业公司在认真分析明年面临的压力和挑战后,初步确定的矿山 2007 年发展的主旋律。“精品”战略的核心内容是:以技术改造为动力,把采选业做精、做强、做大,创造精良产品;以对标挖潜为主线,深层挖掘经营潜力,追求精深效益;以制度完备化、职责明晰化、流程简约化、执行绝对化为内容,全面推进“四化”管理,打造精细管理;以建设国

家级矿山公园为契机,优化员工生存质量,营造精美环境;以创建学习型组织为载体,提高员工整体素质,培育精诚团队。

2007 年,通钢集团板石矿业公司的工程建设进入了建矿以来的最高峰,总计投资在 2 亿元左右。不仅要按计划推进生产接续工程,而且还要加速增量发展工程。重点建设项目包括生产接续工

(下转第 8 页)

· 重要信息 ·

## 第 16 届矿山规划 & 设备选型国际研讨会

第 16 届矿山规划 & 设备选型国际研讨会将于 2007 年 12 月 11 ~ 13 日在泰国曼谷举办。矿山规划 & 设备选型国际研讨会是国际性的矿业大会,一年一届,在世界矿山领域很有影响力,是一次了解世界先进采矿技术的好机会。矿山规划 & 设备选型国际研讨会致力于促进采矿作业的知识交流和开采资源的增进(计划、设计、管理、科技、环境保护和法规等)。历届会议曾在加拿大、波兰、澳大利亚、美国、印度、捷克、土耳其、意大利等国家举办。

会议期间,来自世界各国的矿山专家、企业家、

管理人员和研究人员将对矿山领域的科技、经济、贸易和环境发展的进步作具体的交流。研讨会提供一次国际性的论坛来阐述世界市场在矿业领域的巨大潜力。了解会议更多内容,请登陆 [www.mpes-cami-swemp.com](http://www.mpes-cami-swemp.com) 查看。

对这次国际研讨会感兴趣并拟参加这次研讨会的矿业界领导、专家、学者请与中国冶金矿业总公司综合部赖日女士联系。

电话:010-64470405;传真:010-64470453;E-mail:lairi818@yahoo.com.cn

(上接第 7 页)

程的上青矿主副井延深、西露天转井下、18#深部开拓,增量发展工程的选矿厂扩建、1#矿井建设,形象工程的国家级矿山公园建设,共计 6 项。2007 年将是板石矿业公司的攻坚年。

为全面实现矿山确定的 69 万 t 铁精粉生产任务,构建和谐矿山,板石矿业公司初步确定明年的工作方针是:深化改革激活力,精细管理提素质,“对标挖潜”增效益,“加速改造”添后劲。工作主线是:突出一个主题,抓住两个支点,打好三个攻坚战,实

现四个提升。即:突出科学发展观这一主题,统领矿山改革发展大局;牢牢地抓住管理和技术两个支点,推动矿山经济快速发展;团结一致,举全公司之力打好产量过渡、降本增效、工程建设三个攻坚战;实现经济运行质量、整体管理水平、矿山发展后劲、员工队伍素质四个提升。

板石矿业公司要求矿山每一名员工,都要牢固树立“精品”意识,追求卓越,把每一项工作做到极致,全面提升各项工作的质量和水平,战胜明年空前的压力和挑战,实现新的发展。(孟珍妮)

## 玉石洼铁矿群策群力 共谋发展

### ——召开 2007 年及今后 3 年发展座谈会

针对 2007 年及今后 3 年如何发展的问题,邯邢冶金矿山管理局玉石洼铁矿集思广益,群策群力,在全矿范围内开展了发展规划大讨论,共谋发展大计。

2007 年及今后 3 年是玉石洼铁矿改革和发展的关键时期,新老矿山面临诸多挑战,采取何种最佳生产经营方式,实现经济效益最大化,是亟待解决的关键问题。对此,该矿于 10 月 27 日在全矿 35 个生产、机关、后勤单位下发了《关于开展 2007 年及今后 3 年如何发展大讨论的通知》,围绕老矿关闭破产、新矿建设、选矿生产方式、原矿组织方式、党建和思想政治工作及其他管理等问题拟定 11 个讨论提纲,在全矿范围内开展大讨论,广泛征求意见、多方收集信息,共谋 2007 年及后三年的发展大计。各单位根据《通知》要求,结合实际,及时开展了讨论活动。经过广泛发言,热烈讨论,各单位都

提出了具有前瞻性、战略性的意见和建议。

11 月 16 日,该矿又召开了 2007 年发展规划座谈会,各基层生产单位部长、书记和机关部室的部长参加了会议。与会人员就各单位提出的意见和建议,进行了认真讨论和取舍,形成了关于老矿关闭破产采取逐步关停、分步实施,选厂生产采用集中生产与避峰就谷生产相结合,以及如何加快新矿建设,做好党建工作,强化工程队管理、用工合同管理、资源管理等多方面的合理意见和建议。

为使此次讨论不流于形式,达到实效,该矿还对形成的讨论结果按系统分类归口管理,由各主管矿领导对其分管的系统进行安排落实,论证其可操作性和经济性。此次大讨论,为该矿顺利实现新老矿山平稳过渡及今后的长远发展具有重要的指导意义。(岳海军 付红兵)

## · 科技创新 ·

**攀钢矿业公司群众性技术创新工程硕果满枝**

近年来,攀钢矿业公司大力实施群众性技术创新工程活动,坚持一个“群”字、突出一个“创”字、体现一个“新”字,把活动开展得有声有色,使公司年年都完成了计划目标,公司进入了一个较快的发展期。

该公司始终把劳动竞赛作为“群创”活动的重点之一,制定了《关于开展“降本增效保目标”劳动竞赛的通知》,成立4个工作小组定期对各单位的竞赛进行检查与督促,并根据人员变动情况及时调整分组,保证了竞赛的正常开展。各基层厂矿根据自身特点,制定了详细的竞赛方案,做到方案有组织、有领导、有目标、有项目、有措施、有奖惩。今年,选矿厂在阶磨阶选改造完成后,厂里以达产达效竞赛的形式,把职工的积极性引导到了达产达效、降本增效上来,竞赛成绩一月比一月好,8月份产量达42.52万t,品位达54%,创系统改造后的月产新高。

为使“群创”工作更加贴近生产经营实际,该公司坚持做好职工提合理化建议的发动、组织、征集工作,为职工搭建展示聪明才智的平台。今年前三个季度,职工提合理化建议1731条,采纳982条,实施417条,全部实施后创效2000余万元。公司工会坚持每年评选合理化建议金、银、铜点子及

**首钢水厂铁矿磁二车间振网筛给矿装置改造见成效**

首钢水厂铁矿磁二车间针对振网筛时常出现布矿不均或瀑布现象,降低了筛分效率的问题,积极组织力量加以研究,对此给矿装置进行改进,取得了实效。

该磁二车间自行研制了5台新式给矿装置,安装在6系列进行试验。新式给矿装置使振动筛给矿经过三次折返和一次返溢流的过程达到了矿浆顺整个给矿口均匀反向给入振网筛,减缓了矿浆流速,使筛网面积得到了充分利用。另外,对矿箱

**首钢物资公司总仓库吊车班小窍门解决大难题**

首钢矿业物资公司总仓库吊车班主要负责进出库材料、备件等的接卸工作。原来吊装运输带时,采用的是用钢丝绳直接吊运输带的方法,这样做一方面吊装速度慢,另一方面因钢丝绳受力不均造成钢丝绳和运输带之间的摩擦,导致钢丝绳和运输带受到一定程度的磨损,甚至会因钢丝绳被割裂而发生安全事故。在“十小促十变”活动中,吊车班人员集思广益,积极动脑筋、想办法、找窍门,改

点子大王活动,去年至今,他们评定出职工金点子10个,银点子21个,铜点子18个,点子大王8人。

该公司把职工素质工程纳入了公司的一项重点工作,通过举办技术能手选拔赛、技术比武等形式,大力开展“创学习型组织、争当知识型职工”活动,建“学习型示范班组”218个,公司被攀枝花市评为“学习型组织”,并被推荐为四川省“学习型组织”候选单位。各单位发挥职工业余学校作用,今年共办培训班15期,参加学习职工达500余人次。同时,举办了电工、气焊工、钳工及车工4大工种技术比武,调动了职工学技术、钻业务的热情。据统计,去年至今,全公司共举办技术比武25次,工种42个,参赛职工2887人次。

在开展“群创”活动中,该公司实行重点创新课题制度,要求80%以上的班组要建立创新自主管理小组,力争80%以上的创新自主管理小组出成果。去年以来,公司共有1208个班组申报创新课题1347个,其中列为矿业公司级的项目56个,列为攀钢的项目8个。2005年,全公司结题500多项,创效2000万元,向攀钢推荐了22项成果,其中一个课题被评为特等奖,推荐了4名候选创新能手和4个候选创新班组。(全日安 王宁)

上部进行了封闭,杜绝了翻矿溅矿现象。试验取得了较好效果。通过考察,筛分面积多利用约7.5%,筛分效率提高约3.47%,质效率提高3.18%;改变了振网筛的工序状况,消灭了给矿瀑布现象,为降低循环负荷、提高台时奠定了基础;由于均匀给矿后减缓了矿浆流速,除渣筛网被取消,节省了备件消耗,年节省备件费用8.4万元,同时,杜绝了跑、冒、漏现象,提升了文明生产水平。

(齐瑞普 袁旭光)

进吊装工艺。先用一根圆钢插入运输带的轴心,做成两个圆滑的吊点,再用钢丝绳套在圆钢的两端吊装运输带,这样可以减少运输带轴心对钢丝绳的切割和损伤,还可以防止因钢丝绳受力不均对运输带造成的割裂,保证了运输带和钢丝绳的质量,减少了经济损失,同时也提高了工作效率。

(齐瑞普、王延伟)

## 首钢矿业公司 ERP 项目成功上线

12 月 14 日,由首钢矿业公司与中国惠普有限公司主办,英特尔公司协办的“首钢矿业 ERP 项目成功上线暨惠普数字矿山解决方案发布会”在河北省迁安市锦江饭店隆重举行。中国钢铁工业协会、中国矿业联合会、中国冶金矿山企业协会、首钢部厅、SAP 公司、北京科技大学及全国冶金矿山企业的领导 180 余人出席发布会。此前,首钢矿业公司被中国企业联合会信息工作委员会授予“全国企业信息化建设典型示范单位”。

首钢矿业公司是我国重要的冶金原料基地,1959 年建矿,经过 47 年的开发建设,现已发展成以采矿、选矿、烧结、球团为主业,兼营运输、建筑安装、重型汽车制造、冶金备件加工、采选设备制造和电气制造修理,集生产、科研、开发为一体,拥有总资产 72 亿元的国有特大型矿山。“十五”以来,首钢矿业公司紧密围绕建设“一流的矿业、开放的矿山”的发展战略总目标,以市场化、自动化、信息化、加强管理基础为工作主线,把打造数字矿山作为提升传统产业和现代化管理水平的重要举措。几年来,首钢矿业公司坚持“夯实基础、逐步提升”“整体规划、分步实施”“硬件服从软件、软件服从应用”和“专群结合、重在应用”的原则,数字矿山建设实现了跨越式发展。目前,已形成光纤 150 公里、联网计算机达 2100 多台、主干带宽 1000M、桌面 100M,能够提供数据库服务、文件传输服务、电子邮件服务、互联网接入服务的高速信息网络;自行开发了固定资产管理、生产现场数据监视查询、生产分析决策、成本核算、大型衡器计量、电力监控、物资供应管理等各类软件近 80 套;从公司处室到生产厂矿、车间、班组,层层利用网络进行信息发布、生产组织、专业管理、考核分配等业务处置。2005 年 9 月该公司启动 ERP 项目,成立了以总经理为组长的领导小组,抽调了 30 余名专业骨干与 40 余名 IT 人员组建了实施团队,与惠普咨询顾问团队密切协作,仅用了 8 个月时间,于 2006 年 5 月 1 日正式上线运行。

探索用信息化改造传统产业之路。以地质信息为基础,建立包括地质、测量、采矿规划、模拟爆破、边坡控制等内容的 GIS 信息系统;与提高自动化水平紧密结合,建立覆盖采矿、选矿、烧结、球团、运输等生产过程控制信息系统;以企业资源计划为核心,变革管理,整合资源,在财务、物资、生产、质量、设备等方面实现物流、资金流、信息流的集成共享,建立具有国际先进水平的经营管理信息系统;以 OA 办公自动化为核心,班组信息化为基本单

元,实现全矿山网络化管理。

数字矿山建设和 ERP 上线运行,深化了管理变革,提升了现代化、精细化和高效化水平。首钢矿业公司率先在冶金矿山引进了 Surpac 矿山工程软件,并根据自身需求进行了开发,用于建立地质数据库、积累数字三维空间地质资料、圈定实体模型、块体模型,在采矿境界优化设计、编制月度采掘计划、月末图纸更新等方面,改变了传统的工作方式,提高了工作效率。几秒钟可以完成 CAD 格式二维平面图向三维立体图转换过程中 10 万多个点的高程赋值工作。首钢水厂铁矿与北京科技大学合作开发了“露天矿台阶垂直中深孔微差爆破计算机自动设计与模拟系统”,可以根据地质数据库、爆破分区条件及爆破工程要求,确定各种相关参数,自动生成完整的爆破设计文件,该系统 2003 年通过专家鉴定,获中钢协科技进步二等奖。首钢水厂铁矿采矿生产自动调度管理系统运用 GPS 等技术,在 6.5 平方公里的采场空间内,对装、运、卸全过程进行控制与管理,实时自动合理配置铲、车、矿等资源,矿车综合效率比系统运行前提高 5.96%;电铲的综合效率比运行前提高 2.08%,该项目列入国家科技部“十五”攻关项目并已经通过了验收。企业管理方式实现了由“职能式”管理向“流程式”管理转变,由“业务处置型”管理向“分析决策型”管理转变,由粗放型管理向精细化管理转变,由“多层次”分散管理向“扁平化”集中管理转变,上线第一个月,按新老核算系统分别进行产量和成本的月度结算;第二个月实现了以 ERP 系统为主的产量和成本月结;第三个月 ERP 系统自动生成结产表,并实现了从系统内提取生产日报,指导日常生产;第四个月取消纸质报表,数据从系统内查询提取。目前,全公司乃至各库位、各生产环节的物料采购、存储、消耗的实时动态变化,各厂矿、车间部门的资金、资产、成本的瞬间动态变化,方方面面的信息数据可以随时查询。各级领导和管理人员从大量的、重复性的工作中解脱出来,工作效率和企业运行效率大幅度提高。物资供应借助 ERP 系统加强了对价格、数量、供应商三方面的监控,固化了计划、采购、结算三权分立机制,提高了库存管理水平,与 ERP 上线前相比,辅材和备件库存资金占用降低 1000 多万元、月均资金周转率由 2005 年的 0.29 次提高到上线后的月均 0.44 次,采购计划兑现率由上线初期的 51% 提高到目前的 90%,通过系统准确反映市场价格动态,实现比价采购经济效益 547 万元。(齐瑞普)

## · 企业管理 ·

## 北 洺 河 铁 矿 扎 实 推 进 精 细 化 管 理

北洺河铁矿结合本单位实际,认真贯彻落实局长王清堂同志精细化管理“五精六细”精神,促使企业走精细化管理、内涵式发展道路,收到了初步成效。

**精细生产管理。**该矿结合矿生产劳动组织、设备布置、采场现状情况科学编排生产计划,坚持生产日调度会制度,狠抓矿石、深部开拓、铁精矿生产三条战线组织,严格矿长、调度、计划“三项指令”,层层推行复命制。认真编制《井下采、掘、支、运组织落实一览表》,并依据该表细化管理,将每月各项生产计划指标细分到每个小班,如采准车间每班出几炮掘进渣,装至哪个溜井,每个溜井运输车间的运矿量等指标,统统落实到各车间的班组。

**精细设备管理。**该矿不断完善设备管理制度,修订了“设备事故与故障管理制度”、“设备技术状况管理制度”、“设备点检定修制度”等。坚持推行设备点巡检制度,对设备进行预知维修、计划检修和设备到期进行强制性维护保养,定期、不定期对全矿机电设备进行检查,发现问题以“四定表”的形式要求车间进行整改。同时,对选厂厂房、井下电动铲运机作业地点、维修硐室等区域实行定置管理,实现了人、机、作业场所的科学配置、最佳结合,有效地提高了劳动效率。

### 邯 邢 局 西 石 门 铁 矿 设 备 管 理 向 精 细 化 迈 进

今年以来,邯邢局西石门铁矿在设备管理中积极引入精细化管理理念,从改变员工的设备管理意识、优化系统运行入手,通过强化巡检,狠抓专业人员和操作人员的技术培训,有效促进了设备管理水平的提升,为全矿生产安全、高效运行奠定了坚实的物质基础。

**落实责任,强化巡检。**受生产条件的限制,该矿的设备系统庞大复杂,战线较长。近几年来,该矿设备及设备管理历经连续几年的高产考验,隐患多,压力大。特别是随着开采断面的下降和深部开拓工程的延伸,设备的安全隐患和管理难度不断加大。今年,该矿在完善制度、提升全员的设备管理意识的基础上,狠抓了运行记录、管理台帐、制度上墙等基础工作,加大对设备的现场管理,严格推行三级、四级点检,特别是对系统关键岗位和要害设备加大了巡检力度,设备管理人员还坚持每天定时对运行设备进行全程检测和动态管理,随时掌握设备运行状况,将设备隐患消除在萌芽状态。为进一步提升管理水平,该矿还坚持开展设备管理达标竞

赛活动,将设备包机到岗,责任到人,通过严格考核,奖优罚劣,设备的安全性和稳定性明显提高,其完好率、运转率等技术指标达到或超过局矿标准。

**精细成本管理。**该矿推行全面预算管理,深化班组工序成本核算,变事后管理为事前预算、事中控制、事后分析。通过加强生产现场管理,运用新技术、新设备,提高生产效率、设备效率,降低炸药单耗、油耗和备品备件消耗,实现预算指标体系的不断优化。同时,继续实行“避峰填谷”用电管理,完善物资供应管理,全面推行日清月结制度,对风、水、油、电的浪费,按照预算工资的 2% 进行抠罚,实现了物耗、能耗的有效控制。

**精细安全管理。**该矿层层落实安全生产责任制,加强现场安全管理,严格执行班组安全确认制,按照班组日检、车间周检、安环科月检、矿安委会季检的“四级检查”制度的要求,加强防洪防汛、顶板管理、设备维检、爆破器材存放及 110kv 变电站防雷防火设施的检查,加强现有预警机制的演练和落实,加大安全检查处罚力度,加大文明生产治理,推行安全文明生产标准化,创造安全、文明的生产环境。同时,建立了职工安全档案电子化管理,投巨资进行矿井安全技术改造,不断完善矿井安全监控系统、矿井防火系统、皮带保护系统等安全设施,有效增强了矿井的防灾抗灾能力,安全生产工作保持了持续良好的态势。

(李明峰)

赛活动,将设备包机到岗,责任到人,通过严格考核,奖优罚劣,设备的安全性和稳定性明显提高,其完好率、运转率等技术指标达到或超过局矿标准。

**依靠科技,挖潜增效。**近年来,由于部分设备逐年老化,致使维护和管理难度日趋加大,为此,该矿结合企业经营实际,依靠技术进步进行设备技术改造,千方百计延长设备的使用寿命,提高设备的运转效率和经济效益。如该矿选矿厂精矿泵通过实施变频电控改造,不仅有效解决了因叶轮磨损而产生“气蚀”问题,而且运行起来十分平稳,更重要的是改造后节能 40% 以上。据统计,该矿每年都要对全矿的要害设备实施大小改造 20 余项,创效数百万元。

**精细管理,优化运行。**在设备采购环节,通过实行比质比价采购,货比三家,节约了大笔的采购成本。每个月,除了设备主管部门对全矿系统的主要设备、变电站所等进行必要的系统点检外,该矿调度中心、安环部等部室还对全矿主要设备进行安全方面的检查。另外,该矿还根据生产实际情况,

坚持在每个月月底合理安排 8 ~ 24 小时不等的设备检修,确保系统设备始终保持在安全、高效运行

## 玉石洼铁矿强化用电管理

邯邢冶金矿山管理局玉石洼铁矿紧紧围绕生产经营中心,积极强化用电管理,取得良好成效。1 ~ 8 月份,电力设备完好率达到 98.67%,超预算 3.67 个百分点;电力综合单耗完成 50.95kW · h/t,比预算降低 18.99 kW · h/t,节电 709.5 万 kW · h,节约电费 313.599 万元。

一是建立健全规章制度。编制下发了《电气预防性试验及继电保护整定的通知》、《电力系统运行方式的暂行规定》、《输配电线路、电气设备设施维修管理分工的规定》等文件。以制度规范管理,完善操作规程,做到制度上墙、责任到人、监督到位。对违反制度、安全规程的职工,严格处罚,确保各项规章制度落实到位。

二是加强电力设备管理。严格执行巡视点检制度,认真落实设备周期巡视、维护、检修作业。定期对高压设施进行巡视检查,对重要设备坚持一天一检查;定期对各配电站电力设施进行年度预防性试验,发现老化线路及时更换。截至目前,共发现并及时处理大小安全隐患 29 起,确保了电力的正常供应。

三是加强重点用电设备管理。对提升系统、井下排水系统等重点用电设备,每月至少进行两次全

状态,为实现高产、稳产打下了坚实基础。

(俞江峰)

面检查,发现问题及时整改,确保设备的安全、高效运行。

四是加大用电检查力度。对老矿井下所有用电均装表计量,避免小矿点私接乱接。今年对地表选矿、采运部、采矿部等用电单位进行了两次全面检查,对查出的问题进行了处罚并限期整改,基本杜绝了偷电现象。

五是提高新矿电力供应保障。为确保云驾岭铁矿建设井下排水供电安全,制定了《关于确保采矿部井下排水安全的供电方案》和《确保云驾岭铁矿三级供电安全的措施》,并积极与邯郸供电公司沟通协调,通过向其报送《保电申请》及《关于确保井下供电安全的报告》,争取了供电部门的理解和大力支持,提高了电力供应的可靠性。

另外,该矿原有供配电系统严重老化,与现在供电需求严重不匹配,为此,该矿积极克服上级供电部门频繁限电的困难,合理安排限负荷方案,确定了重点确保新矿井下排水及选矿生产的供电分配方案,合理分配电力,最大限度减少因限电造成的损失,有力地确保了新矿基建工程和老矿生产经营的顺利开展。

(岳海军 付红兵)

## 攀钢矿业公司机构改革正式实施

11 月 10 日,攀钢矿业公司召开机构改革动员大会,标志着该公司机构改革工作正式全面启动。

近年来,攀钢矿业公司进一步加大了原辅料高质、高产的工作力度,大力开展技术改造,取得了铁精矿品位提高到 54% 以上、年产能力提高到 480 万 t,以及增加了矿产品品种、拓展了发展空间等显著成绩,使矿业公司的竞争力和发展能力得到了进一步增强。在加强“硬实力”建设的同时,该公司没有忽视“软实力”方面存在的不足,如机构臃肿、劳动力配置不合理、管理层次过多、干部人事制度改革滞后等,这些问题若得不到很好的解决,必将制约公司的发展。因此,该公司按照攀钢(集团)公司“进一步精简机构、分流人员,提高全员劳动生产率”的要求,并经过(集团)公司批准,正式出台了《矿业公司机构改革方案》,以进一步适应矿业发展的需要,理顺管理职能、精简机构,减少管理层次、压缩非生产性人员,提高两级机关的管理效

率,优化、调整劳动组织结构,整合内部资源,提高全员劳动生产率,建立高效的生产经营管理体系。

矿业公司此次机构改革主要包括整合两级机关机构,优化、整合、再造生产经营管理体系及内部生产组织,干部人事制度改革。同时,此次改革将按照总体设计、稳步推进、分布实施的原则,分机关机构改革、二级单位机关改革及车间整合、实行财务人员派驻制和组建检修公司三批先后进行。

据介绍,为了确保改革顺利实施,该公司在前期做了大量思想工作,建立了相应的改革配套机构和管理制度,要求各单位提高认识,切实加强领导,自觉承担机构改革的重大责任,严格按政策办事,提高执行能力,积极、稳妥落实机构改革的各项任务,促进矿业不断发展壮大,使广大干部职工切实分享到矿业改革发展的成果。

(全日安 王宁)

## · 党建政工 ·

## 北洛河铁矿党委强化思想政治工作

为了加强职工思想政治教育,及时了解掌握基层广大职工的思想动态,解决职工生产和生活中出现的具体问题,北洛河铁矿党委从制度建设入手,不断加强职工思想政治工作。

一是完善职工“必谈必访”制度。针对职工队伍中出现的一些具体问题,该矿首先对职工“必谈必访”制度进行了修订完善,确定了职工思想政治“五必谈,五必访”制度,即:新调入职工上岗前和职工工作岗位发生变化时必谈、职工出现违章违纪受处分时必谈、职工休假返矿时必谈、职工出现纠纷闹不团结时必谈、职工完不成任务时必谈;职工因工伤因病住院时必访、职工遇婚丧嫁娶时必访、职工家庭发生纠纷时必访、职工家庭发生重大自然灾害时必访、职工家庭特别困难时必访。党委工作部为各支部统一制定了“五必谈,五必访”制度标准牌,做到制度上墙,确保制度落实到位。按照党委“五必谈,五必访”制度要求,各党支部扩大职工思想工作覆盖面,采取一人一事的访谈形式,由原来简单的职工婚丧嫁娶、生病住院的访谈延伸到职工思想情绪的访谈,及时解决职工存在的各种问题。如采矿、采准车间建立了职工休班请销假制度,职工回家返矿后,要及时找车间主任销假,车间主任与其谈心,了解职工家中的情况,及时解决职工的实际问题,避免职工带着情绪上岗,排除各种安全隐患。

二是加强领导干部联系点制度。为了完善保持党员先进性教育长效机制,切实转变领导干部工

作作风,该矿强化了矿领导联系点制度。每名矿领导负责 1~2 个基层单位,宣传党的路线、方针政策和局矿形势目标教育及重大决策的贯彻落实;指导单位的生产经营工作并解决出现的各种问题;了解单位职工的思想动态,解决职工工作中的热点问题;负责单位的支部建设、班子建设和职工队伍建设。

三是建立基层单位职工大会制度。为了使职工及时了解局矿生产经营形势和近期重点工作,解决思想政治工作“断流”问题,矿党委制定了基层单位职工大会制度。要求基层单位每季度矿生产会之后必须召开一次全体职工大会,传达矿生产会精神,进行局情矿情和形势目标教育,总结本单位上季度生产经营各项工作,布置季度和近期生产经营、党建和思想政治工作。联系点矿领导要参加职工大会,并进行形势目标教育,对联系单位的工作提出要求。

四是健全政工干部联络员制度。为了进一步促进政工干部工作作风转变,更好地服务基层、服务一线、服务群众,该矿建立了政工干部联络员制度。每位政工干部负责一个基层生产支部,了解生产经营运行情况和职工思想动态,及时向主管领导反馈信息;到基层单位进行形势宣讲和责任目标教育;服务并指导基层党支部工作运行和制度的落实,促进基层党建工作和活动的有效开展。

(付文柳)

## 新白马公司安上思想信息“宽带网”

攀钢新白马矿业公司成立于 2005 年 10 月 28 日,地处米易县湾丘彝族乡,现已到位职工 315 人,职工工作、休息点多、面广。该公司党政工领导把及时掌握职工思想信息,帮助职工化解矛盾,解决问题,确保职工队伍稳定作为工作中的重点,制定下发了《职工思想信息工作网络实施方案》,建立了职工思想信息管理机构。在公司、厂矿、作业区、班组、宿舍设职工思想信息员 35 人,负责职工思想信息的收集、分析、处理和反馈,在公司安起职工思想信息“宽带网”。

职工思想信息员活跃在职工工作、休息的每个场所,掌握、上报职工的思想动态,对公司及时了解、分析、解决职工问题起到积极作用。如住大草坝的职工反映业余文化生活单调,信息员上报后,公司立即采取措施。在攀钢(集团)公司工会的协

助下,为职工配备了象棋、篮球、排球、羽毛球拍等文体用品;在大草坝宿舍区安装上了室外健身器材;建起了职工阅览室、电视室、卡拉 OK 室,每天按时对职工开放;成立了桥牌、篮球、羽毛球等协会,协会经常利用职工工余时间开展比赛,丰富职工业余文化生活。有职工向信息员反映,到新的地方工作、生活,担心身体健康。公司对此信息高度重视。8 月下旬,组织全体职工到攀钢劳研所体检,建立起职工健康档案,对职工健康实行动态管理;邀请医学专家来公司讲课,为职工讲授健康的生活方式等常识;组织职工每天晨跑、晚上打小型篮球赛等,确保职工身心健康。信息员得知有职工对集体住宿休息环境不满意,立即将此信息上报。公司结合实际,成立了宿舍管理委员会和职工自主

(下转第 27 前)

## · 短 讯 ·

**程潮铁矿深部开采接续工程建设速度创全国冶金行业新记录**

程潮铁矿 - 430m 以下深部开采接续主井工程实现月成井 170.6m, 创中国冶金行业竖井掘进浇砌速度新记录。11 月 24 日, 武钢集团公司副总经理李富山来程潮铁矿向施工单位——华冶资源公司鄂州分公司建设者们表示庆贺。

程潮铁矿深部开采接续主井工程(标段一)包括主井系统、溜破系统等配套工程。其中主井井深 1135m, 净空直径 6m。-430m 以下深部开采接续工程总造价需 4 亿人民币, 用 4 年时间建成。为确保主井安全、优质、快速施工, 华冶资源公司采用了目前国内领先的施工工艺和技术设备, 形成了 3.

5m 卷扬、大型伞钻、中心回转抓岩机、液压整体移动模板、新型自动化空压机、自动化砼搅拌站的机械化配套作业线, 并采用电视监控系统对施工现场进行调度。

11 月 21 日, 施工标段一的华冶资源公司鄂州分公司向武钢矿业公司、程潮铁矿报喜: 该施工标段已于 9、10、11 三个月连续突破成井百米大关, 且 11 月份实现成井进尺 170.6m, 月浇砼 46 模次, 每模砼段高 3.7m, 爆破作业 43 次, 每爆进尺达 3.8 ~ 4.1m, 支护起止标高为 -248.2m ~ -418.8m。

(方征中)

**姑山矿挂帮矿回采项目正式启动**

姑山矿露天采场挂帮矿回采工程于日前正式启动。该回采工程采用地下开采的方法, 开采西南矿段挂帮矿 108 万 t, 西北矿段挂帮矿 58 万 t, 设计年开采规模 20 万 t。

该工程投资 150 万元, 由中冶京诚工程技术有

限公司设计, 中冶集团华冶资源第一分公司承担施工任务, 将完成沿脉巷道、回风巷道等巷道掘进 750m, 掘进量近 10000m<sup>3</sup>。该工程项目的实施, 是缓解姑山矿露天采场备采矿量严重不足, 提高采场矿石资源回收率的重要举措。(陈立安 梅仕江)

**西石门铁矿顺利完成新型磁化轮更换**

11 月 17 日, 在供矿车间、动力车间及矿有关部门的通力合作下, 经过连续四昼夜的鏖战, 西石门铁矿终于完成了供矿车间 2# 皮带磁化轮更换。

新型磁化轮安装后, 原有的相关配套基础设施不能继续使用, 必须对矿仓、出料口、漏斗、隔板进行改造, 否则将严重影响生产。对此, 该矿临时下

达指令, 要求供矿车间迅速完成基础设施改造, 力争三日内恢复生产。接到任务后, 车间领导立即召开紧急会议, 对改造工程进行了认真部署和分工, 组织了一支临时突击小组, 对 2# 皮带基础设施进行改造。经过 32 小时的艰苦奋战, 完成了改造任务, 及时恢复了生产。(孟令锋 郝民江)

**新余良山矿业公司十个月铁精矿生产胜过去年全年**

今年, 江西新余良山矿业公司生产经营取得了显著成效。1 ~ 10 月份原矿处理量 173.4 万 t, 同比增长 39.7%; 生产铁精矿 787064t, 与去年全年

生产铁精矿 65 万 t 相比, 多产 137064t, 创铁精矿生产同期最高纪录, 为实现全年铁精粉生产 90 万 t 奠定了良好的基础。(廖京汉)

**山东金岭铁矿进行通风系统测定**

山东金岭铁矿为了搞好井下通风工作, 确保井下通风系统的稳定, 为井下作业人员提供新鲜通畅的风流, 保障职工的生命安全和健康, 日前, 对三个井下分矿进行了通风系统测定。为了确保监测数据的准确性, 成立了专门的领导机构, 组织有关人员分别对全矿的 120 余个测点进行了实时同步监

测。

本次测定的项目主要包括铁山分矿主辅扇工况、侯庄分矿两个 II 级主回风风机站风机工况、召口分矿 II 级、III 级机站两台风机的工况和矿井总进风量、总排风量、主要通风道的风量以及通风系统中的主要漏风量等。(李本东 郭斯旭 李运)

**首钢计控室液晶显示三项电能表效验台投入使用**

首钢矿业公司计控室新安装一台 XDB72 液晶显示三项电能表效验台。近日, 该效验台通过北京市计量监督局检验, 检验合格并投入使用。该效验

台是以 DBS 为核心芯片, 采用数字波形、数字调频、数字移项、数字调幅等先进技术, 可同时效验 6 台多种型号的电能表。它的使用不但降低了鉴定

人员的劳动强度,提高了 6 倍以上工作效率,而且还使检测精度由 1.0 上升到了 0.5。其电能表效验监测数据还实现了网上传输、网上查询等功能,使

该室的监测技术提高到了一个新的水平。

(齐瑞普 刘香梅)

### 通钢板石矿西露天完成历史使命

通钢集团板石矿业公司西露天矿于 1996 年 4 月投产,2006 年 10 月末闭坑,服务年限 10 年零 7 个月,完成了历史使命。

930m,最低标高为 770m,矿石地质品位为 34%。10 年来,西露天共采出矿石 233.1 万 t,剥离岩石量为 882.7t。

(孟珍妮)

西露天采场长 400m,宽 350m,最高标高为

### 江西新余良山矿业公司团委举行青工技术大赛

10 月 25 日,江西新余良山矿业公司团委举行了首届青工技术大赛。

过程地监督考试,使参赛青工个个都能赛出真成绩、真水平。大赛共设有汽车驾驶员、电焊工、电工(钳工)和化验工等四个工种的比赛项目,共有七十余名青年员工参加。

(廖京汉)

此次大赛,是在青工自愿报名,车间单位选拔,公司团委组织统一集中培训的基础上,采取理论与实际相结合的比赛方法,对参赛青工进行全面、全

### 武钢乌龙泉矿建立困难职工“联系卡”

九月底,武钢乌龙泉矿经过全面调查,确定了 33 户困难职工。该矿在“一帮一”帮扶机制的基础上又建立党员干部帮扶“联系卡”,困难职工人手一册。“联系卡”上面印有帮扶人姓名、联系电话、

帮扶内容和帮扶对象等,以方便帮扶联系和接受监督。同时,该矿根据困难户的经济收入、身体健康等情况,建立起一般困难户、比较困难户、特别困难户三级档案,并记录进“联系卡”。

(王开平)

### 白云铁矿做好防寒保暖工作

白云铁矿的冬天很长,采暖期达 7 个月。生产一线的作业条件异常艰苦。今年,白云铁矿把防寒保暖工作的重点放在生产一线的重要岗位和重点部门,为一线职工创造温暖舒适的工作环境。首先对电铲车进行了彻底改造,将电铲车的木制窗户换成了密封良好的塑钢窗,司机室铁门换成了封闭

门,室内安装了暖风机。另外,对电动轮运矿汽车修理库,电力机车、斗车修理库以及备品备件仓库等生产一线的重点部门,加固了所有的门窗,并贴上了挡风效果良好的毛毡,更换了破损的门窗玻璃。

(张连洪)

### 金岭铁矿工会开展“加强安全教育、治理整改隐患、强化劳动保护、促进安全生产”活动

近日,山东金岭铁矿工会在职工群众中开展“加强安全教育、治理整改隐患、强化劳动保护、促进安全生产”活动。

位党政一把手亲自抓,分管领导靠上抓,责任部门具体抓。通过各种宣传形式,发动职工积极参与到活动中来。通过加强安全教育、治理隐患、强化劳动保护等工作的开展,促进全矿的安全文明生产。

(李本东 李运 曲京好)

这次活动分为宣传发动、安全教育、排查隐患、整改落实、总结评比五个阶段进行,要求各二级单

### 良山铁矿开展“新一轮全面质量管理基本知识”普及教育工作

为了配合新钢公司“科技质量”活动月的开展,进一步普及先进的质量管理理论和方法,推广 ISO9000 族标准,9 月份,良山铁矿在全矿范围内开展了“新一轮全面质量管理基本知识普及教育”工作。

质量管理基本知识;4、质量管理常用的工具和技术。

二、培训对象:公司各单位、部门参与质量管理活动的全体员工。

三、培训教材:培训采用全国新一轮全面质量管理基本知识普及教育培训指定教材,即由中国质量协会编著的《全面质量管理基本知识(新一轮)》

一、普及教育的内容:1、全面质量管理基本概念和基本理论;2、质量管理体系基本知识;3、现场

一书。

四、培训安排：每年培训 30% 的员工，共分 3 年完成培训。为了确保培训效果，将择期每年组

织 1~2 次统一考试，经考试合格的员工可获得由中国质量协会颁发的全面质量管理基本知识考试合格证书。  
(胡建成)

### 首钢矿山街委举办“企业价值链管理”讲座

为提高集体企业经营管理人员的素质，增强企业竞争能力，11 月 5 日下午，首钢矿山街委举办了“企业价值链管理”讲座。来自街委 13 个集体企业

厂长、经理、车间主任、班组长及首钢机械厂科级、处级后备干部 100 余人参加了培训。

(齐瑞普 李克申)

### 首钢矿山街委举办“树立市场竞争新观念、提高适应市场竞争力”讲座

11 月 18 日上午，首钢矿山街委举办了“树立市场竞争新观念、提高适应市场竞争力”讲座。首钢矿山街委 13 个集体企业干部职工以及驻矿 6 个单位的管理人员共计 600 多人参加了培训。

化的竞争年代，如何掌握知识、提高能力，明确知识、观念、思路、出路之间的关系进行讲解；之后，从政法、金融、技术文化、管理四方面，重点讲了怎样正确树立市场、用户、竞争、综合、盈利、信息、资源、创造、时间等九大观念，来提高市场竞争力。

(齐瑞普 李克申)

### 新余良矿公司举办“数字化矿山的建设与应用技术”讲座

2006 年 3 月和 9 月，新钢公司技术中心、良矿公司联合举办了叁期“数字化矿山的建设与应用技术”讲座，来自新钢公司、技术中心非钢部、良矿公司的领导以及采矿、选矿主管工程师 100 余人参加了学习讲座。分别邀请了中南大学、江西理工大学和华东交通大学的专家、教授来授课。

讲座的主要内容：矿山通讯与安全预警、矿山数据采集、管理与三维可视化建设、生产计划编制技术、数字矿山总体方案、浅谈数字矿山建设的问题、资源开采与环境评价技术、生产过程动画展示、矿山实时监控与报告系统、矿山开采方案优化与可视化开采设计、DOME 系统简介。  
(胡建成)

### 首钢矿业公司举办劳动合同管理研讨班

11 月 13 日下午，首钢矿业公司劳动工资处举办了第一期劳动合同管理暨劳动合同法(草案)研讨班。各单位劳资科长及劳资管理人员 40 余人参加了研讨班。

好劳动合同管理工作，有效发挥劳动合同制度激励机制作用。在研讨班上，该公司劳资处人事科以法释二的具体内容、《劳动合同法》(草案)热点问题为基础，结合劳动合同管理实际做了详细的梳理与讲解。对如何用好用足劳动法律规定，审时度势、未雨绸缪的调整人力资源管理思路，预先应对、防范企业的劳动争议风险这一不得不深思的重大课题做了较为深入的探讨。  
(齐瑞普)

### 首钢水厂铁矿达到“安全质量标准化”一级企业标准

11 月 6 日，中国安全生产科学研究院受国家安全生产监督管理局委托，组成 8 人专家评审团，对首钢水厂铁矿申请金属非金属矿山“安全质量标准化”一级企业进行了评审。评审团就该矿安全质量标准化工作，分安全管理、露天采场、边坡管理、

运输、供电、防排水和排土场等 5 个单元，从专业基础工作到现场具体情况，逐条逐项进行审核。经最终评审，专家组作出一致意见：首钢水厂铁矿安全管理系统、露天开采系统达到金属非金属安全质量标准化一级企业标准。  
(齐瑞普 袁旭光)

### 武钢乌龙泉矿荣获“安全质量标准化”国家一级企业称号

11 月 23 日，武钢乌龙泉矿通过中国安科院“安全质量标准化”评审团专家检查验收，被授予金属非金属矿山“安全质量标准化”国家一级企业称

号。  
据悉，此次湖北省仅有四家企业被授予“安全质量标准化”国家一级企业称号。  
(王开平)

### 首矿烧结厂通过整合型管理体系年度监督审核

11 月 24 日,中国船级社认证中心审核小组专家在首钢矿业公司烧结厂进行了为期 3 天的审核,最后,专家们达成共识:该厂整合型管理体系符合

标准要求,运行持续有效,可以通过认证。这标志着该厂整合型管理体系年度监督审核工作基本完成。(齐瑞普 祁卫新)

### 首矿质检中心通过国家实验室煤质分析能力验证

在 2006 年度中国实验室国家认可委员会组织的煤质分析能力验证活动中,首钢矿业质检中心所参评的四个项目全部一次通过,获得了煤质分析能力验证证书。

项活动,全国共有 118 个单位参加,涵盖了煤炭、商检、电力、冶金等行业权威检验机构。

2006 年 8 月份,质检中心参加了由中国实验室国家认可委组织,国家煤炭质量监督检验中心具体实施的 CNAL T0281 煤炭常规分析能力验证。此

质检中心此次能力验证的通过,是继取得煤灰项目验证后,又一次在煤质检验项目上的能力通过,充分展示了首钢矿业公司质量检验的综合能力,标志着该中心在煤质检验上具备并保持了较强的检验能力。(齐瑞普 刘启才)

### 新余良矿公司承办江西省金属学会矿山专业委员会 2006 年度年会

2006 年 10 月 28 日~31 日,新余良山矿业有限责任公司在江西赣州市成功承办了 2006 年度江西省金属学会矿山专业委员会年会,来自江西省铁矿山、白云石矿山、三家矿产品厂家的 30 余名代表

参加了会议。新余良山矿业有限责任公司党委书记兼总工程师、矿山专业委员会主任委员刘翔主持了这次会议。这是新余良山矿业有限责任公司继 2001 年以来,第六次连续承办该会议。(胡建成)

### 首矿职防工作在华北地区第十七届职业卫生学术交流大会上受到表彰

2006 年 11 月 25 日,北京市疾病预防控制中心承办的华北地区第十七届职业卫生学术交流大会”在北京召开,来自北京、天津、河北、内蒙古、山西五省(市、自治区)的卫生厅(局)、疾病预防控制中心及用人

单位的 220 余名代表参加了会议。首钢矿业公司作为北京市用人单位代表之一受到了大会的表彰,并连续第三次被评为“职业卫生管理优秀企业”。

(齐瑞普 李富军)

### 石景山区教育学会首钢矿业分会第一届年会召开

11 月 21 日下午,石景山区教育学会首钢矿业分会第一届年会召开。北京市教育学院石景山区分院赵世雪院长、北京市特级教师、石景山分院地

理调研员王能智老师应邀出席了本次大会,首钢矿业公司子弟学校各级领导和全体教师参加了大会。

(齐瑞普 张 平)

### 鲁矿集团代表队荣获上海市“汇众杯”重卡驾驶竞技大赛团体冠军

11 月 18 日,上海市总工会和上汽工会联合主办了上海市“汇众杯”重卡驾驶竞技大赛,来自上海市 32 家物流企业的近百名重卡驾驶高手参加了比

赛。鲁矿集团代表队获得了赛事的最高荣誉“汇众杯”重卡驾驶竞技大赛团体冠军。

(鲁中冶金矿业集团公司)

### 邯邢局总医院获全市护理技能大赛冠军

近日,邯郸市总工会、卫生局等 8 个局委联合组织了护理技能大赛,全市 59 个医院代表队共 118

名护理人员参加了比赛。邯邢局职工总医院代表队获得团体第一名。(焦建国 刘军强)

### 首钢水厂铁矿成立合唱协会

为丰富广大职工业余文化生活,培育职工积极健康向上的精神情操,日前,首钢水厂铁矿组织喜好歌唱的职工 43 名,成立了水厂铁矿合唱协会。

矿党委对合唱协会的工作给予高度关注,多次听取相关单位人员的汇报,并就协会的具体工作提

出了明确要求。协会为使合唱会员合唱水平得到提高,特从河北省迁安市聘请了专业老师,每周来矿给予现场培训和指导。据悉,该矿将相继成立舞蹈协会、诗文协会、健康协会,以不断丰富职工文化生活,深入推进企业文化建设。(齐瑞普 袁旭光)

## · 冶金矿产品市场信息 ·

2006 年 11 月主要地区铁矿石市场价格

产地或矿山	产品名称	品位 Fe%	交货 地点	成交价格(含税元/t)			同比增减		环比增减	
				本月	去年同期	上月	绝对数	%	绝对数	%
河北迁安	铁精矿	66	矿山	720	660	680	60	9.1	40	5.9
河北迁西	铁精矿	66	矿山	720	660	680	60	9.1	40	5.9
河北遵化	铁精矿	66	矿山	720	660	680	60	9.1	40	5.9
河北滦县	铁精矿	66	矿山	700	650	660	50	7.7	40	6.1
河北武安	铁精矿	65	矿山	760	740	760	20	2.7	0	0.0
河北沙河	铁精矿	65	矿山	760	750	760	10	1.3	0	0.0
河北滦源	铁精矿	63(湿)	矿山	490	580	480	-90	-15.5	10	2.1
河北青龙	铁精矿	66	矿山	680	640	640	40	6.3	40	6.3
河北宽城	铁精矿	65	矿山	660	640	640	20	3.1	20	3.1
河北滦平	铁精矿	65	矿山	660	640	640	20	3.1	20	3.1
河北赤城	铁精矿	65	矿山	600	600	580	0	0.0	20	3.4
河北石家庄	铁精矿	66	矿山	700	720	700	-20	-2.8	0	0.0
邯邢局	铁精矿	66	矿山	705	803	690	-98	-12.2	15	2.2
首钢矿业	铁精矿	66	矿山	740	680	690	60	8.8	50	7.2
北京密云	铁精矿	66	矿山	680	730	700	-50	-6.8	-20	-2.9
山西晋南	磁铁矿	50	矿山	198	235	200	-37	-15.7	-2	-1.0
山西晋南	入选矿	35	矿山	192	215	185	-23	-10.7	7	3.8
山西晋南	铁精矿	63	矿山	480	590	480	-110	-18.6	0	0.0
山西晋东南	铁精矿	65	矿山	540	680	540	-140	-20.6	0	0.0
山西晋北	铁精矿	63	矿山	225	300	230	-75	-25.0	-5	-2.2
山西太原	铁精矿	63	矿山	290	370	290	-80	-21.6	0	0.0
山西太原	铁精矿	64	矿山	380	460	380	-80	-17.4	0	0.0
辽宁抚顺地区	铁精矿	66	矿山	560	550	540	10	1.8	20	3.7
辽宁辽阳地区	铁精矿	65(湿)	矿山	450	475	430	-25	-5.3	20	4.7
辽宁朝阳地区	铁精矿	66(湿)	矿山	470	486	450	-16	-3.3	20	4.4
辽宁北票地区	铁精矿	66(湿)	矿山	450	430	430	20	4.7	20	4.7
辽宁建平地区	铁精矿	66(湿)	矿山	480	509	460	-29	-5.7	20	4.3
辽宁本溪地区	铁精矿	65	矿山	550	500	530	50	10.0	20	3.8
浙江漓铁	球团矿	62	杭钢	800	830	770	-30	-3.6	30	3.9
江苏镇江	铁精矿	64	矿山	700	750	700	-50	-6.7	0	0.0
安徽马鞍山地区	铁精矿	≥64	矿山	645	610	635	35	5.7	10	1.6
安徽铜陵地区	铁精矿	≥64	矿山	650	610	640	40	6.6	10	1.6
安徽合肥地区	铁精矿	≥64	矿山	645	610	640	35	5.7	5	0.8
安徽大别山地区	铁精矿	≥65	矿山	680	680	680	0	0.0	0	0.0
安徽大别山地区	铁精矿	≥66	矿山	700	730	700	-30	-4.1	0	0.0
安徽庐江地区	铁精矿	≥64	矿山	670	740	670	-70	-9.5	0	0.0
安徽繁昌地区	铁精矿	≥64	钢厂	650	620	645	30	4.8	5	0.8
安徽繁昌地区	球团矿	≥62	矿山	750	750	740	0	0.0	10	1.4
安徽安庆地区	球团矿	≥62	矿山	770	770	770	0	0.0	0	0.0
山东沂水地区	铁精矿	65	矿山	730		750			-20	-2.7
山东鲁中公司	铁精矿	64	矿山	750	790	750	-40	-5.1	0	0.0
山东金岭公司	铁精矿	65	矿山	750		720			30	4.2
山东枣庄地区	铁精矿	65	矿山	520						
湖北大冶	铁精矿	63	矿山	650	580	660	70	12.1	-10	-1.5
湖北鄂州	铁精矿	64	矿山	620	600	620	20	3.3	0	0.0
广东怀集	铁精矿	64.5	钢厂	740	710	740	30	4.2	0	0.0
广东韶关	铁矿石	54-55	矿山	540		540			0	0.0
河南安阳	铁精矿	65(湿)	矿山	570		570			0	0.0
海南钢铁公司	块矿	55	矿山	450		450			0	0.0
海南钢铁公司	粉矿	52	矿山	240		240			0	0.0
海南钢铁公司	铁精矿	63	矿山	510		510			0	0.0
四川攀矿	铁精矿	54	矿山	247		247			0	0.0

## 2006 年经济运行情况及 2007 年发展趋势

国家发改委经济运行局 贾银松

一、2006 年我国经济运行情况

今年以来,国民经济平稳快速发展,工业交通

经济运行的基本态势良好,经济运行呈现以下特点:

1、经济平稳快速发展,生产效益同步提高。前 8 个月,规模以上工业完成增加值 62221 亿元,同比增长 17.2%,增速同比加快 0.9 个百分点,比上半年减缓 0.5 个点。从走势上看,呈现上半年加快、下半年趋缓、月度波动较大的特点,上半年工业过快增长的势头至 3 季度已成回落收敛之势。经济效益水平稳步提高,规模以上工业企业实现利润 11327 亿元,增长 29.1%,增幅比上半年提高 1.1 个百分点。

2、煤电油运保障有力,综合协调效果明显。由于供给能力增强、运行调节工作及时有效,煤炭、电力供应和运输紧张状况明显好转;成品油供应虽然绷得较紧,但在周密组织下基本保证了市场供应。通过加强煤炭产运需衔接,直供电厂存煤一直保持正常水平,全社会煤炭库存 8 月末达到 1.55 亿吨,同比增长 18% 左右,为 2003 年以来最高水平。今年我国电力迎峰度夏虽然用电负荷屡创新高,但由于工作部署早。准备细、力度大,国家电网公司系统拉限电条次、损失电量同比分别下降 91.9% 和 58.6%。铁路交通部门积极配合各项宏观调控措施,华中、华南、华东和华北等地区运输紧张情况缓解,沿海水运价格有所下降。

3、结构调整步伐加快,淘汰落后稳步推进。去年末以来,煤炭行业已关闭小矿井 5931 处,淘汰落后产能 1.1 亿 t。

4、加快转变增长方式,积极推进节能降耗。节能和减少污染物排放指标已分解各地,增强全社会节能意识,积极配合推进重点领域节能工作。

经济运行中仍存在一些突出问题:一是局部性、时段性煤电油运紧张仍然存在、四季度,煤电油运紧张程度有所增加。随着储煤、用煤高峰逐步到来,确保煤炭供应任务加重、受汛期来水偏枯的影响,水电比重较大的华中、华南部分地区今冬明春电力保证供应的压力较大。进入 9 月份以后柴油需求量增加较快,保证国内油品稳定供应的压力增大。铁路面临冬储煤和秋粮等农副产品调运,部分地区运力紧张问题突出。二是部分行业产能过剩压力增大。三是出口政策调整增加了部分行业出口压力。近期出口退税政策的结构性调整,增加了部分商品的出口成本,对出口比重较大的行业运行带来一定影响。四是部分生产资料价格涨幅较快。

近期虽然国际原油价格有所回落,有色金属价格涨幅趋缓,但仍处于较高水平。而且,上游产品价格上涨对下游产品的传导开始显现。五是资源环境压力进一步增大。部分地区电力出现富裕,可能引发高耗能行业扩张出现反弹。一些高耗能企业在产品价格回升。需求转旺的驱动下,片面追求短期利益,放松了节能降耗的工作,也增加了资源环境压力。

## 二、关于 2007 年经济运行环境的总体判断

从国际环境看,世界经济的基本态势不会改变,我国经济发展的外部需求仍会较为强劲。国际货币基金组织(IMF)9 月中旬发布的最新《世界经济展望》将今年和明年世界经济增速分别上调到 5.1% 和 4.9%,比 4 月份报告均高出 0.25 个百分点。但也有不少不确定的因素,石油价格及部分重要有色金属高位大幅波动的随机性增强,贸易保护主义有所强化,恐怖主义活动等都将对世界经济带来不利影响。

从国内环境看,我国经济仍处于新一轮增长周期,已经连续四年保持 10% 以上的增速,为明年经济继续保持平稳较快增长奠定了基础。随着国家宏观调控政策效应的进一步显现,结构调整工作的推进以及能耗、环保目标责任制的落实,高耗能行业的快速扩张势头将进一步得到遏制,经济增长的协调性将进一步增强。但今年宏观经济中“投资过快、信贷过多、顺差过大”的矛盾尚难以根本解决,会对明年经济运行继续形成不利影响。从工交经济运行自身看,主要制约因素将会从煤电油运供求全面紧张转为时段性。局部性的紧张,部分行业产能过剩矛盾将会进一步突出,同时资源、环境压力进一步加大。

(一)煤电油运供求总体趋于平衡,局部地区依然偏紧。

1、煤炭市场需求趋缓与产能快速增长的矛盾日益突出。从需求看,煤炭需求仍保持一定增长势头,但随着结构调整和节能降耗工作的推进,高耗能产业过快发展的势头将进一步受到遏制,社会各方面节能的效果继续显现,煤炭需求增幅将进一步回落。从供给看,近年来煤矿投资持续快速增长,在建项目能力过大,新建能力陆续开始释放。去年底全国煤矿生产能力已达 23 亿 t 左右,今年新建和改扩建矿井新增能力扣除关闭小煤矿能力后净增 1 亿 t 以上,今年底全国煤矿生产能力预计在 24 亿

t 左右,考虑到明年仍有一批量生产新增能力释放,2007 年全国煤矿平均生产能力将在 24.5 亿 t 以上。总的看,2007 年煤炭产能过剩,供大于求的趋势将进一步显现,库存增加、价格下跌、利润增幅回落是基本走向,但不排除局部地区、个别时段出现紧缺问题。

2、电力供需形势将由紧张状况缓解逐步转为基本平衡。从发电装机情况看,今年发电装机比上年将增加 7000 多万千瓦,年底将达到 6 亿千瓦左右;按照项目核准情况看,预计明年新增装机也将达到 7000 万千瓦,电力供应能力进一步增强。从需求看,电力需求增幅将继续回落。随着国家加强对高耗能行业的宏观调控,近几年电力消费弹性系数逐步回落,2004 年、2005 年分别为 1.6 和 1.4,今年有可能进一步回落成 1.3 左右,明年也将延续这种趋势。从外部环境看,经过连续两年大力推进煤炭订货制度改革,重点合同与非重点合同电煤价格差距缩小,相应提高了煤矿生产和发运电煤的积极性,为保证电煤供应创造了条件。总的看,2007 年电力供需形势将由紧张状况缓解逐步转为供需基本平衡。但由于电网峰谷差持续扩大,以及电网建设滞后等因素,局部地区、部分时段电力紧张仍存在。

3、成品油供需仍将处于“紧平衡”状态。近几年来国内成品油消费持续保持较快增长,而同期新增炼油能力难以满足需求,保障国内供应的压力很大。2007 年,国内成品油需求仍将较快增长,但随着投资增幅的回落以及节能工作的推进,消费增幅将呈下降态势。由于原油加工能力不足的问题仍然存在,供需矛盾难以根本缓解,市场仍将处于“紧平衡”状态。为保障国内市场供应,炼油装置超长时间满负荷运转现象较为普遍,加之国际市场油价波动。成品油调价预期对国内生产和供应的影响,保障国内市场稳定供应的压力很大。

4、部分地区、部分时段铁路运输紧张仍存在。2007 年公路运力比较充裕,水上运力和港口装卸能力基本能满足需要,但铁矿石压港的现象难以避免。铁路除大秦线扩能 5000 万 t 以外,主要干线没有新的投入;铁路将第六次提速,货运能力有所增

加,但运力大幅度增长的可能性不大。部分地区、部分时段铁路运输紧张的状况依然存在,且紧张的程度可能会比今年加剧。

#### (二) 部分行业产能过剩后果将进一步显现

随着宏观调控政策效应的不断显现,部分行业过快扩张的势头将得到进一步遏制,但由于近两年新建项目陆续投产,以及煤电油运支撑条件的进一步改善,一些行业产能严重过剩的情况在明年将会更为突出,增大了经济平稳运行的压力。

近几年我国钢铁产能增长始终快于需求的增长,今年以来钢材出口同比大幅增长,一定程度上缓解了国内供大于求的压力,维持了市场价格的基本稳定。考虑到出口退税政策调整的影响和国际市场的容纳能力,明年依靠继续扩大出口维持国内供需平衡的空间将十分有限。

#### (三) 出口面临的不确定性增多

一是明年外部需求对出口增长的拉动可能有所减缓。明我世界经济和贸易增速仍处于历史较高水平,但是增速将比今年有所放慢,二是出口企业成本压力明显增加。受国内资源、环境约束增强,出口退税政策和加工贸易政策进行调整,人民币汇率持续小幅升值,以及原材料、劳动力成本持续上升等因素影响,轻工、纺织、电子等行业劳动密集型产品出口将受到一定冲击。三是对外贸环境形势日趋复杂。近年来我国面临的贸易摩擦数量逐年增加,手段自趋多样,且贸易摩擦从单纯的贸易问题开始转向更为综合的领域,与资源竞争、汇率制度等问题互相交织,对国内经济运行的影响也更加复杂。

#### (四) 资源、环境压力进一步增大

由于我国粗放型的经济增长方式尚未根本转变,工业特别是重化工业的增长对能源、资源需求的持续拉动不会明显减弱。近年来我国石油、重要矿产资源对外依存度持续上升,增大了市场大幅波动的风险。一些地区不顾资源、环境承载能力盲目发展的现象依然存在,有的地区和城市间的招商引资中仍大量存在竞相压低地价等生产要素价格现象,这些都加剧了资源、环境压力,增大了经济运行成本,对经济平稳较快发展的制约作用日益突出。

## 目前全球球团矿产能大规模扩张

目前全球球团矿产能大规模扩张,所有这些扩产项目大部分集中在 2008 ~ 2009 年投产。几乎有

遍布 10 个国家的 20% 的项目在建环保球团厂或者对褐地的勘探。

之所以会有这么多扩产项目,原因有两个:供应商能够通过销售加工后的球团获得高的收入,而

且球团交易容易操作,对于使用者来说有利于环境保护。

目前全球主要在建球团矿扩产项目表

国家	公司	年产量 (百万吨)	位置	用途	完成时间
巴西	Samarco	7.6	Ponta do Ubu	高炉、直接还原	2008.2
	MBR	7.0	Vergen Grande	高炉、直接还原	2008.8
	CVRD	7.0	Tubarao	-	2008
瑞典	LKAB	2.0	Malmberget	高炉、直接还原	2006.10
	-	5.0	Kiruna	高炉、直接还原	2008
中国	AIH	4.0	南京附近	高炉	2007
	珠海 YPM	1.2	广东珠海	高炉	2008
毛里塔尼亚	Gindalbie, 鞍钢	4.0	营口	高炉	2008
	Sphere Investment, SNIM	7.0	Mauritania	高炉、直接还原	-
加拿大	New Millenium Capital	15	加拿大	高炉、直接还原	2011
	Chador Malu	3.4	伊朗	直接还原	2006 年末
伊朗	Tata Steel, Imidro	-	伊朗	-	-
	Gol - e - Gohar Mining	10.0	伊朗	直接还原	2008
阿曼	Sohar Industrial Port Company	7.0	阿曼	直接还原	2010
印度	Essar	-	-	-	-
	Ispat Industries	3.0	Vizagapatnam	直接还原	-
印尼	Krakatau Steel	1.0	Kalimantan	直接还原	2008
乌克兰	Ferrexpo Poltava Mining	4.0	Poltava	-	2011

## “十一五”期间沿海港口将新增通过能力 21 亿 t

据交通部副部长徐祖远 8 日透露,“十一五”期间,中国将加大对水运公用基础设施建设投资力度。到 2010 年,沿海港口将新增通过能力 21 亿 t,为“十五”期间通过能力的 80% 以上。他表示根据交通部的规划,到 2010 年,我国沿海港口将新增深水泊位 639 个,港口适应度接近 1:1;全国内河将增加三级以上航道 2000 公里,增加四级航道 1800 公里,新增港口泊位 340 个,新增吞吐能力 6400 万 t,内河高等级航道总里程力争突破 10000 公里。将重点建设和改造秦皇岛港、天津港、唐山港等煤炭

码头,大连港、青岛港、湛江港、钦州港等 20 万 t 级以上原油接卸码头,营口港、天津港、唐山港、连云港等 20 万 t 级以上矿石码头,上海国际航运中心洋山深水港区、深圳港、宁波港、厦门港、广州港等集装箱干线港。同时,徐祖远也透露,“十五”期间,我国沿海港口建设共完成投资 1323 亿元,相继建成投产集装箱、原油、矿石、煤炭等专业化泊位 673 个,新增港口吞吐能力 10.67 亿 t

(《经济信息参考》06.11)

## 中国进口巴西矿的比例出现明显上升态势

根据海关统计,今年 1~9 月份,中国共进口 2.47 亿 t 铁矿石,其中从澳大利亚、巴西和印度三国的进口量分别占总进口量的 38.29%、23.05% 和 23.61%。在经过 2004、2005 年两年持续下降之后,中国从巴西进口的铁矿石比例出现明显上升,印度矿所占比例在持续数年增长后首次出现下降。

一、今年 1~9 月份进口巴西矿所占份额明显上升

巴西进口矿比例在 2001 年、2002 年和 2003 年分别为 26.56%、26.70% 和 25.91%,但在 2004 和 2005 年却下降到 22.12% 和 19.89%。今年前 9

个月,进口巴西矿占国内总进口量已上升到 23.05%,比去年同期上升 3.5 个百分点,其所占比例几乎与印度矿持平。

二、近期进口巴西矿比例明显上升的原因分析  
(1) 印度矿到岸价与国产矿的价格差减小

由于 6~9 月为印度梅雨季节,铁矿石供应能力下降,当时印度至中国港口海运费上涨较快,同时,今年以来,由于国产矿产量大幅提升,国内价格基本上没有什么变化,使得印度矿到岸价和国产矿价格不相上下,因而贸易商都不太愿意进货。此外,当时市场又预计海运费将会出现明显上升。据了解,在估计后期海运费将会上涨的情况下,

CVRD 公司从 5、6 月份以来对长期协议客户作了大量工作,给他们提供优惠措施,由此造成前两个月进口印度和巴西矿出现彼消此长的现象。

事实上,在 2003 年以前海运市场一直非常平稳,巴西至中国与澳洲至中国运费相差不过 3~5 美元,巴西、澳洲铁矿石离岸和到岸价格差距都不大,巴西矿运输成本问题表现并不突出。但是,到 2005 财年,由于海运市场火爆,运费上涨,两者差距拉大到 12.17 美元/t。由于巴西矿和澳矿海运费差距大,导致巴西矿的到岸价上升更高。当时,由于国内钢铁业的迅猛发展,铁矿石供不应求,钢厂(尤其是中小钢厂)只能开拓新的市场,资源丰富、运费较低的印度矿遂成为首选目标,由此造成进口巴西矿所占份额在 2004 年和 2005 年出现下降。

(2) 近年巴西的铁矿石产能扩张速度相对较快

近几年来,为满足中国等国对铁矿石需求的不断增长,巴西加大了铁矿石方面的开采和投资力度。2003 年,巴西铁矿石产量为 2.456 亿 t,出口 1.843 亿 t;2004 年产量为 2.705 亿 t,出口 2.368 亿 t;2005 年产量为 2.92 亿 t,出口 2.25 亿 t。2002 年,CVRD 在铁矿石和物流上的投资仅为 4.71 亿美元,到 2003 年达到 12.52 亿美元,但到 2005 年高达 20.65 亿美元。CVRD 的铁矿石产量已由 2003 年的 1.86 亿 t 上升到 2004 年和 2005 年的 2.298 和 2.522 亿 t,从而在需求旺盛、供应能力相对紧张的情况下,获得了较大的市场份额。

(3) 印度矿的替代作用随着供应能力增加而

## 印度和中国改变铁矿石质量检测方式

为了尽量避免因质量纠纷引发的拒收货物情况的发生,印度和中国签署了一份谅解备忘录。按照该协议,中国将在印度发货港设立一个检查机构,对出口铁矿石的质量进行检测。这是胡锦涛主

## 曹妃甸接卸矿石逾千万吨

自去年 12 月 16 日正式开港通航以来,到今年 11 月 27 日,曹妃甸 25 万 t 级矿石码头已累计靠泊大型货轮 82 艘,成功接卸矿石 1048 万 t,其中今年靠泊大型货轮 79 艘,接卸矿石 1005 万 t,实现了历史性突破。

曹妃甸 25 万 t 级矿石码头是曹妃甸工业区开

## 我国锰业产能过剩突出

11 月 21 日,全国锰业技术委员会主任张泾生

减弱

由于各地区在铁矿石开采和投资上的力度加大,近来铁矿石的供应相当充分,这就为国内用户提供了较大的选择余地。这时候,质量和供货稳定性成为优先考虑的对象。巴西和澳大利亚的矿品质优良、货源稳定、认可度高,而印度矿在交货和品质保证上均不够理想,所以国内企业倾向于采用巴西和澳大利亚矿。

由于国内粗钢产量迅速增长,铁矿石需求量从 2001 年开始快速增长,但今年以来,需求增幅已呈现减缓趋势。从 1996 年起,由于国产铁矿石供不应求,进口矿比例一直在上升,到 2002 年,进口矿和国产矿所占比例大致相同,2003 年超过国产矿。从 2004 年开始,二者基本上保持稳定,但进口矿份额在今年已呈现下降趋势。按照目前的发展势头,估计 2007 年进口矿和国产矿所占份额各为 50%。

(4) 其它因素

巴西 CVRD 近来对中国市场特别关注,其高层也表示将视中国市场为重点推广对象,近年来巴西 CVRD 把中国市场当作其潜在的主要市场,并采取了各种营销策略,与中国钢厂建立了良好的合作关系。相反,为了发展本国钢铁工业,印度政府对于 64% (甚至 62%) 以上品位的铁矿石的出口要求越来越严格。在中国出口上,印度矿石供应商一直不愿将铁矿石现货贸易转变为长期协议交易。同时,中国对铁矿石进口逐步实行规范化管理,这对印度矿的进口也造成一定影响。

(我的钢铁)

席在出访印度时签署的 13 份协议中的其中一份。某印度出口商说,相当于合同金额 95~98% 的产品需要在发货港进行检验,其余产品将在到货港检验。

发建设的标志性工程,也是港口建设的龙头。工程竣工后,创造了单船最高作业率 78945t/天、平均作业率 50509t/天的好成绩。目前已成为供应京津唐地区钢铁企业境外铁矿石进口的主要码头,凸显了北方深水大港的广阔前景。(张宝东 许卫兵)

在广西崇左举行的中国锰业发展论坛上指出,目前

我国锰业生产能力过剩问题十分突出。

张泾生说,锰业的发展与钢铁工业发展息息相关,近几年来我国钢铁工业高速发展,由此带动了我国锰业快速发展。同时,由于技术门槛低和发展初期高额利润刺激,大批企业纷纷上马,导致锰业产能严重过剩。

相关统计资料显示,目前高碳锰铁世界总生产能力过剩 36%,中国过剩 52%;硅锰世界总生产能力过剩 29%,中国过剩 65%。2005 年中国锰系合金生产企业开工率仅 53%。按照吨钢消耗 12.25kg 硅锰测算,2005 年全世界 11 亿 t 钢产量共需

## 2007 年全球铁矿石价格谈判 12 月 11 日启动

2007 年全球铁矿石长期协议基准价格谈判,于 12 月 11 日在上海正式开始。中方主要谈判代表、宝钢有关负责人预测,明年铁矿石价格将不会发生大幅度涨跌。此外,记者了解到,全球三大铁矿石出口商已将“粉矿价格上涨 5%”确定为谈判的价格底线。

## 日本邮船与马钢集团签订铁矿石租船协议

日本邮船(NYK)12 月 4 日宣布与中国马鞍山钢铁集团(马钢)签订一份长期租船协议,运输巴西和西澳大利亚铁矿石,合同期超过 10 年。2007 年 9 月至 2012 年 8 月,日本邮船将为马钢运输 60 万吨/年铁矿石(主要是巴西矿),2012 年 9 月至 2017 年 8 月运输 200 万 t/年铁矿石(巴西和澳大利亚矿)。NYK 将新建一艘 20 万 t 载重散货

## 铁矿石市场一周评述(12.11 ~ 12.15)

本周国内铁矿石市场整体仍然较为平稳,但同为北方的东北及河北地区铁矿石市场表现略有差异。由于今年冬季气温较高,目前东北地区相当一部分钢厂仍然保持正常采购,但由于本地钢厂采购量毕竟比较有限,在本地铁精粉价格及运输状况的限制下外运情况又不是十分理想,目前东北铁精粉价格略有松动迹象,成交情况不是十分理想;而河北地区铁精粉资源普遍比较紧张,当地部分钢厂在进货情况不是十分理想的情况下小幅上调了铁精粉采购价格,唐山地区个别矿山铁精粉价格出现小幅上扬,但市场整体变化并不是十分明显,并且继续上扬空间比较有限。

华北地区 本周华北铁精粉市场整体比较平稳,需求及成交情况良好。由于河北地区部分钢厂库存还是十分理想,社会库存也不是十分充裕,从

硅锰和锰铁 1347 万 t,而中国的产能就达 950 万 t,可以满足 70%的需要。电解金属锰产能过剩的矛盾更突出。此外,电解二氧化锰、四氧化三锰的产能到 2006 年底均会大大超过需求。

张泾生认为,应该严格按照行业准入条件,从资源、能源消耗、技术装备、环保、安全生产等方面入手,对铁合金、电解金属锰生产企业进行全面整改,进一步提高现有的工艺装备水平,促进产业升级,从而达到逐步缩减生产能力的目的。

(辛 合)

今年 11 月底,中国、日本和欧洲钢厂均已和巴西淡水河谷等三大铁矿石出口商进行了预谈判和沟通。记者了解到,11 月 27 日之前,宝钢与巴西淡水河谷进行先期谈判,已基本达成共识,明年铁矿石价格涨价幅度控制在 5% ~ 10% 之间。

(我的钢铁)

轮完成运输任务。

11 月 27 日,签约仪式在安徽马鞍山市举行。马钢国际经贸总公司和 NYK 领导出席了会议。此前,日本邮船已与中国主要钢铁公司如宝钢集团、江苏沙钢和北台钢铁公司签订 10 年以上的租船协议。这是日本邮船与中国用户签订的第四份租船协议,全球范围内的第六份租船协议。

上周末开始部分钢厂小幅上调了铁精粉采购价格,目前唐山地区 66% 湿基铁精粉不含税价在 560 ~ 570 元/t,但个别矿山出货价格可以达到 570 ~ 580 元/t,价格上调后部分钢厂进货情况明显好转;武安地区 64% 湿基铁精粉出厂不含税价仍然在 620 元/t 左右,当地铁精粉资源仍然较为紧张。本周山西代县 65% 铁精粉出厂不含税价在 480 元/t 左右;灵丘地区 66% 湿基铁精粉出场不含税价在 500 ~ 510 元/t,市场成交需求情况较好。

东北地区 本周东北铁精粉市场成交情况仍然不是十分理想,部分地区铁精粉价格略有小幅下滑迹象,报价略显混乱。虽然由于今年冬季气温偏高,东北地区相当一部分钢厂仍然保持正常采购,但由于本地钢厂采购量毕竟比较有限,在本地铁精粉价格及运输状况的限制下外运情况又不是十分

理想,目前市场成交情况普遍不是十分理想,北票地区 66% 铁精粉湿基不含税报价价在 450 ~ 460 元/t,但部分小矿山由于资金周转等原因出货价格仅有 430 ~ 440 元/t。本溪抚顺地区 66% 的铁精粉干基含税仍然可以达到 550 元/t 左右。

华东及中南地区 本周华东及中南铁精粉市场仍然较为平稳。目前华东地区大部分钢厂都停止了在东北等地采购,个别库存较好的钢厂除自有矿山外基本停止对外采购。目前山东金岭 65% 铁精粉干基含税价仍然保持在 750 元/t,山东地区部分小矿山价格也可以达到 720 ~ 730 元/t;安徽繁昌 64% 铁精粉价格基本在 680 元/t 吨左右,成交情况良好。中南铁精粉市场变化仍然不是十分明显,钢厂采购情况良好,矿山也正处于生产旺季,目前湖北大冶 64% 铁精粉干基含税出厂价格仍然在 640

~ 660 元/t。广东怀集 65% 铁精粉干基含税到厂价仍然在 710 ~ 750 元/t 不等。

国际市场 本周进口铁矿石市场仍然较为平稳,各大港口询盘仍然较为活跃,由于进口量大量增长,港口库存略有小幅上涨。目前 63.5% 印度粉矿外盘报价为 54 ~ 55 美元/t (FOB),到岸价格为 78 美元/t 左右。天津港 63.5% 印度粉矿市场成交价格为 655 元/t。截止到本周末我国 23 个主要港口铁矿石库存总量为 3961 万吨,较上周 62 万 t,其中印度矿 809 万 t,较上周上涨 44 万 t。国际铁矿石运输价格出现小幅震荡,截至 14 日图巴朗/北仑海运费 33.314 美元/t,较 7 日小幅上扬 0.809 美元/t;澳西/北仑海运费为 15.24 美元/t,小幅下滑 0.03 美元/t。

## 12 月 15 日港口铁矿石库存统计

截止到 12 月 15 日,我国 23 个主要港口铁矿石库存总量为 3961 万 t,较上周 3899 万 t 上涨 62 万 t,其中印度矿数量较上周上涨 44 万 t。在 10 月份我国进口矿数量下降后,港口铁矿石库存便大量消耗,贸易矿价格也开始小幅上扬,成交放量,从而进一步带动印度外盘价格的拉高,同时印度西海岸到我国主要港口的海运费也开始上涨,促使 11 月份我国进口矿再次出现大幅增长,据海关总署最新统计数据,11 月份,我国进口铁矿石 2856 万 t,较 10 月份上涨 750 多万 t,环比增加 30.0%;1 - 11 月份累计进口铁矿石 2.98 亿 t,同比增长 19.8%,累计增幅创今年新低。同时我国北方港口钢材库存激增的带动下,港口运输进一步吃紧,目前天津港口和京唐港口运输相对紧张,这也影响到港口铁矿石的流通。

本周贸易矿市场整体仍较平稳,随着当前海运价格的持续上扬,后期港口到岸价也有所提高。本周贸易矿市场询盘情况依旧良好,但成交情况表现清淡,价格继续平稳,其主要因为现在不少钢厂库存已基本能够满足冬季生产,对港口实际需求有所减缓,因此当前的现货市场仍将处于观望态势,而由于港口出货的缓慢,导致当前各港口库存也略有小幅上升态势。本周 63.5% 印度粉矿外盘报价为 54 - 55 美元/t (FOB),到岸价格为 78 美元/t 左右。

本周海运市场开始小幅上涨,自进入冬季以来,北方钢材大量向南方发货,从而也使得海运价格上涨。继上周天津港的海运费市场价格拉动辽

宁省内港口的运费价格后。本周天津和京唐港的钢材港存量依旧很高,船舶运力相当紧张。而在国际海运市场上,目前印度西海岸到我国北方港口(天津港)的海运价格为 22 ~ 23 美元/t,较上周上涨了 2 ~ 3 美金/t,主要是运力紧张所至。而澳大利亚和巴西的海运费本周继续呈现涨态势,其中图巴朗到我国北仑/宝山的海运 33.314 美元/t,较上周 32.541 美元/t 上涨 0.8 美金/t,上涨幅度为 2%;而澳西到我国北仑/宝山的海运费已经上涨到 15.24 美元/t,较上周 14.885 美元/t 上涨 0.36 美金/t,上涨幅度为 2%。

本周港口库存统计列表(单位:万吨)

	港口	铁矿品种	本周	上周
12.15	秦皇岛港	印度矿 40	150	140
12.15	青岛港	印度矿 100	750	760
12.15	天津港	印度矿 50	400	303
12.15	京唐港	印度矿 100	170	180
12.15	曹妃甸	印度矿 10	108	105
12.15	日照港	印度矿 170	780	760
12.15	岚山港	印度矿 120	140	140
12.15	烟台港	印度矿很少	135	140
12.15	大连港	巴西 20、多数为澳洲矿,印度 5	90	105
12.15	丹东港	印度矿 9	28	31
12.15	连云港	印度矿 140	150	150
12.15	营口港	印度矿 20	140	160
12.15	北仑港	印度矿 6	230	240
12.15	南通港	印度矿 8	80	85
12.15	镇江港	印度矿 10	120	110
12.15	防城港		60	60
12.15	湛江港		130	130
12.15	上海港		120	120
12.15	其他港		180	180
12.15	Subtotal	印度矿 783	3961	3899

近 2 年 11 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情

产品名称	规格品位	2005 年	2006 年	交货点
电解金属锰粉	一级(桶装, -40~325 目)	10600	10500	长沙
电解金属锰片	一级	9700	9900	长沙
电解二氧化锰	一级	10000	9400	湘潭
电解二氧化锰	一级	7800	6300	广西
电解二氧化锰	一级	7200	6400	长沙
天然放电 MnO <sub>2</sub>	≥70%	2000	2200	长沙
天然放电 MnO <sub>2</sub>	≥66%	1800	2100(含税)	广西
天然放电 MnO <sub>2</sub>	≥65%	1600	2000(含税)	长沙
天然放电 MnO <sub>2</sub>	≥63%	1400		桂阳
活性 MnO <sub>2</sub>	含 MnO <sub>2</sub> 80%	5400	4600	长沙
硫酸锰	国标工业级	2850	2300	长沙
硫酸锰	国标饲料级	2850	2200	南宁
金属锰(电炉)	Mn97%	10600	10500	长沙
高纯碳酸锰		9400	12000	长沙
四氧化三锰	电子级(比表面 6~10m <sup>2</sup> /g)	12400	11000	长沙
天然化工锰粉	≥55%	800	1000	长沙
天然化工锰粉	MnO <sub>2</sub> 65%, -120 目	1100	1150	长沙
天然化工锰粉	MnO <sub>2</sub> 65%, -120 目	1200	1150	广西
天然化工锰粉	MnO <sub>2</sub> 68%, -120 目	1400	1200	长沙
天然化工锰粉	MnO <sub>2</sub> 75%, -120 目	1500		广西
锰矿石	Mn≥38%, P≤0.1%, Fe≤3%	1000	900	长沙
高锰酸钾		10000	8500	产地

2006 年 10 月份河南冶金产品市场价格

产品类型	产品名称	品位(%)	价格(元/t)	主要用户
萤石	精矿	CaF <sub>2</sub> 98min	800	国内氟化工
萤石	精矿	CaF <sub>2</sub> 97min	770	国内氟化工
萤石	精矿	CaF <sub>2</sub> 95min	580	国内氟化工
萤石	块矿	CaF <sub>2</sub> 85min	410	国内冶金
萤石	块矿	CaF <sub>2</sub> 80min	380	国内冶金
三晶石	精矿	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 55min	1200	国内耐火
红柱石	精矿	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 55min	2900	国内耐火
硅线石	精矿	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 55min	2850	国内耐火
镁橄榄石	精矿	MgO 42min	300	国内耐火
高铝矾土熟料	竖窑料	GAL-85	520	国内耐火
高铝矾土熟料	竖窑料	GAL-80	460	国内耐火
高铝矾土熟料	竖窑料	GAL-70	350	国内耐火
高铝矾土熟料	竖窑料	GAL-60	280	国内耐火
高铝矾土熟料	竖窑料	GAL-50	240	国内耐火
硬质粘土熟料	竖窑料	YNS-45	430	国内耐火
硬质粘土熟料	竖窑料	YNS-44	400	国内耐火
硬质粘土熟料	竖窑料	YNS-43	330	国内耐火
硬质粘土熟料	竖窑料	YNS-42	320	国内耐火
软质粘土		一级	260	国内陶瓷
软质粘土		二级	240	国内陶瓷
软质粘土		三级	200	国内陶瓷

全国 2006 年 10 月冶金产品进口情况(国别)

单位:万吨,万美元

产品-国别	当 月		1~10 月累计		上年同期累计		同 比(%)	
	数 量	金 额	数 量	金 额	数 量	金 额	数 量	金 额
铁矿	2197.33	145570.66	26912.34	1697863.00	22120.68	1486237.48	21.66	14.24
澳大利亚	927.87	55937.38	10386.54	587518.32	9216.37	505915.03	12.70	16.13
印度	376.11	25928.00	6214.74	397801.38	5637.29	439907.00	10.24	-9.57
巴西	553.45	40935.75	6195.27	441499.57	4345.02	305326.77	42.58	44.60
南非	119.71	7819.73	1046.52	66997.93	818.36	55297.86	27.88	21.16
秘鲁	47.56	3420.22	417.61	26848.43	279.66	25387.83	49.33	5.75
哈萨克斯坦	36.26	2487.30	384.24	27732.77	162.67	14108.89	136.21	96.56
加拿大	8.80	843.42	327.05	31440.44	171.41	22773.13	90.80	38.06
伊朗	41.06	2673.08	301.77	18280.96	172.71	12258.73	74.72	49.13
俄罗斯	11.73	877.65	289.74	17786.88	294.62	30824.66	-1.66	-42.30
委内瑞拉	0.00	0.00	200.18	14737.05	187.78	15825.08	6.61	-6.88
智利	11.63	876.44	194.86	14039.92	121.10	10785.66	60.91	30.17
印尼	16.93	955.47	168.59	8930.99	70.62	4037.44	138.72	121.20
乌克兰	11.58	1064.48	157.89	12625.79	83.90	9311.40	88.18	35.59
朝鲜	9.68	455.14	141.88	6774.94	112.21	5694.02	26.44	18.98
越南	8.96	395.02	122.15	5122.93	78.11	3137.72	56.38	63.27
菲律宾	2.32	106.51	73.51	4898.40	40.77	2934.09	80.33	66.95
缅甸	0.00	0.00	68.10	849.78	9.70	245.90	602.07	245.57
墨西哥	6.35	418.52	64.51	4806.62	118.57	9166.16	-45.59	-47.56
马来西亚	3.03	171.24	32.30	1854.51	25.84	1758.94	25.01	5.43
新西兰	0.00	0.00	29.72	959.32	47.95	1444.82	-38.03	-33.60
铬矿	38.97	6834.99	370.72	63508.33	245.30	49711.97	51.13	27.75

产品 - 国别	当 月		1 ~ 10月累计		上年同期累计		同 比(%)	
	数 量	金 额	数 量	金 额	数 量	金 额	数 量	金 额
印度	6.45	1495.51	116.56	22260.81	78.83	19613.67	47.86	13.50
南非	11.11	1761.20	69.50	11168.72	21.68	4408.76	220.51	153.33
土耳其	3.93	669.01	61.27	10495.47	51.89	10057.82	18.09	4.35
伊朗	2.11	425.29	21.05	3635.06	19.85	3441.92	6.04	5.61
澳大利亚	1.01	184.02	19.97	3270.48	18.43	2810.26	8.36	16.38
巴基斯坦	0.78	167.31	16.06	2788.44	12.34	2377.63	30.08	17.28
哈萨克斯坦	0.89	142.53	13.36	2097.00	6.02	1055.97	121.74	98.58
巴西	3.65	567.87	9.93	1597.14	7.52	1334.75	32.17	19.66
阿尔巴尼亚	0.00	0.00	8.25	1251.34	1.89	428.14	337.76	192.27
菲律宾	0.10	10.66	7.54	1015.89	5.33	812.86	41.48	24.98
美国	4.66	589.91	6.64	808.60	5.29	784.30	25.52	3.10
越南	0.23	27.76	5.88	715.07	6.89	979.72	-14.60	-27.01
阿曼	0.81	107.42	5.84	796.11	4.65	574.25	25.64	38.63
马达加斯加	2.16	418.71	4.33	716.28	0.78	192.14	454.25	272.79
苏丹	1.09	267.81	2.88	623.79	2.17	472.94	32.81	31.90
不详国别	0.00	0.00	1.04	160.72	1.75	364.23	-40.33	-55.87
印尼	0.00	0.00	0.58	100.72	0.00	0.00	* * *	* * *
莫桑比克	0.00	0.00	0.02	3.36	0.00	0.00	* * *	* * *
蒙古	0.00	0.00	0.02	3.29	0.00	0.00	* * *	* * *
俄罗斯	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	* * *	* * *
精矿粉	196.23	12937.02	3609.13	226540.86	0.00	0.00	* * *	* * *
巴西	103.03	6723.76	1495.08	97238.13	0.00	0.00	* * *	* * *
印度	15.08	1067.67	758.22	48666.64	0.00	0.00	* * *	* * *
澳大利亚	13.30	817.09	519.40	28829.35	0.00	0.00	* * *	* * *
朝鲜	7.45	378.13	117.46	5824.38	0.00	0.00	* * *	* * *
南非	19.79	1353.71	113.55	7635.74	0.00	0.00	* * *	* * *
智利	11.63	876.44	112.58	7660.28	0.00	0.00	* * *	* * *
秘鲁	0.00	0.00	86.88	5035.51	0.00	0.00	* * *	* * *
哈萨克斯坦	9.44	471.29	79.80	4181.57	0.00	0.00	* * *	* * *
委内瑞拉	0.00	0.00	72.87	5345.27	0.00	0.00	* * *	* * *
俄罗斯	11.73	877.65	68.49	4917.52	0.00	0.00	* * *	* * *
伊朗	4.59	362.09	67.26	4558.14	0.00	0.00	* * *	* * *
新西兰	0.00	0.00	29.72	959.29	0.00	0.00	* * *	* * *
乌克兰	0.00	0.00	29.47	2107.53	0.00	0.00	* * *	* * *
越南	0.18	8.99	16.23	725.35	0.00	0.00	* * *	* * *
墨西哥	0.00	0.00	10.79	801.57	0.00	0.00	* * *	* * *
莫桑比克	0.00	0.00	8.06	590.69	0.00	0.00	* * *	* * *
阿根廷	0.00	0.00	5.77	349.04	0.00	0.00	* * *	* * *
马来西亚	0.00	0.00	5.18	303.66	0.00	0.00	* * *	* * *
加拿大	0.00	0.00	4.59	396.01	0.00	0.00	* * *	* * *
美国	0.00	0.00	3.81	251.97	0.00	0.00	* * *	* * *
已烧结的铁矿砂及精矿	108.94	9467.75	1987.29	172348.69	1675.01	178728.75	18.64	-3.57
巴西	37.36	3541.45	611.02	60962.34	514.21	45116.86	18.83	35.12
加拿大	8.80	843.42	320.34	30861.25	157.08	21157.48	103.94	45.86
哈萨克斯坦	26.82	2016.01	304.43	23551.20	133.05	12324.71	128.82	91.09
俄罗斯	0.00	0.00	214.77	12342.85	191.09	21605.48	12.39	-42.87
秘鲁	23.52	1983.65	136.18	11088.86	108.77	11625.78	25.20	-4.62
乌克兰	11.58	1064.48	116.01	9798.19	70.81	8235.42	63.83	18.98
印度	0.00	0.00	99.55	8299.89	275.83	36880.45	-63.91	-77.50
菲律宾	0.00	0.00	52.73	3942.77	31.35	2436.80	68.21	61.80
澳大利亚	0.00	0.29	48.51	4018.59	82.56	8359.82	-41.24	-51.93
智利	0.00	0.00	33.91	3340.46	20.11	2523.90	68.60	32.35
墨西哥	0.00	0.00	19.13	1873.17	46.49	4296.73	-58.86	-56.40
马来西亚	0.00	0.00	8.25	596.79	3.38	267.72	144.40	122.92
美国	0.00	0.00	6.46	574.02	20.45	1948.74	-68.42	-70.54
印尼	0.00	0.00	6.46	476.75	2.03	148.01	218.20	222.10
沙特	0.00	0.00	4.62	341.47	2.50	272.04	84.80	25.52
伊朗	0.00	0.00	3.35	231.19	0.00	0.00	* * *	* * *
朝鲜	0.18	8.27	0.90	38.71	1.98	134.27	-54.79	-71.17
日本	0.67	10.18	0.67	10.18	0.55	44.30	21.90	-77.01
未烧结的铁矿砂及精矿	2088.39	136102.91	24924.35	1525496.41	20442.65	1307424.15	21.92	16.68
澳大利亚	927.87	55937.09	10338.02	583499.73	9133.81	497555.22	13.18	17.27
印度	376.11	25928.00	6115.18	389501.50	5361.46	403026.55	14.06	-3.36
巴西	516.09	37394.30	5584.24	380537.23	3830.81	260209.91	45.77	46.24
南非	119.71	7819.73	1046.52	66997.93	814.66	55066.95	28.46	21.67
伊朗	41.06	2673.08	298.42	18049.77	172.71	12258.73	72.79	47.24
秘鲁	24.04	1436.57	281.43	15759.57	170.89	13762.05	64.68	14.51
委内瑞拉	0.00	0.00	200.18	14737.05	184.50	15411.34	8.50	-4.38
印尼	16.93	955.47	162.12	8454.24	68.59	3889.43	136.36	117.36
智利	11.63	876.44	160.94	10699.46	100.98	8261.76	59.37	29.51
朝鲜	9.50	446.87	140.29	6718.93	107.21	5475.18	30.85	22.72
越南	8.96	395.02	122.15	5122.93	76.10	3051.33	60.51	67.89
哈萨克斯坦	9.44	471.29	79.80	4181.57	29.62	1784.19	169.41	134.37

产品 - 国别	当 月		1 ~ 10月累计		上年同期累计		同 比(%)	
	数 量	金 额	数 量	金 额	数 量	金 额	数 量	金 额
俄罗斯	11.73	877.65	74.96	5443.61	103.53	9219.17	-27.60	-40.95
缅甸	0.00	0.00	68.10	849.78	9.70	245.90	602.07	245.57
墨西哥	6.35	418.52	45.38	2933.44	72.07	4869.43	-37.04	-39.76
乌克兰	0.00	0.00	41.88	2827.60	13.10	1075.97	219.82	162.79
新西兰	0.00	0.00	29.72	959.32	47.95	1444.82	-38.03	-33.60
蒙古	1.77	65.30	27.85	1481.41	11.08	561.15	151.40	164.00
马来西亚	3.03	171.24	24.05	1257.72	22.46	1491.23	7.06	-15.66
菲律宾	2.32	106.51	20.79	955.63	9.42	497.29	120.69	92.17
锰矿	55.48	5559.37	508.71	52695.69	374.27	58481.35	35.92	-9.89
澳大利亚	24.18	2598.95	218.20	24292.45	120.98	21248.49	80.36	14.33
加蓬	9.24	1044.11	93.73	11172.13	48.05	9209.40	95.08	21.31
南非	8.56	889.68	76.05	8226.62	30.05	5666.71	153.08	45.17
加纳	6.36	428.02	47.79	3278.80	42.97	4999.83	11.21	-34.42
巴西	4.17	391.66	39.01	3460.10	50.60	9118.84	-22.91	-62.06
印度	1.00	69.57	10.52	675.02	10.59	735.04	-0.65	-8.17
缅甸	0.00	0.00	5.77	248.16	25.17	1170.78	-77.08	-78.80
越南	1.01	54.71	5.27	289.84	5.25	274.33	0.30	5.66
哈萨克斯坦	0.13	7.35	3.75	298.65	7.36	466.63	-49.01	-36.00
印尼	0.03	3.52	2.47	228.80	3.36	424.93	-26.38	-46.15
科特迪瓦	0.00	0.00	1.43	201.84	2.13	239.38	-32.56	-15.68
韩国	0.68	65.47	1.27	123.57	1.13	150.29	12.03	-17.78
日本	0.00	0.00	1.11	66.78	2.91	277.55	-61.83	-75.94
菲律宾	0.05	3.60	0.72	28.95	0.82	85.77	-13.08	-66.25
马来西亚	0.00	0.00	0.65	27.15	0.54	56.53	19.86	-51.97
泰国	0.07	2.73	0.64	33.10	0.29	14.94	121.04	121.52
摩洛哥	0.00	0.00	0.23	31.47	0.20	26.05	15.28	20.82
巴基斯坦	0.00	0.00	0.09	7.86	0.12	18.36	-23.17	-57.17
欧盟15国	0.00	0.00	0.01	3.52	0.09	76.40	-90.38	-95.39
欧盟25国	0.00	0.00	0.01	3.52	0.09	76.40	-90.38	-95.39

(上接第13页)

管理委员会,设立了宿舍事务联络员、楼长、室长,引导职工参与争创“文明寝室”活动,争做文明职工,

全力为职工创造良好的休息环境。

职工思想信息上了“宽带网”,职工思想动态上报迅速,问题解决及时,职工对此非常满意。(罗晓波)

## 首钢矿业公司《以人为本,务本到位,提升企业思想政治工作的价值》 论文在全国冶金政研会矿山学组第二十届年会上获一等奖

在最近召开的全国冶金政研会矿山学组第二十届年会上,首钢矿业公司党委《以人为本,务本到位,提升企业思想政治工作的价值》论文获得一等奖。这是首钢矿业公司党委连续十年在全国冶金政研年会上获得一等奖。

为了全面贯彻落实科学发展观,加强和创新思想政治工作,首钢矿业公司党委于2004年10月制定下发《坚持以人为本、务本到位,进一步加强和创新思想政治工作的意见》文件,明确提出坚持以人为本,必须把群众创新、创效、创业、创一流作为思想政治工作的主阵地;把服务于人的全面发展作为思想政治工作的根本目的;把从群众中来,到群众中去作为思想政治工作的根本途径;把群众的呼声作为思想政治工作的第一信号;把解决群众关心的问题作为思想政治工作的切入点;把群众喜爱的形式作为思想政治工作的主要载体;把群众满意不满意作为思想政治工作的评价标准。经过两年来的实践,坚持以人为本、务本到位,突出了职工群众在思想政治工作中的主体地位,拓展了思想政治工

作的思路,活跃了思想政治工作的内容和方法,提升了思想政治工作的价值,使党的思想政治工作的优良传统进一步发扬光大。首钢矿业公司党委《以人为本,务本到位,提升企业思想政治工作的价值》的论文,从六个方面总结了经验,一是把武装人的工作做到位,推进新一轮解放思想,提升企业的创新力;二是把培养人的工作做到位,搭建知识更新平台,提升企业的学习力;三是把塑造人的工作做到位,打造诚信建设工程,提升企业的文化力;四是把规范人的工作做到位,严格依法依规办事,提升企业的执行力。五是把尊重人的工作做到位,拓宽民主管理渠道,提升企业的群策力;六是把关心人的工作做到位,营造互助友爱环境,提升企业的和谐力。

此外,首钢矿业公司参评的《充分发挥网络作用,深入做好新时期企业宣传思想工作》、《采取课题研究方式,深化领导干部理论学习》的论文,分别获得二三等奖。(齐瑞普)

## · 统计信息 ·

## 全国重点矿山露天采矿技术经济指标

2006 年 11 月

单 位	劳动生产率(总量)吨/人月		电铲效率 万吨/台月	80 吨以上 电机车效率 万吨/台月	牙轮钻机效率 米/台月	42 吨汽车效 率 万吨 公里/台月	电力单耗 度/吨 (总量)	轮胎消耗 条/万吨公里
	全 员	工 人	4~8 立方米					
重点	1114	1131	13.39	16.6	3241	8.91	1.48	0.08
首钢	5726	6426	15.51	0	4682	15.67	0.8	0.07
大石河	4160	4296	15.51	0	231	15.67	0.38	0.07
水 厂	5913	6706	0	0	5423	0	0.84	0
宣钢近北庄	1760	1969	18.98	0	159	8.61	0.84	0.12
唐钢	1593	0	5.99	0	1294	2.6	1.11	0.38
棒磨山	811	0	3.86		1064	1.61	1.61	0.27
庙 沟	2942	0	8.12		1524	3.69	0.87	0.52
太钢	1684	2796	17.75	0	4814	5.97	0.72	0
峨口	1433	2207	17.04	0	5594	5.63	0.83	0
尖山	1912	3421	18.45	0	4190	6.3	0.65	0
包钢白 云	749	1150	0	7.99	2772	0	1.85	0.02
鞍钢	2240	0	19.72	28.82	4182	14.65	1.73	0.05
矿山公司	1994	0	23.36	7.35	4409	16.96	2.14	0.02
大孤山	1774	0	17.7	5.13	4361	12.48	2.25	0
东鞍山	738	0	11.23	7.48	3279	6.75	2.9	0
眼前山	1502	0	29.13	8.3	6321	15.34	2.41	0
齐大山	3914	0	50.39	64.86	4982	29.38	1.9	0.02
鞍千矿业	1862	0	10.48	0	2243	2.4	1.81	0
弓长岭矿山	3406	0	14.72	77.74	3501	8.98	0.6	0.15
本钢	1022	1214	10.27	5.53	3140	13.45	1.52	0.06
南 芬	1476	1635	10.57	0	3091	23.23	1.06	0.02
歪头山	533	687	10.21	5.53	3240	6.93	2.68	0.21
马钢	300	344	5.13	0	674	5.25	3.4	0.16
南 山	242	269	4.09	0	565	0	3.32	0.31
凹 山	216	241	4.26	0	473		3.52	0.31
东 山	330	363	3.76	0	751	0	2.86	0.32
姑 山	509	654	9.03	0	838	5.25	3.55	0.11
海南铁矿	210	290	7.59	4.4	1529	2.19	1.62	0.7
攀钢	587	736	14.13	14.04	2345	4.02	1.54	0.17
兰 尖	628	769	15.57	18.98	2469	3.58	1.51	0.09
朱 矿	515	674	12.28	13.11	1718	4.74	1.61	0.26
广东大宝山铁矿	701	724	3	0	0	0	1.05	0
密云铁矿	0	0	5.28		2848		3.11	0.2
通钢板石矿业	0	0	0		220	0	0	0

## 全国重点矿山露天采矿技术经济指标

2006 年 11 月

单 位	矿石成本 (元/吨)	矿石品位 (%)	矿石回收率 (%)	矿石贫化率 (%)	炸药 (千克/万吨)	雷管 (个/万吨)	导火线 (米/万吨)	剥采比 (吨/吨)
重点	68.91	30.12	95.79	5.76	2896.07	23.47	26.99	2.75
首钢	74.62	23.27	95.49	6.72	1844.28	0.39	1.68	6.11
大石河	0	20.66	96.07	4.91	936.72	0	0.84	4.28
水 厂	0	25.13	95.43	6.89	1920.58	0.43	1.76	6.33
宣钢近北庄	105.21	31.55	95.82	13.69	2234.29	70.87	141.61	6.73
唐钢	49.34	29.63	92.54	6.75	2076.99	34.55	74.28	2.01
棒磨山	53.85	33.93	97.19	1.31	1762.07	100.92	155.34	1.26
庙 沟	45.96	26.39	89	10.84	2226.8	2.98	35.72	2.57
太钢	56.46	27.89	96.08	8.05	2401.33	32.82	28.12	2.87
峨口	49.12	27.41	96.43	6.4	1977.83	44.02	48.89	2.04
尖山	65.79	29.1	95.28	11.69	2706.48	24.75	13.15	4.79
包钢白 云	79.95	32.35	88.46	0.63	4439.91	42.28	38.89	2.16
鞍钢	70.29	27.47	97.86	7.83	2814.67	22.49	21.23	2.58
矿山公司	70.29	27.59	98.98	7.44	3098.73	22.49	21.23	2.14
大孤山	78.12	30.08	99.03	3.11	2755.6	25.93	0	3.04
东鞍山	63.77	32.47	96.5	2.3	3333.03	26.2	0	2.19
眼前山	104.65	28.57	96.2	3.76	416.08	25.85	0	3.44
齐大山	71.52	28.01	99.37	15.58	3998.64	22.27	45.07	2.75
鞍千矿业	50.98	23.65	100	0	2500	0	0	0.24
弓长岭矿山	0	26.74	90.02	10.25	2026.67	0	0	5.33
本钢	68.88	31.75	97.32	3.6	4350.01	17.27	21.11	3.83
南 芬	66.99	32.22	97.53	3.5	4543	8.51	21.28	3.99
歪头山	74.28	30.15	96.56	3.95	3857.86	49.87	20.47	3.26

单 位	矿石成本 (元/吨)	矿石品位 (%)	矿石回采率 (%)	矿石贫化率 (%)	炸药 (千克/万吨)	雷管 (个/万吨)	导火线 (米/万吨)	剥采比 (吨/吨)
马钢	59.73	29.18	96.19	4.75	1343.8	2.31	0.47	0.81
南山	55.89	27.35	96.41	4.97	1139.43	0.49	0.75	0.34
凹山	53.4	25.62	96.38	4.98	1140.01	0.35	0.54	0.12
东山	68.04	35.8	96.55	4.92	1138.13	0.8	1.22	1.41
姑山	81.1	39.36	95.02	3.51	1691.45	5.4	0	3.39
海南铁矿	94.98	50.04	97.65	2.98	2868.18	21.01	11.32	2.35
攀钢	54.06	34.27	93.34	4.15	2017.22	37.37	60.8	1.59
兰尖	57.82	34.78	93.56	4.34	2184.69	43.08	49.5	2.08
朱矿	49.32	33.59	93.04	3.89	1662.83	25.29	84.68	0.94
广东大宝山铁矿	54.92	48.68	100	0	1336	0	6	1.32
密云铁矿	64.24	27.1	97.51	7.73	3419.58	0	0	0.87
通钢板石矿业	0	0	0	0	0	0	0	0

## 全国重点矿山地下采矿技术经济指标

2006 年 11 月

单 位	劳动生产率 吨(总量)/人月		采矿工班 效率 吨/工班	掘进工班 效率 米/工班	掘进工班 效率 立米/工班	装运机效率 万吨/台月	铲运机效率 万吨/台月	电力单耗 度/吨
	全 员	工 人						
重点	118	143	37.07	0.28	2.99	0.72	1.18	17.58
邯邢	111	162	35.03	0.39	3.9	0	1.48	24.49
玉石洼	29	41	12.09	0.18	0.65	0	0	11.71
西石门	115	207	37.39	0.42	4.05	0	0.81	30.46
团 城	27	32	3.79	0.14	0.86	0	0	42.55
北铭河	179	212	75.51	0.61	7.68	0	1.72	18.03
鞍钢弓长岭地	132	0	43.46	0.34	2.49	0	0	14.24
上海 梅山	325	372	68.03	0.16	3.06	0	4.55	7.23
鲁中	67	73	26.15	0.25	2.89	0	0.39	37.18
小官庄	64	70	28.07	0.23	2.48	0	0.36	40.67
张家洼	74	80	22.1	0.31	4.24	0	0.51	28.66
马钢桃 冲	80	93	40.3	0.38	4.14	0	0.83	10.41
武钢	118	133	36.02	0.37	4.85	0.72	1.06	16.97
大 冶	154	162	99.96	0.3	0	0	0	16.17
金山店	106	118	23.16	0.31	2.98	0.72	0	18.32
程 潮	115	135	41.63	0.7	11.72	0	1.06	16.34
浙江漓渚铁矿	210	315	19.3	0.21	1.81	0	1.01	7.2
江苏利国铁矿	35	42	15.6	0.2	1.5	0	0	56.6
江西新余良山	114	164	45.96	0.23	1.15	0	0	4.18
通钢板石矿业	100	100	27.63	0.32	10.18	0.01	0.61	14.13

## 全国重点矿山地下采矿技术经济指标

2006 年 11 月

单 位	矿石成本 元/吨	矿石品位 %	矿石回采率 %	矿石贫化率 %	炸药 (千克/万吨)	雷管 (万吨/个)	导火线 (米/万吨)	掘采比 米/万吨
重点	105.48	41.16	72.77	18.9	5622.82	2118.05	1221.59	73.61
邯邢	115.34	35.31	65.15	15.59	5725.53	3345.86	1739.66	83.14
玉石洼	461.96	30.31	0	21.6	17106.08	26817.49	28260.47	121.71
西石门	111.27	31	76.57	19.7	4643.62	4385.57	622.41	98.28
团 城	101.94	33.47	73.27	19.5	2087.76	2223.08	3866.23	172.39
北铭河	89.65	40.32	60.27	12.95	6134.46	235.02	565.94	58.89
鞍钢弓长岭地	0	36.5	88.02	22.25	3154.68	0	0	45.15
上海 梅山	31.01	43.6	0	0	4441.32	363.67	426.82	18.3
鲁中	149.64	53.37	70.01	26.3	8535.29	4937.89	1416.82	155.41
小官庄	154.39	52	70.2	25.11	9380.16	7036.13	1508.38	150.24
张家洼	138.03	57.59	69.48	28.61	6745.56	493.1	1222.88	169.25
马钢桃 冲	85.97	35.57	81.98	20.85	6519.48	1594.72	435.25	38.08
武钢	183.71	48.03	0	0	6050.65	1651.76	1175.8	74.42
大 冶	179.37	52.96	0	0	4282.4	971.66	2350.84	100.38
金山店	168.36	43.61	0	0	4930.9	4126.09	1582.2	80.77
程 潮	199.83	48.88	0	0	7724.6	107.82	317.75	60.34
浙江漓渚铁矿	81.83	0	0	0	5132.96	795.7	329.89	118.13
江苏利国铁矿	0	41.63	0	0	5699	739.6	1757.6	307.41
江西新余良山	0	21.91	93.62	8.81	7375.48	3564.66	3462.58	82.81
通钢板石矿业	0	33.12	0	2.21	7772.63	272.22	728.33	82.15

## 重点选矿厂主要技术经济指标

2006 年 11 月

单 位	劳动生产率吨/人月		原矿品位 %	精矿品位 %	尾矿品位 %	选矿比 吨/吨	金属回 收率%	利用系数 吨/立方米台时
	全员	工人						
全国平均	494	480	30.85	65.06	10.47	2.65	79.71	2.52
1. 磁矿	449	496	30.37	66.97	8.72	2.66	82.75	2.58
首钢	1664	1750	25.39	67.88	6.85	3.31	80.83	3.3
大石河	1700	1724	22.8	67.39	6.86	3.81	77.67	4.15
水 厂	1637	1772	27.23	68.16	6.85	3.03	82.7	2.88
宣钢近北庄	280	290	35.85	66	13.21	2.4	76.68	3.06
唐钢	345	0	28.59	67	5.52	2.73	85.9	1.89
石人沟	228	0	26.05	67.44	5.55	3.02	85.76	1.12
棒磨山	444	0	33.63	68.08	5.49	2.22	91.02	3.13
庙 沟	436	0	26.39	65.43	5.53	3.07	80.68	2.69
邯邢	222	373	33.09	66.33	6.68	2.26	88.74	1.87
符 山	71	191	28.39	65.57	6.32	2.68	86.04	2.34
玉石洼	238	327	30.56	66.19	6.57	2.49	87.15	1.45
矿山村	55	240	26.74	66.24	5.99	2.9	85.29	2.32
玉泉岭	70	96	29.37	66.11	6.62	2.61	86.09	2.66
西石门	328	592	31.94	66.23	6.41	2.34	88.49	2.28
团 城	95	121	40.32	66.22	9.18	1.83	89.66	1.28
北铭河	386	452	40.32	66.77	7.66	1.81	91.51	1.63
太钢	424	731	29.64	66.15	12.16	3.09	72.24	4.18
峨口	732	1147	28.4	66.58	13.31	3.53	66.41	4.19
尖山	225	415	32.52	65.47	8.88	2.39	84.09	4.15
包钢公益明	139	162	31.86	62.66	8.9	2.39	82.38	1.79
鞍钢	802	0	29.94	67.91	9.03	2.67	85.1	2.7
矿山公司	1015	0	29.19	67.05	8.7	2.61	88.02	2.51
大孤山选	1299	0	29.31	67.23	8.7	2.61	87.8	2.56
东鞍山烧	557	0	28.4	66.07	9.12	2.67	87.13	2.22
齐欣选矿厂	332	0	28.76	66	8	2.47	93.02	2.41
弓长岭矿山	661	0	30.98	69.16	9.47	2.75	81.29	3.01
本钢	446	508	30.95	68.48	8.28	2.69	82.1	2.21
歪头山	368	442	29.95	68.62	8.17	2.78	82.28	1.5
南芬选	487	540	31.35	68.42	8.33	2.66	82.03	2.73
鲁中选矿厂	342	407	31.69	62.96	11.4	2.54	78.21	2.01
马钢南 山凹山	284	314	24.78	64.16	8.64	3.05	84.85	3.72
武钢	215	244	45.1	65.68	9.32	1.69	86.35	2.87
金山店	208	230	42.25	64.82	9.16	1.81	84.81	2.57
程 潮	225	266	48.88	66.66	9.58	1.55	88.12	3.43
浙江漓渚铁矿	348	452	35.44	64.97	8.07	2.08	88.17	1.59
江苏利国铁矿	75	104	49.67	65.1	9.22	1.35	97.41	2.4
江西新余良山	280	404	39.74	65.48	13.47	1.98	83.22	4.04
密云铁矿	758	0	27.1	67.26	6.51	2.95	84.13	1.01
通钢板石矿业	312	312	34.14	67.43	8.2	2.29	86.12	3.38
2. 红矿	668	229	29.53	64.82	11.42	2.79	78.71	2.05
鞍钢	1272	0	27.44	67.14	10.69	3.15	77.62	1.97
矿山公司浮	1272	0	27.36	67.15	10.69	3.12	78.63	1.95
东鞍山烧浮	624	0	32.4	64.85	15.86	2.44	82.17	1.41
齐大山选浮	1086	0	27.85	67.57	11	3.2	75.83	2.38
齐大山	1535	0	28.14	67.59	8.56	2.79	86.07	1.78
鞍千矿业浮	2469	0	23.65	67.55	10.53	4.05	70.51	2.07
弓长岭矿山	0	0	28.14	67.1	10.69	3.49	68.4	2.25
上海 梅山	327	376	43.6	57.21	20.79	1.54	85.44	4.95
马钢	122	141	37.06	59.28	15.81	2.06	77.69	1.7
南 山东山	190	212	35.8	67.08	9.84	1.96	95.75	1.33
姑 山重	97	115	39.56	53.09	21.03	2.03	66.07	2.02
桃 冲重	100	117	32.83	55.02	18.35	2.53	66.17	3.06
3. 多金属	491	581	34.49	59.54	15.28	2.4	71.91	3.51
包钢选矿厂	437	542	32.95	64.36	14.81	2.64	73.9	5.98
武钢大 冶	461	484	42.42	64.71	7.96	1.89	80.5	2.95
攀钢选矿厂	570	655	34.53	54.02	16.81	2.3	67.92	2.47

## 重点选矿厂主要技术经济指标

2006 年 11 月

单 位	磨矿机 作业率 %	电力单耗 度/吨 (处理量)	精矿成本 元/吨	钢球消耗 千克/吨	衬板消耗 千克/吨	水耗 立方米/吨	新水消耗 立方米/吨	皮带消耗 平米/万吨
全国平均	83.02	31.07	360.79	1.14	0.17	5.55	0.69	77.64
1. 磁矿	82.26	26.84	377.29	0.86	0.16	6.57	0.94	118.25

单 位	磨矿机 作业率 %	电力单耗 度/吨 (处理量)	精矿成本 元/吨	钢球消耗 千克/吨	衬板消耗 千克/吨	水耗 立方米/吨	新水消耗 立方米/吨	皮带消耗 平米/万吨
首钢	72.55	21.3	416.67	0.49	0.07	10.5	1.12	279.43
大石河	82.75	17.3	0	0.43	0.13	7.44	0.17	50.47
水 厂	67.18	24.13	0	0.54	0.04	12.66	1.78	461.53
宣钢近北庄	95.59	35.29	527.89	0.71	0	5.6	1.9	0
唐钢	83.89	28	359.96	1.71	0.14	4.84	0.72	1.81
石人沟	83.84	28.15	521.76	0.89	0.17	7.35	1.63	0
棒磨山	72.36	34.83	264.77	1.74	0	6.44	0.52	0
庙 沟	95.46	22.32	342.47	2.51	0.22	0.5	0.02	4.66
邯邢	55.05	22.26	365.06	0.18	0.12	7.84	1.22	2.08
符 山	27.5	34.7	371.38	0	0	5	0.2	0
玉石洼	90.07	22.85	550.39	0.13	0.13	4.5	1.5	0
矿山村	24.38	19.86	0	0.54	1.38	6.55	1.75	40.84
玉泉岭	36.67	27.01	563.18	0.22	1.81	5	3.5	42.33
西石门	63.74	21.15	367.58	0.17	0.02	10.37	0.87	0
团 城	55.83	26.54	458.67	1.4	0	6	1.15	0
北铭河	64.17	20.79	199.92	0.11	0	7	1.51	0
太钢	71.33	18.15	346.66	0.53	0.31	0.56	0.56	1.58
峨口	94.11	17.69	249.01	0.38	0.14	0.52	0.52	0
尖山	42.86	19.11	512.65	0.87	0.67	0.65	0.65	4.89
包钢公益明	88.65	30.32	375.74	1.5	0	0.29	0.11	20.79
鞍钢	91.25	34.29	390.22	1.56	0.19	0.68	0.43	148.94
矿山公司	94.52	31.38	390.22	1.5	0.24	0.73	0.29	119.69
大孤山选	94.65	31.11	383.19	1.55	0.23	0.72	0.32	140.47
东鞍山烧	92.08	35.77	456.74	1.04	0.22	1.29	0.23	0
齐欣选矿厂	95.6	27.83	388.32	1.47	0.34	0	0	0
弓长岭矿山	88.44	38.33	0	1.65	0.13	0.61	0.61	189.5
本钢	91.71	28.77	334.33	0.6	0.19	16.22	0.96	62.62
歪头山	88.56	29.35	318	0.83	0.22	21.07	1.42	22.71
南芬选	92.88	28.55	340.5	0.51	0.17	14.3	0.78	68.29
鲁中选矿厂	89.06	17.96	0	0.38	0.13	0.95	0.49	6.02
马钢南 山凹山	93.68	25.74	321.63	0.76	0.09	6.54	1.84	0
武钢	71.79	28.17	417.19	0.77	0	4.32	1.73	585.31
金山店	93.06	32.09	350.98	0.86	0	3.55	2.59	355.45
程 潮	65.71	22.96	492.46	0.63	0	5.34	0.59	890.77
浙江漓渚铁矿	88.52	24.21	510.45	0.47	0.32	0.58	0.58	0
江苏利国铁矿	69.46	33.32	0	0	0	12	5	0.01
江西新余良山	64.26	29.1	0	0.94	0	7.69	2.31	0
密云铁矿	87.5	26.41	381.25	1.03	0	2.28	0.37	0
通钢板石矿业	91.53	24.78	0	0.64	0.02	16.2	3.3	433.02
2. 红矿	86.77	35.81	368.63	1.9	0.26	1.78	0.38	37.9
鞍钢	94.93	37.88	422.77	2.1	0.27	0.9	0.27	38.03
矿山公司浮	94.64	38.52	422.77	2.1	0.3	0.84	0.15	32.68
东鞍山烧浮	93.5	48.81	368.7	2.91	0.4	1.31	0.26	0
齐大山选浮	96.21	37.03	378.74	1.96	0.34	0.82	0.13	5.3
齐大山	92.95	42.21	454.52	2.18	0.36	1.36	0.16	0
鞍千矿业浮	92.5	31.55	478.83	1.8	0.13	0.09	0.09	115.91
弓长岭矿山	98.1	31.79	0	0	0.02	1.44	1.44	89.05
上海 梅山	65.25	25.62	208.47	0.78	0.17	0.83	0.83	22.9
马钢	60.09	22.31	247.51	0.7	0.12	15.87	1.3	0
南 山东山	0	25.09	230.2	0	0.26	4.61	0.21	0
姑 山重	73.06	20.41	234.88	1.7	0	27.18	2.55	0
桃 冲重	47.13	20.44	358.35	0.64	0	12.28	0.47	0
3. 多金属	81.78	41.33	308.2	1.05	0.1	7.84	0.33	0
包钢选矿厂	89.5	78.79	348.56	1.24	0.14	10.34	0	0
武钢大 冶	49.41	34.58	439.51	1.11	0	0	0	0
攀钢选矿厂	94.1	28.11	241.32	0.84	0.07	6.8	0.74	0

## 2006 年 11 月全国重点矿山产品产量

单位:吨

单 位	铁矿石总量		铁精矿总量		铁成品矿	
	本月	累计	本月	累计	本月	累计
全 国	59273500	521497500	0	0	0	0
重 点	12354990	130058716	5248205	57033147	5596416	60785275
中 小	46918510	391438784	0	0	0	0
首钢	716426	9258484	360720	4364763	360720	4364763
宣钢近北庄	122698	1046514	50081	428176	50081	428176
唐钢	285644	3084306	107218	1159029	107218	1159029

单 位	铁矿石总量		铁精矿总量		铁成品矿	
	本月	累计	本月	累计	本月	累计
邯邢	460482	5132892	226717	2637266	226717	2637266
太钢	570316	7966578	227229	3179349	227229	3179349
包钢	1157804	11455772	393311	4312920	395689	4308822
鞍钢	4364030	40729693	1543302	16442157	1543302	16442157
本钢	1297198	14617386	525073	5711680	525073	5711680
上海 梅山	324421	3212328	200287	2088122	200287	2088122
鲁中	105008	1532066	75298	822697	75298	822697
马钢	648643	7349279	239067	2639818	264426	2956060
武钢	323639	4280820	270189	3058306	377164	4208399
海南铁矿	338836	3690153	41266	239627	254765	2529518
攀钢	1022392	9925391	417812	4338563	417812	4338563
酒钢	324592	4145168	197572	1973156	197572	1973156
浙江漓渚铁矿	91339	1077973	62790	747823	62790	747823
广东大宝山铁矿	98514	1084780	91350	725939	91350	725939
江苏利国铁矿	30090	289978	18529	166967	18529	166967
江西新余良山	116764	1390243	86480	873544	86480	873544
密云铁矿	135829	1368300	45211	431997	45211	431997
通钢板石矿业	144917	1565780	68703	691248	68703	691248

(上接第 2 页)

口。近几年我国每年都要公布加工贸易禁止类商品目录,以限制低层次的、有毒有害、低附加值的加工贸易,但大规模的对重要能源、资源性产品的进出口进行管制还是首次。商务部研究院副院长李雨时表

示,此次《加工贸易禁止类商品目录》的调整是跟前几个月出口退税率下调、出口税调整等政策一脉相承的,是我国转变外贸增长方式,遏制“三高—资”产业过度投资的重要举措。

(《经济信息参考》06.11)

## 国务院要求深化煤炭资源有偿使用制度

国务院副总理曾培炎 11 月 16 日在深化煤炭资源有偿使用制度改革试点工作电视电话会议上强调,要深化煤炭资源有偿使用制度改革,落实矿业权有偿取得制度,建立健全矿山环境治理、生态恢复和安全生产责任机制,合理调整资源税费政策,加强资源开发管理和宏观调控,促进煤炭资源合理有序开发和可持续利用。

曾培炎强调,要全面贯彻落实科学发展观,按照构建社会主义和谐社会的要求,以深化煤炭资源矿业权有偿取得和建立开发成本合理负担制度为核心,推进煤炭资源有偿使用制度改革。

一是严格执行矿业权有偿取得制度,无论是新设的煤炭资源矿业权,还是以前已经无偿取得的矿

业权都要有偿使用。新设立的矿业权原则上采取招标、拍卖和挂牌方式出让。二是健全资源开发成本合理分摊机制,煤矿企业在煤炭生产销售中,提取矿山环境治理恢复保证金,提取煤矿生产安全费用和维简费。三是调整资源开发收益分配关系,煤炭资源有偿使用的收入,中央和地方按比例分成,主要留给地方,按照“取之于矿、用之于矿”的原则,加大对资源勘查开发和矿山企业改革发展的支持力度。四是加强资源开发管理和宏观调控,合理调整煤炭资源税费政策,加强煤炭资源的规划管理,进一步整顿和规范矿业市场秩序。

(《企业高层管理者参考》06.45)

## 我国新增建设用地土地有偿使用费标准将提高一倍

日前发布的《财政部、国土资源部、中国人民银行关于调整新增建设用地土地有偿使用费政策等问题的通知》要求,从 2007 年 1 月 1 日起,新增建设用地土地有偿使用费标准将提高一倍。

《通知》对新增建设用地土地有偿使用费有关政策作出了重大调整。

一是新增建设用地土地有偿使用费征收标准

提高一倍,并按照实际新增建设用地面积征收;二是地方新增建设用地土地有偿使用费全额缴入省级国库;三是主要参照基本农田面积和土地开发整理重点任务分配新增建设用地土地有偿使用费。

此外,《通知》对新增建设用地土地有偿使用费征管、收缴程序、清欠、监督检查等也作出了规定。

(《企业高层管理者参考》06.45)

· 附 录 ·

# 《冶金矿山动态》2006 年总目录

## · 新年贺词 ·

打造和谐可持续发展的冶金矿山 ..... (1-1)

## · 经济要闻 ·

温家宝总理主持国务院常务会议研究部署加强地质工作 ..... (2-1)

国务院常务会议研究部署当前安全生产工作 ..... (2-1)

曾培炎强调从五方面推进能源资源节约工作 ..... (2-1)

中国企业将告别高利润时代 ..... (2-2)

国土资源部副部长强调将建矿业有偿取得制度 ..... (2-2)

李毅中称我国安全生产重大措施已见成效 ..... (3-1)

我国将从 6 方面入手加强铁矿资源开发管理 ..... (3-1)

国务院建立联席会议制度加强矿产资源联合执法 ..... (3-2)

背景: 部际联席会议 ..... (3-3)

国土资源部今年全面推进依法行政 ..... (3-3)

环保总局将从七方面加强环保工作 ..... (3-4)

安监总局要求煤矿企业专项存储风险抵押金 ..... (3-4)

中国矿业权评估师即将成立自己的社团组织 ..... (3-4)

努力走中国特色自主创新道路 ..... (4-1)

铁矿资源开采不宜搞对外合资合作 ..... (4-1)

建设新疆富铁矿战略资源接替基地 ..... (4-2)

我国加强重点矿种重点成矿区带勘查 ..... (4-2)

全国危机矿山找矿工作启动项目 49 个 ..... (4-3)

国土资源部高标准启动新一轮矿产资源规划编制 ..... (4-3)

胡锦涛强调人的生命是最宝贵的 ..... (5-1)

“十一五”时期提高矿产资源对经济社会保障能力的五项措施 ..... (5-1)

自主创新将成国企考核指标 ..... (5-1)

九部委联手推出矿山治乱时间表 ..... (5-1)

中央强调重视和加强地质工作 ..... (6-1)

国家发改委定调今年五大改革重点 ..... (6-1)

马凯: 未来五年中国经济增长要实现六个转变 ..... (6-1)

国土资源部决定全面开展矿山储量动态监督管理 ..... (7-1)

李毅中: 安全生产要重典治乱追究失职渎职者责任 ..... (7-1)

李荣融: 科技指标将纳入央企负责人业绩考核范围 ..... (7-1)

国务院常务会议部署进一步加强土地调控工作 ..... (8-1)

我国将出台一系列有利于节能的约束和优惠措施 ..... (8-1)

国土资源部: 矿产资源补偿费与回采率首次挂钩 ..... (8-23)

五部委联合发特急令遏制产能过剩行业违规投资 ..... (9-1)

国家将加大对矿产资源勘查投入力度 ..... (9-1)

“控制固定资产投资”成为中央对下半年中国经济的第一要求 ..... (9-1)

我国将集中开展重点矿区矿种专项整治 ..... (9-2)

国家节能税收优惠政策提上议程 ..... (9-2)

国资委监督央企严格把关非主业投资 ..... (10-1)

国资委督促央企加快整体改制、整体上市步伐 ..... (10-1)

我国将鼓励企业引进九大产业技术 ..... (10-1)

国家采取六项措施, 规范矿产资源开发秩序 ..... (10-2)

9 月 1 日起, 中央地方“二八”分成国资矿权出让收益 ..... (10-2)

《关于开展区域性行业性集体协商工作的意见》发布 ..... (10-2)

国务院常务会议部署第四季度经济社会发展工作 ..... (11-1)

稳定全球矿产品市场 推动矿业可持续发展 ..... (11-1)

河北省冶金矿产品生产经营许可证管理条例(全文) ..... (11-2)

明年努力实现国民经济又好又快发展 ..... (12-1)

国务院要求进一步提高国有经济的控制力 ..... (12-1)

环保总局将从全行业角度进行环境规划 ..... (12-2)

国资委将着力推动国有经济战略性调整 ..... (12-2)

中国大规模强化管制能源、资源类产品进出口 ..... (12-2)

国务院要求深化煤炭资源有偿使用制度 ..... (12-32)

我国新增建设用地土地有偿使用费标准将提高一倍 ..... (12-32)

## · 政策法规 ·

国务院发布大力发展职业教育的决定 ..... (1-2)

“十一五”期间中国矿业政策取向: 节约优先技术优先 ..... (1-2)

2006 年我国将运用经济杠杆和法律手段引导资源优化配置 ..... (1-3)

国家税务总局 2005 年 9 月 14 日下发“关于明确企业调整固定资产残值比例执行时间的通知”(国税函[2005] 883 号) ..... (1-3)

中国钢铁工业协会提出我国钢铁工业应具备四大特征 ..... (1-3)

我国科技部财政部决定提高国家科技奖奖金额度 ..... (2-3)

国家统计局提出衡量企业自主创新能力的 4 大指标 ..... (2-3)

矿产资源法修订正进行草案框架的起草 ..... (2-3)

发改委拟出台钢铁工业宏观调控措施 ..... (2-3)

商务部将考虑继续提高我国铁矿石进口资质认定 ..... (2-35)

国务院出台环保政策, 赋予环保部门三大杀手锏 ..... (4-4)

安监总局要求企业落实安全生产主体责任 ..... (4-4)

2006 年国家将加快资源税改革, 促进资源节约 ..... (4-5)

2015 年我国小煤矿将基本退出 ..... (4-5)

山东规定: 矿山要边开采边治理环境 ..... (4-5)

矿产资源税拟改为以储量计征 ..... (6-2)

国内安全生产风险抵押金制度全面扩大 ..... (6-2)

我国将用 4 大安全生产控制指标考核领导干部政绩 ..... (6-2)

中国筹建采矿权市场 资源产品财税调节体系成型 ..... (6-2)

国资委对行业协会 2006 年工作提出新要求 ..... (6-3)

国有企业上缴红利近期立法 ..... (7-2)

我国新破产法出台在即 ..... (7-2)

商务部发布《关于外国投资者并购境内企业的规定》 ..... (9-3)

我国将大力推进矿产资源有偿开发制度 ..... (9-3)

北京修改矿产资源管理条例 采矿权将实行招标拍卖 ..... (9-3)

央企将推进国有资本经营预算制度 ..... (9-3)

南京矿产补偿费征收新标准出台 ..... (9-10)

财政部等五部委通知: 调整出口退税和加工贸易税收政策 ..... (10-3)

新土地调控政策出台, 工业用地价格上涨成定局 ..... (10-3)

国家发展改革委要求各地完善差别电价 ..... (10-4)

中国拟利用绿色 GDP 核算结果建官员绩效考核制度 ..... (10-4)

《河北省冶金矿产品生产经营许可证管理条例》正式出台 ..... (10-7)

《国家鼓励的资源综合利用认定管理办法》发布 ..... (11-4)

河北省印发《河北省铁矿产品市场价格信息监测暂行办法》 ..... (11-16)

## · 老总话说 2006 ·

上海梅山矿业有限公司 2006 年度主要工作思路 ..... (1-4)

邯邢冶金矿山管理局局长 王清堂 ..... (2-15)

鲁中冶金矿业集团公司总经理 李连华 ..... (2-16)

鞍山矿业公司经理 陈平 ..... (3-5)

攀钢集团矿业公司经理 王继光 ..... (3-7)

## · 院士论坛 ·

我国铁矿山选矿技术进步及急待解决的问题(摘要)——中国工程院院士 余永富 ..... (9-4)

铁矿价格对我国铁矿资源的重大影响和对策(摘要)——中国地质科学院 陈毓川 ..... (10-5)

## · 中国冶金矿山企业协会第四届二次理事会专辑 ·

中国冶金矿山协会第四届二次理事会会议在三亚隆重召开

..... (5-2)

站在新起点 把握新机遇 全力推进冶金矿山科学发展再铸新辉煌——中国冶金矿山企业协会第四届二次理事会工作报告 ..... (5-3)

中国冶金矿山企业协会关于 2005 年会费收支情况及 2006 年会费收支预算的报告 ..... (5-9)

中国冶金矿山企业协会关于调整轮值会长的决定 ..... (5-10)

中国冶金矿山企业协会关于调整部分副会长的决定 ..... (5-11)

中国冶金矿山企业协会关于调整部分理事、常务理事的决定 ..... (5-11)

中国冶金矿山企业协会关于吸纳新会员的决定 ..... (5-11)

《中国冶金矿山企业协会分支机构管理办法》 ..... (5-12)

中国冶金矿山企业协会第四届二次理事会会议决议 ..... (5-13)

关于命名表彰第二届全国冶金矿山“十佳厂矿”、“优秀厂矿”和“十佳厂矿长”的决定 ..... (5-14)

第二届全国冶金矿山“十佳厂矿”企业名单 ..... (5-15)

第二届全国冶金矿山“优秀厂矿”企业名单 ..... (5-15)

第二届全国冶金矿山“十佳厂矿长”名单 ..... (5-15)

· 行业动态 ·

第二届全国冶金矿山“十佳厂矿”评选活动结束 ..... (1-6)

“太钢(集团)尖山铁矿细粒磁铁矿提铁降硅选矿新技术研究”等三项科技成果,通过技术鉴定 ..... (1-6)

邹健 郝树华在中国矿联第四届理事会主席团第一次会议上的发言(摘要) ..... (7-3)

全国冶金矿山经济效益剖析年会在郑州召开 ..... (7-3)

河北省铁矿产品价格监测协调机制研讨会顺利召开 ..... (7-4)

矿产供需形势研讨会在京举行 ..... (12-3)

· 协会活动 ·

2005 年“中国矿业十大新闻”评选揭晓 ..... (2-4)

2005 年矿山设备技术交流会暨设备委员会年会会议纪要 ..... (2-5)

矿山专用设备数据库、新技术数据库筹建通知 ..... (2-6)

中国冶金矿山产业高峰论坛在辽宁丹东召开 ..... (8-2)

用好新机遇 迎接新挑战 创新新模式 实现新发展——邹健会长在“中国冶金矿山产业高峰论坛”开幕致词 ..... (8-2)

“十一五”中国钢材市场发展趋势及对铁矿石市场的影响——中国钢铁工业协会顾问 吴溪淳 ..... (8-3)

对冶金矿山发展战略的思考 ..... (8-7)

中国冶金矿山产业高峰论坛主题大会闭幕词 ..... (8-9)

冶金矿山行业“对标挖潜”工作会议在银川召开 ..... (8-10)

关于表彰“对标挖潜”十佳企业和先进个人的决定 ..... (8-10)

落实科学发展观 推动“对标挖潜”深入发展 为振兴冶金矿山做出更大贡献 ..... (8-11)

· 2006 年中国铁矿供需形势研讨 ·

2006 年中国铁矿业面临的形势(摘要) ..... (2-7)

铁矿石贸易中的海运策略分析 ..... (2-9)

2005 年高位运行 2006 年稳中有降 ..... (2-12)

2005-2006 年河北及国内铁矿市场供需与价格走势分析 ..... (2-12)

· 生产建设 ·

马钢在“十一五”期间加快马钢矿山发展 ..... (1-7)

福建潘洛铁矿拟定“十一五”发展蓝图 ..... (1-7)

盯住达产出实招 不断超越新目标 ..... (1-7)

配矿成为攀钢矿业公司保证铁精矿质量“利器” ..... (1-9)

攀钢选矿厂阶梯精选改造全部完成进入调试阶段 ..... (1-9)

首钢矿业公司与白俄罗斯别拉斯汽车制造厂合作组建技术服务中心 ..... (1-9)

邯邢矿监局 2005 年再创骄人经营业绩 ..... (2-18)

冶山矿业公司二 00 五年生产经营再创佳绩 ..... (2-19)

攀钢矿业公司 120 万 t/a 氧化球团厂项目正式立项 ..... (2-20)

白云铁矿对奥瑞凯爆破专家系统项目验收 ..... (2-20)

攀钢选矿厂精矿质量按 54% 品位组织生产 ..... (2-22)

首钢矿业公司敲定 2006 年发展目标任务 ..... (3-10)

邯邢局北洛河铁矿落实局工作会议精神措施得力 ..... (3-12)

金山店铁矿打造精品矿石基地 ..... (3-12)

中钢首次拿下国内铁矿项目 ..... (3-13)

汉中嘉陵矿业公司加快矿山开发和技改工程建设 ..... (3-13)

武钢矿业公司 2005 年工作总结暨 2006 年工作计划 ..... (4-6)

推进“双深”战略 加强产销组织 突出创新创效 ..... (4-8)

阶磨阶选改造工程为攀钢矿业公司发展助力 ..... (4-9)

马钢矿山系统积极落实“低成本战略” ..... (4-10)

梅山矿业采矿场形成采掘、提运特色检修队伍 ..... (4-10)

承德信通首承矿业有限责任公司 200 万吨球团项目试生产成功 ..... (4-34)

与迁钢携手同行 ..... (6-7)

首钢大石河铁矿挖掘台时潜力提高产能效益 ..... (6-8)

太钢矿业分公司四大降本增效举措高起点开局 ..... (6-8)

太钢矿业峨矿运输作业区推行“运行作业表” ..... (6-9)

攀钢矿业公司把资源利用与控制上升到战略层面 ..... (6-9)

桃冲矿业公司老虎垅石灰石矿新建方案通过专家评审 ..... (6-10)

桃冲水泥厂水泥包装生产线技改工程竣工投产 ..... (6-10)

邯邢局机械厂出口巴西设备通过联合验收 ..... (7-5)

北洛河铁矿西风井区改轨工程提前完成 ..... (7-5)

邯邢矿监局玉石洼铁矿新矿建设步入快车道 ..... (7-5)

太钢矿业分公司一季度全面预算管理效果显著 ..... (7-6)

安徽省委巡视一组深入霍邱铁矿工业园区参观点考察 ..... (7-6)

梅山矿业二期工程-318m 水平南北全线贯通 ..... (9-11)

板石矿业公司开展“对标挖潜”工作 ..... (9-11)

攀钢矿业公司石灰石矿生产经营传捷报 ..... (9-11)

首钢矿业公司利用采矿坑建设尾矿库 ..... (9-12)

首钢矿建公司墙体砖生产线投产 ..... (9-12)

首矿烧结厂用案例促进数学建模工作 ..... (9-12)

太钢矿业分公司多措并举回收低品位矿 ..... (10-11)

南山矿业公司东山采场提前开拓-83 米台阶 ..... (10-11)

北洛河铁矿井巷工程质量管理措施硬 ..... (10-11)

桃冲矿全力冲刺矿石生产经营年终目标 ..... (10-12)

攀钢选矿厂九月瞄准 41 万吨目标 ..... (10-12)

武安市委书记到玉石洼铁矿考察工作 ..... (10-22)

首钢水厂铁矿降低尾矿品位工作纪实 ..... (11-5)

北洛河铁矿超额完成三季度生产经营任务 ..... (11-6)

攀钢选矿厂十月生产再创新高 ..... (11-7)

姑山矿姑采车间提前两个月完成全年生产任务 ..... (11-7)

玉石洼铁矿排尾管路顺利竣工 ..... (11-8)

玉石洼铁矿年末检修动手早 ..... (11-8)

北洛河铁矿前十个月销售任务胜利完成 ..... (12-4)

迁钢二期外部水源工程竣工 ..... (12-5)

攀钢选矿厂严格工序管理保全年目标 ..... (12-5)

鲁矿集团铁精矿产量突破 100 万吨大关 ..... (12-5)

攀钢选矿厂阶磨阶选流程实现达产达效 ..... (12-5)

江西新余良山矿业公司太平尾矿库工程建设通过验收 ..... (12-6)

北洛河铁矿防寒防冻工作安排细 ..... (12-6)

玉石洼铁矿开展“大干 80 天,实现全年减亏增盈 1200 万元”劳动竞赛活动 ..... (12-7)

确定主旋律 打好主动仗——板石矿业公司超前谋划明年工作 ..... (12-7)

玉石洼铁矿群策群力 共谋发展——召开 2007 年及今后 3 年

发展座谈会 .....	(12-8)	集团公司安全生产工作纪实 .....	(1-11)
· 自主创新 ·		强化爆炸物品管理 打造平安矿山 .....	(1-13)
攀钢矿业选矿厂让职工在普通岗位上创新 .....	(10-14)	山东金岭铁矿推广安全质量标准化 .....	(1-13)
龙烟近北庄铁矿尾矿扫选再磨工艺改造成功 .....	(10-14)	中国华冶马万水公司为矿山竖井斜井安全施工安装了“千里眼” .....	(1-14)
首钢水厂铁矿全面启动安全检查系统 .....	(10-14)	桃冲矿开展百日安全活动 .....	(1-14)
首钢水厂铁矿洒水消防两用车技术改造成功 .....	(10-14)	山东省政府督察金岭铁矿安全工作 .....	(2-21)
首矿质检中心成功研制皂土自动取样机 .....	(10-14)	马庄铁矿“电子眼”上岗 .....	(2-21)
小创意有大收获——马钢南山矿业公司东山采场地下水变废为宝 .....	(10-15)	攀钢矿业公司八四六厂涉爆管理受好评 .....	(2-21)
新余良山矿业公司对尾矿、废水处理系统实施改造 .....	(10-15)	漓铁确定新年安全生产管理新措施 .....	(2-21)
武钢乌龙泉矿烧成自主管理小组被评为武汉市优秀管理小组 .....	(10-15)	攀钢兰尖铁矿全力打造绿色家园 .....	(2-22)
· 科技创新 ·		作好天字一号文章 构筑绿色安全屏障 北洛河铁矿安全生产工作又有新举措 .....	(3-16)
矿山企业自主创新需要更多投入 .....	(6-11)	首钢水厂选矿厂破碎车间班组自办《安全月报》 .....	(3-17)
插上现代工业管理的翅膀——首钢矿业公司信息化建设侧记 .....	(6-11)	两条腿走路,创建平安栗矿——栗矿 2006 年安全工作思路 .....	(3-17)
武钢矿业公司启动 9 项重点科研计划 .....	(6-12)	武钢矿山安全生产创历史最好成绩 .....	(4-11)
梅山矿业一科研课题通过国家验收 .....	(6-12)	玉石洼铁矿安全生产跃上新台阶 .....	(4-11)
十年磨一剑——梅山矿业“大间距集中化无底柱采矿方法”科研课题攻关记事 .....	(6-13)	拓宽矿山环境治理融资渠道 .....	(6-16)
北洛河铁矿群众性技术创新成果显著 .....	(6-14)	以人为本 建立矿山企业长效安全机制 .....	(6-16)
2006 年冶金矿山科学技术奖评审会议在北京召开 .....	(7-7)	白云铁矿化工车间视频监控报警系统开始试运行 .....	(6-18)
弓矿重奖科技功臣 .....	(7-8)	攀钢白马铁矿提前做好雨季防洪工作 .....	(6-18)
攀钢研制成功铁矿石高钛量测定新方法 .....	(7-8)	北洛河铁矿积极打造绿色环保型生态矿山 .....	(6-18)
旋流喷射浮选技术再创新奇 .....	(7-9)	玉石洼铁矿彻底清理非法小矿点 .....	(6-19)
梅山矿业公司一科研项目在江苏获一等奖 .....	(7-9)	桃冲矿业公司井下安全生产连续 6 年保持良好态势 .....	(6-19)
科协之花常开 服务之路更广 .....		西石门铁矿认真部署防洪渡汛工作 .....	(7-12)
——攀钢矿业公司科学技术协会活动纪实 .....	(7-10)	程潮铁矿采矿车间建立环保长效机制 .....	(7-12)
发挥科学技术第一生产力的作用 北洛河铁矿大力开展科技增效活动 .....	(7-11)	武钢乌龙泉矿:六项举措推进安全思想教育 .....	(7-13)
为企业插上现代工业管理的翅膀 .....	(8-14)	铺设安全绿色通道——乌龙泉矿安全生产工作侧记 .....	(7-13)
靠科技攻难关 保安全增效益 .....	(8-15)	安全四字经 .....	(7-14)
《首钢水厂铁矿矿车自动调度及管理系统》通过鉴定 .....	(9-14)	梅山矿业采矿场推进“区域安全负责制” .....	(9-16)
架起腾飞的桥梁——攀钢选矿厂阶梯阶段改造纪实 .....	(9-14)	玉石洼铁矿出台《安全事故应急预案》等四个预案 .....	(9-18)
梅山矿业采矿场进口铲运机用上国产发电机 .....	(9-15)	北洛河铁矿“五道防线”筑牢安全大堤 .....	(10-19)
首钢矿业公司表彰奖励优秀科技项目 .....	(9-15)	武钢乌龙泉矿:“五分钟”进班会构筑安全防线 .....	(10-20)
梅山矿业采矿场评出十佳合理化建议 .....	(9-21)	栗矿公司扎实有效的开展消防安全工作 .....	(10-20)
首钢矿业公司成为全国企业信息化建设典型示范单位 .....	(11-9)	“海恩法则”告诉我们怎样抓安全 .....	(11-13)
玉石洼铁矿选矿部旋流器改造见成效 .....	(11-9)	加强对浅孔采区的安全技术管理,确保浅采安全 .....	(11-13)
“井下作业人员定位跟踪、考勤系统”在谷家台铁矿得到应用 .....	(11-9)	攀钢矿业公司强化安全生产应急管理 .....	(11-14)
· 节能降耗 ·		攀钢矿业公司水土保持方案通过审查 .....	(11-15)
首钢水厂铁矿“生产信息管理系统”投入使用 .....	(11-10)	“蓝天碧水绿地”不是梦 武钢乌龙泉矿全力打造环境友好型矿山 .....	(11-15)
首矿协力公司办公自动化成为重要管理工具 .....	(11-10)	白云铁矿汽运车间加强油料管理 .....	(1-18)
首钢球团厂成功开发《报岗叫岗管理软件》 .....	(11-10)	桃冲矿井下采矿车间节能降耗动真格 .....	(1-18)
首矿协力检修二公司研发“轮胎专用拆装器具” .....	(11-10)	首钢矿业公司依靠职工降耗增效收益 3000 余万元 .....	(3-18)
首矿举办深化“十小促十变”活动“创新、创优、创业”展览 .....	(11-10)	攀钢选矿厂尾矿库回水利用效果显著 .....	(3-18)
攀钢矿业公司群众性技术创新工程硕果满枝 .....	(12-9)	首钢大石河铁矿强化控制节约电费 150 余万 .....	(6-21)
首钢水厂铁矿磁二车间筛网筛给矿装置改造见成效 .....	(12-9)	攀钢矿业动力厂用活分配激励机制降本增效 .....	(6-21)
首矿物资公司总仓库吊车班小窍门解决大难题 .....	(12-9)	武钢乌龙泉矿:三项技改工程创效近百万 .....	(6-22)
首钢矿业公司 ERP 项目成功上线 .....	(12-10)	降本增效,以节约的方式实现效益最大化 .....	(6-22)
· 科技进步 ·		合理利用水资源 创建节水型企业 .....	(7-17)
加速数字化矿山建设 .....	(1-10)	加强工序成本管理 落实精细化管理要求 .....	(7-18)
太钢矿业公司峨口铁磨磨选二、三段实现了磨矿自动化控制 .....	(1-10)	武钢矿山节能降耗成效显著 .....	(8-25)
白云铁矿迈上了信息高速路 .....	(3-14)	攀钢集团矿业公司牵牢成本“牛鼻子” .....	(8-26)
武钢总工程师的四次称赞 .....	(3-15)	北洛河铁矿节能措施硬效果实 .....	(9-17)
· 安全与环保 ·		节约出来的效益 .....	(9-17)
靠制度规范安全生产 用文化提升安全管理——鲁中冶金矿业 .....		首钢矿业球团厂在节约节水上作文章 .....	(9-18)
· 降本增效 ·		北洛河铁矿采取有力措施强化能源管理 .....	(11-11)
		梅山矿业公司深入推进低成本战略 .....	(11-11)

北洛河铁矿依托科技进步大搞节约增效 ..... (10-16)

向“深层”掘进——马钢南山矿业公司降本增效纪实 ..... (10-16)

大栗子矿业公司唱响“成本管理”主题歌 ..... (10-17)

攀钢选矿厂磁选车间上钳班提前完成降成本任务 ..... (10-18)

通钢板矿员工从一点一滴节约资源 ..... (10-18)

江西新余良山矿业公司降本增效成果显著 ..... (10-18)

· 资源开发与利用 ·

包钢提出六点意见落实温总理批示 ..... (1-15)

保护资源为后人——白云铁矿开发保护矿产资源综述 ..... (1-15)

桃冲矿业公司运用科技进步手段,实现资源高效利用 ..... (1-16)

目前我国矿产资源税费收取政策不利于合理利用资源 ..... (6-4)

大力加强矿山尾矿资源化 ..... (6-4)

让国内未利用铁矿资源“活”起来 ..... (6-4)

危机矿山在寻求突破 ..... (6-6)

浅谈建立稳定的武钢战略资源供应基地 ..... (8-21)

攀钢矿业公司积极探索资源控制的方式和途径 ..... (8-23)

从钢铁业发展看中国铁矿石供应战略 ..... (9-13)

马钢桃冲矿尾矿综合利用效果显著 ..... (10-13)

新白马公司积极落实资源战略措施 ..... (10-13)

· 人力资源开发 ·

攀钢矿业公司全力推进人才强企业战略 ..... (1-17)

马钢南山矿业公司 70 万元奖励“蓝领精英” ..... (1-17)

玉石洼铁矿七大工种技能培训效果好 ..... (1-17)

走出企业发展与职工职业生双双赢之路 ..... (7-15)

苦练技术重修理 大展拳脚创效益 ..... (7-15)

北洛河铁矿开展选拔“科技明星”活动 ..... (7-16)

北洛河铁矿以人为本推进企业实现跨越式发展 ..... (8-24)

· 企业管理 ·

用户至上 以质取胜 ..... (1-19)

强化管理 精打细算北洛河铁矿向节约要效益 ..... (1-19)

首钢矿业公司实施物资质量跟踪管理取得实效 ..... (6-20)

攀钢矿业公司物流管理走向标准化、程序化 ..... (6-20)

桃冲水泥厂精细化管理增产提质降成本效果凸显 ..... (6-20)

北洛河铁矿多措并举并抓质量取得良好成效 ..... (7-19)

以定置管理为着力点 北洛河铁矿扎实推进精细化管理 ..... (7-19)

管住隐患 ..... (10-8)

大冶铁矿球团车间强化基础管理 ..... (10-9)

玉石洼铁矿物资管理工作扎实有序 ..... (10-10)

首钢矿业物资公司实施保值仓储成效好 ..... (10-10)

通钢集团大栗子矿业公司实行 AB 岗工作制 ..... (10-10)

细化责任 严格考评 实现管理精细化——太钢矿业分公司提  
高执行力实现精细化点滴做法 ..... (11-18)

打好“金算盘”开启“金钥匙”——首钢矿业协力公司开展“算  
帐挖潜、精细管理”活动纪实 ..... (11-19)

北洛河铁矿扎实推进精细化管理 ..... (12-11)

邯邢局西石门铁矿设备管理向精细化迈进 ..... (12-11)

玉石洼铁矿强化用电管理 ..... (12-12)

攀钢矿业公司机构改革正式实施 ..... (12-12)

· 热点问题讨论 ·

编者的话 ..... (4-12)

浅议矿山企业可持续发展 ..... (4-12)

一座魅力的文化矿山正阔步走来  
——武钢大冶铁矿可持续发展的几点战略思考 ..... (7-22)

走好让矿山可持续发展的路 ..... (7-23)

基于循环经济的矿产资源及可持续发展 ..... (8-16)

铁矿开采业循环经济如何做 ..... (8-17)

节约资源 搞好环保 ..... (11-17)

· 创建和谐矿山 ·

程潮铁矿崇尚人文关怀构建和谐企业 ..... (4-14)

创一流文化 建和谐矿山 ..... (4-15)

· 矿山可持续发展热点讨论 ·

专家谈我国铁矿石的问题和出路 ..... (6-23)

鞍钢矿山实现可持续发展的方向和重点 ..... (9-8)

· 先进事迹与人物 ·

矿山的女规划者——程素萍 ..... (4-17)

“三心级工区长”——阮卫东 ..... (4-17)

· 重要启事 ·

关于组团参加第 15 届矿山设计 & 设备选择国际研讨会  
..... (5-16)

· 重要信息 ·

第 16 届矿山规划 & 设备选型国际研讨会 ..... (12-8)

· 党建政工 ·

邯邢矿山局先进性教育标准讨论中提炼具体要求 ..... (1-20)

首矿机关开展“十小促十变”活动见实效 ..... (1-20)

白云铁矿先进性教育活动巩固和整改成效显著 ..... (1-20)

心系员工办实事 ..... (1-23)

攀钢矿业朱家包包铁矿“和谐使者”在行动 ..... (3-20)

首钢矿业公司 2005 年送温暖工作惠及 5306 人次 ..... (3-33)

攀钢集团矿业公司形势任务教育 形式新 措施实 效果好  
..... (4-16)

攀钢矿业动力厂狠抓执行力执行力不强的干部将被考核  
..... (4-16)

首矿围绕落实 2006 年目标任务推进新一轮思想解放 ..... (6-24)

首钢矿业公司:职工互助保险筑屏障 ..... (6-24)

首钢矿业公司为基层党支部书记充电 ..... (6-24)

武钢乌龙泉矿倾听民意有了“绿色通道” ..... (6-26)

采取课题制方式 深化中心组学习 ..... (9-19)

创建学习型企业 打造高素质队伍 ..... (9-20)

首钢矿业公司创建党员示范岗活动有声有色 ..... (10-21)

北洛河铁矿党委以人为本打造文明和谐矿区 ..... (10-21)

大栗子矿业公司掀起学习《江泽民文选》热潮 ..... (10-22)

北洛河铁矿党委强化思想政治工作 ..... (12-13)

新白马公司安上思想信息“宽带网” ..... (12-13)

首钢矿业公司《以人为本,务本到位,提升企业思想政治工作的价值》  
论文在全国冶金政研会矿山学组第二十届年会上获一等奖  
..... (12-27)

· 劳动者之歌 ·

中国工人了不起! ——记北洛河铁矿优秀共产党员、矿树标兵  
张金海 ..... (6-25)

奋战在检修一线的巾帼管理能手——记湖北省巾帼建功标兵、  
大冶铁矿机动车间检修工程室副部长皮雪芬 ..... (6-25)

开启崭新境界  
——记首钢厂铁矿总工程师室测量工程师 李国志 ..... (7-20)

奋飞的领头雁——记邯郸市国资委优秀党员吴立活 ..... (8-19)

北洛河铁矿动力车间“娘子军”班好风采 ..... (8-20)

为生产保驾护航的调度中心主任——记邯邢局北洛河铁矿标兵、  
“十佳”党员杨宗利 ..... (9-22)

矿山“超女”的设备情缘——记中央企业巾帼建功标兵、梅山矿  
业女工程师张丽辉 ..... (9-23)

· 企业文化 ·

企业文化建设为莱矿添魅力 ..... (11-22)

加强企业文化建设 推进生产经营发展 ..... (11-22)

· 经验交流 ·

撰写企业工作总结的几点体会 ..... (11-23)

## · 短 讯 ·

- 攀钢矿业公司锁定 2006 年生产经营目标 ..... (1-21)
- 水厂铁矿复杂地质条件下护帮控制爆破技术研究成果通过鉴定 ..... (1-21)
- 首钢矿业公司烧结厂自主开发工艺设施监测软件 ..... (1-21)
- 首钢矿业公司组织岗位职工技术比赛 ..... (1-21)
- 首钢矿业实业公司食堂系统开展劳动竞赛 ..... (1-21)
- 北洛河铁矿运输青年突击队再传捷报 ..... (1-21)
- 龙烟矿山公司科协召开露天矿边坡管理和矿量探采对比研讨会 ..... (1-21)
- 白云铁矿东矿车间水平 1446 米沟喜传捷报 ..... (1-22)
- 白云铁矿主矿车间科技项目顺利通过验收鉴定 ..... (1-22)
- 白云铁矿举办 PowerPoint 制作大赛 ..... (1-22)
- 白云铁矿从严从实开展增强共青团员意识主题教育活动 ..... (1-22)
- 安徽省霍邱县周集港举行开工典礼仪式 ..... (1-22)
- 发改委新批氧化铝、钢铁七大项目 ..... (1-22)
- 梅山矿选矿生产实现数字化监控 ..... (1-22)
- 乌龙泉矿技改节约七十多万 ..... (1-23)
- “提铁降硅”给本钢带来双赢 ..... (2-23)
- 去年全国原煤产量 21.1 亿吨 ..... (2-23)
- 太钢获得山西省娄烦县尖山东铁矿探矿权 ..... (2-23)
- 邯邢局北洛河铁矿选矿厂正式投产 ..... (2-23)
- 重拳出击严厉打击非法小矿点 ..... (2-23)
- 首钢矿业公司熟料产量超过 1000 万吨 ..... (2-24)
- 首钢矿业机械厂与南昌凯马公司合作开发第一台 250D 钻机成功下线 ..... (2-24)
- 首钢矿业公司 541 条皮带全部达到二级标准 ..... (2-24)
- 首钢矿业物资公司炸药厂首次被评为河北省民用爆破器材行业先进单位 ..... (2-24)
- 首钢矿业公司协力公司建立安全资质制度 ..... (2-24)
- 龙烟近北庄铁矿 2005 年生产经营喜获丰收 ..... (2-24)
- 龙烟近北庄铁矿实现安全生产无事故年 ..... (2-24)
- 政府依法除隐患 企业生产保安全 ..... (2-25)
- 桃冲矿业公司提前 16 天完成全年生产经营任务 ..... (2-25)
- 桃冲矿业公司选矿车间一项技改年降成本 20 万元 ..... (2-25)
- 江西新余良山矿业公司 2005 年产销创历史 ..... (2-25)
- 白云铁矿东矿车间提前十四天完成全年生产任务 ..... (2-25)
- 密云冶金矿山公司再入“北京百强企业” ..... (2-25)
- 首钢大石河铁矿杏山采区挂帮回采生产正式拉开序幕 ..... (3-21)
- 首钢矿业公司强化诚信建设 ..... (3-21)
- 首矿烧结厂成品车间开展全员计算机培训 ..... (3-21)
- 首钢矿业公司建成物资供应商电子档案库 ..... (3-21)
- 首矿消防队专业考核跻身唐山市专职消防队先进行列 ..... (3-22)
- 邯邢局生产销售双双赢得新年良好开局 ..... (3-22)
- 西石门铁矿元月份生产取得开门红 ..... (3-22)
- 北洛河矿运输青年突击队提前 9 天实现元月开门红 ..... (3-22)
- 白云铁矿实现首月生产开门红 ..... (3-22)
- 梅山矿业公司原矿生产实现首月开门红 ..... (3-22)
- 梅山矿业采矿场提高采回回收率见成效 ..... (3-22)
- 梅山矿业采矿场表彰 21 项科研成果 ..... (3-23)
- 梅山矿业公司采矿场推行机关干部井下现场值班制 ..... (3-23)
- 梅山矿业公司矿井用上指纹识别系统 ..... (3-23)
- 霍邱县铁矿局举办第一届“铁矿杯”乒乓球比赛 ..... (3-23)
- 国土资源部将表彰资源利用先进矿山 ..... (4-19)
- 梅山公司总经理助理、矿业公司经理贡锁国荣获中国 2005 (第二届) MBA 成就奖 ..... (4-19)
- 本钢自磨一选别新工艺与新设备研究填补国内空白 ..... (4-19)
- 本钢歪头山铁矿连续 34 个月尾矿水“零排放” ..... (4-19)
- 中钢集团山东矿业公司揭牌成立 ..... (4-20)
- 舞钢建大型铁矿采选基地 ..... (4-20)
- 河北将增 20 亿吨铁矿储量 ..... (4-20)
- 河南省重拳出击整治高污染企业 ..... (4-20)
- 首矿烧结厂原料车间推进信息化建设 ..... (4-20)
- 首钢矿业公司表彰 2005 年度创建学习型企业先进单位 ..... (4-21)
- 武钢矿业公司一年降低工程投资 740 万元 ..... (4-21)
- 程潮卷扬女工百米高塔显身手 ..... (4-21)
- 程潮铁矿“三新”主题教育深入人心 ..... (4-21)
- 白云铁矿 172 运矿汽车开始组装 ..... (4-21)
- 西石门铁矿二月份生产经营再创佳绩 ..... (4-21)
- 龙烟近北庄铁矿安全生产双双告捷 ..... (4-22)
- 马钢南山矿业公司推行设备零故障管理 ..... (4-22)
- 梅山矿业采矿场竖井提升系统承载装置技改成功 ..... (4-22)
- 梅山矿业采矿场广泛应用先进操作法 ..... (4-22)
- 攀矿汽修厂八条措施确保今年销售收入 8000 万元 ..... (4-22)
- 栗矿公司小栗子采矿一车间安装振动放矿机获得成功 ..... (4-23)
- 栗矿公司炼铁厂创建节约型工厂 ..... (4-23)
- 北京市石景山区教育学会首钢矿业分会成立 ..... (4-23)
- 漓渚铁矿接替资源勘查项目正式立项 ..... (4-23)
- 80 万吨竖炉球团生产线二期(40 万吨)技改项目竣工环境保护通过验收 ..... (4-23)
- 首钢矿业公司总经理郝树华获得第五届“北京优秀创业企业家”称号 ..... (5-17)
- 玻利维亚矿业与冶金部长到邯邢局考察 ..... (5-17)
- 邯邢局召开 2006 年科技工作会议 ..... (5-17)
- 邯邢局郑家坡铁矿获得采矿许可证 ..... (5-17)
- 邯邢矿局首季经济运行开局良好 ..... (5-18)
- 北洛河铁矿深部开拓工程传佳音 ..... (5-18)
- 北洛河铁矿首季生产经营创佳绩 ..... (5-18)
- 西石门铁矿圆满实现首季开门红 ..... (5-18)
- 玉石洼铁矿 2006 年干部职工培训全面启动 ..... (5-18)
- 首钢水厂铁矿东部排岩工程竣工投产 ..... (5-18)
- 首矿机械厂机加工分厂成功制作 2164 球磨机 ..... (5-19)
- 首钢矿业公司企业文化全员培训工作全面铺开 ..... (5-19)
- 首钢矿业公司举办的日常交往英语培训班结束 ..... (5-19)
- 首矿烧结厂原料集控室荣获全国女职工建功立业标兵岗称号 ..... (5-19)
- 白云铁矿矿石月输出首次突破百万吨 ..... (5-19)
- “新大力神”驰骋白云铁矿采场 ..... (5-20)
- 白云铁矿表彰 2005 年度各类先进集体、先进个人 ..... (5-20)
- 固阳矿山公司设备能源管理出新举措 ..... (5-20)
- 攀钢选矿厂党委力掀“爱、献、做”热潮 ..... (5-20)
- 攀钢创新钒钛资源开发技术 ..... (5-20)
- 攀钢宝钢签订钒产品长期合作协议 ..... (5-21)
- 攀钢兰尖铁矿实现首季生产经营“开门红” ..... (5-21)
- 攀钢兰尖铁矿科技进步创效上千万 ..... (5-21)
- 三千多张荣耻卡 教导职工辨荣耻 ..... (5-21)
- 梅山矿业采矿场全面完成首季原矿生产任务 ..... (5-21)
- 马钢姑山矿在各爆破点全面使用乳化炸药 ..... (5-21)
- 龙烟近北庄铁矿实现首季安全生产双丰收 ..... (5-21)
- 龙烟近北庄铁矿供电系统技改工程运行正常 ..... (5-21)
- 通钢集团大栗子矿业公司开展社会主义荣辱观宣传教育活动 ..... (5-22)
- 栗矿公司开展大规模整治环境活动 ..... (5-22)
- 通钢栗矿公司西部车间开展“为您买一份平安”活动 ..... (5-22)
- 通钢栗矿公司树内部“品牌” ..... (5-22)

- 漓铁对重要岗位实施电视监控 ..... (5-22)
- 冶山矿业公司六项举措构建和谐矿山 ..... (5-22)
- 弓矿首季多项指标创新高 ..... (6-27)
- 改造挖潜让唐钢矿产资源得到高效利用 ..... (6-27)
- 华冶资源中标程潮铁矿深部接续工程 ..... (6-27)
- 首钢矿业公司成功开发烧结机余热自控系统 ..... (6-27)
- 首矿计控室组织自动化技术培训交流活动 ..... (6-27)
- 首钢矿业公司 ERP 系统上线 ..... (6-28)
- 第十一届首钢矿山文化节隆重开幕 ..... (6-28)
- 首钢矿业公司职工张凤连被授予“首都精神文明建设奖” ..... (6-28)
- 邯邢矿监局主产品创月产历史新高 ..... (6-28)
- 西石门铁矿四月份生产经营再创佳绩 ..... (6-28)
- 北洛河铁矿四月份生产创建矿以来最高纪录 ..... (6-29)
- 玉石洼铁矿科技增效硕果累累 ..... (6-29)
- 玉石洼铁矿 2006 年职工春季运动会圆满结束 ..... (6-29)
- 梅山矿业采矿生产打开新局面 ..... (6-29)
- 20 年前的“炮泥”回归梅山井下 ..... (6-29)
- 梅山矿业采矿场首季通风节电 20 万度 ..... (6-29)
- 梅山矿业采矿场 14 名党风廉政信息(监督)员上岗 ..... (6-30)
- 程潮铁矿“天字一号”首次通过“洪峰”检验 ..... (6-30)
- 攀钢选矿厂“水里淘金”效果显著 ..... (6-30)
- 白云铁矿举办全面质量管理培训班 ..... (6-30)
- 冶山矿业公司实现首季“生产开门红、安全开门红” ..... (6-30)
- 冶山矿业公司对职工实施免费工作餐 ..... (6-30)
- 攀钢米易白马球团厂竣工投产 ..... (7-24)
- 矿用直流架线电机车可控硅调速装置投放市场 ..... (7-24)
- 民营矿业企业家到首钢矿业公司交流考察 ..... (7-24)
- 首钢水厂铁矿西排车间采纳职工建议节能降耗 ..... (7-24)
- 首矿组织领导干部深入学习科学发展观理论 ..... (7-24)
- 首钢矿业公司举办法律知识培训班 ..... (7-24)
- 首矿二个项目荣获首钢“职工教育效益成果奖” ..... (7-25)
- 首钢矿业公司打造企业文化全新载体 ..... (7-25)
- 首矿举办青年知识分子培训班 ..... (7-25)
- 首钢矿区表彰自强自立残疾人暨扶残助残先进 ..... (7-25)
- 白云矿组织科级干部观看《生死牛玉儒》 ..... (7-25)
- 白云铁矿开展素质教育和诚信建设活动全面启动 ..... (7-26)
- 白云铁矿提前部署防洪防汛工作 ..... (7-26)
- 白云铁矿组织职工观看禁毒警示片 ..... (7-26)
- 太钢矿业分公司东山矿开展增产降耗活动月增利逾百万 ..... (7-26)
- 鲁矿集团召开科技大会 ..... (7-26)
- 鲁矿集团成功并购莱新铁矿 ..... (7-26)
- 邯邢矿监局当选全国和国务院国资委法制宣传教育先进单位 ..... (7-27)
- 邯邢矿监局玉石洼铁矿严抓管理促生产 ..... (7-27)
- 程潮铁矿开展“第二届读书月”活动 ..... (7-27)
- 梅山矿业采矿场原矿生产提前“过半” ..... (7-27)
- 桃冲矿业公司提前完成上半年矿石生产任务 ..... (7-27)
- 马钢南山拔河队第三届全国体育大会上创佳绩 ..... (7-27)
- 山东金岭铁矿组织基层管理人员进行安全标准化现场交流 ..... (7-27)
- 金岭铁矿:职工人手一本安全文化手册 ..... (7-28)
- 通钢集团大栗子矿业公司启动“安全生产月”活动 ..... (7-28)
- 输通生产环节 改善工作环境 ..... (7-28)
- 栗矿小栗子一车间开展“为民”工程 ..... (7-28)
- 板石矿业全力向“过半”目标冲刺 ..... (7-28)
- 加强安全管理 营造良好氛围 ..... (7-28)
- 安徽霍邱草楼铁矿一期工程建成试产 ..... (7-4)
- 首钢矿业机械厂  $\phi 50$  轧球生产线改造成功 ..... (8-27)
- 河北省非煤矿山企业安全管理人员培训班在玉石洼铁矿举办 ..... (8-27)
- 白云铁矿复查验收合格班组 ..... (8-27)
- 栗矿公司安全防汛“四到位” ..... (8-27)
- 梅山矿业采矿场井下设备检修连锁服务中心即将建成 ..... (8-28)
- 山东金岭铁矿顺利通过山东省安监局的安全标准化验收工作 ..... (8-28)
- 山东金岭铁矿加强重大危险源监控管理确保矿山安全 ..... (8-28)
- 玉石洼铁矿云驾岭采矿部荣获省级“青年文明号”称号 ..... (8-28)
- 攀钢选矿厂下半年瞄准 240 万吨目标组织生产 ..... (8-28)
- 唐钢司家营铁矿一期采选工程获国家发改委核准 ..... (9-25)
- 大冶铁矿职工自主管理成果盆满钵溢 ..... (9-25)
- 板石矿对领导干部进行绩效考核 ..... (9-25)
- 栗矿西部采矿车间实行班组核算制度 ..... (9-25)
- 栗矿西部采矿车间开展“文明巷道”评选活动 ..... (9-25)
- 首矿烧结厂烧结车间组织烧结工技能大赛 ..... (9-25)
- 龙烟近北庄铁矿八月创高产 ..... (9-26)
- 首矿自拍《托起心中的太阳》党课电教片 ..... (9-26)
- 关爱“三休”职工每一天 ..... (9-26)
- 栗矿公司开展“栗矿大发展,我们怎么做?”大讨论活动 ..... (9-26)
- 玉石洼铁矿党委开展创建“学习型”党小组活动 ..... (9-26)
- 程潮铁矿安置残疾人就业 ..... (9-26)
- 武钢两学校同时挂牌纳入地方管理 ..... (9-26)
- 首钢矿业公司武装部组织对初中新生军训 ..... (9-26)
- 邯邢局矿山村铁矿 7031 厂被评为一级安全单位 ..... (10-23)
- “对标挖潜”深层次推进节约工作 ..... (10-23)
- 大栗子矿业公司开展自主管理活动 ..... (10-23)
- 栗矿公司加大依法治企工作力度 ..... (10-23)
- 栗矿公司印发《火工材料使用消耗手册》 ..... (10-23)
- 千名井下采矿工人穿上反光护身服 ..... (10-23)
- 首钢矿业公司举办“数学模型”知识讲座 ..... (10-24)
- 首钢球团厂开展工序之间互动学习交流 ..... (10-24)
- 首矿举办“做学习型员工,让人生更精彩”演讲比赛 ..... (10-24)
- 首矿烧结厂原料车间组织计算机输入比赛 ..... (10-24)
- 首矿物资公司组织 ERP 终端用户操作技能培训和测试 ..... (10-24)
- 首矿企业文化论文在冶矿协企业文化教育专业委员会第三届年会上获一等奖 ..... (10-24)
- 西石门铁矿再辟安全文化阵地 ..... (10-25)
- 武钢乌龙泉矿 398 对夫妻同签“夫妻联保合同” ..... (10-25)
- 玉石洼铁矿开展“双百”答题活动 ..... (10-25)
- 玉石洼铁矿第三届职工技术大比武活动圆满结束 ..... (10-25)
- 武钢 100 多位宣传部长到程潮铁矿观摩企业文化建设成就 ..... (10-25)
- 玉石洼铁矿大力开展计算机集中培训活动 ..... (10-26)
- 程潮铁矿采矿车间深入开展“质量月”活动 ..... (10-26)
- 首钢矿业公司举办后备干部培训班 ..... (10-26)
- 莱钢莱芜矿业公司根治井壁渗水 ..... (11-25)
- 邯邢局高阳铁矿建成投产 ..... (11-25)
- 首钢水厂铁矿开发出考勤管理系统 ..... (11-25)
- 程潮铁矿实施科技化劳动纪律管理 ..... (11-25)
- 武钢程潮铁矿“安全标准化”达国家一级 ..... (11-25)
- 白云铁矿举办工段长、班组长安全培训班 ..... (11-25)
- 国家纳税五百强排行榜揭晓 邯邢局总排名提升了 24 位 ..... (11-25)
- 第十一届首钢矿山文化节隆重闭幕 ..... (11-25)
- 首矿举办第四期“解放思想、创新发展”论坛 ..... (11-26)
- 武钢乌龙泉矿:为迎“消防周”百余干部到班组 ..... (11-26)
- 首钢矿业公司大力开展第十六届“119”消防宣传活动 ..... (11-26)

日本三菱商事株式会社高管人员到邯邢局参观访问	(11-26)
首钢矿山街委开展多种形式的孝亲敬老活动	(11-26)
江西新余良山矿业公司开展离、退休员工系列健身体育活动	(11-26)
邯邢局学校和公安机构正式移交地方政府	(11-26)
北京市石景山区残联人员来首钢矿山街道现场办公	(11-35)
程潮铁矿深部开采接续工程建设速度创全国冶金行业新记录	(12-14)
姑山矿挂帮矿回采项目正式启动	(12-14)
西石门铁矿顺利完成新型磁化轮更换	(12-14)
新余良山矿业公司十个月铁精矿生产胜过去年全年	(12-14)
山东金岭铁矿进行通风系统测定	(12-14)
首矿计控室液晶显示三项电能表效验台投入使用	(12-14)
通钢板石矿西露天完成历史使命	(12-15)
江西新余良山矿业公司团委举行青工技术大赛	(12-15)
武钢乌龙泉矿建立困难职工“联系卡”	(12-15)
白云铁矿做好防寒保暖工作	(12-15)
金岭铁矿工会开展“加强安全教育、治理整改隐患、强化劳动保护、促进安全生产”活动	(12-15)
良山铁矿开展“新一轮全面质量管理基本知识”普及教育工作	(12-15)
首钢矿山街委举办“企业价值链管理”讲座	(12-16)
首钢矿山街委举办“树立市场竞争新观念、提高适应市场竞争能力”讲座	(12-16)
新余良矿公司举办“数字化矿山的建设与应用技术”讲座	(12-16)
首钢矿业公司举办劳动合同管理研讨班	(12-16)
首钢水厂铁矿达到“安全质量标准化”一级企业标准	(12-16)
武钢乌龙泉矿荣获“安全质量标准化”国家一级企业称号	(12-16)
首矿烧结厂通过整合型管理体系年度监督审核	(12-17)
首矿质检中心通过国家实验室煤质分析能力验证	(12-17)
新余良矿公司承办江西省金属学会矿山专业委员会 2006 年年会	(12-17)
首矿职防工作在华北地区第十七届职业卫生学术交流大会上受到表彰	(12-17)
石景山区教育学会首钢矿业分会第一届年会召开	(12-17)
鲁矿集团代表队荣获上海市“汇众杯”重卡驾驶竞技大赛团体冠军	(12-17)
邯邢局总医院获全市护理技能大赛冠军	(12-17)
首钢水厂铁矿成立合唱协会	(12-17)

### · 冶金矿产品市场信息 ·

主要地区铁矿石市场价格(2005 年第 4 季度(12 月末))	(1-24)
铁矿石市场(国内)一周评述(2005 年 12.19 ~ 12.23)	(1-25)
本周港口库存统计与分析(2005 年 12.18 ~ 12.23)	(1-25)
铁矿产品市场全年回顾	(1-26)
业内人士关注的热点铁矿石价格分析	(1-27)
2006 年国内外铁矿产品价格走势分析	(1-27)
全球铁矿石谈判进展有限	(1-29)
2006 年铁矿价格谈判开始,中国价格应有别于日本	(1-29)
2010 年我国大型铁矿石码头能力将达 3.5 亿吨	(1-30)
曹妃甸 25 万吨矿石码头一期工程竣工	(1-31)
曹妃甸港成功接卸首船进口矿	(1-31)
投资 10 亿元的氧化球团项目落户河北青龙	(1-31)
朝鲜矿产品合作开发前景广阔	(1-31)
俄罗斯两家钢厂增加铁矿石产量	(1-32)
2005 年前 9 个月铁矿石出口大国出口同比增长 12.9%	(1-32)

全国 2005 年 11 月冶金产品进口情况(国别)	(1-32)
近 2 年 12 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情	(1-34)
2005 年 4 季度(12 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)	(1-34)
主要地区铁矿石产品市场价格(2006 年第 1 季度(1 月份))	(2-26)
铁矿石市场一周评述(01.16 ~ 01.20)	(2-27)
本周港口库存统计与分析(01.15 ~ 01.20)	(2-27)
CVRD 否认铁矿石供应过剩	(2-28)
中印联手,印矿疲软,为我国铁矿石谈判添筹码	(2-28)
中国进口铁矿石四大来源比较	(2-29)
天津矿产品实验室投入运营	(2-29)
独联体将组建大型铁矿石采选集团	(2-29)
酒钢试用哈萨克斯坦铁矿石	(2-30)
2005 年宁波口岸铁矿砂进口增幅大降	(2-30)
天津口岸锰矿砂进口量价齐增	(2-30)
2005 年张家港口岸铁矿进口创历史纪录	(2-30)
近 2 年 1 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情	(2-31)
2006 年 1 季度(1 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)	(2-31)
全国 2005 年 12 月冶金产品进口情况(国别)	(2-32)
主要地区铁矿石产品市场价格(2006 年第 1 季度(2 月份))	(3-24)
铁矿产品市场 2 月评述	(3-25)
海运费上涨 印度矿内盘价格还未显涨	(3-25)
罗冰生:2006 年预计进口铁矿石 3 亿吨	(3-25)
罗冰生:铁矿石谈判应立足双赢	(3-25)
商务部有关人士谈及国际铁矿石定价时表示我国理应拥有更大话语权	(3-26)
铁矿石谈判动态	(3-26)
米塔尔、宝钢来疆争夺八钢	(3-27)
印度铁矿石出口政策将维持不变	(3-28)
巴西 30% 以上的铁矿砂进入中国	(3-28)
巴西将允许开采环境敏感地区矿石资源	(3-28)
越南批准老街省 4 家企业对中国出口铁矿	(3-28)
大连港 30 万吨矿石码头正式营运	(3-28)
2005 锰矿、铬矿进出口情况	(3-28)
近 2 年 1 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情	(3-30)
2006 年 1 季度(2 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)	(3-30)
全国 2006 年 1 月冶金产品进口情况(国别)	(3-31)
商务部、国家发改委就进口铁矿石定价联合发表声明强调要有利于建立公平的国际经济秩序	(4-24)
缓发进口许可证 铁矿石进口价不得超去年	(4-24)
商务部再减铁矿石进口企业	(4-24)
商务部整肃“叛变”企业 铁矿石话语权有望收回	(4-25)
私签铁矿石协议取消其进口铁矿石的资质	(4-25)
我国钢企就铁矿石谈判已达成 5 点共识	(4-26)
铁矿石谈判行业协会何时挑起重任	(4-26)
主要地区铁矿石产品市场价格	(4-27)
时间过一年 矿价两重天	(4-28)
3 月 17 日港口铁矿石库存统计	(4-28)
江苏去年进口铁矿质量优劣参半	(4-29)
我国煤炭价格将彻底实现市场化	(4-29)
五矿取代中钢进行投资朝鲜铁矿石谈判	(4-30)
武钢计划采购 1700 万吨进口铁矿石	(4-30)
巴西多西河谷计划在中国建一座球团矿厂	(4-30)

多西河谷公司预计 2006 年铁矿产量达 2.644 亿吨	(4-30)	主要地区铁矿石产品市场价格(2006 年第 3 季度(7 月末))	(8-29)
锰矿资源利用形势	(4-30)	罗冰生详解铁矿石谈判得失	(8-30)
进口铬矿涨势难挡铬铁价格小幅上涨	(4-31)	近期国内铁矿石市场疲软价格回落	(8-31)
近 2 年 2 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情	(4-31)	我国规模大、装备先进的直接还原铁项目在新疆兴建	(8-31)
2006 年 1 季度(3 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)	(4-32)	苏州港上半年货物吞吐量 7000 多万吨铁矿石进口和煤炭占半壁江山	(8-31)
全国 2006 年 1 月冶金产品进口情况(国别)	(4-32)	淡水河谷的全球最大铁矿山将投产运转	(8-31)
主要地区铁矿石产品市场价格(2006 年第 2 季度(4 月份))	(5-23)	高碳锰铁国际价格走高 国内价格较平稳	(8-31)
山东铁精粉市场压力重重	(5-24)	近期世界散装矿物原料运输船市场呈平衡态势	(8-32)
钢厂铁矿石库存较好 市场需求疲软	(5-24)	8 月 11 日港口铁矿石库存统计	(8-32)
4 月 21 日港口铁矿石库存统计	(5-24)	近 2 年 7 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情	(8-33)
铁矿石供应离饱和有多远?	(5-25)	2006 年 2 季度(6 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)	(8-33)
宝钢总经理徐乐江:并购重组可解决铁矿石问题	(5-26)	全国 2006 年 5 月冶金产品进口情况(国别)	(8-33)
鞍钢与澳企业达成铁矿合资合作协议	(5-26)	主要地区铁矿石产品市场价格(2006 年第 3 季度(8 月末))	(9-27)
首钢境外秘铁矿产品产销量超过 670 万吨	(5-26)	2006 年 3 季度(7 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)	(9-28)
中钢集团 Midwest 铁矿项目第一船铁矿石运抵中国	(5-27)	近 2 年 8 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情	(9-28)
中钢集团欲购澳大利亚 Grange 多数股权	(5-27)	全国 2006 年 7 月冶金产品进口情况(国别)	(9-28)
新疆蒙库铁矿投入全面开发建设	(5-27)	澳洲 Aztec 签订第一笔 Koolan 铁矿石供货协议	(9-31)
中信 29 亿美元携国家支持拿下澳洲铁矿	(5-28)	铁精粉跃居阿拉山口口岸进口量第四位商品	(9-31)
中韩企业合作在朝鲜开发铁矿山	(5-28)	最近印度政府可能限制铁矿石出口	(9-31)
打通铁矿石西部供应通道对中国有重要意义	(5-28)	三大矿石巨头公布第二季度生产经营情况	(9-31)
印度铁矿石巨头进军中国市场	(5-28)	越南钢铁公司欲开发石溪铁矿	(9-31)
印度铁矿石出口量将维持在每年 8000 万吨-1 亿吨	(5-29)	酒钢南非铁矿项目投产	(9-32)
印批准与中、日、韩签署新的铁矿石长期协议	(5-29)	2006 年上半年澳大利亚铁矿石出口统计(其他港口)	(9-32)
CVRD 与中国宝钢和济钢合资生产球团矿	(5-29)	8 月中旬国内部分钢厂铁矿石采购价格	(9-33)
独联体铁矿石国际份额日益增强	(5-30)	中国港口协会于宁波召开港口会议制定费收规章	(9-33)
哈萨克将向酒钢不锈钢厂供应铁矿石球	(5-30)	8 月 25 日港口铁矿石库存统计	(9-34)
霍普唐斯铁矿项目 70% 矿石将出口中国	(5-30)	2006 年 7 月份全国部分省市铁矿石产量统计	(9-34)
张家港口岸铁矿进口大幅增长	(5-30)	罗冰生谈今年以来铁矿石进口呈现的四个特点	(10-27)
1~2 月份宁波口岸自俄进口矿产品增长 10.5 倍	(5-30)	强化铁矿石贸易管理	(10-27)
2006 年国际锰矿价格剧跌	(5-30)	全球铁矿石谈判预热 贸易商壮大中方阵容	(10-27)
近 2 年 3 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情	(5-31)	八月份河北省冶金矿山运行情况	(10-28)
2006 年 2 季度(4 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)	(5-31)	五矿公司 15 亿南非采购磁铁矿	(10-29)
全国 2006 年 3 月冶金产品进口情况(国别)	(5-32)	鞍钢又一座千万吨级现代化铁矿建成投产	(10-29)
主要地区铁矿石产品市场价格	(6-31)	印度中标玻穆通铁矿 50% 开采合同	(10-30)
2006 年 2 季度(4 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)	(6-32)	印度将以钢材出口代替铁矿石出口为目标	(10-30)
罗冰生:对规范中印铁矿石贸易的建议意见	(6-32)	巴西向中国出口铁矿砂成倍增长	(10-30)
5 月 19 日港口铁矿石库存统计	(6-32)	巴西 MMX 签订一系列铁矿石销售合约	(10-30)
唐钢与八大铁精粉供应商建立战略合作伙伴关系	(6-33)	澳大利亚矿业出口创下新纪录	(10-31)
唐钢一季度进口矿成本降低 17% 以上	(6-33)	铁矿石港口建设走向大型化	(10-31)
天津港 20 万吨级矿石码头正式通航	(6-33)	镇江打造大型进口矿石深加工基地	(10-31)
江苏盘古将赴尼日利亚开采铁矿	(6-33)	唐钢从澳大利亚获得 200 万吨/年铁矿石供应	(10-31)
全国 2006 年 4 月冶金产品进口情况(国别)	(6-33)	曹妃甸矿石码头吞吐量有望突破千万吨	(10-31)
全国冶金矿山价格协调会在桂林召开	(7-29)	1~8 月广西口岸铁矿砂进口增长强劲	(10-31)
矿价谈判虽已结束 相关工作还将继续	(7-30)	9 月 22 日港口铁矿石库存统计	(10-31)
规范铁矿石进口秩序 理性认识矿市需求	(7-30)	本周港口库存统计列表	(10-32)
主要地区铁矿石产品市场价格	(7-31)	主要地区铁矿石产品市场价格(2006 年第 3 季度(9 月末))	(10-32)
近 2 年 5 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情	(7-32)	2006 年 3 季度(8 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)	(10-33)
2006 年 3 季度(5 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)	(7-32)		
全国 2006 年 6 月冶金产品进口情况(国别)	(7-32)		

近 2 年 9 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情 .....	(10-33)	2006 年 1 月全国重点矿山产品产量 .....	(2-41)
全国 2006 年 8 月冶金产品进口情况(国别) .....	(10-33)	全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 2 月) .....	(3-35)
2006 年 8 月份全国部分省市铁矿石产量统计 .....	(10-35)	全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 2 月) .....	(3-37)
2006 年 10 月主要地区铁矿石市场价格 .....	(11-27)	重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 2 月) .....	(3-38)
互惠互利 合作共赢 促进铁矿石国际贸易健康发展 .....	(11-27)	2006 年 2 月全国重点矿山产品产量 .....	(3-41)
我国新的铁矿石进口资质最迟年内出台 .....	(11-29)	全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 2 月) .....	(4-36)
11 月 1 日起进口铁矿石统一收取港口设施保安费 .....	(11-29)	全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 2 月) .....	(4-38)
1~9 月天津港接卸铁矿石同比增长 61.4% .....	(11-30)	重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 2 月) .....	(4-39)
非洲矿业开发欢迎来自中国的投资 .....	(11-30)	2006 年 2 月全国重点矿山产品产量 .....	(4-41)
世界上产量最大的铁矿在巴西投产 .....	(11-30)	全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 4 月) .....	(5-35)
建设成本过高引发西澳州球团厂项目纷纷外移 .....	(11-31)	全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 4 月) .....	(5-37)
巴西淡水河谷珠海投资球团矿厂 .....	(11-31)	重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 4 月) .....	(5-38)
力拓欲将铁矿石年产能提至 2 亿 t .....	(11-31)	2006 年 4 月全国重点矿山产品产量 .....	(5-40)
11 月 10 日港口铁矿石库存统计 .....	(11-31)	全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 5 月) .....	(6-36)
本周港口库存统计列表 .....	(11-32)	全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 5 月) .....	(6-38)
2006 年 3 季度(9 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税) .....	(11-32)	重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 5 月) .....	(6-39)
2006 年 9 月份全国分省市铁矿石产量统计 .....	(11-32)	2006 年 5 月全国重点矿山产品产量 .....	(6-41)
11 月 10 日国内部分钢厂铁矿石采购价格汇总 .....	(11-33)	全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 6 月) .....	(7-35)
全国 2006 年 9 月冶金产品进口情况(国别) .....	(11-34)	全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 6 月) .....	(7-37)
2006 年 11 月主要地区铁矿石市场价格 .....	(12-18)	重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 6 月) .....	(7-38)
2006 年经济运行情况及 2007 年发展趋势 .....	(12-18)	2006 年 6 月全国重点矿山产品产量 .....	(7-40)
目前全球球团矿产能大规模扩张 .....	(12-20)	全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 7 月) .....	(8-36)
“十一五”期间沿海港口将新增通过能力 21 亿 t .....	(12-21)	全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 7 月) .....	(8-38)
中国进口巴西矿的比例出现明显上升态势 .....	(12-21)	重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 7 月) .....	(8-39)
印度和中国改变铁矿石质量检测方式 .....	(12-22)	2006 年 7 月全国重点矿山产品产量 .....	(8-41)
曹妃甸接卸矿石逾千万吨 .....	(12-22)	全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 8 月) .....	(9-35)
我国锰业产能过剩突出 .....	(12-22)	全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 8 月) .....	(9-37)
2007 年全球铁矿石价格谈判 12 月 11 日启动 .....	(12-23)	重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 8 月) .....	(9-38)
日本邮船与马钢集团签订铁矿石租船协议 .....	(12-23)	2006 年 8 月全国重点矿山产品产量 .....	(9-40)
铁矿石市场一周评述(12.11~12.15) .....	(12-23)	全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 9 月) .....	(10-36)
12 月 15 日港口铁矿石库存统计 .....	(12-24)	全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 9 月) .....	(10-38)
近 2 年 11 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情 .....	(12-25)	重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 9 月) .....	(10-39)
2006 年 10 月份河南冶金产品市场价格 .....	(12-25)	2006 年 9 月全国重点矿山产品产量 .....	(10-41)
全国 2006 年 10 月冶金产品进口情况(国别) .....	(12-25)	全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 10 月) .....	(11-36)
<b>· 通讯员园地 ·</b>			
2005 年《动态》来稿情况小结 .....	(2-35)	全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 10 月) .....	(11-38)
通讯员如何培养新闻敏感能力 .....	(4-35)	重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 10 月) .....	(11-39)
<b>· 学习园地 ·</b>			
理解“十一五”规划的十一大关键词 .....	(3-34)	2006 年 10 月全国重点矿山产品产量 .....	(11-41)
<b>统计信息</b>			
全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2005 年 12 月) .....	(1-35)	全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 11 月) .....	(12-28)
全国重点矿山下采矿技术经济指标(2005 年 12 月) .....	(1-37)	全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 11 月) .....	(12-29)
重点选矿厂主要技术经济指标(2005 年 12 月) .....	(1-38)	重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 11 月) .....	(12-30)
2005 年 12 月全国重点矿山产品产量 .....	(1-40)	2006 年 11 月全国重点矿山产品产量 .....	(12-31)
全国重点矿山露天采矿技术经济指标(2006 年 1 月) .....	(2-36)	<b>附 录</b>	
全国重点矿山下采矿技术经济指标(2006 年 1 月) .....	(2-38)	《冶金矿山动态》2006 年总目录 .....	
重点选矿厂主要技术经济指标(2006 年 1 月) .....	(2-39)	<b>· 企业风采 ·</b>	
		攀钢集团矿业公司 .....	(彩插)
		漓铁集团有限公司 .....	(彩插)