

· 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

国务院总理温家宝 2005 年 12 月 28 日主持召开国务院常务会议,研究部署加强地质工作。

会议听取了国土资源部关于加强地质工作意见的汇报。会议认为,地质工作是经济社会发展的先行性、基础性工作。加强地质工作,充分挖掘资源潜力,加大地质和矿产资源勘查力度,提高资源供给能力和保障程度,对于全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化具有重要意义。

会议指出,当前地质工作的主要任务是:突出能源矿产勘查,重点加强主要含油气盆地勘查,加快大型煤炭基地普查,努力增加可采储量;加强非能源重要矿产勘查,加快危机矿山、现有油气田和资源枯竭城市接替资源勘查,大力推进深部和外围找矿工作,形成一批重要资源基地;进一步提高基础地质调查程度,强化地质灾害和地质环境调查监测,加快地质工作现代化步伐。

国务院常务会议研究部署当前安全生产工作

国务院总理温家宝 2005 年 12 月 21 日主持召开国务院常务会议,研究部署当前安全生产工作。会议要求严肃查处责任事故,防范惩治失职渎职、官商勾结等腐败现象。

会议提出了遏制当前煤矿等重特大事故多发的七项措施。主要是:加大煤矿事故隐患排查整改和对停产整顿矿井的监管力度,坚决关闭经整顿仍不具备安全生产条件的煤矿,规范煤矿资源整合,严格煤矿建设项目管理,抓好瓦斯集中整治,加大执法力度,严格责任追究。同时部署了煤矿、危险化学品生产企业、非煤矿山、烟花爆竹、道路交通和防火、航空客运安全,以及重点行业冬季安全等七个方面的安全督查活动,由有关部门立即派出督查组开展工作。会议强调,岁末年初,历来是事故的易发多发期。各地区、各部门要切实加强管理,健全责任,堵塞漏洞,严防各类事故发生。

会议强调,加强安全生产工作,必须坚持标本兼

曾培炎强调从五方面推进能源资源节约工作

中共中央政治局委员、国务院副总理曾培炎 12 月 16 日在国务院相关会议上指出,加快建设资源节约型、环境友好型社会,是党中央、国务院做出重大战略部署,是贯彻落实科学发展观的重要举措。

为了适应形势和任务的需要,会议要求进一步做好几个方面的工作:

一是深化地质工作体制机制改革。抓紧建立、完善政府与企业合理分工、相互促进,中央和地方政府各负其责、相互协调的地质勘查体系和管理体制。

二是加大政策支持力度。建立中央地质勘查基金,完善资源税、矿产资源补偿费和矿业权使用费政策,鼓励各类社会资本参与矿产资源勘查,扩大地质领域对外开放。

三是增强地质科技创新能力。完善地质科技创新体系,加快地质人才开发,积极开展重大项目科技攻关,推进地质理论和勘查技术的自主创新。

四是提高地质工作管理水平。建立健全地质勘查法规体系、技术规范 and 行业标准,强化矿业权管理,依法查处勘查开采违法行为。

治,要从健全法律法规、改革体制机制、完善经济政策、增加安全投入、严格责任管理着眼,建立源头治本、政策治本的长效机制。为此,会议决定,要抓紧研究解决以下问题:(一)制定安全发展规划,建立和完善安全生产指标及控制体系;(二)加强行业管理,修订行业安全标准和规程;(三)增加安全投入,扶持重点煤矿治理瓦斯等重大隐患;(四)推动安全科技进步,落实项目、资金;(五)研究出台经济政策,建立、完善经济调控手段;(六)加强教育培训,规范煤矿招工和劳动管理;(七)加快立法工作;(八)建立安全生产激励约束机制;(九)强化企业主体责任,严格企业安全生产业绩考核;(十)严肃查处责任事故,防范惩治失职渎职、官商勾结等腐败现象;(十一)倡导安全文化,加强社会监督;(十二)完善监管体制,加快应急救援体系建设。会议要求,有关部门要按照职责分工,抓紧开展工作,尽快制订具体政策措施。(《企业高层管理者参考》05.49)

曾培炎强调,推进能源资源节约要着力抓好五个方面的工作。

一是强化规划的指导作用。要把加快建设节约型社会作为“十一五”规划的重要内容,明确提出未

来五年的目标、任务和政策措施。要健全规划实施的保障机制,增强规划指标的约束力,使规划确定的目标切实落到实处。

二是积极调整产业结构。要加快发展资源消耗少的服务业和高新技术产业,严格控制高耗能、高耗材、高耗水产业发展。依法关闭一批破坏资源、污染环境 and 不符合安全生产条件的企业,分期分批淘汰落后的生产能力。

三是大力开展节能降耗。要积极鼓励清洁生产,加快发展循环经济,加强资源综合利用。提高节能降耗措施的可操作性,突出抓好钢铁、有色、煤炭、电力、石油、化工、建材、纺织、造纸等重点行业的节

中国企业将告别高利润时代

国家统计局总经济师姚景源日前在“中国经济 50 人论坛”上表示,“2005 年以后,中国经济就进入到正常利润的时代,大量企业将告别高利润。”

2005 年,企业利润的下降已经成为乐观的经济增速下最大的阴影,但姚景源表示这是一种正常的趋势,“市场经济本身就会导致利润平均化,这是很自然的过程”。姚景源的解释依据是市场经济最基础的道理——供给增加到超过需求,自然使价格下降,并导致利润减少。

在我国,前一轮过热的增长已带来大量的过剩产能,成为企业利润明显下降的主因。目前,我国经济的增长主要还是依靠投资,国家发改委在上周的新闻发布会上说,这些投资已经造成 11 个行业产能过剩。“暴利时代迟早要过去,正常的经济环境下,企业应该靠管理赚钱,而不是靠暴利。”姚景源表示,企业家们应当平静地看待这个问题,而决策层由此面临的难题在于,一方面要控制投资总的增长规

国土资源部副部长强调将建矿业权有偿取得制度

据国土资源部消息,国土资源部党组副书记、副部长李元在全国国土资源管理依法行政工作会议上指出,将进一步深化国土资源市场化配置方式的改革,改革和完善矿产资源有偿使用制度,从分类管理入手,全面建立矿业权有偿取得制度。

十六届五中全会指出,“十一五”期间,中国经济社会发展将对土地资源、矿产资源需求形成巨大压力,国土资源供求矛盾将进一步加剧,经济增长方式和资源管理利用方式的转变尤为迫切。李元说,要突破瓶颈制约,为今后 10 年的顺利发展打下坚实的基础,国土资源管理部门肩负着十分重要的责任。当前

能、节水工作,实施节约和替代石油、热电联产、绿色照明等 10 个重点节能工程,推进 1000 家企业的节能改造。

四是不断推进技术创新。要着力开发有利于节约能源资源的关键技术,组织实施重大示范工程,加快节约能源资源的先进技术的推广应用。依托国家重点建设工程,提高节能降耗关键技术装备的自主研发和生产能力。

五是加快完善体制机制。要抓紧制定和修订促进能源资源有效利用的法律法规,综合运用财税、价格等政策手段,促进全社会节约使用和合理利用能源资源。(《企业高层管理者参考》05.49)

模,避免形成新的过剩产能;另一方面要增加消费,以弥补投资减缓对经济增速的影响,“但消费的热点并不是一时可以形成的”。谈及 2006 年利润较高的行业,姚景源的回答指向农村市场,“2006 年是新农村建设开局之年,投资在农村会有较大增长”。

工业企业利润增幅下降 2005 年以来,我国工业企业利润增幅出现了明显的下降,亏损额迅速上升。姚景源分析,一是我国上下游产业市场格局不一样,上游产业像煤炭、石油、电力市场需求旺盛,导致价格持续上涨;而下游产业整个市场情况是供给大于需求,在市场压迫价格下行的同时,还又被迫接受上游产品价格上涨,所以导致利润下降,这是市场格局导致的;二是由于长时期大量盲目建设和重复建设,也导致生产过剩;第三就是市场的变化,例如钢铁行业。如果企业利润增幅继续回落,就会影响企业投资,影响企业扩大再生产,进而会影响到就业等一系列问题。(《企业高层管理者参考》05.49)

和今后一个很长的时期,将是资源供需矛盾的凸显期,资源利益冲突和诉求的高发期。经济社会发展与资源供给的矛盾、节约资源与粗放利用资源的矛盾、资源开发与保护的矛盾将长期存在。面对新的形势和任务,要管住管好国土资源,必须更加注重运用法律手段、经济手段,并辅之以必要的行政手段。

李元说,根据矿产资源的自然属性和以往地质勘查工作程度,按勘查风险程度不同,分类出让探矿权、采矿权。推行招标采购挂牌等市场竞争方式出让探矿权、采矿权,规范矿业权市场,研究解决探矿

(下转第 14 页)

· 政策法规 ·

我国科技部财政部决定提高国家科技奖奖金额度

为更好地鼓励科技创新,科技部与财政部决定调整国家科技奖的奖金额度。从 2005 年起,国家科技进步奖特等奖奖金为 100 万元,国家自然科学奖、技术发明奖以及科技进步奖一等奖奖金由 9 万元调整为 20 万元,二等奖奖金由 6 万元调整为 10 万元。

科技部有关负责人表示,国家科技奖励工作将

继续把激励和引导自主创新放在科技奖励工作的重要位置。在国家科技奖励评审中,将进一步通过政策引导、评价指标体系和奖励指标倾斜,体现这一战略导向性,把奖励原始性创新、引进消化二次创新和系统集成创新作为奖励的重点。

(《企业高层管理者参考》专刊 05. 12. 22)

国家统计局提出衡量企业自主创新能力的 4 大指标

由经济日报社主办的 2005 中国自主创新品牌高层论坛日前发布的《2005 中国自主创新能力和自主品牌状况报告》。报告由国家统计局历时 4 个月对我国自主创新和自主品牌发展状况进行了调查、统计。报告提出我国企业自主创新能力评价指标体系。

一是潜在技术创新资源指标,包括企业工程技术人员数、企业工业增加值、企业产品销售收入等项。这一指标包括人力资源存量和经济资源存量,主要反映某区域内的所有企业潜在的技术创新能力。

二是技术创新活动评价指标,包括科技活动经费占产品销售收入比重、研究和试验发展(R&D)活动经费投入占产品销售收入比重等项。企业的技术创新活动主要是指企业的研发、技术改造、技术引进及技术推广等活动,该指标可用企业在技术创新活

动各个环节的经费投入来衡量。

三是技术创新产出能力指标,包括申请专利数量占全国专利申请量比例、拥有发明专利数量占全国拥有发明专利量比重、新产品销售收入占产品销售收入比重等项。企业技术创新的产出能力反映其各种要素组合产生的实际成效,因此该指标是评价企业技术创新能力最直接、最重要的指标。

四是技术创新环境指标,包括财政资金在科技活动经费筹集额中的比重、金融机构贷款在科技活动经费筹集额中的比重等项。在一个给定的科技投入与制度体系下,外部环境对地区创新能力有着深刻而复杂的影响,这些因素可以归结为企业所处地域的信息化水平、市场竞争程度、政府部门的扶植与金融机构的支持等 4 个方面。

(《企业高层管理者参考》专刊 05. 12. 22)

矿产资源法修订正在进行草案框架的起草

从全国人大环境与资源保护委员会了解,国土资源部于 2003 年开始进行矿产资源法修改的准备工作,至今已经完成了资料和修改意见收集、部分专题调研和论证工作,目前正在组织进行修订草案框架的起草。

全国人大环资委认为,与矿产资源法起草时的

历史背景相比,中国矿业及其管理无论是形式还是内容都发生了很大的变化,现行矿产资源法在矿业权设置、矿业权市场及管理、小矿山的开采管理、矿山环境治理、矿山关闭善后、处罚手段和处罚力度等诸多方面已无法满足矿业管理的实际需要,需要进行修改。(《企业高层管理者参考》专刊 05. 12. 22)

发改委拟出台钢铁工业宏观调控措施

近日,国家发展改革委工业司在调查研究的基础上,提出了《钢铁工业控制总量、淘汰落后、加快结构调整的通知》(以下简称《通知》),包括宏观调控的目标、原则以及措施等内容。

宏观调控目标是:“十一五”期间,钢的生产能力力争控制在 4 亿吨左右,淘汰 1 亿吨落后炼铁生产能力、5500 万吨落后炼钢能力,钢铁工业布局不合理的局面得到改善,主要产品满足国民经济发展需要,产业集中度有所提高等。把握的原则为:一是

以市场机制为主,政策引导为辅;二是坚持区别对待,分类指导原则;三是注重平稳发展,防止大起大落;四是注意标本兼治,建立长效机制等。采取的主要措施有:严格执行钢铁产业发展政策,控制钢铁工业生产能力,淘汰落后生产能力,支持技术改造和技术创新,推进钢铁企业的联合重组,加强行业自律,加强领导,稳妥推进等。

(《企业高层管理者参考》专刊 05. 12. 22)

(下转第 35 页)

· 协会活动 ·

2005年“中国矿业十大新闻”评选揭晓

2006年1月17日,由中国矿业联合会和中国煤炭工业协会、中国冶金矿山协会、中国石油企业协会、中国化学矿业协会、中国黄金协会、中国非金属矿工业协会、中国核工业协会,以及国土资源报、中国矿业报、中国黄金报、中国煤炭报、中国石油报、中国石化报、中国化工报、中国有色金属报、中国建材报等新闻媒体联合评选,2005中国矿业十大新闻揭晓。

1. 全面整顿和规范矿产资源开发秩序

3月,胡锦涛总书记、温家宝总理在中央人口资源环境工作座谈会和《政府工作报告》都提出,要“整顿和规范矿产资源开发秩序”。7月26日,国务院总理温家宝主持召开国务院常务会议专题进行研究部署。8月18日,国务院下发关于全面整顿和规范矿产资源开发秩序的通知,要求全面开展以煤炭开发为重点的矿产资源开发秩序的整顿和规范行动。9月30日,国土资源部等九部门组成的整顿和规范矿产资源开发秩序工作领导小组,明确责任,协调行动,联合执法,统一组织实施本行政区域内整顿和规范矿产资源开发秩序工作。

2. 国务院研究部署加强地质工作

12月28日,国务院总理温家宝主持召开国务院常务会议,研究部署加强地质工作。会议认为,地质工作是经济社会发展的先行性、基础性工作。加强地质工作,充分挖掘资源潜力,加大地质和矿产资源勘查力度,提高资源供给能力和保障程度,对于全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化具有重要意义。会议同时提出了当前地质工作的主要任务。

3. 中哈石油管线铺设竣工;中石油收购PK公司成功;中海油收购优尼科公司失败

12月15日,中国石油天然气集团公司和哈萨克斯坦国家石油天然气公司举行中哈石油管道一期工程阿塔苏-阿拉山口段竣工投产庆典。

10月26日,加拿大地方法院以不带任何条件的最终裁决,批准中石油出资41.8亿美元100%收购PK公司。这是迄今为止中国石油企业在海外实现的最大收购案。

8月2日,中海油宣布撤出优尼科公司收购。中海油按照市场规则、商业原则参与收购优尼科,却

引起美国参众两院的极力反对,收购过程历时半年,仍以失利告终。

4. 进口铁矿石提价71.5%,中国钢企联合对外,在铁矿石谈判中话语权提高

从2005年4月1日起,国内进口铁矿石价格执行上涨71.5%(离岸价)的新价格。此事在国内引起强烈反响。在“两会”上,这一话题也成为各媒体追逐来自冶金企业代表的热点。2005年4月15日,中国钢铁工业协会成立进口铁矿石工作委员会,中国五矿化工进口商会也成立了进口铁矿石分会,实行铁矿石进口“一个声音对外”,增强在国际价格谈判中的“话语权”。2005年5月1日,国内实施铁矿石自动进口许可管理制度。

5. 国务院首次下发煤炭工业发展纲领性指导文件

6月30日,《关于促进煤炭工业健康发展的若干意见》正式出台。这是新中国成立以来国务院第一次下发的对煤炭工业发展具有全局性、综合性、纲领性的指导文件。它全面阐述了关于煤炭资源开发、生产供应、安全生产和环境治理等方面的一系列新政策。

6. 煤矿重特大事故频发;红顶煤商撤资5.62亿元

2005年,全国煤矿重特大事故多发,煤矿安全生产形势依然严峻。全年死亡百人以上事故共发生四起:2月14日,辽宁阜新矿业集团孙家湾煤矿发生特大瓦斯爆炸事故,死亡214人;8月7日,广东省梅州大兴煤矿发生特大透水事故,死亡123人;11月27日,黑龙江省七台河东风煤矿发生171人遇难的特大矿难;12月7日,河北唐山开平刘官屯煤矿发生特大瓦斯爆炸事故,死亡91人,17人下落不明。目前,国务院有关部门正在积极采取多种措施,加强煤矿安全监督管理,严格落实安全责任制,坚决关闭一批不具备安全生产条件的小煤矿,进一步加大煤矿安全投入,遏制重特大事故多发的势头。

8月22日,国务院下达“撤资令”,要求公职人员限期主动从煤矿撤资。截至12月23日,全国共报告登记在煤矿投资入股的国家机关工作人员和国有企业负责人4878人,登记入股金额7.37亿元,已经撤资5.62亿元。

7. 2005 年 7 月《钢铁产业发展政策》正式出台

7 月出台的《钢铁产业发展政策》明确指出,要通过钢铁产业组织结构调整,实施兼并、重组,扩大具有比较优势的骨干企业集团规模,提高产业集中度。今后钢铁产业发展重点是技术升级和结构调整。《钢铁产业发展政策》的影响是深远的,反应最积极、最主动的要数宝钢、鞍钢、武钢和首钢等钢铁业界的大企业,它们是新政策的最大受惠者,新政策着眼于通过加快产业布局调整和加速企业联合重组的方式来解决此类问题,对行业内的重点企业给予了特别倾斜。

8. 中国大陆科学钻探工程竣工

4 月 18 日,国土资源部在江苏省东海县的中国科学钻探现场隆重举行中国大陆科学钻探工程竣工典礼。中国大陆科学钻探工程于 2001 年 6 月开钻,2005 年 3 月终孔,连续钻探 1353 天,进尺 5158 米,取得了钻探工程技术的重大突破,获得了许多创新性成果和重大科学发现,被称为中国钻探技术史上

2005 年矿山设备技术交流暨设备委员会年会会议纪要

中国冶金矿山企业协会矿山设备委员会于 2005 年 9 月 20 日至 24 日在新疆乌鲁木齐市八一钢厂好西部大酒店召开了矿山设备技术交流暨矿山设备委员会年会。到会代表有来自冶金、有色、化工矿山的代表和国内外矿山设备制造企业、高等院校、矿业科研院所的代表,共 60 个单位,110 人参加了这次会议。

中国冶金矿山企业协会会长邹健同志、秘书长雷平喜同志都出席了这次会议。原国家发改委冶金处处长、现新疆维吾尔自治区经贸委副主任肖春泉同志应邀出席了这次会议。

会议由中国冶金矿山企业协会矿山设备委员会常务副会长周再彬教授高级工程师主持。

新疆维吾尔自治区经贸委副主任肖春泉同志对大会胜利召开表示祝贺,并简要介绍了新疆地区和生产建设的情况。

中国冶金矿山企业协会会长邹健同志在会上作了重要讲话,报告了冶金矿山的整体形势。目前铁矿石的价格达到近二十多年来的最高点,是冶金矿山发展的最好机遇。这使冶金矿山得到了前所未有的发展,矿山的发展也已引起了各界的关注。同时亦强调了设备在矿山生产中的重要作用,矿山发展最重要的环节是设备,设备是矿山生产的重要手段。所以我们要加强设备管理,加强对矿山设备的投入,

的里程碑。

9. 中国国际矿业大会在京隆重召开

11 月 15 日,由中华人民共和国国土资源部主办的“2005 中国国际矿业大会”在北京隆重召开。大会主题是:加强矿业合作,实现互利共赢。1600 多位来自中外的代表会聚一堂,共谋世界矿业繁荣。中共中央政治局委员、国务院副总理曾培炎向大会发来贺信。中国国土资源部部长、大会组委会主席孙文盛致开幕词。

10. 黄金价格创 25 年来新高

2005 年 12 月 12 日,上海黄金交易所 50 克小金条的交易价格一度涨至每克 140.5 元人民币,1 号金和 2 号金的交易价格也分别涨至每克 140 元和 139.15 元的高价位,上述交易价格均创我国黄金市场开放后黄金价格之最。据统计,2005 年国际黄金价格上涨近 22.3%。伦敦黄金交易价格更一度升至每盎司 540 美元,打破近 25 年历史高位。

促进设备的大型化、数字化、自动化来提高生产效率,降低消耗、降低生产成本,提高矿山的经济效益。他还建议要注意培养现代化设备管理人才,要建立可持续发展的人才队伍。

中国冶金矿山企业协会矿山设备委员会会长周鲁生同志在会上致开幕词。他既分析了矿山快速发展的大好形势,为冶金矿山带来了春天,使冶金矿山得到前所未有的发展,矿山经济效益明显改善;也指出了冶金矿山在体制、管理和装备技术水平等存在的差距。使冶金矿山在设备管理和设备改造、升级、节能降耗、提高设备利用率、设备效率、减少环境污染和保证安全生产等方面的任务尤显突出。要求各矿山企业要抓住冶金矿山行业经济效益较为有利的时机,加速推进采、选技术进步,实现技术装备更新换代,占领新技术、新设备、新产品的制高点,以适应进入 WTO 后与国际市场更激烈、更残酷的竞争。最后,周鲁生总结了矿山设备委员会两年来的工作并提出 2006 年矿山设备委员会工作打算:

1. 召开好三个会议,如北方汽车股份的大型电动矿用汽车的应用现场会;马钢矿山采用德国高压辊磨机的应用现场推广会及金属衬板在 5.5 × 5.8m 大型球磨机的应用评议会。

2. 组织好国内矿山设备管理中主体设备技术经济综合指标的对比、分析、交流工作。建立设备委员

会网络信息平台,召开信息专题会。

3. 组织国内外设备技术交流,组织一次中澳露天设备交流和一次中瑞地下矿山设备技术交流。

4. 组织企业调查研究矿山大型设备的报废制度及设备管理存在的问题和现有矿山的设备管理水平等。

会议还组织了矿山设备管理、设备技术改造、球团生产技术的经验介绍和矿山设备先进技术介绍;发布了矿山新设备、新产品信息。包钢白云鄂博铁矿周建功矿长介绍的以改造旧设备打造1000万吨级矿山的经验,博得与会代表的好评,都认为这经验值得推广。马钢南山矿业公司郭庆庆副经理的加强矿山设备管理、引进德国高压辊磨机的经验。云浮硫铁矿企业集团公司矿业分公司毛学明设备经理的45R牙轮钻的改造经验、鞍钢弓长岭矿业公司机动处李芳臣处长的球团生产技术经验都深受与会代表的关注和赞赏。

矿山设备委员会副秘书长郑树刚同志介绍了矿山设备数字技术的发展方向,北京科技大学石博强教授和北京安期生技术有限公司总经理冯茂林同志也都在会上作了专题报告。

矿山专用设备数据库、新技术数据库筹建通知

中国冶金矿山企业协会及矿山设备委员会网站已经开通,应矿山企业用户的用求,为了能将矿山企业急需的设备信息、新技术信息可以利用网络工具及时传达给矿山企业用户,也为了给矿山设备制造商提供一个专业的产品展示平台,给开发矿山新技术的大专院校、科研院所、高科技公司提供一个新技术转化平台,协会决定建立矿山设备专用数据库、矿山新技术数据库,由设备委员会具体负责,在上述两网站同步发布,欢迎各矿山设备制造商、大专院校、科研院所、相关公司积极参与。

为了使网站建设、运营、维护和对您的服务能得到保障,四此如果您欲在上述网站发布信息或进行宣传活,我们拟收取一定费用,请各单位谅解,收费标准如下。

1)在设备专区数据库中发布一条产品信息收费标准为200元/年;

2)在设备专区数据库中发布一条产品信息并提供链接到一服务器上的宣传页面,1000元/年(此

国内外有关矿山设备生产企业,美国卡特彼勒投资公司;瑞典山特维克公司;美国独资的南京艾志机械工业公司;沈阳大学浆体输送研究所;北方重型汽车股份有限公司;深圳艾而特工业技术有限公司;汉高乐泰(中国)有限公司;北京首钢重型汽车厂;湖南科通电气设备制造有限公司等分别在会上介绍了各自的产品及有关融资情况和产品技术,为矿山新设备引进和设备的技术改造提供了信息。

会议期间还召开了中国冶金矿山企业协会设备委员会第一届理事会第三次会议:

1. 交流讨论了设备委员会成立以来的工作和明年的工作计划。

2. 讨论决定实行轮值会长制和增设名誉会长。

3. 讨论通过了轮值会长产生办法。并推选鞍钢新钢铁公司齐大山铁矿设备矿长王汝杰同志为第一任轮值会长,任期一年。

4. 推选常务副会长为赵永杰同志(原本钢矿业公司总经理)。

5. 根据需要对原有理事进行必要的调整,并增补了新的副会长和新的理事。

中国冶金矿山企业协会矿山设备委员会

页面可介绍厂商信息,产品详细信息,产品图片、业绩等);

3)在设备专区数据库中发布一条产品信息并提供链接到用户指定页面,收费2000元/年;

4)主页右上角LOGO,各单位竞价,底价10000元/年,各辅页右上角LOGO,3000元/年;

5)主页底部LOGO,底价3000元/年,其它辅页底部LOGO,1000元/年;

6)主页中部位置LOGO,5000元/年;

7)主页其它位置LOGO或友情链接,2000元/年;

8)辅页其它位置LOGO或友情链接,600元/年。

联系人:王先生 刘先生

联系方式:010-64820750 13601165810

EMAIL:Me@chiname.org.cn

网址:www.chiname.org.cn

· 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)

中国冶金矿山企业协会会长 邹健

2005 年铁矿业形势喜忧参半。产量快速增长,进口增速放缓;供需矛盾缓解,价格合理回归;资源、安全、环境压力加大;铁矿采选业出现新的投资风险。

展望 2006 年国内外铁矿石供需形势,钢材消费强度将有所下降,钢铁产量将转入适度增长;全球铁矿供过于求将显现,价格将继续适度回落;运输能力和条件将改善,海运价格有下调空间。

1 中国钢铁工业形势

2005 年对钢铁业而言是形势多变的一年,钢铁价格从年初的强劲上扬到 3 月份以后日益走向疲软;钢铁产品出口从年初的强劲增长到下半年的逐月回落,钢铁产品供需失衡逐渐浮出水面,结构性矛盾进一步凸现。

2 铁矿石生产及进口情况

自 1996 年以来,我国铁矿石生产经历了由缓慢减少到快速增长的阶段。1996 ~ 2001 年年均递减 2.97%;2001 ~ 2005 年年均递增 14.14% (表 1)。2005 年国内铁矿石产量快速增长,全年铁矿石产量达到创记录的 4.20 亿 t,比 2004 年增长 35.6%。

表 1 1996 ~ 2005 年我国铁矿石产量

年份	1996	1997	1998	1999	2000
产量/万 t	25 228	26 821	24 689	23 723	22 405
增长率/%	-3.68	6.31	-7.95	-3.91	-5.56
年份	2001	2002	2003	2004	2005
产量/万 t	21 701	23 143	26 106	31 010	42 049
增长率/%	-3.14	6.65	12.80	18.78	35.60

近 6 年来,我国进口铁矿石快速增长,连续 6 年增长率超过 20%。2005 年进口铁矿石 27526 万 t,较上年增长 32.28%,低于 2003 年 0.58 个百分点,低于 2004 年 8.2 个百分点(表 2)。

表 2 1996 ~ 2005 年我国进口铁矿石量数及增长情况

年份	1996	1997	1998	1999	2000
进口量/万 t	4 387	5 510	5 177	5 527	6 997
增长率/%	6.61	25.60	-6.04	6.76	26.60
年份	2001	2002	2003	2004	2005
进口量/万 t	9 230	11 149	14 813	20 809	27 526
增长率/%	31.91	20.79	32.86	40.48	32.28

3 国内外铁矿石投资及产能趋势

3.1 国内外铁矿石投资情况

2005 年国内铁矿投资快速增长,产能快速增加。2003 年国内铁矿采选业完成固定资产投资 50.07 亿元,2004 年达到 132.94 亿元,同比增长 165.5%,2005 年 1 ~ 11 月累计完成投资 228.64 亿元,同比增长 89%,预计全年将超过 250 亿元。2003 年 ~ 2005 年 3 年间,国内铁矿采选业累计完成的固定资产投资相当于世界三大铁矿石巨头未来计划投资的总和。国内正在建设和即将建设的部分矿山见表 3。

表 3 正在建设和即将建设的部分国内铁矿山

序号	项目	生产规模/万 t	序号	项目	生产规模/万 t
1	鞍钢胡家庙子	1 000	9	安徽罗河	600
2	邯邢矿山局李楼	500	10	首钢孟家沟	600
3	云南大红山	400	11	西鞍山	700
4	攀钢白马	600	12	攀枝花红格	500
5	唐钢司家营	700	13	安徽龙桥	100
6	马钢高村	700	14	陕西柞水	500
7	包钢白云西区	600	15	首钢杏山	320
8	马钢白象山	400	16	邯钢中关	200

国外铁矿投资热潮空前,铁矿建设如火如荼。CVRD 计划在 2008 年之前新增加铁矿投资 25 亿美元,铁矿砂的年产量由现在的 2 亿 t 增产到 3 亿 t 的水平;BHP Billiton 公司计划未来 4 年内在铁矿山开发生产领域新投入资金 14 亿美元,铁矿石年产量由现在的 8 400 万 t 提升至 1.37 亿 t;Rio Tinto 公司计划 2008 年前在澳大利亚等地的铁矿区新增加投资金额 14 亿美元,新增产量 5 400 万 t;印度矿业部门计划在未来 3 年间投资扩充生产设备,使年产量由目前的 1.2 亿 t 提高到 1.6 ~ 1.8 亿 t 的规模;Kumba 公司锡兴铁矿由 2 500 万 t 扩大到 3 500 万 t。

3.2 世界铁矿石未来产量预测

2005 年世界铁矿石产量出现供大于求,除中国外,2006 ~ 2008 年可望增加铁矿石产量 25 400 万 t,供大于求的格局将难以改变(表 4、表 5)。

4 铁矿石价格情况及趋势

2005 年铁矿石价格实际上涨幅远低于年初预期。国内铁矿石市场价格先扬后跌,总体趋向稳定。2005 年 11 月与 2004 年相比,国内矿价下降 5.6%,12 月末国内主要地区铁矿石市场价格见表 6。

表 4 世界铁矿石未来产量预测 百万 t

年 份	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
澳大利亚	187	213	235	276	297	338	393
巴西	215	233	259	269	305	341	373
印度	87	106	119	121	125	133	133
南非	34	33	35	38	41	48	53
北美	91	95	103	108	110	112	113
瑞典	20	21	22	23	23	23	23
委内瑞拉	21	21	21	21	21	21	21
墨西哥	18	20	21	22	22	22	22
毛里塔尼亚	10	12	12	12	12	12	12
伊朗	11	12	13	13	13	13	13
智利	7	8	8	8	8	8	8
秘鲁	5	5	5	5	5	5	5
哥伦比亚	1	1	1	1	1	1	1
中国	231	261	310	405	466	493	508
东欧	159	171	178	178	178	178	178
其余	11	17	5	5	5	5	5
全球产量	1 108	1 228	1 347	1 503	1 632	1 752	1 860
需求量	1 095	2 218	1 347	1 439	1 519	1 623	1 702

表 5 海运铁矿石生产商未来产量预测 百万 t

年 份	2002	2003	2004	2005	2006	2007
力拓	105	120	129	148	168	175
必和必拓	70	82	95	112	120	131
波特曼	0	1	1	1	2	2
一钢	0	0	1	2	2	2
吉布森山	0	0	1	3	3	3
FMG	0	0	0	0	5	10
淡水河谷	138	138	156	171	213	232
MBR	31	35	35	39	39	39
CSN	13	13	15	15	23	39
库博	21	22	23	23	26	32
Assmang	4	5	5	6	6	6
总 计	391	422	467	525	602	657

表 6 2005 年 12 月末国内主要地区铁矿价格汇总 元/t

地 区	名 称	规 格	价 格	价格说明
朝阳	铁精粉	66%湿	380 ~ 400	不含税
辽阳	铁精粉	65%干	480 ~ 500	含税
本溪、抚顺	铁精粉	66%干	480 ~ 500	含税
北京	铁精粉	66%干	650	含税
河北迁安	铁精粉	66%干	600 ~ 610	含税
河北遵化	铁精粉	66%干	610 ~ 620	含税
邯邢	铁精粉	66%干碱性	690	不含税
河北武安	铁精粉	64%湿	560 ~ 580	含税
山西娄烦	铁精粉	66%湿	540 ~ 560	含税
山西繁峙	铁精粉	64%湿	560 ~ 570	含税
山东莱芜	铁精粉	66%干	700 ~ 720	含税
山东济南	铁精粉	66%干	680 ~ 720	含税
湖北大冶	铁精粉	64%干	600 ~ 620	含税
湖北鄂州	铁精粉	64%干	600	含税
广东怀集	铁精粉	65%干	710	含税
广东韶关	铁精粉	65%	630 ~ 640	含税
广西柳州	铁精粉	64%干	600 ~ 610	含税

2005 年由于国内钢铁产量增速放慢,使得进口铁矿石增长速度也随之回落,加上铁矿石现货市场价格压力以及海运费大幅下跌,进口铁矿石价格远低于年初谈判确定的 71.5% 的价格涨幅。

2005 年 11 月与 2004 年相比,南非矿到岸价基本持平,印度矿到岸价下降 12.82%,澳大利亚矿到岸价上涨 27.9%,巴西矿到岸价上涨 21.67%。

2005 年国际海运市场大幅波动,行情可能继续下滑,使进口矿实际到岸价格增幅有限。国际干散货海运 BDI 指数从 2004 年 12 月的最高 6 208 点,一度回落到 2005 年 12 月的 2 407 点,跌幅超过 60%。虽然国际铁矿石贸易协议价格飙升了 71.5%,但 1 ~ 11 月我国进口铁矿石的实际到岸价格同比只上涨了 5.87 美元/t,增长 9.61%,考虑人民币升值因素,实际上涨幅度更小;印度矿粉进口量增幅超过进口金额增幅,1 ~ 11 月实际进口到岸价下降 4.28 美元/t,下降幅度为 5.26%,现货贸易价格逐渐向协议贸易价格回归;我国 23 个主要港口铁矿石库存总量仍处在较高水平,截止到 2005 年 12 月 30 日,港存量高达 3 490 万 t。

海运费下滑幅度最大的是巴西向亚洲运送铁矿石的船只,运费大约从 46.5 美元/t 下降到 21.50 美元/t;澳矿运输费目前只有 8.5 美元/t;印度海运费维持在 15 ~ 16 美元/t。

5 2006 年铁矿供需形势展望

2005 年对钢铁业而言是形势多变的一年,钢铁价格从年初的强劲上扬到日益走向疲软;进口铁矿石价格则从预期的大幅上涨到出现意外回调;同时钢铁产品出口从年初的强劲增长逐月回落,钢铁产品供需失衡逐渐浮出水面,结构性矛盾进一步凸现。展望 2006 年,人民币升值、原材料价格走向、进出口形势的变化、产业结构调整、供需矛盾以及国家产业政策趋向等等都困扰着钢铁产业,行业的发展前景存在很多的变数。

5.1 2006 年国内钢铁形势预测

2006 年我国的钢铁产量很难大幅下降,将保持适度较快增长态势,但在国家持续宏观调控、固定资产投资增速放缓的大背景下,增速有所放缓。

2006 年国内钢材需求增速放缓,大多数用钢行业对钢材的需求增长势头都继续回落。从行业来看,建筑、船舶、集装箱以及其他行业的用钢增幅将比上年有不同程度的降低;机械、石油天然气的钢材需求保持平稳增长;家电、汽车行业的钢材需求增幅

则高于上年。

2006 年出口增长态势不复存在,随着 2006 年国际钢材市场供过于求态势的进一步加剧,我国钢材市场面临国外低价进口钢材冲击的压力越来越大,国内钢材价格相对进口钢材价格的优势越来越不明显,2006 年我国钢材进口量将呈现出持续回升的态势。

2006 年钢铁市场总体供过于求的局面很难逆转,因而钢材价格仍有下行的压力,但由于受到钢铁企业生产成本快速上升的影响,钢材价格的跌幅将比较有限,短时间内甚至可能会有反弹,但难以改变总体向下趋势。

5.2 2006 年全球海运贸易铁矿石供需状况的预测

2006 年全球经济依然保持稳定增长,对钢材消费的需求将处于相对稳定的态势,决定了除中国外的主要进口铁矿石的国家和地区需求也相对稳定。

2006 年中国钢铁生产的增长和对进口铁矿石需求的变化,对全球铁矿石海运贸易供求关系的影响仍将发挥重大的作用。

2006 年我国钢铁生产总量将继续增加,但增幅将明显比 2005 年下降,预计钢铁生产比 2005 年增加铁矿石需求量约 7 000 万 t 左右。

2006 年国产铁矿石继续保持高增长势头,但增

幅会有所下降,预计全年可增加国内铁精矿供应量 2 500 万 t 左右。

2006 年我国对进口铁矿石的需求量预计比 2005 年增加约 4 500 万 t,进口增幅比 2005 年下降 13 个百分点以上。如果考虑逐步消化港存的 3 490 万 t 铁矿石,实际进口量可能比预期的还要低。

2006 年全球海运贸易铁矿石供应增量预计在 7 700 万 t 以上,世界铁矿石供大于求将成为不争的事实。

5.3 2006 年铁矿石市场价格预测

2006 年世界铁矿石供需格局出现转折性变化,供过于求将显现,世界铁矿石贸易价格失去了上涨的基础,应在 2005 年上涨 71.5% 的基础上向合理价位回归,即价格会向下调整。

2006 年世界船运市场行情将会逐渐走低。据有关数据显示,目前每天都会有一艘巴拿马型干散货轮下水,世界海运力将由紧张转变为过剩。

2006 年,铁矿石现货价格将会逐渐走低,不会像往年那样远远高于协议矿价格。

2006 年国内铁矿石市场价格会比上年有一定幅度的下降,但相对于铁矿生产成本,2006 年仍然是铁矿业利润较好的一年。

铁矿石贸易中的海运策略分析

交通部规划研究院 蒋 千

一、铁矿石海运的基本情况

1、我国外贸铁矿石进口量

随着我国钢铁工业的快速发展,我国铁矿石外贸进口量持续快速增长,尤其是进入“十五”期年均增速高达 30.5%,到 2005 年我国铁矿石外贸进口量将达 2.75 亿吨,占世界铁矿石海运量的比例高达 42%,稳居世界第一大铁矿石进口国的位置。

2、铁矿石运输船舶

截止 2005 年 1 月,世界散货船队船舶保有量为 6190 艘次、3.09 亿载重吨,其中 6 万吨级以上船舶保有量为 1812 艘次、1.88 亿吨,分别占散货船队总规模的 29%、61%。

2005 年 1 月世界散货船队船舶保有量

DWT(吨)	≤59999	60000 - 79999	80000 - 174999	≥175000	总计
艘次	4378	1140	518	154	6190
载重吨(万吨)	12055	8065	7674	3091	30885

目前世界从事远洋矿石运输的船舶主要是 10 - 18 万载重吨的好望角型船舶和 18 万载重吨以上

的超大型散货船,其运量占世界远洋铁矿石海运量的 70% 以上;从事近洋矿石运输的船舶主要是 6 - 8 万吨的巴拿马型船舶。

我国外贸进口铁矿石主要来自澳大利亚、巴西、印度、南非等地,从运输经济性考虑,澳大利亚航线应以好望角型船舶为主;南美、南非航线因运距远、装船吨级较高,应以好望角型船舶或 20 万吨以上超大型散货船为主;印度航线以巴拿马型散货船为主。目前,受我国港口接卸条件制约,部分港口到港船型普遍偏小,或大型船舶减载、亏载运输严重,影响了运输效益的充分发挥。

3、铁矿石接卸港

随着我国港口建设的加快,沿海铁矿石接卸泊位大型化、专业化趋势明显。1995 年全国沿海只有宁波、上海两港建有 10 万吨级及以上大型铁矿石接卸泊位,2000 ~ 2001 年又相继建设和改造了天津港、青岛港、舟山港铁矿石接卸泊位,2004 年以后随着大连、营口、秦皇岛、日照、湛江、防城等大型散货

泊位的建成投产,沿海铁矿石接卸泊位紧张、船舶压港的现象有所缓解。

目前世界铁矿石出口国主要集中在澳大利亚和巴西、印度、南非、秘鲁等国家,随着中国铁矿石进口量的急剧增长,铁矿石输出国装船港的装船能力跟不上世界海运铁矿石的迅速增长,致使远洋、港口、铁路之间的运输衔接不畅,船舶滞港现象在一定范围内非常严重。2004 年我国外贸进口铁矿石因船舶压港造成的损失至少在 4 亿美元以上,2005 年因船舶压港造成的损失也在 3 亿美元以上。

4、影响矿石运输成本的主要因素分析

海运是铁矿石贸易的重要环节,涉及运输船舶、装船港和卸船港三大系统。近几年世界铁矿石贸易的快速发展尤其是中国外贸进口铁矿石的迅猛增长,使得世界范围内的船舶、港口建设跟不上铁矿石海运量的增长需求,致使港口涌堵、海运市场运力紧张、铁矿石海运价格急剧上涨。2004 年世界范围内因船舶压港造成干散货船舶运力损失约 15%,这也是造成远洋运价上升的原因之一。

目前中国外贸进口铁矿石远洋运输在租船市场上多以现租为主,长期租船合同所占比重较小,由于最近几年是航运市场比较景气的时候,现租市场一般比期租市场运价要高一些,这就导致我国矿石海运价格偏高,市场波动较大。

在海运市场运力紧张的同时,我国沿海港口的建设无法适应外贸进口铁矿石快速增长的需要,铁矿石专业化泊位能力不足的矛盾依然存在,经测算,截至 2005 年底,我国铁矿石大型专业化泊位接卸能力缺口达 1.4 亿吨以上,使得部分矿石船舶在 5 万吨级的通用泊位接卸,致使大船减载、亏载运输严重。与此同时,我国铁矿石铁路疏运能力严重不足,也成为制约港口发展的重要因素,铁路能力不足致使公路疏运量快速增长,2004 年环渤海地区外贸进口铁矿石公路疏运量达到 5600 万吨,占进口总量的 52%,增加了矿石运输成本。

因此加快世界散货船队大型散货船舶的建造、加快我国以港口为中心的基础设施的建设、完善港口后方疏港体系,逐步改善交通运输条件,对于有效降低铁矿石运输成本、实现钢铁行业的持续健康发展具有重要意义。

二、中国钢铁行业发展趋势及保障条件

1、中国现代化建设需要钢铁生产的有力支撑,我国人均钢材消耗量远低于发达国家发展水平,钢

铁生产仍将继续增长。

党的“十六大”提出了全面建设小康社会的奋斗目标,未来十五年我国国民经济将继续稳定持续快速发展。我国目前正处于人均 GDP 介于 1000 \$ - 2000 \$ 的发展阶段,人均钢材强度正处于上升趋势,工业化、城镇化、基础设施建设等带动钢铁产量和消费量持续稳定增长。2004 年我国人均钢材产量约 211 公斤,在全面实现小康社会前,我国钢材产量将继续增长。

2、全球铁矿石资源是中国钢铁行业发展的重要保障

我国铁矿石资源丰富,但矿石品位低、开采难度大,目前我国钢铁行业对外贸铁矿石的依赖程度已超过 50%,从中国铁矿石资源的实际出发,从保护环境和可持续发展的角度出发,中国外贸进口铁矿石是中国钢铁工业发展的长期战略选择,铁矿石外贸进口量将持续稳定增长。

从世界铁矿石资源状况看,澳大利亚、巴西、俄罗斯、乌克兰及美国等都是世界铁矿资源大国。2003 年的调查显示,世界铁矿石储量为 1500 亿吨,如按全世界年产量 14 亿吨/年的开采量计算,足够开采 100 年。目前世界铁矿石贸易量的 80% 都控制在巴西淡水河谷公司、澳大利亚哈默斯利铁矿公司和 BHP 公司,根据三大公司和其它铁矿石供应商的扩产计划,全世界铁矿石产能在目前能力的基础上再增加 2 亿吨是完全可以实现的,将能够满足世界钢铁工业发展的需要,因此中国大量进口铁矿石具有充足的保障。

中国已成为世界第一大矿石进口国,中国铁矿石进口量的增长对世界铁矿石贸易的影响举足轻重。今后中国钢铁产量将在结构调整和布局调整的基础上继续增加,但速度将有所放缓,决定了中国对全球铁矿石的需求将带动世界铁矿石海运量的继续增长。

3、世界大型散货船舶供应充足

自 2003 年 11 月以后全世界 17 万吨以上的好望角型船和 20 万吨以上的超大型散货船的订单已超过 61 艘,运力达 1191.2 万载重吨,将主要用于巴西、澳大利亚到远东航线,少量用于澳大利亚、巴西到欧洲。目前一些全球性大型散货运输公司如中远、川崎、三井等都已签下多艘 30 万吨级的超大型矿石运输船,并与宝钢、鞍钢等大型钢铁企业联合,如果这些 30 万吨以上的超大型散货船投入营运后,

世界各航线的铁矿石运输船舶的大型化又会迈上一个新的台阶,未来大型散货船的供应将基本充足。大型船舶不仅能降低运费,还能提高装卸效率,减少船舶压港时间。

可见,中国钢铁行业的健康发展是中国实现现代化的保障,其发展必将带动全球铁矿贸易的持续增长,从世界矿产资源供应与海运市场运力情况看,可基本满足中国钢铁行业发展的需求,问题的关键是如何有效降低矿石运输成本已成为交通行业急待解决的问题之一。

三、适应钢铁行业发展,中国交通行业的举措及建议

1、完善港口布局、优化铁矿石运输系统

随着铁矿石贸易的快速发展,世界主要铁矿石出口国巴西、澳大利亚都在准备大规模投资港口和铁路集疏运设施的建设,以解决因铁矿石出口增加带来的铁路和港口拥堵问题,适应铁矿石海运量的快速增长。

考虑到铁矿石是适合大船运输、大型专业化码头高效接卸的典型货种之一,国家和交通主管部门十分重视我国矿石运输条件的改善。为适应我国钢铁行业发展需要,中国交通行业正在逐步完善沿海港口铁矿石码头布局、优化铁矿石运输系统。在最近完成的《全国沿海港口布局规划》中,考虑到环渤海地区港口腹地钢铁企业布局比较分散,铁路运输网发达,环渤海地区大型矿石接卸港原则上采取相对分散建设的布局方案,即在大连、营口、唐山、天津、青岛、烟台、日照等港口布局建设大型矿石泊位,接卸后通过铁路直达各钢厂。

长江三角洲及长江沿线地区钢铁企业利用长江口深水航道达到 12.5 米水深条件,外贸进口铁矿石大船利用长江口外宁波、舟山两港一程接卸,或减载直达至长江口内的上海、苏州、南通等港,或二程中转至镇江、南京等港口,再驳运至长江中上游地区。

华南沿海地区腹地钢铁企业将以湛江、防城港为接卸港。两港应充分发挥港口资源优势为大型钢铁企业布局创造条件。珠江口将结合大型钢铁企业的建设,布局相应的大型泊位。

根据我国工业化发展进程的需要,沿海地区还需适当布局大型钢铁工业基地。上述规划港口以外有条件建设大型铁矿石接卸码头的港口,应结合钢铁基地的布点和运输需要,建设大型泊位。

按照以上规划建设,到 2010 年沿海港口将基本

形成适应国际海上运输需要的 20 万吨级专业化码头的布局,专业化、大型化铁矿石泊位接卸能力将在 3 亿吨以上,另外中国也在加快主要港口的航道浚深和后方集疏运体系的建设,使港口与铁路、内河航运通道结合,形成合理的运输体系,这将彻底解决铁矿石船舶压港现象。大大节约钢铁企业的物流运输成本,满足钢铁工业发展的要求,提高钢铁行业的国际竞争力。

2、加快国内大型散货船舶的建造,提高国轮承运比例

目前,中远、中海等国内船公司均在抓紧订造 15~30 万吨级大型散矿船,专门用于承担进口矿运输。为降低铁矿石海运风险与成本,国家鼓励钢铁企业和航运企业订造大型散货运输船舶,提高国轮承运比例和远洋运输能力,这样既节约了运费,又提高了运输安全性。

3、为进一步降低钢铁企业的物流供应成本,我们对钢铁行业发展提出如下建议:

——加强与港口企业的联合。钢铁企业可以适当方式参与沿海大型铁矿石接卸泊位的建设,这样既解决了港口建设资金的不足和港口的长期货源问题,又可降低钢铁企业的港口费用,还可使钢铁企业的到港矿石加快装卸及时疏港,通过联合实现港口与钢铁企业的共赢。

——加强钢铁企业与航运企业联合。

我国钢铁企业与航运企业急需加强合作,合作方式可以是双方确立合作关系协议,签定包运合同,也可以资产为纽带,进行深层次产权合作。钢铁企业在购矿时最好签订长期合同,在购矿合同中最好附加有利于自己的运输条款,这样既便于提早组织运输,例如可与航运企业签订长期合同,也可与其它钢铁企业共同采用大船运输,从而降低运输成本和风险。

——加快产业重组步伐,鼓励大型钢铁企业临港布局

目前国家已出台新的《钢铁产业政策》,鼓励大型钢铁企业到水深条件好的沿海地区临港布局,对于一些内陆资源接近枯竭的钢铁企业,国家鼓励向沿海地区转移。随着钢铁工业向沿海地区布局,沿海港口临港工业发展迅速。大型临港工业的建设,将大大降低钢铁企业的运输费用,提高钢铁企业的竞争力。

2005 年高位运行 2006 年稳中有降

中国五矿化工进出口商会 梁若东

一、我国钢铁行业发展状况(略)

二、2006 年为全球铁矿石价格的分水岭

2005 年受供不应求的影响,铁矿石价格的涨幅已创下历史纪录,2006 年在供过于求的大前提下,疯狂的铁矿石价格必将回归理性。

1、全球铁矿石供大于求,2006 年涨价难现

有关统计资料显示,2006 年,澳大利亚、巴西、印度将分别新增产量 3400 万吨、2600 万吨和 1000 万吨,合计增产 7000 万吨。由于世界铁矿石主要供应商的增产及新兴铁矿石出口国增量,预计 2006 年铁矿石海运贸易量将比 2005 年增加 6200 万吨。

预计 2006 年全球需求增量不会超过 5000 万吨。这样算来全球铁矿石市场供过于求 1200 万吨以上。

2、印度铁矿石价格将趋于理性

印度铁矿石价格已回落到接近巴西和澳大利亚现货价格的水平。以 63.5 品位的印度铁矿石为例,价格从 2005 年 4 月 1 日的 92 美元/吨,下跌到 12 月 5 日的 69 美元/吨(CIF),降幅近 25%,目前现货澳大利亚 63 品位块矿 62 美元/吨(CIF);巴西 64.5 品位块矿 72 美元/吨(CIF)。

3、中国铁矿石贸易秩序好转

2005 年 3 月 1 日起,我国对铁矿石进口实施自动进口许可管理,并有行业制订了《铁矿石进口企业资质标准和申报程序》,全国第一家铁矿石进口行业组织 - 中国五矿化工进出口商会铁矿石分会,也同时宣告成立。铁矿石分会的成立、进口资质的实施,对有效规范我国铁矿石进口贸易秩序、防止盲目进口和解决竞相抬价等问题起到重要作用。

三、铁矿石进口行业作用凸现

2005 - 2006 年河北及国内铁矿市场供需与价格走势分析

中国冶金矿山企业协会地方铁矿委员会主任 夏家清

一、2005 - 2006 年河北省冶金矿山生产情况及预测

2005 年全省产铁矿石 1.7 亿吨,铁精粉 5200 万吨,目前河北省铁矿石产量达到顶峰,2006 年及今后河北省铁矿石产量不会再有较大增长。

二、2005 年河北省重点产矿地区铁矿产品价格走势回顾

2005 年河北地区铁矿产品市场运行的主要特

1、成立铁矿石分会、制订铁矿石进口企业资质
铁矿石分会的成立、进口资质的实施,将对有效规范我国铁矿石进口贸易秩序、防止盲目进口和解决竞相抬价等问题起到重要作用。

2、发布了五矿商会铁矿石北京价格(略)

3、铁矿石进口企业信用体系

在铁矿石分会会员企业的支持下,五矿商会已收集了 200 余家铁矿石供货企业的信用情况,初步建立了印度矿石供应商信用体系。目前,该信用体系已在铁矿石分会网站上进行了试运行,五矿商会将进一步收集有关铁矿石供应商的信用情况,扩充五矿商会信用体系数据库,争取在不久的将来建立全球矿石供应商信用体系。

4、铁矿石进口标准合同范本

在广泛征求全行业意见的基础上,2005 年 9 月 15 日铁矿石分会正式向分会会员公布铁矿石进口标准合同范本,在全行业内推荐使用。标准合同的推广使用,将有效规范合同文本不统一的印度铁矿石市场秩序。

5、搭建与印度行业组织和客商沟通平台

铁矿石分会代表团在印期间和印度政府、行业组织及企业进行了广泛的沟通与交流,充分了解了印度铁矿石市场政策及有关情况,并和印度矿业联合会(FIMI)签订了全面合作协议。

今后将由我会和 FIMI 合作每年一次在中国或印度举办年会。FIMI 年会是印度铁矿石行业最大规模的专业会议,在国际上具有很强的影响力,欢迎广大企业明年踊跃参加我会和 FIMI 共同主办的 FIMI 年会。

点是:一是铁矿产品价格重心上移,矿价整体上保持在较高价位运行;二是铁矿产品价格波动区间比往年降低,最高价位与最低价位差距缩小;三是铁矿产品价格下跌幅度减小,但下跌时间拉长。

第一阶段为大幅上扬阶段。第一阶段从 05 年 1 月份到 05 年 3 月下旬,矿价表现为逐步上扬。如唐山地区矿价从 720 元/吨,最高上涨到 930 元/吨,累计涨幅达到了 210 元/吨,上涨幅度达 29.1%。

同期国内建筑用钢材价格也有不错的表现,价格从年初的 3650 元/吨左右上涨至 3950 元/吨左右,涨价达到了 300 元/吨,涨价幅度为 8%。由此可以看出,3 月中旬以前的铁矿石价格涨价走势与国内钢材价格走势基本同步,都是较大幅度的上涨趋势。

第二阶段为快速回落阶段。在铁矿产品价格经过了大幅上涨阶段后,从 05 年 4 月到 7 月中旬,矿价表现为逐渐下跌,仅 3 月中旬到 4 月中旬的短短一个月内,国内铁矿石价格快速大幅度下滑,如南部邯邢邯台地区铁矿石价格由 1010 元/吨左右下滑至 850 元/吨左右,下滑的幅度达到了 250 元/吨,下滑跌价幅度为 27%,跌价幅度超过了一季度的涨价幅度。与此同时,钢材市场需求低迷,建筑用钢材价格也开始大幅度跌价,价格累计跌价幅度达到了 500 元/吨左右。因此,这个区间内铁矿石价格的跌价走势也是与国内钢材跌价走势是同步的。

第三阶段从 05 年 7 月下旬至 9 月下旬矿价表现为逐步缓慢上升。矿价大部分时间保持在 800 元/吨 - 830 元/吨之间小幅波动。这期间河北矿价走势与钢材价格走势反向,尽管钢材价格下跌,但矿产品价格上涨,是由于北部钢厂冬储及河北许多地区加强非煤矿山整顿,致使供需短期失衡造成的。

第四阶段从年 9 月下旬至 12 月中旬,矿价表现为逐步缓慢下降。唐山地区矿价由 770 元/吨左右,逐步下滑到 620 元/吨左右,降幅达 19.48%;邯邢地区矿价由 840 元/吨逐步下降到 720 元/吨,降幅达 14.29%。钢材市场持续低迷,钢铁产品在成本线边缘徘徊。需求的逐渐萎缩导致铁矿产品价格保持在低位,成交萎缩。大部分矿产品供应商以囤货为主,导致市场基本上处于一种有价无市的局面。

三、05 年铁矿产品价格波动的主要原因

今年总的来说,国内铁矿产品市场走势基本上与钢材市场保持了同步运行,主要影响因素有:

- 1、受调控政策的影响。
- 2、国际钢材市场的疲软与国内市场产生连锁反映。
- 3、矿山生产秩序持续治理整顿,部分矿山减产,铁矿石社会库存也明显不足,局部地区资源供应紧张,供需关系失衡,钢厂为了避免原料短缺的局面发生,铁矿产品价格保持在一个较高的范围内进行波动。

4、钢铁新政的效应开始显现,钢铁产品产能的集中释放,让市场来整合资源,造成铁矿产品价格进

行波动。

5、为保国内铁矿石价格稳定以及增强中国在国际铁矿石谈判的话语权,北方钢厂对原材料采购达成联合控制国内铁矿石价格在冬储季节上涨。但库存消耗比较大,迫于原料需求的压力,为了保持合理的库存,钢厂间断对铁矿产品进行采购,供需关系的短暂不平衡带动铁矿价格在合理的范围内盘整。

6、进口矿的大量涌入和国产矿产量的增加,在一定程度上缓解了矿石供应的紧张程度。

四、06 年河北铁矿产品市场走势预测

铁矿产品市场形势预测是一个复杂多变的课题。它与钢铁生产及市场变化,进口矿供应及价格,国内矿生产等紧密相连。我们认为明年河北省乃至环渤海区域无论是国产铁矿产品价格,还是进口铁矿价格会基本保持在 05 年的水平,不会有大的下滑和上升。供求关系的缓解,从长期看已成定局,矿价的总趋势应下降,但随着国家对矿产资源管理力度的加强,导致矿石开采成本和税赋增加,铁矿石价格也不会有大的下跌空间。

这种认识的理由和依据是:

1、社会对钢铁的总需求比 05 年适度增加,钢铁产量绝不会出现负增长,只是增长强度可能小于 05 年。

2、06 年由于贯彻国家《钢铁产业政策》,300 立方米及以下高炉会逐步淘汰,这部分高炉生产能力会减少近 1 亿吨,但由于上大压小,新增能力要远远超过被淘汰的能力。即 06 年将增产生铁 4800 万吨 - 4950 万吨,需增加铁矿产品 7680 万吨 - 7920 万吨。

国内矿生产由于近两年行业利润和企业效益的不断增加,刺激了投资。明年国产铁矿石仍将保持高增长势头,预计 06 年增加 4500 - 5500 万吨,折合成品矿 2000 - 2500 万吨。若按国产成品铁矿增加 2500 万吨计算,国内生铁生产需求至少缺口 5000 万吨。

3、06 年进口矿价不可能低于 05 年,尽管难以大幅上涨,但也不可能深幅下跌。05 年全年进口矿达到 2.75 亿吨,增幅达 32.3%。06 年假设进口矿增幅为 15%,则 06 年需进口铁矿 3.16 亿吨,即比 05 年增加 4125 万吨。按目前世界主要产铁矿贸易国 06 年的铁矿增产计划看,满足这一产量是可以实现的,甚至有富余。

4、我国钢铁工业集中度低,企业之间竞争激烈等深层问题,使我国难以调控矿价。

另外,由于钢铁企业投资主体及利益主体多元化,贯彻《钢铁产业发展政策》缺乏强制手段,钢铁产能扩张难以得到有效遏制。按《钢铁产业发展政策》,2年内要淘汰8000万吨落后产能,但由于投资主体与利益主体的多元化,加之钢铁新政策缺乏强制手段,靠市场调节很难达到预定淘汰目标。04年钢铁行业固定资产投资大幅下滑,但05年钢铁行业固定资产投资整体上依然保持增长趋势,其中河北位居首位,遏制钢铁产能扩张任重而道远,难度很大。

5、国家实行进口矿许可证制度,加大了我国钢铁企业进口矿谈判话语权。但由于进口矿在国内分销缺乏必要的制约机制,造成进口矿国内现货市场售价高企,这样,非常不利于降低国产矿售价。国内不少没有进口许可的钢铁企业,在国产矿不能满足需要的前提下,只能向进口铁矿的贸易企业按市场价采购进口铁矿。这样,只能使进口矿在国内的售价能高则高,其结果一是支撑国内矿高位运行,二是反过来又为进口铁矿贸易商在国内销售进口矿涨价提供支持。他们之间互为推动。

6、国家加大对矿产资源的开发利用的管理,强化发展循环经济的力度。随着管理力度的加大,矿山企

(上接第2页)

业勘探开采的宏观控制更加有力。地质资料的社会化服务也迈出新步伐。

会上,李元再次强调了前不久孙文盛部长主持召开国土资源部依法行政工作领导小组会议精神,指出国土资源管理依法行政体系建设的重点是推进包括矿山环境保护、矿产资源勘查开采市场准入、矿产资源储量管理等方面在内的立法。

针对前一段时间探矿权、采矿权的招拍挂争议比较多的情况,李元说,竞争出让、公开交易,是防止腐败的重要措施。探矿权、采矿权的招拍挂,首先要搞清矿业权的归属,二要按勘探的风险和以往地质勘查程度分类出让,三要有后续管理的办法,既保证业主的合法权益,又必须有效地监督业主履行法定义务,并完善税费制度,维护矿产资源国家所有者的利益。总之,探矿权、采矿权出让推行招拍挂,国土资源部不久将下发管理办法,在实施中要坚定不移。

源勘探开采的宏观控制更加有力。地质资料的社会化服务也迈出新步伐。

会上,李元再次强调了前不久孙文盛部长主持召开国土资源部依法行政工作领导小组会议精神,指出国土资源管理依法行政体系建设的重点是推进包括矿山环境保护、矿产资源勘查开采市场准入、矿产资源储量管理等方面在内的立法。

针对前一段时间探矿权、采矿权的招拍挂争议比较多的情况,李元说,竞争出让、公开交易,是防止腐败的重要措施。探矿权、采矿权的招拍挂,首先要搞清矿业权的归属,二要按勘探的风险和以往地质勘查程度分类出让,三要有后续管理的办法,既保证业主的合法权益,又必须有效地监督业主履行法定义务,并完善税费制度,维护矿产资源国家所有者的利益。总之,探矿权、采矿权出让推行招拍挂,国土资源部不久将下发管理办法,在实施中要坚定不移。

(我的钢铁)

· 老总话说 2006 ·

邯邢冶金矿山管理局局长 王清堂

我局所处的邯邢区域,铁精矿供需矛盾尚未根本解决,因此,近几年区域内铁精矿销售价格虽然呈稳中有降的趋势,但相对来说仍然是较高价位运行。所以,我们面临的形势依然是困难与希望同在、机遇和挑战并存。

因此,我们要牢固树立忧患意识、防骄破满。必须进一步增强紧迫感和危机感,既要抓住机遇,加快发展;又要寻求对策,应对挑战。扎实做好 2006 年的工作,有着十分重要的意义。

一、全年总的指导思想

2006 年局各项工作总的指导思想是:以党的十六大和十六届五中全会精神为指针,坚持科学发展观,认真贯彻落实集团公司工作会议精神,以人为本,以经济效益为中心,以改革为动力,强力实施企业发展战略,全面推进精细化管理工程;提高经济运行质量,加快企业改革步伐,建立完善新的工作格局;进一步加强和改进党建和思想政治工作,巩固改革发展稳定的良好局面,创建节约型、环境友好型企业,构建和谐矿区,提升企业核心竞争力。努力完成全年各项工作任务,为逐步把我局建成在国内具有一定影响力的现代化大型矿业公司而努力奋斗。

二、主要奋斗目标

1. 生产铁矿石 435 万吨,力争突破 450 万吨;收购铁矿石 100 万吨;生产铁精矿 239 万吨,力争突破 248 万吨。产销率 100%,货款回收率 100%。

2. 实现主营业务收入 17 亿元;实现利润 4 亿元。

3. 完成企业整体改制工作,建立现代企业制度;搞好非矿产业的管理与辅业改制工作。启动玉石洼和团城铁矿的关闭破产工作。

4. 全面推进精细化管理工程,梳理、优化各项管理制度,固化规范管理程序,节约挖潜,走内涵式发展的路子,抵御风险。

5. 加快新建矿山和开拓工程进度,确保生产衔接。继续加大矿业开发力度,切实增加资源控制量。

6. 完成全局的分配制度改革,力求职工人均收入稳中有升。深化人事制度改革,完善适应企业发展要求的人才库建设。探索用工制度改革新途径。

7. 完善北洛河选矿厂配套设施,力争达到设计

生产能力。

8. 进一步加强和改进党建和思想政治工作,巩固保持共产党员先进性教育成果,健全完善保持共产党员先进性长效机制。

三、重点工作和主要措施

1. 千方百计抓好生产经营,确保平稳高效运行,为改革发展提供经济支撑。

2. 大力推进企业发展战略的实施,切实增加资源控制量。

首先,完成局控区域内矿体的补充勘探工作,增加资源储量。其次,走重组兼并、资本运作、购买探矿权等低成本扩张战略,好中选优控制资源。要与集团公司相关业务板块搞好战略协同,在国内乃至国外共同开发矿业。第三,新建矿山要加快建设速度,按照“以矿养矿”、“滚动发展”的思路统筹规划加快实施。

3. 攻坚克难,加快推进企业改革步伐,尽快建立健全现代企业制度。

(1)完成企业整体改制,组建中国五矿集团矿业有限公司,建立规范的法人治理结构,实现投资主体多元化。

(2)加快主辅分离辅业改制步伐。

(3)继续推进以分配制度改革为中心的三项制度改革。

4. 全面推进精细化管理,进一步提高企业经济运行质量。

一季度在全局召开一次精细化管理工作推进会,年底组织召开精细化管理成果交流会。

(1)搞好企业战略研究。进一步健全完善企业战略管理制度,强化战略研究和规划的优化调整,固化战略保障和支撑体系,加强企业防风险体系建设。

要强化内控制度建设,风险不可控的项目决不投资,避免重项目轻管理现象的发生。牢固树立过紧日子的思想,创建节约型企业。

(2)强力抓好安全和资源管理。全局上下必须牢固树立“安全第一,预防为主”的思想。各级领导要高度重视,任何时候、任何情况下都不能有丝毫的放松和麻痹。要带着感情做好安全工作,切实把安全工作放在各项工作的首位。

我们要牢固树立“惜矿如金”的思想,时时处处珍惜资源,千方百计保护资源。各矿山要建立健全企业与地方政府联合共防体系,完善资源管理长效机制,注重护矿队伍建设,强化资源巡查和监控力度,落实责任,巩固清理整顿成果,维护矿业秩序稳定。

(3)继续深化、完善全面预算管理。

(4)进一步加强人才管理。

(5)加强资产管理,优化资本结构。各级领导要增强市场经济意识,结合单位实际,进一步完善各项资产管理制度。要进一步增强企业防范风险的意识,构建企业全面防风险管理体系。要研究资产负债结构,使资产负债率保持合理水平,提高企业资信等级。

(6)狠抓成本管理,创建节约型企业。2006 年,在试点的基础上,在全局推广“工序成本管理和班组核算”,切实提高经济运行质量。坚持深入开展节能降耗、挖潜增效活动。确保各项可控费用比预算降低 3%。继续加大清理旧欠工作,确保完成清理旧欠 432 万元。

(7)严格质量管理。启动申请主体矿山 ISO9000 质量保证体系的认证工作,使我们的产品质量真正获得市场和社会的认可。

(8)积极推进科技进步,加强信息化建设,用高新技术和先进适用技术改造提升传统产业。

(9)认真做好审计监察工作。

(10)加强设备管理和节能工作。

5. 加强宣传思想教育,把握中心,凝心聚力,统一思想。

6. 巩固先进性教育成果,全面推进党建工作。

要切实巩固开展保持共产党员先进性教育成果,在完善长效机制上下功夫。

7. 大力加强领导班子和领导干部队伍建设。

要结合企业实际,大力加强领导班子建设。一是突出抓好领导班子的思想建设。二是贯彻民主集中制原则。三是认真制定 2006 年领导班子的目标责任制。四是加强领导班子和领导干部的作风建设。

8. 贯彻依靠方针,加强企业文化建设,进一步做好工会、共青团等组织的工作。

健全维权机制,突出维护职能,坚持和完善以职代会为主渠道的三级民主管理制度。努力做好共青团和民兵组织的工作。

扎实推进企业文化建设,积极构建和谐单位、和谐矿区,结合矿山实际,认真抓好社会治安综合治理、环境美化等工作,认真开展救助困难职工送温暖活动,为我局健康、稳定、协调、快速发展创造好的环境。

(本文系王清堂同志在邯邢矿山局

2006 年工作会议上所作工作报告摘要)

鲁中冶金矿业集团公司总经理 李连华

2005 年,集团公司铁金属量提前 41 天完成全年计划,自产铁精矿提前 43 天完成了全年生产任务。集团公司全年生产铁金属量 73.6 万吨、矿岩量 221.4 万吨、铁精矿 84.8 万吨,分别完成年计划的 106.8%、108%、100.9%。生产块矿 7.3 万吨、铜精矿 2969 吨。

集团公司高度重视二期工程建设。全年完成掘支 4990 米,完成年计划的 101.8%;小官庄铁矿二号主井完成下掘延深;选矿中矿、尾矿浓缩池、十八号皮带通廊、落地矿场已开工建设。

同时,集团公司积极“走出去”,抢占资源,成功竞得了莱州金仓三个矿床的采矿权,购买了莱州金仓鑫丰铁矿,增加储量 1200 多万吨,在占有资源上迈出了实质性的步伐。

全年销售铁精矿 86.5 万吨,实现主营业务收入 81000 万元,实现企业总产值 89000 万元,取得了较好经济效益。

集团公司 2006 年工作的指导思想是:以“三个代表”重要思想为指导,认真贯彻党的十六大和十六届五中全会精神,坚持科学发展观,紧紧围绕集团公司确定的发展思路和目标,突出抓好主业发展,突出抓好改革改制,突出抓好企业管理,突出抓好生产经营,努力实现集团公司更快更好发展。

2006 年工作的总体要求是:关注发展,推进改革,提升管理,培养人才,构筑和谐。

重点开展的几项工作:

一、高效组织生产,坚决完成全年任务

精心组织采选生产。小官庄铁矿主要回采地段

在负 400 米中段,张家洼铁矿主要回采地段在港里矿区。要强化生产组织,优化采场布局,确保产量目标的实现。珍惜有限的矿产资源,加强对零星矿体、边角矿体以及残矿的回收工作,贫富兼采,合理配矿,最大限度地利用资源,延长矿山服务年限,确保矿量衔接。

坚持科技兴矿。重点抓好选矿流程改造,降低尾矿品位,提高选矿金属回收率。继续做好安全高效采矿技术、小官庄铁矿主副井异常变形综合治理试验、弱磁性矿分布规律、伴生元素钴分布规律及回收、复杂难采铁矿床矿石采选品位指标综合优化等课题的研究工作,利用 SURPAC 软件建立三个矿体的地质数据库。积极推广新技术、新工艺,加快设备更新改造,力争 3-5 年内,采选装备达到国内同类矿山先进水平,生产技术指标有较大改善。加强与科研机构的合作,围绕技术难题,开展技术攻关,借力提升集团公司的科技水平。

二、加快矿业开发,实现公司持续发展

在发展上要重点抓好三件事:

1、加快二期工程建设。一是小官庄铁矿一号副井井塔楼拆除,二号主井井塔楼和新矿石转运站建设。二是小官庄铁矿溜破系统建设。三是选矿厂主厂房、磨矿仓扩建工程。四是选矿厂尾矿泵站及相关皮带通廊建设。五是小官庄铁矿二号主井提升与电控设备、井下破碎设备、选矿厂磨选设备的选型与定货。

2、抓好莱州铁矿生产。要尽快理顺采矿工艺,提高生产能力。完善全尾胶结充填方案,进行井下废石充填研究,解决充填料不足问题。进行选矿硫精矿过滤改造,根据生产情况安装选矿第三系列设备。充分利用临港优势,谋划购买进口矿,提高产量,增加效益。要积极探索新的建矿模式,按照现代企业制度的要求,依法规范运作。

3、做好莱新铁矿股权收购工作。走出去,占领资源,开发矿业,加快发展,是我们坚定不移的目标,是集团公司必须长期坚持的基本方针。

三、深化企业改革,创新经营机制

深化管理体制改革。加强法人治理结构建设,完善母子公司体制,规范和落实母子公司责任、权利和义务。严格子公司管理,特别是财务、营销等工作,要由集团公司统一管理,增强集团公司的掌控能

力。充分发挥子公司的积极性、主动性和创造性,真正使企业能够健康、快速、高效运行。

深化产权制度改革。一是稳妥推进主辅分离辅业改制。二是认真落实资产经营责任制。

深化三项制度改革。积极探索操作和技术岗位人员、管理和技术人员的考评激励机制,推行“岗效工资与月考核业绩挂钩,年终奖励与年度考核结果挂钩”的办法,形成有效的考核激励机制。

四、严格企业管理,提高管理水平

1、加强安全管理。安全生产始终是集团公司各项工作的重中之重。加强安全文化建设,培养正确的安全价值观,营造“关爱生命、关注安全”的良好氛围。做好职业安全健康和环境一体化管理体系的换版工作,提升职业安全健康管理绩效。要认真落实安全生产责任制,建立“安全不留死角,责任无缝联接,全员共同参加”的安全生产工作格局,确保安全生产。

2、加强财务管理。加强资本运营研究,拓宽融资渠道,采取多种方式筹集资金,确保大额度资金使用。

3、加强营销管理。密切关注用户、港口及矿山企业的情况,及时对市场情况进行分析判断,调整营销策略,增加企业效益。做好球团矿销售工作,拓宽市场空间,实现产销平衡。加强国际铁矿石市场的调查研究,做好国外矿石的采购工作,发挥选矿的生产能力。加大货款回收力度,确保货款回收率 100%。

4、开展创建资源节约型企业活动。以对标挖潜为重点,切实做好降低成本工作。继续搞好比价采购、招(议)标采购工作,严格采购程序,加强监督,降低采购成本。

5、加强信息化建设。2006 年重点抓好财务管理系统、地测采矿控制系统、选矿自动化控制系统建设,以及外部网站改版,逐步打造数字矿山。

6、加强质量等管理工作。突出抓好二期工程质量抽查、采掘质量检测和铁精矿的控制检测。加强物资管理,规范进货渠道,实行市场准入制度。扩大“代储”范围,降低库存,逐步取消三级库。加强经济合同管理,规范程序,严格把关,依法维护企业利益。

(下转第 34 页)

· 生产建设 ·

邯邢矿山局 2005 年再创骄人经营业绩

2005年,邯邢矿山局牢牢把握市场机遇,狠抓采选生产和产品营销,不断巩固提高核心竞争力。

1、千方百计抓好原矿组织工作,最大限度地增产铁精矿。全局生产铁矿石467.44万吨,完成预算的122.05%,其中残矿回收110.56万吨,完成预算的157.94%;收购铁矿石123.87万吨,完成预算的112.61%;生产铁精矿270.56万吨,完成预算的120.25%,并再创历史新高。全局采选生产连创佳绩,企业采选主业的核心竞争力不断得到巩固和提高。

2、紧扣市场脉搏,强化产品营销,努力追求企业效益最大化。全局销售铁精矿266万吨,完成预算的118.22%,产销率98.52%;铁精矿货款回收23.09亿元,货款回收率99.41%。

全局实现主营业务收入22.02亿元,超预算6.02亿元;合并报表后实现利润6.51亿元,超预算2.51亿元;实现税费4.8亿元。利润率29.56%;净资产收益率47.3%。职工人均收入较上年增加20%以上。铁精矿产量、实现利润和税费等主要生产经营指标再创历史新高。

主要工作:

1、全面落实精细化管理理念,不断提高执行力。

(1)在全局范围内推进精细化管理工程,进一步提高全面预算管理的科学性。坚持每季进行全局性的经济活动分析,不断提高企业重大战略决策、重点工作的执行力和经济运行质量。

(2)采取得力措施,切实加大安全和资源管理力度。坚持“安全第一,预防为主”的方针,严格按照安全生产条例要求完善生产设施及管理制度,明确工作重点,落实领导责任。

(3)狠抓质量和成本控制,努力改善优化资本结构。以“全国质量月活动”为契机,有针对性地组织开展全面质量管理小组竞赛活动,硕果累累。全局综合金属回收率为89.02%,比预算提高0.06个百分点;铁精矿品位66.19%,比预算提高0.15个百分点。全局实现提质增效1600万元以上。全局铁矿石和铁精矿单位成本同口径分别比预算降低2.15元/吨和2.56元/吨。清理旧欠784.21万元,超额完成全年预算指标。全局备件消耗较预算降低1307万元,本企业电力消耗同口径较预算降低1100

万元;材料消耗同口径较预算降低710万元;通过实施比价采购节约物资采购资金348.6万元。全年资本保值增值率为168%;资产负债率为50%,较年初降低14.67个百分点。企业资产总额达到26.8亿元

(4)积极开展科研攻关,推动科技进步。认真组织开展广泛的技术交流活动和新技术、新材料、新工艺、新设备的推广应用。完成设计方案、优化设计,重要技措、安措方案20多项,为高产高效和我局可持续发展提供了可靠的技术保证。我局还参与对朝鲜茂山铁矿进行了技术考察,为集团公司提供了详实的考察报告作为决策依据。2005年局控科研项目按计划完成16项,其中,铁矿清洁生产综合技术研究6月份顺利通过科技部组织的“十五”科技攻关项目中期评审,达到A级。

(5)加强人力资源管理,不断优化劳动组织结构。强化职工培训,努力提高企业员工队伍整体素质。

2、围绕发展第一要务,认真搞好新建矿山基本建设,完善矿山系统配套工程。

(1)2005年1月增资扩股安徽开发矿业有限公司,正式控股李楼铁矿;8月份李楼铁矿60万吨选矿厂开工建议。高阳铁矿相继完成主井安装、主副井贯通和水泵房、变电硐室掘砌等工程,7月份副井恢复生产。郑家坡铁矿完成了办理采矿证所需各种相关资料的准备工作。

(2)设计年处理原矿180万吨的北洛河铁矿选矿厂于10月份建成并投入试生产,2006年1月1日正式投产。云驾岭铁矿基本完成了总体开采方案设计和一期开采全部设计工作,顺利完成施工队招标和合同签订等工作。

(3)本着确保重点、兼顾一般的原则进行投资控制。全年累计完成维简投资1亿元以上,保证了重点矿山的开拓工程、设备更新和设施完善、改造。

(4)本着有所为有所不为的原则,对方园塑钢公司实行关闭停产,善后处理工作已基本完成。对中冶公司体制和机制进行重大改革,将其一分为三,强化局直接管理。

(5)站在企业发展的高度,编制年度预算方案;本着实事求是、积极稳妥、量力而行的原则,起草编

制局 2005 - 2010 年滚动发展规划并上报中国五矿集团公司。

在搞好现有新建矿山基本建设的同时,积极寻找新的矿业开发项目。

经过不懈努力,企业的资源控制量由 2002 年末的 1.17 亿吨增加至目前的 4.36 亿吨。

3、结合实际,积极稳妥推进企业改革。

(1)经过大量艰苦细致的工作,对于企业整体改制最为关键的土地确权、资源储量核查两项重点工作已进入收尾阶段;在深入调研的基础上,已基本完成整体改制框架方案的编制工作。

(2)主辅分离辅业改制工作已将设计院和东方公司确定为首批试点单位,并上报中国五矿集团公司。目前,前期准备工作基本就绪。

(3)关于资源枯竭矿山关闭破产工作,完成了法院宣告破产程序终结后的符泉矿山公司相关善后工作。对于已列入国家兼并破产计划的玉石洼和团

冶山矿业公司二〇〇五年生产经营再创佳绩

2005 年,冶山矿业公司克服了前所未有的困难,各项工作都取得了新的成绩。

——生产经营保持较好水平。生产原矿 82.12 万吨,完成年计划的 103.9% 生产成品矿 43.16 万吨(潮量),完成年计划的 106.4%,其中高精矿产量 30.83 万吨(潮量),自熔粉矿 12.33 万吨;轻烧白云石 5.3 万吨,完成年计划的 105%。

——安全生产保持平稳态势。实现了“7023”的年度安全目标。2005 年末发生重大伤亡事故和重大设备事故。成功申领了由江苏省安监局颁发的“安全生产培训机构(三级)”证书。换发了“安全生产许可证”。

——经济效益保持较高水平。全公司实现总收入 29647.16 万元(其中:主营业务收入 22435.69 万元、其它业务收入 2169.90 万元、控股子公司收入 5041.57 万元)。实现利润 4601.33 万元,净利润 3082.89 万元。实际缴纳各类税费 7503.19 万元,近几年来,年年实现了较大的增幅,为地方经济的发展做出了突出贡献,受到地方国税、地税部门和地方政府的赞誉和一致好评。荣获了南京市“完成全市国民经济和社会发展奋斗目标先进单位”、“发展民营经济工作优秀民营企业”等称号。

——精神文明建设取得新成绩。职工的生存危机意识进一步增强。荣获市委、市政府“二〇〇四年年度建设新南京先进单位”称号。

城铁矿,在申请争取享受中办发[2000]11 号文件优惠政策的同时组织两单位着手编制破产预案和进行费用测算。

(4)按照国家统一安排,分离企业办社会职能前期基础工作全部完成,现正在积极运作。

(5)进一步推进以分配制度改革为中心的三项制度改革。在完善北洛河铁矿工资制度改革的同时,8 月份在西石门铁矿推行工资制度改革。目前正着手制定全局分配制度改革方案。

4、党建和思想政治工作紧扣中心发挥作用,在创新中不断加强;贯彻依靠方针,加强对群众组织的领导,充分发挥工会、共青团等群众组织的作用;大力推进和谐单位、和谐矿区建设,促进了矿山局稳定和谐的大好局面;坚持为职工办实事、办好事,维护职工切身利益。同时,教育、卫生、计划生育、社会治安综合治理、环境美化和离退休职工管理等工作均取得较好成绩。

(孙本林)

——职工收入有了新提高,人均收入同比增长 2216 元。

一年来主要做了以下几个方面的工作:

一、采取多种办法,生产经营取得较好水平

2005 年,在资源衰减速度加快、矿石贫化率加大、原矿质量下降、井下“烂矿”多等严峻的形势下,矿业公司采取了强化资源的回收利用,在确保安全的前提下,回收资源 24 万吨以上;开展了原矿质量攻关活动,提高了入选原矿的质量;依靠科技,运用“洗矿”新工艺,解决了“烂矿”给生产带来的影响;结合设备大修、更新工作,加快设备技术改造,投入资金 610 万元,完成大修项目 29 个,更新设备 186 台(套),以适应生产需要;继续抓好收购矿工作,解决了入选原矿不足的矛盾,共收购原矿 13 万吨以上,确保了年度新目标的实现。

二、整合资源,努力做好炉料产业

一是资产重组,成立新的炉料公司,对冶山地区的“轻烧”产业实行原料、市场、销售统一管理,避免了恶性竞争,实现了原料共享、市场分享、人力资源优化配置的目标。成立“南京长鑫炉料公司”,收购并控股南京长平炉料有限公司。二是加强销售与服务工作。以用户需求为服务导向,做好全方位服务工作,开辟了新的市场。三是生产实现新水平。年生产销售 7.5 万吨,满足了市场需要。

三、开发投资项目稳步推进

1、内部投资。为盘活轧钢厂资产,投资800多万元对轧钢厂进行了技术改造,并于10月下旬正式投产,生产出了合格的球扁钢产品。

2、外部投资。为了矿山的生存与发展,注重矿业开发投资项目的经济运行质量,坚持把已在外省投资开发的三座矿山建设好,管理控制好。力求“十一五”首年全部建成投产,尽可能地早日收回投资,早日回报于矿山,继续发展于矿山。

3、开发调研。加强信息收集,先后对矿区及安徽、山东、山西等多个项目进行了调研。目前,重点对“尾矿制砖”项目做进一步论证工作。

四、精神文明建设得到进一步加强

1、深化生存与发展意识教育,努力做好稳定工作。进一步强化“敬业、团队、创新”的企业精神建

攀钢矿业公司120万t/a氧化球团厂项目正式立项

日前,“攀钢矿业公司120万t/a氧化球团厂”项目通过攀钢(集团)公司立项审查,正式列入公司2006年技改投资计划。这是攀钢矿业公司认真贯彻落实《攀钢矿业“十一五”发展规划》、积极调整产业结构、扎实开展矿产品深加工的一项重大举措。

近年来,鞍钢、宝钢、首钢等钢铁企业使用了高碱度烧结矿搭配酸性球团矿改善高炉炉料结构,取得了很好的经济效益。酸性氧化球团有利于改善高炉炉料结构,能提高铁水产量,被称为炼铁高炉的“精粮”。从攀钢生产工艺及设备能力来看,炼铁、炼钢生产能力较强,而铁矿烧结能力略显不足。加快球团工程建设,让攀钢高炉能及时吃上“精粮”,对进一步优化钒钛矿高炉冶炼的炉料结构、改善技术经济指标会起到明显的作用。

为融入攀钢主体生产链,更好地为攀钢服务,攀

白云铁矿对奥瑞凯爆破专家系统项目验收

1月10日,白云铁矿举行奥瑞凯爆破专家系统项目验收报告会。铁矿领导以及铁矿相关部室、车间的工程技术人员、奥瑞凯(威海)爆破器材有限公司的四位专家参加了项目验收报告会。

多年来,白云铁矿一直致力于爆破技术的改进与研究,在爆破方面取得了一定的成效。此次高精度雷管的应用,对改善爆破质量起到了一定的效果。铁矿对此次奥瑞凯爆破专家系统项目的验收工作高度重视,希望验收的成员在验收中坚持实事求是的态度,畅所欲言,给出一个客观公正的评价。同时,促进工程技术人员结合本矿生产实际,扬长避短,总

设,开展了保持共产党员先进性教育和形势与任务主题教育活动,增强了干部的改革意识、生存危机意识和加快发展意识,鼓励职工为企业生产经营和发展多做贡献。在政府的关心下,妥善处理退休职工上访、阻止生产事件,维护了矿区小社会的稳定。

2、关心职工生活。一是继续提高职工待遇。在产量下降、效益下滑的情况下,仍调整了职工住房公积金和各类保险缴费基数。职工人均收入增加了2216元。二是进一步改善职工生活质量。完成了生活区电路改造工程。调整了职工住房48户。继续为退休职工(包括内退职工)发放“企业行为”的费用,共计190多万元。三是继续开展送温暖工程。工会等群众组织继续开展了“做小事、暖人心、稳大局”活动,积极为职工做好事、办实事。(王涛)

钢矿业公司在多年以前就开展了建设球团厂的可行性研究,以形成自己的支柱产业,提高矿业公司的市场竞争力和可持续发展能力。2005年,公司在对选矿厂实施阶段磨选改造的同时,着手密地球团厂项目报批及开发工作。这次立项的矿业公司密地球团厂将采用代表当今国际先进水平的链篦机-回转窑生产工艺,设计生产能力为120万吨/年,项目总估算投资1.86亿元。球团厂建成投产后,将提高矿产品附加值,大幅度提高企业经济效益,为矿业公司的发展注入新的活力。矿业公司将按照攀钢(集团)公司的要求,积极组织精兵强将,落实责任,优化施工网络,科学组织实施,争取在最短的时间内建成投产,并尽快达产达效,为攀钢(集团)公司和矿业公司的发展壮大贡献力量。(全日安)

结出适合白云铁矿的爆破方法。

奥瑞凯爆破专家系统项目的内容包括:对现有爆破参数及起爆顺序进行跟踪统计;爆破参数优化;起爆延期时间组合优化;优化爆破参数工业试验;爆破效果定量评估。

有关专家演示了爆破设计软件 Shotplus、爆破粒度分析软件 Powersieve、爆破参数优化软件 Sabrex 以及最新的数码雷管。并详细地解答了铁矿工程技术人员针对爆破提出的有关问题。

铁矿工程技术人员建议奥瑞凯的相关人员应对

(下转第22页)

· 安全与环保 ·

山东省政府督察金岭铁矿安全工作

2005年12月29日上午,省政府安全督察组一行在山东省国土资源厅厅长王文升的带领下,在淄博市副市长刘有先的陪同下,来金岭铁矿检查指导安全生产工作。

督察组一行首先听取了金岭铁矿矿长张相军关于全矿安全生产工作的汇报。2005年,金岭铁矿围绕现场管理、安全培训、安全投入、安全质量标准化等方面做了大量扎实细致的工作,全矿没有发生重

伤及重伤以上事故,实现了安全生产,取得了良好的安全效果。该矿还针对元旦、春节及“两会”期间的安全工作进行了具体部署。督察组一行对金岭铁矿在安全生产方面所取得的成绩给予了充分肯定,并对今后的安全管理工作提出了具体要求,希望金岭铁矿继续加大安全管理力度,加强矿产资源接续工作,在安全的前提下,实现矿山的持续、稳定发展。

(李本东)

马庄铁矿“电子眼”上岗

近日,莱钢莱芜矿业有限公司在马庄铁矿调度室安装了电子监控系统,由此,马庄铁矿的安全、生产管理可以通过“电子眼”尽收眼底。

该监控系统是由北京维耐恒通科技有限公司山东分公司负责安装。马庄铁矿共设置了井下和地表车间55个监控点,3台电脑显示器,总投资约200万元。管理层可随时调看现场录像,了解当前相关

岗位的安全生产情况,对发现的故障和违章行为能立即反馈,及时处理,让“意外”变成可控,保证生产的稳定、顺行。

目前,经过近两个月的紧张施工,除副井口因条件不具备未安装外,其他监控点的摄像头均已安装完毕,现已进入调试阶段,几个重点生产岗位的“电子眼”已提前上岗。

(张东克 贺明峰)

攀钢矿业公司八四六厂涉爆管理受好评

1月10日,国家公安部、四川省公安厅领导和涉爆专家等一行6人,对攀钢矿业公司八四六厂涉爆管理工作进行了督查。督查组成员先后对该厂生产区、库区的管理和消防、治安防范中的人防、物防、技防、犬防等措施进行了实地检查,听取了该厂的工作汇报。同时,认真检查了各种基础台帐,特别是对各种事故的应急预案逐条进行了询问和检查。通过

听、查、看、问,督查组成员对该厂认真落实《中华人民共和国民用爆炸物品管理条例》以及各项法律法规,所制定的爆炸物品生产、运输、储存等管理措施给予了充分肯定,并对进一步做好爆炸物品管理工作提出了殷切希望。据悉,这是该厂建厂22年来,首次接受国家公安部、四川省公安厅对涉爆管理工作的督查。

(王小伟 谢金明)

漓铁确定新年安全生产管理新措施

最近,浙江漓铁集团有限公司召开新年第一次安委会扩大会议,认真宣贯2006年公司头号文件,提出了实施“12345”安全管理新措施,以实现新年安全环保工作目标:力争全年不发生重伤及以上事故;实现“六无”,即无重大交通事故,无重大设备事故,无重大火灾事故,无重大环境污染事故,无重大职业危害事故,无爆炸和火工品失窃事故;千人负伤率控制在5以内。

漓铁实现新年安全环保工作目标的指导思想是,以“三个代表”重要思想为指导,认真贯彻落实党的“十六届五中全会”精神,深入贯彻实施《安全生产法》等法律法规。以人为本,树立“大安全”的安全管理理念,努力营造“关注安全、关爱生命”的

安全生产氛围,以落实安全生产“五要素”(即安全文化、安全法规、安全责任、安全科技、安全投入)为准绳,进一步加强企业内部管理,采用科学的安全管理办法,实施安全管理新模式,强化现场安全生产监督检查,不断提升安全管理水平,努力实现安全生产长周期,实施“12345”安全管理新模式,主要为1个贯彻,2个落实,3个树立,4个坚持,5个实施。

1个贯彻——就是深入贯彻实施《安全生产法》等法律法规。2个落实——就是全面落实“安全第一,预防为主”的安全生产方针,全面落实各级安全生产责任制。3个树立——就是树立“大安全”安全管理理念,树立安全就是效益的观念,树立搞好企业安全文化建设就是搞好企业文化建设的认识。4个

坚持——就是坚持“以人为本,严管善待”的原则;坚持“标本兼治”的原则;坚持“抓好重点,兼顾一般”的原则;坚持“虚实相结合”的原则。5个实施——就是实施安全风险保证金制度;实施安全信

攀钢兰尖铁矿全力打造绿色家园

去年以来,攀钢兰尖铁矿结合矿山绿化实际,把“美化矿区”作为企业文化建设的一项重要内容,牢固树立“以人改变环境、以环境改造人”的文化新理念,搞好矿区生态建设,为矿区职工创造了优美的生活空间。

去年,兰尖铁矿在绿化工作的规划上,强调高起点、高标准,突出文化品位,因地制宜合理布局,加大科技含量,注重景观立体效果,做到点面结合、四季常绿、全年有花。为搞好采场与攀枝花二生活区之间已建成防护林带的保养和管护,该矿一方面组织团员青年等义务服务小组,利用游人集中的时段,开展环保知识宣传,引导大家增强公德意识;另一方面在职工中广泛征集美化环境的格言警句,与绿化工签订《经济考核责任制》,划分承包责任区,实行专

息员制度;实施违章违纪挂黄牌制度;实施现场安全检查表和季度安全文明生产大检查制度;实施职工安全技能培训制度与“5S”管理、ISO9000质量管理体系相结合的工作。

(陆小白)

人管理,进行周评比、月检查、季总结,充分调动了职工的责任心和工作热情。在进入绿化带的公路主干道两旁,该矿采用乔、灌木和地被植物合理配置,构建绿色长廊,增加了立体层次,形成了层次分明、主题突出的“矿区公园”。为扩大绿化覆盖率,该矿积极组织机关人员、党团员,继续做好采场的植被恢复,在废弃的排土场上挖坑植树。除此之外,兰尖铁矿还积极鼓励栽种具有纪念意义的情人树、友谊树、生日树。通过职工上下一心、共同努力,矿区绿化带已建成为居民休闲娱乐的好场所、恋人们的“情人坡”。

如今,当漫步于兰尖铁矿花红叶绿的矿区时,一定能感受到这里的山更美了、人也更靓了。

(张建伟)

(上接第20页)

根底、炸药单耗、连续装药和间隔装药的比较、综合经济效益进行定量的分析评价。奥瑞凯的四位专家

攀矿选矿厂精矿质量按54%品位组织生产

2005年12月21日以来,攀钢矿业公司选矿厂充分发挥各职能部门的作用,在保证铁精矿质量按54%品位组织生产的基础上,积极探索阶磨阶选工艺改造新流程的主要操作参数,严格管理,确保阶磨阶选工艺改造新流程达产达效。

该厂阶磨阶选改造系统设备安装完后,针对系统按54%以上的铁精矿品位运行,铁精矿产量低于设计要求的问题,结合生产经营实际,在确保铁精矿质量的情况下,加强管理,规范磨选操作,使阶磨阶选工艺改造新流程铁精矿生产产量、质量稳步提升。该厂把生产形势任务教育作为首要工作来抓,激励职工在保证铁精矿质量达54%品位的基础上,多产铁精矿,使每一位职工都能够自觉地关心小时产量、质量,认真完成好各项工作任务;生产科充分发挥调度生产指挥的职能作用,加强对外业务联系,及时全

诚恳地接受了建议,表示要认真考虑,减少定性分析,增加定量分析,做到双赢、互利,为白云铁矿打造一流矿山尽一份力。

(孙文彪)

面掌握内外部影响生产的不利因素,加强信息反馈及时处理生产组织过程中的异常情况;发挥科协作用,积极组织技术人员深入现场指导生产,跟踪考察生产情况,确定并及时调整阶磨阶选改造系统中磨矿浓度、溢流浓度、入选浓度等主要操作参数;加强对设备的管理和维护,跟踪设备运行状况,对运转中出现的问题及时进行整改;加强一段旋流器沉砂槽使用补加水浓度箱阀门的调整,确保一段磨矿浓度达81~85%,二段磨矿浓度达70~75%。该厂还下发了《阶磨阶选流程运行的暂行管理办法》,要求磁选车间段级以上干部跟班参与和指导生产,严格工序管理,规范岗位操作,把好每一道工序质量关,避免人为因素造成的工序质量波动,在确保铁精矿质量的基础上稳步提高铁精矿产量,使选矿厂阶磨阶选工艺改造新流程早日达产达效。

(尹光强)

· 短 讯 ·

“提铁降硅”给本钢带来双赢

面对国内外铁矿石,铁精矿供不应求的严峻挑战,本钢集团公司坚持进行“提铁降硅”技术改造.铁精矿品位连续 12 个月跃居 68.5% 的全国领先水平,取得了炼铁生产高效低耗和提升铁矿石资源利用率的双赢。仅此一项,就相当于节约了 90 多万吨的铁矿原资源。

工艺、新技术。“提铁降硅”就是在铁精矿选取生产过程中,运用新工艺、新技术降低“含硅量”、提升“含铁品位”,确保入炉炼铁的铁精矿实现“低硅高铁”。目前,“提铁降硅”已成为备受国内拥有自备冶金矿山钢铁企业关注的科技进步新项目。

(刘大宏)

“提铁降硅”是国内外冶金矿山选矿生产的新

去年全国原煤产量 21.1 亿吨

2005 年,全国原煤产量完成 21.1 亿吨,与 2004 年相比,增加 1.54 亿吨,增长 7.9%。自 2000 年以来,我国煤炭增长幅度每年均在 10% 以上,2005 年增幅首次下降到 10% 以下。

增长 9.1%。国有重点煤矿、国有地方煤矿、乡镇煤矿原煤产量所占比例分别为 48%、14%、38%。

在全国原煤产量中,国有重点煤矿完成 10.14 亿吨,同比增加 0.95 亿吨,增长 10.3%;国有地方煤矿完成 2.86 亿吨,同比减少 0.08 亿吨,下降 2.6%;乡镇煤矿完成 8.1 亿吨,同比增加 0.67 亿吨,

截至 2005 年年末,全国煤炭社会库存达到 1.4 亿吨,煤炭供求关系趋于缓解。全国煤矿的煤炭库存为 3200 万吨。

2005 年全国煤炭出口 7100 万吨与 2004 年相比,减少了 1493 万吨,下降 17.4%。(丁全利)

太钢获得山西省娄烦县尖山东铁矿探矿权

2005 年 12 月 9 日,中国冶勘总局三局和太钢公司就尖山东铁矿矿权转让进行签约,双方在《山西省娄烦县尖山东铁矿矿权转让合同》上签字,标志着太钢公司实施资源战略取得的又一重大成果。

与尖山铁矿为同一矿体。据了解,中国冶勘总局三局于 20 世纪 80 年代开始对该矿进行勘探,90 年代中期提交勘探报告,2003 年获得该矿的探矿权。

尖山东铁矿位于山西省娄烦县境内,勘察范围 5.07 平方公里,确认铁矿储量 7977.50 万吨。该矿区与娄烦县尖山铁矿毗邻,是尖山铁矿的延伸部分,

尖山东铁矿矿权的成功转让,使该矿从此成为太钢的又一原料基地,为实现太钢建成全球最具竞争力的不锈钢企业的战略目标将发挥重要作用。

(孟俊)

邯邢局北铭河铁矿选矿厂正式投产

元月 1 日上午,邯邢冶金矿山管理局北铭河铁矿选矿厂正式投产。该局局长、党委书记王清堂为其剪彩,并亲手按下启动按钮,顿时,全厂设备隆隆作响,铁精矿滚滚而出。

2 亿元,设计能力为年处理原矿量 180 万吨,年产铁精矿 100 万吨,品位 66.5%。自 2005 年 10 月 18 日试生产以来,已连续生产铁精矿 5 万吨。该选矿厂还承担着国家科技部“十五”《铁精矿生产综合技术》科技攻关项目。

该选矿于 2003 年 4 月 8 日动工兴建,总投资 1.

(焦建国)

重拳出击严厉打击非法小矿点

近期,武安市政府国土资源局联合邯邢矿山局西石门铁矿、玉石洼铁矿的执法队,对玉石洼铁矿辖区范围内的所有非法小矿点进行清理,重拳出击严厉打击采矿证超期、无证开采的违法行为,采取了“三不留、一充填”(不留设备、不留人员、不留房屋,充填封死)的措施。经过几天艰苦的工作,取缔了 6

个小矿点,填实封死井口 12 个。

通过本次集中整治联合行动,消除了因无证开采,乱挖滥采等造成的安全隐患,使矿业秩序有了明显好转,确保了矿山经济的健康、有序发展。

(聂常青 张斌 武栓住)

首钢矿业公司熟料产量超过 1000 万吨

首钢矿业公司深入开展企业创新工程,坚持科技创新,不断优化产品结构,熟料产量稳步提高,截止到 2005 年 12 月 9 日,烧结矿产量完成 700.7 万吨,13 日 21 点,球团矿产量完成 300 万吨,分别提

前 21 天和 18 天完成 05 年计划,两项指标均创历史好水平,提前完成年初职代会确定的 1000 万吨熟料生产任务。

(南志国)

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

首钢矿业公司机械厂与南昌凯马公司(原江西采矿机械厂)合作生产的第一台 250D 牙轮钻机,日前顺利下线并一次试车成功。该钻机集机械、电气、液压、自动控制于一体,制作难度大,生产工艺复杂,整机自重 105 吨,由 21 个部件,6 个系统,1414 小项组成。

高 26.2 米,孔径为 $\phi 250$ 毫米,孔深 17 米,爬坡能力 12 度。采用先进的交流变频技术、干油润滑自动控制系统和电气程序控制系统,具有自动化程度高、工作稳定性好、运行可靠等特点,适用于冶金、有色、煤炭、化工以及其他非金属矿山露天开采作业的需要。

(刘承军 霍志军)

新下线的 250D 牙轮钻机,长 12 米,宽 6.1 米,

首钢矿业公司 541 条皮带全部达到二级标准

2005 年以来,首钢矿业公司从取消皮带看管性岗位,保证职工安全出发,深入开展了皮带系统创一流工作,目前,全公司 541 条皮带全部达到 24 小时以上清扫一次的二级皮带标准。其中,48 小时清扫一次的一级皮带数量达到 362 条,占皮带总数 67%。

业公司提出了在年底前使矿区所有皮带全部达到一流水平的目标。围绕这一目标,矿业公司制定了《皮带系统管理创一流实施方案》和《皮带安全质量标准化管理实施方案》。目前,首钢矿业公司正在组织制定皮带管理创一流评价标准体系,继续深化皮带管理创一流工作。

(南志国)

2005 年初,结合取消皮带看管性岗位,首钢矿

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

经河北省国防科技工业党委决定,在全省近 100 个民爆行业单位中,授予首钢矿业物资公司炸药厂等 10 个单位“全省民爆行业先进单位”荣誉称号

号,授予首钢矿业物资公司炸药厂厂长安钢等 20 名同志为“全省民爆行业先进个人”荣誉称号。

(齐瑞普 王彦伟)

首钢矿业公司协力公司建立安全资质制度

为强化安全管理,落实安全生产规章制度,首钢矿业公司协力公司全面建立“违章记分、零分离岗”的安全资质制度。制度规定协力公司所有干部职工,在安全规程、岗位责任制等规章制度考试合格的基础上,核发《职工安全资质证》,起始分为 15 分,采取倒扣分的方法,对职工工作中出现的不安全行

为,按照量化标准进行扣分,一年内累计扣 15 分,资质证将被吊销,职工离岗进行培训。为有效推行该制度,该公司认真组织进行了全员规章制度考试,目前已完成了在岗职工的考试,为有效执行安全资质制度、推行安全管理标准化奠定了基础。

(齐瑞普 王会彬)

龙烟近北庄铁矿 2005 年生产经营喜获丰收

截止 2005 年 12 月 28 日,龙烟近北庄铁矿生产战线传来捷报,全年累计完成铁精粉 31.9608 万吨,完成计划的 101.14%,铁精粉品位完成 65.98%,超

计划 0.98 个百分点,单位成本完成 347.5 元,比计划降低 0.43 元/吨,各项生产经营指标均超额完成考核计划。

(屈玉文)

龙烟近北庄铁矿实现安全生产无事故年

2005 年,龙烟近北庄铁矿强化安全管理工作,认真落实各项制度措施,严密防范,在预防事故上狠

下功夫,确保实现了全年安全生产无事故的目标。

(屈玉文)

政府依法除隐患 企业生产保安全

近期,张家口市公安局、张家口市公安局钢城分局、赤城县公安局、宣钢龙烟矿山公司等有关部门和单位的 80 余人对近北庄矿周边非法矿口依法以爆破的形式进行了集中治理整顿。此次整顿先后下达

停工通告 12 份,炸毁矿井四处,有效的整治了矿山生产经营秩序,为矿山的安全文明生产消除了隐患,创造了良好的生产经营环境。(胡爱林 建 忠)

桃冲矿业公司提前 16 天完成全年生产经营任务

截止 2005 年 12 月 15 日止,马钢桃冲矿业公司提前 16 天完成矿石生产任务,累计年生产出笼原矿 66.2 万吨,成品矿 37 万吨,同比分别增长 6.7%、5.5%。经技改后的水泥生产也圆满地实现了达产达

标的目标,年生产水泥 31.2 万吨,超计划 4%,创造了历史新高。井下吨矿能耗、掘进工班效率、选矿电耗、水泥煤耗等多项指标经济技术不断刷新,达到同行业先进水平。(桃 宣)

桃冲矿业公司选矿车间一项技改年降成本 20 万元

马钢桃冲矿业公司选矿车间原来洗矿设备为两台槽式擦洗机,由于该设备年久老化,造成尾部漏浆难以控制,导致尾轴磨损严重、轴承更换频繁,而且维修劳动强度大、维护及生产成本低、洗矿效果不理想,多年来一直制约着生产。对此,车间组织技术人员对照国内外矿山用振动筛成功取代螺旋分级机进行分级的实践经验,通过对洗矿机给矿的粒级组成、给矿量大小进行反复的测定、分析,决定采用重量

轻、成本低、洗矿效果好的直线振动筛取代两台槽式擦洗机。洗矿发行后,原先洗矿的泥浆粗细不均、跑矿严重的现象彻底消除了,洗矿效果明显改善,洗矿效率比原来提高了 10%。使用槽式擦洗机每年节约生产成本 20 多万元,而且维修量大幅减少,劳动强度大大降低,为矿石生产平稳顺畅提供了保障,还有力地提升了选厂技术装备水平。(赵大庆)

江西新余良山矿业公司 2005 年产销创历史

2005 年,江西新余良山矿业公司较好地化解了市场不利因素,生产经营、基建技改等各项工作取得了显著成效,有力地推进了矿山持续健康发展的进程。全年共生产铁精粉 67.58 万吨,销售 66.44 万吨,同比分别增长了 18.02% 和 18.30%;双创历史最好水平,实现利润 3628.9 万元,完成销售收入 2.

79 亿元,超额完成了新钢公司下达的年产 65 万吨的计划任务。铁精粉综合品位达 65.53%,铁精粉单位电耗 84.36kwh/t、综合能耗 34.79kg/t,同比分别降低 11.87% 和 11.82%,二氧化硅及硫的含量控制在考核范围内。实际成本比计划成本下降 14.71 元/吨。(廖京汉)

白云铁矿东矿车间提前十四天完成全年生产任务

截至 2005 年 12 月 17 日,白云铁矿东矿车间采剥总量完成 1501 万吨,矿石产量完成 481.8 万吨,提前 14 天完成了全年生产任务。完成矿石综合合格率 99.38%,较公司考核要求 97% 提高了 2.38 个百分点,比 04 年提高 0.52 个百分点;入选品位完成 32.67%,较公司考核要求 32.5% 提高了 0.17 个百

分点;氧化矿优质率完成 89.09%,较公司考核要求 70% 提高 19.09 个百分点,比 04 年提高 9 个百分点,磁铁矿稳定率完成 84.06%,较公司考核要求 80% 提高 4.06 个百分点,比 04 年提高 2.04 个百分点。2005 年全年累计创质量效益 598 万元,其中氧化矿优质率效益达 384 万元。(孙文彪 王 永)

密云冶金矿山公司再入“北京百强企业”

2005 年“北京百强企业”排行榜于 12 月 23 日在北京现代汽车集团公司向社会公布。密云冶金矿

山公司排名第 72 位,比 2004 年提升 26 位,已连续两年进入北京百强企业排行榜。

· 冶金矿产品市场信息 ·

主要地区铁矿石产品市场价格(2006年第1季度(1月份))

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	620	800	620	-190	-23.5	0	0
河北迁西	铁精矿	66	矿山	620	780	620	-160	-20.5	0	0
河北遵化	铁精矿	66	矿山	620	770	620	-150	-19.5	0	0
河北滦县	铁精矿	66	矿山	600	760	610	-160	-21.1	-10	-1.6
河北武安	铁精矿	65	矿山	720	900	720	-180	-20	0	0
河北沙河	铁精矿	65	矿山	730	890	730	-160	-18	0	0
河北涿源	铁精矿	63	矿山	540	690	540	-150	-21.7	0	0
河北青龙	铁精矿	65	矿山	600	740	610	-140	-18.9	-10	-1.6
河北宽城	铁精矿	65	矿山	600	750	610	-150	-20	-10	-1.6
河北滦平	铁精矿	65	矿山	600	740	610	-140	-18.9	-10	-1.6
河北赤城	铁精矿	65	矿山	580	720	580	-140	-19.4	0	0
河北石家庄	铁精矿	65	矿山	650	-	680	-	-	-30	-4.4
邯邢矿山局	铁精矿	66	矿山	757	921	780	-164	-17.8	-23	-2.9
首钢矿业	铁精矿	66	矿山	640	790	640	-150	-19	0	0
密云	铁精矿	65	矿山	680	800	680	-120	-15	0	0
山西晋南	磁铁矿	50	矿山	210	280	210	-70	-25	0	0
山西晋南	入选矿	35	矿山	200	260	200	-60	-23.1	0	0
山西晋南	铁精矿	63	矿山	505	750	510	-245	-32.7	-5	-0.9
山西晋东南	铁精矿	65	矿山	565	830	580	-265	-31.9	-15	-2.6
山西晋北	铁精矿	63	矿山	255	430	260	-175	-40.7	-5	-1.9
山西太原	铁精矿	63	矿山	310	580	310	-270	-46.6	0	0
山西太原	铁精矿	64	矿山	400	605	400	-205	-33.9	0	0
山东鲁中公司	铁精矿	64	矿山	720	850	770	-130	-15.3	-50	-6.5
山东金岭铁矿	铁精矿	66	矿山	730	860	780	-130	-15.1	-50	-6.4
山东沂水	球团矿	62	矿山	780		830~850			-20	-8.2
安徽马鞍山	铁精矿	≥64	矿山	600	770	600	-170	-22.1	0	0
安徽铜陵	铁精矿	≥64	矿山	600	750	620	-150	-20	-20	-3.2
安徽合肥	铁精矿	≥64	矿山	600	780	600	-180	-23.1	0	0
安徽大别山	铁精矿	≥65	矿山	650	690	680	-40	-5.8	-30	-4.4
安徽大别山	铁精矿	≥66	矿山	710	820	720	-110	-13.4	-10	-1.4
安徽庐江	铁精矿	≥64	矿山	680	770	680	-90	-11.7	0	0
安徽繁昌	铁精矿	≥64	钢厂	600	780	620	-180	-23.1	-20	-3.2
安徽繁昌	球团	≥62	矿山	710	920	750	-210	-22.8	-40	-5.3
安徽安庆	球团	≥62	矿山	730	950	780	-220	-23.2	-50	-6.4
辽宁辽阳地区	铁精矿	65(湿基)	矿山	395.5~406.8	486~497	441~452	-90.2	-18.1	-45.2	-10
辽宁抚顺地区	铁精矿	66	矿山	460	540	480	-80	-14.8	-20	-4.2
辽宁北票地区	铁精矿	66(湿基)	矿山	418~429	531~542	429	-113	-20.8	0	0
辽宁朝阳地区	铁精矿	66(湿基)	矿山	429~441	542	429~441	-101	-18.6	0	0
辽宁建平地区	铁精矿	66(湿基)	矿山	452	542	452	-90	-16.6	0	0
辽宁本溪地区	铁精矿	65	矿山	450~460	540	470~480	-80	-14.8	-20	-4.2
湖北大冶	铁精矿	63	矿山	520~530	660	570~580	-130	-19.7	-50	-8.6
湖北鄂州	铁精矿	64	矿山	550	700	590~600	-150	-21.4	-50	-8.3
广东韶关	铁矿粉	50	矿山	250	400	250	-150	-37.5	0	0
广东怀集	铁精矿	65	矿山	700	-	700	-	-	0	0
江苏镇江	铁精矿	64	矿山	700	-	720	-	-	-20	-2.8
四川攀矿	铁精矿	54	矿山	339	311	367	28	9.0	-28	-7.6
浙江漓铁	球团矿	62	杭钢	830(含运费)	865	830	-35	-4.0	0	0

注:本表由河北省冶金矿山办、山西省冶金矿山公司、安徽省冶金矿山公司等提供。

铁矿石市场一周评述(01.16~01.20)

本周在钢材市场的影响下国内铁矿石市场继续保持低迷态势运行,大部分地区成交没有明显好转。由于过年期间国内钢材及炉料市场基本处于停滞状态,近期国内各钢厂为缓解过年前后资金及库存压力出货都比较积极,而对原材料采购则仍然保持观望态度,在保证正常生产对基础上尽量压缩库存,导致国内铁精粉市场需求仍然较为低迷,但在近日国内带钢市场成交有所好转的带动下,不但部分地区钢坯报价小幅上扬,市场心态有所好转,少数地区铁精粉市场需求也略有恢复,但由于资源相对紧张等原因成交仍然较为清淡。

华北地区 本周华北铁精粉市场整体仍然较为低迷,市场成交较为清淡,只有武安地区铁精粉需求略有增加。由于治理整顿及天气寒冷等原因,邯邢地区大部分矿山都处于停产状态,铁精粉资源相对较为紧张,在带钢市场出现小幅反弹、钢坯市场成交活跃的带动下,武安地区铁精粉需求有所好转,矿山报价也出现小幅上扬,目前当地 64% 湿基铁精粉价格基本在 570 - 580 元/吨,较上周小幅上扬 10 元/吨左右,但市场成交仍然较少。目前唐山地区 66% 湿基铁精粉出厂不含税价基本在 480 - 500 元/吨,市场成交仍然较为清淡。

东北地区 本周东北铁精粉市场继续保持低迷

态势,市场成交更加清淡。由于北方铁精粉市场的持续低迷、价格连续下滑,矿山心态受到了严重影响,当地大部分矿山对今年的铁精粉市场都不再抱有希望,已经把目光放在了年后市场,尤其目前已经临近新年,矿山在回笼部分资金后都已放假,仍然保证生产的矿山较少,并且成交价格也偏低,北票地区 66% 湿基铁精粉出厂不含税价仍然在 370 - 380 元/吨,建平地区也只有 400 元/吨左右;本溪地区 65%、抚顺地区 66% 湿基铁精粉出厂价格也只有 360 - 370 元/吨,大部分矿山都不积极出货,市场成交更加清淡。

华东及中南地区 本周华东铁矿石市场压力有所增加,价格出现小幅下滑。临近新年国内大部分钢厂为缓解资金及库存压力都加紧出货、减少原材料采购,并且尽量降低采购价格,目前安徽繁昌 64% 干基铁精粉出厂含税价只有 560 - 570 元/吨,较前期小幅下滑 20 元/吨左右。安徽安庆 62% 球团矿大厂报价也只有 730 元/吨,小幅下滑 35 元/吨。镇江 65% 铁精粉出厂价也下调至 700 元/吨,虽然当地大部分矿山都抱着观望的态度不积极出货,但市场成交压力较大。下周开始当地相当一部分矿山要开始停产放假,当地铁精粉资源供应将较为紧张,市场成交将会处于停滞状态。

本周港口库存统计与分析(01.15~01.20)

截止到本周末我国 23 个主要港口铁矿石库存总量为 3654 万吨,较上周下降约 350 万吨。其中印度贸易矿数量上涨。目前我国各港口印度贸易矿总量约 730 万吨左右。

目前进口印度矿到岸价有所下降,据五矿商会北京指导价,63.5% 印度粉矿 FOB 价格 50 美元/吨左右,CIF 价格为 65 美元/吨。在钢材价格连续下跌的影响的,钢厂采购并不积极,库存逐渐下降。贸易商期望年后有一个好的开端,本周开始进口印度贸易矿,导致港口库存有所上涨。

本周我国主要港口南北差异明显,北方港口基本均有小幅下降,而南方港口则普遍上涨。本周我国青岛港、日照港、岚山港和连云港库存大幅度增加,其他港口基本进出平衡。

受钢材价格下跌的影响,本周国内矿和进口矿低迷运行。其中进口印度 63.5% 粉矿市场主流价格为 610 元/吨,长江口沿岸的港口出现 605 元/吨成交现象。而前期由于价格优势,低品位矿还算坚

挺,但本周低品位矿石价格也逐渐开始下跌。目前 57 - 58% 的印度原矿维持上周 420 元/吨的成交现

本周港口库存统计(单位:万吨)

时间	港口	铁矿品种	本周	上周
1.19	秦皇岛港	印度贸易矿 50	215	220
1.12	青岛港	印度矿 20	884	840
1.20	天津港	印度矿 150	380	450
1.19	京唐港	印度矿 70	101	85
1.19	日照港	印度 100 万	470	380
1.20	岚山港	印度 160	190	110
1.19	烟台港	贸易矿 澳洲	160	140
1.19	大连港	巴西、澳洲	90	110
1.20	丹东港	印度 4	25	34
1.20	连云港	印度矿 150	200	175
1.19	营口港	印度矿 10	126	145
1.20	北仑港	印度矿 10	280	200
1.20	南通港	印度 5	43	45
1.19	镇江港	印度矿 10	80	75
1.20	其他港		410	350
合计		730	3654	3359

象。高品位则无任何成交,65% 印度进口矿市场价格 630 - 640 元/吨。粉矿价格下跌的同时,球团也

已经坚挺不住。目前俄罗斯 65% 球团市场有报价 750 元/吨, 但无成交, 贸易商希望能在 770 出货。临近年末, 正直国际铁矿石海运价格谈判关键时刻, 据悉, 部分钢厂开始按 10% 的增长价格做 2006 年的计划。再加上钢厂库存不甚充裕, 贸易商开始陆续进口铁矿石。

海运费经历过长期的下跌后, 并没有明显的回升, 本周持续直线下跌。目前图巴朗到北仑/宝山的

海运费为 21.236 美元/吨, 较上周 22.47 美元/吨下降了约 1.234 美元/吨, 下降幅度为 5.49%; 而澳西到我国北仑/宝山的海运费下降更快, 目前海运价格为 8.145 美元/吨, 较上周 9.205 美元/吨下降 1.06 美元/吨, 下降幅度达 1.152%。印度方面也从上周 16 美元/吨下降到目前 15 美元/吨左右。按此形势发展, 预期后期海运费仍然呈现下降趋势。

CVRD 否认铁矿石供应过剩

近日, CVRD 集团首席财务官 Fabio Barbosa 在圣保罗证券交易所演讲时表示, 他不同意中国政府及相关机构做出的 2006 年国际铁矿石市场将供应过剩的预测。他认为存在 4 个方面的因素支撑这一观点:

1. 2005 年前 10 个月, 中国国内市场钢材消费量持续增加, 同期铁矿石进口量达 2.21 亿 t, 同比增加 32.1%。在 10 月当月, 中国铁矿石进口量达到创纪录的水平;

2. 中国铁矿石库存量一直处于较低水平, 10 月底的铁矿石库存量为 2800 万 t;

3. 铁矿石现货市场价格仍处于上升趋势, 2005 年海运贸易估计同比增加 9%, 2004 年增幅为 6%, 2003 年为 3%。而且 10 月末铁矿石现货市场价格要比年度合同价格高 18.20 元/t;

4. 过去 20 年矿业公司大约有 7% 的产能闲置, 而目前基本上已经是满负荷生产。

Barbosa 表示, 市场供需失衡的局面很难在短期内消除, 2008 年海运市场的铁矿石需求量预计将增加 1.45 亿 t, 而对于矿业公司来说, 几乎不可能在同期增加那么多的供应量。

此前中国国内媒体在援引商务部某官员讲话时表示, 2006 年海运铁矿石供应量将达到 6.35 亿 t, 比 2005 年供应量增加 6200 万 t, 但是市场需求的增加量则不会超过 5000 万 t, 届时全球铁矿石供应市场将面临供应短缺的局面。而中国进口铁矿石增速将有所放缓, 增加 3500 万 t, 预计达到 2.64 亿 t, 占 2006 年全球海运铁矿石贸易量的 41.6%。根据中国海关的统计数字, 2005 年前 10 个月中国进口铁矿石达 2.21 亿 t, 同比增加 32%。

CVRD 集团认为中国媒体希望制造舆论压力, 以便能够在正在举行的铁矿石年度价格谈判中迫使矿业公司压低合同价格, Barbosa 做出上述表述正是应对这一言论的。 (《钢铁炉料市场》06.1)

中印联手、印矿疲软, 为我国铁矿石谈判添筹码

就在三大矿石供应商与世界主要钢铁厂为 2006 年的矿石价格纠缠不休之际, 中国与印度之间的矿石贸易往来却正进行得热火朝天。

1 月 2 日, 中国五矿化工进出口商会主任梁若东透露, 2005 年 12 月 30 日, 印度矿业联合会 (FIMI) 刚刚结束对中国钢铁工业协会和五矿进出口商会为期两天的访问。

这次交谈最大的亮点是, 印度矿联与中国钢铁协会、五矿化工进出口商会商定, 每年共同举办一次中印铁矿石市场分会, 以促进印度铁矿石生产企业与中国钢铁企业之间的合作与交流。根据此次会谈的公告, 双方共同决定, 第一次“中印铁矿石市场分

会”将于今年 4 月 13 日至 14 日在中国青岛举行。

中钢协有关人士认为, 印度矿联的到访以及 4 月份的分会, 必将对中印铁矿石贸易产生积极的影响。梁若东还乐观预测, 在国际铁矿石谈判关键时刻, 中印双方相关部门的高层交流对本次铁矿石谈判有促进作用。

此外, 由于受中国和东南亚钢铁价格下跌, 消费商退出高等级铁矿石市场等因素影响, 我国对进口的印度高品位铁矿石需求明显疲软, 其市场价格出现小幅下跌, 成交低迷, Kar - nataka 产 63.5% 铁矿石价格从 55 美元跌至 51—52 美元/吨 (离岸价 FOB)。这给业界带来很大猜测空间, 业内人士表示, 印度矿价格的下调

将有利于国际矿石谈判价格的下降。

目前,中国采购低品位铁矿石较多。印度 58% Fe 铁精粉价格为 34 美元/吨(FOB),而 56% Fe 铁精粉价格为 27 美元/吨(FOB)。预计后期价格仍有下降可能。业内人士分析,这将为我国铁矿石谈判

增添一个新的筹码。因为印度铁矿占我国进口总量的 20% 左右,而且不属于长期合约,其现货交易的方式只能随行就市,我国钢铁业的不景气、给上游带来的负面影响已经显现,三大供应商不得不重视这一点。(《企业决策参考》06.1)

中国进口铁矿石四大来源比较

目前中国主要从南非、巴西、澳大利亚以及印度四个地区进口铁矿石。从 2004 财年的统计数据来看,澳矿在中国市场的价格颇具有竞争力。

据西澳政府驻中国代表处提供的资料显示,作为澳矿的主要供应客户,日本与中国所购买的澳矿离岸价格相差无几,每吨 21 美元左右。然而,2004 年度,日本平均进口铁矿石价格为每吨 29.5 美元,中国却达 61 美元,高出日本一倍多。

造成巨额差价的原因有二。一方面,澳矿进口量在各国进口总量中的占比不一。2004 年中国进口 7800 万吨,澳矿仅占总量的 37.6%,平均到岸价为每吨 42.85 美元,其余 62.4% 主要来自南非、巴

西与印度。与澳矿价格相比,这三国铁矿石平均价格为每吨 61.01 美元、62.35 美元和 80.78 美元。这极大瓜分了中国铁矿石进口市场利润。

另一方面,海运费也在攫取高额利润。2004 年日本从西澳运输一吨铁矿石回国花费 7 美元,中国则须花费 21 美元,原因在于中国在铁矿石运输方面也没有签订长期合同,只能以更高的现货运力价格获得运力。

三个进口国的高价位与高进口量,以及运力上的高额付出,都成为抬高中国铁矿石进口平均价格的幕后主导。

(我的钢铁)

天津矿产品实验室投入运营

日前,全球最大的第三方认证、检测公司—瑞士通用公证集团 SGS 在中国的合资公司通标标准技术服务有限公司天津矿产品实验室在天津泰达投入运营。

随着全球商业采购模式的变化,中国出口企业遭遇的技术壁垒也越来越多,因此更多的企业愿意选择第三方检测和认证机构。据了解,天津港去年吞吐量为 2.4 亿吨,其中各种矿石、钢铁、煤炭等散

货吞吐量约 1.8 亿吨。伴随着此类货物的进出口,矿产品检测市场蕴含着巨大商机。因此,该矿产实验室选择天津滨海落户。新落成的矿产实验室拥有全新的 Geochem 火试金检测技术和先进的机械采样系统,能快速提高采样效率和准确性。该实验室提供的进出口矿石检测业务可以帮助客户确认品质、提供充分的证据和专业意见对抗索赔,最大限度降低贸易风险。

独联体将组建大型铁矿石采选集团

为了与世界三大矿业公司——CVRD、力拓和必和必拓竞争,2006 年,俄罗斯钢铁大亨乌斯马诺夫和铝业大王阿西莫夫准备组建一个拥有产权的铁矿石采选集团。

组建新的铁矿石采选集团是俄罗斯乌拉尔钢厂的两位大股东——乌斯马诺夫和阿西莫夫提出来的。最近他们斥资 16.5 亿美元收购了俄罗斯第二大铁矿石集团——米哈伊洛夫采选矿联合企业(MikhailovskYCOK)、哈萨克斯坦的索科洛夫斯克—萨尔巴伊斯克选矿联合工厂(Sokolovsko - Sarbaisky

GOK)以及乌克兰的 Yuzhny GOK 铁矿石公司和因古列茨基采选矿公司(Inguletsky GOK)。他们计划将以上资产加以整合后,成立欧亚采矿冶金公司(Eurasian Mining and Metallurgical Company)。

欧亚采矿冶金公司的铁矿石年产能 7800 万吨,该公司还计划未来将年产量提高到 1 亿吨。分析家们指出,虽然该公司的年产量还不到 CVRD 的一半,但其可以扩大对急需铁矿石的国家的出口。因此,此举不仅会影响该地区的铁矿石价格,还将影响全球铁矿石价格。

俄罗斯、乌克兰和哈萨克斯坦 3 国的铁矿石总储量为 700 亿吨,是巴西的 8 倍,澳大利亚的 4 倍和中国的 3 倍。据悉,新公司的资本总额估计为 100 亿~120 亿美元,年收入将达 50 亿美元。新公司有望在 2006 年下半年成立。俄罗斯 FINAM 投资公司的分析人士说:“所有新集团公司的可能参与者都

酒钢试用哈萨克斯坦铁矿石

甘肃酒泉钢铁集团公司总投资 109.7 亿元的产品结构调整项目已获国家发改委批复,集团正在为新的不锈钢项目试用哈萨克斯坦铁矿石集团提供的铁矿石。

酒钢集团有关人士介绍,不锈钢项目的新冶炼

2005 年宁波口岸铁矿砂进口增幅大降

据浙江宁波海关统计,2005 年宁波口岸共进口铁矿砂 2763.64 万吨,同比下降 10.2%,价值 18.82 亿美元,增长 0.3%,增幅分别回落 32.4 个百分点和 124.6 个百分点。

2005 年,宁波口岸铁矿砂进口平均价格趋向稳定,全年各月进口平均价格为 57~76 美元/吨,全年

天津口岸锰矿砂进口量价齐增

据天津海关统计,2005 年 1~11 月天津口岸共进口锰矿砂 73.6 万吨,货值 1.06 亿美元,分别比 2004 年同期(下同)增长 38.4% 和 85.4%。

天津海关统计人士分析认为,2005 年 1~11 月天津口岸锰矿砂进口的主要特点有:一是一般贸易进口量增速较快。同期天津口岸一般贸易进口锰矿砂 44.8 万吨,增长 62.8%;而同期加工贸易进口锰矿砂 27.5 万吨,仅增长 7.2%。二是进口平均价格大幅上涨。2005 年 1~11 月天津口岸锰矿砂进口平均价格为 144 美元/吨,比 2004 年同期上涨 34%。

2005 年张家港口岸铁矿进口创历史纪录

2005 年张家港口岸累计进口各类铁矿 578 万吨,价值 3.8 亿美元,较 2004 年分别增长 142% 和 129%,进口量创张家港口岸历史最高记录。

受巴西淡水河谷公司和澳大利亚哈默斯利公司宣布铁矿石基准价上涨 71.5% 的影响,张家港口岸 2005 年第一季度进口铁矿即达 128 万吨,约为 2004 年同期进口量的 4 倍。目前,张家港口岸从事铁矿贸易的企业主要分为两类:一类进口矿是沙钢、永钢

已经接到邀请,谈判正在进行当中。但资产评估和确定各方在集团中所持有的股份比例需要几个月时间。参与各方还需确定公司应采取何种合法形式获得俄罗斯联邦反垄断部门的批准。”目前参与组建集团的各公司已经进行了非正式合作。(李 宣)

厂基础设施的建设工作已接近尾声,预计于 2007 年投产。项目所需有色金属原料由酒钢在南非的合资企业提供,由于地缘优势,现在试用哈萨克斯坦铁矿石以检验其适用性。(联合金属网)

进口平均价格为 68 美元/吨,同比增长 11.8%,比 2004 年 83.5% 的增幅下降 71.7%。2005 年,我国开始对铁矿砂进口实行自动进口许可证管理,这是宁波口岸铁矿砂进口量大幅下降的主要原因。

(倪建峰 林祥军)

其中,澳大利亚锰矿砂进口平均价格为 146 美元/吨,涨幅为 27.4%;巴西锰矿砂进口平均价格为 135 美元/吨,涨幅为 69.2%;美国锰矿砂进口平均价格为 185 美元/吨,涨幅为 17.6%。三是澳大利亚、巴西和美国依然是主要进口市场。2005 年 1~11 月天津口岸自澳大利亚进口锰矿砂 40.9 万吨,增长 35.2%,占同期该口岸锰矿砂进口总量的 55.6%;自巴西进口锰矿砂 5.7 万吨,下降 11.5%;自美国进口锰矿砂 4.95 万吨,增长 47.8%。

(蔡文海 莹)

等大、中型钢铁企业,以自用为主。2005 年以来,随着这些企业生产能力的不断提高,铁矿需求量越来越大。仅沙钢集团 2005 年在张家港口岸的铁矿进口量就达 305 万吨,占口岸全年进口总量的 53%。另一类是国内一些非专业贸易公司。他们进口矿石后主要是寻找国内买家,以获得较高利润。

(徐益民 孙浩平)

近 2 年 1 月份国内部分锰矿石及其加工产品价格行情

(元/t)

产品名称	规格品位	2004 年	2005 年	交货点
电解金属锰粉	一级(桶装, -40 ~ 325 目)	14400	10100	长沙
电解金属锰片	一级	13600	9300	长沙
电解二氧化锰	一级	11000	10000	湘潭
电解二氧化锰	一级	10400	7200	广西
电解二氧化锰	一级	9800	7000	长沙
天然放电 MnO ₂	≥70%	2200		长沙
天然放电 MnO ₂	≥66%	1900	2500(含税)	广西
天然放电 MnO ₂	≥65%	1900	2400(含税)	长沙
天然放电 MnO ₂	≥63%	1500	2200(含税)	桂阳
化工 MnO ₂	≥55%	1000	800	长沙
活性 MnO ₂	含 MnO ₂ 80%	6200	5000	长沙
硫酸锰	国标工业级	3200	2850	长沙
硫酸锰	国标饲料级	3000	2800	南宁
金属锰(电炉)	Mn97%	15400	10300	长沙
高纯碳酸锰		10000	9400	长沙
四氧化三锰	电子级(比表面 6 ~ 10m ² /g)	12800	11800	长沙
天然化工锰粉	MnO ₂ 65%, -120 目	2000	1000	长沙
天然化工锰粉	MnO ₂ 65%, -120 目	1800	1000	广西
天然化工锰粉	MnO ₂ 68%, -120 目	2200	1400	长沙
天然化工锰粉	MnO ₂ 75%, -120 目	2400	1500	广西
锰矿石	Mn ≥ 38%, P ≤ 0.1%, Fe ≤ 3%	1200	800	长沙
高锰酸钾		11000	10000	产地

2006 年 1 季度(1 月)河南省冶金矿产品市场价格(含税)

产品类型	产品名称	品位(%)	价格(元/t)	主要用户
萤石	精矿	CaF ₂ 98 min	780	国内氟化工
萤石	精矿	CaF ₂ 97 min	700	国内氟化工
萤石	精矿	CaF ₂ 95 min	550	国内氟化工
萤石	块矿	CaF ₂ 85 min	370	国内冶金
萤石	块矿	CaF ₂ 80 min	340	国内冶金
兰晶石	精矿	Al ₂ O ₃ 55 min	1200	国内耐火
红柱石	精矿	Al ₂ O ₃ 55 min	2900	国内耐火
硅线石	精矿	Al ₂ O ₃ 55 min	2800	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	480	国内耐火
高铝矾土熟料	竖窑料	GAL - 80	430	国内耐火
高铝矾土熟料	竖窑料	GAL - 70	330	国内耐火
高铝矾土熟料	竖窑料	GAL - 60	260	国内耐火
高铝矾土熟料	竖窑料	GAL - 50	230	国内耐火
硬质粘土熟料	竖窑料	YNS - 45	400	国内耐火
硬质粘土熟料	竖窑料	YNS - 44	380	国内耐火
硬质粘土熟料	竖窑料	YNS - 43	320	国内耐火
硬质粘土熟料	竖窑料	YNS - 42	310	国内耐火
软质粘土		一级	240	国内陶瓷
软质粘土		二级	220	国内陶瓷
软质粘土		三级	180	国内陶瓷

全国2005年12月冶金产品进口情况(国别)

单位:万吨,万美元

产品-国别	当 月		1~12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	2676.1	171988.14	27526.05	1837278.26	20808.28	1269913.18	32.28	44.68
澳大利亚	1035.76	57792.47	11217.78	616345.08	7815.99	334882.48	43.52	84.05
印度	575.16	38933.23	6855.34	522613.42	5017.76	405081.99	36.62	29.01
巴西	551.1	40519.97	5471.33	387977.6	4602.94	285872.97	18.87	35.72
南非	124.39	8143.2	1055.25	70454.98	1109.86	67711.86	-4.92	4.05
俄罗斯	43.18	3463.42	428.24	41619.33	207.43	19104.91	106.45	117.85
秘鲁	28.4	2061.12	336	29702.75	350.16	25620.06	-4.04	15.94
加拿大	45.1	4492.21	278.63	33236.29	279.67	31076.17	-0.37	6.95
委内瑞拉	25.52	1803.41	252.44	20403.54	235.18	18406.63	7.34	10.85
哈萨克斯坦	30.07	2396.08	225.22	19076.04	101.48	6296.05	121.93	202.98
伊朗	25.25	1620.32	212.11	14714.53	106.73	8246.25	98.74	78.44
智利	33.29	2383.18	160.86	13541.12	199.26	15852.38	-19.27	-14.58
墨西哥	6.45	410.99	157.02	12344.78	76.09	5593.79	106.35	120.69
乌克兰	24.65	2109.68	147.69	15246.08	13.47	1457.24	996.85	946.23
朝鲜	12.2	565.67	138.53	6933.68	96.49	4570.73	43.58	51.7
越南	20.68	810.09	115.38	4624.35	162.21	4917.64	-28.87	-5.96
印尼	15.77	930.85	99.16	5623.28	36.11	2310.92	174.57	143.34
新西兰	26.81	865.27	86.39	2688.25	32.3	894.23	167.45	200.62
美国	13.91	1136.66	65.17	5613.82	94.35	9743.17	-30.93	-42.38
菲律宾	7.55	585.58	55.1	4032.11	9.34	348.86	490.03	1055.79
马亚西亚	4.69	296.45	39.72	2648.46	17.58	1592.7	125.92	66.29
未烧结铁矿砂及其精矿	2395.11	145688	25168.2	1595195.31	18773.89	1086647.41	34.06	46.8
澳大利亚	1028.91	57245.23	11119.55	606727.69	7709.27	328078.79	44.24	84.93
印度	548.93	36690.04	6537.7	482095.33	4670.96	366053.74	39.96	31.7
巴西	456.28	30649.53	4752.36	321848.05	3843.94	230440.61	23.63	39.67
南非	124.39	8143.2	1051.55	70224.07	1098.83	67083.64	-4.3	4.68
委内瑞拉	25.52	1803.41	249.16	19989.8	207.11	16043.26	20.3	24.6
伊朗	25.25	1620.32	212.11	14714.53	106.73	8246.25	98.74	78.44
秘鲁	19.06	1353.96	202.92	15943.91	229.29	14944.31	-11.5	6.69
智利	27.88	1827.16	135.34	10461.21	133.85	10183.07	1.11	2.73
朝鲜	12.2	565.67	133.54	6714.84	95.2	4499.49	40.28	49.24
俄罗斯	5.72	306.5	122.76	10457.37	139.18	10452.23	-11.8	0.05
越南	20.68	810.09	113.37	4537.96	156.67	4707.57	-27.64	-3.6
印尼	15.77	930.85	97.13	5475.27	32.85	1973.95	195.71	177.38
新西兰	26.81	865.27	86.39	2688.25	32.3	894.23	167.45	200.62
墨西哥	6.45	410.99	85.81	5639.82	22.84	1501.14	275.69	275.7
哈萨克斯坦	2.93	169.93	36.66	2191.53	0.47	12.13	7627.29	17964.63
缅甸	19.5	257.23	32.28	581.2	0.06	1.53	50719.79	37765.57

产品 - 国别	当 月		1 ~ 12 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
马来西亚	2.53	140.8	31.4	2008.19	12.14	929.13	158.69	116.14
莫桑比克	1.1	82.56	30.93	2262.06	21.37	1419.4	44.77	59.37
美国	6.89	512.26	30.65	2426.94	46.58	3941.64	-34.2	-38.43
乌克兰	13.6	1053.2	26.7	2129.17	6.34	556.13	320.76	282.85
已烧结铁矿砂及其精矿	281	26300.12	2354.84	241998.37	2024.6	182433.73	16.31	32.65
巴西	94.82	9870.45	718.97	66129.55	759.01	55432.37	-5.27	19.3
印度	26.24	2243.19	317.63	40518.1	337.28	38211.02	-5.82	6.04
俄罗斯	37.46	3156.92	305.49	31161.96	68.25	8652.68	347.6	260.14
加拿大	45.1	4492.21	260.31	31181.99	223.66	26425.33	16.39	18
哈萨克斯坦	27.14	2226.15	188.56	16884.51	100.74	6269.1	87.17	169.33
秘鲁	9.35	707.16	133.09	13758.84	120.87	10675.75	10.11	28.88
乌克兰	11.05	1056.49	121	13116.91	7.12	901.1	1599.35	1355.65
澳大利亚	6.85	547.24	98.23	9617.39	106.72	6803.69	-7.95	41.36
墨西哥	0	0	71.21	6704.96	53.25	4092.66	33.72	63.83
菲律宾	7.09	559.11	45.22	3508.25	0	0	** *	** *
美国	7.02	624.39	34.51	3186.88	47.77	5801.53	-27.75	-45.07
智利	5.41	556.01	25.52	3079.91	65.4	5669.3	-60.98	-45.67
马来西亚	2.16	155.65	8.32	640.28	5.44	663.58	52.84	-3.51
特立尼达和多达哥	0	0	5.15	415.35	0	0	** *	** *
沙特	1.3	104.21	4.28	415.73	7.96	598.24	-46.15	
南非	0	0	3.7	230.91	11.03	628.23	-66.45	-63.24
委内瑞拉	0	0	3.28	413.74	28.07	2363.38	-88.31	-82.49
印尼	0	0	2.03	148.01	3.27	336.97	-37.84	-56.08
越南	0	0	2.01	86.39	5.53	210.07	-63.66	-58.87
巴林	0	0	1.98	336.61	2.1	317.3	-5.56	6.09
锰矿	43.29	5035.84	457.84	68348.3	464.67	58558.02	-1.47	16.72
澳大利亚	18.61	2376.55	156.89	26061.76	157.36	22649.51	-0.3	15.07
加蓬	6.52	917.72	61.17	11072.06	57.53	9036.86	6.33	22.52
加纳	7.82	668.87	55.44	6039.7	55.63	5030.73	-0.34	20.06
巴西	2.01	218.42	55.32	9667.21	33.85	4560.76	63.41	111.96
南非	3.26	415.42	35.58	6385.33	51.14	7854.5	-30.42	-18.7
缅甸	1.42	61.42	27.16	1257.18	19.82	581.51	37.06	116.19
美国	0	0	18.54	3691.78	19.44	3244.45	-4.61	13.79
印度	0	0	14.21	984.98	27.94	2409.16	-49.13	-59.12
哈萨克斯坦	0.78	49.74	8.99	550.53	5.52	291.31	62.83	88.98
越南	0.1	4.97	5.71	305.26	10.24	408.1	-44.22	-25.2
印尼	1.45	179.44	4.89	610.42	3.2	272.27	52.99	124.2
日本	0	0	3.10	524.41	0	0	** *	** *
科特迪瓦	1.26	136.2	3.39	375.58	7.44	714.81	-54.49	-47.46

产品 - 国别	当 月		1 ~ 12 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
古巴	0	0	3.93	349.38	4.72	360.78	-16.85	-3.16
韩国	0	0	1.13	150.29	0.03	3.6	3672.44	4073.27
菲律宾	0.06	7.1	0.94	100.57	0.13	23.13	605.41	334.8
马来西亚	0	0	0.54	56.53	1.02	85.1	-47.12	-33.57
泰国	0	0	0.29	14.94	0.26	31.57	10.7	-52.67
摩洛哥	0	0	0.2	26.05	0	0	** *	** *
土耳其	0	0	0.18	29.51	0	0	** *	** *
铬矿	22.45	3987.92	302.47	59556.85	216.62	38133.5	39.63	56.18
印度	8.93	1807.19	97.51	23396.77	76.15	16575.33	28.04	41.15
土耳其	3.3	536.41	62.04	11649	27.56	5018.87	125.12	132.1
南非	4.34	714.53	32.92	6143.07	10.88	2414.78	202.73	154.39
伊朗	0.76	113.89	22.35	3803.21	18.29	2836.7	22.22	34.07
澳大利亚	0.4	49.74	20.36	3083.74	18.14	2505.89	12.24	23.06
巴基斯坦	1.18	181.71	15.2	2825.36	12.21	2230.77	24.5	26.65
巴西	0	0	11.23	1946.89	0	0	** *	** *
越南	0.35	39.54	7.89	1106.83	19.55	1567.02	-59.63	-29.37
哈萨克斯坦	0.69	124.26	7.21	1266.82	4.59	652.15	57.16	94.25
菲律宾	0.64	89.48	6.05	914.73	7	829.69	-13.61	10.25
美国	0	0	5.29	784.87	9.05	1445.35	-41.52	-45.7
阿曼	0.23	28.71	5.04	624.96	2.67	349.69	89.03	78.72
阿尔巴尼亚	0	0	3.04	676.13	3.87	579.85	-21.5	16.6
马达加斯加	1.64	302.46	2.42	494.6	3.63	646.6	-33.3	-23.51
苏丹	0	0	2.17	472.94	1.5	229.68	44.79	105.91
不详国别	0	0	1.75	364.23	0.55	105.81	217.46	244.23
欧盟 15 国	0	0	0.01	1.92	0.02	6.87	-69.31	-72.09
荷兰	0	0	0.01	1.92	0.02	6.47	-69.12	-70.34
台湾省	0	0	0	0.67	0	0.26	160.00	163.14
日本	0	0	0	0.12	0	0.13	-75.06	-6.76

(上接第 17 页)

五、加强精神文明建设,构建和谐企业

巩固先进性教育活动成果。认真学习贯彻“三个代表”重要思想和党的十六届五中全会精神,抓好先进性教育活动整改方案的落实,建立健全长效机制,进一步发挥党组织的政治核心作用和党员的先锋模范作用。

加强企业文化建设。制定集团公司企业文化建设意见,广泛宣传新的企业精神、发展思路和发展目

标,认真落实员工岗位道德规范,提高全体员工的认同感、归属感和自豪感。

关心员工生活。坚持全心全意依靠员工办企业方针,完善职工代表大会、厂务公开等民主管理制度,维护员工合法权益。进一步发挥工会、共青团组织的作用,支持他们结合实际开展各具特色的活动;牢固树立以人为本的思想,努力把涉及员工群众利益的事情办好。在效益增长的前提下,在岗员工收入增长不低于 10%。

· 通讯员园地 ·

2005年《动态》来稿情况小结

我们又在忙忙碌碌中度过了一年,在此向对《冶金矿山动态》编辑部工作大力支持的所有会员单位、同仁和读者表示衷心的感谢。

到《动态》2005年第十二期(总第166期)为一个工作年止,编辑部共收到会员单位稿件(各方面内容)715篇,其中列前八名的是:

中国五矿集团邯邢冶金矿山管理局(含西石门、北洛河、玉石洼矿等):137篇,占19.2%;

攀钢集团矿业公司(含动力厂、选矿厂、朱矿、兰尖矿等):109篇,占15.2%;

武钢矿业公司(含程潮、大冶、金山店矿等):89篇,占12.4%;

包钢白云鄂博铁矿:78篇,占10.9%;

首钢矿业公司:66篇,占9.2%;

上海梅山矿业公司:57篇,占8.0%;

马钢集团各矿业公司(含南山、姑山、桃冲矿等):32篇,占4.5%;

通化钢铁集团大栗子矿业公司:32篇,占4.5%。

许多通讯员和热心同行寄来的稿件生动地反映了本单位在坚持科学发展观,在深化改革、建立协调可持续发展中取得的新进展、新成绩、新经验。有的文章篇幅并不长,但能抓住重点,把企业最鲜活的情况表现出来。一年来,正是由于这些同志的辛勤劳作,才使得我们《动态》这片园地结出累累果实。他们当中较为突出的代表是:邯邢冶金矿山管理局的孙本林、焦建国、李明峰、孟令锋、聂长青、田双成、岳海军等;攀钢矿业公司的全日安、尹光强、王小伟、谭伯红等;武钢矿业公司的李复胜、方征中、侯诗华、黄

习寅、刘雨帆等;包钢白云铁矿的孙文彪;首钢矿业公司的刘承军、齐瑞普、南志国等;上海梅山矿业公司的贺敏、赵孟春、郝敬花等;马钢集团各矿业公司的陈立安、赵大庆、汉强、水心聪、陈蔚健、桃宣等;通钢大栗子矿业公司的马茹宏、李贵峰、李凤岐等;北京密云铁矿的李伟;鞍山矿业公司的茹青辰;宣钢龙烟矿山公司的张海生、屈玉文等;太钢矿业公司的刘存万、李红芳等;山东金岭铁矿的李本东;莱钢莱芜矿业公司的贺明峰;南钢冶山矿业公司的王涛;安徽省霍邱县铁矿开发办的刘学昌;江西新余良山矿业公司的廖京汉;浙江漓铁集团公司的陆小白和福建省潘洛铁矿的黄辉。

另外,定期向编辑部提供价格信息动态的河北省冶金矿山管理办的吴伟,山西省冶金矿山公司的贺晋颖,安徽省冶金矿山公司的汪良友,山东金岭铁矿的吕士和,邯邢冶金矿山管理局的李北伟,浙江漓铁集团公司的陈昌荣,鲁中冶金矿山集团公司的吕荣华,攀钢矿业公司的张世才、任丽光,辽宁省冶金矿山公司的于枫和河南省矿山耐火材料公司的罗国宝等,对我们的工作支持甚大,帮助甚多。

我们在这里对上述同志表示深深地敬意和衷心的感谢,并希望你们一如既往地继续帮助我们吧把《动态》办得更好。

最后,仅以北宋王安石的一首“元日”,作为对大家的祝福:

爆竹声中一岁除,
春风送暖入屠苏,
千门万户曈曈日,
总把新桃换旧符。

(上接第3页) 商务部将考虑继续提高我国铁矿石进口资质认定

据有关方面消息,为了规范我国铁矿石进口市场,保证今后我国铁矿石进口市场健康有序发展,商务部正在考虑在去年118家企业的基础上,继续提高铁矿石进口资质的认定。

2005年,我国铁矿石进口量明显大于消耗量,铁矿石进口秩序混乱的状况虽然有所好转,但是仍然没有发生根本性的改善。随着我国钢铁工业的发展,铁矿石进口市场不规范对我国钢铁工业发展的制约作用也越来越明显,同时也不利于加强我国铁

矿石谈判的话语权。

由于铁矿石进口的不规范,造成目前市场上铁矿石进口资源较多,生铁产量增速较快,造成钢铁比失调,生铁资源库存量大大增加,给我国钢材市场造成很大的压力。同时,由于铁矿石进口的混乱,现货矿与协议矿差价一直比较明显,不利于稳定我国铁矿石市场价格。随着我国铁矿石市场的发展,对进口铁矿石市场的规范化要求已经迫在眉睫。

(《冶金经济内参》05.49)

· 统计信息 ·

全国重点矿山露天采矿技术经济指标

2006年1月

单 位	劳动生产率(总量)吨/人月		电铲效率 万吨/台月 4~8立方米	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						
重点	862	1043	11.66	15.96	2855	8.16	1.83	0.09
首钢	5295	5418	20.67	0	4060	10.32	0.56	0.09
矿山公司	5295	5418	20.67	0	4060	10.32	0.56	0.09
大石河	3768	4047	20.67	0	3004	10.32	0.37	0.09
水厂	5628	5699	0	0	4412	0	0.59	0
宣钢	1154	1290	12.44	0	2680	0	0.54	0.32
近北庄	1154	1290	12.44		2680		0.54	0.32
唐钢	1866	0	7.2	0	1205	3.27	1.05	0.33
棒磨山	1008	0	4.78		873	1.99	1.47	0.59
庙沟	3231	0	9.63		1536	4.81	0.84	0.21
太钢	1370	2303	18.1	0	3735	6.08	0.92	0
峨口	1324	2100	18.14	0	4271	5.7	0.9	0
尖山	1414	2519	18.06	0	3306	6.5	0.94	0
包钢	642	1004	7.38	8.17	2529	0	1.79	0.01
白云	683	1096	7.38	8.17	2529	0	1.74	0.01
公益明	77	89					7.6	0
鞍钢	1326	2220	15.1	35.06	3272	11.49	4.1	0.04
矿山公司	1326	0	15.1	7.2	3466	14.03	6.35	0.02
大孤山	1007	0	19.76	6.08	3203	16.72	3.08	0
东鞍山	666	0	10.72	8.58	3013	5.21	3.09	0
眼前山	386	0	12.79	6.39	2188	11.72	3	0
齐大山	3339	0	0	0	3989	0	30.78	0.02
弓长岭矿山	0	2220	0	72.21	2814	9.17	1.26	0.11
弓长岭选1	0	2220	0	72.21	2814	9.17	1.26	0.11
本钢	1028	1219	10.29	6.23	3986	16.31	1.67	0.06
矿业公司	1028	1219	10.29	6.23	3986	16.31	1.67	0.06
南芬	1463	1622	12.42	0	4201	30.62	1.23	0.02
歪头山	569	728	9.65	6.23	3556	6.76	2.87	0.21
马钢	401	429	5.66	5.21	710	5.04	2.48	0.25
南山	351	398	5.18	5.21	710	3.41	2.05	0.23
凹山	226	259	4.87	0	855	0	2.75	0.29
东山	402	452	4.89	0	605	0	2.68	0.1
高村	1067	1142	5.94	5.21	617	3.41	0.65	0.51
姑山	768	580	8.16			5.22	3.92	0.4
武钢	146	159	0	0	0	0	0	0
大冶	146	159	0	0	0			
海南铁矿	208	288	14.84	6.61	1406	5.06	1.57	0.52
攀钢	548	659	15.81	12.05	3034	4.23	1.59	0.22
兰尖	603	706	18.63	17.21	3389	3.36	1.57	0.08
朱矿	461	579	12.17	11.09	1261	5.65	1.62	0.36
广东大宝山铁矿	237	247	1	0	0	0	0.46	0
密云铁矿	0	0	6.88		3054		1.41	0.21
通钢板石矿业	67	67	1.42		0	0	5.98	0

全国重点矿山露天采矿技术经济指标

2005年12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 (个/万吨)	导火线 (米/万吨)	剥采比 (吨/吨)
重点	75.83	30.65	95.41	7.77	2877.71	23.73	15.68	2.74
首钢	70.94	25.01	95.5	6.61	1650.33	0.78	2.11	5.36
矿山公司	70.94	25.01	95.5	6.61	1650.33	0.78	2.11	5.36
大石河	0	24.51	95.39	4.85	1623.98	0	1.04	4.02
水厂	0	25.11	95.52	6.87	1654.19	0.89	2.27	5.62
宣钢	115.73	33.16	95.79	26.08	1208.27	62.03	123.22	7.19
近北庄	115.73	33.16	95.79	26.08	1208.27	62.03	123.22	7.19
唐钢	40.97	30.42	92.96	6.01	1712.38	18.31	27.76	2.42
棒磨山	48.48	33.69	96.44	1.83	2536.19	47.75	73.24	1.15
庙沟	32.56	26.75	89.01	10.7	1303.49	3.7	5.19	3.85
太钢	43.85	28.1	96.02	8.17	3669.15	31.9	0	2.41
峨口	51.73	27.39	96.63	5.16	3995.19	41.32	0	2.46
尖山	38.82	28.75	95.5	10.62	3377.98	23.48	0	2.37
包钢	59.95	32.81	99.26	12.46	3030.41	40.27	29.94	2.43
白云	59.95	33.07	99.26	1.25	3055	41	30	2.43
公益明	0	22.82	0	0	0	0	0	0
鞍钢	63.44	29.56	93.89	10.26	3551.06	26.69	0	2.14
矿山公司	63.44	30.24	98.02	10.25	3695.04	35.94	0	1.84
大孤山	58.17	31.2	99.03	10.2	2591.36	24.76	0	2.22
东鞍山	62.99	32.97	96.5	10.5	3415.12	53.13	0	2.06
眼前山	64.39	29.14	95.73	10.19	2838.99	125	0	0.51
齐大山	65.52	29.48	98.42	10.24	4344.13	28.43	0	1.89
弓长岭矿山	0	26.48	78.64	10.29	3135.54	0.02	0	3.52
弓长岭选1	0	26.48	78.64	10.29	3135.54	0.02	0	3.52
本钢	137.95	30.12	96.77	3.85	3306.4	13.86	22.81	3.65
矿业公司	137.95	30.12	96.77	3.85	3306.4	13.86	22.81	3.65
南芬	140.09	30.34	97.26	3.5	3216.34	7.76	19.41	3.66
歪头山	131.24	29.3	94.94	5.16	3551.09	36.94	35.67	3.6
马钢	59.34	27.61	95.26	4.08	1710.11	9.49	0.93	1.26
南山	55.01	26.03	95.57	4.58	1695.2	0.68	1.21	1.02
凹山	50.02	26.22	95.23	4.56	2351.85	0.94	1.85	0.28
东山	83.15	39.2	97.42	4.36	1191.18	0.57	0.86	3.56
高村	58.81	18.53	95.88	4.75	1143.63	0.39	0.59	2.44
姑山	85.75	37.28	93.5	1.08	1759.75	38.83	0	2.71
武钢	0	0	0	0	0	0	0	0
大冶								
海南铁矿	149.94	52.19	97.65	2.98	2966.75	25.81	2.84	3.74
攀钢	51.96	33.96	93.27	4	2079.72	45.94	0	1.99
兰尖	49.12	34.99	93.6	4.48	2071.52	51.62	0	2.37
朱矿	56.26	32.44	92.78	3.28	2096.49	34.3	0	1.43
广东大宝山铁矿	0	51.59	0	0	716	0	3	0
密云铁矿	80.89	27.35	97.41	5.62	3148.26	53.81	0	3.1
通钢板石矿业	0	32.38	0	2.67	0	0	0	0

全国重点矿山地下采矿技术经济指标

2006年1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	126	158	34.87	0.23	2.49	0.67	1.35	14.77
邯邢	102	149	34.2	0.29	2.84	0.01	1.82	23.02
玉石洼	13	17	12.04	0.26	0.94	0	0	33.31
西石门	100	180	31.04	0.34	3.45	0.01	0.95	26.34
团 城	33	40	4.23	0.2	0.97	0	0	37.89
北铭河	167	209	70.29	0.24	3.14	0	2.16	18.9
鞍钢	0	165	43.86	0.27	1.91	0	1.36	13.18
弓长岭矿山	0	165	43.86	0.27	1.91	0	1.36	13.18
弓长岭地	0	129	43.62	0.29	2.26	0	0.5	20.34
中茨矿	0	212	44.79	0.25	1.63	0	2.9	7.28
上海 梅山	263	301	63.74	0.19	3.4	0	3.94	7.57
鲁中	77	84	16.52	0.23	2.62	0	0.43	25.14
小官庄	74	81	23.35	0.2	2.3	0	0.38	30.19
张家洼	83	91	27.8	0.33	3.81	0	0.64	16.6
马钢	87	93	49.78	0.26	2.61	0.58	0.99	11.11
桃 冲	87	93	49.78	0.26	2.61	0.58	0.99	11.11
武钢	129	148	38.16	0.26	3.68	1.01	1.37	16.05
大 冶	134	141	0	0	0	0		19.36
金山店	138	152	31.35	0.25	2.27	1.01		15.55
程 潮	119	147	56.28	0.28	8.45		1.37	15.25
酒钢	326	326	55.2	0.18	2.67	0.34	1.71	7.58
镜铁山	326	326	55.2	0.18	2.67	0.34	1.71	7.58
浙江漓渚铁矿	197	254	16.8	0.22	1.83	0	1.31	7.35
江苏利国铁矿	26	45	9.29	0.19	1.33	0	0	40.53
江西新余矿山	63	91	43.04	0.22	1.16	0	0	4.95
良山铁矿	63	91	43.04	0.22	1.16	0	0	4.95
通钢板石矿业	93	93	51.29	0.71	6.97	0.26	0.42	14.65

全国重点矿山地下采矿技术经济指标

2006年1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	85.42	38.26	77.91	21.35	5172.1	1094.63	932.23	48.69
邯邢	87.15	36.18	76.12	15.03	6766.48	2875.69	1170.55	60.7
玉石洼	656.15	22.11	76.23	21.35	17855.73	25346.81	21712.25	169.23
西石门	104.05	31	79.27	15.3	9323.52	5164.79	968.4	90.98
团 城	182.6	31.6	74.55	19.25	1258.9	1348.82	2248.03	228.63
北铭河	53.01	40.58	75.08	14.62	4521.11	216.71	559.03	25.1
鞍钢	0	33.18	87.33	17	4870.57	0	2559.62	38.6
弓长岭矿山	0	33.18	87.33	17	4870.57	0	2559.62	38.6
弓长岭地	0	36.16	88	18.6	3348.62	0	2559.62	37.58
中茨矿	0	31.49	86.76	15.26	6125.19	0	0	40.75
上海 梅山	97.64	44.61	0	0	5046.42	466.16	694.98	17.81
鲁中	0	44.34	68.11	33.6	6614.12	0	963.46	142.79
小官庄	0	43.73	70.7	31.35	6836.17	0	1182.03	142.29
张家洼	0	45.72	58.92	31.84	6089.39	0	446.93	143.93
马钢	78.44	38.5	96.56	15.23	1824.03	681.06	343.29	21.4
桃 冲	78.44	38.5	96.56	15.23	1824.03	681.06	343.29	21.4
武钢	0	47.24	0	0	4695.97	621.87	858.05	34
大 冶	0	52.97	0	0	3674.82	572.88	1714.29	0
金山店	0	43.25	0	0	4035.8	1221.95	1076.61	42.64
程 潮	0	48.68	0	0	5679.58	96.51	336.89	21.19
酒钢	0	33.97	85.28	9.82	4465.9	84.35	209.02	21.41
镜铁山	0	33.97	85.28	9.82	4465.9	84.35	209.02	21.41
浙江漓渚铁矿	53	23.8	93.86	24.17	4235.13	1515.22	576.6	73.68
江苏利国铁矿	0	41.36	0	0	4548	648.9	1759.91	349.02
江西新余矿山	0	22.87	90.5	9.73	4853.15	1341.71	1692.48	94.09
良山铁矿	0	22.87	90.5	9.73	4853.15	1341.71	1692.48	94.09
通钢板石矿业	0	32.64	0	3.56	5782.83	262.45	1557.68	90.96

重点选矿厂主要技术经济指标

2006年1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	415	504	31.3	64.7	10.56	2.57	80.28	2.66
1. 磁矿	427	504	30.13	67.24	9.02	2.76	80.84	2.82
首钢	1680	1974	25.81	67.96	7.42	3.32	79.37	3.85
矿山公司	1680	1974	25.81	67.96	7.42	3.32	79.38	3.85
大石河	1972	2110	23.6	67.03	7.7	3.77	75.33	4.13
水 厂	1494	1873	27.62	68.56	7.17	3.02	82.19	3.65
宣钢	173	179	35.66	66.38	13.59	2.4	77.43	1.68
近北庄	173	179	35.66	66.38	13.59	2.4	77.43	1.68
唐钢	494	0	30.42	66.26	5.76	2.51	86.9	2.6
棒磨山	532	0	33.69	68.02	5.7	2.23	90.69	2.82
庙 沟	457	0	26.75	63.68	5.86	2.92	81.55	2.36
邯邢	209	338	32.49	66.15	6.95	2.32	87.84	2.15
符 山	78	113	27.7	65.12	6.2	2.74	85.78	1.86
玉石洼	143	193	34.27	66.5	8.06	2.23	87.02	1.74
矿山村	119	417	28.75	66.58	5.98	2.66	87.01	2.2
玉泉岭	154	206	30.17	66	6.96	2.54	86.01	2.7
西石门	355	638	32.69	66.11	6.69	2.29	88.5	2.13
团 城	211	268	37.13	66.15	8.79	2.02	88.05	1.78
太钢	534	738	29.77	68.23	11.52	3.13	73.19	3.92
峨口	596	660	28.13	66.43	13.62	3.64	64.88	3.71
尖山	492	818	31.24	69.47	9.26	2.78	79.92	4.12
包钢	77	89	22.82	62.43	10.12	4.4	62.23	1.72
公益明	77	89	22.82	62.43	10.12	4.4	62.23	1.72
鞍钢	596	486	30.98	68.06	9.42	2.57	85.4	2.58
矿山公司	596	0	30.55	67.11	8.96	2.41	91.06	2.31
大孤山选	672	0	30.73	67.23	8.77	2.39	91.5	2.33
东鞍山烧	327	0	29.25	66.15	10.3	2.58	87.59	2.14
弓长岭矿山	0	486	31.45	69.25	9.87	2.77	79.45	2.96
弓长岭选1	0	486	31.45	69.25	9.87	2.77	79.45	2.96
本钢	473	540	29.19	68.41	8.8	2.87	81.75	2.43
矿业公司	473	540	29.19	68.41	8.8	2.87	81.76	2.43
歪头山	375	451	29.25	68.66	8.25	2.88	81.56	1.47
南芬选	525	584	29.17	68.31	9.01	2.86	81.82	3.22
鲁中	319	380	31.6	63.33	12.15	2.63	76.15	2.3
选矿厂	319	380	31.59	63.33	12.15	2.63	76.15	2.3
马钢	273	312	26.15	64.19	9.29	3.06	80.33	3.56
南 山	273	312	26.15	64.19	9.29	3.06	80.33	3.56
凹 山	273	312	26.15	64.19	9.29	3.06	80.33	3.56
武钢	219	251	45.96	64.81	9.06	2.02	69.69	2.9
金山店	186	205	43.25	62.53	8.26	2.68	53.86	2.85
程 潮	267	322	48.68	66.19	10.39	1.62	83.83	2.95
浙江漓渚铁矿	336	428	34.44	64.7	8.61	2.17	86.53	1.48
江苏利国铁矿	49	62	50.27	64.94	10.33	1.34	96.55	2.76
江西新余矿山	252	363	34.53	65.58	9.11	2.22	85.48	3.87
良山铁矿	252	363	34.53	65.58	9.11	2.22	85.48	3.87
密云铁矿	0	0	27.35	68.18	6.84	2.99	83.26	0.91
通钢板石矿业	302	302	32.95	67.36	8.19	2.4	85.13	3.56
2. 红矿	391	501	32.17	62.93	12.17	2.34	83.55	2.11
鞍钢	574	1581	29.59	67.02	11	2.68	84.39	1.93
矿山公司浮	574	1581	29.85	67.05	10.91	2.61	86.13	1.92
东鞍山烧浮	470	0	32.5	64.8	16.18	2.69	74.23	2.2
齐大山选浮	641	0	29.17	67.58	10.82	2.68	86.39	2.08
齐大山	0	1581	29.26	67.55	8.4	2.5	92.17	1.7
弓长岭矿山	0	0	27.59	66.7	11.61	3.47	69.7	2.01
弓长岭选2	0	0	27.59	66.7	11.61	3.47	69.7	2.01
上海 梅山	268	308	44.61	57.24	20.37	1.5	85.47	4.63
马钢	129	149	33.87	59.2	11.01	2.13	82.08	1.86
南 山	210	241	30.24	65.92	3.89	2.35	92.61	1.52

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						
东 山磁	210	241	30.24	65.92	3.89	2.35	92.61	1.52
姑 山重	102	121	37.89	54.74	17.36	1.87	77.33	2.27
桃 冲重	89	96	32.33	55	17.71	2.55	66.7	2.59
酒钢	813	879	35.9	54.81	18.46	1.93	79.16	2.83
选矿厂焙烧	685	741	34.84	57.31	16.12	1.98	83.07	2.74
选矿厂强磁	1042	1125	37.16	52.03	20.03	1.87	74.84	2.92
3. 多金属	405	505	34.37	59.32	14.65	2.34	73.86	3.26
包钢	393	527	32.71	64.22	14.1	2.63	74.53	6.1
选矿厂	393	527	32.71	64.22	14.1	2.63	74.53	6.1
武钢	496	522	42.42	64.5	8.61	2.02	75.18	3.09
大 冶	496	522	42.42	64.5	8.61	2.02	75.18	3.09
攀钢	400	475	34.39	52.81	16.79	2.12	72.61	2.04
选矿厂	400	475	34.39	52.81	16.79	2.12	72.61	2.04

重点选矿厂主要技术经济指标

2006年1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	84.28	23.79	352.62	1.15	0.11	7.81	0.79	38.53
1. 磁矿	83.35	19.8	377.48	0.9	0.07	9.22	0.94	48.12
首钢	70.26	20.81	339.47	0.53	0.07	9.35	0.24	7.99
矿山公司	70.26	20.81	339.47	0.53	0.07	9.35	0.24	7.99
大石河	98.56	16.65	0	0.44	0.1	8.67	0.3	17.49
水 厂	55.37	24.22	0	0.6	0.05	96.9	0.2	0
宣钢	88.17	43.67	495.54	1.14	0	5.61	1.9	0
近北庄	88.17	43.67	495.54	1.14	0	5.61	1.9	0
唐钢	94.56	27.41	268.38	2.02	0.08	4.26	0.34	2.52
棒磨山	93.28	30.07	274.07	1.86	0	6.89	0.56	0
庙 沟	95.83	24.43	260.01	2.23	0.16	0.46	0.03	5.34
邯邢	59.48	20.37	431.25	0.22	0	7.22	1.18	0
符 山	33.6	42.95	615.8	0	0	5	0.2	0
玉石洼	47.31	21.12	698.1	0.19	0	4.6	1.6	0
矿山村	25	11.38	0	0.27	0	6.68	1.85	0
玉泉岭	90.32	23.2	486.46	0	0	5	3.5	0
西石门	72.38	19.75	390.38	0.27	0	9.02	0.76	0
团 城	90.79	11.76	364.77	0.29	0	2.76	1.06	0
太钢	93.25	5.16	295.12	0.95	0.06	2.88	0.63	2.26
峨口	91.19	20.17	294.96	0.95	0.11	5.42	0.45	0
尖山	95.82	0.94	295.23	0.95	0.02	0.78	0.78	2.26
包钢	49.29	19.26	557.09	1.02	0	0.12	0.1	0
公益明	49.29	19.26	557.09	1.02	0	0.12	0.1	0
鞍钢	93.72	25.2	249.35	1.62	0.08	1.09	0.81	62.8
矿山公司	97.82	36.14	249.35	1.56	0.06	0.89	0.35	47.46
大孤山选	98.32	36.15	241.12	1.58	0.07	0.79	0.34	53.93
东鞍山烧	95.3	36.07	315.91	1.43	0	1.6	0.42	0
弓长岭矿山	91.38	13.34	0	1.68	0.1	1.3	1.3	79.41
弓长岭选1	91.38	13.34	0	1.68	0.1	1.3	1.3	0.01
本钢	93.73	27.51	0.64	0.64	0.12	14.72	1.45	23.1
矿业公司	93.73	27.51	0.64	0.64	0.12	14.72	1.45	23.1
歪头山	89.37	28.82	0.99	0.99	0.21	19.38	0.94	0
南芬选	95.34	27.01	0.51	0.51	0.09	12.96	1.65	26.15
鲁中	79.92	17.47	0	0.32	0.13	1.18	0.74	6
选矿厂	79.92	17.47	0	0.32	0.13	1.18	0.73	6
马钢	94.97	26.74	274.73	0.75	0	4.88	1.84	7.05
南 山	94.97	26.74	274.73	0.75	0	4.88	1.84	7.05
凹 山	94.97	26.74	274.73	0.75	0	4.88	1.84	7.05
武钢	84.43	21.04	0	0.54	0	3.78	1.17	245.21
金山店	83.6	21.9	0	0.38	0	3.29	2.06	0
程 潮	84.76	20.18	0	0.72	0	4.28	0.29	245.21

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
浙江漓渚铁矿	93.66	27.01	225	0.41	0.05	9.94	0.81	0
江苏利国铁矿	32.85	24.66	0	0.58	0	0	0	0
江西新余矿山 良山铁矿	60.53	29.14	0	1	0	0.96	2.59	0
密云铁矿	93.62	26.05	436.84	0.66	0.01	2.81	0.2	0
通钢板石矿业	81.32	22.1	0	0.79	0	16.2	3.3	0
2.红矿	89.29	28	390.42	1.89	0.23	3.97	0.66	17.1
鞍钢	96.02	28.5	364.61	2.3	0.3	1.67	0.46	10.9
矿山公司浮	96.3	27.78	364.61	2.32	0.32	1.51	0.15	0
东鞍山烧浮	94.61	46.76	350.33	3.04	0	1.57	0.32	0
齐大山选浮	97.93	0.9	349.83	2.31	0.26	0.9	0.08	0
齐大山	93.27	45.49	384.67	1.97	0.54	2.1	0.14	0
弓长岭矿山	93.32	34.09	0	2.16	0.11	2.9	2.9	95.93
弓长岭选2	93.32	34.05	0	2.16	0.11	2.9	2.9	0.01
上海 梅山	73.29	26.71	263.44	0.92	0	0.63	0.63	20.54
马钢	71.88	29.44	282.35	0.72	0.05	16.96	2.09	0
南 山	95.7	27.37	271.2	0	0	6.37	1.97	0
东 山磁	95.7	27.37	271.2	0	0	6.37	1.97	0
姑 山重	79.03	30.41	277.01	1.7	0	27.21	2.56	0
桃 冲重	48.84	33.36	352.83	0.63	0.39	17.94	0.81	0
酒钢	89.87	25.63	315.02	0.75	0.12	11.04	0.93	55
选矿厂焙烧	91.33	26.89	256.24	0.83	0.13	10.45	0.91	54.98
选矿厂强磁	88.41	24.15	380.39	0.68	0.11	11.74	0.96	55.01
3.多金属	80.84	39.82	240.28	1	0.08	8.31	0.42	39.85
包钢	84.46	74.17	337.41	1.21	0.1	11.18	0	0
选矿厂	84.46	74.17	337.41	1.21	0.1	11.18	0	0
武钢	49.31	34.12	0	0.95	0	0	0	0
大 冶	49.31	34.12	0	0.95	0	0	0	0
攀钢	96.28	24.5	205.7	0.74	0.08	6.8	1.07	101.76
选矿厂	96.28	24.5	205.7	0.74	0.08	6.8	1.07	101.76

2006年1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
重 点	11402591	11402591	4450104	4450104	4851821	4851821
首钢	810656	810656	384525	384525	384525	384525
宣钢	75918	75918	30949	30949	30949	30949
唐钢	210471	210471	83954	83954	83954	83954
邯邢	389861	389861	178283	178283	178283	178283
太钢	775460	775460	#REF!	#REF!	292196	292196
包钢	962688	962688	378403	378403	378403	378403
鞍钢	3323376	3323376	1101785	1101785	1101785	1101785
本钢	1380775	1380775	521689	521689	521689	521689
上海 梅山	265784	265784	179817	179817	179817	179817
鲁中	198898	198898	0	0	0	0
马钢	672087	672087	244549	244549	270720	270720
武钢	379924	379924	254764	254764	340311	340311
海南铁矿	330116	330116	19572	19572	240783	240783
攀钢	861832	861832	387393	387393	387393	387393
酒钢	324216	324216	208282	208282	208282	208282
浙江漓渚铁矿	102365	102365	61720	61720	61720	61720
广东大宝山铁矿	49886	49886	0	0	9994	9994
江苏利国铁矿	19311	19311	18665	18665	18665	18665
江西新余矿山	32800	32800	69308	69308	69308	69308
密云铁矿	89427	89427	29622	29622	29622	29622
通钢板石矿业	146740	146740	63422	63422	63422	63422