



陕西煤业化工集团协办

2008年5月13日

每周二出版

戊子年四月初九

E-mail: mhxxw2008@163.com

星期二

第19期

# 我省煤矿回采率偏低

本报综合消息 去年底,陕西省煤炭工业局组织省煤炭地质测量技术中心,对省内4个具有代表性煤矿的储量损失和回采率情况进行了调研。调研显示,采煤工作面回采率:乡镇煤矿47.4%,股份制煤矿65.7%,地方国有煤矿63.9%,国有重点煤矿92.2%,分别比国家规定低45.6、27.3、29.1、2.8个百分点;采区回采率:乡镇煤矿32%,股份制煤矿40.7%,地方国有煤矿48.7%,分别比国家规定低43、34.3、26.3个百分点;国有重点煤矿81.7%,达到国家规定的不低于80%的标准。

煤矿储量损失的主要原因:采煤方法及回采工艺落后,采煤设备选型不合理,是厚煤层开采储量损失的重要因素。一是调查的乡镇煤矿采用房柱式采煤方法及炮采工艺,因大面积留设煤柱,以及厚煤层没有采全高,造成储量损失。二是调查的地方国有煤矿、股份制煤矿选用的采煤装备不合理,厚煤层没有采全高,造成储量损失;矿业权设置不合理,使得煤炭资源储量损失大。一是乡镇小煤矿,受井田面积小、资源储量少、管理水平低、投资能力弱等因素制约,难以装备大型高效采掘装备,提高煤矿

回采率。二是乡镇小煤矿边界煤柱、工业场地煤柱多。三是调查的地方国有煤矿井田边界为地理坐标折线,人为造成大量边角煤难以开采;企业珍惜资源的意识淡薄,缺乏专门机构管理。企业的煤炭资源是廉价获得的,管理重点放在了安全和产量,为追求利益最大化,往往不惜以浪费资源为代价。特别是乡镇煤矿,不设置储量管理机构,不配置专业技术人员,对煤矿储量疏于管理;行业管理体系和制度不完善,监管力度不够。一是撤销煤炭工业部后,至今尚未形成一个至下而上的管理体系,一些地方

多头管理,职责不明确。二是生产煤矿储量核减、报损审批机构、审批程序、技术标准不健全,监管无章可循。为此,陕西省煤炭工业局建议,开展技术攻关,解决影响煤矿回采率的技术难题。加强厚煤层开采技术攻关,改进采煤方法及回采工艺,推行先进适用的采煤装备技术,解决厚煤层开采回采率低的问题;优化矿业权设置,促进资源合理高效利用。国家应对不合理的矿业权进行优化调整,解决“矿中矿”和“大矿小开”等问题,

减少资源浪费,消除安全隐患;完善管理体系,强化行业管理。赋予煤炭管理部门储量管理职能,负责煤炭生产矿井的储量监管和回采率核查。完善煤矿企业、产煤地市、省级管理部门的储量管理机构,配备专门人员,形成强有力的监管体系;健全法律法规和行业标准,依法监管。制定《煤炭生产矿井储量管理条例》和《煤炭生产矿井回采率管理办法》等法规,修订《矿井地质规程》等行业标准,明确回采率标准和考核方法,依法加强监管。

铜煤杯头条大赛  
铜川矿务局支持刊登

## 从猴子节食想到

·江华·

近读一文,《猴子节食》,颇有感想。

一群猴子决定要节食一天。一个小猴子建议,“在我们开始之前,我认为我们应该把节食结束时的食物准备好!”其他猴子点头表示赞成。于是,猴子们都出去觅食了,等他们回来时,怀里都抱着满满当当的香蕉。“我认为在节食之前,我们还应该把香蕉分好了,这样一来,节食完毕时,我们就不需要花费时间来分香蕉了”小猴子又建议。猴子们都点头表示赞成。“为什么我们不剥开一个香蕉,做好充足的准备?”“好吧!”年长的猴子看着众猴子说,“我们可以剥香蕉,但是无论如何不可以吃!”“为什么我们不把香蕉放在嘴里呢?这样的话,我们

在节食完毕第一时间就可以吃到了!”说话的还是那个小猴子。众猴子看着年长的猴子,年长的猴子犹豫一会儿,说:“只要不吃,这完全可以。”就这样,猴子们把香蕉放到嘴里,开始节食了,它们含着香蕉,很不舒服地互相看着彼此,一起等着时间一点一点地过去。结果,它们的口水在嘴里越积越多,猴子们试图轻轻咽一下,谁知道,香蕉很快便顺着它们的喉咙消失了。节食宣告结束。

在我看来,成克杰、胡长青、马德、邢筱雯等贪官,他们犯罪的过程就像猴子节食的过程一样。古人云:厚味来殃,艳色危身;求官反坠,厚辱更贫。如同社会的可持续发展一样,每个干部也有一个可持续发展的问題,要害是廉洁。因此,领导干部都要常思贪欲之害,常弃非分之想,常修从政之德,努力做好本职工作,实现自身可持续发展,为社会做出贡献。

头脑风暴  
高度·深度·角度

## 渭北东陈二甲醚项目进入新阶段

本报讯 由陕西渭河煤化工集团负责承建的渭北东陈二甲醚项目,位于陕西省经济最发达的关中部高新技术开发带,是陕西煤化工集团2008年重点开工建设项目。

该项目充分利用当地的煤、电资源,采用先进的工

艺技术生产二甲醚产品。项目设计按照三废治理与项目建设“三同时”的原则,坚持科学发展观,实现循环经济和可持续发展。5月6日,在渭北东陈二甲醚项目召开了渭北东陈二甲醚项目设计招投标会,标志着该项目已进入了新阶段。(贾宝祥)

## 府谷煤化工区项目启动

本报综合消息 近日,府谷县举行煤化工园区开园暨重点建设项目——大唐煤电一体化项目进点及年产30万吨合成氨、52万吨尿素项目开工仪式。这是府谷煤化工区的首批能源化工项目,标志着该园区正式启动。

据了解,府谷煤化工区由清水川、皇甫川、庙沟门和郭家湾4个工业集中区组成,被列入陕北能源化工基地建设的组成部分,也是陕西省煤化工发展规划

中的“七大园区”之一。它将按照大型化、园区化、集约化发展现代能源化工产业,主要打造煤电、煤化工、载能工业及渣渣利用循环经济产业链,推进优势资源就地转化。其中化工项目包括年产60万吨甲醇制丙烯(MTP)、80万吨烧碱、100万吨聚氯乙烯、200万吨电石、65万吨焦油加氢、30万吨合成氨、52万吨尿素、100万吨二甲醚、100万吨氧化铝、3万吨氟化铝等,总投资达368亿元。

## 两央企主业涉煤被批准

本报综合消息 日前,国资委在其网站上发布通知,对中国国电集团公司、中粮集团有限公司和中国保利集团三家中央企业的主业进行调整。其中,中国国电集团将在“电力生产、热力生产和供应”、“相关专业技术服务”两大业务的基础上,添加“与电力相关的煤炭等一次能源开发”;保利集团的主业在“军品贸易、

民品贸易”后增加了“矿产资源领域的投资开发”一项。在此次通知中,国资委强调,三家央企要根据调整后的主业,进一步加强战略管理,突出主业,优化资源配置,严格控制非主业投资,增强企业核心竞争力。此前,国电集团、保利集团均曾涉足煤炭行业,但政府明确确定其主业可涉及煤炭尚属首次。

统稿:刘公望  
版式:大可

责编:李诗  
校对:文婧

## 赵正永要求要立足长远实现矿区科学发展

本报讯 近日,省委常委、常务副省长赵正永在长武和彬县,对彬长矿区开发和新农村建设情况进行了调研。在调研中,赵正永要求,要立足长远,突出重点,实现彬长矿区的科学发展。

赵正永先后来到胡家河煤矿、亭口水库、大佛寺煤矿、彬长砂石电厂、彬县炭店乡早饭头新村等地,详细了解各项工程进展情况、生产情况、新农村建设情况,在调研中,赵正永表示,省委、省政府十分重视彬长矿区的开发和建设工作,并把其纳入全省能源化工整体布局之中。

近年来,咸阳市委、市政府对彬长

矿区的建设工作抓得比较紧,长武和彬县县委、县政府积极为矿区的发展创造良好的条件,相关企业加快建设步伐,使得矿区建设初见成效,重点项目建设进展顺利,呈现出良好的发展势头。大企业的进入,大工业的发展,还有力地带动了当地县域经济的发展,使得以前的贫困地区正在迈入新的发展阶段。

赵正永要求,在彬长矿区的建设中,一定要从长远考虑,做到可持续发展,要以科学发展观为指导,在充分发挥资源优势的同时,实事求是,做到以水定能,以运定产,以环境承载力定发

展规模,要突出重点,集中力量,按全省的发展规划来布局矿区建设,找到经济效益和社会效益的最佳结合点。进一步把彬长矿区建设总体规划做好,尽快理顺机制、体制,在发展中,要着力培育出一些优秀的本土企业,通过矿区的建设带动一些本土企业做大做强。(张斌峰)

## 高举旗帜

## 科学发展

澄合矿务局特约刊出

## 张德江考察神华集团

本报综合消息 近日,国务院副总理张德江在内蒙古自治区有关领导的陪同下,考察了神华集团煤直接液化项目。

在神华集团煤直接液化项目工程现场,张德江副总理详细询问了煤直接液化生产工艺和技术创新等情况。他指出,能源问题是世界性的问题。在我国能源需求十分旺盛、国际能源价格持续上涨的形势下,掌握煤制油技术对

保证国家能源安全和国民经济平稳运行具有十分重要的意义。神华集团要加快转变经济发展方式,坚持走新型工业化道路,高起点地调整和优化产业结构,切实抓好自主创新和科技进步,在保证安全生产的前提下,精益求精地推进项目建设。张德江副总理同时强调,内蒙古要抓好能源基地建设,在保证我国能源安全作出更大贡献。

## 煤企掀起“买矿大战”

本报综合消息 煤炭上市公司资源整合步伐正在加速,通过各种途径不断加大煤炭资源储备。

近日,中煤能源、潞安环能两家煤炭企业不约而同发布了有关资源整合事项的公告。而此前,基于同样的原因,大同煤业也宣布拟出资6.83亿元受让准格尔旗召富煤炭公司和准格尔旗富华煤炭公司各80%的股权,并对目标矿进行增资建设。

对此现象,业内分析人士指出,煤炭企业产业整合速度加快是意料之中的事,因为去年11月底,国家发展和改革委员会对外发布了《煤炭产业政策》,该文件在产业组织上,鼓励以现有大型煤炭企业为核心,打破地域、行业,基于同样的原因,大同煤业也宣布拟出资6.83亿元受让准格尔旗召富煤炭公司和准格尔旗富华煤炭公司各80%的股权,并对目标矿进行增资建设。

## 煤矿机械迎来“黄金发展期”

本报综合消息 到2010年,大型煤矿采掘机械化程度达到95%以上,中型煤矿达到80%以上,小型煤矿机械化、半机械化程度达到40%,这是我国煤矿发展的三大目标。有关专家表示,煤矿机械化程度的提高将大大带动煤矿机械行业的机械化程度,煤矿行业将迎来“黄金发展期”。

煤炭行业普遍认为,煤炭机械需求的三个驱动因素分别是:新开工煤矿的生产需求、已有设备的更新需求和机械化技改需求。从新建煤矿投资构成来看,

70%属于固定资产投资,煤炭机械建设投资占固定资产投资的50%,因此,煤炭设备投资额占新建煤矿投资总额的35%。根据煤炭工业协会的数据,“十一五”期间,煤炭行业新建煤矿投资总额为2200亿元,因此,新增产能需要的煤炭机械建设投资约为770亿元。另外,据中国煤炭工业协会预测,“十一五”期间由于机械化水平的提升,产生的设备需求共为150亿元左右,除此之外,国家还将投资约60亿元用于技改。

## 发改委紧急商讨化肥用煤

本报综合消息 记者日前在中国氮肥工业协会信息部采访时了解到,国家发改委对近期煤炭涨价、化肥煤炭重点合同兑现率低的问题十分重视,多次召开有关会议,了解情况,研究解决办法。

近日,国家发改委经济运行局召开了煤炭产运需紧急研讨工作会议,中国氮肥工业协会在会上汇报了当前氮肥生产中存在的困难,主要是:煤炭和天然气供应不足,煤炭价格大幅上涨使企业生产成本已超

过国家最高限价,国内市场供大于求而出口关税高,大批企业出现亏损。

国家发改委有关负责人在会上强调,化肥用煤的供应合同兑现率要按照100%去努力,如有特殊情况兑现率不得低于90%。对此,化肥企业应加强与铁路和运输部门之间的沟通。凡是有铁路运输计划的用煤单位要及时向铁路部门提交计划,不得随意更改收货人的姓名。铁路运输部门要制定合理的运输计划,确保电煤、化肥用煤的兑现率。

## 煤炭行业进入“收获期”

本报综合消息 一季度行业经济运行数据显示:煤炭行业在2008年已进入弥补“安全欠账”后的“收获期”,煤炭价格上涨有效抵消成本增加、效率提升是行业实体经济运行彻底改善的根本原因。

国金证券指出,补贴前盈利加速增长显示,煤炭企业集团层面盈利能力已彻底改善,2008年全年、煤炭上市公司利润增速将完全超越预期。

一季度,全国煤炭供应经历了“雨雪冰冻”灾害的考验,

价格因短期因素和国内旺盛的需求拉动,出现了大幅度上升,绝对额与增幅均超越了同期成本上涨幅度。1-3月份,商品煤累计平均售价373.85元/吨,同比增加51.54元/吨,增长16.0%;原选煤单位成本235.92元/吨,同比增加31.25元/吨,增长15.27%。国金证券同时指出,国际煤炭价格大幅度上涨也导致国内煤炭价格大幅提升,并开始拉动二季度煤炭价格上涨,这给国内煤炭价格上涨提供了足够的外部动力。

## 二甲醚产能扩张面临四大风险

能超过1580万吨。如此巨大的产能如何消化呢?二甲醚传统的应用主要集中在溶剂、气雾剂及制冷剂等领域,虽然近几年这些领域对二甲醚需求有所增加,但年需求量始终未突破2万吨。2007年,我国二甲醚消费量超过68万吨,比2006年增长了一倍多。

二是成本增长的风险。二甲醚的生产原料是甲醇,甲醇生产的原料主要为天然气和煤炭。在我国,煤头甲醇产能占76%左右,随着《天然气使用政策》的实施,天然气制甲醇已受到限制,今后新增的甲醇产能,将主要来自煤头企业。预计到2010年,我国煤头甲醇产能和产量将占到甲醇总量的80%以

上。煤炭价格将直接影响甲醇的成本和价格,继而影响到二甲醚的成本和价格。

三是运输瓶颈的制约。在现有的几种运输方式中,运输成本依次为公路运输、铁路运输、水路运输和管道运输。但由于目前全国尚未建成一条醇醚输送管道,醇醚产品不可能通过最廉价的管道实现运输。按照铁路部门的规定,二甲醚尚不能通过铁路罐车运输。至于水路运输,由于目前建成、在建和规划中的大型醇醚项目,80%以上聚集于煤炭资源丰富却远离水运便利的北方地区,因此,绝大多数醇醚企业根本指望不上水运。这就决定了当前乃至今后很长时期,二甲

醚企业不得不通过成本最高的公路运输来完成产品的运输与销售。

四是与甲醇下游争夺资源的风险。甲醇不仅是二甲醚的主要原料,还是醋酸、甲醛等的主要原料。近几年,这些领域对甲醇的需求一直保持较快增长。尤其是甲醇汽油的推广应用,大大拓展了甲醇的使用空间。与二甲醚汽车相比,低比例甲醇汽油由于无须对汽车发动机进行改造,输配系统可使用现成的加油站配套设施。加之在高油价情况下,其价格优势明显,因而推广难度较小。现在唯一的阻力是国家标准未出台。但据笔者了解,高比例甲醇汽油(M85)标准目前已起草完毕,上报有关

部门审批,年内出台已成定局。一旦甲醇汽油国家标准获批,国内甲醇汽油的需求量将骤然放大。而甲醇项目投资大、建设周期长的特点,又决定其产量不可能骤然增加,届时,类似近期二甲醚企业普遍反映的“甲醇货紧价扬”的情形将再度出现,并可能加剧。而二甲醚价格却受LPG价格制约和下游需求不能有效放大影响,难以随成本激增上扬。

因此,相关企业在上马二甲醚项目时,应三思而行,以免遭受巨大损失。(陈继军)

视点新闻

蒲白矿务局特约刊出