

# 四豫企抱团 几内亚百亿吨级铝矿待采

◎本报记者 徐虞利 于祥明

记者昨日获悉,河南国际合作集团等4家河南国有企业联手成立了河南国际矿业开发有限公司,准备赴非洲几内亚开发铝土矿。这是继宝钢、宝钢等四家钢厂成立合资公司赴海外开发铁矿后,国内第二家大型合资矿业开发公司,新公司于26日正式揭牌。

## 首先开发非洲铝土矿

据悉,河南国际矿业开发有限公司由河南国际合作集团有限公司、永城煤电控股集团有限公司、省国有资产经营公司和河南中联矿业有限公

司4家国有企业合资创办。公司注册资本2亿元人民币,4家企业的出资比例分别为:永煤占51%,河南国际占41%,省国有资产经营公司与中联矿业各占4%。由于永煤占股比最大,新公司的董事长由永煤集团董事长陈雪枫担任。“河南省是我国铝资源比较丰富的地区,一些企业有着丰富的铝土矿勘探经验。”一位业内人士表示。

河南省国资委副主任肖新明表示,河南国际矿业开发有限公司成立后,第一个项目拟在非洲几内亚共和国开发558平方公里的铝土矿矿区。初步勘测,该矿区铝土矿储量在100亿吨以上,远高于我国铝土矿保有资源储量的总和。

## 铝土矿进口价大涨

海关统计,8月份中国铝土矿进口量达到302万吨,创历史新高。而1-8月份铝土矿进口量达到1550.9万吨,较去年同期的553.3万吨有大幅上扬。这充分反映了快速发展的氧化铝行业对进口铝土矿的需求。今年1-8月中国氧化铝产量较去年同期增长50%,而2007年6月份中国铝土矿进口均价达到创纪录的45.5美元/吨,而去年同期仅为32.2美元/吨。

专家表示,造成这种情况主要是因为新投产的地方氧化铝厂的原料铝土矿主要依赖进口,且主要来自印度尼西亚。预计2006年至2010年间,中国对铝土矿需求的年均增长率将达到

22%。中国目前铝土矿已探明的储量为7亿吨,按照目前对铝土矿的需求状况,能维持约20年的生产。另外,中国绝大部分铝土矿开采和冶炼难度大,限制了产能的扩大。预计中国铝土矿的产量在2006年~2010年间的年平均增长率为15%,低于需求的增长。因此,中国铝土矿的供应缺口将迅速扩大,而该缺口将通过进口解决。

## 中国45%铝土矿靠进口

据统计,预计中国铝土矿的进口数量2005年为200万吨,2007年将增加至2000万吨。中国所需铝土矿的近45%需要进口,这一比例与钢铁业进口铁矿石已不相上下,而在

2005年该比例仅为11%。

专家表示,全球铝土矿的储量达到近250亿吨,但集中在少数地区。按照目前的生产规模,全球铝土矿储量可维持近180年的生产。从产量看,澳大利亚、巴西和几内亚三国就占了全球铝土矿的57%。但是,目前全球重要的优质铝土矿资源几乎被西方发达国家和大型跨国公司所垄断。

面对中国迅猛增加的需求,预计这些公司将会相应大幅度提高铝土矿价格,有可能重现前几年中国大量进口氧化铝造成国际氧化铝价格大幅度上升的情形。因此,几内亚铝土矿的勘探和开发,不仅对河南,而且对全国资源战略的实施具有重大意义。

## 8月份我国汽油出口量大幅降低

记者27日从中国石油和化学工业协会了解到,8月份我国出口汽油25.7万吨,达到自去年9月以来的最低水平。

统计数字显示,6月份我国出口汽油52.6万吨,7月份出口33万吨,汽油出口量呈持续递减状态。

我国8月份进口汽油4.5万吨,达到了近几年来的最高值。据了解,由于国内汽油供应一直处于相对富余的状态,我国一直是亚洲地区关键的汽油输出国。此前,我国只是零星进口汽油,如7月份汽油进口量仅为13.6万吨。

专家分析指出,国内汽油供应趋紧,政府要求严格控制成品油出口,确保成品油市场供应,是造成汽油进口量猛增,出口量大幅降低的主要原因。

6月底,纽约市场原油收盘价10个月来首次突破每桶70美元关口。此后,原油价格一直在每桶70美元以上波动。自9月中旬开始,油价更是频频创历史新高,并于9月20日收于每桶83.32美元的历史高位。与此同时,国内汽油供应也出现相应吃紧的情况。

中国石油化工集团公司相关分析人士指出,目前国内汽油供应能力不存在缺口,中石油、中石化两大集团增加进口、减少出口的主要目的是给市场以信号,即有能力保证国内市场的供应。(新华社)

## 广东重化工业进入产量“爆发期”

随着广东省的石化、汽车等大型项目相继投产,这个省的重化工业目前已进入大产量的“爆发期”。记者从广东省统计局获悉,今年1至8月份,广东乙烯、轿车的产量就分别增长72.2%和49.8%。

统计显示,1至8月份,广东省乙烯产量为134.35万吨,增长72.2%;纯苯18.19万吨,增长60.4%。而在汽车制造方面,全省前8个月生产载货汽车12537辆,增长65.5%;轿车49.11万辆,增长49.8%。

另悉,1至8月份广东部分家电产品产量呈下降趋势。其中,全省生产彩色电视机2069.03万台,下降20.0%,收音机3579.20万台,下降8.0%,照相机2578.31万台,下降5.7%。(新华社)

## 华能阳谿电厂石膏生产线投产

华能集团昨天透露,国家“十一五”节能减排规划的重点项目,华能阳谿电厂年产10万吨建筑石膏生产线最近竣工投产,每年可减少二氧化硫排放4.4万吨,消耗脱硫石膏13.3万吨。

建筑石膏是一种理想的绿色建筑材料。作为全国电力系统首条采用干燥、煅烧二步法工艺生产的建筑石膏生产线,该生产线的投产是火电厂环保和资源综合利用的一次重要创新,是中国华能集团公司实施国家节能减排发展战略、发展循环经济的重要成果,将对全国火电厂脱硫副产品的开发、利用起到良好的示范作用。

华能阳谿电厂现有装机容量240万千瓦,是华中湖北电网的骨干电源点。(阮晓琴)

# 电监会:中国火电工程造价续涨

### 但此情尚不足以导致电价上涨

◎本报记者 阮晓琴

国家电力监管委员会昨天发布的一份公告显示,目前中国火电工程单位造价及交流送电工程单位造价正呈现总体上涨趋势,变电工程单位造价不同电压等级有升有降。中国电力规划院技经中心主任吕世森认为,电价是综合作用的结果,单靠电力工程造价提高,不会直接带来电价上涨。

国家电监会是通过除西藏自治区外的全国各省(自治区)约2400个电力工程项目的造价资料的收集和分析得出上述结论。

## 火电工程造价持续上涨

火电是我国最主要的电力,目前在我国电力装机中占比近78%。火电工程项目单位造价总体呈现上涨趋势。2006年,火电工程项目概算单位造价为每千瓦4251元,比2005年的4049元上涨了202元,上涨5%。

火电工程单位造价上涨主要有如下因素:一是设备材料价格,尤其是主机、电气设备以及四大管道上涨幅度较大;二、安装脱硫装置增加了成本,2006年投产的火电项目几乎全部安装脱硫装置;三、容量大,造价更高的超临界和超超临界机组逐渐成为主流机型,亚临界机组比例逐步缩小。四、建站条件变化,铁路、码头等建设造成费用增加。

目前,我国对电价实行政府定价。电价一般按成本加一定利润的方式确定,中国电力



规划院技经中心主任吕世森认为,在制定电价时,会考虑电力工程成本,但不会那么充分。

火电的主要成本还是燃煤,占发电成本的一半以上。国家为此启动了煤电联动的政策,即当煤价在半年内涨幅达到5%时,电价相应上涨。

## 交流送电工程造价上涨

电监会发布的报告显示,2006年,交流送电工程项目单位长度造价总体上涨。造成交流送电工程单位造价上涨的主要原因是:有色金属包括铝、锌价格上涨造成导线、塔材价格上涨;二是建设拆迁补偿费用大幅上涨;三是随着负荷增长,

大截面导线越来越多地得到采用,导线、塔材耗量增加。

据吕世森介绍,2006年,由于原材料涨幅超过成品价格涨幅,主要输配电设备,如变压器、开关行业的利润受到挤压。从去年下半年到今年,原材料价格停止上涨,而输配电设备受需求拉动,供应趋紧的影响,价格仍在上涨。

经过前几年高速增长,我国电源不再紧张,但是,电网仍然薄弱。“十一五”期间,我国电网投资近万亿,输配电企业迎来大机遇。

我国主要输配电设备生产企业包括西安电力设备公司、天威保变和特变电工,后两家均已上市,西变正在谋求上市。

## 风电造价是火电造价两倍多

国家电监会昨天同时发布了2006年水电和风电工程造价。

在火电、水电、风电中,风电工程单位造价为每千瓦9266元,决算单位造价为8507元,相当于火电工程的一倍以上。按不同单机容量划分,单机容量15万千瓦的项目决算单位造价最高,为每千瓦9791元;单机容量7.5万千瓦的项目最低,为每千瓦6023元。

目前,我国对大型风电项目实行招标制,与较高造价相比,风电项目电价偏低。

数据显示,2006年,水电工程项目概算单位造价为每千瓦5660元,与“十五”期间相比每千瓦下降2332元,降低29.18%。不过,电监会专家表示,由于水电站建站条件不一,2006年水电项目工程造价与“十五”期间水电项目造价没有可比性。(阮晓琴)

# 阿尔斯通入主武锅后首出重拳

### 武锅新厂昨奠基,将成为阿尔斯通在华唯一锅炉生产基地

◎本报记者 陈其珏

今年国内资本市场最重要的并购案之一——阿尔斯通控股收购武锅B案结局出硕果。昨天,已隶属于阿尔斯通旗下的武锅厂在武汉东湖高科技园区正式奠基,此举意味着阿尔斯通清洁能源业务在全球布局获得重大进展。阿尔斯通是全球最大的集成电力供应商。

据悉,该新厂将成为阿尔斯通在全球重要的锅炉制造基地之一,占地14万平方米,相当于18个足球场,包括一个6000平米的研发中心。新厂预计两年后投产。

超临界和超超临界锅炉热效率高、煤耗低、污染物排放量较低,比普通锅炉具有显著的节能和环保效应,是国际市场上燃煤发电厂锅炉的重要发展方向,市场前景广阔。中国是目前世界上燃煤发电厂最大的市场。通过收购武锅B,阿尔斯通也将在中国生产具有全球领先技术的燃煤发电厂锅炉。

“收购武锅是阿尔斯通全球清洁能源部署和中国战略的重要里程碑。”阿尔斯通执行副总裁兼电力系统部总裁朱信贺昨天表示,武锅新厂将致力于先进的锅炉生产,结合



阿尔斯通是全球最大的集成电力供应商

北重阿尔斯通(北京)电气装备有限公司的汽轮机和发电机的生产能力,阿尔斯通将有能力在亚太区提供适用于燃煤电厂的最清洁的电力解决方案。

阿尔斯通入主武锅B是股改以来最吸引眼球的并购案之一。今年7月6日,此次并购获取全部中国相关政府部门的许可。依据中国证券市场的相关法规,阿尔斯通于8月24日以3280万欧元完成受让在深交所上市的武锅B51%的股份。

近十年来,武锅一直是阿尔斯通的合作伙伴。目前其年收入为2亿欧元。随着新厂的建设,武锅将通过阿尔斯通集团在全球的销售网络逐渐参与面向全球客户的出口业务,最终,武锅将有35%左右的产品出口到亚太及全球市场。此外,借助阿尔斯通的先进技术,武锅将能积极响应中国市场对锅炉日益增加的需求,同时解决环保问题,尤其是减少排放和提高电厂的效率。

通过这次投资,阿尔斯通将完

善在中国电力市场的产品组合。目前,阿尔斯通在北京附近的工厂已经能生产600兆瓦的蒸汽轮机和发电机,天津的工厂也在生产水轮机和发电机。

“我们将会继续保持与合作伙伴的合作关系,并努力把先进技术引入中国。我们不希望打破这一局面。”在被问及武锅新厂投产后会否影响国内其他合作时,朱信贺如此回应。

阿尔斯通的发电设备占全球装机容量容量的25%,是全球最大的集成电力供应商,也是全球唯一能提供全方位清洁能源解决方案的供应商。在全力参与和支持欧盟等国家组织和提出的减排计划的同时,阿尔斯通提出了全球清洁能源的四大规划。

随着中国节能减排新政的确立,越来越多的外资巨头开始瞄准这一商机,加大向中国引入清洁能源的新技术。此前,壳牌就在上海试点天然气制油。

值得注意的是,9月24日,阿尔斯通首次将全球董事会放到中国北京召开。昨天,该集团还宣布了新任中国总裁兼中国电力部总裁 Claude Burckbuehler。

## 首例民营钢企跨省合并 江苏沙钢并购河南永钢

◎本报记者 徐虞利

昨日,记者从江苏沙钢集团获悉,沙钢集团与河南安阳永钢钢铁公司联合重组签字仪式9月24日在郑州举行。这是沙钢继2006年成功并购淮钢后首次进行的跨省联合重组,也是全国首例民营钢铁企业间的跨省合并重组。

据悉,河南永钢钢铁公司是河南省百家重点企业之一,在全国民营企业排名中列第46位,建于1993年的钢铁公司资产达18亿元,2006年销售收入38亿元,在全国民营企业中列第46位。其主要生产设备包括132M2烧结机1台、450M3高炉2座、120M3高炉4座,等等。目前产能为年产连铸钢坯100万吨,生铁100万吨。

目前沙钢拥有总资产约600亿元,具有年产铁1500万吨、钢1800万吨、材1800万吨,不锈钢100万吨的生产能力,是全国最大的民营钢铁企业。在中国制造业500强中,沙钢名列第23位,并跻身于全球最具竞争力的23家钢铁企业行列,是目前国内最大的电炉钢和优特钢生产基地。

据沙钢高层人士透露,沙钢并购重组河南永钢钢铁公司后,将持有其80%的股份,支持其形成500万~550万吨优质钢的产能。但入股的具体资金不详,有媒体报道称在20亿到30亿元之间。沙钢凭借此次并购在产能规模上将步入国内三甲。

沙钢集团董事长沈文荣表示,重组后新公司将启动二期一期在建1080立方高炉、烧结、原料场以及120吨转炉及其板坯连铸项目。重新设计永钢原投资的船用、压力自动化控制系统;并对其二期二期工程也做出了长远规划。

## Admiralty拉开铁矿石长期合同谈判

澳大利亚Admiralty资源公司(Admiralty Resources)旗下智利Santa Barbara厂(控股60%)铁矿石长期销售合同谈判拉开。据SBB钢材咨询有限公司称,Admiralty目前正与“不同钢厂”进行谈判,但未透露钢厂身份。

谈判内容涉及2008年~2011年间从Punta Alcalde港口装运铁矿石事宜,具体日期取决于海岬型船装备建设完工。Admiralty称希望签订一个以FOB价格为基础的三年期合同。

该合同价格每年将随全球基准价的变化而调整,调整幅度由专业矿工人和钢铁厂共同协商。Admiralty指出许多分析家预计2008年的合同价格会增长25~30%。根据巴西淡水河谷公司(CVRD)的基准价,25%的涨幅意味着Admiralty含铁品位63.5%的精矿2008年合同价将达到57.22美元/吨。

根据2006年伊藤忠贸易公司(Itochu)所签订的合同,Santa Barbara将继续向中国武汉钢铁(集团)公司(WISCO)运送铁矿石。截至目前,17批货物中已有6批交付,其余几批将在十一月份交付。合同采用CFR价格。(徐虞利)

## 中国钢厂瞄上阿根廷铁矿

据SBB钢材咨询公司透露,中国河北一代表团于近日访问了位于阿根廷北部的胡胡伊省,双方就当地设立一家铁矿开矿厂一事进行了讨论。

胡胡伊省拥有数个铁矿矿床,但几十年以来未有过开采活动。闲置矿场包括:“9 de Octubre”矿场,“11 de Octubre”矿场及“Puesto Viejo”矿场。

目前中方尚未披露任何相关计划,亦未签署任何协议。据SBB称,唐钢董事长王天义也出席了此次会议。

据SBB之前报道,中方之前也流露出重新开采里奥内格罗省铁矿矿场的兴趣,该省位于阿根廷南部。

由于中国钢材销售旺盛,拉动了铁矿石的需求,然后国际三大铁矿石巨头近年来持续涨价,这迫使中国钢厂开始考虑赴海外寻找可开发的铁矿,以解决铁矿石紧缺问题。(徐虞利)

## 南方水泥三年目标产能1亿吨

◎本报记者 于祥明

由中国建材股份有限公司联合湖南省国资委、浙江省的水泥龙头企业尖峰集团、江西省的水泥龙头企业江西万年青水泥等共同设立的南方水泥有限公司前天正式成立。公司负责人表示,三年目标产能1亿吨。

据了解,南方水泥注册地在上海,运营总部在浙江杭州。公司注册资本为35亿元人民币,其中中国建材出资26.25亿元,占注册资本75%的股权,浙江邦达出资4.375亿元,持股12.5%。

南方水泥董事长曹江林表示,南方水泥将用3年左右时间,通过重组联合等方式,实现在东南经济区(包括上海、浙江、福建、江西和湖南)的水泥产能达到1亿吨。南方水泥目标成为一家市场化、规模化、可持续发展的专业水泥公司。

记者注意到,国家发改委最新统计数字显示,1~8月,全国水泥产量85643万吨,同比增长15%。中国水泥行业协会预测,“十一五”期间,将有4.65亿吨的新增新型干法水泥产量的增长空间。

但是,目前中国水泥产业高度分散,集中度低。据统计,2006年中国水泥行业产量约为12.4亿吨,全国前十名的水泥企业产能只占约15%。