

Companies

民企皓宁集团变身澳矿企大东家

还计划将海外并购的煤矿资源打包在澳上市

◎本报记者 徐虞利

澳大利亚铁矿石公司 Jupiter-Mines (JMS.AX) 7 日宣布, 中国铁矿石贸易商唐山皓宁集团同意以配股方式, 购入该公司近 9.55% 的股份。昨日, 唐山民营企业皓宁集团董事长周友福在接受上海证券报专访时表示, 皓宁已成为 JupiterMines 第一大股东, 未来将从该公司获取稳定的资源销往国内, 皓宁同时在与另一家澳大利亚矿企 BrockmanResources (BRMAX) 展开入股谈判。

据悉, 皓宁集团将以 370 万澳元(约合 2442 万人民币)或每股 0.25 澳元的价格购入 Jupiter 的 1480 万股股份, 此前皓宁方面以个人名义已购得公司 600 万股份, 合计 2080 万股股份, 占公司股权 13% 多。周友福表示, 皓宁只是入股合作并实际取得该公司的控制权, 并不想全面收购该公司, 因此不会增持股份以免触要约。

周友福透露, 皓宁集团在海外成立了力胜资源公司专门以投资业务为主, 此次对 JupiterMines 的收购

也是由该公司完成, 本周公司将派员赴香港与另一家澳大利亚矿产公司 BrockmanResources 展开进一步谈判, 皓宁也将以参股为目标, 该项目计划 2009 年投产, 年产量在 1000 万吨左右, 而此次参股皓宁选择国家开发银行作为融资合作伙伴。

此前, Jupiter 一直在寻找合作伙伴以分担其在澳大利亚西部偏远地区 MtMason 铁矿石的开采成本。

资料显示, 作为国内一家以贸易为主的公司, 皓宁集团去年进口铁矿石 600 万吨, 境外销售收入 7 亿美

元, 境内销售收入 30 亿元人民币, 固定的供应商有 40 到 50 家。2008 年预计进口铁矿石 800 万吨, 可实现铁矿石销售收入 7 亿美元, 是中国进口铁矿石和分销的重点企业。

民营企业缺乏资金, 而目前做铁矿石的贸易风险太大, 因此只有向上游的资源行业延伸, 在获取稳定的资源后铁矿石的贸易风险将大大降低, 比如皓宁从 JupiterMines 获得的铁矿石都是以国际长期协议价格定价, 这就比国内其他贸易商获取了很大的优势。”周友福说。

另据了解, 皓宁已在澳大利亚昆士兰港口附近投资购买了面积 2000 平方公里的主焦煤土地和探矿权, 且也在南非、印尼等国家与合作方合资拿到了几块煤炭土地和探矿权。周友福透露, 公司准备将这些资产打包在澳大利亚上市, 利用筹集的资金进行开采, 估计半年内可以成行。皓宁到 2010 年实现铁矿石分销将达千万吨, 并在铁矿石上游形成一定生产能力, 在 5 年内形成以资源投资为主, 兼营航运投资并以贸易为辅的大型企业。”周友福说。

张国宝: 必须又快又好地发展水电

美国水能资源已经开发 70%, 而我国才 20% 多

◎本报记者 叶勇

在昨日举办的中国水电发展论坛上, 国家发改委副主任、国家能源局局长张国宝表示, 2007 年年底全国水电装机两达到 1.45 亿千瓦, 占全国发电装机总容量 20%, 虽然绝对值在增加, 但是占电力装机总量比例实际在下降, 因为前两年占比是 24%。

张国宝指出, 必须又快又好发展水电。开发利用好水能资源是增加能源供给、调整能源结构、保障能源安全、减排温室气体以实现可持续发展的重要措施。优先发展水电, 是我国能源发展的重要方针。

反对妖魔化水电

针对近年来由于水电发展造成生态问题的质疑和反对声音, 张国宝明确表示, 反对妖魔化水电。认为一切水电开发都有问题, 不愿意看到积极的一面, 这种意见是片面的。

由于水电建设必然要截断河流, 会淹没一些生物资源, 会改变一些水生生物生存环境, 不可避免会改变局部地区生态环境, 必须客观评价水电建设对生态环境的影响。我还是认为水能是清洁能源, 他说。他认为都江堰和千岛湖两大工程就是成功案例。并澄清说, 关于西方国家纷纷拆坝的传言是误读, 水电在西方国家占据了很大比重, 做出过很大贡献。

当然, 他也表示, 质疑水电开发的声音也具有一定道理, 希望双方加强交流, 更加客观的认识问题。

张国宝笑称, “江春水向东流, 流的都是煤和油。”他认为, 就水能资源而言, 在美国 70% 能开发的都开发了, 而我国不一样, 我们水能资源丰富, 真正开发的仅 20% 多一点, 未来还有大量开发空间。而现在实际上按照发电量来算, 煤炭发电量高达 85%。

据其介绍, 我国水能资源理论蕴藏量 6.9 亿千瓦, 年发电量可达 6 万亿千瓦时, 如果按重复使用 100 年计算, 经济可开发水能资源量约为 600 亿吨标准煤, 占我国常规能源资源剩余可采能源 40%, 是我国仅次于煤炭资源的第二大能源资源, 而现在我们还有



国家能源局局长张国宝在中国水电论坛上讲话

2.55 亿千瓦经济可开发装机容量。

反对过度开发水电

对于滥开发水电导致的环境问题, 张国宝也表示反对。他表示, 部分地方存在不顾生态环境过度开发的问题, 造成部分河段长期脱水, 河床裸露, 为促进和谐, 根据各个流域环境承载力, 水电开发现状和潜力, 结合全国主题功能区规划, 开展水电重点开发, 优化开发。

从保护和维系河流健康生命角度, 对于一些支流上对增加能源供给作用不大的中小水电开发, 除电网无法延伸的地区需要建设必要小水电以满足当地用电需要外, 今后要严格控制。”张国宝表示, 对于大江大河干流除现有规划已规划的项目外, 原则上不再调整规划新增水电和水电站, 也不应调整各类保护区以实现个别梯级电站开发。”

对于目前不少地方存在的引流发电, 导致其他河流干涸、河床裸露

的情况, 张国宝明确指出, 原则上不要搞引流发电, 除非非搞不可。

针对目前一些地区水电开发从干流到支流, 再到更细支流, 遍布开花现象, 以及用尽每一滴水, 用好每一个水头的情况, 要认真调查总结该问题, 特别是小水电建设存在的问题, 提出水电合理有序开发的方案。”他说。

能源局基本架构本月可出台

张国宝在会上表示, 新一届政府高度重视能源问题, 新组建了国家能源局, 还将组建国家能源委员会。能源局将按照党中央、国务院的要求, 认真履行职责, 努力做好中国能源规划、建设和管理工作。

对于国家能源局组建问题, 张国宝说, 现在 “三定” 定职能、定机构、定编制方案, 中编办和国务院正在研究当中, 还没有最后定下来。但是在中编办这个层面上关于能源局 “三定” 的原则基本上已经定下来了, 我估计 5 月份会有一个结果。”

算, 这个成本比火电站低, 所以往往水电站上网电价低于火电价。水电和电力界人士呼吁同质同价, 但是由于历史原因和当时对电价计算方法问题, 所以造成水电电价和火电电价有所差别。这些问题如果以后要在政策上调整的话要认真进行研究。

(叶勇)

国网力促发展西藏水电 南网盯上大湄公河次流域

国家电网副总经理舒印彪昨日在水电发展论坛上表示, 国家电网公司与有关发电企业一道超前规划、研究, 积极研究流域水电开发方案, 组织完成了大渡河等流域梯级电站输电系统规划设计, 正在组织开展金沙江上游、雅鲁江中游战略研究。

他还表示, 为满足四川云南经济持续发展用电需求, 必须加快开发西藏水电作为后备电源支撑, 西藏水电距离中东部和中心 1500-3000 公里, 线路走廊有限, 为充分发挥效率, 西藏水电规划采用双回的方式。

南方电网副总经理王久玲昨日则表示, 西电东送应以输

送电量为主, 后续的西部水电开发应加快开发调节性能好的大中型水电站, 除积极支持国内水电项目开发之外, 作为国家授予大湄公河区域开发和开发项目资金单位和牵头方, 南方电网公司正积极参与开展次流域国家电网发展规划和电网互连的研究, 电力项目开发和与合作。

王久玲表示, “十一五” 期间将加强大型水电建设, 预计南方投产水电将达到 3290 万千瓦, 到 2010 年水电总装机容量将达到 6142 万千瓦, 约占可开发容量 43%, 占南方电网总装机容量 36%。” (叶勇)

中电投扩大黄河水电规模 华电集团加速开发金沙江

中国电力投资集团总经理陆启洲昨日表示, 按照发展规划近期将重点建设多座水电站, 争取到 2010 年黄河上游水电装机突破 1000 万千瓦, 同时关注中游河段开发, 在做好沿黄地区的同时, 积极参与各县水电开发建设。

据介绍, 截至 2007 年底, 中电投集团水电装机容量 960 万千瓦, 有 22.4% 的增长, 现有水电主要分布在黄河上游。随着水电站的投产使用, 该集团将重点开发黄河上游水电基地。而黄河上游水电基地水量

充沛, 有 3700 万立方米的水电容量。

同日, 中国华电集团公司总经理曹培玺表示, 投资开发体制理顺之后, 金沙江投资开发进程加快, 集团先后有五个项目得到国家发改委批复。在西藏自治区、四川省和青海省人民政府大力支持下, 已开始金沙江上游水电开发资源前期工作。此外, 怒江中下游已经列入我国能源发展十一五规划和可再生能源规划, 目前华电集团正在积极开展相关前期工作。” (叶勇)

专家: 水电上网价应该提高至平均水平

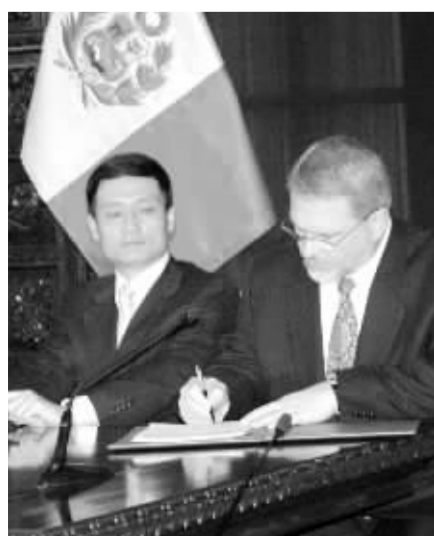
在昨日举办的中国水电发展论坛上, 中国工程院院士、中国水科院水资源研究所所长王浩表示, 现今能源政策对水电倾斜还不够, 希望早日出台提高水电上网价格以及峰谷变价的相关制度。

“同样是清洁能源, 风能、太阳能等国家给其电价大约是 0.55 元左

右, 而水能是 0.22 元左右, 平均电网价格为 0.35 元左右, 希望能给水电一视同仁的上网电价, 因为它是清洁能源, 属于国家优先鼓励发展的产业。”王浩说。

张国宝在会上表示, 水电价格偏低是计划经济时代遗留的问题。按当时的考虑, 把水电放到几十年当中一

(叶勇)



中铝业与秘鲁矿业签署托洛莫克铜矿项目行权合同 新华社图

耗资 21 亿美元 中铝开发秘鲁托洛莫克铜矿

◎本报记者 徐虞利

昨日, 中国铝业公司宣布, 公司与秘鲁矿业公司已在秘鲁签署托洛莫克(Toromocho)铜矿项目行权合同, 行权合同的签署标志着中铝公司在实施国际化资源战略、发展以铝铜为主的多金属矿业公司、建设具有国际竞争力的中铝集团方面迈出坚实的一步。

据悉, 中铝公司正式行使秘鲁托洛莫克铜矿项目的特许选择权, 将耗资约 21.5 亿美元开采这一项目。该项目铜资源量约占我国国内

铜资源总量的 19%, 年产铜金属规模可达约 25 万吨, 相当于我国铜精矿年产量的三分之一。托洛莫克项目实施后, 秘鲁铜产品出口量可增长 25%。

2007 年 8 月中铝公司完成了对加拿大秘鲁铜业公司全部股份的收购, 此次全面收购的总金额约为 8.6 亿美元, 这也是中国公司第一次完成对海外三地上市大型铜资源公司的成功收购。秘鲁铜业公司是一家加拿大公司, 在加拿大、美国和秘鲁三地上市。该公司通过与秘鲁政府所属一家国有公司签署的期权

协议, 在秘鲁拥有托洛莫克铜矿的开发选择权。托洛莫克铜矿位于秘鲁中部胡宁省亚乌利地区, 距离首都利马以东 140 公里。该矿拥有当量金属资源约 1500 万吨, 为全球拟开发建设的特大型铜矿之一。

根据秘鲁私人投资促进委员会(ProInversion)发布的公告, 中国国家开发银行将向该项目提供至多 67% 的资金, 中铝公司则提供剩余 33% 的资金。预计该矿投产后将年产铜约 25 万吨, 此外还包括一定数量的银和铂。

目前我国铜矿资源匮乏, 对境

外资源的依存度高达 70%, 海外开发铜矿成为国内有色金属企业的重点, 托洛莫克年产铜金属规模可达约 25 万吨, 相当于我国铜精矿年产量的三分之一。而铜业务板块也是国资委确定的中铝公司三大主业之一, 此前中铝公司在国内市场就开始了积极布局, 侧重于铜加工业务, 先后收购了湖北大冶有色金属公司、洛阳铜加工厂, 以及重组上海有色金属(集团)有限公司, 并控股了云南铜业集团。云铜高层表示, 托洛莫克项目的开发将和中铝共同进行, 以增强集团的资源自给率。

中海油进军深水和新能源领域

◎本报记者 陈其珏

中国海洋石油总公司(下称“中海油”)昨天宣布, 公司已和上海交通大学签下协议, 将在深水油气工程和新能源工程两个战略领域深入合作。

据介绍, 中海油此次与上海交大签订的战略框架协议约定, 双方将合作建立中海油、上海交大深水工程技术研究中心和中海油、上海交大新能源工程技术研究中心, 以期在 2010 年实现深水工程技术的重点跨越, 形成深水工程概念设计能力, 并初步建立中海油新能源研发基地。

此外, 校企双方将针对深水平台和重大装备等方面进行合作开展前基础研究与应用技术研究, 在风能、节能技术等领域展开合作。同时, 双方还将组织有关专业人员结合深水工程技术研究中心和新能源技术研究中心的建设开展相关项目的研究, 根据研究进展, 逐项落实项目的建设实施, 建立完整的技术创新产业链, 共同建设新技术产业化基地。

不仅如此, 双方还将通过实质性合作研究, 推进科技成果转化产业化, 加快中国深水油气田和新能源开发。双方将在海洋深水工程技术研究、新能源和可再生能源、人才培训和产业化基地建设等方面进行合作。

此次合作对中海油意义重大, 其可借助上海交通大学在海洋船舶工程基础研究、实验研究和新能源研究方面的雄厚实力和技术优势, 加快介入深水油气和新能源领域。”业内人士说。

中海油副总经理周守为表示, 我国深海油气资源丰富, 而国家要建设资源节约型和环境友好型社会, 将致力于新能源的研发。在这些领域, 上海交大有无可比拟的优势。双方的合作非常有前景。”

发改委: 加速推广高效照明产品

◎本报记者 周翀

国家发改委有关负责人近日表示, 力争在 10 月底前完成首批下达的 5000 万只高效照明产品推广任务。该负责人预计, 如果组织实施效果良好, “十一五” 期间我国高效照明产品推广量将会超过 1.5 亿只。

发改委要求各地节能主管部门要加强组织协调。各地发改委或经委要会同财政部门在 5 月底前制定实施方案, 报国家发展改革委、财政部备案, 并据此组织开展高效照明产品推广和财政补贴资金的申请工作。实施方案制订过程中, 要结合本地实际情况, 集中在 1-2 个地市或行业先行, 同时要承担任务的推广企业充分沟通, 确保方案的客观性和可操作性。推广工作开展过程中, 各地节能主管部门要主动加强与财政部门的沟通, 按照职责分工, 密切合作; 要协调妇联等单位参与进社区的宣传推广活动; 要加大力度搞好宣传和培训, 力争在 10 月底前完成此次下达的推广任务。

我国是照明产品生产消费大国, 照明用电高达 3900 亿千瓦时, 相当于英国一年的用电量。根据国务院节能减排综合性工作方案和十大重点节能工程实施意见, “十一五” 期间通过财政补贴方式推广高效照明产品 1.5 亿只, 可累计节电 290 亿千瓦时, 少排放二氧化碳 2900 万吨, 二氧化硫 29 万吨, 节能减排效果显著。

必和必拓并购力拓文件 将于数周内向欧盟提交

◎本报记者 徐虞利

国际矿业巨头澳大利亚必和必拓公司首席商务官 Alberto Calderon 7 日透露, 未来几周内, 公司将向欧洲的反垄断部门正式提交有关收购矿业巨头力拓集团的文件。

今年 2 月必和必拓向竞争对手力拓发出了 1474 亿美元的全股票敌意收购提议。该提议有待欧洲、澳大利亚和其他地区监管部门的批准。预计欧盟委员会将仔细研究必和必拓和力拓合并可能对海运铁矿石市场的影响。目前亚洲、欧洲的钢铁企业均反对这一合并。

必和必拓 CEO 高瑞思也表示, 中国各地都有大量资金和资本供支配, 其正在全球各领域展开投资, 总有一天会涉足澳洲版图。但对于宝钢等中国企业将购买必和必拓股份的传闻高瑞思拒绝置评。此前高瑞思向本报记者表示, 其对并购力拓获得监管机构同意信心十足。业内人士认为, 以必和必拓在澳大利亚的影响力来看, 其并购力拓获得澳洲政府的许可比较容易, 但在欧洲和南非则需要花费一番功夫。

杜邦在华 设光伏研发中心及生产基地

◎本报记者 陈其珏

本报昨天曾报道了高油价时代大量资本甚至老牌半导体厂商争相向光伏产业涌动的消息。昨天, 另一家老牌 500 强化工巨头美国杜邦公司也向媒体宣布, 即将在香港设立研发中心及在深圳建立生产基地, 以支持快速增长的太阳能光伏行业。

就在本周, 深港两地政府代表和杜邦公司就杜邦“太阳能光伏科技发展项目”落户深港事宜签署了合作意向书。接下来, 杜邦公司将分别在科技园和深圳光明新区投资建设太阳能光伏薄膜全球研发中心和生产基地。这一项目计划在进一步细化后, 于今年内开工建设, 预计在 2010 年前投产。

杜邦公司表示, 预期在未来几年中, 光伏市场的年均增长将超过 30%。为此, 公司已在产品开发和产能扩大方面投入巨资以满足市场需求。未来, 杜邦公司还计划针对晶体硅和非晶体硅市场做进一步重大投资, 包括继续扩大相关产品的产能。

杜邦电子与通讯技术业务平台集团副总裁 David B. Miller 表示, 通过对材料、技术开发和生产的投入, 杜邦公司能更快地提供创新科技, 以提升光伏电池模块的使用寿命和效率, 并拥有充足的产能, 来跟上快速增长中的全球需求脚步。