

中石化：茂名乙烯雷击事故无碍公司业绩

事故无人员伤亡，只停产一个装置，不会波及下游产业链

◎本报记者 陈其珏

6月3日晚间，因雷击引发火灾的中石化茂名乙烯厂迅速在业内引发高度关注。中国石化董秘局高层昨天在接受上海证券报记者采访时表示，此次事故无人员伤亡，对公司乙烯产量的损失很小，对业绩更不会构成实质影响。

这次事故是由于茂名乙烯厂外电网遭雷击后引发跳闸，结果造成2号裂解炉的排料孔发生起火。起火后仅1分钟，消防人员就赶到现场。仅用了1个小时，火势就被控制住，半小时后被扑灭。”该高层透露说。

据悉，事件发生后，茂名石化及

化工分部、裂解车间立即启动事故紧急处理预案。裂解车间紧急启动停车程序，切断进料，开动灭火设施。茂名石化和茂名市消防队接报后迅速出动十多台消防车赶到现场扑救。为防止含有硫化氢物料对环境污染，现场应急指挥部还决定实施控制燃烧、不完全灭火，直至消除有害物料。

由于应对措施得当，扑救火灾及时，这次事故没有造成人员伤亡，没有造成对环境造成污染，茂名乙烯的其他十多套生产装置也没有受到火灾影响，均处于安全状态。预计在对着火部位进行处理后，茂名乙烯即可恢复正常生产。

对于雷击类的突发事件，我们早在两年前就开始准备应急预案，并给相关人进行过培训。因此，这次突发事件没有给乙烯厂造成更大的危害，整体影响也比较小。”上述高层对本报记者说。

不过，由于茂名乙烯在国内乙烯产能中仍占相当权重，业内担心该厂此次装置起火会未来国内乙烯供应和下游化工产业链带来一系列连锁后果。

本报记者从业内获悉，起火消息传出后，昨天早间华东、华南、华北各主要贸易集散地的经销商纷纷封盘，有意待事故消息明朗后再行销售，市场炒作氛围一度浓重。

对此，上述中国石化高层表示，茂名乙烯产能总计超过80万吨，光炉子就有十余个。此次停产的只是其中一个装置，而且即便这个装置停产后还有备用炉，因此对总产能不会造成太大损失。

作为中国华南和西南地区的第二套大乙烯，茂名乙烯于1996年8月建成投产。2006年9月，总投资81亿元人民币的茂名100万吨/年乙烯改扩建工程建成投产，乙烯生产能力由年产36万吨增加至100万吨，合成树脂从44万吨增加至100万吨，日均创利1000万元人民币。作为“十一五”期间中国建成投产的第一个百万吨乙烯，茂名乙烯生产能力占全国的十分之一。

资本市场低迷 镍巨头金川不愿“缩水”上市

◎本报记者 徐虞利

从去年底开始筹划改制上市的亚洲最大镍生产商甘肃金川集团昨日宣布，鉴于资本市场发生的变化，金川集团增资扩股及股份制改制相关工作已经暂停。何时启动此项工作，公司董事会将视形势的变化再作决定。

据了解，此前金川集团的上市计划已基本锁定A股市场，融资规模可能达到二三百亿元。按原有计划，金川上市募集资金超过200亿甚至达到300亿应该没有问题，但是面对目前的资本市场形势，金川上市的筹资可能只有100亿左右，这是金川暂停上市一个很重要的原因；而且根据业绩其实金川并不缺钱，但作为甘肃最大的工业企业，其上市的标杆意义不言而喻。”有业内人士说。

金川集团是亚洲最大镍生产商。目前已形成年产镍15万吨、铜40万吨、钴1万吨、铂族金属3500公斤、金8吨、银150吨、硒50吨及150万吨无机化工产品的综合生产能力。2007年实现营业收入521亿元，同比增长47.18%；利润79亿元，同比增长97.5%。借助有色金属的牛市行情尤其是去年镍市的暴涨，金川取得了不俗的业绩。这样一家优质公司的上市自然引来了无数关注的目光。据了解，此前国内投行中金、中信等都在积极争取成为金川上市的财务顾问。

据知情人士透露，金川原有股本

66亿，拟在增资扩股后形成90亿—100亿的股本，将其中20亿股上市筹资，而甘肃省府也原则同意其增资扩股方案，同意公司引进战略投资者。国内不少有色行业巨头及相关产业企业均对入股金川表示了浓厚的兴趣。

目前，金川集团共有5家股东，除控股股东甘肃省府外，另外四家股东分别是国家开发银行、宝钢集团、太钢集团以及甘肃省工交投资公司。2007年，金川集团税后利润为60.16亿，上述5家股东目前的持股情况分别为69.5%、16.5%、6%、6%及2%。

金川集团董事长李永军近日表示，镍产品供求关系的改变，将使镍价大幅回落。预计与上年同口径相比，公司全年镍铜将减少销售收入120亿元，而公司成本全年则预计增加6亿元以上。

中国目前全年的镍需求量为20万吨，未来几年该数字会增长到40万吨/年。根据欧盟的预测，到2015年，中国对镍的需求将增至45万吨/年。随着全球不锈钢产量以每年6%的速度增长，镍供应缺口将进一步加大。由于国内镍资源的缺乏，金川已将扩产目光投向海外资源。据了解，金川集团已与澳大利亚阿尔比登公司签订供货协议，阿尔比登公司在赞比亚纳里镍矿项目生产的镍精矿将全部销售给金川集团。金川还拟与宝钢合作在菲律宾投资开发镍矿。



金川集团是亚洲最大镍生产商 资料图

金川集团认为不锈钢市场仍会活跃

◎本报记者 徐虞利

昨日，记者从亚洲最大的镍金属生产商甘肃金川集团获悉，该公司在对国内主要不锈钢加工企业、不锈钢经销市场以及不锈钢消费增长较快的领域和企业进行调研后认为，随着近三年集中投放到市场的不锈钢产能的逐步消化和产

业整合的完成，国内不锈钢市场仍会活跃起来，下游相当一部分市场需求保持快速增长。镍是生产不锈钢的重要原材料之一。

金川报告认为，今年1—4月份，国内不锈钢的消费继续保持增长，但增幅低于上年。不锈钢在建筑装饰行业的消费与去年同期相比可能出现下降趋势。随

钨中间品一季度出口量缩价涨

昨日，记者从海关获悉，今年国家除了继续对三氧化钨、仲钨酸铵、碳化钨、钨粉等原料级钨品出口加征5%—10%的暂定关税外，首批批发的钨品配额为10785.6吨，比去年同期减少10.2%。受此影响，今年以来原料性的钨中间产品出口大幅下降，深加工产品比重提高，钨出口价格稳中有升。

据海关统计，今年1季度，我国钨及钨制品（不含钨铁及硅钨铁）出口3979吨，价值1.14亿美元，分别比去年同期下降22.3%和19.3%，出口平均价格为28674美元/吨，小幅上涨3.8%。其中3月份当月钨及钨制品出口1399.7吨，价值3980万美元，分别下降37.5%和34.9%。

徐虞利

■中钢集团并购澳矿案追踪

◎本报记者 徐虞利

中钢集团收购澳洲铁矿石供应商——中西部公司的过程可谓一波三折。在上周中钢集团宣布原有要约收购变成无条件收购后，昨日，中钢集团再次宣布，已经以每股6.38澳元的价格，将中西部公司股份从19.89%增持至28.37%。

据了解，中钢原来提出的要约收购条件是要获得中西部公司50.1%的股份和这些股东的支持下，才会以6.38澳元的价格收购。现在中钢集团却开始以

每股6.38澳元的价格进行无条件购买。中西部公司昨日股价为6.73澳元，较前一日价格下跌0.06澳元，仍要高出中钢的收购价格。

不过，中钢集团的股份增持行为是通过与中西部公司股东交易完成，而不是在公开市场上收购。近几天，中西部公司的股价已从7澳元以上的高峰开始回跌。

上周，一家美国对冲基金Harbinger也宣布，该基金已持有中西部公司9.11%的股份和Murchison 19.98%的股份，而且都

是近期增持。该基金最近几天几乎都在买进这两家公司的股份。目前，Harbinger持有Murchison 19.98%股份根据澳交所规定已经接近发起要约并购的上限。知情人士表示，从Harbinger增持的动作看，其投资意图是倾向于这两家公司合并的。

中钢表示，自4月22日以来，中钢开始收到中西部公司股东接受其收购要约，即使在5月26日Murchison公布换股合并方案后，依然不断有中西部公司股东接受中钢收购要约。

中西部公司最新公告也再次声明董事会对两个方案都表示推荐，其未与Murchison签订相关并购协议，因中钢的收购计划在前。这也是公司并购过程中极为少见和怪异的。

目前中西部公司的马来西亚股东刘天成持有17.18%股份（业界猜测实际控制了约40%的股份），其一直对并购战未发表看法。所以，要想在这起并购案胜出，刘天成的态度至关重要。而正是刘天成当初迫于Murchison的收购而邀请中钢入股。

中海油独谋二代生物能源 无意华药丁醇项目

◎本报记者 叶勇

昨日，上海证券报记者从接近中海油总公司的人士处详细了解，中海油并未参与华药集团7.5亿元的生物能源丁醇项目，与华药集团属于一般性接触，在研究该技术中曾经和华药有过接触，不过，完全没有进入到项目合作层面。”该人士称。

日前业界有消息称，华药集团终于实施大手笔，拟引进中海油总公司作为合作对象，共同成立合资公司，开发生物能源丁醇。

对于华药的这个项目，河北省发改委网站上的《华北制药集团有限责任公司非粮发酵制造生物丁

醇高技术产业化示范工程项目》备案证显示：该项目于4月23日通过报备，项目建成后将形成年产10万吨生物丁醇的规模，总投资7.5亿元，建设期限为今年3月1日至2010年9月1日。项目由华北制药集团旗下华北制药华盈有限公司承担。

华药用木薯为原料，于去年8月份开始试投产，产品随后进入英国市场，进行汽车燃料方面的测试。业内人士认为，生物丁醇与做原料药一样，需要发酵，华药在这方面有一定基础。

华北制药内部人士也称，其早在上世纪50年代就能生产生物丁醇了。不过，以前一直当作溶剂使

用。而以公司目前的能力，年产能10万吨没有问题。不过，业内人士认为，目前丁醇作为燃料的实用意义并不大，丁醇的市场价格在每吨13000元至14000元左右，且利润率很低；而汽油价格才5000多元一吨。

了解中海油新能源开发业务的一位业内专家对本报记者表示，中海油对于木薯为原料发酵制丁醇的技术并不感兴趣，该公司正致力于开发其他更高新的二代生物液体能源技术。

因为染料丁醇，包括现在的燃料乙醇，在生产过程中能耗和污染物指标排放较高，中海油如果用传统工艺生产，与传统

产业比就没什么优势，中海油正在研究新的工艺以生产生物液体燃料产品，而传统技术生产的丁醇是没有技术竞争力，也是没有前途的。”这位专家认为，目前木薯制丁醇技术较成熟，华药在技术上虽有一定优势，但是难点在于这种加工工艺过程中的能耗和水耗的指标很高，且污染物排放指标也很大，总体来讲，除非这个技术有什么革命性的变化，否则它与燃料乙醇比没有什么优势。”

第二代生物液体能源多种多样，丁醇只是一个方向。中海油正试图在其他路线上，寻找新的生物液体燃料加工工艺。”他说。

中煤集团前5月利润增长六成

◎本报记者 于祥明

昨天，中煤集团公布，今年1至5月份公司煤炭产销量、营业收入、利润总额等指标再创新高，实现营业收入310亿元，同比增长42.7%，实现利润总额41亿元，同比增长61.8%。

据披露，前5月，中煤集团主要产品产量快速增长，煤炭产量4709万吨，同比增长13.2%；商品煤产量3636万吨，同比增长19.7%。焦炭生产企业发挥产能优势，完成焦炭产量248万吨，同比增长24.4%。煤矿机械产量9.4万吨，同比增长15.2%，其中主要机具产品5990台（套）。

同时，公司煤炭贸易量增速加快。1—5月完成4194万吨，同比增长19.9%。其中内销3509.3万吨，同比增长28.3%；出口682.8万吨，同比增长7%。

我国深水油气探测关键技术取得突破

◎据新华社

记者4日从国土资源部广州海洋地质调查局获悉，作为国家“十一五”863计划之一的南海深水油气勘探关键技术装备的重大专项课题，近日在广州通过了专家组验收。这标志着我国已拥有有效解决深水油气勘探的地球物理采集技术，具备了深水油气勘探能力。

据承担该课题的国土资源部广州海洋地质调查局副局长温宁介绍，从2007年开始，我国科研人员从勘探技术方法入手攻关，开展重力、磁力和地震联合采集、处理技术研究，开发重力、磁力和地震综合反演解释技术等一系列有关深水油气地球物理探测关键技术。在此基础上，我国“深宝号”地质调查船今年3月以来进入南海北部进行深水油气综合地球物理采集技术的海上试验，共完成试验段217公里和15条测线18个测段1500多公里的正式采集工作量，采集成果全部达到科技部考核技术指标。

近日，该重大项目成果在广州通过了由董伟良担任组长的专家组验收。专家组认为，这一技术已取得重大突破，标志着我国对深水区精确定位的采集技术及高精度的综合地球物理测量技术已取得成功，为我国客观认识深水区区域盆地构造、深部基础地质条件等，提供高精度的地球物理信息。

据董伟良介绍，目前，世界海洋油气的经济勘探深度可达4000米左右，我国南海500—3000米水深范围内的大部分空间勘探程度较低，这项技术将使得我国能够有效地在这些地区与领域，取得解决深水油气问题的有效地球物理资料，地球物理勘探有效深度可达万米，为国家海洋油气等战略资源的勘探与开发提供高技术支撑。

产业观察

浓硝酸领涨 5月化工品价格稳升

◎本报记者 陈其珏

原油等资源产品价格连创新高，处在下游产业链的化工品价格也继续维持涨势。国信证券最新发布的研究报告显示，上月国内多种化工品价格继续上涨，其中以浓硝酸、TDI、甲醇等品种的涨幅为甚。

在过去一个月中，国内浓硝酸价格大涨56.23%，出现这一幕的主要因在于煤、液氯等资源缺乏引起企业大面积停产以及硝酸供给不足引发下游市场价格上涨带来的旺盛需求。

据国信证券化工行业首席分析师邱伟介绍，去年下半年到今年4月份，国内完全停产的硝酸企业多达4家（包括辽阳化纤、济南化肥厂、青岛恒源化工、中石油吉化公司等）。进入2008年3—4月份，我国大型硝酸装置的生产又大多集中停产检修，其中包括山东联合化工、华阳迪尔化工、河南新乡永昌化工、广西柳州化工股份、东至华泰、山东海化等，这些大中型硝酸企业在同一个时间段减产或停产，且完全停产或短期停产的企业几乎没有覆盖了国内硝酸企业的80%，全国减产比例高达30%，对企业本来就有偏紧的硝酸市场供应造成了很大冲击，而企业停产的原因则是缺煤、缺氯、缺电、缺蒸汽。

另一方面，由于硝酸资源不足、供应短缺，导致硝酸部分下游企业停产、减产，导致下游产品供给减少，市场价格上涨，进一步刺激下游的生产积极性和原料采购热情。

整个5月份，国内TDI的价格涨幅也高达30.67%，在众多化工品中惹人注目。一方面，这是由于国内外主要的TDI供应商设备检修较多，另一方面也由于国家奥运会期间禁止剧毒化学品的运输，下游企业积极备货加剧了市场的紧张局面。

此外，国内甲醇价格上月上涨了17.83%。邱伟指出，这主要由于成本上涨及甲醇作为替代能源的需求旺盛。从国际角度看，由于国内对于甲醇产品出口并未实行关税管制，国际甲醇价格可以顺畅地传导到国内市场，而国际甲醇主要采用天然气为原料生产，天然气涨价对甲醇价格的影响很大。另从国内角度看，煤炭价格上涨也推动了甲醇价格的上涨。在需求方面，甲醇传统下游的甲醛、MTBE和醋酸需求均保持高速增长。由于国际油价已上涨到130美元/桶的历史高位，甲醇新的消费需求替代能源领域未来增长潜力巨大。

最后，化肥、化纤等品种当前仍处在上升通道。申银万国报告显示，本周国内尿素出厂、批发、零售价大漲至2300、2380、2400元/吨，目前北方主流批发价格2300元/吨，南方个别省份出厂报价已超出此价格。磷肥方面，近期磷酸二铵企业开始向经销商发货，大部分64%含量二铵出厂报价上调到了4700元/吨。钾肥价格则仍维持高位。

值得注意的是，由于奥运来临，节能减排压力加大，染料及中间体供应紧张加剧，产品价格也随之大幅上涨。其中，分散染料和中间体涨幅最大，活性染料和酸性染料次之。