

# 中美引领能源革命 全球能源格局生变

据钢联资讯报道,金融危机之后,随着世界政治经济形势发生重大变化,各国为了摆脱经济困境及增加自身政治筹码,纷纷开始探索新型能源渠道,世界能源格局发生重要革命,其中,中美两国表现尤为突出。

## 美国借助能源自主重塑国力

2008年金融危机之后,世界经济复苏步履维艰,美欧市场相继陷入空前经济困境,而中国等新兴国家则趁势崛起。借此,世界贸易形势也发生了重大改变,发达国家贸易保护主义抬头,而作为世界上最重要的贸易商品,以石油为代表的能源贸易成为各国关注的焦点。

金融危机之后,美国经济一直复苏乏力,失业率居高不下。为了提升竞争力,美国正加紧实施能源自主化战略,近几年掀起了轰轰烈烈的页岩气革命。

据统计,美国页岩气发展非常迅猛,开采量从2006年的311亿立方米迅速提升到2011年的1800亿立方米,平均年增长率达到45%。而随着开采量的增加,页岩气价格也不断下降。去年,美国使用页岩气发电的成本,已经能与燃煤火电相竞争。

与此同时,美国页岩油开发也在迅速增加,仅在位于美国北达科他州和蒙大拿州的巴肯页岩层,日产量就在6年时间里从零增长到大约50万桶。而且,奥巴马政府上台之后,已经放松了对于近海油田的开采禁令,美国原油产量也将稳步提升。

## 中国加大非常规能源开发力度 努力摆脱对外依赖

作为回应,中国近几年也加大了非常规能源的开发力度,南海油气开发和页岩气开

发已经提上议事日程。中国拥有世界上最丰富的页岩气资源,页岩气开发潜力巨大。美国能源信息署(EIA)认为,中国页岩气预计可采储量约为36万亿立方米,开发潜力位居世界第一。国家为此已经在紧锣密鼓地进行页岩气开发的前期准备工作,相关政策措施陆续出台。国土资源部已正式将页岩气批准为独立矿种,同时确定页岩气探矿权将采用市场化方式出让。8月份,页岩气第二轮探矿权招标即将举行,而为了增加非常规能源开发的技术经验储备,中国石油三巨头已经开始大举收购海外资产和技术,7月23日,中海油耗资151亿美元收购加拿大能源公司尼克森,而尼克森就拥有丰富的非常规能源开发技术和经验。

同时,中国也加快了南海油气资源的开发进度。但随着传统油田的不断老化,中国原油产量长期徘徊不前,对外依存度仍不断攀升。

去年,中国原油对外依存度已达55.2%,首次超过了美国,而2010年,中国原油对外依存度为53.8%,2009年为51.3%。专家预计,2015年,中国原油对外依存度将超过65%。目前,美国正在实现能源自主,如果中国不能在此时努力摆脱对外能源依赖,它将成为中国崛起的最大软肋。

在开发非常规石化能源的同时,中国也加大了对新能源的投资力度。根据已经公布的“十二五”可再生能源规划目标,可再生能源消费将占据全国能源消费的15%。到2015年,风电将达到1亿千瓦,年发电量达到1900亿千瓦时,其中海上风电500万千瓦;太阳能发电将达到1500万千瓦,年发电量达到200亿千瓦时。

## 世界各国纷纷进行新油气田开发

中美能源相继发力之际,世界其他国

家也加紧新的油气资源开放。目前比较明显的是,俄罗斯等北极圈国家正在计划开发北极的油气资源。2008年美国地质勘探局发布的评估报告估算,北极总的石油和天然气资源达4121亿桶石油当量,其中78%是天然气或天然气水合物。同时,俄罗斯方面目前计划实施大规模的大陆架石油开发。

另外,南美的巴西及阿根廷近海都有丰富的油气资源。2007年,在巴西东南沿海发

现特大型含油气构造,预计全部储量约为700亿桶,目前已经进入开发阶段。有消息称,地中海下面也拥有丰富的天然气资源,一些国家已经开始实施开发计划。

总的来看,世界能源开发高潮迭起,不管是新兴可再生能源,还是传统的石化能源都显示出前所未有的活力。这可能意味着世界能源格局正在发生巨大而深远的革命,未来能源供应多元化已经成为不可逆转的潮流。

(徐勇军)

## 编后语：

世界能源领域的“战争”从未停止过,最近的主角之一是页岩气。

页岩气是一种赋存于泥页岩中的非常规天然气,成分以甲烷为主,是一种清洁、高效的能源资源。

作为世界上最早进行页岩气资源勘探开发的国家,美国是迄今为止世界上唯一实现页岩气大规模商业开发的国家。近日,关于页岩气开发的新闻不断传出,业界再次掀起了对于页岩气资源开发和利用的讨论,中国和美国均被牵涉其中。

中国和美国作为全球能源消费大国,页岩气储量巨大。但美国由于“先发制人”,在页岩气领域颇有成就,而中国页岩气储量不明,核心开发技术受制于人,同时开发过程中环保问题突出,管道基础设施

## 建设不足。

不过,中国对页岩气的开发和利用一直在有规划地进行。根据国家《页岩气发展规划(201年至2015年)》,“十二五”是中国页岩气勘探开发的起步阶段。按照要求,至2015年,中国应首先基本完成对全国页岩气资源潜力调查与评价,同时,形成适合中国地质条件的页岩气地质调查与资源评价技术方法、页岩气勘探开发关键技术及配套装备以及中国页岩气调查与评价、资源储量、试验分析与测试、勘探开发、环境保护等多个领域的技术标准和规范。之后,在“十二五”期间基本摸清页岩气资源情况、勘探开发技术取得突破基础上,“十三五”期间,中国会进一步加大投入,进行开发。

如果说在页岩气领域美国拥有无人能及的过去,那么,中国则规划出了未来。

## 特别报道

## 韩国冷卷对中国出口报价出现下滑

**本报讯** 据报道,受中国钢材价格下跌的影响,在过去的3周,韩国对中国的冷卷出口价格每吨已经下滑了15美元至20美元。专家表示,由于中国冷卷市场短期内难有起色,预计韩国对中国冷卷出口价格将继续小幅下降。

据悉,上周,韩国浦项1.0毫米冷卷对中国的出口价格为每吨680美元至685美元(CFR)。浦项称,因钢厂对中国的出口价格大部分取决于宝钢的价格政策,因此尽管韩国钢厂竭力遏制出口价格的继续下行,但如果宝钢继续下调9月份国

内价格,其出口价格将不得不随之下调。

8月份,宝钢冷卷价格下调至每吨260元(约合每吨41美元)。对于今年年内韩国冷卷出口价是否会有所回升,贸易商表示怀疑,但其希望价格至少能维持在目前的水平。

韩国钢铁协会公布的数据显示,今年上半年,韩国冷卷出口量为163万吨,同比增长8%。日本和中国为其主要出口市场,分别占28.4万吨和28.2万吨。

(王洛)

## 进口提醒

## 印度热卷进口意愿加强 买家担忧价格下跌

**本报讯** 据钢联资讯报道,最近,印度热卷买家采购进口资源的意愿有所加强,主要因一些进口商预计10月份国内热卷需求和价格均将出现季节性回升。但由于中国进口产品增加而进口价格稳步下滑,进口商担忧价格进一步下跌,采购热情有所减退。

据悉,5月至6月,中国资源报价基本维持在每吨600美元(FOB)以上,约合每吨630美元至640美元(CFR)。贸易商称,每吨570美元(CFR)的价位并不算太糟糕,仅略低于印度国内热卷报价。

目前,印度国内热卷交易价格维持在每吨624美元至633美元,考虑到进口资源需缴纳7.5%的关税,因此,印度国内资源报价实际与报价为每吨580美元至589美元的进口资源竞争力相当。不过,进口资源报价的不断下滑对买家信心有所打击,目前买家采购较谨慎,成交量很少,一些买家出价低至每吨550美元(CFR)。

同时,买家对印度即将出台的《质量管理条例》保持关注,该条例将于9月12日实施,可能会对印度热卷进口产生影响。

(钢讯)

## 前7个月越南化肥进口减少



**本报讯** 据越南《经济时报》报道,越南工贸部日前称,因国内供应相对充裕,故今年前7个月,化肥进口同比下降了

10.2%,其中尿素降幅达25.8%。

报道称,7月份,越南化肥生产稳定,各类化肥价格未出现大波动。前7个月,越南累计生产尿素约89.65万吨,同比增长61.4%,DAP肥15.57万吨,同比增长28.5%。

但越南化肥协会(FAV)预测,随着全国进入冬春,糖化肥需求增加,化肥市场可能出

现波动,因此,化肥生产企业需连续生产以确保供应。

(尚武)

## 出口警示

## 风向标

### 遭遇资金危机 澳大利亚资源企业或抛售资产

据《澳洲日报》报道,目前,澳大利亚多家资源公司面临风险,可能在圣诞前用完现金储备,遭遇资金危机。这将迫使他们考虑抛售资产或者进行融资,以应对近几年来最不景气的市场环境。

### 韩国果酒和猪肉加工企业遭受巨大损失

据韩联社报道,韩欧自贸协定生效一周年之际,韩国覆盆子酒等果酒生产企业和猪肉制品加工企业纷纷提出,因欧洲红酒和猪肉进口增加遭受巨大损失,要求政府依法给予资金支持。

### 智利太阳能发电投资将超过110亿美元

据智利《三点钟报》报道,据智利能源信息中心公布的数据,截至目前,智利已通过环境评估或正在进行评估的太阳能光伏或光热发电总装机容量达3276兆瓦,总投资预计达110.66亿美元,占智利进入环境评估阶段的非传统可再生能源总量的37%。

### 牙买加将进军业务流程外包产业

牙买加科技、能源和矿产资源部国务部长罗宾逊日前表示,信息和通信技术产业的目标是未来4年将创造1.5万个就业岗位,重点进军业务流程外包(BPO)产业。据悉,2011年年底,全球业务流程外包产业价值6800亿美元,预计到2013年,拉丁美洲和加勒比地区该产业价值将达到50亿美元。

### 日本中型医疗器械厂商瞄准中国市场

据日经中文网报道,日本的医院数量不断减少,市场增长放缓。日本大型医疗器械厂商积极开展并购,不断扩大中国等海外业务规模。同时,虽然日本医疗器械的中型厂商在开拓海外市场方面起步较晚,但随着中国医疗水平的提高,高性能医疗器械的需求将不断增加,继各大厂商之后,日本中型厂商也将进入中国市场。

### 伊朗对亚洲石油销量锐减 其他主产国获益

据外电报道,欧盟和美国对伊朗的制裁导致上半年伊朗对中国、日本、韩国和印度的石油出口量下降三分之一。对伊朗石油出口实施的制裁令沙特阿拉伯、俄罗斯和委内瑞拉等主要产油国受益,随着伊朗石油出口下降,沙特、俄罗斯、委内瑞拉和安哥拉等国加大了对亚洲客户的销售力度,这些国家销售给亚洲买家的原油量较上年增长约21%。

### 2015年越南拟出口茶叶20万吨

据越南《财政时报》报道,越南农业与农村发展部近日表示,未来4年,越南继续保持茶叶生产稳定,茶叶种植面积为13万公顷,产量年均增长6%。根据计划,2012年,越南拟出口茶叶13.5万吨,出口额约为2.2亿美元。到2015年,越南鲜茶产量将达120万吨,可加工干茶26万吨,其中出口20万吨,出口额预计为4.4亿美元。

(本报综合报道)



## 商情聚焦

### “中国因素”助力 非洲航空业



“我是利比里亚人,去埃塞俄比亚看望丈夫。他在埃塞首都亚的斯亚贝巴一家跨国公司工作,我每个月去看他一次。”在南非至埃塞俄比亚航班上,安妮对记者侃侃而谈。这是中产阶层推动非洲航空业发展的一个缩影。美国波音公司近日发布的一份预测报告显示,经济日益繁荣和中产阶级的不断壮大,推动了非洲大陆航空业快速增长。

目前,非洲是世界上增长最快的航空市场之一,2011年,增长率达到12.9%。非洲航空联合会近日透露,未来10年,非洲航空业年增长率有望达到7.5%。国际航空运输协会指出,未来几年内,预计非洲航空客运量的增长率将达到全球第二。英国易捷航空创始人斯泰利奥斯·哈吉约安努爵士近日表示,非洲成为航空业最后的前沿。

非洲航空业整体业绩表现不俗。2011年,南非航空公司营业收入同比增加2%,肯尼亚航空公司增加21.3%。南部非洲航空运力2012年上半年增长了10.4%,西部非洲航空运力增长了8.3%。

强劲的发展得益于非洲国家积极投资航空业。埃塞俄比亚投资26亿美元更新飞机,着力将亚的斯亚贝巴打造成连接亚、非、拉的航运中心。肯尼亚航空公司也计划未来5年投资36亿美元将飞机数量翻番,成为东非地区航运枢纽。同时,新航线的开通也拓宽了非洲航空业发展的版图。卢旺达近期启动了飞往土耳其的航线。博茨瓦纳6月启动了从马翁到南非开普敦的新航线。

国际航空运输协会最新数据显示,近年来,非洲尤其是撒哈拉以南非洲地区人流、物流发展迅速,带动了地区航空业发展。波音市场分析主管迈克则认为,作为市场需求新来者,更多节省燃油的飞机将帮助非洲抵消航空燃油不断上涨和老化飞机的高昂维护成本。

有分析认为,中国加大对非洲投资促进了非洲新繁荣,成为推动非洲航空业大发展的重要因素。

中国国际航空公司约翰内斯堡代表处销售经理胡杰对记者表示,因为经贸关系日益密切,中非直飞航线需求旺盛,中非航空业合作潜力巨大。今年4月,中非签署了民航合作谅解备忘录,就相互间开展信息交流、人员培训和共同举办项目等达成框架性协议。

(苑基荣)

## 供求信息

### 俄罗斯客商求购金红石

联系人: Aleksandr Riaskin  
电子邮箱: d4ark@mial.ru

### 俄罗斯公司求购海产品

公司名称: ООО“ПромСпаб”  
联系人: Шумилов Анатолий  
电话: 007-495-6690536  
(信息来源: 中国驻俄罗斯使馆经商参处)

(以上信息仅供参考)