

中国石油炼油企业为绿色奥运添动力

国IV油品保北京市场供应



【记者刘泓波 王卫 孙伟 谢文艳 朱虹 特约记者张一峰 董新光报道】随着奥运会的临近，东北销售公司不断加大向北京供应高清洁环保油品的力度。受铁路运力紧缺、运力紧张限制，东北销售一手抓铁路运输，一手抓海陆联运，7月1日至18日，已组织8800吨国IV汽油抵京，有效保证了北京地区用油。

不仅仅是东北销售，去年以来，大庆石化、长庆石化、大连石化、辽阳石化等炼化企业开足马力生产，销售企业组织调运，清洁环保的国IV油源源不断输送到北京地区，为奥运期间空气质量持续改善发挥了作用。

按照北京奥组委关于“绿色奥运”的承诺，目前北京的所有车辆都用上了国IV油品。相对于以前北京市场上供应的国III油，国IV油品的硫含量由350ppm下降到50ppm(相当于“百万分之一”)。“国IV油的使用大大降低了汽车尾气污染物的排放量，减轻了对环境的污染，改善了北京的大气状况！”北京市有关环保专家满意地说。

作为奥运合作伙伴，供应绿色环保油品是中国石油义不容辞的责任。从2006年开始，中国石油开始对所辖炼化

企业摸底调研，从技术、设备、管理等方面进行国IV油品生产的可行性论证，安排生产事宜。各企业纷纷提出要把生产国IV油品作为提升管理水平、展示企业实力、树立中国石油形象的一项政治任务，誓把最好的油品输送到北京。为此，中国石油制定了详细的生产计划，组织最强的技术力量展开攻关，认真分析油品组分，反复试验，在较短时间内，调配出了符合国IV排放标准的油品。

2007年4月20日，50节满载着国IV柴油的列车驶出咸阳，标志着长庆石化向北京提供奥运清洁油品的工作启动。这不仅开创了西部炼油史上的先河，也使长庆石化成为中国石油首家向北京供应国IV油品的炼厂。截至目前，长庆石化已向北京供应国IV柴油11万多吨。

在我国传统的炼油基地东北地区，中国石油各企业也保质保量加紧生产，快速调运。大庆石化公司严密安排各项生产事宜，依托现有设施，优化流程，应用新工艺，投资近千万元对炼油厂成品罐区实施技术改造，满足了生产国IV柴油的需要。自去年10月中旬开始，大庆石化每月按计划向北京提供专用油品国IV柴油。截至今年6月底，已生产国IV柴

油16万多吨，为绿色奥运作出了贡献。锦州石化从2007年启动国IV标准汽油质量升级方案，择优选用催化汽油加氢脱硫工艺。当年11月1日，锦州石化正式批量生产高清洁汽油——国IV汽油供应首都市场。截至7月15日，公司已向北京供应175万吨国IV汽油。大连石化从去年起也已向北京供应国IV汽油8.1万吨。已为北京奥运会生产国IV系列柴油6万吨的辽阳石化公司员工说，能为奥运会做贡献，是全体员工的心愿。

拉美社7月12日报道：今晨中国首都北京市民见到的是透明的蓝天和灿烂的朝阳，这预示8月的奥运将迎来更好的天气。望着北京湛蓝的天空，中国石油人可以自豪地说：“这里有我们增添的一份力量！”

题为大庆石化整装待发的油罐车。特约记者 王茂恒 摄



市场速览 MARKET WEEKLY

兰郑长管道工程进入攻坚阶段

【记者杨方武 通讯员李春成报道】兰郑长管道工程已进入攻坚阶段，各参建单位在管道局EPC项目部的有效运作下，采用多种先进技术和工艺，不断攻克施工难点，截至7月13日，已累计完成管道焊接1760公里。

兰郑长管道途经5省67个市县，征地协调工作十分艰难。由于取消了旁站监理和第三方无损检测，这使EPC项目部的管理责任更加重大。管道沿线经过黄土高原、六盘山区、黄土丘陵区等复杂地形，以及多处自然保护区、文物保护单位、采矿业，穿越大中型河流70条，山体11处。这些都对HSE管理工作提出了更高的要求。

面对挑战，EPC项目部强化工程项目管理，把“张吉海项目管理法”作为管理工作重点，通过制定针对性、实用性很强的系列管理措施，对施工难点、节点进行有效控制，促进了兰郑长管道工程优质高效地向前推进。

目前，63个焊接机组正在兰郑长管道工程沿线艰苦奋战。截至7月13日，参建单位共完成干线管道焊接2223公里，占总工程量的74%(干线全长3007公里)；完成定向钻穿越27条，占施工总量的66%(共41条)；完成山体隧道开挖4359米，占总工程量的67%(全长6342米)。站场、阀室安装也将全面展开。按照EPC项目部的总体安排部署，12月31日，兰郑段将实现机械完工。

青海强化清理整治油气管道实现零占压

【记者凌炳斌 通讯员马星报道】7月15日，记者从青海省安监局获悉，青海省石油天然气管道占压专项清理整治工作取得阶段性成效，青海境内已实现管道零占压目标。

目前青海省境内共有石油天然气管道7条，主要为青海油田所属的6条管道和中国石油兰州输气公司管理的涩宁兰天然气管道。青海油田所属的石油天然气管道地处戈壁荒漠，远离城镇、居民和厂矿，加之地方各级政府密切合作，近年来没有发生违章占压现象。而涩宁兰天然气管道在穿越西宁市和海东地区时，与城镇、农村居民、企业交叉较多，占压现象十分突出，严重威胁当地人民生命财产和管道安全。

为彻底排除涩宁兰天然气管道的占压隐患，从2006年6月起，青海省安监局会同沿线地方政府和有关部门，联手清理整治了西宁市湟中县、城南新区和海东地区平安、乐都、民和3县211公里长的管道占压物，共取缔管道安全距离范围内非法占压21处，清理整治构筑物70处，简易房屋1769.85平方米，苗圃2300平方米、农用提水灌溉站1处等。

中油北京销售员工集体宣誓以崭新面貌服务奥运

【通讯员邱晓华报道】7月11日，中油北京销售有限公司300多名员工集体宣誓，为北京奥运成功举办做好油品供应和服务工作。

随着2008年北京奥运会的日益临近，中油北京公司在服务、安全等方面全力做好服务奥运、保障奥运工作。在车站开展“微笑服务”，通过微笑诠释新时期石油企业文化和石油人文精神，树立中国石油加油站的品牌，进一步提升加油站的服务形象和服务水平，以崭新精神面貌服务奥运。

中油北京公司通过演练，完善预案。从“实战、桌面、技术”三个层面检验预案是否完善、有效，检验每名员工在紧急情况下能否做出正确反应，并对预案完善补充。公司通过不同阶段、不同层次的检查，督促预案真正落到实处。

加油站作为城市重要的组成部分，极易成为不法分子蓄意破坏的目标。为此，公司在所属库站派驻62名保安加大安全保障。加油站员工在做好防火、防盗的同时，组织库站员工进行可疑包裹投放加油站，歹徒抢夺加油枪、破坏库站线路等内容的防恐演练。特别是加大员工对紧急情况的应急处置，使每名员工真正做到“预案在胸，临危不乱，及时处置，化险为夷”。

四川销售未雨绸缪——筑五道防线保汛期安全

【记者杨泽元 唐德彬报道】四川销售公司在做好灾后重建工作的同时，针对夏季致灾因素多，长江汛期到来的实际，构筑“五道防线”，确保油库、加油站安全。

思想防线。四川销售多次召开专题会议，成立“夏防”领导和安全检查小组，要求所属市州分公司在思想上高度重视夏防工作，克服麻痹和轻视思想，建立完善安全环保制度体系，强力落实安全环保措施。统一认识，早计划、早安排、早落实，充分考虑不利因素，提前落实防范措施，切实做好夏防安全工作。

教育防线。四川销售及各市州分公司将安全管理与生产作业紧密结合，强化安全意识，开展防汛、防震、防风、防滑坡专题宣传教育；举办“夏防”安全的培训；狠抓水上加油站员工防范意识的提高和处理突发事件技术技能的培训，提高了全员应对突发洪水、防山体滑坡、防垮塌等自然灾害的防范能力和事故的处理能力。宜宾分公司为油库、加油站不同岗位印发了《员工安全手册》，发到每个一线员工手中。雅安分公司制作15套活动宣传挂图，悬挂在油库、加油站显著位置，并印制了1000份“安全环保”小常识宣传单向顾客发放。

制度防线。四川销售层层落实安全工作责任制，强化责任追究，完善夏防安全制度，用制度约束、规范工作行为，保证夏防工作的有序开展。泸州分公司专门制定了员工安全风险识别制度和油库、加油站岗位自检自查互查、互监互查互纠制度，并针对长江汛期即将来临的实际，完善水上加油站及沿江沿河地势低洼处加油站的防洪、防雷电、防山体滑坡、防泥石流等应急防范制度。

管理防线。四川销售由分管领导牵头组成的夏防安全检查组，深入所属市州分公司尤其是地震重灾区油库、加油站，检查和整改存在的安全环保隐患。西南最大的油库——成都104油库加强了对油料收发储存等操作环节的规范管理，有针对性地补充完善了各类应急救援预案，强化预案演练。

保障防线。四川销售及各市州分公司对办公楼、油库、加油站以及非生产场所进行了防雷、防静电测试，仔细清理检查高空悬挂的标识牌、罩棚檐口等，发现损坏或螺钉不牢固的情况，及时进行整改和加固，提前做好各种预防措施和准备。重灾区德阳分公司对受地震影响可能存在危险及安全隐患的房屋、设备、作业环境等进行再次排查，对于能够整改的隐患立即进行了整改。

责任编辑：张建忠
编辑：谭萍
电话：(010)62095711
电子信箱：scdk0640@sina.com
scdk@21cn.com

国际油价还会单边暴涨吗？

不考虑重大突发事件，国际油价涨幅有望趋缓，存在高位回落可能性

热点关注 MARKET WEEKLY

特约分析师 牛犁

在次贷危机进一步蔓延，美国经济持续低迷，美国燃油需求出现明显下降等因素影响下，最近四天内，纽约市场西德克萨斯(WTI)原油期货价格从每桶145.18美元大幅下挫16.3美元，跌至128.88美元，跌幅高达11.2%。

但是，据此并不能作出国际油价已经出现下降趋势的判断，就在不久前国际油价曾出现过单日高达10.75美元的反弹。当然，这些情况表明存在泡沫的国际油价震荡明显加剧。总体来看，下半年，国际油价涨幅将会趋缓，单边暴涨的趋势有可能发生改变。

上半年国际油价持续暴涨

2008年以来，国际油价急剧上涨，WTI原油期货价格由年初的每桶100美元左右飙升至140美元左右，涨幅超过四成。2008年上半年，WTI原油期货价格平均为每桶1111.1美元，较上年同期上涨80.2%。

对于当前国际油价暴涨的成因，各方争论异常激烈，但大都从各自利益出发，不够全面客观。一般而言，决定油价上涨趋势的根本原因或者基础是石油供求关系，地缘政治扰动供求，投机炒作和美元贬值是推动油价上涨非常重要的因素，但其只能加剧油价上涨，并不能创造油价趋势。

首先，国际市场石油供需脆弱是国际油价暴涨的基本原因。尽管世界经济减速，但世界经济和石油需求增



速仍较快，而石油供给相对增长缓慢，石油剩余产能明显不足，导致石油供求处于脆弱平衡状态。

其次，伊拉克等主要产油国政局动荡，伊朗核问题、尼日利亚反政府武装等地缘政治风险加剧石油供求紧张状况。

第三，投机资金炒作成为油价大涨的重要原因。随着次贷危机的扩散，股市、债市等其他金融市场动荡不定，国际游资缺乏投资机会，不断涌入国际商品期货市场。同时，投资银行鼓吹油价将继续“超级暴涨”不断抬高油价的预期。根据美国商品期货交易委员会调查报告显示，目前，投机交易者在纽约商品交易所所持WTI期货合约占该市场原油期货合约总量的比例为70%，2000年这一比例仅为37%。另外，目前进入国际原油期货交易的投机资金约有2600亿美元，是2003年的20倍。

第四，美元持续贬值是油价上涨的重要推动因素。全球美元流动性泛滥及其持续贬值强化了投资者在石油等商品上

投机冲动的冲动，直接推高了油价。根据美国专家研究，1990年美元与国际油价的相关性仅为12%，而目前则高达98%。

下半年国际油价仍将高位震荡

从支撑油价继续上涨的因素来看，首先，虽然世界经济增长放缓，但世界经济增速仍将保持在高于过去30年平均水平之上，特别是新兴经济体增速依然较快，石油需求比较旺盛，供求关系没有出现根本性改变。

其次，地缘政治风险和自然灾害等不确定因素随时可能扰动石油供给。

再次，全球资本市场低迷，汇市方向不明朗，国际金融市场缺少投资机会，商品期货市场仍是资本逐利场所。

同时，抑制油价上涨的因素也在增多，首先，通胀压力加大使各国货币政策收紧，特别是今年以来越南、印尼、中国台湾、马来西亚、印度及中国大陆等亚洲国家和地区纷纷较大幅度上调国内油

加油站超市：社区首选卖场

菏泽销售昆仑好客超市品种丰富，日均销售额超过7000元

【通讯员王永瑞报道】7月15日，山东销售菏泽分公司“昆仑好客超市”附近康庄社区的于大妈提着一篮子新鲜蔬菜喜滋滋地说：“超市就在家门口，想买啥就买啥，就是方便！”这家由中国石油菏泽销售第七加油站开办的“昆仑好客超市”，不仅是司机们的休闲之家，还成为附近居民购物的首选场所。

超市店长王丽芳介绍说：“从去年元月超市开业以来，本着‘优质、诚信、便捷’的经营理念，为加油客户和周边百姓提供温馨服务。超市一楼面积260平方米，目前有50多家供货商。入夏以来，超市新增了近900多种新商品，现有商品已达近3900种。超市按照顾客购买习惯与商品的陈列关系，对货架、商品归类及

其摆放位置重新科学布局，方便顾客选购。为扩展非油业务，增加销售额，员工们牢记各种商品的性能介绍，根据不同顾客的消费心理与消费水平，进行有针对性的推荐。”

昆仑好客超市积极转变经营方式，突出营销氛围，充分利用节假日、地方特色旅游节日等黄金时机，开展独具特色的宣传促销活动，做足做好节日文章。同时，适时推出蔬菜、日用品等让利商品，还准备了新鲜的热带水果和当地特色糕点等旅游消费品，得到了加油客户和附近百姓的青睐，提高了销售量。目前，这个超市日均销售额超过7000元。

这家超市在二楼专设了文化娱乐室、司机休息室，面积达160平方米，购

物百姓和过往司机都喜欢来这里唱首歌、跳起舞、打个牌、放松心情，每位来超市购物、娱乐的顾客都有宾至如归的感觉。

为更好地服务顾客，统一着装、佩戴胸卡上岗的员工积极引导顾客，悉心介绍产品，热心地扶老携幼，精神劲十足。他们还积极开展团体购物客户，现在，周边和市区有20多家机关单位的办公用品、生活用品等都从这里采购。市区一家福利院，老人们的生活用品也由昆仑好客超市按需提供。每逢节日，员工们还带着捐款购买的礼品，慰问福利院的孤寡老人。

右图为第七加油站开办的“昆仑好客超市”价廉物美，受到居民欢迎。

