

# 新世纪中阿石化领域合作现状与未来

吴 富 贵

**摘 要:** 中阿在石油和石化工业领域的合作起步虽晚,但发展较快。展望未来,机遇和挑战并存,特别是在当前世界经济一体化及西方将其经济、文化观和强权政治强加于其他国家的形势下,中阿必须协调双方立场,认真研究能源方面的合作,更好地应对所面临的挑战。

**关键词:** 石化产品; 中阿合作

**Abstract:** Although the beginning of petro-chemistry cooperation between China and Arab was late, it developed quickly. The chances and challenges are compatible in the future, especially in the situation of economic integration, the both sides must coordinate their stands and study their energy cooperation in order to face the challenges.

**Key words:** petro-chemistry; cooperation between China and Arab

20 世纪 90 年代以来,随着我国经济的快速发展,对石化产品的需求不断增加,从西亚、北非阿拉伯国家进口的石油及石化产品呈逐年上升之势,中阿在这方面的互补性也明显增强。预计未来 20 年,我国将不断拓展国际石化市场,介入世界石化领域,参与世界市场竞争,对外石化产品的依赖程度也将越来越深,而阿拉伯国家石化产品将是中国倚重的主要来源。

## 一、中阿石化领域合作现状

目前,中国是阿拉伯国家生产的化工原材料的最大买主之一,而未来,中国对阿拉伯国家的石油、石化产品的需求将会不断增加,这是中阿石化经贸合作的基础。

不少阿拉伯国家的油气丰富,到目前为止,各产油国已形成以石油工业为支柱的石油下游产品,如化肥、化工原料等工业产品的基本经济结构。与其他产油国相比,阿拉伯国家具有资源基础、产量及产能等多方面优势,预计在未来数十年内,仍是世界石化产品的主要供应地,也是中国石化产品可信赖的进口来源国。有鉴于此,随着我国越来越多的能源、资源需求特别是油气、化肥及化工原料等,得依靠国际市场,这为中阿石化经贸合作提供了广阔空间,同时也为我国对阿开展贸易奠定了重要的物质基础。

## 二、中阿石化贸易情况

早在 50 年代,我国就与埃及、叙利亚、摩洛哥、黎巴嫩等阿拉伯国家建立了直接贸易往来关系,

主要商品是化工原料。80 年代后,我国与阿拉伯各国普遍建立贸易关系,贸易额逐年稳步增长,合作领域逐步扩大,到 1987 年,进出口总额达到 22.122 万美元,占我国当年进出口总额的 2.66%,其中出口 2.935 万美元,占我国当年出口总额的 0.59%。主要商品有轮胎、胶管、化工原料等;进口 19.187 万美元,占当年进口总额的 5.73%,主要商品是化肥、磷酸盐等。1988 年以后,由于我外贸体制的变化,对 22 个阿拉伯国家的出口有所下降,而进口,则由于化肥和原油增加,呈明显增长趋势,进出口总额稳中趋升,到 1993 年,进出口总额达 38.4 万美元,占我当年进出口总额的 5.13%,其中出口 3.618 万美元,占当年出口的 1.05%,进口 34.782 万美元,占当年进口总额的 8.59%。1995 年上半年,我对阿拉伯国家进出口总额为 28.411 万美元,占我上半年进出口贸易总额的 6.27%,其中出口 4.587 万美元,占上半年出口的 3.28%;进口 23.824 万美元,占 7.59%。

从商品结构看,我对阿出口的主要商品有轮胎、胶管、化工原料,近年来增加了机电、轻工产品等。进口主要是原油、化肥、磷酸盐等。石油、化肥是我国所需的主要商品,也是我国与阿拉伯国家经贸往来的大宗商品。1994 年,我从沙特、阿联酋、科威特、卡塔尔和约旦等国进口化肥 8821.75 万美元。1995 年上半年从上述 5 国进口的化肥急剧上升,截至 8 月底止,进口达 2.4395 亿美元。

此外,我与阿拉伯国家的其他经贸合作形式也

逐年展开,如90年代末,与叙利亚就化肥、农药基地的交钥匙工程项目竣工;与黎巴嫩、卡塔尔、摩洛哥、苏丹等国的工程承包、劳务合作、联合开发等多种合作形式也在起步。中国石化工业经过几十年的发展,已拥有世界一流或接近一流的技术和设备,有一支具有丰富国际合作经验的专业队伍,有能力参与国际竞争。事实上,从90年代起,我国石化企业已开始走向阿拉伯世界,目前已成功地进入十几个阿拉伯国家的石油市场。中国石油天然气(CNPC)集团公司频频在国际石油天然气工程竞标中战胜实力雄厚的西方石油公司。1992年,中国石化工程建设公司曾在竞争科威特艾哈迈德炼油厂重建项目中,一举击败美、英、法、日、韩等9家著名国际公司中标,并以出色的业绩和质量按期竣工,为中国石化企业赢得国际荣誉,也为中科双方今后在石化领域的广泛合作打下了良好基础。

1991年1月,由中国、突尼斯、科威特三国合资兴建的现代化大型复合肥料工厂正式投产至今,已安全运行了13个年头。1994年,中阿合作项目的复合肥产量达36.5万吨,首次达到效益规模。1995年以40万吨的年产量,6.8亿元的销售收入进入良性循环轨道。1998年,只有278名职工的中阿合作项目生产复合肥72万吨,以超越设计能力的50%再创同类装置的世界先进水平,实现销售收入12亿元,人均销售收入400万元的骄人业绩。

中国与卡塔尔在石油、化工方面的合作始于1991年卡塔尔石油公司经理率团对中国的访问,两国探讨了进行石油与石化方面合作的可能性。1993年7月,中国副总理李岚清访问多哈,研究了未来卡塔尔向中国提供石油的可能,另外还达成了向卡塔尔购买化肥的意向。

1995年3月27~31日,卡塔尔能源大臣对中国进行了友好访问,再次推进了双边关系。双方讨论了在能源与化肥方面合作的可能,同意组成研究中国对卡塔尔天然气需求的联合委员会,向中国出口化肥的可能性。中国要求双方进行直接联系,改变中国进口卡塔尔石油需通过第三方的贸易方式。

1994年,中国开始进口卡塔尔尿素26.3734万公吨,价值3473.2万美元。1996、1997年,卡塔尔的福卡公司向中国出口29.5万吨化肥,价值7160万美元,占公司产量的30%。卡塔尔石化有限公司还向中国出口了3513公吨聚乙烯,价值2298.0384

万美元。

1985年,中国同沙特在石油及石化领域的合作以审慎的方式展开,沙特基础工业公司(SABEC)通过一家香港公司向中国内地出售了石化产品。此后,沙特便直接向我国出口石化产品,1986年,出口10.5万吨石化原料,1987年出口32万吨聚乙烯、尿素及其他化工产品,价值4300万美元。1988年,出口约50万吨化肥、塑料及其他石化产品。1993年,中国成为石油净进口国后,明显加强了与海湾国家特别是石油和化工方面的贸易关系,而与沙特在石油及石化领域的合作则更具战略意义,沙特也十分重视中国的能源市场,1994年3月,沙特贸易大臣率由众多沙特投资商组成的代表团访问中国,寻求在中国销售石化产品的机会。1994年,沙特石化工业领域的私营投资家开始与中国公司接触,沙特的一个集团公司与中国技术进出口公司签订了协议,共同投资在沙特朱贝勒工业区兴建化肥厂,中方占总投资的49%。

1995年起,中国开始全面执行与海湾国家签订的协议,当年从沙特进口原油30万吨,中国的石油消费已从1991年的每天250万桶上升到1995年的330万桶,从包括沙特在内的阿拉伯国家进口的石油占我进口原油总量的50%。中国已赶上日本,成为阿拉伯石油的主要进口国之一。沙特也成为中国在中东地区的最大贸易伙伴。1995年的中沙贸易额达12.85亿美元,使两国在石化领域的合作上升到战略地位的高度。

### 三、中阿石化经贸合作的做法、经验与不足

1. 目前,阿拉伯国家市场需求旺盛,自然资源尤其是石油资源丰富,财力雄厚,是我国在石化领域开展经贸合作较理想的合作伙伴。但现阶段我与阿拉伯国家的经贸往来仍以传统商品贸易为主,形式单一,范围狭窄。今后应在石化领域加大双向投资、工程承包与劳务合作等方面的力度,尽可能采取多种合作方式,努力拓宽化工贸易商品范围,促进中阿经贸合作业务的发展。

2. 当前,我国的化工贸易公司、化工建设公司在22个阿拉伯国家中尚无代表处和分支机构,这制约了某些经贸化工合作项目的开展。如今我国的“引进来”战略已成绩斐然,但化工企业“走出去”战略尚在原地踏步。应该看到,2003年9月29日在北京召开的“官产学聚首先驱论坛,共论企业‘走

‘走出去’战略大会”已为我国的化工企业“走出去，海阔天空”指明了前进的方向。要改变过去那种“留守国内”的传统观念，走国际化道路就必须尽快大踏步地跨出国门。

3. 在石化产品方面，苏丹每年需进口数千万美元的化工原料，如纺织染料，建筑涂料、各类油漆、烧碱、牛黄、化肥、农药等，进口量大，商品集中，且大都通过国营公司采取投标方式进口；苏丹的化工厂、化肥厂、废水净化厂、玻璃钢厂、盐场、硫酸厂、合成橡胶厂、硝酸厂、尿素厂、塑料厂和清漆厂等大中型化工建设项目都采取招投标的方式进行。可目前我国的一些化工公司却只以发传真、打电话的“守株待兔”式“国际贸易投标方式”进行对外联络，既无法进行单独投标，也缺乏联合投标机制，这样，每年苏丹的大批化工建设项目都被欧美日等公司驻苏丹办事机构拿走。

4. 去年末,海合会宣布,从2004年始,海湾6国决定以招投标方式投资200亿美元(沙特占100亿)改造、兴建一批现代化炼油厂,在未来10年内,大力发展各自国家的民族石化工业,以满足本地区及世界各国对阿拉伯石化产品的需求。这位发言人还称,沙特决定从2004年起开始生产无铅汽油并供应国际市场。

5. 近年来, 阿拉伯国家越来越注重石油产品的

（上接第 29 页）共产党人，因为他们参与了这次政变。对我来说，这又是一个不眠之夜，因为我们要及时向国内报告苏丹局势的变化和尼迈里总统复出的原因等，尽量想把事情说得圆满些。其实，我们对尼迈里总统在军中的实力到底有多大并不真正了解。

7月27日，政变流产后的第4天，尼迈里总统紧急约见杨大使。作为译员，我随大使前往。尼迈里总统身着笔挺的上校军服，神采奕奕，容光焕发，高兴地同杨大使握手。杨大使热烈祝贺他复出。他表示感谢，并说，19日下午3时，当他在休息时，听到一阵猛烈的敲门声。一开门，知道出事了，只能跟他们走。随后，他被关在共和国宫内，但他们的行动并未得到武装部队的真正支持，首都郊区坦克兵学校的士官生们秘密联络北喀土穆的伞兵营起事。当他听到炮声后，知道形势有变，遂积极说服

升级换代，加速石化产品的多元化，以改变石油初级产品单一的出口格局。因此，加强中阿在石油下游产品——化工领域的合作，已是重要的潜在商机。

5. 鉴于中国市场对化肥的需求日益扩大，建议可考虑扩大从阿拉伯国家直接进口化肥，或在中国合资建化肥厂、尿素厂，用以推动双方在石化领域的互利合作。据了解，中国市场缺乏低密度乙烯类材料，这为阿拉伯同类产品直销中国提供了可能。当然，也可考虑合作在中国或阿拉伯国家建乙烯项目。

6. 阿拉伯国家的大型化工公司应在中国开设办事处, 以直接靠近中国消费市场, 随时与中方决策层取得联系, 了解中国市场需求, 寻找合作机会。

综上所述,中阿在石化领域内的合作充满机遇和挑战,特别是在当前世界经济一体化以及美国将其经济、文化观甚至强权政治强加于世界其他国家的形势下,中阿必须协调立场,共同维护自身的利益,抵御世界经济一体化所带来的冲击,减轻其对本国经济、文化的损害。能源是当今世界竞争的一个重要领域,中阿双方应认真研究能源方面的合作,这不仅对中阿极为重要,而且也是抵御世界经济一体化所带来消极影响的有效途径之一。

看守反戈一击。就在此时，一支坦克部队已到达共和国宫南门进行炮击，部分看守被击毙。他乘机逃出共和宫，碰上自己的部队，即指挥他们攻占电视台和各要害部门，并解救了革委会其他成员。阿塔的“革指会”成员很快被捕。目前，有几旅部队已抵首都郊区待命。他接着说，他希望中国考察组继续留在苏丹考察，并同苏丹有关部门抓紧协调，落实具体项目。大使表示他将认真做好此项工作。

自参加工作以来，我首次遇此未遂政变，虽异常艰辛，但磨练了意志，增长了知识，丰富了经验，提高了应变能力。我曾赋诗记录了这次未遂政变：

突然政变枪声激，总统无奈大势去；  
束手就擒关禁闭，城头变换大王旗。  
平静三日似无事，炮声隆隆风又起；  
总统得救方复政，政变史上无先例。

(2003 年 7 月于九华山庄)