

中国与阿尔及利亚的能源合作 *

王 有 勇

摘 要: 阿尔及利亚素有“北非油库”之称, 中国与之开展能源合作虽起步较晚, 却已取得较大成就, 主要包括中石化的扎尔扎亭 (Zarzaitine) 油田提高采收率工程、中石油的阿德拉尔 (Adrar) 上下游一体化项目、谢里夫 (Cheliff) 盆地 112/102A 区块和乌埃德姆亚 (Oued Mya) 盆地 350 区块的油气勘探项目、438B 区块油气勘探项目、Octouat 油田设计服务项目和斯基克达 (Skikda) 凝析油炼油厂建设项目等。随着中阿两国政治关系和经贸合作的日益加强, 两国能源合作的互补性亦趋强, 且阿国内政治经济形势的持续改善以及阿《新油气法》的出台均为双方的能源合作带来了有利条件, 但由于阿产业结构单一, 经济发展存在不稳定性, 且阿政府对投资本国油气产业的外国公司设限增税, 双方的能源合作面临严峻的挑战。

关 键 词: 中国; 阿尔及利亚; 能源合作

作者简介: 王有勇, 博士, 上海外国语大学科研处教授 (上海 200083)。

文章编号: 1673-5161 (2007) 02-0035-08

中图分类号: F371

文献标识码: A

* 本文属教育部“新世纪优秀人才支持计划”项目 (NCET-04-0427) 的前期成果。

阿尔及利亚素有“北非油库”之称, 是非洲石油天然气的重要生产国, 是石油输出国组织中第二大天然气生产国。长期以来, 石油天然气工业一直是阿尔及利亚的支柱产业, 油气产值占其国内生产总值的 30%, 税收占其国家财政收入的 60% 以上, 出口占其国家出口总额的 98%。“据阿官方报纸公布的数据, 2005 年阿油气出口达 1.45 亿当量吨, 超过 2004 年的 1.37 亿当量吨, 增长 6.2%。其中, 原油出口 4500 万吨, 同比增长 9%; 天然气出口 645 亿立方米, 增长 13%。在出口的天然气中, 液化天然气约 250 亿立方米。2005 年阿油气出口收入达到 456 亿美元, 较 2004 年增长 45%。”^[1] 得益于近几年来国际原油市场居高不下的价格和本国产油能力的提高, 2006 年前三个季度, 阿油气出口收入已达到 400 亿美元, 现金储量高达 700 亿美元。“阿尔及利亚的日石油产量目标也将从目前的 150 万桶上升到 2010 年的 200 万桶。”^[2]

阿尔及利亚的石油储量约为 12 亿吨, 主要为撒哈拉轻质油, 开采成本约 4 美元/桶, 以现在的开采速度可开采 40 年。其中, 陆上含油面积为 155 万平方公里, 海上面积为 11 万平方公里, 可开采储量约 430 亿桶, 占世界总储量的 1%, 石油产量占世界总产量的 1.6%, 而石油消费量却仅占世界总消费量的 0.2%。阿尔及利亚的天然气储量约 5 万亿立方米, 可开采储量占世界总量的 3%, 产量占世界 3.5%, 消费量占世界 1%, 出口量占世界 10%, 其中, 液化天然气 (LNG) 出口量占世界总量的 20%, 居世界第二。^[3] 近年来, 阿尔及利亚加快了油气勘探开发步伐, 随着新油

田的发现,将进一步实施勘探钻井计划和老油田挖潜,并不断提高采收率技术,估计未来几年探明石油储量将不断增加。

阿尔及利亚曾于 1986 年和 1991 年两次修改本国的《石油天然气法》,允许外国资本涉足阿石油天然气领域,与阿尔及利亚国家石油天然气公司(Sonatrach)合作勘探、开发和生产其境内的石油天然气并得到油气分成。迄今为止,阿尔及利亚已先后与美国、英国、法国、日本、意大利、西班牙、中国、挪威、韩国等 30 个国家签署了近 70 项合作协定,近 50 家国际石油公司参与其境内的油气勘探开发。美国瓦莱罗能源公司(Valero)、意大利埃尼集团(Ente Nazionale Idrocarburi,简称 ENI)与法国煤气公司(Gaz de France)分别是阿尔及利亚在石油、天然气和液化天然气领域内的最大合作伙伴。^[4]参与阿能源市场合作的主要中国石油公司是中国石油化工集团(Sinopec,以下简称“中石化”)和中国石油天然气集团(CNPC,以下简称“中石油”)。

一、中国与阿尔及利亚能源合作的现状

为满足中国经济发展对能源不断增长的需求,中石化和中石油自 2000 年和 2001 年以来相继进入阿尔及利亚,积极开发能源市场,并先后成功夺标。如今,中国石油公司在阿石油合作项目已达到 7 个,这不仅是中国石油企业贯彻“走出去”战略的重要成果,也为中阿两国未来的能源合作奠定了坚实的基础。如果双方能源合作得以顺利进行的话,“中国到 2007 年可在阿尔及利亚获得 500 万吨原油。这样,阿尔及利亚就成了在北非地区仅次于苏丹的第二大生产基地。”^{[5]277}其合作现状分述如下:

(一) 中石化在阿尔及利亚

扎尔扎亭(Zarzaitine)油田提高采收率工程是中石化开拓阿尔及利亚石油天然气市场所获得的第一个石油开发合作项目。该油田位于撒哈拉沙漠东部与利比亚边境毗邻的伊利奇(Illizi)盆地,距阿尔及利亚首都 1500 公里。自 1957 年投产以来,随着油气的不断开采,其产量已逐渐下降。2001 年 10 月 14 日,中石化击败了西班牙雷普索尔(Repsol)公司,与 Sonatrach 公司签署了提高扎尔扎亭油田采收率项目的合作合同,表明中阿双边经济合作已从传统的建筑、水利等领域扩展到阿尔及利亚的支柱性产业——石油业,是中阿经贸关系的一次重大突破。根据合同规定,该项目的合同期限为 20 年,分两期进行,总投资额为 5.25 亿美元。中石化首期(5 年)投资 1.68 亿美元,通过向地下注水和注气的方式,将原油采收率从 40%提高到 50%。经改造后的油田产量的 51%上缴阿尔及利亚政府,其余的 49%按中方 75%、阿方 25%的投资比例进行分成,且中方要保证该油田在合同期内的累计产量至少达到 1.62 亿桶。2005 年中方在该项目上“所获得的分成油已达到 104.26 万桶,实现原油销售收入近 5 亿元。”^[6]随着海外勘探开发业务的顺利开展,扎尔扎亭油田开发项目已成为中石化海外勘探开发的重点,标志着中石化的海外战略取得了重大突破。

(二) 中石油在阿尔及利亚

自 2003 年正式进入阿尔及利亚石油天然气市场以来,中石油凭借先进的勘探开发技术和卓越的组织管理经验,与阿方开展了卓有成效的石油合作,为阿油气工业的发展作出了积极贡献。双方的合作具体表现在以下 5 个项目:

1. 阿德拉尔上下游一体化项目

阿德拉尔(Adrar)油田位于阿西南部的阿德拉尔省,现已发现石油达 6 亿桶。2003 年 7 月 14 日,中石油集团与 Sonatrach 公司签署了阿德拉尔油田开发、炼油厂建设和经营、销售一体化项目合同,这是阿尔及利亚自石油天然气领域对外开放、引进外资以来与外国公司合作的第一个

一体化项目。合同规定，项目合同期限为 23 年，总投资约 3.7 亿美元，其中，上游投资为 1.864 亿美元，下游投资约 1.866 亿美元，中方投资占 70%，阿方占 30%；中方收益分配占 49%，阿方占 51%。该项目分为油田开发、炼油厂建设和经营以及炼制产品销售等三个部分。油田开发部分为合作开发萨巴（Sba）油田（位于阿尔及利亚西部大沙漠南缘的萨巴盆地，距地中海约 1000 公里），合同期为 23 年，油田生产规模为 60 万吨/年；炼油厂建设部分包括 60 万吨/年常压蒸馏、30 万吨/年重油催化、15 万吨/年催化重整等装置建设，建设期为 36 个月，产品包括丙烷（propane）、丁烷（butane）、高级和普通汽油、柴油、航空煤油；与阿方组建合资销售公司，负责在阿南方四个省区国内市场销售炼制产品。2006 年 1 月，阿尔及利亚国家油气销售公司（Naftal）与中国和阿尔及利亚的合资公司（Soralchin）签署了创建合资公司的协议。新合资公司名为 Naftachin，主要任务是在阿德拉尔、贝沙尔（Bechar）、廷杜夫（Tindouf）和塔曼哈塞特（Tamanghasset）等阿南部省份销售阿德拉尔炼油厂炼化的各类油气产品。Naftachin 的注册资金为 1 亿第纳尔，其中，Naftal 和 Soralchin 分别持有 49%和 51%的股份。^[7]新公司已于 2006 年 6 月正式投入运营。

阿德拉尔上下游一体化项目是继中石化中标扎尔扎亨油田改造项目后中国公司在阿获得的第二个石油项目，既为中阿两国未来的能源合作奠定了坚实基础，也对中石油全面参与阿石油资源开发、进一步拓展北非石油开发战略区具有重要意义。

2. 谢里夫盆地 112/102A 区块和乌埃德姆亚盆地 350 区块的油气勘探项目

谢里夫（Cheliff）盆地 112/102A 区块位于阿尔及尔与奥兰（Oran）之间的沿海地区，面积 9923 平方公里。乌埃德姆亚盆地 350 区块位于阿尔及利亚中部，紧靠阿最大天然气田——哈西鲁迈勒（Hassi-R'mel），面积 8666.1 平方公里。2003 年 12 月 22 日，中石油集团所属勘探开发公司与 Sonatrach 签署了谢里夫盆地 112/102A 区块和乌埃德姆亚（Oued Mya）盆地 350 区块的油气勘探协议，中石油拥有 75%的权益，并在 3 年勘探期内投资约 3100 万美元。一旦发现油气，中方将从事开发并获得一定份额的油气分成，这是中国石油公司首次进入阿尔及利亚石油天然气风险勘探领域。

3. 438B 区块油气勘探项目

2004 年 7 月 29 日，中石油在阿尔及利亚第五轮勘探区块的招标中正式中标 438B 区块。该区块面积达 4354 平方公里，合同模式为产品分成（Production Sharing Agreement，简称 PSA）。项目勘探期为 7 年，开发期为 25 年，中石油拥有 100%权益。

4. Octouat 油田产能建设总体设计服务项目

2004 年 9 月，在由英国、意大利、法国、荷兰、印度、马来西亚等 9 家国际知名工程公司参与竞标的阿尔及利亚 Octouat 油田产能建设总体设计服务项目投标中，中石油工程设计公司（CNPC Project & Engineering Company，简称 CPE）以技术标评分、综合评分两项第一的绝对优势成功中标。该项目为 60 万吨油田产能建设的总体设计服务，包括工程勘察、基本设计、采办支持服务和 PMC（“Project Management Contractor”的英文缩写，意思是“项目管理承包商”）服务，合同额超过 300 万美元。

5. 斯基克达凝析油炼油厂建设项目

2005 年 5 月 10 日，中石油集团所属的中国石油工程建设公司（China Petroleum Engineering & Construction Corporation，简称 CPECC）与 Sonatrach 公司正式签署了斯基克达（Skikda）凝析油（condensate oil）炼油厂建设项目，总投资为 281 亿第纳尔（1 美元约等于 80 第纳尔），约合 3.85 亿美元，其中，中方出资 70%，阿方为 30%。该项目由两部分组成：建造一个年产量为 500 万吨的凝析油炼厂，安装用来提高丁烷和石脑油（naphtha）储存能力的设备，勘探斯基克达炼油厂的

燃料油（fuel oil）和丁烷。这是中国石油公司在阿开展工程承包以来所获得的金额最大的项目。据标书规定，该项目于2005年7月1日动工，工期为32个月，预计在2009年投入使用，开发年限为17年。新厂以凝析油为原料，年炼凝析油500万吨，并可生产石脑油370万~400万吨，航空煤油45万~68万吨，丁烷11万吨，轻柴油（light diesel）和重柴油（heavy diesel）32万至~85万吨。阿尔及利亚年产凝析油约1600万吨，大部分销往欧洲和美国，斯基克达炼油厂的建设将有利于进一步提升阿凝析油及其衍生品的生产能力，项目建成后，每年可为中国输入价值12亿美元的高质量成品油。^{[8]149}

二、中国与阿尔及利亚能源合作所具有的优势

（一）两国政治关系和经贸合作日益加强

中阿两国人民有着深厚的传统友谊，阿尔及利亚是非洲最早与中国建交的国家之一，长期以来在国际事务中给予中国大力支持，是中国可信赖的好兄弟、好朋友和好伙伴。1958年9月阿临时政府成立后，中国即予以承认，成为第一个承认阿临时政府的非阿拉伯国家。同年12月20日，两国正式建交。阿尔及利亚曾为中国恢复在联合国的合法席位作出过重要贡献，是两阿（阿尔及利亚、阿尔巴尼亚）提案国之一。冷战结束后，阿在人权、台湾等问题上给予中国很多支持。诚如布特弗利卡总统所说，“阿尔及利亚外交政策是讲原则的，我们在任何情况下都绝不接受‘一中一台’或‘两个中国’，中国只有一个，中国永远不容分裂”。^{[9]392-393} 冷战后，中阿关系进一步密切，中国领导人访阿的频率大大提高，两国外交部还于1997年4月签署了《定期政治磋商协定》。中国领导人曾多次表示，愿与阿方共同致力于建立两国间的战略合作关系，加强与阿方的磋商与协调，为维护广大发展中国家的正当权益和进一步巩固与加强双边合作作出不懈努力。阿方领导人也多次表示，愿继续巩固和发展与中国业已存在的友好关系，为南南合作不断注入新的内涵。

1999年10月，江泽民主席对阿尔及利亚进行国事访问，在提出构筑面向新世纪中阿关系的四点建议时指出，“站在战略高度，从两国人民长远利益出发，坚定不移地推动两国关系的全面发展，不断扩大共同利益，而且也为中阿关系在新世纪的发展培育坚实的基础。”^{[9]393} 新世纪以来，两国高层领导互访不断。2000年10月，布特弗利卡总统对中国进行国事访问，签署了《中华人民共和国和阿尔及利亚民主人民共和国联合公报》，并以特邀嘉宾身份出席了在北京召开的首届“中非合作论坛”；2004年2月，胡锦涛主席对阿尔及利亚进行国事访问，提出发展双边战略合作关系的四点建议，其中包括“进一步加强经贸合作，在巩固传统合作领域的同时，拓展在油气开发、基础设施建设、通信、农业和人力资源开发等方面的合作。”^{[10]30}

良好的政治关系为中阿双方开展经贸合作奠定了坚实基础。近年来，两国经贸合作呈良好发展态势，在双方政府的大力支持和企业的共同努力下，贸易、能源、基础设施建设以及太阳能利用等领域的合作进展顺利。2005年，中阿贸易额达到17.69亿美元，同比增长42.7%，2006年1~8月，双边贸易额达13.9亿美元，同比增长17%。2006年11月7日，由中国商务部与阿尔及利亚投资参股部共同主办的“中国—阿尔及利亚双边经济合作论坛”在北京召开，这为中阿两国企业家提供了良好的契机，将双边经贸合作不断推向深入。

（二）中阿两国的能源合作具有互补性

正如布特弗利卡总统在“中国—阿尔及利亚双边经济合作论坛”的发言中说，“阿中两国在经济上互补性强，双边经贸合作潜力巨大、前景广阔。”作为石油进口国，中国关注进口安全，

既需要引进投资,建立战略石油储备,改造和建设炼油厂,建设石油运输销售设施,也需要对外投资,建立海外石油供应基地;作为石油输出国,阿尔及利亚则关注出口安全,既需要为控制市场份额而投资于进口国的石油工业下游领域,也需要为保持和扩大市场而引进投资,提高石油生产能力。因此,双方在石油领域的相互投资和联合投资均符合双方的战略利益,可以实现互利多赢,对双方都具有重要的战略意义。因此,在2004年2月3日胡锦涛主席访阿期间,中阿两国政府签署了《中华人民共和国国家发展和改革委员会与阿尔及利亚民主人民共和国能源矿产部关于在能源矿产领域开展合作的框架协议》,认为中阿两国在能源矿产领域的合作具有很强的互补性,继续扩大两国在该领域的合作,对双方均具有重要的战略意义;双方同意采取有效措施以推动两国在油气领域的合作并进一步加强能源矿产政策、法规、发展战略、新技术等方面的信息交流与技术培训,推动两国企业发挥各自竞争优势,共同参与在中国、阿尔及利亚和第三国的项目开发建设。2004年2月4日,中石油与阿国家石油天然气公司签署了《中国石油天然气集团公司与阿尔及利亚国家石油公司关于在石油领域开展双边合作议定书》,表示将进一步加强双方在包括油田勘探与开发、炼厂建设、工程技术服务、设备制造及人员培训等各领域的合作。

(三) 阿尔及利亚国内的政治、经济形势持续改善

“布特弗利卡任总统后,励精图治,锐意改革,采取一系列措施,恢复国内和平与安定。执政之初,即着手制订全国和解法,对恐怖团伙起到了有效的威慑、分化、瓦解作用,同时与伊斯兰极端势力进行对话,使伊斯兰拯救军承诺放下武器。”^{[10]30}2005年,阿社会政治持续稳定,全民和解取得重大进展,经全民公决高票通过了《和平与全国和解宪章》,阿政府完全掌控了局势,国内恐怖活动进一步减少,这为经济建设提供了良好的国内环境。作为重要产油国及欧佩克成员之一的阿尔及利亚因世界经济稳步增长、国际市场原油需求旺盛及其价格的继续走高而颇受其益。阿政府不仅继续投入巨资进行一系列重点工程项目建设,而且加快了市场经济转型的步伐:对内,加强国有企业和银行金融体系的改革,增加对中小企业发展的资金投入;对外,进一步提升经济开放层次,降低双边关税水平,积极吸引外国投资,积极开展加入世贸组织的谈判。由此可见,阿国内政治、经济形势的好转,为中国石油企业进行工程项目投标、参与经济建设提供了必要的保障。

(四) 阿尔及利亚政府进一步完善油气立法,加强对外合作和油气领域的投资

历经周折后,阿尔及利亚《新油气法》终于在2005年5月颁布实施,具体内容包括:1.明确划分政府职能和企业行为,由Sonatrach公司具体负责油气领域商业运作;2.建立油气产品贮藏管理局和油气产品运输管理局,强化对油气资源市场流通管理;3.建立更加简洁有效的油气税收体系,以吸引外来投资并为国民经济建设服务;4.开放炼化、运输、贮藏、配售等下游油气领域,鼓励企业投资参与建设;5.在保障国内需求基础之上,扩大天然气出口,合理使用油气资源;6.制定油气产品价格政策,鼓励消费者使用低污染产品。^[11]《新油气法》旨在改善阿油气领域生产管理水平、吸引外来资金和技术支持、提升阿油气产品在国际市场的竞争力、完善1986和1991年修订的油气法,深化油气领域改革与发展。尤其是新法设立的税收体系极大地促进了阿中小油气矿的勘探开发,增设的油气管理部门又进一步规范了油气市场的经营行为,提高了行业部门的工作效率,有利于扩大油气领域引资规模。

阿尔及利亚政府还在2005年初全面废除了油气供应合同中的有关销售限制条款,该条款禁止进口商从阿购置油气后再转售他国。此外,2005年阿出台了“碳化氢工业地带不可抗风险区声明”。根据此声明,政府禁止相关部门或企业在不可抗风险区进行住房和各类生活设施建设以及碳化氢领域外的其他投资,在不可抗风险区进行油气勘探开发作业的企业将自行承担业务经营风险。此

举旨在结束部分碳化氢工业区的无政府管理状态，保护工业设施和生产环境。^[3]

自 2005 年起，阿尔及利亚明显加快了国际化油气合作步伐，在积极开发国内油气资源的同时，加强了“石油外交”的实施力度和推进速度，受到了世界石油勘探开发公司的青睐。在 2005 年全球最具油气投资吸引力国家排名中，阿尔及利亚紧随利比亚之后，名列第二。在未来几年内，阿将每年吸纳 40 亿美元的油气投资，以进一步提高生产力，并在未来 5 年内使从事石油勘探开发公司数量增加一倍；计划于 2006~2010 年在石油领域投资 322 亿美元，用于扩大石油开发和加工，其中 30 亿美元用于石油勘探。仅 Sonatrach 公司的支出预计将达 20~24 亿美元，主要用于 2010 年以前的油气勘探工作。由于新油气资源的不断发现，“阿尔及利亚政府希望通过加大油气勘探力度，以期在 2010 年实现原油产量 200 万桶/日、天然气产量 1000 亿立方米/年的既定目标。”^[12]这不仅为中国石油企业参与阿油气资源的勘探和开发提供了法律保障，也为中国石油企业带来了难得的发展机遇。

三、中国与阿尔及利亚能源合作所面临的挑战

（一）欧盟与阿尔及利亚的历史渊源深厚，政治经济往来密切

中阿未来能源合作的首要挑战来自欧盟与阿尔及利亚之间的地缘优势、深厚的历史渊源和密切的政治经济往来。长期以来，欧盟一直是阿尔及利亚的最大贸易伙伴，阿对外贸易的 60%是与欧盟合作完成的，大部分油气产品销往欧盟，且成为其最大的天然气供应国。据阿官方报纸公布的消息，意大利、法国、德国、英国、西班牙等欧洲国家吸收了阿 90%的石油出口。2005 年阿欧贸易总额为 352.5 亿美元，占阿对外贸易总额（644.3 亿美元）的 54.7%。其中，阿从欧盟进口 110.7 亿美元，较 2004 年增长 9.61%；向欧盟出口 241.8 亿美元，同比增长 38.99%。阿向欧盟主要出口石油及原材料类产品，其中天然气出口占欧盟天然气市场的 30%。欧盟对阿出口产品主要为农业机械设备及食品和农副产品等。“2005 年 9 月 1 日，酝酿多年的阿尔及利亚与欧盟联系国协议（EU-Algeria Association Agreement）在经各有关成员国议会批准后开始正式实施。根据协议规定，自其实施之日起，阿欧双方将在 12 年内、即在 2017 年前分阶段、有步骤地削减并取消进口关税，最终实现双边自由贸易。”^[13]从经济层面考虑，欧盟无疑是该协议的最大赢家。因为，取消阿方油气产品及原材料类产品的进口关税，可使欧盟获得长期稳定的油气供应，更多地攫取阿方的能源与资源，控制对方的经济命脉，使其更大程度地依赖欧盟；削减并最终取消欧盟全部产品的进口关税，可使欧盟工业产品及各类农产品等更多地进入阿方市场，提升了产品的竞争力，且拓展了欧洲产品的销售空间。因此，中国对阿能源合作所受到的冲击亦将随着阿尔及利亚与欧盟联系国协议的实施而逐渐显现。

（二）美国加大对阿尔及利亚能源领域的投资

美国与阿尔及利亚开展能源合作起步于 20 世纪 90 年代。1997 年，美国多家石油公司先后派团访阿，共同签订了合作开发油气合同数十个，投资金额达数亿美元；1998 年 9 月，美国政府向阿正式递交了《美国—马格里布合作计划》备忘录，旨在通过美资金与技术援助来推动马格里布三国（即摩洛哥、阿尔及利亚和突尼斯）的经济自由化，建立美国—马格里布自由贸易区，而阿尔及利亚也因其其在马格里布三国的领先地位被美视为“实现美国—马格里布经济伙伴关系的轴心国”；2000 年 4 月，美国的阿美拉达·赫斯（Amerada Hess）石油公司与 Sonatrach 公司签署了两项关于合作开采和勘探石油的合同，总投资为 5.785 亿美元；2005 年，美国瓦莱罗能源公司与 Sonatrach 公司签署了总价值约 56 亿美元的巨额原油购销合同。自 1990 年以来，美国瓦莱罗能源

公司,无论是在数量上还是在金额上,始终是阿原油的最大买家。2004 年和 2005 年,该公司又分别从阿购进了 822 万吨和 555 万吨原油。目前,美国对阿投资的 95%以上都集中在石油领域,直接投资总额为 30 多亿美元,占阿石油天然气外国公司投资的一半以上。在阿的 30 多家外国石油天然气公司中,有 13 家美国公司,包括其参股公司在内的产量约占阿石油天然气生产总量的 40%。^{[9]384-385} 阿尔及利亚已成为美国在非洲的重要石油来源地。因此,如果中国石油公司加大对阿油气资源的风险勘探和开采,势必会令美国感到紧张,惟恐中国公司侵占其“势力范围”。

(三) 阿尔及利亚的产业结构单一,经济发展存在不稳定性

阿尔及利亚的产业结构单一,油气工业是其国民经济的支柱产业。国民经济过分依赖油气工业造成经济体系脆弱。2005 年,阿油气工业产值占国内生产总值的 45%,出口占国家出口总额的 98%。阿尔及利亚的建设资金主要来源于石油出口收入,国民经济发展易受国际市场原油价格波动的影响,存在较大的不确定和不稳定性。阿政府曾对本国的投资举措和发展战略作出评估,结果表明,工业用地不足、融资服务欠缺和经济结构单一是影响外商投资阿尔及利亚的三大主要因素。尽管阿经济潜力巨大、发展前景广阔,但上述问题若得不到妥善及时的解决,阿尔及利亚的既定引资目标则难以实现。因此,中国石油公司在大力拓展阿能源市场的同时,应努力规避因其经济发展不稳定性而引发的诸多风险。

(四) 阿政府对投资阿油气产业的外国公司设限增税

2005 年,出于寻求市场自由化和吸引投资的考虑,阿政府允许外国公司在本国市场上自由竞争,不强迫外国公司与阿国家石油天然气公司的合作,允许外国公司在矿产开发合资公司中拥有 70~100%的股权。但为保护本国石油与天然气公司的利益,阿政府却于 2006 年 10 月通过了一项法律,对投资本国石油和天然气产业的外国公司设限并增税,规定在北海布伦特(Brent)原油标准价格超过 30 美元/桶的情况下,外国投资公司将被征收 5~50%的附加税,且 Sonatrach 在与外国公司缔结的所有合同中有权拥有 51%的股权。这些设限增税的法律条款将对包括中国公司在内的外国石油公司在阿的未来投资构成相当的制约。

[参考文献]

- [1] 阿尔及利亚 2005 年原油出口收入创新高 [EB/OL]. [2006-03-21]. <http://dz.mofcom.gov.cn/aarticle/jmxw/200603/20060301723657.html>.
- [2] 阿尔及利亚拟对石油公司的利润增长征用 5%~50%的税收 [EB/OL]. [2006-10-19]. <http://www.oillink.cn>.
- [3] 刘伟.加强中国与阿尔及利亚能源合作的建议 [EB/OL]. [2006-04-20]. <http://ccn.mofcom.gov.cn/spbg/show.php?id=3813&ids=4>.
- [4] 贾法尔·K·艾哈迈德.中阿能源领域里的伙伴关系展望:中阿天然气领域里的关系、目前的形势和挑战 [C]//国际能源安全与合作——国际研讨会论文集.上海:上海国际问题研究所,2004.
- [5] 孙传刚.中国石化阿尔及利亚项目获分成油过百万桶 [EB/OL]. [2006-02-08]. http://www.sinopecnews.com.cn/shnews/2006-02/07/content_350479.htm.
- [6] 中石油公司将在 2006 年在阿销售油气炼化产品 [EB/OL]. [2006-03-13]. <http://dz.mofcom.gov.cn/aarticle/jmxw/200603/20060301723657.html>.
- [7] 王勇,郭立杰.中国石油集团中标阿尔及利亚 500 万吨凝析油炼厂 EPC 项目 [N]. 中国石油报,2005-05-12 (8).
- [8] 安惠侯.丝路新韵——新中国和阿拉伯国家 50 年外交历程 [M]. 北京:世界知识出版社,2006.

- [9] 赵慧杰.列国志——阿尔及利亚 [M].北京: 社会科学文献出版社,2006.
- [10] 柳正.阿尔及利亚矿业投资环境 [J].资源市场,2002(4).
- [11] 阿尔及利亚部长会议审议通过新油气法草案[EB/OL].[2005-07-20].
<http://std.china-drilling.com/vi.php?id=22355>.
- [12] 英美等国公司中标阿尔及利亚油气勘探项目[EB/OL].[2005-04-28]. <http://www.china5e.com/news/oil/200504/200504280182.html>.
- [13] 刘伟.阿尔及利亚与欧盟联系国协议对中阿经贸关系的影响[EB/OL].[2006-04-13]. <http://www.mofcom.gov.cn/aarticle/s/200505/20050500092072.html>.

Energy Cooperation between China and Algeria

WANG Youyong

Abstract Algeria is known as “Oil Storehouse in North Africa”. Although China has begun its energy cooperation with Algeria only recently, it has gained considerable achievements, embodied by six main projects, one of which is Zarzatine oil development project for SINOPEC. The others are for CNPC, such as Adrar integrated upstream/downstream project, oil-gas exploration project at Blocks 102A, 112 in Cheliff Basin and Blocks 350, 438B in Oued Mya Basin, Octouat project, the condensate refinery project in Skikda. The favorable factors for Sino-Algerian energy cooperation have been concentrated on the increasing enhancement of bilateral economic and political relationships, the complementarity of the bilateral energy cooperation, the continuous improvement of political and economic situations in Algeria, as well as the stipulation of its new oil-gas laws. However, Sino-Algerian energy cooperation will also be faced with many challenges, including the strong historic ties and the intimate political and economic relationships between EU and Algeria, the growing investments by US in Algeria’s energy field, the potential instability of economic growth of Algeria caused by its single industrial structure, as well as the restrictions and additional taxation imposed by the Algerian government on foreign companies investment in its oil-gas industry.

Key Words China; Algeria; Energy Cooperation

(责任编辑: 杨 阳)