

# 非洲油气开发与中非合作

余建华

**内容提要** 非洲油气资源丰富，开发潜力诱人。为实现海外能源来源多元化，各大能源消费国在世纪之交的非洲掀起能源外交和国际开发热潮。中非油气合作是双方在新形势下推进务实合作、谋求共同发展的重要一环，已在 20 世纪 90 年代以来，特别是近年来取得了可喜的成就。虽然存在若干不足与障碍，但随着中非新型战略伙伴关系的友好发展，立足平等互利、追求互惠共赢的中非油气合作一定会展现广阔的前景。

**关键词** 油气 资源 国际开发 中国 非洲 合作

**作者简介** 余建华，上海社会科学院欧亚研究所副所长、研究员（上海 200020）。

冷战结束后，非洲失去了冷战时期在美苏两极对峙格局中的地缘政治意义，非洲在国际政治格局中的战略重要性较前明显受到削弱，一时成为西方大国外交“遗忘的角落”。然而随着世界各国能源需求上升，特别是近年来国际油价连年震荡上行、持高不下，再加上中东海湾地区局势持续动荡、危机不断，非洲以其富饶的油气资源蕴藏成为许多国家实现海外能源来源多元化的战略目标。

## 潜力看好的非洲油气资源

非洲是世界八大产油区之一。根据 2006 年 6 月发布的最新《BP 世界能源统计》数据，到 2005 年底，非洲已探明石油储量 1 520 吨，占世界总储量的 9.5%；非洲日均原油产量 983.5 万桶，占世界石油总产量的比例为 12%。<sup>1</sup> 国际能源界预计，随着国际投资的增加和勘探开发技术的进步，非洲石油储量还会有很大增长，估计到 2020 年，非洲的石油产量将占世界总产量的 15% 左右。据 2002 年美国能源部能源信息署（EIA）出版的《国际能源展望》预测，到 2005 年非洲的石油日产量要将近 1 000 万桶，与 2002 年产量相比，2010 年增加 42%，2015 年增加 63%，到 2030 年产量将翻一番。<sup>④</sup>

非洲目前有近 20 个产油国，其中尼日利亚、阿尔及利亚、利比亚、埃及和安哥拉五国已探明储量占非洲总量的 93%，而产量占非洲总量的 95%。<sup>④</sup> 此外，赤道几内亚、苏丹、刚果、加蓬和乍得等也已成为新崛起的石油生产国。非洲也是世界重要的天然气储、产区。2005 年底，非洲天然气储量和产量分别占到世界的 7.9% 和 7.8%，其中阿尔及利亚是世界天然气第七大储量国和第五大生产国，由于在尼日利亚发现的天然气储量也十分丰富，因而被列为世界第六大储量国，尼日利亚和埃及、利比亚等一起构成目前世界重要天然气出产国。<sup>¼</sup>

从地质条件看，非洲是冈瓦纳古陆的核心，共有 80 多个沉积盆地，占非洲总面积的一半，不仅

<sup>1</sup> BP Statistical Review of World Energy, June 2006 pp. 6-8.

④ 张新安：《非洲石油——美国能源安全的新考虑》，http://www.petroecon.com.cn/inodel/htmlmodel/

④ Oil & gas journal 19 December 2005.

¼ Oil & gas journal 13 March 2006, 19 December 2005, 14 March 2005.

盆地类型众多, 包括克拉通盆地、边缘盆地、裂谷盆地和三角洲盆地等, 而且拥有从古生代到新生代在内的各种油气生成聚集的层位。<sup>1</sup> 在地理分布上, 油气资源最富集的盆地是北非的克拉通盆地、苏伊士裂谷盆地和西非尼日尔三角洲盆地。值得注意的是, 非洲石油资源有 1/3 分布在大陆近海, 其中约有 3/4 聚集在西非的几内亚湾, 特别是从尼日利亚到安哥拉一带近海海域。近十年来由于深海勘探技术的应用, 在几内亚湾发现了大量新油田, 在非洲石油储量还会有很大增长, 非洲已探明石油储量增加了近 30%, 几乎是世界平均增长水平的 1 倍。尤其是几内亚湾, 被国际能源界视为最具发展潜力的油气储藏带。2001 年全球新探明的 80 亿桶原油中有 70 亿桶在几内亚湾地区。这里环绕着撒哈拉以南非洲石油第一大国尼日利亚, 以及安哥拉、加蓬、赤道几内亚、喀麦隆、贝宁、圣多美和普林西比等富油国。这里石油资源主要为陆地、近海、深海和超深海 4 种类型, 目前主要是部分海上开发。其石油多为浅层石油, 且大多属于低硫类、高品质石油, 开发及提炼成本相对较低。

由此国际分析家纷纷认为, 非洲地区特别是几内亚湾油气资源的勘探和开发, 不仅对 21 世纪非洲社会经济带来史无前例的发展机遇, 而且会在相当程度上改变世界能源市场格局。

## 大国能源外交与国际开发热潮

目前, 相对世界其他地区, 非洲油气资源不仅最终可采量丰富, 勘探程度低下, 开发潜力明显较高, 而且非洲大多数国家工业化程度落后, 当地油气消费量有限。根据最新《BP 世界能源统计》数据, 2005 年非洲本地区油气消费量仅占非洲油气生产量的 27% 和 39%。因此, 非洲向国际市场输出的油气出口份额颇为可观, 在相当程度上可以弥补海湾地区油气供给危机时出现的缺口。由此, 非洲油气蕴藏的巨大商机吸引了诸多西方石油公司前去淘金, 非洲几内亚湾附近区域成为近十年来世界石油勘探发展最迅猛的地区之一。美国、欧洲和日本不遗余力地施展各种政治、经济、外交乃至军事手段, 上演一幕幕特色纷呈的大国能源外交, 为国内石油集团抢滩非洲、特别是几内亚湾积极创造有利条件, 从而在世纪之交的非洲大陆上掀起一场争先恐后的国际能源开发热潮。

作为世界头号能源消费国的美国, 也是世界最大石油进口国, 其石油进口量约占世界总进口量的 1/4。非洲曾是冷战结束后美国外交政策中备受冷落的角色。但 20 世纪 90 年代中期以来, 特别是九一一事件、阿富汗反恐战争和伊拉克“倒萨”战争后, 美国与海湾国家关系紧张, 包括近年来与石油大国沙特阿拉伯、伊朗的关系恶化, 美国决意在其他地区另开一条安全、可靠、稳定的油气后备新渠道。于是几内亚湾油气以其资源蕴藏潜力丰富、石油品质高、运输成本低、距离美国较近、局势相对稳定等优势十分自然地纳入美国的战略选择中, 美国有意将几内亚湾打造成为第二个“海湾”。美国随即对非洲产油国发起全方位的能源外交攻势。2002 年 7 月, 负责非洲事务的美国助理国务卿沃尔特·坎斯坦纳先后访问了石油生产大国安哥拉和尼日利亚。9 月, 国务卿鲍威尔则访问了安哥拉和加蓬。令人注目的是, 2002 年联合国大会期间, 布什总统在纽约集体会见了赤道几内亚、加蓬、刚果(布)等 10 个非洲产油国领导人。2003 年 7 月布什访问非洲五国, 其中重要一站便是全球第六大石油生产国尼日利亚。在对非洲经贸合作政策上, 美国更加倾向以投资与贸易逐步取代援助, 而石油便是投资贸易的重点。2003 年美国能源部决定对非洲石油业投资 100 亿美元, 同时美国谢夫隆公司宣布未来 5 年将在非洲投资 200 亿美元。另外, 美国在军事上也积极行动, 2005 年 1 月, 美国在圣普建立了海军基地, 以确保美国在开采和运输非洲石油过程中的安全。2006 年 2 月美国国防部长拉姆斯菲尔德访问阿尔及利亚等北非油气国。国际分析家认为, 近年来美国打着反恐的旗号, 加大在非洲的军事存在, 其最终目的还是为了控制非洲石油。<sup>④</sup> 美国和非洲国家的高层人士接触力度的加大,

<sup>1</sup> 童晓光、窦立荣、田作基等著:《21 世纪初中国跨国油气勘探开发战略研究》, 石油工业出版社 2003 年版, 第 106 页。

<sup>④</sup> 刘顺:《美国国防部长访非旨在控制非洲石油》, <http://www.petroecon.com.cn/model/hmmmodel>

为美国各大石油公司进入非洲石油开发领域创造了良好的环境。埃克森、谢夫隆等公司投资 37 亿美元,修建乍得至喀麦隆的输油管道。埃索石油公司接二连三地投入巨资于安哥拉深海油田项目。现在尼日利亚和安哥拉分别成为美国的第五和第七大石油供应国。大量的美国石油资本除了进入尼日利亚、安哥拉和加蓬外,也纷纷涌入赤道几内亚、贝宁、喀麦隆、圣多美和普林西比等西非新兴产油国,在卡扎菲政权宣布放弃核开发之后,利比亚油田也进入美国石油巨头的觊觎视线中。

其他西方大国也充分认识非洲油气对实现本国油气来源多元化、确保能源安全的战略意义,也纷纷加紧对非洲、尤其是北非和西非产油国的能源外交攻势。2003年3月希拉克总统带领法国一些公司代表访问油气大国阿尔及利亚。2004年11月希拉克访问利比亚期间,法国油气巨头道达尔公司与利比亚签署了有关能源经济和技术合作协议。道达尔等公司不仅充分利用法国在法语中西非的历史传统纽带,在喀麦隆、乍得和加蓬等国有大笔投资,还在尼日利亚和安哥拉拥有油气开发大项目,包括在安哥拉投资 50 亿美元开发天竺化深海油田。目前法国与利比亚 25 亿美元的年贸易额中,有 20 亿美元用于石油贸易。<sup>1</sup> 英国主要采取了立足尼日利亚、进军利比亚的石油外交战略。英荷皇家壳牌公司为尼日利亚最大的石油生产商,同时英国也早就做好投资利比亚的准备。2004年3月英国首相布莱尔就已抵达的黎波里,随访的皇家壳牌公司也同利比亚签署了天然气开发协议。壳牌公司还积极参与阿尔及利亚、毛里塔尼亚和坦桑尼亚等国的油气开采项目。另外意大利跨国石油公司阿吉普在尼日利亚、加蓬积极经营。澳大利亚则有两个油气公司分别在毛里塔尼亚西部海岸和冈比亚海岸勘探油气资源。资源十分贫乏的世界第三大石油消费国日本更是不甘示弱。日本通过淡化政治、突出经济、提供财经援助、强化经贸合作等手段,发展与非洲国家的能源外交。2003年9月29日在东京举行的第三届非洲开发国际会议上,时任日本首相小泉纯一郎宣称 5 年内日本将向非洲国家提供 10 亿美元的无偿援助,并放弃对非洲重债穷国 30 亿美元的债权。会议召开前一天,小泉还与喀麦隆总统比亚、尼日利亚总统奥巴桑乔等 19 个非洲国家、机构首脑进行会谈,创造了日本首相一天中进行首脑会谈之最。日本媒体认为,小泉此举主要是看中了非洲大量未被开发的石油资源。<sup>④</sup> 2006 年春夏之交,小泉又访问非洲诸国,非洲石油还是这次行程的主要目标之一。在日本政府一系列优惠政策扶植下,日本企业通过购买股份参与开发、签订产量分成协议和转让协议、直接投资开发油田等各种方式,在埃及、阿尔及利亚、安哥拉和尼日利亚等国勘探石油。

需要指出的是,世纪之交,不仅西方发达国家石油公司在非洲大量投资,而且发展中国家如中国、印度、马来西亚、越南、巴西等国石油公司也通过各种形式积极介入非洲油气的国际开发热潮。近期印度主要瞄准西北非地区拥有较大发展潜力的 8 个油气生产国,已经投入 10 多亿美元用于上述国家的基础设施建设,获得这些国家的石油和天然气开采权。2005 年 8 月,韩国石油公司以 4.85 亿美元的高价中标尼日利亚两个深海区块。

由此,从北非撒哈拉油区到西非几内亚湾油区,乃至东南部非洲,掀起了一场蓬勃浩荡的非洲油气国际开发浪潮。

## 中国与非洲油气合作的动力和成就

中国与非洲相距遥远,但相互之间却有悠久的历史友谊。早在公元前 2 世纪到公元 6 世纪,中非之间就通过陆路和海上“丝绸之路”,建立起直接或间接的互通有无的贸易联系。新中国的建立和非洲国家相继独立后,中国与非洲各国的经济贸易合作也有长足发展。20 世纪末以来,中非关系经过

<sup>1</sup> 参见杨光主编:《中东非洲发展报告:防范石油危机的国际经验》(2004~2005),社会科学文献出版社 2005 年版,第 118~120 页。

<sup>④</sup> 参见陈铭:《非洲石油业蕴藏巨大潜力》, <http://www.cas.ac.cn/html/Dir/2004/2/2/6121.htm>, 2004 年 2 月 2 日。

调整与充实,进一步得到全面巩固与加强。其中,中国与非洲国家的油气合作便是双方新型战略伙伴在新形势下平等互利地推进务实合作、谋求共同发展的重要一环。

就非洲国家而言,20世纪90年代以来,迅速发展国民经济和提高综合国力日益成为它们自上而下的强烈愿望。许多非洲国家调整政策,要将丰富的油气资源转变为实现国家繁荣、发展的助推器,通过招商引资与世界各国开展优势互补、互利共赢的务实合作。2003年5月,第七届非洲石油和天然气会议的宗旨即为“非洲的石油生产国和国际上的石油投资商寻找更好的合作方式,以有利于投资者和非洲大陆的人民”<sup>1</sup>。2006年4月4日在第十届非洲石油投资交易会上,阿尔及利亚总统布特弗利卡表示与世界任何国家在能源领域进行开放、全面和互助型合作。同时在北京举办的“第二届非洲石油、能源和矿产投资论坛”上,尼日利亚等国代表团向中国及全世界发出了“投资非洲、建设非洲”的呼吁,尼日利亚政府代表透露,未来5年尼日利亚计划投资420亿美元用于油气勘探开发。<sup>④</sup>

就中国而言,近年来,随着中国国民经济的持续高速增长和人民生活水平的提高,国内石油供应缺口迅速扩大,石油对外依赖度不断上升,中国由石油出口国逐渐变成世界第三石油进口大国。1993年中国已成为石油净进口国,到2005年原油进口已增至1.27亿吨,如果加液化石油气等石油产品,石油净进口总量高达1.436亿吨,接近石油总消费量的一半。<sup>④</sup>估计到2010年和2015年进口原油将分别超过1.5亿吨和2亿吨。另外,从能效、环保的角度预测,未来天然气将取代石油成为“第一能源”,但我国的天然气国内供应也将面临不足,估计到2010年我国天然气在国内供需缺口将达200亿~400亿立方米。由此,适应经济全球化潮流,积极参与包括非洲在内的油气开发,利用国际合作,自然成为中国突破“能源瓶颈”、实现可持续发展的一大途径。中东是中国原油进口的主要市场,但该地区局势长期“风暴雨狂”,拓展非洲油气市场显然有利于建立安全的多元化能源进口格局。

中非油气合作包括通过国际贸易进口非洲油气产品(目前主要是原油)和形式多样的油气开发利用合作。中国从非洲进口原油始于1992年,起初是来自安哥拉和利比亚两国,以后原油进口来源国和进口数量陆续增加。我们可以对2000年以来中国从非洲进口原油的状况作如下分析:第一,从地区总量看,来自非洲的原油在我国原油进口总量中的份额,2000~2005年一直在22%以上,2005年突破30%,非洲一直是仅次于中东的第二大进口来源区。第二,从进口数量看,与我国进口原油数量的升降幅度基本一致,这些年来自非洲的进口量总体呈上升态势,其中2003年和2004年两年有明显增长(增幅分别为31%和35%)。<sup>④</sup>第三,从进口来源国看,呈现不均衡状态,6年来主要集中在安哥拉、苏丹、刚果、赤几四国,作为非洲石油大国的尼日利亚和利比亚所占份额不大,不过来自两国的进口量在近两年有明显提高(均超过100万吨)。

在中非双边油气合作中,非洲不仅是我国能源进口来源多元化的一个主要方向,更是中国油气企业实施“走出去”战略的主战场之一。尤其在苏丹,中国油气企业开展的国际项目合作树立了良好的榜样和声誉。苏丹能源矿产资源丰富,但该国由于缺乏开发资金与技术,石油消费依靠进口,用汇量占其外汇收入近30%,严重影响经济发展。1995年9月苏丹总统巴希尔访华时希望得到中国的援助。同年9月25日,中国石油天然气总公司(以下简称“中石油”)使用中国政府贴息援外贷款与苏丹政府签订了6区石油合同。1996年11月经苏丹政府同意,中石油与多国石油公司合资建立了大尼罗河公司,开发苏丹1/2/4区的石油资源。1997年3月中石油签订了与苏丹合资建设喀土穆炼油厂协议。2000年5月炼油厂正式投产。2001年3月中石油在海外第一座加油站于苏丹首都喀土穆落

<sup>1</sup> 《第七届非洲石油和天然气会议闭幕》,新华网,2003年5月24日。

<sup>④</sup> 参见王立敏:《非洲热土 期待投资》,载《国际石油经济》,2006年第4期,第46~50页。

<sup>④</sup> 参见田春荣:《2005年中国石油进出口状况分析》,载《国际石油经济》,2006年第3期,第1~7页。

<sup>④</sup> 根据2000~2005年国家海关总署统计数据计算。

成。2003年,中国从苏丹获得份额油总额超过1 000万吨,居我国海外份额油来源首位。<sup>1</sup>同时,中石油帮助苏丹建立勘探、开采、炼制上下游一体化石油工业体系,使该国石油工业获超常规的迅速发展。短短3年内,无论在原油、成品油还是石油化工产品几方面,苏丹均由进口国变成出口国。2000年起,苏丹财政首次出现盈余,巴希尔总统由衷称赞道:“苏丹工业的开创,作出贡献最大的是中国,干得最出色的是中石油!”

中石油苏丹项目的成功,为其所代表的中国油气企业“走出去”战略在非洲的发展奠定了良好开端。中国在非洲能源合作取得稳步进展,到2004年底,中国在非洲油气合作项目已经扩展到阿尔及利亚、利比亚、埃及、科特迪瓦、尼日利亚、安哥拉、加蓬和苏丹8个国家。2005年,中非石油合作又取得诸多重大进展:如2月中国与安哥拉签署能源、矿产资源和基础设施领域合作协定;7月中国石油国际事业有限公司与尼日利亚国家石油公司签署尼方向中国提供石油的供货合同,等等。

2006年既是中非开启建交50周年,更是中非友好关系迈进的“丰收年”。年初1月12日,中国政府正式发表首份面向一个洲域的政策文件——《中国对非洲政策文件》,指出中国政府鼓励和支持中国企业到非洲投资兴业,按照互惠互利、共同发展的原则,采取形式多样的合作方式与非洲国家共同开发与合理利用资源,帮助非洲国家将资源优势转化为竞争优势,促进非洲国家和地区实现可持续发展。<sup>④</sup>1月20日,中国海洋石油有限公司宣布已完成对尼日利亚第130号海上石油勘探许可证的45%工作权益收购。4月和6月,胡锦涛主席和温家宝总理访问非洲期间,中国与多数造访的非洲国家签署了包括能源领域在内的一系列经济技术合作协议。可以认为,2006年11月在北京召开的中非合作论坛首脑峰会也会对巩固与发展中非油气合作起到重要的推动作用。

## 中非油气合作面临的挑战与广阔前景

当然,在回顾中非油气合作上述可喜成就的同时,我们也必须看到,在中非油气合作中还有一些不足与问题需要弥补和解决。

首先,中国油气企业在非洲的市场经营虽已起步,但与埃克森美孚公司、BP公司等美、英、法油气公司相比,无论是公司拥有的资本、人才、石油勘探开采的技术设备,还是项目竞标、运营作业的经验业绩,均有不小的差距。这些西方油气公司很早就进入到非洲油气行业,直到目前仍在非洲油气国际开发市场上占有很大程度的垄断优势,中国油气企业在非洲经营的往往是他们封锁制裁的国家或挑剩下来的项目,许多业绩实际上是拾遗补缺,实施的是边缘突破战略,实际成就还相当有限。在尼日利亚、阿尔及利亚、利比亚等这些非洲油气大国勘探开发市场,中国近年来才刚进入,且所占市场份额甚少。因此,中国油气企业一方面要认真总结以往国际油气资源开发合作的得失,善于学习国际石油公司资本运营经验,通过技术创新,降低成本,增加效率,努力打造具有国际竞争力的现代跨国油气企业;另一方面,面对实力雄厚、强手如林的国际石油跨国大公司,中国油气企业必须在纵横捭阖的国际能源战略博弈中寻求突破口,在可能的条件下,与相关国际大公司开展全面合作,谋求竞争下的合作与双赢,通过获得份额油等形式进入更多的非洲油气开发市场。

其次,与世界其他地区相比,非洲许多油气资源国社会经济水平相对落后,严重缺乏相关基础设施,普遍存在不同程度的腐败现象,经济运作效率低下,市场经济体系和法律规章很不完善,一些国家(地区)还存在严重的冲突或内乱,投资环境不甚理想。另外,随着冷战结束后国际形势的改变和非洲国家政治体制的变革,一些非洲国家政策中出现经济实用主义色彩。在经济利益驱动下,这些国家或把外交重点放在财大气粗的西方发达国家,在对外合作(包括能源领域)中明显倚重西方;

<sup>1</sup> 参见《百年石油》编写组:《百年石油(1878~2000)》,当代中国出版社2002年版,第461~468页。

<sup>④</sup> 《中国对非洲政策文件》参见新华社北京2006年1月12日讯。

或向中国打“台湾牌”，试图谋求实惠。这些均对中国与这些非洲国家开展油气合作产生不同程度的消极影响。所以，中非油气合作既要有战略考虑，着眼长远，发扬中国石油人艰苦奋斗的优良传统，又要与中国总体对非洲政策协调一致，包括支持非洲国家立足国情的政治经济改革与和平稳定大局的维护。另外要扬长避短、趋利避害，善于与西方国家开展有序竞争与共赢合作，同时坚持“一个中国原则”，提高与“台独”势力斗勇斗智的技巧，努力创造中非油气合作的有利环境与氛围。

再次，形形色色版本的“中国威胁论”对中非油气合作可持续健康发展造成不可低估的消极影响。这些年来，美国、日本等国一些排华舆论对中国的援助非洲行动和中非油气合作进行肆意歪曲，鼓噪中国在争夺非洲资源的国际竞争中“已呈咄咄逼人之势”，中国同非洲国家发展关系“就是为了石油、为了攫取非洲的能源”，指责中国在搞“新殖民主义”。必须指出，在沸沸扬扬的“中国威胁论”背后，除了有一部分国际上不明真相者的无知与盲从外，更主要的是西方一些反华势力抱着冷战与零和思维的残余，不愿看到中国快速发展的事实，其恶意炒作和攻击的喧闹最终还是反映出它们排斥、遏制乃至“妖魔化”中国的鄙俗意图。温家宝总理 2006 年 6 月 18 日在埃及访问期间就正言：“新殖民主义”这顶帽子绝对扣不到中国的头上。中华民族懂得殖民主义给人民带来的苦痛，也深知要同殖民主义作斗争。这是中国长期以来支持非洲民族解放和振兴的一个主要原因。中国坚定不移地继承和发扬中非友好的传统，从中国人民和非洲人民的根本利益出发，坚持真诚友好、平等相待、互利互惠、共同繁荣的原则，在中国经济快速发展的同时，中国和非洲国家通过投资、减债、免关税政策等举措，支持非洲发展，开展多种形式的互利合作。例如，从 2005 年 1 月 1 日起，中国对近 25 个非洲最不发达国家的 190 个税目的输华商品实施免关税政策，使 2005 年相关非洲国家受惠商品的对华出口额增长 1 倍以上。<sup>1</sup> 对此，非洲国家心知肚明，津巴布韦媒体就针锋相对地有力驳斥西方对中国的大肆歪曲，指出：中国与西方完全不同，西方很早就为了掠夺资源把非洲国家变成殖民地。中国很容易进入非洲是因为中国强调经济合作和互利互惠。中国希望通过合资、合作与非洲建立一种伙伴关系；而欧美不要伙伴关系，它们只是自行其是。互利的伙伴关系可以保证非洲的资源留下来发展非洲，而绝对的外资所有权只能有利于西方，以牺牲非洲发展为代价把资源转移到别国。由此得出的结论是“非洲国家越来越喜欢中国，而排斥西方”<sup>④</sup>。

展望未来，我们完全有理由认为，中非油气合作前景广阔。这是因为：第一，中国与非洲的历史遭遇相似，在争取民族解放的斗争中相互同情与支持，结下了源远流长的深厚友谊；半个多世纪以来中非人民在政治、经济和国际事务上的相互尊重、真诚合作与密切配合，不断夯实中非友好关系，这为中非油气合作奠定了坚实的基石。第二，中国与非洲国家均属欠发达的发展中国家，在扑面而来的经济全球化浪潮面前，均有抓住机遇、迎接挑战、实现民族复兴和国家繁荣的共同追求。同时，中非之间具有资源、技术、产品等方面的经济互补性，在能源开发和利用上有巨大合作空间，中国在一定程度上需要非洲的资源，非洲也看好中国的技术与市场，也热切希望通过合作借鉴中国的发展经验。第三，中国在中非油气合作中坚持以平等互利为基础，以互惠共赢为目标，尊重非洲国家独立与合理的权益，不干涉他国内政，关切和照顾非洲国家社会经济利益与实惠，以可持续协调的科学发展观为指导，在能源开发和利用的同时注意节约资源、保护环境，力所能及地帮助当地兴办各种社会公益项目，深受非洲国家的欢迎。最后，中国与非洲国家已经建立包括中非合作论坛等在内的各种中非友好合作多边与双边机制，且确定了建立和发展政治上平等互信、经济上合作共赢、文化上交流互鉴的新型战略伙伴关系，这一定会对中非油气合作的可持续健康发展提供有力的保障和支撑。

(责任编辑：安春英 责任校对：詹世明)

<sup>1</sup> 李露等：《西方误解中国对非政策》，载《环球时报》2006 年 6 月 23 日。

<sup>④</sup> 参见新华网，2006 年 1 月 10 日。

## Oil and Gas Exploitation in Africa and Sino- African Cooperation

*Yu Jianhua*

pp 46- 51

Africa is plentiful of oil and gas resources with an exciting potential. To seek the plural energy supplies, the great energy consumers of the world have kindled the wave of diplomacy of energy and international cooperation in the Africa entering 21<sup>st</sup> century. Sino- African cooperation in oil and gas exploitation is the important composition of the bilateral practical cooperation and of seeking the shared development

which has made delightful achievements since 1990's, especially in recent years. Although there are still some disadvantages and obstacles, Sino- African oil and gas cooperation, along with the development of the new type Sino- African strategic partnership based on the principle of mutual benefit and obtaining win- win result, is sure to present a bright perspective.

## Theory of Islamic Culture and Its Practice ( I )

*Liu Yueqin*

pp 56- 64

Islamic cultural identification is based on Islamic religious and mental identifications. The Islamic culture studies can be developed from two aspects: the first is the theory of Islamic culture, the second the thought of Islamic culture. Islamic culture is the entity of religion and culture which cannot be separated. The theory of Islamic culture is derived from that of Islamic religion, and the former has well preserved the essence of Islamic religion as well as all its theory. To comprehend Islamic culture, one

should start from the basic theory of Islamic religion. Since the theory of Islamic culture comes from religion, connected highly with the religious belief, theory and idea, it has the feature of theological culture. The theory of Islamic culture is regarded as some theological theory, including theory of belief, theory of Caliph, theory of Imam, theory of peace, theory of Holy War, theory of obedience and theory of nemesis, etc.

## A Multiple Assessment on the Democracy Issue in the Middle East( II)

*Ma Lirong*

pp 65- 70

U. S. is speeding up the process to reform the Middle East. While the west media are praising the so- called " the Spring of Arab Democracy ", but U. S. finds that it has fallen into mud in the Middle East. U. S. is rebuilding Iraq and restoring Palestinian- Israeli talks, but these two issues are becoming two gunpower keg. The radical Islamic organizations try to end the Bushism by kidnapping the democracy.

In fact, The Arab and Islam world don't refuse democracy, though they hesitate the motive of U. S.'s democracy plan. In the proceed of receiving the democracy, The Arab states try to defend their cultural dignity and the national interests. In this process, the Arab world is trying to seek their own democracy model.