

阿联酋的军火贸易

王 宏 伟

摘要: 阿联酋是中东重要军火进口国,在国际军火贸易中有较好的商业信誉。海湾战争之后,阿联酋不断从世界武器生产国进口精良的军事装备,目前已成为法国、俄罗斯和美国等国军火巨头争相结交的对象。可以预见,只要中东局势如故,阿联酋作为军贸大国的地位就不会发生根本性的变化。

关键词: 阿联酋; 军火; 贸易

中图分类号: F371 文献标识码: A

阿联酋位于阿拉伯半岛东部,扼海湾至印度洋海上交通咽喉,战略地位十分重要。人口 280 万,拥兵 6.45 万,其中陆军 5.9 万人,包括一个旅的皇家卫队、一个装甲旅、两个机械化步兵旅和一个高炮旅;海军约 0.15 万人,装备有大型海岸巡逻机,目前正在建设两个海军基地,以保护海上采油设施。空军有 0.4 万人,一个防暴中队,装备有幻影、猎人 FGA 直升机。此外还有准军事力量的海岸卫队。

一、军贸大国

多年来,阿联酋一直在致力军队现代化建设。海湾战争后,实施扩军政策,将 50% 以上的军事预算用于购置军火。阿联酋本国的军工业仅能生产军用制服和武器零配件,它的目光一直投向国际军火市场,寻求购买阿帕奇直升机、海尔法导弹和第三代主战坦克等世界一流武器以装备自己的部队。90 年代中期,面对国际市场原油价格暴跌,阿联酋国内基础设施投资减少 20%,但军事预算并没因石油收入减少而受到影响。至 1998 年,阿联酋年均军事预算高达 22 亿美元。据专家预测,到 2003 年,这一数字有望达到 31 亿美元。阿联酋是个具有潜力的军火市场。

IDEX 是世界规模最大的防务展之一,举办地设在阿布扎比。IDEX 始于海湾战争后的 1993 年,每两年举行一次,迄今共举行过 5 次,规模越来越大。在 2001 年 3 月 18~22 日举办的第五届 IDEX 上,共有 42 个国家和地区的 860 家军品制造公司展出了它们的产品,包括直升机、火炮、坦克、舰船和潜艇等常规武器。各国军火商为获取巨额利润,争相在展览会期间展示、推销他们的产品。如在第四届 IDEX 上,乌克兰首次展出了 T-84U 新型主战坦克,俄罗斯首次展出了 2S25 型 125mm 自行反坦克炮,伊朗首次展出了 M60A1 主战坦克等。在第 5 届 IDEX 上,法国展出了新型隐形拉法耶蒂级导弹驱逐舰和幻影 2000IX 作战系统,美国展出了作为 NMD 重要组成部分的“爱国者”导弹的改进型 PA-3 型地空导弹系统。此外,阿联酋的迪拜还是国际航空展的举办地,在 1999 年的迪拜航空展上,有来自 36 个国家的 500 多家航空和航天公司展示了它们生产的先进军用和民用产品。今天,阿布扎比国际防务展和迪拜航空展在国际军贸界已颇具影响,特别是阿布扎比国际防务展已成为全球最大的军火交易场所。举办这两个展览会,不仅提高

了阿联酋的国际地位，也实现了借助举办国之便挑选和采购先进武器装备的目的，借此弥补本国军火生产的不足。

阿联酋在国际军贸中付款及时，具有很高信誉，通常情况下，在开具信用证时就付货款的 25%，货到后再付 25%，安装后交付 40%，合同完全履行后交付最后的 10%。近年来，阿联酋的军火采购如火如荼，1994 年从法国进口了 390 辆勒克莱尔主战坦克，1997 年从德国进口了 12 架 G - 115 TA 型军用教练机，从荷兰进口了 2 艘寇腾纳尔型驱逐舰。同年 7 月，又提出要购买美国的 RGM - 84G - 4 型鱼叉导弹 24 枚和 RIM - 7M 型麻雀导弹 72 枚，以武装康特纳尔型护卫舰，价值分别为 9000 万美元和 2700 万美元。此外，还在 1997 年与法国签订购买 63 架幻影 2000 型战斗轰炸机的合同，交货时间为 2000 年。1998 年 3 月，阿联酋出资 1.5 亿美元购买了 4 架 CN-235-200 型海上巡逻机及其携带的 AMASCOS 300 型导弹。4 月，出资 700 万美元从德国戴姆勒-奔驰公司购买了移动野战医院设备。5 月，用 60 亿美元购买 80 架由洛克希德马丁公司生产的 Block 60 F - 16 型沙漠雄鹰战斗机。8 月，向美国休斯导弹公司订购了 70 亿美元的 AIM - 120 AMRAAM 导弹。11 月，从英国法马特拉-BAE 动力公司购买了用于幻影 2000-9 型飞机的黑夏安（BLACK SHAHINE）巡航导弹。12 月，又从该公司订购了米卡 EM 和米卡 IR AAM 导弹。该年，阿联酋还签订了同荷兰购买 87 门 M-109 型自行火炮、从俄罗斯进口 4 架 Il-76 型军用运输机，从法国进口 6 架 AS-565 型武装直升机和 5 架 AS-332 型武装直升机，从英国进口 416 枚智者空射掩护弹，从印度尼西亚购买 4 架水上巡逻机的合同。此外，还和英国签订了购买 18 架鹰式-200 型军用教练机的合同，交货时间为 2001 年。1999 年 1 月，阿联酋从瑞士 SINTRON 电子公司订购了 BPM-3 型战术模拟器一套。9 月，出资 2360 万美元向美国轨道科学公司购买了幻影 2000 - 9 飞机所用的数据传输设备。

同时还向法国达索公司购买了阿尔法轻型喷气攻击教练机。同年，阿联酋还从土耳其进口了 136 辆 M - 113 型装甲运兵车，从美国进口了 6 架 TNC - 45 型空中管制机和 10 架 AH - 64A 型武装直升机，从英国进口 2 艘海岸卫队使用的保护者地对地导弹巡逻快艇。

二、国际军火商的角逐地

法国是阿联酋的传统武器供应国，在阿联酋近年采购的先进军事装备中，法国军火占半数以上。1998 年，法国与阿联酋签订了军售合同，把阿联酋 33 架幻影 2000-5 型战斗机改装为攻击地面目标的幻影 2000-9 型战斗机，并向阿方提供 30 架 2000-9 型战斗机及相关武器系统。当年，法国武器出口总额高达 83 亿美元，其中出售给阿联酋的军火占 60%，从某种意义上讲，阿联酋的军火采购决定着法国军火业的兴衰。如法国地面武器工业公司为赢得客户，在国际军火市场上对“勒克莱尔”坦克的销售采取低价战略，于 1993 年与阿联酋签订出售 210 亿法郎的 380 辆“勒克莱尔”主战坦克和 46 辆装甲抢修车的合同。

为巩固与阿联酋的关系，1995 年 12 月，法国与阿联酋签订了防务合作协定，规定法国将在阿联酋部署一支 7.5 万人的部队，确保国防安全。阿联酋同法国每年都要举行联合军事演习，一方面，法国可充分地展示其武器的先进性，为其军火商做广告；另一方面，阿联酋也能促使自己的军队尽快掌握法制武器装备。2000 年 2 月，法国在阿联酋进行了为期一周的大规模联合军事演习，代号为“海湾 2000”，这是两国间举行的规模最大的一次联合军事演习，参加的军人有 1 万多、航空母舰 1 艘、其它各种舰只 21 艘、战机 100 架、装甲车与坦克若干。演习期间，两军进行了潜艇战和电子战以及联合作战、空中运输和救护等方面的演练。

美国不甘法国独占阿联酋市场，久欲凭借技术优势积极抢占份额，企图取而代之。阿联酋与美国签订了长期防务合作协定，允许美国

使用本国的军事基地，储存武器装备。1998 年 5 月，阿联酋与美国又签订了一项军售协议，出资约 110 亿美元购买 80 架 F-16 战斗机。这笔军火交易令法国、英国、俄罗斯的军火商艳羡不已。阿联酋对进口武器的先进性要求很高，有些武器尚未在中东地区亮相就已列入阿的军火采购计划中，如阿联酋对 HARM 导弹的需求，曾使本不想把这种先进武器输入中东的美国十分为难。五角大楼的一位官员尖锐地指出：“阿联酋甚至希望购买还没有发明出来的武器。”但阿联酋对高新技术武器的追求也使美国军火商有机可乘。

阿联酋还是俄罗斯向中东国家推销军火战略的桥头堡。1993 年 1 月，以国防部长为团长的俄罗斯高级军工代表团访问了阿联酋，此后，俄罗斯与阿联酋签订了出售 S-300 防空系统和 BMT-3 型步兵战车等军工产品的合同。不过，俄罗斯在中东地区较注重发展同伊朗、伊拉克和叙利亚的关系，使俄罗斯很难敲开阿联酋的武器市场，甚至还起到刺激阿联酋对欧美武器的需求的作用。如俄罗斯向伊朗出口了基洛型潜艇，阿联酋则计划出资 12 亿美元购买欧美先进武器，加速海军现代化建设。

世界军火大国在阿联酋市场上的角逐十分激烈，阿联酋一提出要购买 40~80 亿美元的 50~80 架远距离作战飞机以代替法国的幻影机，各国军火商便立即推出各自的先进产品参加竞标。俄罗斯军火生产商刚刚提出要出售给阿联酋 3 套 SA-10/12(S-300V)防空系统，美国雷西昂公司便立即表示可提供给阿联酋 10 亿美元的 10 个爱国者导弹发射架。在这种形势下，阿联酋采取了军火进口渠道多元化政策，努力拓宽武器来源渠道，注意将引进武器的先进性和实用性相结合，真正做到货比三家。近几年来，阿联酋根据军队对武器装备的实际需要，从荷兰、土耳其等国进口了许多武器装备。据 1995 年阿联酋与荷兰 RDM 技术公司签订的合同，阿联酋购买了 85 辆 M109L47 改进型自行榴弹炮。1997 年 3 月，向土耳其

FNSS 防御系统公司订购了 136 辆特别型装甲战车，包括 53 辆装甲战车与工程班车、8 辆装有起重机和绞盘的抢修车和 75 辆炮兵支援车，均装有冷却系统，可在 50℃ 的高温下工作，适合热带地区使用。阿联酋还是 BMP-3 型步兵战车最大的进口户，已购买了 400 多辆，这是由法国 SAGEM 公司、白俄罗斯 PELENG 公司与俄罗斯库尔干机械制造厂的联合股份公司共同研制的，和普通 BMP-3 型步兵战车相比有明显的改进。

三、前景远大的军火销售市场

阿联酋进口大量军事装备，增强了本国的军事实力，捍卫了国家利益，加大了在国际舞台上讲话的分量。以勒克莱尔坦克为例，法国从 1982 年开始研制这种坦克，于 1987 年 1 月在沙特利陆军武器展览会上首次展出。勒克莱尔坦克是声名显赫、威力巨大的主战坦克，其主要武器为 CN120 型 120 毫米滑膛炮，配备自动装弹机，炮管采用先进的自紧工艺和内表面镀铬工艺，强度和耐磨性高。自动装弹机的理论装弹速度为 12 发/分，实际速度为 5 发/分。弹药基数 40 发，以脱壳穿甲弹和多用途弹为主。辅助武器有 12.7 毫米并列机枪和 7.62 毫米高射机枪各一挺。勒克莱尔的“猎手-射手”式火控系统十分先进，可以在一分钟内捕捉 5 个目标，对 2000 米内目标的首发命中率高达 95%。勒克莱尔坦克采用了超高增压柴油机，功率达 1100 千瓦，传动装置为 ESM-500 型全自动液力机械变速箱，可以无级转向。勒克莱尔坦克自重 55 吨，采用模块式复合装甲，对穿甲弹的防护能力是优质钢的两倍。这种坦克装有 6 个烟幕弹发射器、激光报警装置、屏蔽和干扰装置，是坦克中的佼佼者。这种精良的陆军装备增强了阿联酋军队的作战能力。1999 年，阿联酋曾派遣一支最新装备的部队支持北约驻科索沃部队，其中就有勒克莱尔主战坦克。截至 2000 年，阿联酋已购买了 436 辆勒克莱尔坦克和配套车辆，贸易额高达 40 亿美元。尽管如此，阿联酋对先进军事装备的需求

仍有增无减。据悉，阿联酋军方传出消息说，希望得到70~100辆先进的主战坦克，补充“勒克莱尔”坦克的战斗力。

阿联酋对外部可能的军事威胁保持着高度警惕，把防御重点放在应付两伊，特别是伊朗的进攻上。在南阿拉伯湾的阿布穆萨和大、小通布岛的归属问题上，阿联酋与伊朗素有分歧。阿布穆萨和大、小通布3岛位于海湾交通要道霍尔木兹海峡入口处，战略位置十分重要。1971年底，伊朗占领了3岛，此后又同意与阿联酋共同管理阿布穆萨岛。1992年4月，伊朗突然驱逐了该岛上的阿联酋公民，8月又拒绝100多名阿联酋人和外籍人上岛，事实上结束了双方共管的局面。在伊拉克问题上，阿联酋与海合会的其他国家有分歧，它在注意防范伊拉克的同时，又反对过分削弱伊拉克，目的是维持海湾地区的力量均衡，它认为伊拉克的存在可形成对伊朗的牵制。为此，阿联酋对发展海空防御作战能力、加速科技含量较高的海、空军现代化建设格外重视，以获得在未来

反侵略战争中的制空权和制海权。阿联酋迫切希望发展海岸反舰导弹系统。1996 年 4 月，它从荷兰购买了一艘价值 3.62 亿美元的康奈尔型护卫舰，这是其购买 6 艘多用途防空护卫舰计划的一部分。此外，阿联酋还寻求 3 部陆基远程雷达。1997 年下半年，阿联酋决定从法国购买 30 架幻影 2000-9 型战斗机，价值超过 34 亿美元。21 世纪初，居高不下的军火采购热将会持续，阿联酋计划将购买 6 艘具有远洋能力的快速攻击艇、若干艘小型潜艇、6 艘备有直升机甲板的护卫舰、3 艘猎雷式战舰和扫雷舰、200 辆坦克与若干枚防空导弹。

国际军火贸易与普通的国际商品贸易有较大区别，前者属军事领域内的经济活动，具有明显的国际政治内涵，也与国家安全战略息息相关。中东是国际政治的热点地区，也是世界利润最为丰厚的武器市场。可以预见，只要中东地区的政治、经济形势依然如故，阿联酋作为军火贸易大国的地位就不会发生根本性的变化。

（上接第 55 页）的发展仍较平稳，在此情况下，进一步做好协调、引导工作，辅之以其他必要手段，使之能相对合理地发展，既有利于更好地参与全球化，又能较好地维护自己的文化、宗教生活传统，免受西方文化和价值观的侵蚀。

最后，充分发挥埃及在中东的影响和优势，不断提高解决各种全球性问题的能力。目前，全球性犯罪、贩毒、走私特别是恐怖活动呈急剧上升态势，埃及等中东国家也都加入了参与打击这些活动的行列。为维护国内安全、地区安全以及国际安全，保障人民正常的生产生活秩序，埃及继续参与全球合作责无旁贷。穆巴拉克总统在 2001 年前夕的全国讲话中指出，世界已进入全球化时代，任何人对这一潮流都不能置之不理，更不能逃避。各国都应本着积极、理智和自信的态度，迎接全球化带来

的挑战。埃及已顺利通过了发展的“瓶颈”，国家的前途一片光明。

参考文献：

- [1] 何帆:《经济全球化的三次浪潮》,载《世界知识》1998年第6期。
- [2] 张文贞:《埃及经济稳步发展》,载《国际经济》1996年第5期。
- [3] 毕健康:《1998年埃及经济回顾与展望》,载《西亚非洲》1999年第2期。
- [4] 联合国工业发展组织:《全球化:经济发展的挑战、机遇与特点》,载《中国软科学》1997年第6期。
- [5] 刘力:《经济全球化:发展中国家后来居上的必由之路》,《国际经济评论》,1997年11~12期。
- [6] 刘中民:《伊斯兰复兴运动与当代埃及》,载《西亚非洲》2000年第3期。
- [7] 秦朵:《国家主导的经济发展与民族宗教运动的复兴》,载《世界经济与政治》2000年第4期。