

美国中东新战略及中东核问题

利比亚的核政策：历史与现实*

岳汉景

摘 要：出于对自身政权安全的考虑，利比亚早在1969年即开始秘密进行核武研发活动，直至2003年宣布弃核。由于同美国等西方国家存在很大矛盾，利比亚从20世纪八十年代末起遭受日益严厉的经济制裁，其经济社会发展受到严重制约，人民生活水平明显下降，进而诱发了人民的反政府情绪并给政治反对派以可乘之机。在此背景下，利比亚决定采取实际步骤改善与西方国家的关系，这是利比亚弃核的根本原因。而伊拉克战争强化了卡扎菲对其政权威胁严峻性的认识，则成为其弃核的直接原因。利比亚虽然宣布弃核，但随着国际和地区形势的变化，将来仍有重新踏上核武研发之路的可能。

关键词：利比亚；核政策；中东安全；弃核

作者简介：岳汉景，博士，安徽财经大学政治学院讲师（安徽蚌埠 233030）。

文章编号：1673-5161（2009）03-0053-07

中图分类号：D371

文献标识码：A

* 本文为教育部人文社会科学重点研究基地基金资助项目“国际核不扩散机制与中东核扩散研究”（06JJJGJW009）的阶段性成果。

长期以来，尽管有证据表明利比亚有发展核武器的愿望，但国际社会对其是否进行核武研发活动没有定论。这既与利比亚领导人卡扎菲模糊的核政策言论有关，也与国际核不扩散机制自身的局限性有关。舆论普遍认为：由于缺乏持续的外国技术和相关帮助，该国的科技能力不足使其自行发展并生产出核武器。然而，2003年12月19日，利同意销毁所有与国际禁止的大规模杀伤性武器的生产有关的材料、设备并终止此类武器的研发计划，自愿接受国际社会的核查后，美英及国际原子能机构通过调查才发现：利在核研发领域的先进程度比原先估计的要高，且自1969年卡扎菲上台不久就一直从事秘密的核武研发活动。^[1]

一、核不扩散政策表象下的核扩散活动

利比亚很早就表现出反对核扩散的立场。1968年7月，尚处于亲西方的国王伊德里斯一世（King Idris I）统治下的利比亚即签署了《核不扩散条约》。^{[2]197}1969年以卡扎菲为首的革命指挥委员会发动政变，推翻了伊德里斯王朝，成立了阿拉伯利比亚共和国。虽然利于1975年批准了《核不扩散条约》，并根据该条约的要求于1980年同国际原子能机构签署了安全保障协议，但实际上，利比亚在卡扎菲掌权不久就开始寻求核能力。由于自身的核技术水平较低，利把着力点放在了国外。20世纪七十年代，利比亚曾向中国、法国、印度、巴基斯坦、苏联等国寻求核方面的支持。

20世纪七八十年代，利比亚为研发核武器双管齐下，在努力获取核材料铀及其浓缩技术与设备的同时，也试图提取与加工另一种核材料钚。^①20世纪七十年代，利没有如《核不扩散条约》所要求的那样向国际原子能机构通告，就从法国控制的尼日尔矿井处进口了1200吨铀矿石。^{[4]89}利还曾试图获得铀转换设备，以使铀矿石转换成更适宜浓缩的形式。后来，利在首都的黎波里郊外的塔朱拉（Tajura）核研究中心，未加申报即进行了实验室规模的铀转换实验。^{[5]4}利起初想从一家法国公司购买20台分离同位素的电磁装置，但由于其敏感性较高而遭到法国政府的阻止。从20世纪七十年代初起，苏埃关系、利埃关系以及利美关系均严重恶化，利比亚在苏联中东战略中的地位有所上升，这就使苏利核合作成为可能。在获取核材料钚的制造、提取技术方面，利主要就是通过和苏联的“和平”核合作进行的。苏联于七十年代末向塔朱拉核研究中心提供了一座10兆瓦的研究型核反应堆。^[6]

20世纪八十年代后期，利比亚因支持西方国家所认为的恐怖主义活动而遭受严厉的武器禁运和经济制裁，再加上苏联的战略收缩，其核计划受到较大阻遏。特别是1988年洛克比空难事件促使联合国自1992年开始对利比亚实施经济制裁。这些制裁限制了利对外贸易，从而也限制了其可用于实施核计划的资金。然而利却从未放弃过核诉求。冷战结束后，世界面临着核扩散加剧的现实威胁。就地区而言，前苏联地区成为核横向扩散的最大隐患。利也想利用冷战结束后产生的某种混乱局面来获得前苏联的核技术、核科研人员和核材料。与此同时，利对国际核不扩散机制虽最终表示支持，但其支持较为勉强，甚至不时公开表现出某种抵制倾向。在1995年的《核不扩散条约》审议和延长大会上，利最初反对其无限期延长，理由是以色列从未加入过该条约。不过，利比亚后来还是支持了该条约的延长。1996年，利比亚签署了《非洲无核区条约》。^[7]同年9月10日，利联合印度、不丹在联合国大会上投票反对《全面禁止核试验条约》，认为它没能为核裁军提供一个最终期限。^[8]利直到2001年11月才签署了该条约，并于2004年1月批准。^{[9]4}

1997年是利比亚核活动较为活跃的一年。这一年，利开始同俄罗斯重新展开了核合作。1998年3月，利同俄一家公司签署了对塔朱拉核研究中心进行局部检查的协议。^{[10]307}也是在1997年，利开始接受来自巴基斯坦“核弹之父”卡迪尔·汗的帮助，且利比亚与卡迪尔·汗及其核黑市网络的合作一直持续到2003年秋季利比亚宣布弃核时为止。在此期间，利购买了包括离心分离机在内的大批与核武器制造有关的设备和部件。^[11]

二、核武诉求的基本动力

30多年来利比亚之所以不断地进行核武研发活动，其主要原因是出于安全考虑。首先是利比亚的政权安全。在利比亚的政治体制中，几乎所有的政策决策权都掌握在卡扎菲及其身边一批助手、顾问手中。他们处于利比亚政治权力的核心，是该国最大的利益代表。因此，政权的安全就是他们自身的安全，卡扎菲统治下的利比亚首先要考虑的就是自己政权的安全。要保证政权安全，不仅必须争取其国内民众的支持与拥护，而且必须反对外来的干涉、破坏与颠覆。在争取本国民众的支持方面，卡扎菲不但注意利用本国的石油收入着力改变民生，而且还注重提高利比亚的国际地位和他个人的国际威望。为此，卡扎菲对外大力宣传本国的意识形态；支持阿拉伯世界的联合与统一；反对分裂并剥削阿拉伯世界的帝国主义；坚决反对被称为帝国主义的傀儡的以色列、

^①钚在自然界中几乎不存在，只能人工制造。铀-238在高中子能照射下，可裂变成铀-239，由后者生产出钚-239。胡学兵、郑科伦、曹健峰：《武器霸王：核武器100问》，北京：国防工业出版社2007年版，第38~39页。

支持巴勒斯坦解放事业、反对同以色列媾和的阿拉伯国家，努力把自己塑造成阿拉伯利益保护者的形象。同时，卡扎菲非常注重军事力量建设，推动核研发也就是情理之中的了。对于卡扎菲而言，拥有核技术是阿拉伯成就的明证，是促进阿拉伯民族伟大事业的手段；核武器被认为是强化利比亚在国际体系中的地位、增强其反对帝国主义、实现其泛阿拉伯主义目标的重要工具。阿拉伯民族主义是卡扎菲意识形态中的核心要素，被他冠之以“原始价值观”^{[12]473}。如果利比亚成为阿拉伯世界第一个拥有核武器的国家，在很大程度上可以帮助卡扎菲缓解其内部持续存在的军事政变压力，从而达到延续政权的目的。^{[13]91}

另一个重要原因是，卡扎菲激进的意识形态、对亲美阿拉伯国家的反对、对恐怖主义者的财政帮助使他在世界大部分地区不受欢迎，利比亚与几乎所有邻国以及周边的国家的关系都变得疏远了。而且，利比亚的对外关系具有变化不定的特点，这更使其缺少稳定而可靠的盟友。因此，利在没有最可靠的安全伙伴的情形下，只能依靠自己。这种情况的最终结果是：利比亚必须在安全和军事方面做到自给自足。^[14]而要达到这一目标，拥有核武器无疑是比较可靠而有效的手段。

此外，国际上发生的重大事件，也不断强化着卡扎菲对拥有核武器的必要性的认识。以色列于1981年对伊拉克奥西拉克（Osirak）核反应堆实施的外科手术式的打击，进一步增强了利比亚获得核武器的决心。^{[15]152}拥有核武器的以色列越发让卡扎菲感到是自身政权安全的巨大威胁，要对付这种威胁，利就得拥有自己的核武器。1986年4月15日，为了报复利比亚在西柏林的一家夜总会制造的恐怖袭击，美国驻扎在英国基地的飞机对利比亚的数个兵营和港口进行了轰炸。根据利比亚方面的消息，有70人被炸死，其中包括卡扎菲的养女。^{[16]10}卡扎菲政权担心未来再遭类似的轰炸。在他们看来，拥有核武器，或者至少给外界制造一种利比亚正在研发核武器的印象是加强利威慑外部侵略能力的一种方法。

三、弃核及其主要原因

2003年12月19日，在英美领导人宣布利比亚停止发展大规模杀伤性武器的决定后，卡扎菲郑重宣布，利将停止发展大规模杀伤性武器，完全销毁化学武器，导弹射程将限制在300公里以内，载重量不超过500公斤；向国际原子机构公布一切发展核原料的行动，无条件同意国际核查人员立即进入利比亚进行核查。此外，利还承诺签署《核不扩散条约》附加议定书，加入《化学武器公约》。12月22日，利比亚政府表示同意向国际原子能机构开放其核设施细节。2004年1月，利将其发展核武器用的重25吨的文件、导弹部件和设备交给美国。截至2004年3月，利将其所有核武器研制设备交给了国际核查人员，包括浓缩铀用的离心分离机、飞毛腿导弹以及铀转化厂等所有设备。2004年3月10日，利比亚正式在《核不扩散条约》附加议定书上签字^①，并同意国际原子能机构对其核设施进行全面的突击式检查。2004年9月，美国国务院宣布利比亚已“相当确切地”放弃了其核武器计划。^[17]利比亚这种郑重、公开的弃核行为引起世界各国的高度关注。

利比亚弃核原因何在呢？政权安全是以卡扎菲为首的既得利益者的核心利益，是卡扎菲政府实施核武研发活动的最重要的动力。同样，政权安全也是卡扎菲政府选择弃核的主要原因。这表面上看来似乎是矛盾的，实际却是合情合理的。卡扎菲政权安全威胁的第一个来源是美国单边的乃至国际多边的经济制裁。自20世纪八十年代中期起，利比亚因被视为支持恐怖主义活动而被贴上“无赖国家”的标签。1986年1月，美国里根政府断绝了与利比亚的经济联系，并冻结了利在美

^①2006年8月11日，《核不扩散条约》附加议定书在利比亚正式批准生效。参见“Strengthened Safeguards System: States with Additional Protocols,” http://www.iaea.org/OurWork/SV/Safeguards/sg_protocol.html。

国的资产,开始对利实施全方位经济制裁。^①1988年洛克比空难事件使利陷入更为严峻的制裁困境。为了迫使利对空难事件负责,1992年和1993年安理会通过了多个对利实施经济制裁的决议,制裁内容包括:禁止所有航班出入利比亚;禁止把石油设备卖给利比亚;冻结其价值数十亿美元的海外资产;^{[18]163}禁止向利比亚出售用于石油和天然气运输的特殊物项^{[19]554-555};某些决议还禁止向利比亚出口能够用于发展大规模杀伤性武器或者促进常规军事能力发展的物项。美国于1996年通过《伊朗—利比亚制裁法案》,禁止美国公司甚至他国公司与利发生商业往来。制裁不但使利石油收入锐减,还使利因缺乏石油生产设备而无法拓展石油生产规模,从而阻碍了利经济发展和社会进步:深度依赖石油的政府税收减少,政府开支缩减,失业率上升,人民生活水平严重下降。其结果是,人民对利比亚政府不满,但却对利比亚的反政府势力,比如乐善好施的穆斯林兄弟会、民族拯救阵线等充满好感。九十年代前、中期,伊斯兰势力和军队势力制造内乱,政权安全问题日益恶化。为了解决此问题,卡扎菲必须尽力促进利比亚经济和政治发展。这就要求卡扎菲优先进行石油部门的现代化、扩大石油部门的规模,通过增加外国投资刺激停滞的经济。要实现这些目标就必须采取实际步骤,努力摆脱制裁之苦。事实上,早在1992年联合国通过制裁决议后不久,利比亚就建立了一个高级委员会负责与华盛顿重新进行沟通。^{[20]390}而美国坚持在解决洛克比空难问题之前,不与利进行任何形式的谈判。在恐怖活动方面,“从1994年以来就没有听到过利比亚参与恐怖活动的确切报道”^{[21]8-9}。同时,利比亚也在九十年代实现了从其一贯倡导的“泛阿拉伯主义”向“泛非主义的转变”,以取得非洲国家在解除国际制裁等方面的帮助。九十年代,卡扎菲尽管仍然发表反以言论,但也开始表达了对中东和平进程的支持。^[22]在空难问题上,利比亚也逐渐表现出合作态度。1999年,联合国暂停对利制裁。但美英还要求利解决它们所关切的大规模杀伤性武器问题。^[23]显然,要想最终摆脱制裁之苦、广泛融入国际社会,利有必要放弃包括核武器在内的大规模杀伤性武器。

如果说经济制裁是间接推动卡扎菲弃核原因的话,那么伊拉克战争则使卡扎菲政权感受到强大外部威胁,从而直接加速了利比亚的弃核。由于美国发动对伊拉克先发制人的军事打击的主要借口是萨达姆政权秘密发展大规模杀伤性武器。利担心美国会因同样的借口对自己开刀。据报道,卡扎菲在同意大利总理贝卢斯科尼的一次电话交谈中说,萨达姆被推翻以后,“美国想要我做什么我就做什么,因为我看到了伊拉克所发生的一切,我有些担心”^[24]。2003年10月初,美英舰船截获了一艘挂着德国国旗从迪拜驶往利比亚的货船,船上装有由巴基斯坦设计、在马来西亚制造的离心分离机部件。^[25]这是利试图进行铀浓缩活动的有力证据,这更增加了卡扎菲的担心。加之利的核武研发活动耗资不菲、进展缓慢,尚处于“小规模、低水平”的阶段,对外部威胁难以构成有效威慑。这些情况美英情报部门均有所掌握。卡扎菲政府由此认识到,寻求并拥有大规模杀伤性武器与其政权的安全利益不一致;它们会给利比亚带来不安全;这与其说是一种战略资本,倒不如说是一种沉重负担。

四、履行弃核承诺,和平利用核能

利比亚正式宣布弃核后,认真履行弃核承诺,签署或批准了与核不扩散有关的各项国际条约,准许国际原子能机构的全面彻底核查,积极主动地与美英及国际原子能机构合作,妥善处理核设施、核材料、核设备及相关文件等的拆卸、转移和销毁问题。依据与美英达成的谅解,利同意把

^①关于美国与利比亚关系较为详细的论述可参见 Yahlia H. Zoubir, “Libya in US Foreign Policy: from Rogue State to Good Fellow?”, *Third World Quarterly*, Vol.23, No.1, 2002, pp. 31-53.

敏感的设计资料、与核武器有关的资料以及大多数事先未申报但却在国际原子能机构监督保障范围内的铀浓缩设备转运到美国。^{[5]3}在利比亚的有效配合下，至2004年底，美英及国际原子能机构基本完成了拆运与查证工作。

在查证问题上，美英曾想把国际原子能机构排除在外，理由是它没有参与到推动利比亚弃核的秘密谈判中去。但利坚持国际原子能机构在核查中发挥主导作用，因为在利看来，只有国际原子能机构的参与，查证结果才具备有效性和信任度。同时，国际原子能机构的参与也是利比亚融入国际社会的一个标志。2004年1月，国际原子能机构开始正式对利比亚核设施进行核查，美英两国为核查工作提供后勤支援。此外，利比亚还与美英政府一起成立了“三边指导与合作委员会”，一方面负责弃核后安置核科学家和核技术人员，防止他们受到诱惑而到其他秘密从事核武研发的国家工作；另一方面负责深入了解利比亚获取核物项的网络，以便在未来能够更有效地反扩散。当然，“三边指导与合作委员会”也有推动利比亚继续履行承诺的功能。2004年5月，在委员会的督促下利宣布放弃大规模杀伤性武器的政策，包括停止与相关国家进行军事方面的交易。^[26]

但是，弃核并不意味着利比亚完全放弃了核研发及其和平利用核能。2005年，利比亚继续加强对外关系，致力于签署推动和平核能利用的合作协议。在和平利用核能方面利比亚试图与法国合作，并要求法国进行技术转让。2004年11月，法国总统希拉克访问利比亚时表示，法国愿与利“建立新的伙伴关系”。2005年5月31日，法国外交部发言人马太宣布，法国与利比亚为和平利用核能展开合作的原则已经确定，合作项目的具体内容仍在探索阶段，合作协议很快就会出台。^[7]2006年3月和6月，利比亚分别和法国、英国签署和平利用核能协议。同年12月，利比亚与一家阿根廷公司签订合同，对利比亚现有的一座小型研究性反应堆进行修复。利还有意与该公司合作兴建一个新反应堆。^{[28]45-46}2006年3月15日，法利两国签署了民用核合作协议。^[29]2007年7月，法国总统萨科齐访问利比亚，与利领导人卡扎菲签署了核能合作谅解备忘录。^[30]

尽管法利核能合作连美国都表示了谨慎的支持，但也遭到一些有影响的个人和组织的非议。^[31]毕竟，核能的和平利用与军用并无绝对界限。这些个人和组织认为利油气资源丰富，能源自给有余，即便想促进能源多样化，也该根据该国地理状况，优先考虑太阳能。

值得注意的是，利比亚在加强与西方国家合作的同时也十分重视发展同俄罗斯的关系。2008年4月，俄罗斯总统普京对利进行了访问，同卡扎菲讨论了双边经济、能源和军事合作等议题。10月31日，卡扎菲对俄罗斯进行了回访，这是自1985年以来卡扎菲首次访俄。据利比亚外长沙勒加姆透露，双方除了讨论能源合作、基础设施建设、军售等问题外，还在和平利用核能、设计和建造核反应堆以及提供核燃料等方面签署了协议。^[32]

五、结语

利比亚放弃支持恐怖主义、放弃大规模杀伤性武器，从而改善了与美国等西方国家的关系，解除了压在自己头上的经济制裁，缓解国内政治、经济危机并最终实现了政权的巩固。诚然，利比亚弃核后，国际制裁解除，美国的单边制裁也大为缓解，利同西方国家的关系有了较大的改善，政治与经济交往得到加强。但是，美国依然极为关注利比亚的人权、民主以及与之相关的经济、政治改革。因为如果美国放弃这些关切，与其所倡导的大中东民主改革立场相悖，与其国民所信奉的价值观相悖。美国的压力可能使利比亚被迫进行国内利益的再分配，这将从根本上威胁卡扎菲政权，卡扎菲是不会接受的。总之，美国与利比亚的意识形态及政治制度矛盾一时难以消弭，且这一矛盾的存在制约着利美关系的进一步发展。随着国际格局的变化，多极化速度的加快，美俄矛盾的增大，以及中东国家核竞赛的加剧，利比亚有可能重新踏上核武研发之路。2009年1月13

日，一名利比亚反对派领导人甚至声称卡扎菲政权秘密保存着一座核武器研发工厂。^[33]当然，人们宁愿相信利比亚的弃核是真心实意的，而不仅仅是为了表面上安抚国际社会，暗地里却以更为隐秘的方式按照自己既定的议事日程行事。

[参考文献]

- [1] Libyan WMD: Tripoli's Statement in Full[EB/OL]. [2003-12-20]. <http://news.bbc.co.uk/2/hi/africa/3336139.stm>.
- [2] Joshua Sinai.Libya's Pursuit of Weapons of Mass Destruction[J].The Nonproliferation Review, Spring /Summer, 1997.
- [3] Sho J. Morimoto.Libya's Nuclear Program[EB/OL]. [2004-01-19].
<http://cndls.georgetown.edu/applications/postertool/index.cfm?fuseaction=poster.display&posterID=2439>.
- [4] Kenneth Timmerman.Weapons of Mass Destruction: the Cases of Iran, Syria, and Libya[M]. Los Angeles: Simon Wiesenthal Center, 1992.
- [5] IAEA Board of Governors. Report by the Director General.Implementation of the NPT Safeguards Agreement of the Socialist People's Libyan Arab Jamahiriya[EB/OL].
[2004-12-25].<http://www.fas.org/nuke/guide/libya/iaea0204.pdf>.
- [6] Anjali Bhattacharjee and Sammy Salama.Libya and Nonproliferation[EB/OL]. [2005-01-10].
<http://cns.miis.edu/stories/031223.htm>.
- [7] Chronology of Libya's Disarmament and Relations with the United States[EB/OL]. [2005-03-27].
<http://www.armscontrol.org/factsheets/LibyaChronology>.
- [8] Comprehensive Test Ban Treaty Chronology[EB/OL]. [2006-07-15].<http://www.fas.org/nuke/control/ctbt/chron.htm>.
- [9] Ronald Bruce St John.Libya and the United States: The Next Steps[EB/OL]. [2006-03-28].
http://www.acus.org/docs/060328-Libya_Issue_Brief.pdf.
- [10] Joseph Cirincione, Jon B. Wolfsthal, Miriam Rajkuamar.Deadly Arsenals: Tracking Weapons of Mass Destruction[M]. Washington, DC: Carnegie Endowment for International Peace, 2002.
- [11] Michael Laufer.A.Q. Khan Nuclear Chronology[EB/OL]. [2008-01-03]. Proliferation Brief.Vol.8.No.8.
<http://www.carnegieendowment.org/publications/index.cfm?fa=view&id=17420>.
- [12] Ronald Bruce St. John. The Ideology of Mu'ammr Al-Qadhafi: Theory and Practice[J]. International Journal of Middle East Studies, 1983(4).
- [13] Lillian Craig Harris. Libya: Qadhafi's Revolution and the Modern State[M].Boulder: Westview Press, 1986.
- [14] Gitty M. Amini.Weapons of Mass Destruction in the Middle East[EB/OL]. [2006-02-09].
http://www.nti.org/e_research/e3_24a.html.
- [15] Lewis A. Dunn. Controlling the Bomb: Nuclear Proliferation in the 1980's. New Haven: Yale University Press, 1982.
- [16] Clyde R. Mark.CRS Issue Brief for Congress: Libya[EB/OL]. [2006-02-09].
<http://fpc.state.gov/documents/organization/9577.pdf>.
- [17] Sharon A. Squassoni, Andrew Feickert.Disarming Libya:Weapons of Mass Destruction[EB/OL]. [2006-02-09].
<http://www.au.af.mil/au/awc/awcgate/crs/rs21823.pdf>; Paula.A.DeSutter.Completion of Verification .
- [18] Ray Takeyh.Qadhafi and the Challenge of Militant Islam[J].The Washington Quarterly,1998(3).
- [19] James Wyllie.Libya: Regime Stress[J]. Jane's Intelligence Review, 1995(7).
- [20] Ronald Bruce St. John.Libya Is Not Iraq: Preemptive Strikes, WMD and Diplomacy[J]. Middle East Journal,2004(3).
- [21] Sharon Squassoni, Congressional Research Service.CRS Report for Congress:Globalizing Cooperative Threat Reduction: A Survey of Options[EB/OL]. [2005-11-05]. <http://fpc.state.gov/documents/organization/32006.pdf>.

- [22] Ronald E. Neumann. Speech for Middle East Institute. November[EB/OL]. [2004-11-05].
<http://www.fas.org/news/libya/991130-libya-usia1.htm>.
- [23] Josh Meyer, Douglas Frantz. The Deal to Disarm Kadafi[N]. Times, 2005-03-13.
- [24] Robin Gedye. UN Should Fight for Rights, Say Berlusconi[N]. The Daily Telegraph, 2003-09-04.
- [25] Samia Amin. Recent Developments in Libya[EB/OL]. [2004-12-23].
<http://www.ceip.org/files/projects/npp/resources/Factsheets/developmentsinlibya.htm>.
- [26] Kerr. Libya Pledges Military Trade Curbs but Details Are Fuzzy [EB/OL]. [2004-06-15]. Arms Control Today. June 2004. http://www.armscontrol.org/act/2004_06/Libya.asp.
- [27] 刘芳. 法国与利比亚将出台民用核能合作计划[EB/OL]. [2007-07-28].
<http://www.caea.gov.cn/n602669/n602674/n602695/n602701/34654.html>.
- [28] 唐志超. 中东国家核竞赛加剧及其影响[J]. 现代国际关系, 2007(1).
- [29] William Huntington. France, Libya Agree to Nuclear Cooperation [EB/OL]. [2006-04-01].
http://www.armscontrol.org/act/2006_04/FranceLibya.
- [30] Alex Bollfrass. France, Libya Sign Nuclear Desalination [EB/OL]. [2007-09-12].
http://www.armscontrol.org/act/2007_09/FranceLibya.
- [31] Staff Writers, "France-Libya Nuclear Deal A Dangerous Step Warn Many [EB/OL]. [2007-07-17].
http://www.spacedaily.com/reports/France_Libya_Nuclear_Deal_A_Dangerous_Step_Warn_Many_999.html.
- [32] Russia and Libya Sign Nuclear Pact [EB/OL]. [2008-04-19]
<http://www.france24.com/en/20081102-russia-libya-sign-nuclear-pact>.
- [33] Libya Profile [EB/OL]. [2008-11-09]. http://www.nti.org/e_research/profiles/libya/4132_6248.html.

A Study of Libya's Nuclear Policy: History and Reality

YUE Hanjing

Abstract Seemingly supporting the international nuclear non-proliferation regime, Libya, as early as 1969, shortly after Qadhafi got on power, began to carry out its clandestine nuclear weapons program which was intended to strengthen the regime's security and went through for more than 30 years until 2003 when Libya declared its renunciation of it. As there existed deep contradiction between Libya and Western countries like America, increasingly severe economic sanctions had been inflicted on Libya since the late 1980s. As the sanctions greatly restricted Libya's economic and social development and obviously lowered the people's life standard, they placed a premium on people's anti-government emotion and provided a favorable opportunity for political oppositions. Against this background, Libya decided to take practical steps to improve relations with Western countries and develop its economy. This is the fundamental reason for Libya's renunciation of nuclear weapons. The Iraqi War strengthened Qadhafi's cognition of the menace to his regime and became the direct reason for his renunciation. Though having renounced nuclear weapons, Libya is possibly to set its foot on the road of nuclear weapons activities again in the future, with changes in international and regional situation.

Key Words Libya; Nuclear Policy; Middle East Security; Renunciation of Nuclear Weapons

(责任编辑: 汝 涛)