



美国会打伊朗吗？

文 / 戴艳丽 韩旭东

[编者按]2005年2月13日,伊朗外交部发言人在例行的新闻发布会上说,伊朗政府不会接受欧盟的提议,以放弃建造重水反应堆为代价,换取欧盟援助的轻水反应堆。伊朗核问题再度引起国际社会的关注。同时,伊朗还强调核能研究计划完全出于民用目的,警告美国不要在伊朗是否开发核武器的问题上“玩火”。

在伊朗大声说“不”后,美国是否会像对待伊拉克一样,悍然发动战争机器呢?

伊朗核问题已成为西方国家,尤其是美国在中东地区特殊“关注”的焦点。有媒体甚至预测,这可能成为美国军事打击伊朗的主要借口。

由来:成也萧何,败也萧何

说到伊朗核问题,其实始作俑者就是美国。自美国向世人展示原子弹的威力后,世界

上的一些国家开始涉足核能的利用,伊朗也不例外。此时的美国为扩大自己在中东地区的势力范围,与伊朗建立了密切的外交关系,对其核计划尽可能地给予支援和扶持。在美国和西方国家的“关照”下,伊朗于20世纪50年代后期开始引进核技术,1974年启动修建核电站等与和平利用核

能有关的项目。只是一切并未完全随美国所愿,伊朗爆发伊斯兰革命,美伊关系急转直下。美国等西方国家开始对伊朗进行制裁。伊朗的核能计划也于20世纪70年代末陷入停滞。

两伊战争结束后,伊朗开始经济重建,核能计划重新得到政府高度重视。重启核能利用项目的工作紧锣密鼓地展开了。这时,伊朗把外援求助对象国转向俄罗斯。1991年,伊朗就有关修建核电站等问题与俄罗斯展开谈判。伊俄于1992年签署了《和平利用核能协议》。1995年初,两国又签订合同,俄罗斯将为伊朗建造4座商业用的轻水反应堆。随后再次签署协议,俄罗斯从1995年10月起开始帮助伊朗建设2座核电站,并为伊核电站的运转提供核燃料等。

美国对伊朗则是由“爱”变“恨”。1980年美伊断绝外交关系后,美国开始指责伊朗以“和平利用核能”为掩护秘密发展核武器,同时对伊俄合作大加干涉,强烈要求俄罗斯停

止一切与伊朗在核能方面的合作。海湾战争后,伊朗成为中东地区的军事强国,更成为美国称霸中东的障碍。如此“担心”,美国当然要尽可能地通过各种手段搜集有关伊朗的情报,特别是核发展动向。1995年伊俄签署共建核电站的合作协议后,美如坐针毡,担心伊有朝一日会发展核武器,多次敦促俄中止与伊的合作,但无结果,于是就成了美国的一块“心病”。2001年,“9·11”事件发生,美国终于找到了打压伊朗的借口,将伊朗列入“邪恶轴心”国家之中,加大对伊朗的遏制力度。

为防止伊朗对美国在阿富汗和伊拉克的军事行动产生消极影响,美国先声夺人,给了伊朗当头一棒。2002年底,美国曝光了两处位于伊朗中部被怀疑是核设施的卫星照片。美国认为,这两张照片显示,伊朗有可能在利用这两处设施制造核武器。伊朗核问题出台了。

为争取主动,伊朗总统哈塔米于2003年2月宣布,伊



伊朗纳坦兹浓缩铀工厂

地下工厂的
离心机厂房

地下工厂的辅助
厂房(提供动力)

离心机
装配区间

地下运输通道

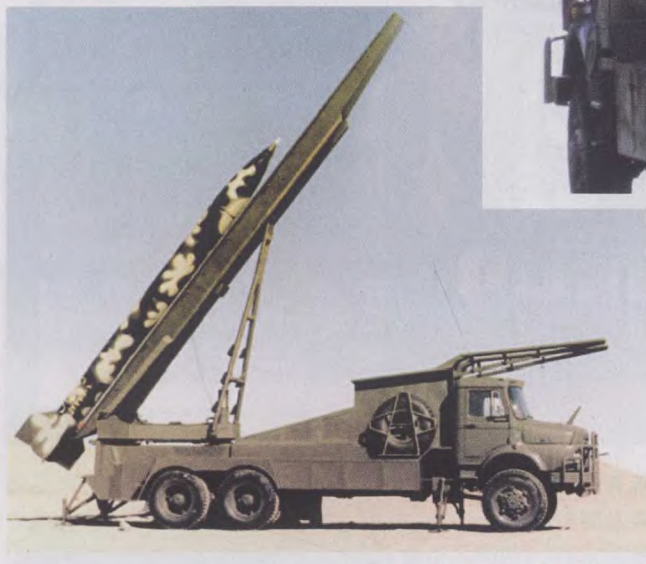
管理部门

隧道入口

■美国提供的卫星照片,宣称这是伊朗正在发展的浓缩铀工厂

► 伊朗“流星”3 中程弹道导弹, 号称伊朗的“撒手锏”, 是伊朗多年来进行导弹研制中最为成功的一种。该弹长 17 米, 射程 1 300~1 500 千米, 可携带 760~1 000 千克重的战斗部。如果将它部署在伊朗西部地区, 几乎整个中东和海湾地区都在其打击范围内, 以色列及驻海湾的美军将直接受其威胁

▼ 伊朗 A-110 近程弹道导弹, 被伊朗称为“世界上打击目标精度最高的导弹之一”, 射程约为 200 千米



领域内的进展。俄罗斯宣称, 尽管伊朗可以使用离心机加工核燃料来提取核弹材料, 但那样成本巨大且耗能相当惊人。不过伊朗方面强调, 如果自己建设的核电站都依靠进口燃料是不可想像的, 因此执意通过制造浓缩铀来自行生产原料。美国也声称, 伊朗已经在研究导弹携带核武器的

天然气为燃料的火电站, 另外则来自水电及以石油等为燃料的火电厂。同石油和煤炭等化工能源相比, 核能更干净, 也更符合环保要求。与伊朗同样拥有巨大石油储量的委内瑞拉、俄罗斯也通过水力资源与核能来发电。尽管核电站建造成本很高, 但从长远看仍物有所值。

朗发现并提炼出了能为其核电站提供燃料的铀。这表明伊朗已掌握了浓缩铀技术。只是这一做法, 没有为伊朗带来主动, 反而更加引起美国对伊朗核计划的“质疑”。为表明和平开发利用核能的诚意, 消除美国及国际社会的疑虑, 伊朗主动邀请国际原子能机构总干事巴拉迪及有关专家访问伊朗, 对伊核设施进行了例行检查, 包括美国曾指控的两处核设施。国际原子能机构在检查后宣布, 在伊朗境内有两处发现了高浓缩铀的痕迹。为此, 美国、以色列等认为, 伊朗在秘密研制核武器。

伊朗: 究竟能否制造核武器?

2004 年国际原子能机构对伊朗核查结果表明, 伊朗的核能研究已经到了比较关键的阶段。

1988 年两伊战争结束后, 伊朗积极开展核技术的研究

与开发, 制定生产浓缩铀和军用钚材料的计划, 试图发展铀弹和钚弹。从目前技术发展来看, 伊朗在铀浓缩技术方面取得了突破性进展, 而生产钚的技术进展较慢。在外国援助下, 伊朗目前已初步建成了核燃料循环体系。伊朗拥有一个高品位的铀矿, 位于亚兹德省东部沙漠地区, 是中东储量最大的铀矿之一, 并已经建造了 3 个铀转化设施。

在核电站用的铀燃料中, 其铀 235 的丰度在 3% 左右, 而核武器用的铀 235 丰度需达到 90% 以上。因此要制造核武器, 第一步就要从天然铀中对铀 235 进行富集, 也就是浓缩为高浓缩铀。在这方面, 伊朗进行过气体离心法和激光法分离铀同位素试验。另外伊朗也进行过钚的分离活动, 生产出了毫克量级的钚。伊朗的钚生产计划不如铀浓缩计划先进。

从目前的发展水平来看, 伊朗决不会轻易放弃其关键

技术。虽然上述仅是估计和预测, 但可以肯定的是, 伊朗已基本掌握铀浓缩技术, 具备了初步的核基础能力, 在今后 5 年内可生产出大量的高浓缩铀。

对于发展核武器, 伊朗最高领袖哈梅内伊曾表示, 伊朗不打算发展核武器, 并且“反对生产、储存和使用核武器”。

斗争: 只为利益驱使

美国反复指责伊朗发展核电的做法“居心叵测”。美国认为伊朗拥有巨大的石油和天然气储量, 所以不必建设核电站。伊朗方面则认为自己国内人口增加很快, 燃料需求相当旺盛。目前, 伊朗每天生产的 400 万桶原油中, 大约有 40% 被国内市场消化, 每年甚至还要进口数亿美元的燃料以满足国内需要。此外, 原油和天然气是伊朗主要的外汇收入来源, 如果将其大量用来发电, 真可谓是“大材小用”。目前伊朗 3/4 的电来自以天

因国际原子能机构至今没有发现伊朗发展核武器的证据, 伊朗始终坚持维护自己和平利用核能的权利, 这是伊朗的底线。在俄罗斯的支持下, 伊朗至今仍然没有放弃和平利用核能的努力。最近, 伊朗表示“决心”加快发展核项目, “没有什么压力、威胁和诱惑能让伊朗放弃自己的合法权力”。

由于美伊相互敌视由来已久, 因此美国在伊朗核问题上的立场是, 不让伊朗在核技术上取得进步, 要求伊朗必须放弃发展核技术。美国目前倾向于挥舞“核大棒”, 通过施压迫使伊朗做出让步, 同时推动国际原子能机构理事会将伊朗核问题提交联合国安理会处理。最近, 美国也对政策做出一些调整, 如宣布允许伊朗开始就加入世界贸易组织问题举行谈判等。总的来说就是“胡萝卜加大棒”, 迫使伊朗接受美国的要求。

欧盟则主张通过对话方式在原子能机构框架内解决问题,反对美国对伊朗的打压政策,不愿意看到中东形势的进一步恶化,认可伊朗有开发民用核能的权利。同时,欧盟还主张以经济和技术合作的手段,换取伊朗在关键问题上的妥协。欧盟从自身利益出发,希望在欧盟提供核技术、核原料以及加强双边经贸关系的前提下,伊朗能够主动放弃铀浓缩活动,以和平方式解决伊朗核问题。英国国会的报告就宣称,美国怀疑伊朗建设核电站是为研究核武器做准备的说法不仅“片面”,而且具有相当明显的政治目的。比如,美国声称伊朗不需要建造核电站,可当年亲美的巴列维政府如果不被伊斯兰革命推翻,那么到1994年,伊朗已在美国援助下建设了23座核反应堆。英国还明确表示反对美国的强硬立场,坚持采取外交手段解决伊朗核问题。不过欧盟也不想看到伊朗掌握核武器。在浓缩铀问题上,欧盟也向伊朗施加了强大压力。

俄罗斯出于自己利益的

考虑,在伊核问题上表现出两面性。一方面,俄罗斯积极支持伊朗发展和平利用核能计划,如俄罗斯援助伊朗建设的1000兆瓦核电站将在今年投入使用。另一方面,俄罗斯也要求伊朗与国际社会合作。俄外交部发言人就曾指出,伊应建设性地对待国际原子能机构通过的有关核问题的决议,以显示伊核计划公开透明和建立信任。

伊拉克的实力大大削弱后,以色列认为伊朗对其威胁最大。在伊朗核问题上,以色列也持强硬立场,声称伊在2005年或2006年前可造出核武器,扬言对此已制定了军事打击计划。

未来:美国会开战吗?

目前看,伊朗对其核问题的处理有两种可能的方式:一是为争取国际社会的同情、理解和支持,粉碎美、以遏制,与国际机构合作,签署《不扩散核武器条约》的附加议定书;二是拒绝合作,甚至退出《不扩散核武器条约》。今年2月,伊朗外交部发言人在例行的新闻发布会上重申,伊朗政府



■伊朗“佐勒菲卡尔”-3主战坦克,车体长6.88米,宽3.63米,车底距地高0.406米,火炮为俄制2A46型125毫米滑膛炮



■伊朗“博拉”步兵战车,装有一个双人炮塔,火力配置有一门30毫米口径火炮、一挺7.62毫米口径并列机枪、一具顶置导弹发射架

不会接受欧盟的提议,以放弃建造重水反应堆为代价,换取欧盟援助的轻水反应堆,这就是一种表现。因此,在核问题上,伊朗与美国等西方国家将会有一场激烈的较量。

美国认为,目前伊朗是海湾地区综合国力最强的国家,是这一地区极少几个敢对美国说“不”的国家,也是其实现中东战略的最大障碍。一旦伊朗拥有了核武器,将对中东地区的和平与稳定造成巨大威胁。所以在伊朗政府2005年2月表明核问题的立场后,立即引起了美国及西方国家的恐慌。因轻水反应堆仅能用于发电,而重水反应堆除了可以提供电能外,还可用来为核武器提供原料,所以美国将不会在核问题上与伊朗妥协。

由于美国至今仍未掌握有关伊朗核设施关键部件所在地的准确情报,空袭目标难以确定,因此美国对伊朗动武的可能性在短时期内不是很大。可预料的是,美国仍会对伊朗核问题咬住不放,要求国

际原子能机构对其进行更为严格的核查。

美国对伊政策可能会在2005年5月伊朗大选后再决定。如果大选中新政权改革派继续执政,那么美国还可坐观其变;如果敌视西方的保守派人士上台,到那时美国再采取措施也不迟。欧盟则会继续充当调停和斡旋的角色。俄罗斯在伊朗核问题上有可能逐渐倒向西方。伊朗迫于国际压力,有可能做出暂时性的妥协,比如在3月15日,伊朗一位高级官员就称,伊朗准备在未来核计划中让美国占一半份额,以向后者显示伊朗并没有发展核武器。不过,伊朗国内压力的存在使其很难做出实质性的让步。

由于各方的分歧在短期内难以消除,还不具备使伊朗问题发生突变的条件,这场较量究竟会以何种方式收场,仍有待观察。

[以上系专家个人观点,不代表本刊立场]

[编辑/严晓峰]



伊朗最高精神领袖哈梅内伊



阿亚图拉赛义德·阿里·哈梅内伊,1939年生于伊朗东部圣城马什哈德的一个宗教世家。早在20世纪60年代,他就紧紧追随霍梅尼,投身反对前国王巴列维的政治活动。革命成功后,他先后任伊

斯兰革命委员会成员、最高国防委员会主席、伊斯兰共和国总书记等职,并于1981年起出任伊朗总统。同年6月,他在一所清真寺讲话时被安放在录音机内的定时炸弹炸伤,造成右臂瘫痪。霍梅尼去世后,哈梅内伊成为伊朗的最高精神领袖。伊斯兰革命后,伊朗实行政教合一,神权高于一切,议会和国家事务的大权都牢牢掌握在宗教首领手中,因此最高精神领袖是真正的一号人物。哈梅内伊不但在宗教上拥有绝对权威,还能号令三军,凌驾于世俗法律之上,对国家大事一言九鼎。