



伊朗空军的F-14战斗机

伊朗会遭军事突袭吗？

■ 韩冰

2011年11月8日晚国际原子能机构（IAEA）在维也纳就伊朗核问题发表最新报告。报告称，据可靠调查、评估，伊朗曾从事过“有关核武器的专项活动”，包括试制可能与核武器有关的构件及进行相关试验等。这些活动有的很有可能仍在进行。围绕这份报告，伊朗与以色列、美国等国展开了新一轮博弈，伊朗核问题再次成为世界焦点。

伊朗的核能源发展

目前，伊朗的核能源开发

已初具规模：全国建有20多个与核能源开发相关的研发、生产机构，包括在德黑兰、伊斯法罕、阿拉克、达尔霍因、布什尔等地建立的规模不等的核反应堆，在德黑兰、纳坦兹、阿拉克、拉什卡尔-阿巴德和拉马丹等地建立的铀浓缩基地等。迄今为止伊朗已经安装了6000多台用于进行铀浓缩活动的离心分离机，已有5000多台离心机在铀浓缩设施运转。（如果3000台离心分离机正常运转的话，一年中生产出的浓缩铀至少可以满足制造一枚核弹头所需的铀）。伊朗表

示，最终将安装5万台此类离心分离机。2009年4月9日，伊朗第一座核燃料工厂在伊斯法罕附近落成并开工。这座核燃料工厂由伊朗自主建造，每年可生产40吨核燃料。2010年，伊朗浓缩铀技术再次提高，开始自行提炼纯度为20%的浓缩铀，目前已生产40公斤。2011年5月，布什尔核电站开始“低水平”运转，朝并网发电迈出了“关键一步”。伊朗已经基本实现了拥有独立核开发能力这一核战略最低目标。同时，伊朗还不断加强对核设施的保护，据以色列情报发现，

伊朗正在准备将纳坦兹铀浓缩设施的离心机转移至宗教圣城库姆附近的福尔多地下铀浓缩厂。

伊朗核计划的进展似乎也引起了国际原子能机构的忧虑,2011年关于伊朗核问题的IAEA报告出台后,更是引起了世界各国的关心。

美英考虑加大对伊朗施压。美国国务院发言人托纳9日指出,伊朗有义务以可信和透明的方式同国际原子能机构接触,以消除这些担忧。美国将对伊朗施加更大压力。英国外交大臣黑格则说:“只要伊朗有诚意并且不附加先决条件,我们准备继续就其核计划谈判。否则我们必须进一步加压。”

中俄反对动武。中国外交部发言人表示,伊核问题各方应多做有利于促进对话与合作的事。俄罗斯外长拉夫罗夫9日也发表声明,反对对伊朗动武和对其进一步实施制裁,主张用和平对话的方式解决伊核问题。他同时指出,在伊核问题上,俄方不会坐视不管,军事打击不可能解决问题。

以色列则认为国际社会应采取行动,对伊朗进行“严厉”的足以“瘫痪”其核计划的制裁。“军事行动对以色列来说是最后也是最坏的选项,但任何一种选项都必不可少,我们不会接受一个拥有核武器的伊朗。”

可见,各方围绕伊核问题的博弈,已经到了白热化程度。

以色列的突袭准备与手段

伊朗不断开发,时时触动着以色列的神经,似乎已成为悬在以色列头上的达摩克利斯之剑。作为中东地区唯一拥有核武器的国家,以色列绝不能容忍自己在中东地区的核垄断地位遭到挑战。IAEA报告更引起了以色列激烈反应。以总理办公室于2011年11月9日发表声明说,报告印证了以色列一直以来对伊朗研制核武器的担忧。伊朗核计划不仅威胁到以色列,更严重地影响了中东地区乃至全球的安全。

以色列从2001年开始,就把部署在地中海的潜艇转移到红海的埃拉特港,监视伊朗方面的异动。报道称,以色列海军的3艘“海豚”级潜艇均装备了可携带核弹头的巡航导弹。“海豚”级被誉为世界上最敏捷、最灵活、最隐蔽的水下战舰。尽管尺寸较小,但“海豚”级由于安装了超规格的设备 and 武器,战斗力不可小觑。2004年9月,以色列从美国购买了500枚2000磅BLU-109钻地炸弹,后又买入100枚带精确制导的5000磅BLU-113钻地炸弹。2008年6月初,以色列军队集中100多架战机,在地中海上空演练长途作战。近来,以色列空军在北约位于意大利的军事基地又进行了远程导弹打击演习,以及相对应的以色列国内的全民防导弹空袭演练,并成功试射一枚远程导弹。这些举动似乎表明以色列

已经为开战做足了准备。

目前来看,以色列可采取的突袭伊朗的方式主要有空袭、导弹袭击、海上袭击等,但无论哪种方式都有其弊端。

第一,空袭困难重重。尽管以色列空军实力在中东地区数一数二,但通过空袭攻击伊朗核设施仍具有很大挑战。一方面,伊朗吸取了伊拉克的教训,把核设施与相关生产、科研机构分散到全国上百个地方,目标极其分散。另一方面,伊朗许多核设施深埋于地下,一般常规武器难以摧毁。比如伊朗不断加强离心机所在位置的防御能力,不仅将其置于25米的地下,还修建了厚达几米的混凝土封顶。以色列空军虽然曾购买了可以穿透2.4米混凝土的GBU-27钻地弹和可以在穿透6米厚的混凝土墙后,再穿透30米厚的土层GBU-28钻地弹,但是,要让这些炸弹穿透伊朗核设施的重重防御,以色列空军飞行员必须在最佳角度实施高精度轰炸。这对以色列来说还是不小的挑战。

第二,导弹完成任务挑战性大。正是战机面临的种种困难,弹道导弹被提上了议事日程。美国战略与国际研究中心详细公布了以色列的导弹项目,并列出了它目前研发出来的三种导弹,即“杰里科I”、“杰里科II”和“杰里科III”型导弹。“杰里科I”型导弹射程500千米,弹头重450千克,可装备2万吨当量的核弹头。“杰里科II”型导

弹射程1500千米,能够携带百万吨当量的核弹头。“杰里科Ⅲ”型导弹射程在4800千米~6500千米之间,属于洲际导弹。一般来讲,以色列不会发动核打击,而是会采用常规弹头。破坏伊朗3个关键核设施需要发射42枚“杰里科Ⅲ”型导弹,前提是所有导弹都能准确地命中目标,误差范围不能超过几米。对于攻击精确性存疑的“杰里科”系列导弹来说,这简直是难以完成的任务。

第三,海上袭击仍有困难。虽然以色列的海上力量不容小觑,但仍面临不少困难。首先,以色列部署于阿拉伯海和波斯湾的战术潜艇队伍小,导弹数量有限。如果使用潜艇针对伊朗核设施发动袭击,除非使用核武器,否则只能取得象征性的效果。其次,伊朗在逐渐加强海上防护。据伊朗官方法尔斯通讯社报道2011年6月伊朗海军潜艇已进入红海海域,伊朗潜艇出现在红海,可以让伊朗革命卫队跟踪以色列海军的活动,甚至与以色列海军直接对抗,对以色列海上力量构成威胁。再次,以色列在靠近伊朗海岸情况下,如果有大型战舰袭击伊朗,伊朗可以采用黄蜂战术,以大量轻型的小快艇从各个方向攻击敌人战舰,使以色列难以招架。

当然,以色列借用英美势力似乎也是不错的选择。利比亚卡扎菲模式似乎表明,只要向让任何西方人不爽的国家发难,美英等国家就会助威。加

之美以利益攸关,以色列可以借用美国的支援来发动战争。但是2012年美国将面临大选,战争、经济对选民的影响将使美国有所顾虑。

军事打击影响恶劣

以色列如果对伊朗实施军事打击后可能引发生态灾难、报复性攻击等一系列严重后果。

首先,最为恶劣的影响是生态灾难。如果以色列决定攻击伊朗的核设施特别是布什罕尔反应堆,那么将不可避免地带来生态灾难以及大量的人员伤亡。放射性物质会很快夺去周边数千居民的生命;数万人将死于癌症。受季风影响,巴林、卡塔尔和阿联酋也肯定会受到放射物质的严重伤害,整个中东地区的环境将遭到严重破坏。

其次,伊朗与以色列曾经攻打过的伊拉克和叙利亚不同,反击能力很强,以色列本土都在伊朗“流星”系列导弹的射程之内。面对袭击,伊朗很可能朝以色列的迪莫纳核反应堆发射导弹,而外界普遍认为那是以色列核武器的存放地点。此外,黎巴嫩真主党及巴勒斯坦哈马斯等伊朗的盟友不会对以色列的袭击行动袖手旁观。伊朗革命卫队司令贾法里曾经说过:“如果以色列愚蠢到胆敢袭击伊朗核设施的话,那么它应该明白,伊斯兰世界,特别是本地区的什叶派会对其进行致命打击,以色列

全境都在伊朗导弹射程范围之内,整个海湾都将成为一片火海。”此言并非全是恫吓,以色列对此多少还是有所忌惮。

再次,战争的影响绝不会仅仅局限在两国之内,它将危害整个中东甚至世界。从美国方面说,美国在伊拉克和阿富汗都有驻军,伊朗一旦遭到军事打击,会产生极大的报复心理,攻击美国在该地区的利益目标,导致中东地区陷入动荡。从俄罗斯方面来说,伊朗与俄罗斯只有里海相隔,如果伊朗受袭,无异于是在俄罗斯的“下腹部”顶上一把尖刀,俄罗斯显然不能坐视西方染指伊朗。战争还会对整个世界的能源市场产生负面影响,遭到袭击后伊朗很可能会控制海湾原油运输通道霍尔木兹海峡,海湾沿岸产油国的石油绝大部分通过这一海峡输往世界,输油量约占全球石油贸易的40%。如果原油输出通道被控制,石油价格会大幅度提高,使本已挣扎的欧美经济进一步受挫,很可能将脆弱的世界经济再次拉回到最萧条的状态。

总体来看,虽然现在紧张局势颇有一触即发之势,然而,美以究竟会不会向伊朗发动军事打击,现在仍不好断言。打掉伊朗核野心符合以色列与西方国家的战略利益,但以色列轰炸伊朗核设施弊端重重,动武给世界带来的后果又非常恶劣,这些因素都将使以色列与西方不得不三思而后行。

【责任编辑】林京