

新民晚报社
上海市国防教育协会
联合主办

军界瞭望

20
打靶归来! 老兵漫话
学生军训射击
21
“鬼子影帝”成了
三八大盖“枪下鬼”

本报时政新闻中心主编 | 第 507 期 | 2018 年 9 月 17 日 星期一 本版编辑: 吴 健 视觉设计: 竹建英 编辑邮箱: wujian@xmwb.com.cn

美俄军控条约前途关乎世界稳定

8月初,美国颁布《2019财年国防授权法》,要求“除非收到政府关于俄罗斯新武器的报告,确认俄方是否遵守《新削减战略武器条约》”,否则国会将禁止续约。2010年4月,美俄签署《新削减战略武器条约》,次年2月5日生效,2018年2月到期。按规定,条约仍可保持三年有效,之后若两国总统同意,有效期可再延长五年。从现状看,条约保持至2021年应无悬念,但是否再延期,却在美俄引发争议,其最终走向让世人存疑。



▲ 俄海军核潜艇威力巨大



▲ 俄军陆基洲际导弹发射车



▲ 美国陆基民兵导弹发射井

废约可能性较小

总体上,俄方对续约持积极态度,2021年若出现废约,问题无疑是出在美方。

当前,美国防务界普遍认同条约价值。首先,它限制了俄军部署战略核弹头及其运载工具的数量,即弹头不超过1550枚,部署的陆基洲际弹道导弹、潜地导弹和战略轰炸机总数不超过700枚(架),加上总数不超过100枚(架)的未部署运载工具。其次,条约提供了各种核查机制与透明措施,美俄每半年须交换一次与战略核力量有关的数据,每年通报约2000条核力量变化信息,允许每年进行18次现场核查等。很显然,只要遵从条约框架,美方就有条件实时掌握俄方已部署战略核力量

的规模、动态,利于保持战略稳定。

反之,如果条约废弃,美俄不再限制已部署的战略核武器数量,双方都具有短期内将大量核弹头、运载工具由储存状态转为战备状态的能力。与此同时,没有数据交换、信息通报和现场核查机制后,美俄都会高估对方核力量,进而据此实施核更新计划,并使现役核力量保持高战备状态,这无疑会刺激两国核军备竞赛,加剧关系紧张。

可见,美俄任由条约到期废止的可能性较小,但也不能排除极端情况。美方正试图退出冷战继承下来的《美苏(俄)中导条约》,恢复陆基中远程导弹的生产、部署,这对俄方是重大威胁。一旦成真,即便美方想保留《新削减战略武器条约》,俄方都会毫不犹豫地“退群”,还以颜色。

续约要提高价码

美俄现有核武器足以威慑对方或别国进行“战争冒险”,前美国总统奥巴马曾说:“美俄削减核力量有很大空间。”美国国防部在2013年的一份报告中也指出,美军现役战略核弹头可在条约基础上再减少三分之一。的确,核裁军不仅让美俄节省数百亿美元的军费,还可促进全球核不扩散进程,降低核战争风险。

3月1日,俄总统普京接受美国NBC记者采访时称,俄方愿与美方就续约对话。4月19日,美国代理助理国务卿安妮塔·福莱在军控协会年会上称,美国寻求续约。事实上,即使美方近期持续开出价码,把续约与两国重谈《中导条约》、俄方停止支持叙利亚政府等问题挂

钩,但其意图仍是希望保留条约,逼俄方在其他方面让步。耐人寻味的是,美国新财年的国防授权法所关注的“俄罗斯新武器”(如高超音速导弹),都处于试验阶段,均不在《新削减战略武器条约》限制的范围。显然,美方把叫价抬得很高,但内心还是希望与俄方达成妥协。

换约为时尚早

当年《新削减战略武器条约》签署时,美方本意是将其作为2009年12月到期的《美苏削减和限制进攻性战略武器条约》的临时过渡,并打算后续再与俄罗斯订立进一步削减所有核武器的核军备控制协议,却碰到俄方“一盆冷水浇头”。俄方坚持,进一步核裁军必须与美国加快部署反导系统和常规精确打击系统

挂钩,同时要求新谈判必须吸纳其他核国家,而确定美方诚意关键是“美国从欧洲撤出全部核武器”。

如此一来,如果美俄既不想续约,又怕核竞赛失控,更换一个新条约也未尝不可。问题是美方能接受的新条约须涵盖美俄所有核武器,涉及事项之多,核查难度之大(光核查数量惊人的未部署核弹头就十分复杂),都是“拦路虎”,订约工作势必旷日持久。退一步讲,俄方为谈判新条约设置了极高的门槛,尤其是坚持拉其他核国家参与,更是棘手。专家指出,在可预见的未来,任何含有限制反导系统条款的条约都不可能得到美国国会支持;其他核国家保有的核武器算在一起,都不及美俄的十分之一,这些国家无意被“裹挟”进美俄核军控谈判。 汤志成

重启核开发? 伊朗举棋难定

随着美国单方面对伊朗实施严厉制裁,曾以冻结核活动来换取西方解除制裁的伊朗面临艰难的抉择:留在2015年缔结的《联合全面行动计划》(简称“伊核协议”)内,自己让步却换不来既定的经济好处,因为“退群”的美国掌握着国际金融和贸易主导权,让伊朗难以开展对外经济合作;如果伊朗正式退出协议,重启核计划,后果又极其严重。

“易受攻击之窗”

与劲敌美国和以色列相比,伊朗军力居弱,拥有核武器无疑是威慑美以、确保自身安全的最佳选项。但在研制核武器并形成战斗力前,伊朗缺乏对美以实施致命打击的能力,执意推进核计划,必然引火烧身。

根据伊核协议,伊朗须在十年内将铀浓缩能力降低三分之二,将已有的约两万台离心机减至6100台(均为浓缩效率较低的IR-1离心机),其中5060台离心机可继续生产浓缩铀;在15年内,伊朗不得进行丰度超过3.67%的铀浓缩,同时消除97%的低浓缩铀库存,并将其库存总量限制在300公斤以内。

国际原子能机构(IAEA)在5月24日发布的季度报告确认伊朗完全履行协议:丰度为3.67%的铀-235库存只有123.9公斤,低于协议规定的300公斤;在纳坦兹运行的



▲ 伊朗伊斯法罕核燃料工厂

离心机数量低于5060台,满足协议要求。6月6日,伊朗启动纳坦兹核工厂新式离心机,这并未违反协议,因为协议允许伊朗“继续试验IR-6和IR-8离心机,并可在八年半后开始试验至多30台IR-6和IR-8离心机”。按照伊朗原子能组织主席萨利希的说法,“测试每一代离心机需要8至10年”,同时考虑到它只有丰度才3.67%的铀-235存量,可以推断,若伊朗退出核协议和《不扩散

核武器条约》,迅速启动核武器计划,要造出供一枚原子弹使用的武器级铀,至少需要一年。在此期间,伊朗面临美以军事打击的巨大风险。

威胁不扩散体系

伊朗是中东最大的什叶派国家,而沙特、阿联酋等则受逊尼派王室掌控。对于伊朗崛起,逊尼派国家早已不安,若伊朗放手实施核计划,不难想象,逊尼派国家必然采取相应行动。



▲ 伊朗弹道导弹发射

作为伊朗在中东的主要对手,沙特曾多次警告,决不接受伊朗成为有核国家。目前,沙特正与美国谈判,希望美国允许其发展铀浓缩和乏燃料再处理能力。阿联酋已建成一台核发电机组,还有三台在建,根据2009年与美国达成的“123协定”,阿联酋承诺放弃国内进行铀浓缩和乏燃料后处理权利,但随着美国退出伊核协议及伊朗威胁重启丰度为20%的铀浓缩活动,一些阿联酋官

员公开表达要与土耳其、约旦、埃及等逊尼派国家分享核知识、核技术和核技能的意愿。

换言之,一旦伊朗退出核协议,追逐核武器,将引发中东多国拥核的连锁反应,最终威胁国际核不扩散体系的稳定。

美以磨刀霍霍

从地缘政治、国家利益角度观察,美以未必会选择更迭、颠覆伊朗政权的全面战争,毕竟失去伊朗这一强劲对手,中东“金主”们将缺乏花钱购买美国武器的危机感。再者,一旦沙特等逊尼派国家主导中东后,以色列与阿拉伯世界的矛盾将上升为主要矛盾,届时,以色列的生存环境反倒不如什叶派、逊尼派相互制衡的现状。不过,一旦伊朗执意拥核,美以就具有必须对伊朗核设施进行“外科手术”打击的强烈动因。

更微妙的是,美以要摧毁伊朗核能力远非突击伊拉克、叙利亚核设施那么简单。毕竟伊朗核目标众多,哪怕只攻击像美国国家安全事务助理博尔顿所言的“若干核提炼的关键环节”,也不足以终结伊朗核计划。美国福克斯新闻网称,就算美国对伊朗核设施进行“完美”的精确打击,也仅能将伊朗核开发进度延缓四年,欲真正阻止伊朗拥核,美国需要数年的战争,并带来灾难性的后果。 汤志成