



“彻底停火”后，以伊能实现持久和平吗

□ 吴敏文

美国总统特朗普6月23日傍晚在社交媒体“真实社交”上宣布，以色列和伊朗已就“全面彻底停火”达成一致，这场为期12天的冲突即将结束。但据媒体报道，特朗普宣布伊朗与以色列停火后，伊朗又对以色列进行多轮导弹打击。特朗普24日称，以色列和伊朗均违反停火协议。

在此前的6月21日晚间，特朗普宣称，美军已经采取行动，彻底摧毁了伊朗福尔多、纳坦兹和伊斯法罕3处核设施。美国打击伊朗核设施遭到多国强烈谴责，此举严重违反《联合国宪章》宗旨和原则及国际法，侵犯伊朗的主权、安全和领土完整，加剧中东紧张局势，严重冲击国际核不扩散体系。美国加入以色列与伊朗的冲突，是冲突的复杂化和明显升级。

一

此次以色列与伊朗的冲突爆发，美国将如何应对，广受世人关注。6月15日，特朗普表示以色列与伊朗“达成协议的机会很大”。6月17日，美方表示特朗普已经批准对伊朗的打击计划，但给伊朗两周时间与以色列达成协议，然而美国并没有等那么久。事实上，自冲突发生，美国就在做参战的准备。

6月15日晚，美国空军28架KC-135R和KC-46A加油机从美国本土多个基地起飞，飞越大西洋远赴欧洲，引发美军为以色列轰炸机群提供空中加油的猜测。当然，也有人认为这是美国准备为其部署在中东地区、印度洋中的迭戈加西亚基地的B-2“幽灵”、B-52“同温层堡垒”战略轰炸机实施对伊朗的攻击做准备。6月17日，美军向中东调派F-16、F-22和F-35战斗机。

6月18日，美国在中东及邻近地区已经部署“福特”号、“尼米兹”号与“卡尔·文森”号3个航母打击群。同日，西班牙国防大臣罗夫莱斯确认，美军轰炸机已经部署到位于西班牙安达卢西亚大区的两座军事基地，作为应对伊以冲突增派的军事力量的一部分。6月20日，美军紧急向中东运送了大量血浆。这明显证明美军为针对伊朗的军事行动已经完成作战物资和后勤保障的准备。

在当地时间6月21日晚，特朗普发表讲话，称伊朗福尔多、纳坦兹和伊斯法罕3处核设施已经被彻底摧毁，美军轰炸编队已经完成行动离开伊朗领空。在这次代号为“午夜铁锤”的行动中，美军派出包括至少7架B-2“幽灵”轰炸机在内的共125架战机，投掷包括14枚GBU-57巨型钻地炸弹、24枚“战斧”导弹在内的共75枚精确制导炸弹，对伊朗防空系统和3处核设施进行了精确轰炸。美军参联会主席凯恩表示，行动在以色列此前对伊朗打击的基础上进行，但“午夜铁锤”行动本身没有以色列军队参与。

那么，美国为什么不所谓给予伊朗两周时间达成协议的口头允诺，迫不及待地对伊朗出手呢？

一是不能让中东地区有拥核的阿拉伯和伊斯兰国家是美以共同的底线。以伊冲突发生后，6月17日，在与国安团队商讨对策的会议上，美国总统特朗普表示，他对冲突的目标“不是停火”，而是“真正的结束”，即伊朗完全放弃核目标“无条件投降”。对此，伊朗最高领袖哈梅内伊表示，伊朗的态度是“强力打击犹太复国主义实体（以色列）”，“永不妥协”。这就使得冲突的美国、以色列和伊朗双方失去了妥协的基础。

二是打击核设施需要钻地弹，以色列没有此种能力。伊朗核设施的关键部分多处于数十米，甚至百米的地下；如福尔多地下核设施内，包括高浓度浓缩铀和离心机设施，位于地下90米处。摧毁如此深度的核设施，需要美国的钻地弹GBU-57。GBU-57钻地弹每枚长6.25米、重13.6吨，搭载一枚2.7吨重的钻地弹头，装有2.4吨炸药，可穿透20层大楼，钻入厚达61米的钢筋混凝土，或40米的坚硬岩石。其在地下爆炸时，能把爆炸威力转为地震波，扩大对目标的毁伤效果。

以色列不仅没有此类钻地弹，甚至连投送此类钻地弹的运载平台如B-2“幽灵”、B-52“同温层堡垒”战略轰炸机也没有。以色列此次发起大规模的袭击，如果仅是针对伊朗表面目标实施打击，那不仅无法使伊朗核设施伤筋动骨，而且将使伊朗此后更加肆无忌惮地发展核设施和核武器。有美国官员证实，以色列向美国提出了使用钻地弹摧毁伊朗地下核设施的求助要求。

三是内塔尼亚胡的游说让特朗普相信以色列成功压制了伊朗防空系统。为了帮助以色列达成打击目标让美国的战略资产处于险境，特朗普是很难下决心的。为此，以色列总理内塔尼亚胡反

复游说特朗普，声称以色列已经掌控包括伊朗首都德黑兰的制空权，美军轰炸机群进入伊朗没有危险。以色列一次又一次展开对伊朗的袭击，打击编队并没有造成重大损失，使特朗普基本相信了内塔尼亚胡。

当然，在“午夜铁锤”行动中，美军空中编队仍然实施了对伊朗防空系统的打击，以确保自身安全。美军参联会主席凯恩所谓“午夜铁锤”行动在“以色列此前对伊朗打击的基础上进行”，也承认内塔尼亚胡的说法是可信的。

二

以色列以数百万人的人口规模、两万多平方公里的国土面积，对抗数亿人口、地域辽阔的阿拉伯和伊斯兰国家，美国的军事技术、装备，乃至军事行动上的支援不可或缺。在以色列数次打击阿拉伯和伊斯兰国家核设施的行动中，都有美国不同方式、不同程度的参与。

在1981年6月7日以色列实施的摧毁伊拉克核设施的“巴比伦行动”中，以色列空军千里奔袭，两国又不接壤，需要飞越他国领空，没有美国提供电子掩护，利用美国的影响力让相关国家默许以色列空军飞越，以色列的行动是无法成功实施的。

在2007年以色列摧毁叙利亚核设施的“果园行动”中，使用了网电攻击手段“舒特”系统。这是一种通过雷达无线入侵对方防空系统电脑的计算机程序，可通过网电入侵，接管对方防空雷达系统，使对方防空雷达系统对来袭机群视而不见，见而不发出警报，这开创了网电一体攻击的先例。2020年7月，以色列又用“震网”蠕虫病毒成功攻击伊朗纳坦兹核设施。“舒特”和“震网”两种电脑攻击武器，都是以以色列和美国联合研制的。

由于美国、以色列在不让中东阿拉伯和伊斯

兰国家拥核上拥有共同的底线，那么，主动介入显然好过出现难以弥补的后果后的被迫介入。这应该就是美国在每次以色列对周边国家采取行动时，都不遣余力积极介入、出手相助的根本原因。

三

美国和以色列事先都极力渲染伊朗的所谓“迫在眉睫的核威胁”，实施“午夜铁锤”行动之后，特朗普声称伊朗3处核设施被“彻底摧毁”。以色列总理内塔尼亚胡一方面向特朗普表示“祝贺”，一方面认为伊朗核设施遭受“致命打击”。但是，伊朗方面却表示自己的核设施“损失不大”。

这首先说明伊朗核发展水平并不像美以渲染的那么“危险”。在以色列发起对伊朗的袭击之前，美国和以色列均表示伊朗可能在几周，甚至几天内就能制造出核武器。这个说法其实很难成立。以色列发起打击行动唯一可靠的依据是国际原子能机构对伊朗违反《不扩散核武器条约》的指控。

在全球现有拥核国家中，没有一家在宣称拥有核武器之前不进行核试爆。由于核试爆必然在一定范围内产生放射性污染，在以色列、美国及其他国家对核武器、核试爆的敏感和侦测下，如果伊朗进行核试爆，是无法做到掩人耳目的。而迄今无论是以色列还是美国，都没有发现伊朗进行核试验，这几乎可以完全排除伊朗进行了核试验的可能。

更何况，核试爆仅是爆炸一个核装置，即在地面条件下，对核装置的尺寸、爆炸条件大大放宽的情况下，引爆一个核装置。这和把核装置小型化成果载到一个导弹可以搭载的核弹头，还有相当大的距离。根据已有核武器国家的开发进程，这需要数年、至少1年多时间，这更加说明伊朗离造出核弹尚有不小的距离。

其次，美国的袭击彻底摧毁伊朗核能力的可能性不大。从美国投掷GBU-57钻地弹的战技指标来



单发烟幕弹空中炸裂，形成白色烟云。

织就“无形天网”

□ 孟乐乐 周 柯 赵文环

初夏时节，陆军某旅伪装连在海拔2800米的山岳丛林地带展开空中烟幕释放系统实弹射击训练，采集高原地带大风条件下烟幕扩散数据，检验复杂战场环境伪装能力，为高原环境作战提供技术支持。

当天清晨，3台迷彩涂装的空中烟幕释放系统发射车碾过泥泞山路，悄然驶入掩体。炮管昂首

指向苍穹，官兵屏息凝神，等待指令。

“风速6米/秒，西北风——三号车首发试射！”指挥员余文杰紧盯风速仪下达指令。车长司永宽迅即锁定参数，按下发射键。一声炸响，烟幕弹呼啸升空，在百余米高空炸成白色烟云。

“可见光、近红外遮蔽率达标！有效遮蔽时间××秒！”检测官兵实时记录数据。

“双发齐射！”第二轮射击指令很快传来，两枚弹体间隔0.3秒前后出膛，在空中形成重叠烟幕。数据采集员发现：“叠加区域遮蔽面积提升，但边

缘衰减明显！”

“三组准备四发扫射！”四发扫射指令下达瞬间，警报突响：“三号车一发留膛！”司永宽瞬间切断电源，向指挥员报告。余文杰当即命令：“二号车补射，三号车等待安全时间后排除故障！”

安全时间刚过，司永宽便奔向击发装置排查故障，很快故障就被排除。他重新校准参数，留膛弹成功发射，填补烟幕缺口。

整整两天训练中，官兵采集到了7组关键数据。排长杨邦荣介绍：“高原大风环境下，烟幕扩散速率提升，但浓度并不影响红外遮蔽效果，这些数据将优化‘快速构筑战场屏障’的战法。”

演练结束后，指挥员余文杰表示：“采集的高原山岳丛林地带烟幕遮障面积、遮蔽时间，评估的伪装效果等成果数据，为高原作战嵌入了科技密码。”

□ 贾俊峰 王 驰 王学峰

初夏时节，阳光透过窗棂，洒在一枚被擦拭得锃亮的抗美援朝纪念章上，折射出穿越时空的光芒。

在北部战区空军招待所的一间会议室内，气氛庄重而热烈。两位志愿军空军老英雄子女，郑重地将其父亲包括二等功奖状在内的28件老物件，捐赠给该战区空军党史军史办公室。

“今天，我替父亲圆了梦，把他最珍视的东西送回了家。愿它们化作点点星火，点燃年轻一代胸膛里的热血和激情……”老英雄子女声音哽咽，眼中泪光闪动。这场跨越大半个世纪、连接两代军人的“归家”仪式，不仅是一位老兵夙愿的了结，更是该战区空军赓续红色基因、赋能新时代铸魂育人工程的生动注脚。

不久前，该战区空军官方微博信公众号后弹出一条“宝藏留言”，值班编辑看到后立即沟通相关部门。短短数日后，一场跨越祖国南北1700多公里的双向奔赴“温情上演。志愿军空军老英雄子女将宝贵物件的移交，升华为一场跨越时空的精神接力，一次深沉的历史寻根。

“历史如镜，需要勤加擦拭。”本科主修军事历史专业的该战区空军某旅干事董浩奇置身捐赠仪式现场，不由得发出这样的感慨。早在几年前，该战区空军就组建了“寻根小分队”，董浩奇有幸参与其中，成为红色历史“打捞者”中的一员。近几年，他们详细查阅中国人民解放军档案馆、空军档案馆的浩瀚宗宗，足迹遍布各地干休所、军休所，怀着敬意拜访了60多位参战老英雄。

“每一次聆听，都是心灵的震撼。”董浩奇回忆着寻访的场景，老英雄们颤抖的手指划过地图坐标，那些惊心动魄的空战、艰苦卓绝的保障、生死相依的情谊，重现于老英雄们的动情讲述中，被“寻访小分队”认真记录下来。经过多年努力，形成了百余份口述历史视频、30余万字的文字实录，一座内容翔实的“红色基因库”初具规模。

与此同时，该战区空军秉承“修旧如旧、充分利用”的原则，对承载厚重记忆的东北老航校旧址和志愿军空军抗美援朝作战旧址群进行科学修缮。他们先后邀请老航校建设亲历者及后代共43人次参与文物史料搜集，相继修缮了老航校的塔台、跑道、机堡，并复原了当年放飞人民空军飞翔希望的三合土跑道。

2019年10月，人民空军东北老航校旧址被列为全国第八批重点文物保护单位；2022年3月，东北老航校旧址保护展示工程获评全国革命文物保护利用十佳案例。现如今，这些承载历史、焕发新生的革命旧址，已成为该战区空军深化“学习强军思想、建功强军事业”教育实践活动的重要教育基地。

寻根溯源，旧址修缮，既为唤醒历史，更为滋养当下。在聚焦“铸牢政治忠诚、打好攻坚之战”深化教育实践活动中，该战区空军深挖历史富矿、强化实践运用，用图文视频再现历史，借珍贵文物触摸历史，以鲜活事例讲述历史，让原本沉寂的老物件、旧史料有温度、会说话，以往挂在墙上、封于档案的红色史料走近官兵、深入民心。

不久前，驻守在“抗美援朝战斗起飞地”的该战区空军航空兵某旅，迎来了今年的第7批“客人”——该战区空军所属雷达某旅的数十名新兵。大家通过参观见学体悟人民空军在战火中诞生、于艰难中壮大的发展历程，深刻领悟“搏击长空心向党、飞行万里不迷航”的信念之源。“读懂前辈们在极端困苦中依然向战而行的选择，就更明白了我们所肩负的使命，站在前辈们奠基的跑道上，我们唯有全力以赴、精武强能，才能无愧于那段历史、无愧于这身军装、无愧于这个伟大的时代。”参观期间，一名带队的雷达站指导员说。

离开旧址，踏上新程。这群雷达新兵受邀参观飞行训练，只见现代化机棚中，一架架国产新型战机整齐列阵；天空之上，年轻飞行员们正在进行着飞行训练。有人感慨，他们的航迹恰与70多年前老航校学员的飞行航迹交织，在历史的天空完成了使命的交接。“我们后辈最崇高的致敬，就是让这精神的火炬永不熄灭、代代相传！”官兵们说。

中国青年报军事部投稿邮箱：
junshibu@vip.126.com

力的台词，引发了民兵们的强烈共鸣。

演训场上，民兵们用行动践行着“当尖兵、打头阵”的铮铮誓言。在近期确山县人武部组织的全县民兵应急分队综合演练现场，面对模拟的道路中断、群众被困等复杂突发情况，参训民兵们闻令而动，他们顶着风雨快速架设起野战指挥所，随后在泥泞中高效展开“伤员”搜救转运与医疗救护，并熟练操作装备排除“险情”。过硬的军事技能、顽强的战斗作风和高效的协同能力，在此次实战化演练中得到充分检验。参训民兵圆满完成所有预设高难度课目，赢得了现场观摩人员的一致赞誉。

民兵分队骨干李阳在演练中表现突出，被表彰为“全能训练标兵”。抚摸着胸前象征竹沟精神的徽章，他深有感触地说：“每一次站在竹沟的烈士纪念碑前，每一次聆听那些浸透鲜血的故事，都让我感到肩上的担子沉甸甸的。”

“苦练打赢本领，守护好家乡的安宁，在党和人民需要的时候挺身而出，就是我们新时代民兵对红色基因最好的传承，对竹沟精神最忠实的践行！”李阳坚定地说。

跨越时空的精神接力

北部战区空军部队深挖历史富矿铸魂育人纪实

中青报·中青网记者 郑天然
通讯员 李 峰 杨 林 贾明浩

“300多名新四军战士，为了掩护乡亲们转移，在竹沟用血肉之躯筑起最后防线，绝大多数壮烈牺牲……”仲夏时节，河南省驻马店市确山县竹沟革命烈士陵园内松柏肃立，年逾九旬的新四军老英雄臧海龙，用颤抖的手抚过纪念碑，声音哽咽地向整齐列队的民兵们讲述过曾亲历的抗战故事。

这是确山县人武部为深入开展聚焦“铸牢政治忠诚、打好攻坚之战”深化教育实践活动，精心组织的一次现地教学。近年来，人武部立足“中原抗战摇篮”竹沟这一红色地标，深挖细研驻地抗战历史资源，着力构建“沉浸式+互动式+精准化”的红色教育体系，持续点燃新时代民兵队伍矢志精武、强军备战的热情。

“确山的每一处革命旧址、每一件历史文物、每一个英雄故事，都是滋养民兵忠诚品格、砥砺血性胆气的宝贵精神富矿和生动教材。”人武部领导介绍，作为豫南著名的革命老区，确山县红色底蕴深厚，县域内现存重要革命遗址遗迹47

处，其中国家级重点文物保护单位5处。中共中央中原局旧址、竹沟革命纪念馆、杨靖宇将军纪念馆等，共同构成了层次分明、内涵丰富的核心红色资源群，为深化民兵思想政治教育提供了得天独厚的“源头活水”。

为系统集成、高效利用这些红色资源，确山县人武部积极联动地方宣传、文旅、党史研究等部门，规划设计出“追寻中原抗战足迹”“传承竹沟精神”“重走孤山冲游击路”等5条主题鲜明的红色研学路线，重点打造了20余处精品教学点，构建起覆盖全县、脉络清晰、重点突出的红色教育网络体系。

依托这些场馆场所，人武部常态化开展“缅怀革命先烈·传承红色基因”主题党日、“清明祭英烈”公祭仪式、民兵队伍宣誓和重温誓词等活动，并定期组织“竹沟精神”知识竞赛，诵读红色经典，展

映抗战题材影片，激发民兵的学习热情。

在深化推进主题教育的过程中，确山县人武部还特别创新教育形式。他们举办“烽火岁月·口述历史”面对面分享会，邀请参战老兵、革命烈士后代走进民兵训练基地和红色遗址现场。老兵们饱含热泪追忆起当年战场上的生死瞬间，充满“硝烟味儿”的故事让民兵们深受震撼。

“摸着老兵爷爷身上的伤疤，听着那些惊心动魄的故事，我才真正懂得了什么是‘视死如归’，什么是‘人民子弟兵’！”一次分享会上，听完老兵的讲述，一名年轻民兵忍不住动容地说。

人武部还在训练基地营区内，精心打造了“竹沟精神”主题文化墙和红色军事文化长廊，通过历史照片、图文展板、浮雕艺术等形式，全景式再现确山革命斗争的烽火岁月。他们还依托确山县融媒体中心，搭建起网上“红色确山·数字云展

馆”，运用3D全景、高清图片、音频解

说、短视频等数字化手段，开辟出便捷高效的“指尖课堂”，帮助民兵随时随地学习，汲取精神养分。

竹沟镇红色遗址较多，利用旧址群资源，人武部精心布置“情景再现”课堂，让民兵们扮演革命青年，亲身体验当年老一辈革命家在简陋条件下运筹帷幄、领导抗战的艰辛。由民兵文艺骨干创演的红色小品《烽火鱼水情》则在双河镇广受好评，文艺骨干们用生动诙谐又饱含深情的乡土表演，诠释出战争年代坚不可摧的军民情谊和革命乐观主义精神，受到大家的一致好评。

在留庄镇，人武部深入挖掘当地丰富的游击战战例资源，利用民兵训练间隙开设“战地微课堂”和“战例推演会”。民兵教员结合现地地形物，生动复原出“李湾村伏击战”“夜袭任店日军据点”等

经典战例，打造出流动的“情景式战术课

堂”，将红色历史教育融入军事技能训练，让民兵在掌握战术要领的同时，深刻感悟革命先辈的智慧与勇敢。

如何将民兵的政治热情和血性胆气有效转化为练兵备战、提升能力、履行任务的强大内驱力和实际行动，是确山县人武部着重研究的重点课题之一。近年来，他们将主题教育融入练兵备战，持续激发民兵们奋进新征程、建功新时代的使命感、责任感。

“听着老兵讲述先辈们在竹沟浴血奋战的故事，我们还有什么理由不刻苦训练？新时代的‘战场’上，我们民兵也要当尖兵、打头阵！”这是情景短剧《信仰之光耀竹沟》里的一句话。这部由确山县民兵骨干自编自演的短剧，再现了竹沟革命根据地的光荣历史和精神传承，在全县各民兵营连范围内巡演。剧中这句铿锵有