

美阻碍伊核协议重回正轨

■杨 淳



10月30日，以色列空军F-15战斗机(前)在以色列领空为美国B-1B轰炸机(后)护航

综合外媒报道，美国和伊朗近期在伊核问题上释放多重信号，向外界展现合作意愿的同时保持对抗姿态。展望未来，美伊双方重启伊核谈判仍存在诸多掣肘，地区安全也面临严峻挑战。

美国“拉打结合”

10月27日，伊朗副外长阿里·巴盖里·卡尼通过社交媒体宣布，伊朗同意在11月底前恢复伊核谈判，新一轮谈判的唯一目标是“解除美国对伊朗的非法制裁”。美国国家安全顾问杰克·沙利文回应称，已看到积极信号，但美国须观察伊朗何时真正出现在谈判桌。

综合近期相关情况，美国在对伊问题上作出多方面举动。

一是展现谈判姿态。10月30日，美国、德国、英国、法国领导人在二十国集团领导人峰会期间进行会晤。美国总统拜登承诺美方将有条件重返伊核核问题全面协议。四国领导人在会后发表联合声明称，相信相关方能就恢复和全面遵守伊核协议达成共识，四国将确保伊朗“永远无法生产或获得核武器”。此外，恢复履行伊核协议后，针对伊朗的相关制裁将会解除，这“将有利于伊朗经济增长”，但“只有伊朗作出改变，这一切才有可能”。

二是保持高压制裁。美国政府10月29日对伊朗4名个人和两家企业实施制裁，理由是涉嫌为伊朗伊斯兰革命卫队及其下属“圣城旅”的无人机项目提供“关键支持”。美国国务院在声明中称，伊斯兰革命卫队将具有杀伤力的无人机扩散给其他组织，使后者对美军和国际航运实施攻击。

三是进行军事威慑。在与伊朗紧张局势持续之际，美国空军10月30日派出一架B-1B战略轰炸机，飞越霍尔木兹海峡、红海、曼德海峡和苏伊士运河等中东地区上空，来自巴林、埃及、以色列和沙特阿拉伯的战斗机在各国领空为其护航。美国中央司令部空军在社交媒体上宣称，美国B-1B轰炸机进入该地区，可以向盟友发出“明确的保证信息”。

伊朗强烈谴责

对于美国近期在伊核问题上打出的“组合拳”，伊朗予以回应。

一方面，质疑和谈诚意。伊朗外交部发言人哈提卜扎德11月1日表示，美国、英国、法国和德国四国领导人日前有关伊朗核计划的声明是“非建设性的”，不符合现实。伊朗不寻求制造核武器，核活动属“和平性质”。核武器在伊朗国防战略中“没有位置”，当前的僵局是美国和欧洲三国不负责任、不履行承诺及违反联合国安理会第2231号决议造成的。若美国不解除对伊朗的制裁，伊朗不会同美国进行任何形式的会谈。

哈提卜扎德表示，为反制美国退出伊核协议和欧洲国家频繁违反伊核协议内容，伊朗将继续中止履行《不扩散核武器条约》附加议定书。他指出，如果美国放弃特朗普政府此前错误的对伊政策，“美国重返伊核协议以及取消对伊制裁”这一目标将很快实现。

另一方面，指责网络攻击。当地时间10月26日上午，伊朗加油系统因遭网

络攻击出现技术故障，伊朗多地加油站无法正常工作。日前，伊朗被动防御组织负责人格拉姆礼萨·贾利利接受采访时表示，美国和以色列可能是伊朗汽油销售遭网络攻击的幕后黑手，尽管现在无确凿证据，但从分析角度看，攻击由以色列、美国和他们的“代理人”实施。伊朗总统莱希表示，此次网络攻击旨在扰乱伊朗的汽油销售。

此外，格拉姆礼萨·贾利利还表示，根据已完成的调查，伊朗可以肯定，美国和以色列是2021年7月对伊朗铁路、2020年5月对阿巴斯港口进行网络攻击的幕后黑手。

和谈前景堪忧

总的来看，美伊双方近期在重启伊核协议方面的对抗博弈，让外界先看到重启和谈的希望，再看到双方难以弥合的裂痕。美伊双方短期内重启伊核协议谈判的可能性相对较低。

一方面，美国尚无妥协迹象。伊核谈判重启，需要美伊双方共同作出让步。伊朗抛出“橄榄枝”，拜登虽然表示

愿意重启伊核谈判，但其设定的条件无法令伊朗接受，美方缺乏和谈诚意。伊朗外交部长阿卜杜拉希扬称，若美国真的有意重返伊核协议，拜登完全可以通过发布行政命令达到该目的，“根本没必要进行这些谈判”。

美国国务卿布林肯近期表示，如果伊朗不能真诚且迅速地参与谈判，美国必要时将考虑其他选项，其中可能包括军事行动。由此可见，美国未来在重启伊核谈判方面难以发挥积极作用，主动让步的几率微乎其微。

另一方面，伊朗或将主动求变。尽管伊朗目前面临较为严峻的经济和民生困境，但对于“先取消制裁再和谈”这一底线仍寸步不让。若美国纠集盟友进一步强化对伊施压力度，伊朗或在军事上采取更加激进的举措，逼迫美国让步。

美国伊朗问题研究学者亨利·罗姆评论称，伊朗不会持续“观望”拜登的对伊政策。伊朗希望伊核谈判成为拜登政府的首要议程，升级其核项目是实现这一目标的最佳途径。总之，在美伊双方互不让步的情况下，伊核协议恐难重回正轨，两国后续对抗博弈值得持续关注。

法国近日高调宣布发射新型军事通信卫星，使部署在世界各地的法国军队能够进行高速、安全的通信。法国官方不仅把该卫星称为“高科技工具”，还将其视为“主权支柱”。

彰显太空军事野心

法国空军发言人斯特凡纳·什佩特表示，法国此次发射的是“锡拉库斯-4A”新一代军事通信卫星，可监视来自地面和太空的军事侵犯和干扰，且具备躲避攻击的变轨能力。该卫星将保证部署在世界各地的法国军队通过陆地、空中、海上和水中中继进行高速、安全通信。

有媒体分析认为，法国高调宣布发射先进军事通信卫星的背后有深层战略考量。西班牙《阿贝赛报》称，法国将发射入轨的“锡拉库斯-4A”新一代军事通信卫星称为“主权支柱”，表明其希望成为在各大洲和太空拥有战略资产的“军事强国”。

一直以来，不甘落后的法国都希望跻身太空军备俱乐部。2019年，法国组建太空司令部。今年3月，其举行首次太空军事演习。法国专家表示，“锡拉库斯-4A”卫星罕见的变轨能力及其优异性能表明法国在军事航天领域具备一定实力，提高了法国在该领域与其他航天大国抗衡的能力。

另有分析称，“锡拉库斯-4A”卫星发射有助于推进欧洲防务自主，落实法国总统马克龙主张的“确保欧洲国家主权以及工业和军事主权”战略学说。法国军方将该卫星称为“主权支柱”，预示法国试图摆脱美国，走上防务自主之路。日内瓦安全政策中心研究员马克·芬诺德表示，法国在火箭、卫星制造等领域具备一定技术实力，但因北约集体安全体制约束，使其无法成为航天强国。他认为，“锡拉库斯-4A”卫星入轨，代表法国正逐步推进太空战略，将成为独立自主太空强国的野心慢慢变为现实。

无法根本扭转地位

更多分析认为，尽管法国对“锡

法国欲借太空行动实现防务自主

■黄寅武

拉库斯-4A”卫星寄予厚望，但一颗卫星发射成功并不代表国家实力的根本提升，也不能扭转外界对法国国际地位的看法。西方媒体报道称，某一技术领域的领先不能代表一个国家就具备了强国的实力。德国《斯图加特报》称，现代国家实力是科技、政治、经济、军事等领域综合水平的体现，不能凭借一颗卫星成为航天大国。

军事分析人士认为，“锡拉库斯-4A”卫星发射成功，也无法让法国在防务自主方面摆脱美国。对马克龙倡导的欧洲防务一体化，美国只会表面迎合，不会真正支持。无论法国还是其他北约国家，目前都没有与美国真正抗衡的能力。一颗卫星发射成功，不可能改变美国对北约的控制局面。



法国“锡拉库斯-4A”军事卫星

俄首次举行反高超音速武器演习

■石 文

据俄罗斯媒体披露，近期，俄军首次举行以防御拦截高超音速武器为主要内容的大规模演习，以应对未来战争高科技武器威胁。俄媒称，演习有效检验了俄军的指挥调度能力和装备效能。

未雨绸缪

演习在俄军夏季考核演习框架下展开，分为指挥调度和实战拦截两个阶段。

第一阶段，俄国防御指挥中心、空天军空天防御兵司令部和第9空天防御师，西部、中部和东部军区所属3个空防集团军参演。在首都空天防御作战背景下，各作战单元依据指挥部指令信息，实施分层分区域空天拦截作战，多方向预警和拦截高超音速武器、弹道导弹和“低慢小”飞行器。

依据当前俄军作战规程，战区空天防御事务应由各战区空防集团军负

责，逐级上报空天军空天防御兵司令部和国防御指挥中心。俄军在此次演习中，缩减分层指挥环节，由国防御指挥中心直接指挥各军区空防集团军。俄媒称，未来战场的反高超音速武器作战中，指挥决策直接决定战争胜负，俄军通过调整指挥模式，提高战场响应能力，有助于更精准地完成拦截任务。

第二阶段，俄西部军区第6空防集团军和东部军区第11空防集团军主力参演。演习中，俄防空部队、导弹防御部队、电子战部队及侦察力量同时出动，击退假想敌大规模袭击。俄军方在演习总结中表示，演习测试了防空部队击退假想敌同时从多个方向发动大规模高超音速武器攻击的能力。

西方媒体对俄军此次演习予以高度关注。分析称，俄军高超音速武器技术发展迅速，已对北约形成“非对称”制

衡能力。此次以防御为由开展大规模演习，表明俄军将高超音速武器用作新型作战样式，进一步向西方示强。

精锐尽出

为组织首次反高超音速导弹演习，俄军出动自身空天防御“家底”力量。近期服役的首个S-500反导防空旅参演。目前，该旅已完成战备等级快速转换、紧急部署、模拟拦截发射等课目。俄媒称，演习有助于推动S-500尽快融入全军防空反导网。

西部军区S-400防空导弹团由列宁格勒州机动部署至阿斯特拉罕，对假想敌弹道导弹、巡航导弹和高超音速导弹等目标进行实弹射击。

东部军区同时出动S-400防空系统和“铠甲-S1”弹炮合一防空系统，击落6个高速机动的低空目标。此外，S-300、S-350和新型“山毛榉”防空系统悉数亮相，进行模拟拦截演练。

国防御指挥中心运用4种通信设备，与空天军机关及各军区指挥机构进行指令传递。“披肩”电子战系统、“圣山”反卫星武器通过演习测试性能。

对于此次演习，俄军评价为“基本合格”。从公布的数据看，任务单位基本完成拦截任务，验证了新型指挥模式。

报道称，近期美俄两国加大高超音速武器试验力度。俄海军“钻石”高超音速巡航导弹进入收官测试，美军相关技术也取得进展，未来战争新型作战样式呼之欲出。俄举行大规模反高超音速导弹演习，又一次在该领域领先美国。



俄罗斯S-500防空系统



■柳玉鹏

近日，乌克兰在顿巴斯地区使用攻击型无人机，对当地民间武装组织阵地实施打击。外界认为，乌克兰此举违反明斯克停火协议，造成当地局势升级。

据俄罗斯《消息报》报道，近日，乌克兰军队总参谋部新闻处表示，乌军首次在顿巴斯地区实战中使用从土耳其购买的“旗手-TB2”无人机，发射制导炸弹摧毁敌方火炮。乌方称，乌克兰政府军位于顿涅茨克的第93机械旅阵地，遭到来自该地区乌东民间武装组织袭击，乌政府军两人受伤，1人死亡。乌政府军出动“旗手-TB2”无人机，发射制导炸弹摧毁该组织一门榴弹炮。

乌军方强调，无人机采取行动时没有越过接触线。然而，根据网络公布的视频，乌克兰无人机实施行动时处于顿巴斯地区上空纵深处。炮击开始后，欧洲安全与合作组织驻乌克兰特别监测团立即要求停火，并通过外交渠道发出通知。乌克兰东部问题联络小组卢甘斯克代表罗季翁·米罗什尼克指出，乌克兰此

举“故意”违反明斯克协议。他表示，自2014年以来，军用飞机和外国无人机被禁止在该地区飞行，乌军总司令扎卢日内命令无人机起飞，没有履行乌克兰应承担的义务，“单方面违反协议的行为发生后，对另一方的约束自动失效”。

乌方此举引起俄罗斯强烈不满。俄罗斯外长拉夫罗夫表示，乌克兰在顿巴斯地区使用无人机不利于地区形势稳定，乌克兰和背后的支持者应作出反思。俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫表示，土耳其向乌克兰供应无人机可能导致乌克兰东部局势失稳。

俄罗斯联邦议会议员阿列克谢·普什科夫称，乌克兰在顿巴斯地区的行为与北约向乌克兰释放“入约”信号有关。他表示，乌克兰近期收到越来越多“可能接纳其加入北约”的积极信号，英国、美国等北约国家不断向乌克兰提供军事支持，乌克兰因此受到“鼓舞”，企图借此最大程度解决乌东部问题。他指出，美国国防部长奥斯汀日前访问乌

克兰并作出支持乌克兰的表态，对乌克兰此次行动起到助推作用。以美为首的北约国家近期一系列为乌强势“站台”的行为，无疑加剧了乌东部冲突乃至整个黑海的紧张对峙。

俄《国家军火库》杂志军事专家列昂科夫认为，在乌克兰使用无人机对顿巴斯地区实施打击后，俄罗斯应关闭顿巴斯地区领空，以保护当地俄罗斯族居民。俄罗斯《观点报》报道称，乌克兰于2019年与土耳其签署购12架“旗手-TB2”无人机购买合同，金额为6900万美元。根据乌克兰国防部官方数据，目前，乌克兰军队已接装首批6架该型无人机、3个控制站、200枚炸弹。乌克兰军方表示，在顿巴斯地区发动全面进攻行动，乌军约需要50架该类型无人机。报道指出，“旗手-TB2”无人机为中低强度冲突研发，俄罗斯“针”式、“箭”式便携防空导弹系统可有效对抗该型无人机。

上图：土耳其“旗手-TB2”无人机