

美国搅局乌克兰意在浑水摸鱼

■林 源



美国已为乌克兰提供大量军火援助。

据外媒报道,近期,各方围绕乌克兰危机展开更为激烈的博弈。乌克兰加紧与美国利益捆绑,俄罗斯进一步强化对乌施压,四方会谈无果而终。未来,乌克兰危机演变为局部军事冲突的可能性不容低估,但乌克兰问题利益攸关方或将持续强化沟通协调,加紧战略博弈。

美乌持续勾连

综合有关外媒报道,美乌近期从多个方面强化合作。美国一方面借军事援助乌克兰施压俄罗斯,另一方面持续渲染“俄罗斯入侵说”,并积极在欧洲排兵布阵。

2月7日,乌克兰外交部长库列巴向媒体透露西方军事援助规模。他表示:“几个月里,我们收到超过15亿美元的资金和超过1000吨的武器军备。”2月9日,乌克兰国防部长列兹尼科夫在社交媒体上发布消息称,第9批和第10批来自美国的军事援助物资已分别于当天下午和晚上抵达乌克兰。其中,第9批军事援助物资包括重达80余吨的弹药。另据路透社报道,乌克兰2月11日接收了新一批美国援助的军火,一批重达130吨的美国军事装备运抵乌克兰。

俄罗斯塔斯社2月7日报道称,乌克兰政府并不满足已有的军事援助。据消息人士透露,乌克兰已向美国求助,请求美国在哈尔科夫附近部署多套“萨德”反导系统。哈尔科夫位于乌克兰东北部,是该国第二大城市。据悉,“萨德”反导系统中的AN/TPY-2雷达监测半径可达1000千米,一旦成功部署,将能随时监测俄方动态。

美国总统拜登2月10日在接受媒体采访时,继续渲染俄乌紧张局势,声称“情况可能很快变得疯狂”,并敦促美国公民立刻离开乌克兰。美国国务卿布林肯2月11日在澳大利亚墨尔本表示,俄罗斯正向俄乌边境增兵,随时可能“入侵”乌克兰。美国国家安全顾问杰克·沙

利文在当天的新闻发布会上表示,美国公民应在未来24小时至48小时内离开乌克兰。之后,美国国防部长奥斯汀下令向波兰增派3000名美军。

俄乌加紧博弈

围绕乌克兰危机,俄罗斯和有关欧洲国家近期加紧博弈。

2月10日,俄罗斯、乌克兰、法国和德国代表在柏林,就针对乌克兰东部局势举行“诺曼底模式”会谈。会谈持续近9个小时,由于俄乌分歧巨大,谈判没有取得突破性进展,也未发表联合声明,但俄乌表示将继续沟通。

俄罗斯代表、副总理科扎克称,今后的对话将在四国官员之间举行,如果有明显进展,可能会举行四国首脑峰会。乌克兰代表、乌总统办公室主任叶尔马克表示,今后的会谈重点可能放在乌政府与亲俄武装的俘虏交换、重新开放亲俄武装控制区通往乌克兰其他地区的通道等问题上。

2月10日,俄罗斯与白俄罗斯在白俄罗斯多地举行“联盟决心-2022”联合

军演。此次军演持续10天,根据两国既定安排举行,目的是在防御作战中完成制止与反击外部侵略、打击恐怖主义和保护联盟国家利益。军演开始当天,俄罗斯外交部长拉夫罗夫与到访的英国外交大臣特拉斯举行会谈,但最终不欢而散。拉夫罗夫将会谈形容为“哑巴和聋人的对话”。

随着军演开始,美国 and 英国再度渲染“俄罗斯人入侵说”,称俄罗斯可能借军演之机入侵乌克兰。英国首相约翰逊称欧洲正迎来“最危险的时刻”。俄罗斯否认计划入侵乌克兰,强调俄军在结束军演后将返回驻地。拉夫罗夫称西方大肆渲染“俄罗斯人入侵说”,让人无法理解。

各方更加谨慎

乌克兰局势急转直下,是美俄乌欧四方在乌克兰问题上矛盾难以调和的集中体现。随着各方博弈持续加剧,大国战略角力或将更加谨慎,同时也存在一定生战生乱风险。

一方面,美欧或将按下“暂停键”。作为乌克兰危机的重要“助推力量”,美

国及其欧洲盟友受新冠肺炎疫情加剧蔓延、经济持续恶化和重要选举临近等因素影响,势必不愿主动挑起对俄战争,以防牵扯其战略精力。美国总统拜登日前明确表示,任何情况下都不会向乌克兰派出美军,因为一旦美俄交火,将引发世界大战。

值得注意的是,不愿开战并不意味着放弃施压。美国及其盟友很可能通过持续对乌援助,强化对俄制裁、渲染“入侵”风险等方式,加大对俄施压力度,为后续谈判谋求更多筹码。

另一方面,俄乌或将迎来“考验期”。当前,乌克兰虽然无法主导俄罗斯与西方博弈进程,但其作用不可小觑。乌克兰或将通过持续挑衅,以挑起局部冲突或战争,迫使俄美彻底决裂,以达到自己融入西方阵营的目的。面对美乌的加速勾连以及西方国家在其“家门口”的施压挑衅,俄罗斯既不会无动于衷,也不会轻易采取强硬军事行动。俄罗斯与西方围绕乌克兰问题的博弈,恐将在政治、经济、外交等多个战线持续下去,军事冲突仍是各方的“最后选项”。

埃及为何购买韩国自行榴弹炮

■陈冠宇

近日,韩国国防采办计划管理局发布公告称,韩国军工企业韩华防务公司与埃及签署一份价值超过2万亿韩元(1韩元约为0.005元人民币)的军购协议。根据协议,韩华防务公司和埃及本土军工企业,将合作向埃及军方提供约200辆K9自行榴弹炮系统,以及数十辆包括K10弹药补给车和K11火控车辆的支援车辆。

K9自行榴弹炮是一款52倍口径155毫米履带式自行榴弹炮,1989年开始研制,1998年正式服役。K9自行榴弹炮具有射程远、反应速度快、机动灵活等特点,可发射所有北约制式155毫米弹药。K9自行榴弹炮的炮塔和车体为钢装甲全焊接结构,最大装甲厚度19毫米,可抵挡中口径武器火力和155毫米榴弹破片。该型榴弹炮使用普通榴弹时最大射程为18千米,使用底排增程弹射程可达40千米。

K9自行榴弹炮装配21发底火自动装填装置,最大射速为每分钟6至8发。火炮停车时,可在30秒内开火,行军时可在60秒内开火。

购买韩国K9自行榴弹炮,是埃及意图快速提升国防实力的举措之一。早在2009年,埃及便有意更新其火炮系统,由于受到国内政治经济的影响,其更换计划一再推迟。目前,埃及仍在使使用美国制造的M109A2/A3/A5自行榴弹炮,不少榴弹炮已经老旧,有些甚至无法使用,还有一些被埃及军工部门用于参考研发国产火炮。购买K9自行榴弹炮取代老化的美制榴弹炮,能够进一步增强埃及的国防力量,为埃及作战部队提供新的装备支撑。

此外,协议的签署还能提升埃及军工业水平。根据协议,部分K9自行榴弹炮和支援车辆计划在埃及本土进行生产和组装,此举无疑将加速埃及在自行榴弹炮领域的国产化进程。埃及军事研究员阿卜杜勒·哈密德·哈

菲表示,该协议将为埃及军工企业生产和组装K9自行榴弹炮提供部分技术支持,为埃及自主生产自行榴弹炮奠定一定基础。同时,协议的签署也是埃及和韩国不断强化国防合作的具体体现。



韩国K9自行榴弹炮。

美媒大肆渲染俄无人机威胁

■赵学家

近日,美国“防务新闻”网站发文,大肆渲染俄罗斯近地低空作战能力可能对北约造成威胁,意图借机造势,加大美国在军事上的投入,同时拉拢和捆绑欧洲盟友,迫使其对俄罗斯采取更强硬立场。

文章称,尽管北约空中力量拥有先进的战斗机,在中高空占据相对优势,但如果在东欧地区与俄罗斯发生军事对抗或冲突,北约可能讨不到便宜。因为俄罗斯的小型战术无人机、低空飞行导弹和巡飞弹等武器装备,可在近地低空构成一体化打击与防御网,抵消甚至超过北约空中力量的中

高空优势。“防务新闻”网站声称,届时,北约地面部队将无法获得有效的近距空中支援。

俄军大量列装无人机

早在2018年,俄罗斯武装力量总参谋长格拉西莫夫曾明确表示,俄罗斯武装力量已大量列装各种型号的无人机。“对任何胆敢进犯的人来说,这张防空网危险且致命。”格拉西莫夫强调,小型战术无人机、雷达制导防空火力、短程地空导弹以及诸如“针-S”便携式防空导弹、“银柳”便携式防空

导弹等武器装备的批量服役,帮助俄军在近地低空编织出一张严密的火力打击与防空网。

“防务新闻”网站声称,自2014年俄罗斯在乌克兰东部地区大量使用低空飞行的小型无人机执行目标侦察、火炮射击校正等任务后,俄罗斯炮兵的火力打击变得更加精准。未来,如果与北约爆发军事冲突,俄军可能还将大量使用小型巡飞弹。这些号称“自杀式无人机”的武器将在近地低空构建出一片“空中雷场”。

文章认为,依目前形势判断,俄军的近地低空优势将对北约军队造成威

胁,一个重要原因就是作战性价比。北约虽然拥有先进的战斗机,但每架都十分昂贵且数量不足,不可能大量消耗在突破俄军近地低空防御上。F-35战机等虽然可以在防区外发射弹药,但由于距离过远,弹药从发射到命中需要一段时间,俄军地面目标可利用这段时间转移阵地。“防务新闻”网站据此认为,北约战机无法为地面部队提供有效的空中火力支援。由于北约军队80%的支援火力均由空中力量提供,一旦战斗机无法有效发挥作用,北约或将丧失防御与打击能力。

鼓吹威胁别有用心

“防务新闻”网站还称,即使北约想换用地面火力系统提供支援,也行不通。俄罗斯是传统炮兵强国,部队需要的火力打击有65%来自地面火炮。北约更擅长从空中对目标实施精确打击。一旦爆发军事冲突,北约地面部队极可能在俄军强大的火力打击中败下阵来。五角大楼近年来为应对无人机群威胁花费数十亿美元,目前其发现小型来袭无人机的概率达到40%。“防务新闻”网站最后指出,对付俄军低慢小无人机群等装备最直接的办法,就是升级或采购更多重型地面火炮,同时装备更多、更先进的地面防空系统。

不难看出,在新冠肺炎疫情持续冲击下,当今世界格局与国际秩序正在发生巨大变化。由于综合实力和影响力的下滑,北约军事安全架构正面临崩溃的危险。为了增加北约成员国的凝聚力,重新巩固北约体系,美国不断给自己和北约设计“更加危险的对手”,持续夸大和编造各种来自俄罗斯的威胁。正如此前俄罗斯外交部长拉夫罗夫所说:“北约需要制造威胁,以保持自己存在的必要性。”



俄军在演习中使用小型无人机。

日本欲发展高功率微波武器

■文咸入

据日媒近期披露,日本防卫省计划2022财年全面启动高功率微波武器的研发工作,并计划投入72亿日元(1日元约合0.055元人民币),用于高功率微波武器原型的设计及制造。

高功率微波武器可通过定向发射强电磁脉冲,烧毁敌方电子设备,使敌方武器装备丧失作战效能。随着高功率微波技术的不断提高,高功率微波武器越来越受到美、俄、日等国家的重视。

2014年起,日本防卫省下属机构防卫装备厅电子装备研究所开始进行高功率微波技术武器化的基础研究。2018年12月,日本政府批准《中期防卫力量整備计划》,称日本将迅速推动研发高功率微波武器、防区外电子战飞机、高功率电子战装备以及电磁脉冲武器。2020年7月,日本防卫省发布新版《防卫白皮书》称,在未来战斗中,高功率能量武器,例如电磁轨道炮、激光武器和高功率微波武器,将为应对各种空中威胁提供保障。日本防卫研究所在《2021年东亚战略评论》中称,高功率微

波武器和激光武器等很可能改变导弹防御领域的游戏规则,同时大大降低单次拦截的成本。可见,日本已为高功率微波武器研发进行了多年的基础准备和舆论铺垫。

高功率微波武器的一项重要应用是打击无人机群。该武器可高效破坏无人机群通信链路,干扰其机载探测设备、数据传输与处理单元。据悉,美国陆军正在研发一套无人机平台的高功率微波打击系统,将其安装在大型无人机上,意图实现“用无人机打无人机”的作战样式。

尽管日本防卫省声称,日本研发高功率微波武器主要用于干扰来袭导弹和无人机,但高功率微波武器在电子战领域的应用一直是其关注重点。2021年,日本自卫队组建专门从事电子战的“第301电子战中队”。与此同时,日本防卫省还计划陆续组建6支电子战部队。不少媒体认为,日本全面发展高功率微波武器,并非像其宣称的那样为了防御,而是试图建立一支拥有自主核心武器装备的电子战力量。