

近日,土耳其派出大批军队向叙利亚伊德利卜省开进——

# 叙利亚和平何时来临?

■李瑞景

## 军眼聚焦

2月7日,据外国媒体报道,土耳其又派出大批军队向叙利亚伊德利卜省开进。近来,伊德利卜省的局势出现紧张迹象,叙利亚政府军与土耳其军队之间发生直接军事摩擦。土耳其此次在叙利亚用兵,空地协同攻击,兵锋直指叙政府军。叙利亚战争又进入一个新阶段,叙利亚和平或将遥遥无期。

## 背景——

叙军收复大片失地,土方看在眼里,急在心上

2月3日,土耳其位于叙利亚的观察哨遭到炮击,造成多名土耳其军人死亡。土总统埃尔多安随即宣称:“我们以其人之道还治其人之身,回应对方的攻击,继续用大炮、迫击炮回击,我们决心为国家安全、为人民、也为伊德利卜省的兄弟们继续行动。”作为报复,土军先是对叙军设施进行了数轮炮击,随后还出动F-16战机进行猛烈轰炸。据不完全统计,土军的进攻已造成至少100余名叙军人阵亡。

其实,土耳其军队和叙利亚政府军此前也多有交手,但主要是在叙西北部边境地区的遭遇战。双方心照不宣,主要还是暗自较劲,以划分势力范围为主。2019年下半年以来,叙俄联军一直

在叙北部持续开展军事行动。叙政府军在控制国内超过85%的领土后,近来又接连收复了伊德利卜省南部的大片失地,夺取了包括马雷特努曼等在内的战略要地,叙反对派武装的控制地盘不断缩小。土耳其大部分的观察哨渐渐陷于叙军的包围之中。

对此,土耳其看在眼里,急在心上。毕竟,在土耳其主导的多次军事行动中,土支持的反对派武装都发挥了打头阵的作用。特别是在2019年10月的“和平之泉”军事行动中,土支持的反对派武装被调往叙东北部,率先同库尔德武装正面对火。因此,眼看伊德利卜和阿勒颇被叙政府军一步步蚕食,土方自然不能坐视不管。1月31日,土方发出警告,除非叙方停止进攻,否则将对叙军发起军事行动。

## 考量——

忌惮俄军存在,土耳其意在叙北部找平衡

土军的火线支援,使本来逐渐明朗的叙局势骤生变数。此次土方向叙境内派遣了大约1个旅级战斗部队,据报道,还有该国精锐“安纳托利亚之狼”特种部队直接参战。埃尔多安还下令,将此前驻扎在土耳其和伊朗边境的王牌第8装甲师通过铁路紧急运往前线。如果加上重炮部队和空中战机,土军在火力上占有明显优势。

然而,土军在叙西北开展大规模军事

行动的可能性并不是很大。首先,土方没有进行大规模军事行动的内在动力。土军在行动中的最大利益主要是巩固“缓冲区”,将战争关在国境之外,没有必要深入叙境内。更何况,土军还在利比亚有军事存在,两线作战容易陷入不利。其次,俄罗斯是重要的平衡力量。俄军在叙西北没有很强的军力,但其存在本身即是力量。土军如果同俄军发生擦枪走火引发人员伤亡,后果难以控制。此外,叙政府军及一些国外援军也有很强的战斗力。一旦土军深入叙境内,后方已稳固的叙政府军必然全力抵抗。

因此,比较现实的做法是,土军通过对叙政府军的打击“敲山震虎”,巩固此前已经形成的平衡。当然,考虑到军事行动的成本以及国内因素,土方不会改变此前坚持的“代理人战争”策略,仍然会主要依靠叙反对派武装。据称,目前叙自由军武装在5万人左右,已经编成7个军,装备有土军支援的坦克、装甲车、火炮和武装皮卡,战斗力较为可观。同时,面对叙政府军的进攻,土耳其还可联合叙境内其他反对派力量,共同对付叙政府军。

## 前景——

土俄关系左右战争走向,而制空权是关键

对于此次土耳其出兵叙北部,甚至直接轰炸叙政府军,俄罗斯总统叙利亚问题特使亚历山大·拉夫连季耶夫指出,土耳其的行动可能会破坏叙利亚北部微

妙敏感的局势。拉夫连季耶夫还放出“硬话”表示,俄罗斯始终认为,土耳其在叙利亚领土展开某种军事行动是不可接受的。土叙边境的安全必须通过在边境全线部署叙利亚政府军来得到保证。有了俄罗斯这个坚强后盾,叙政府军明显更有底气。面对土军的进攻,叙政府军称已做好了反击的一切准备。

对此,土国防部强调称,俄方应立即停止对伊德利卜军事行动的支持,不再继续向叙政府军提供空中支持和军事援助。但随着土耳其在叙北部用兵,土俄两军,包括其各自支持的武装之间出现意外摩擦的概率大为提升。2月3日,被包围的伊德利卜反对派武装突然利用大批无人机攻击俄驻叙利亚赫梅米姆基地。俄方透露,无人机来自土方支援。2月5日,在对叙政府军阵地轰炸中,土军大口径火炮“意外打偏”,炮弹悉数落到俄军基地。俄军展开空袭以示报复。可以说,土俄关系正在接受严重考验。

有分析认为,土俄关系将直接左右叙利亚战争走向,从军事层面上看,主要源于战场上对制空权的争夺。在叙利亚交战的各方,谁掌握了制空权,谁就掌握了巨大的非对称优势。2015年俄罗斯介入叙内战,叙俄联军空地协同,打得反对派武装节节败退。如今,土耳其要想稳住伊德利卜和阿勒颇的局势,就必然要争夺制空权。现阶段,俄军在叙利亚有50多架战机,如果要帮助叙政府军彻底收复叙北部,势必会同土空军针锋相对。届时,叙北的天空,斗争局面将更加复杂。



2月8日,在叙利亚伊德利卜市以南一座村庄,一支土耳其军事车队停在路边。

新华社发

## 军眼观察

# 日本网络空间发展脱离「专守防卫」轨道

■付红红

近年来,日本大力推进网络安全建设,加快实施新版《网络安全战略》,明显呈现出重视发展军事力量、充分利用各界资源、网络政策“进攻性”色彩浓厚等新动向。这些变化给地区安全带来新的不确定因素,特别是日本计划发展妨碍对手利用网络空间的能力,已严重脱离“专守防卫”的发展轨道,引起国际社会高度警惕。

扩充网络作战力量规模。2019年3月26日,作为强化西南诸岛防卫能力的一环,日本防卫省在负责九州、冲绳地区的陆上自卫队西部方面队新增编了第301系统防护队。这是防卫省首次在地方部队成立网络专门部队,其职责是当任务现场的无线野外通信系统遭到网络攻击时进行妥善处置。此外,防卫省计划设立囊括太空、网络、电磁三大新兴领域的联合作战部队。据报道,作为实现“跨域联合作战”态势的支柱机构,该部队是拥有司令部的“职能联合型机构”,成员来自日本陆、海、空自卫队。作为日本国家网络安全事务的核心领导部门——网络安全战略本部下设了网络安全协议会,其成员包括行政、地方公共团体、重要基础设施从业者、网络相关从业者、教育研究机构等人员。所有人员被严格要求履行保密义务以及提供信息义务,从而确保各部门获取的威胁信息能够从战略高度迅速实现共享。

强化网络人才队伍建设。日本防卫省决定首次通过竞赛招募“白帽黑客”。防卫省已明确表示将从2020年开始首次通过竞赛(CTF)的形式从全国范围内招募网络安全人才。CTF竞赛属于实践类考试,与笔试等资格考试不同。防卫省计划将招募到的优秀人才录用为防卫省职员或网络安全顾问。防卫省2020年度预算概要已为此编列400万日元。同时,防卫省首次面向陆、海、空自卫队实施“网络共通培训”,帮助受训人员掌握共通知识和技能,进而提高一体化作战能力。此前,防卫省的网络防御培训,基本是在三个自卫队分散实施。2019年8月,陆自通信学校组织实施网络攻防综合演习,参加人员以陆自队员为主,包括少量海自和空自队员。演习设计是在通信系统虚拟空间下,根据系统异常故障信息,查明造成网络攻击原因的解题竞速竞赛。此外,防卫省已编列预算用以完善陆自通信学校和高等工科学校的网络教育体制,包括通信学校新设负责共通网络培训的网络教室,高等工科学校新设系统和网络专修课程等。

聚焦网络技术研发。2019年8月,防卫省发布以“网络防卫”为主题的《研究开发愿景》。此类文件制定的目的,是从中长期推进先进技术研发,整理出各类重要技术课题,制定发展路线图。此次发布的《研究开发愿景》立足跨域联合作战能力的实现,课题既涉及电磁、太空、网络等新兴领域,也包括水下等常规领域。日本媒体此前报道称,防卫省已确定研发用以反击网络攻击的计算机病毒,以拥有干扰敌方信息通信网络的防卫装备。日本政府还发布了“网络安全研究与技术开发应对方针”

报告,该报告对日本当前面临的网络安全研究开发环境进行剖析,并在此基础上确立了未来日本推进网络安全研究开发的基本目标,指明应该强力推进的发展方向及相应的发展路线图。

利用演习提升网络作战能力。2019年8月22日,陆上自卫队和美国陆军联合举行网络竞赛,方式是解答题竞速的竞赛。这是自卫队和美国首次隔着太平洋以在线连接的形式实施演习。防卫省还继续强化与北约网络防御合作中心的合作。除“日本和北约网络防御成员会晤”机制外,防卫省经常参加北约网络防御合作中心主办的网络纷争国际会议。2019年3月,防卫省开始向北约网络防御合作中心派遣人员,旨在从应用等层面推进双方网络安全合作。

计划购买32架F-35战斗机——

# 波兰空军加快现代化步伐

■赵振宇 李国玉

## 外军纵览

近日,波兰与美国签署一项价值46亿美元的军购协议,计划从美国洛克希德-马丁公司购买32架F-35战斗机及相应配套设备,首批战机将于2024年正式交付。这是波兰历史上第二大规模的军购协议,意味着波兰将成为东欧首个拥有第五代战机的国家,与美国的军事合作不断深化。

对波兰而言,引进F-35战机对于维护国家安全,提升整体军事实力具有重要意义。波兰地处欧洲大陆中部,西连德国,南接巴尔干半岛,东通俄罗斯,历史上东西方战略轮番在此交锋。这使波兰一直拥有强烈的危机感,长期把军事力量建设摆在国家战略的重要位置。近年来,美俄在中东欧地区战略博弈持续升温,波兰再次成为美俄军事交锋的前沿阵地,外部安全环境持续恶化。因此,波兰不断加快引进先进武器装备的步伐,按照波兰国防部公布的“2017-2026武装部队现代化计划”,波兰将在10年内投入约490亿美元购买新型武器装备。2018年3月,波兰耗资47.5亿美元从美国购买了爱国者导弹防御系统;2019年2月,波兰又以4.14亿美

元从美国购入20套M142高机动性多管火箭炮系统,而此次引进F-35战机则是波兰军事力量建设的又一次大手笔。

同时,此次军购可推进波兰空中军事力量“去俄入美”的进程。二战结束后,苏联成为中东欧地区权力中心,这一时期,波兰从苏联引进大量武器装备,苏式装备成为波兰的主战装备。1989年苏东剧变之后,美国在中东欧地区的影响力上升,波兰第三共和国成立,安全战略随之向西方阵营靠拢,并于1999年加入北约。自此,波兰开始引进F-16战斗机、“黑鹰”直升机、C-130运输机等,美制装备逐步取代苏制装备成为波兰军队的主力装备。波兰引进F-35战机后,其空军的米格-29和苏-22战机会随之退役,波兰空军主战装备将实现与北约的全面接轨。正如波兰总理莫拉维茨基所说,这次军购将帮助波兰“摆脱俄罗斯的阴影”。

对于美国来说,这次军贸交易也是一笔划算的买卖。首先,美国获得了实实在在的经济收益。特朗普政府执政以来,不仅向盟友施压增加防务开支,还对盟友增收“保护费”,而波兰购买F-35战机正是投其所好。此前,波兰总统杜达在访问美国期间,美方特意安排了一个“小节目”,命令一架

F-35战机从白宫上空飞过。

其次,美国可加快推进新一代战机的研发。2019年,美、俄、英、法、德相继宣布启动第六代战机研发项目,主要军事强国之间围绕空中力量优势展开激烈竞争,对于美国航空公司来说,急需回笼资金投入新一代战机研发,这也是美国近年来频频出售第五代战机的重要原因。值得关注的是,2019年5月,美国总统特朗普访日期间,日本也宣布有意订购100余架F-35战机。

再次,为北约成员国树立与美国合作的“典范”。特朗普执政以来,坚持奉行“美国优先”原则,北约内部离心倾向不断加剧,而波兰积极响应美国“号召”,扮演“铁杆盟友”角色,为其他北约国家提供了样板,有助于提升美国对北约的影响力。2019年,土耳其不顾美国反对执意引进俄罗斯S-400防空导弹系统,为此,美国取消土耳其引进F-35战机的订单,波兰则及时接盘,主动提出购买美战机,显示对美国的支持。

总而言之,波兰引进F-35战机,一定程度上是近年来美俄两国在中东欧地区战略博弈加剧的产物。未来,随着军事实力的持续增强以及美国和波兰军事合作的日益深化,波兰将在美俄地缘竞争中扮演更加重要的角色。

# 马毛岛:驻日美军的“不沉航母”

■张琪陶然

## 兵史地志

日本政府日前斥资约160亿日元(约合1.47亿美元)收购了马毛岛,并决定在岛上建设机场等相关设施。该岛将成为驻日美军航母舰载机起降训练候选地,对于强化日美同盟的地区威慑力意义重大。马毛岛是日本第二大无人岛,位于日本九州岛以南,面积约8平方公里,地势平坦,适合改造成军用机场。该岛距离普天间机场500公里,岩国基地400公里,关岛基地2300公里,与之呈交相呼应的态势,战略地位不言而喻。

马毛岛是属于日本东京一家企业的私人岛屿,为获得此岛,日本政府与其所有者谈判多年。目前,双方已签署临时协议,预计今年3月马毛岛将实现国有化。日本政府表示,日方将在岛上铺设飞机跑道,以供美军进行模拟航母起降训练。长期以来,驻日美军舰载机训练基地选址是困扰日本政府的一大难题。美军航母舰载机陆基模拟训练曾长期在神奈川县的厚木基地进行,后因噪音过大的问题转移至硫磺岛。但由于硫磺岛距驻日美军航母舰载机据点较远且飞行易受天气影响,日美遂将目标瞄向了马毛岛,该岛可使驻日美军航母舰载机起降训练的飞行距离缩短三分之一。2011年6月,在美国华盛顿举行的日美外长和防长的“2+2会谈”上,双方最终确认把马毛岛作为美军航母舰载机陆基

起降训练的候选地。

马毛岛军事基地的建设不仅将进一步强化日美同盟,还可加强日本西南方向的战略部署。正如日本内阁官房长官菅义伟所说:“购买马毛岛极为重要,有助于加强日美同盟的威慑力以及日本的防卫能力。”

马毛岛不仅将被用作美国海军航母舰载机的训练基地,还将供美军其他战机使用,如美军驻冲绳县普天间基地的“鱼鹰”倾转旋翼机。同时凭借较大的面积,该基地将会驻扎更多美军兵力,并配备P-3C反潜巡逻机,美国“里根”号航母上的航空兵或将成为该岛的首位“主顾”。据外国媒体日前报道,马毛岛未来

可能会成为美海军在亚洲的“不沉航母”。此外,日本海上自卫队也可充分利用马毛岛上的设施,训练自身的F-35B舰载机中队,进一步提高出云级准航母的战斗能力。在必要的情况下,马毛岛的航空兵训练基地可随时转变为战机的作战出发基地,从而成为日本在西南方向的重要战略支柱。

日美“通力协作”,致力于将马毛岛打造成一座集舰载机训练、登陆演习、物资保障等功能于一体的军事基地,但它究竟是美军插入东亚的一个“楔子”,还是一块树大招风的“靶子”,还未可知。

下图:马毛岛地理位置示意图。资料图片

