

背景想定体现备战思路,集中展示高新技术成果

俄“中部-2019”演习别具新意

■ 翟晓博

9月16日至21日,俄联邦武装力量在境内8个靶场及哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦和塔吉克斯坦第201军事基地举行“中部-2019”战役战略演习。此次演习旨在深化参演国军事领域合作,并展现参演国军队打击国际恐怖主义、维护中亚地区安全稳定的战备状态。

演练应对现代化战争

在演习开幕式上,俄国防部副部长福明表示,“中部-2019”演习将检验俄与伙伴国武装力量在现代化条件下开展军事行动的能力。

演习想定方面,导演部将恐怖主义势力与假想敌国家“捆绑”,设想极端主义思潮在近东、中亚乃至东南亚地区扩散,位于俄西南部某假想国支持国际恐怖主义力量对俄及伙伴国进行恐怖活动,该国还“凭借在武装力量现代化过程中增长的军事实力”对俄发起袭扰,俄采取军事行动对恐怖分子实施围剿,并击

溃假想敌国的“侵略”。

兵力运用方面,此次演习共出动12.8万名官兵、2万余套/件装备和600余架飞机、15艘舰艇。演习覆盖俄境内8个地点,主演习场为奥伦堡州的托茨基、栋古兹、达吉斯坦共和国的阿达纳克和车里雅宾斯克州的切巴尔库利。哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦、中国、印度和巴基斯坦派员参加或观摩。

演习主要分两个阶段展开。16日至18日,各参演国军队共同制订打击非法武装的联合行动计划、确定作战和侦察作业等细节,对非法武装盘踞地实施交通、通信网络封锁,防范敌人渗透破坏;19日至21日上午,多国联军组成多个集群实施大规模火力打击,彻底击溃非法武装。

值得一提的是,在演习开始前,俄已通过大规模战备突击检查和单兵考核演练等方式完成兵力集结部署,为后续行动的顺利进行提供保障。

战术“翻新”更贴合实战

俄媒体称,作为例行战役战略演习,“中部-2019”演习中诸多战术科目,体现出俄军装备体系建设和战术样式创新的最新成果,高新技术支持保障、高难度课目实施和快速应变方案处置等内容演练,实战氛围浓厚。

俄军辐射、化学和生物防护部队(三防部队)独立参演,成为演习一大亮点。他们既独立完成快速响应、污染区清理和自我防卫等专业科目,又以伴随方式“融入”各行动分队,保障作战集群顺利完成战场预置。俄三防兵主任表示,该兵种在演习中处置了一系列现代战争条件下的核生化危险事态,其战术运用“较中东战场上更为熟练”。

高新技术成果应用在演习中也得以体现。比如,在物资技术保障领域,非系留式军舰加油系统实现舰艇在距岸1000米处加油;战机公路迫降演练中,

新型自动集中加油系统每分钟加油量可达500升,10分钟内可同时完成6架战机加油任务。空地合作模式也更符合实战要求,如依托国家燃料干线管道,在伏尔加河底铺设2.3千米的新式可拆卸野战管道,供应力可实现日均1500吨,极大提升补给效率。

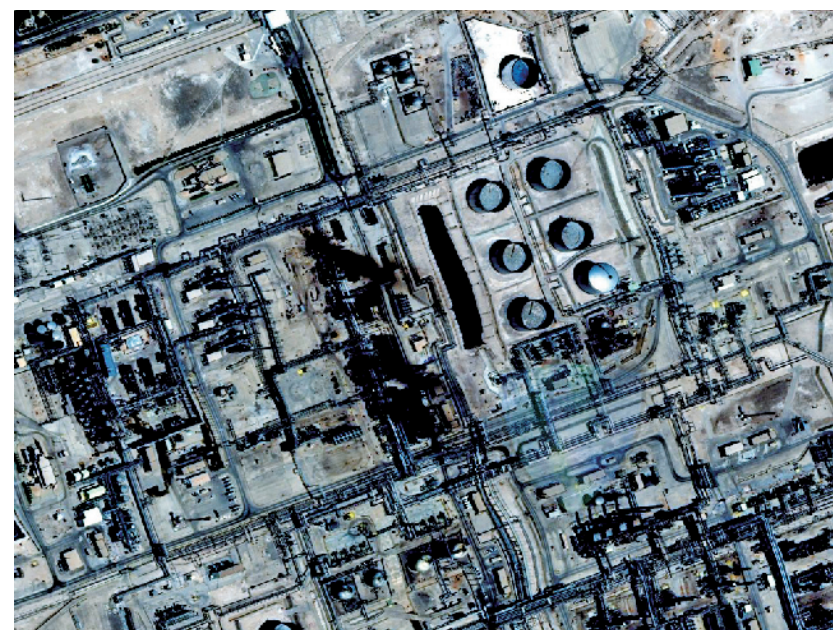
实战科目方面,米-8直升机超远程机动转场,苏-30MKI等重型战机公路起降、伊尔-76运输机大编队、密间距、低空域空降等内容,均检验了俄军新战法水平。在栋古兹靶场,俄电子战分队先后使用“居民”干扰设备、“克拉苏哈”电子战系统和新一代“鲍里索格列布斯克-2”电子战装备,实施防空、电子压制等科目,其中利用无人机作靶标实施GSM通信压制、机场防空干扰系统运用等内容,展现出较强的电子战实力。

军备成果的“试金石”

此次演习也被俄媒体视为年内俄军军事训练与改革成果的“汇报演出”,俄方详实、及时的演习信息发布,既通过增加透明度展示了军事自信,也向外界表明捍卫国家权益的军事实力。分析人士指出,俄将“恐怖主义极端势力与现代敌对国家实体联合”作为安全威胁想定,具有极强的现实意义,也体现出俄军备战思路和持续发展现代化常规兵力的大方向。

俄专家称,在快速化、流程化响应战场紧急事态方面,俄军的专业素养增强了民众信心;除强调战场“硬对抗”外,电子战和政治总局参与的心理战等科目,让现代战争中“混合战”因素更全面;弹药自动装填、集装箱式模块化化学分析实验室等装备的“崭新亮相”,也回击了西方对俄军装备现代化进程的质疑。

一些西方媒体也对“中部-2019”演习予以关注报道,除借机炒作俄“军事威胁论”外,也有媒体认为,俄对现代战争理念和“假想对手”设计逐渐成熟,军队实战化水平、“混合战”能力不断增强。这场战略级军演让外界对俄军备成果有了更直观的了解,正如俄联邦武装力量后勤部长布尔加科夫所言,“此次演习增进了参演国的信心和友谊,并震慑恐怖主义等敌对势力”。



沙特炼油厂遭袭后的照片

沙特油田遇袭搅动中东局势

■ 杨 淳

近期,沙特两处石油设施遇袭,导致全球石油价格短期内出现波动,并触发美国和伊朗的“口水战”,引发域内外国家的关注和担忧。伴随着袭击事件持续发酵,中东地区局势或将迎来新一轮动荡。

无人机实施突袭

当地时间9月14日凌晨4时左右,沙特东部1座油田和1家炼油厂遭到不明武器袭击,并触发大火。其中,遇袭的胡赖斯油田隶属沙特阿拉伯国家石油公司(简称沙特阿美石油公司),是沙特第二大油田,距沙特首都利雅得不足200公里,日均原油产量100万桶,原油储量超过200亿桶。另一处遇袭的布盖格炼油厂也隶属沙特阿美石油公司,位于胡赖斯油田东北方向190公里处,号称是世界上最大的原油炼化厂。

14日当天,也门胡塞武装证实当天凌晨动用10架无人机,袭击了沙特阿美石油公司的上述两处石油设施。也门胡塞武装发言人萨利透露,此次袭击是其迄今为止针对沙特的最大规模行动,需要广泛的情报准备。英国广播公司称,沙特内部人员参与了与胡塞武装的合作。

沙特能源大臣萨勒曼15日表示,遇袭的石油生产设施当即瘫痪,沙特阿美石油公司被迫暂停原油和天然气生产。受袭击影响,沙特石油产量减少570万桶/日,相当于沙特石油供应量的一半,即全球石油供应量的5%。

美伊爆发“口水战”

在沙特石油设施遇袭后,美国第一时间将矛头指向伊朗,两国迅速爆发“口水战”。美国国务卿蓬佩奥14日首先“开炮”,宣称伊朗发动了一次“对世界石油供应的空前袭击”,并呼吁“所有国家公开并毫不含糊地谴责伊朗”。美国总统特朗普15日也发表推文威胁称,美方知道罪魁祸首是谁,“目标已被锁定,炮弹已经上膛”,美国已做好准备,待沙特确认袭击者身份后再决定如何行动。

美国政府官员15日宣称,美国获得的卫星照片显示,针对沙特石油设施的袭击来自北方或西北方,这意味着袭击可能是从伊朗或伊拉克发起。此外,美方怀疑此次袭击不仅涉及无人机,还包括巡航导弹,袭击的范围、

精准度和复杂度超出也门胡塞武装的能力。为呼应美方说法,沙特表示,发动此次袭击的武器来自伊朗。目前,美国国防部已派遣鉴定小组前往沙特,并号称将提供令人信服的证据,证明伊朗是此次袭击的幕后黑手。

对于美国的指责,伊朗表示拒绝“背锅”。伊朗外长扎里夫15日称美国正在谋求与伊朗进行“极限、直接”的对抗。扎里夫表示,美国“极限施压”政策失败后,蓬佩奥转而寻求“最大欺骗”。伊朗外长扎里夫15日称,美国盲目的指责“令人费解、毫无意义”,美国官员在世界舞台上抹黑伊朗的形象,是为准备对德黑兰采取进一步行动。

除反驳美方说法外,伊朗也向美国发出战争警告。伊朗伊斯兰革命卫队航天部队司令哈吉扎德15日表示,自今年6月击落美军无人机后,伊朗军队就一直保持高度戒备状态。美国在中东地区的基地和航母均在伊朗导弹的射程之内,“伊朗一直做好了发动一场全面战争的准备”。

外界担忧负面影响

受沙特石油设施遇袭事件影响,国际油价在短期内出现一定波动。俄罗斯能源部长诺瓦克指出,此次袭击事件影响了全球能源安全,但全球仍有充足的石油储备抵消产量缺口,暂时没有必要采取任何紧急措施。美国石油业界人士认为,沙特恢复全部石油生产能力可能需要数周而非几天时间。韩国媒体分析认为,即便美国与沙特使用战略石油储备,也很难在短期内抑制油价上涨。沙特能源大臣阿卜杜勒阿齐兹17日表示,沙特石油市场将在9月底完全恢复。

由于也门胡塞武装宣称“以无人机对沙特石油加工设施发动攻击将呈现常态化趋势”,外界普遍担忧此次事件将对中东安全局势产生消极影响。黎巴嫩总理哈里里表示,针对沙特石油设施的袭击是一次危险的升级,或将扩大地区冲突的范围。约旦外交部表示,此次袭击旨在威胁沙特的安全和稳定,将加剧地区紧张。

此外,此次袭击事件在暴露沙特油田、管道和港口网络脆弱性的同时,也展现了无人机袭击的非对称作战优势。伴随着无人机在中东战场更为广泛的运用,其对未来冲突样式的影响不容低估。



此次演习被视为年内俄军军事训练与改革成果的“汇报演出”

俄新建青年爱国主义教育中心

■ 李 木

据《俄罗斯报》报道,俄国防部正在莫斯科近郊“爱国者”公园内,修建一个名为“先锋”的青年爱国主义教育中心。所谓“先锋”,其实是“军人毅力、进攻、坚韧不拔、自豪、积极主动、俄罗斯哨兵”这几个俄语词汇的首字母缩写,也是青年爱国主义教育中心希望向参训中学生灌输的意志品质之所在。

俄国防部人士强调,成立青年爱国主义教育中心,不是要将中学生培养成未来战士,这项工作已有许多专业机构和组织在做,如支援陆海空军志愿协会所属学校和俱乐部、“少年军”全俄青少年爱国主义社会运动等,该中心的任务是培养真正的爱国者,他们将决定国家未来的发展方向,必要时能够挺身而出,保家卫国。

据介绍,“先锋”青年爱国主义教育中心投入运行后,在整个学年内,高年级男生将在此参加为期一周的兵役基础训练集训;学校放假时,中心将为10岁以上的男生开设爱国主义主题的夏(冬)令营,让他们了解并掌握俄军各军兵种的服役特点。学生们可以在12天内穿梭于坦克、火炮等武器装备之间,亲身感受坦克兵、飞行员和空降兵的真实训练和生活。为此,中心将配备现代化的交互式模拟器材。

俄媒体称,修建“先锋”青年爱国主义教育中心的经费,大部分由莫斯科和莫斯科州政府承担,该中心已于9月1日奠基,还需解决学员安置、伙食安排、如何遴选教官和辅导员等问题,所以选址在“爱国者”公园内,是因为这个占地5000公顷的园区,分布着博物馆、展览中心、文化娱乐和宾馆住宿等设施。这里还是一个军事实用技术公园,以及俄展示现代化武器装备的常设平台和军队示范性表演场所,近年来,俄国际军事技术论坛、国际军事比赛的部分项目均安排在此举行。

B-1已老,B-21遥遥无期

美军轰炸机青黄不接

■ 杨丰收

美国“军事”网站9月15日报道称,美军最近在对轰炸机部队实战能力进行评估后认为,因近年来对B-1“枪骑兵”轰炸机的过度使用和B-21“突袭者”轰炸机的姗姗来迟,很可能导致该部队面临装备青黄不接的局面。

“枪骑兵”疲惫不堪

2018年4月14日,两架B-1B轰炸机在叙利亚境内执行最后一次作战任务。随后,美空军全球打击司令部司令蒂姆·雷命令所有B-1轰炸机返回国内休整并接受退役评估。

“军事”网站称,美军产生令B-1轰炸机退役念头,源自对其过度使用的担忧。蒂姆·雷在国会作证时指出,主要执行非核作战任务的B-1轰炸机“已逼近使用极限”——从2006年到2016年,它是唯一在中东持续执行任务的轰炸机。2013至2016年,其在海外执行作战任务的飞行时间高达46889小时。蒂姆·雷说:“B-1轰炸机中队通常会在国内休整一年,然后被派往海外半年,如此循环往复,飞行人员已疲惫不堪。”

“空军时报”网站援引数据指出,过度使用导致B-1轰炸机的飞行任务出动率大幅降低,2018财年仅为51.75%,同期B-2轰炸机为60.7%,B-52为69.3%。报道称,B-1轰炸机的任务出动率已降至警戒线以下,仅有7架“枪骑兵”具备随时部署能力。尽管“枪骑兵”的预计退役时间为2036年,但美空军和国会考虑提前将它们送入“飞机坟场”封存。

B-52和B-2不堪重用

“军事”网站担忧地指出,B-1“枪

骑兵”、B-2“幽灵”和B-52“同温层堡垒”轰炸机是美空军轰炸机部队的3个支柱,如今B-1轰炸机可能提前退役,仅靠B-52和B-2轰炸机很难支撑起反恐和参与大国竞争的需求。

2016年初,B-1轰炸机曾被召回本土进行航空系统升级,B-52轰炸机被派往中东代替其执行为期两年的作战任务。五角大楼发布的数据显示,这两年B-52轰炸机执行作战任务的飞行时数为6000小时。相比之下,B-1轰炸机两年时间执行作战任务的飞行时数高达20360小时。B-2轰炸机的表现更糟——鉴于其对保养、维护的超高要求,美空军几乎放弃在中东部署的打算,“尽管该型轰炸机完成了几次前沿部署任务,但大部分时间还是待在美国本土”。

鉴于上述原因,倘若B-1轰炸机提前退役,美空军轰炸机必然青黄不接。蒂姆·雷说:“B-52和B-2轰炸机难以填补B-1轰炸机退役后留下的战力空白,研发中的B-21轰炸机预计在2020年代后期或2030年代初期才能批量服役,在这个时间段内,我手头可供调派的远程打击力量将严重不足。”

技改被视为“最后稻草”

那么,如果强行将B-1轰炸机保留在编制序列中又会怎样呢?美智库米歇尔研究所政府项目与战略研究中心主任冈齐格认为,老旧的B-1轰炸机坚持服役到预定时间的结果,只能是吞噬大量维护资金。

保留会浪费资源,退役会造成战力青黄不接,美空军如今面临两难选择。有官员认为,折中之法是对B-1轰炸机进行技术改造和系统升级,延长其使用寿命。



美军B-1B轰炸机进行任务前准备