

性质特殊、规格高、实战性强

俄战略核力量迎“年终大考”

■刘磊娜

据俄罗斯媒体报道,俄战略火箭军已开展年度检验性演习,各导弹兵团相继完成战备等级转换和集结部署任务。随着这一战略兵种迎来年终考核,俄年度战略核力量演习即将打响。

作为近年来俄军开展的一项常态化战略性军事活动,该演习因性质特殊、规格高、实战性强而颇受关注。代号为“雷霆·2019”的战略核力量演习,年初就被俄国防部列为今年的五项重点工作之一。

“熟练的流程就是震慑”

“雷霆·2019”将重点演练核反击指令与信号传递、导弹袭击预警和导弹发射等内容,是对俄核打击体系的一次全流程检验。俄媒体认为,俄战略核打击力量“熟练的流程就是震慑”。

在指挥体制层面,按照俄联邦武装力量核武器使用规程和此次演习规划,指挥部设于莫斯科国家防务指挥中心下辖的战略核力量指挥中心。总统普京为最高指挥官和所有打击行动的最终决策者;防长绍伊古为演习总导演,负责指挥主要兵力和协调地方强力部门;总参谋长格拉西莫夫为演习直接组织者,负责将总统的命令落实到最末端的战略导弹综合体。

快速、准确、有效的指令传递是此类演习的重要课目,也是核打击流程的关键,由情报信息链和指挥控制链同步展开。演习流程为:防空反导侦察预警单元将“迫切的战略威胁”第一时间上报给国家防务指挥中心值班主任(俄副总统),值班主任在情报信息支援下,评估认为“可能需要采取核反击或先发制人式核打击方式”后,转入指挥控制链的指令传递,国家防务指挥中心将危急事态先后上报总统、防长和总参谋长,普京在听取防长和总参谋长建议后,定下决心,并通过战略核力量指挥中心向各作战要素逐级下达指令,同时确保“每枚导弹发射均由总统亲自决策”。

战略核力量指挥中心可分别通过有线和短波通信两种战斗指挥自动化系统,向各级担负战略打击的核值班部队下达指令,所有指令均在3分钟内传达至最末端的导弹综合体。最高指



俄战略火箭军举行演习

挥官还可通过备用的战略指挥自动化系统,向参演战略火箭军部队和海军舰队潜艇连续下达指令。

通过此类演习,俄军可从战地预警、组织指挥、兵力运用、实战打击和效果评估多个环节,全流程检验核打击兵力兵器的战备状态和体系稳定性,实战演练危机事态下的战略反击行动,有助于提升战略威慑力。

引入新型核打击力量

从以往情况看,俄年度战略核力量演习基本囊括现役主要战略打击力量,地域覆盖整个俄边境,主要突出跨区打击演练。2018年演习期间,俄战略火箭军曾在普列谢茨克航天发射场向远东的库拉靶场发射一枚“白杨-M”洲际弹道导弹,两艘战略核潜艇分别从巴伦支海和鄂毕次克海发射“蓝天”和“红鱼”潜射弹道导弹,4架图-95MC型轰炸机实施了空中核打击演练。

2017年演习期间,俄太平洋舰队和北方舰队分别向对方辖区靶场发射导弹;俄战略火箭军由中部地区向远东

靶场发射导弹,飞越中部、东部两个军区;俄空天军分别从远东、欧洲出动多型轰炸机,赴东部堪察加半岛、俄西北部科米共和国训练场和哈萨克斯坦西部靶场完成巡航导弹发射演练,完成同时段多区域核打击训练。

俄方在“雷霆·2019”演习中将动用哪些战略核打击平台,成为各方关注的焦点。目前,俄第四代战略核潜艇陆续服役,首艘“北风之神-A”型艇“奥列格大公”号也将入役太平洋舰队,其“圆锤”潜射导弹已实现列装;陆基“亚尔斯”战略导弹团已常态化担负战备执勤,改良后的“白杨-M”洲际弹道导弹性能稳定;俄空天军完成部分图-160轰炸机的升级改造,并计划将规模由16架扩至40架。俄军事专家分析称,种类齐全、迭代发展的核打击平台,为俄实施战略核打击增添新的选项,“雷霆·2019”演习可能引入俄新一代核打击力量。

全面展示核战略优势

演习中,俄核打击力量“随时能

战”的战备状态和灵活多样的核打击策略,将向外界表明:核打击力量仍是俄军事战略乃至国家安全战略的底牌。特别是随着美退出《中导条约》并加紧提升对俄军事技术优势,美俄围绕核裁军矛盾争执加深,俄战略安全态势日趋复杂,在常规军力无法有效抗衡对手的情况下,核打击手段仍是俄维持与北约战略平衡的重要筹码。

根据俄军公布的信息,其陆基导弹99%的发射装置处于战备状态,96%可立即发射;所拥有的14艘弹道导弹核潜艇具备“在任何水域实施打击的能力”。预计俄军将通过此次演习展示其核打击力量的生存和快速响应能力。与此同时,美国可能将展开一系列动作。10月初,在俄发射“白杨-M”洲际弹道导弹后两天内,美试射一枚“民兵-3”洲际弹道导弹;2017年俄战略核力量演习结束后,美战略司令部即举行同类型、代号为“环球雷霆”的战略打击演习。由此可见,美俄间核军备将持续处于高企态势。

多年来,印度一直试图努力发展和壮大海军力量,但结果不遂人愿。印度媒体日前以潜艇项目为例分析称,印度海军的规模和实力长期裹足不前,都是“拖延症”在作怪。

14年,“鲐鱼”项目完成不足一半

“印度防务新闻”网站称,印度2005年与法国签订合同,约定将在印度建造6艘鲐鱼级常规动力潜艇。合同签订后,该项目瞬间没了音信,直到2017年,首艇“卡尔瓦里”号才从印度马扎冈造船厂出厂,被早就翘首以盼的印度海军纳入编制序列。今年9月,2号艇“坎德尔”号终于完工服役。此时,3号艇“卡兰杰”号才刚在造船厂下水,至少需两年才能顺利服役。

鲐鱼级潜艇建造迟缓,并非印度海军“拖延症”的唯一表现,基洛级潜艇的升级进度也令人惊讶。《印度商业时报》称,为响应“印度制造”政策,印度斯坦造船公司决定自行对1艘购自俄罗斯的基洛级潜艇进行升级,但这一过程竟耗资9年,比建造1艘新潜艇的时间还长。

如果说潜艇建造或升级需要精细和专业的技术,无法保证进度情有可原,那么,建造干船坞也一再拖延,就更没有什么辩解的理由了。报道称,印度海军曾计划在孟买海军船厂建造一座大型干船坞,这座船坞虽被冠以“先进”之名,但主体是延伸入海,约300米长、1.5米厚的强化水泥墙壁,建造工艺并不复杂。然而,建造者硬生生耗资10多年才完成项目。

不是不想快,是真的办不到

“印度防务新闻”网站辩称,拖延并非印度海军或造船厂、研究所的本意,实在是因为印度的船舶制造技术和水平尚不足支撑以理想速度建造先进舰船。

文章称,印度工业基础薄弱,很难在短期内获得并掌握复杂的制造技术。况且,海军无法得到充足的资金保障。据称,印度国防预算中的很大一部分流向陆军和空军,海军只能分得很少一部分,“海军项目普遍投资周期长,见效慢,所以不受急于看到政绩的政客们待见”。

眼高手低的“自大症”,也影响着印度海军的发展。比如,承担潜艇AIP系统本土化研发的印度国防研究与发展组织一向过于自信,预计将影响鲐鱼级项目最后两艘潜艇的建造,“我们需要自信,但更需要在实力不足时汲取他人的经验和技术”。

印度海军深陷“拖延症”

■李 赐

犹豫不决,让印度海军吃尽苦头

“拖延症”后果很严重,最直接的就是造成印度海军潜艇数量严重不足。尽管“坎德尔”号服役时被吹嘘为“世界上隐身能力最强且最致命”的常规潜艇之一,但由于新潜艇制造和采购计划推进缓慢,印度水下力量将陷入无艇可用的恶劣处境。

印度“技术管窥”网站建议,要改变现状,首先应从改善海军装备采购程序着手,“犹豫不决让海军吃尽苦头,比如在采购鲐鱼级潜艇配套武器时,印度海军就一直在几家德国公司之间周旋,纠结于一些细枝末节,浪费了不少时间”。

此外,在建立正确的决策程序、简化采购流程后,还需对印度面临的安全威胁做出正确评估,最大限度利用有限的预算资金采购所需装备,避免追求华而不实。



俄军士兵从直升机上快速索降

俄梳理“中部-2019”创新战法

■李 君

俄“中部-2019”演习已于9月底落幕。此次演习区域覆盖俄一半国土,其间俄军引入不少创新战法,并于日前进行集中梳理。

9月21日,俄第98近卫空降兵师出动下辖的第331空降团2000余名官兵、200余辆空降作战车辆,分别从位于伊万诺沃州、梁赞州、乌里扬诺夫斯克州和萨拉托夫州的4个基地进行集结,用时不到20分钟。随后,全部人员和装备搭乘71架伊尔-76军用运输机,飞向1500公里外的空降演习场,实施俄军近年来罕见的团级全装备空降演练。全员与装甲技术装备抵达陌生地域上空后,2000余名官兵从机群中鱼贯而出,一时间伞花铺满天空,包括BMD-2空降战车在内的200余辆重装装备也以伞降方式降落在预定地域。

演习过程中,“伊斯坎德尔”巡航导弹在飞行200公里后,将“敌”司令部的小屋化为灰烬。自行防空装置利用在叙利

亚战场获得的宝贵经验,用机关炮扫射装有机枪的吉普车,将企图突破至防空炮兵发射阵地的车手全部“击毙”。

某摩步旅在克麦罗沃附近成功强渡河流,也积累不少经验。摩托化步兵在演习期间运用机动防御战术将“敌人”折磨得筋疲力尽,然后转入进攻。在河流处遇阻后,为加快进攻速度,必须将部队和技术装备紧急投送到400米宽的托姆河对岸。侦察兵乘坐马达功率强劲的充气艇首先登上对岸实施侦察。他们在森林中分散开来,仔细观察周围情况,然后在水面上释放烟雾,形成白色的气溶胶烟雾墙,以屏蔽雷达射线。步战车在烟雾和坦克炮火掩护下迅速冲入水中,“金合欢”履带式榴弹炮和“通古斯卡”自行防空系统由渡船送上对岸。“黄蜂”防空

系统独立驶过托姆河,这在俄军历史上尚属首次。其类似浮船般的宽大身躯在水中非常平稳,由尾部两台喷水推进器和6个可旋转推动前进,浮起式底盘装有一个带发射装置的战斗模块,里面可装6枚防空导弹。

演习过程中,战斗技术装备不仅通过水上投送,还有空中投送。比如,米-8AMTSH直升机利用外挂架运送6辆乌阿斯牌汽车和1个炮兵连的D-30榴弹炮。火炮直接卸载到射击阵地上,经最短时间准备后开火射击。据介绍,利用直升机外挂架运送D-30榴弹炮在俄军历史上也是第一次。

9月19日,参演兵部队分队动用UR-77“陨石”排雷装置,第一次同时在假想敌远程设置的雷区内开辟18条通道,保障反攻分队顺利开展行动。该装置可通过喷气式发动机向雷区释放塑性爆炸物延长药包,以爆炸方式在雷区开辟深100米、宽6米的通道。

美为土耳其进攻叙北部“开绿灯”

■杨 淳

继8月宣布与土耳其就在叙利亚北部设立“安全区”达成协议后,美国总统特朗普近日突然对土耳其进攻叙利北部“开绿灯”。此举引发外界强烈反应和对中东未来局势的担忧。

特朗普突然“甩包袱”

10月5日,土耳其总统埃尔多安宣布,土耳其将于近日在叙利亚北部的幼发拉底河以东地区发起军事行动,以肃清在叙边境活动的库尔德武装,并在叙设立“安全区”。6日,特朗普与埃尔多安通电话,共同商讨叙北部局势问题。6日晚间,白宫发表声明称,美军方对此次行动“不支持、不参与”,美国已击败“伊斯兰国”,将不会在这一地区停留。此外,土耳其将发挥重要作用,扔下他们是置其于死地。前任美军中央司令部特种作战部队司令的迈克尔·永田表示,特朗普并未抛弃库尔德人,向其“提供大量资金和武器”,目的是为让这些组织与美国共同打击“伊斯兰国”极端组织;现在,随着反恐战逐步平息,叙境内的库尔德人必须“认清形势”。特朗普同时警告土耳其不要利用他的决定在叙利亚北部“越界”,如果土耳其进入“禁区”,美国将“摧毁”土耳其的经济。

美联社8日称,目前叙北部约有1000名美军官兵,如果土耳其和库尔德武装爆发大规模军事冲突,这些美军官兵可能会完全撤离。同日,《纽约时报》称,部分美军已从土叙边境的两个观察哨撤出。

“过河拆桥”遭批评

外界认为,特朗普这一出人意料的决定既有违国际关系准则,又不利于地区和平。英国《卫报》评论称,白

官为土耳其攻叙北部“开绿灯”,叙利亚库尔德人对这种“过河拆桥”的行径极为愤怒,由库尔德人领导的“叙利民主军”表示,他们在打击叙境内“伊斯兰国”武装分子的战斗中损失了逾1万名战士,美国人现在的做法是“卸磨杀驴”。

叙利亚、俄罗斯和伊朗等国对美国此举予以谴责。俄总统新闻秘书强调,所有“非法存在”的外国军事力量都应该从叙利亚撤离。伊朗外长扎里夫称,只有“尊重领土完整”,才能实现叙利亚的真正持久和平。

美国国内对特朗普的“草率决定”也颇有微词。包括参议院共和党领袖麦康奈尔、美国前驻联合国代表黑莉在内的诸多共和党人都批评称,库尔德人在美国打击“伊斯兰国”过程中发挥了重要作用,扔下他们是置其于死地。曾任美军中央司令部特种作战部队司令的迈克尔·永田表示,特朗普“放弃”数千“伊斯兰国”囚徒的做法,不仅会让美军从囚徒口中获取“伊斯兰国”内幕情报的计划严重受挫,也可能让其他国家趁虚而入,进一步强

化在中东地区的影响力。

地区局势添不安

分析人士指出,特朗普此举主要是希望进一步减少在中东地区的军事存在和经费投入,将更多精力放在国内事务和2020年总统大选中。同时,特朗普还希望借此进一步密切同土耳其的双边关系。

此项决定一方面推动土耳其更快遂行军事行动。埃尔多安9日宣布,土耳其武装部队和叙利亚国民军当天对叙北部的极端组织和库尔德武装发起代号为“和平之泉”的军事行动。视频显示,大批叙利平民惊慌逃离被空袭区域。另一方面,由于“叙利民主军”将全力对抗土耳其军队,其看管的数千名“伊斯兰国”极端组织囚犯很可能“越狱”,对地区局势造成不利影响。

此举还可能令中东地区的大国博弈重新“洗牌”。美国的“背叛”举动是否会促使“叙利民主军”与巴沙尔政权进行谈判,甚至倒向俄罗斯和伊朗一边,值得持续关注。



土耳其武装部队8日驶向叙利亚边界地区