



资料图片

以核制常——“萨尔马特”的战略担当

文·代谨思 马建光 赵博文

日前,俄罗斯顺利完成新型洲际弹道导弹“萨尔马特”第一级发动机的发射试验,该型号预计将于2018—2020年装备部队,主要部署于俄西伯利亚和南乌拉尔地区,这将使得“萨尔马特”导弹成为俄罗斯自冷战结束以来投入使用的最致命的核武器之一。

“萨尔马特”最大射程可达17000公里,能够飞越北极甚至南极,对全球任何目标造成毁灭性打击。特别是这种导弹具备极其强大的毁伤效能,被认为是历史上威力最大的核武器,

俄罗斯“国之重器”,对冲美国战略威慑

尽管俄罗斯的核力量居于全球第二位,但世界上拥核国家大都将核武器对准俄罗斯,核威胁是俄罗斯当前面临的主要威胁之一。尤其是美国,作为全球第一大核武大国,美国拥有世界上规模最大、技术最先进、机动性最强、毁伤威力最大的核武库,对俄罗斯国家安全造成了极大的威胁。

同时美国还以摧毁俄罗斯核反击力量为目的,发展全球快速打击、太空作战、赛博作战等新兴战略威慑力量,并不顾俄罗斯强烈反对,在

只要一枚就可以将美国的德克萨斯州或法国大小的地方夷为平地。

实际上,随着以美国为首的北约加速推进对俄罗斯的战略封锁和军事打压,俄罗斯的国家安全形势变得日益严峻,俄2014年年底发布的新版《军事学说》已经明确将美国列入俄面临的主要外部威胁,因此,“萨尔马特”导弹作为俄罗斯“以核制常”战略的一部分,克里姆林宫显然有着更为深刻的战略考量。

东欧和亚太相继部署反导系统,企图使俄罗斯彻底丧失核反击能力,形成对俄绝对军事优势,迫使克里姆林宫在美国强大的军事机器面前束手就擒。

显然,为粉碎美国破坏地区战略平衡的图谋,维护国家主权和安全稳定,俄罗斯必须锻造射程更远、威力更大、精度更高、突防能力更强的“国之重器”,形成全方位、全覆盖、全天候的战略核打击能力,一举对冲美“苦心经营”的核遏制力量。

突破围堵,维护国家生存环境和战略空间

近年来,以美国为首的北约不断加大对我生存环境和战略空间的挤压,经济上制裁、政治上孤立、军事上打压、舆论上唱衰,俄罗斯周边安全形势和外部环境日益恶化。

在黑海方向,美国不断强化武器装备和军事力量部署,集结大量兵力企图对我最为敏感的“后花园”进行围堵。

在中东欧方向,西方势力不断挑唆和煽动独联体国家发动“颜色革命”,将北约前沿阵地逐步向俄罗斯家门推进,不断对俄罗斯战略前沿地带进行压缩,同时加紧军事力量介入和反导系统部署,目前美军在位于罗马尼亚德韦塞卢军事基地部署的反导系统正式投入运行,同时位于波兰的第二处反导系统随后也开始建设,还有大量的美国和北约部队正在加紧进驻。

在波罗的海方向,北约战机和军队正在部

署到波罗的海三国和波兰,最后一个篱笆口正在扎紧;最重要的是,继黑山之后,芬兰正准备加入北约,如果这一计划实现,那么俄罗斯的所有西部和北部边境线上将全部是变为北约的前沿国家。

此外,俄罗斯远东地区也受到前所未有的严峻挑战,随着韩国一意孤行推进“萨德”反导系统部署,俄亚太博弈必将持续升温。

可见,在俄罗斯国土的各个方向上都受到了前所未有的封锁和挤压,以美国为首的北约像枷锁一样牢牢地锁住俄罗斯东西两个咽喉,因此,俄持续发展强大的核威慑力量就是要向北宣誓,俄罗斯随时都能对任何一个国家实施毁灭性打击,随时都可以将任何一个国家从地球上抹掉,一旦俄罗斯国家生存和发展的底线被侵犯,俄将不惜一切代价、采取一切手段实施反击。

维持力量平衡,对北约常规力量形成“非对称”制衡

俄之所以将发展战略核力量提升到关键位置,并非不重视常规军事力量建设,根本原因是受到诸多因素的限制。

一方面是由于武器装备发展缺乏足够的国防经费,尽管近年来俄罗斯经济保持持续稳定增长,然而经济总量仍然不到美国的九分之一,在资金不足的情况下,将有限的国防经费投入到常规武器装备的研发部署中对国家整体军事力量提升极为有限。

另一方面是由于西方军事技术的迅猛发展削弱了俄罗斯军事强国的地位,高新科技的发展推动了武器装备的发展和作战方式的演变。美欧

等国家在信息作战、无人技术、网络武器等高新国防科技领域不断取得突破,在战略前沿技术和颠覆性领域始终保持领先的技术优势,而苏联解体导致俄国防科研水平下降影响至今,整体创新能力不足,难以支撑新型武器装备的研发。

因此,当西方国家在常规力量上的优势越来越凸显时,如果俄罗斯步人后尘和西方在同一条路上穷追不舍,俄罗斯军事强国的地位必将荡然无存。所以,在战略核领域持续保持领跑姿态,以“非对称”力量对北约常规力量形成有效制衡是俄罗斯国家安全战略的必然选择。

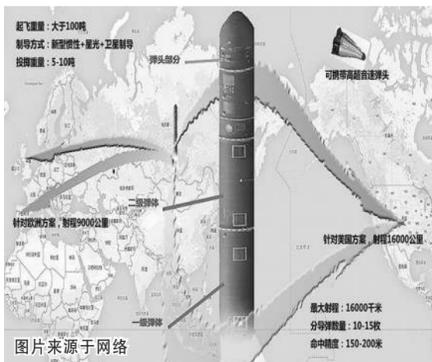
图题:俄罗斯白杨M洲际导弹。

认识“萨尔马特”

“目前及未来全球所有反导系统都将对它无能为力”

“萨尔马特”是一种液体燃料重型洲际弹道导弹,代号为RS-28,北约将其命名为SS-X-30。该导弹采用地下井固定部署,长度超过35米,总发射重量约为100吨,弹头重约10吨,使用了俄格卢什科动力机械科研生产联合体设计的新型液体火箭发动机,发射方式为冷发射,发射时先用火药蓄压器将导弹弹射到发射井上方20—30米高度,然后导弹自行点火起飞。

“萨尔马特”主要飞行轨迹为惯性抛物线弹道,采用双重制导系统,可携带多达15枚独立瞄准的分导核弹头,弹头与弹体分离后各自具有不同的飞行轨迹,分导弹头可从不同方向对多个目标中进行识别性攻击,性能远超一代R-36M(SS-18“撒旦”)液体推进洲际弹道导弹。俄罗斯战略火箭部队司令卡拉卡耶夫表示:“目前及未来全球所有反导系统都将对它无能为力。”



图片来源于网络



军民融合该如何发力

——来自2016“汉江论坛”的观点

文·本报记者 唐先武 通讯员 张涛

军民融合深度发展,向均衡发展战略转变

国防大学沈志华教授将军民融合置于中国发展的历史进程中,分别从中国发展战略的演变、中国发展道路的选择、中国发展动力的转换等视角对军民融合进行深入研究。他指出,军民融合深度发展是国家非均衡发展向均衡发展战略转变的内在要求,是中国走和平发展之路的必然选择。

军民融合深度发展,可以通过制度创新、结构调整和技术创新,填平军事领域与经济领域的鸿沟,使国防建设与经济建设更好地协调起来,从而可以再次启动新的发展引擎,中国发展的道路将会更加平坦,中国发展的前景也会更好。

推动军工资产证券化,国有资本与社会资本相融合

上海财经大学陈晓和教授演讲指出,军工资产证券化是军民融合深度发展的必然要求。

他认为,推进我国军工资产证券化,应按照“注重公司治理水平的提升,大力推进军工企业的并购重组、创新发展,以及国有资本与社会资本的融合”的基本思路,明确军工企业的目标责任制,坚持市场盈利性与国防责任性的统一;建立国防资本选择机制,保证军工资产的优胜劣汰;加强军工资

产证券化法律法规建设,坚持透明性与保密性的统一。

来自武警后勤学院的王哲博士则提出了军民融合投融资中的PPP模式创新问题,提出要以吸纳多元化经济主体及相关要素为基础,拓展军民融合的广度;以创新军民融合PPP项目实施机制为载体,延展其军民融合深度;以创新激励相容的利益协调机制为保障,提升其军民融合效率。

10月12日,由全军军事经济研究中心、军事经济学院主办的2016“汉江论坛”——防务经济创新发展国际学术会议暨军事经济研究中心年会,在武汉落下帷幕。此次论坛特别邀请了诺贝尔经济学奖获得者詹姆斯·莫里斯教授作《世界经济前瞻》的主题报告。

“防务经济作为保障国家安全和发展的经济,始终是世界各国在进行安全和发展决策中关注的重大问题。”全军军事经济研究中心总干事、军事经济学院院长周明接受科技日报记者采访时说,当下时代国际政治、经济和安全形势复杂多变,在此背景下,本次论坛紧贴防务经济国际学术前沿,重点围绕军民融合深度发展等议题进行了深入研讨。

外国学者怎么看

中国武器出口并没有加剧地区冲突

希腊国防军后勤支援部部长瓦西里斯·加比斯少将详细介绍了希腊的国防工业发展战略问题。他结合近年来世界军事发展的态势,分析了希腊国防工业当前发展的优势和不足,认为希腊国防工业战略应结合希腊国家安全战略、国家政策指南以及国家防务政策制定,并从增加国防工业产品出口、构建国防工业利益相

关体之间的常态协调与沟通机制等方面,提出了推动希腊国防工业发展的具体策略。

英国克兰菲尔德大学的罗恩·马修斯教授则把关注点放在防务经济中的中国问题上,对中国制造——全球武器市场新兴品牌问题进行了研究,认为中国的武器出口并没有加剧地区冲突,反而提升了国家之间的战略合作伙伴关系。

国防支出对经济增长有负作用

英国和平与安全经济学协会主席保罗·邓恩教授通过分析1960年到2014年不同国家国防支出与经济增长的数据,得出了国防开支对经济增长有负作用的结论。意大利佩鲁贾大学经济学院皮埃尔·卢卡教授认为,不同的国家在国防支出与经济增长上有

着不同的相关性,但从长期来看则有一定的负面作用。

此外,美国迈阿密大学的迈克尔·维尔纳教授介绍了美国管理会计的发展现状,强调了管理会计的政策工具功能,提出了运用管理会计方法激励和打造世界级军事力量的观点。

关于“汉江论坛”

“汉江论坛”是由军事经济学院和全军军事经济研究中心打造的面向世界防务经济领域的学术论坛。作为国际防务经济学术盛会,汉江论坛自上世纪80年代中期创立以来,在防务经济、军事后勤和装备经济学术交流中发挥着日益重要的作用,已在国内外学科共同体内部获得了高

度评价和认同,成为防务经济理论和实践参与度、关注度、影响力都较大的学术论坛之一。

全军军事经济研究中心副总干事兼秘书长、军事经济学院防务经济系主任方正起评价说:“此次论坛,许多学者从不同视角对国防工业问题进行了深入的研究,内容丰富,观点新颖,视野开阔。”

有事问局座



张召忠专栏

从18日开始,菲律宾总统杜特尔特开始对中国展开为期四天的国事访问。可以说杜特尔特这次访华,不仅升格了级别、扩大了规模、延长了时间,据说还专门调换了前后顺序——原计划先访问日本,结果临时调整把中国作为首个东盟地区外的访问国家。

为了让这次对中国的国事访问能有一个良好的氛围,杜特尔特在来中国之前就开始排雷,其中一个雷,就是美菲军演。

从10月4日开始的美菲两栖演习,原定12日闭幕,结果11日军演就结束了。这个事情,哪怕提前结束一天,都是表明菲律宾的一个态度。

杜特尔特目前已经正式通知美国了,要取消这样的联合军演,他说美国特不地道,参加完联合军演后,美军都会把装备全部拉走,整个军演当中,菲律宾得不到任何益处。

美国对菲律宾真是非常抠,菲律宾从美国买的军舰,炮、雷达什么的都被拆了,菲律宾还得自己花钱去买,买完了美国帮它装上,演习完了啥也不给菲律宾。

美国现在对菲律宾其实也不太相信,菲律宾一直也就是被利用当枪使。而曾经的美菲关系可是“铁板一块”——1951年签订共同防御协定,1998年签署访问部队协议,2014年又签了加强防卫合作协议。但杜特尔特出任总统以后,情况变了,军演提前结束,对驻菲的美国特种部队也下了逐客令。

不过这里还得打几个问号——美菲联合军演以后还搞不搞?怎么搞?之前三个美菲军事同盟的协议还算不算数?所谓听其言观其行,到底事情怎么发展,还要看菲律宾的下一步行动。

话说回来,菲律宾这么小个国家,现在对美国咄咄逼人,美国居然打破牙往肚里咽,这么忍气吞声是怎么回事?

看看地图就知道,美国到处拉拢的这些国家,都是地缘位置非常重要的国家。为啥现在美国对菲律宾一天到晚哄着,就是因为菲律宾占了好地儿,正好待在美国想要控制的咽喉要道——第一岛链的重要位置,美国对第一岛链的控制已经被削弱,如果失去菲律宾,第一岛链将彻底瓦解。

按现在的局势,美国很难再打菲律宾的“如意算盘”了,但美国马上就会想到南海周边的另外一根稻草——越南。10月2日,美军两艘舰艇访问越南金兰湾,这是越战后时隔21年的首次。美舰这次访问起码证明,美国和越南之间现在进入了一个非常好的时期。

能不能单凭这个就说越南取代菲律宾,给美国当棋子呢?不是这样的。中越海上一直带水,陆上山水相连,对于地区局势越南还有自己的打算,所以在越南,恐怕美国还是难以如愿。

想想真的挺有意思,过去的美国想打谁就打谁,想收拾谁就收拾谁,没有人敢说不,谁说不就整谁。现在天上掉下一个杜特尔特,给奥巴马政府,包括美国下一届新政府正地上了一课。

(如需了解更多,请关注微信公众号“局座召忠”。)

美菲军演真的就到此为止了吗

■军情简报

摩苏尔总攻开始 “伊斯兰国”离覆灭又近一步

据新华社 伊拉克总理阿巴迪17日凌晨宣布摩苏尔战役正式打响,随后伊拉克政府军与库尔德武装在国际联盟的支援下对极端组织“伊斯兰国”展开猛烈攻击,迅速收复大片失地。

伊拉克第二大城市摩苏尔是伊石油主产区之一,是“伊斯兰国”在伊拉克境内占领的最后一座城市,被认为是“伊斯兰国”的经济命脉。

分析人士认为,经过数月的准备,打击“伊斯兰国”在伊拉克大本营的军事部署已经全部到位,有望于一两个月内收复摩苏尔。但即便军事行动取得胜利,伊拉克政府及国际社会在应对人道主义危机和维持地区稳定等问题上仍面临严峻挑战。

总攻开始后,伊拉克政府军与库尔德武装在摩苏尔东部和南部地区迅速推进,仅在17日一天便收复了12座村庄,打通了摩苏尔到库尔德自治区首府埃尔比勒的多条通道,这将有助于疏散被困于摩苏尔市的大量平民。

新华社记者在伊拉克政府军位于摩苏尔南部盖拉空基地的前线了解到,政府军在评估局势后认为可以在11月中旬攻入摩苏尔中心市区,在年底前彻底收复这座城市。但“伊斯兰国”武装人员在通往摩苏尔的道路上埋下大量地雷,这延缓了政府军的攻势。同时,武装人员将军事设施建在居民区内,利用平民作为盾牌,使得政府军难以快速向前推进。政府军方面得到的情报显示,在摩苏尔市区内,许多武装人员也混入平民中,企图在政府军靠近时采用自杀式袭击,这种战术曾让政府军在解放其他城市时遭受不小的损失。

伊拉克军事专家朱布里克说,收复摩苏尔将标志着伊拉克反恐战争取得重大胜利,所谓的“伊斯兰国”政权在伊拉克境内将土崩瓦解。

也有分析人士指出,如此重大的军事行动可能会在短期内令当地的人道主义危机进一步恶化。与此同时,参与摩苏尔战役的各方在“伊斯兰国”溃退后势必争夺这个地区的主导权,这将为今后的动荡埋下伏笔。

(刘万利)