

党的十八大以来,习主席对武器装备建设作出一系列重要指示,我军武器装备建设取得了举世瞩目的成就。国庆前夕,记者回顾习主席四次阅兵中亮相的装备,感悟我军武器装备建设发展的铿锵步伐——

新时代,尖刀利刃壮军威

■本报记者 孔鹏鹏 李力迪

应接不暇、迭代升级,是近年来不少军迷口中的高频词,这也反映了党的十八大以来,我军武器装备建设“加速度”发展带给人们最直观的感受:从抗战胜利日阅兵到建军90周年阅兵,从2018年南海海域海上阅兵,到人民海军成立70周年海上阅兵,我军4次阅兵所公开展示的武器装备,让人更真切地触摸到了人民军队阔步发展的强劲脉动。

关键词:实战化

“闻过”硝烟味的武器装备,更有资格拿到阅兵入场券

实战化——是近年来军营内外的一个高频词,从阅兵场一窥究竟,人们清晰地看到,党的十八大以来,“实战化”这3个字已经深深烙印在人民军队的尖刀利刃上。

抗战胜利日阅兵中,受阅装备首次按照体系作战要求编组,分成地面突击、防空反导、海上攻击、战略打击、信息支援、后装保障6大模块,以

气吞万里如虎之势,从天安门列阵通过。阅兵现场的一位部队领导介绍,受阅的常规导弹第1方队每辆发射车都打过实弹,弹无虚发。

建军90周年朱日和阅兵,是野战化、实战化的沙场点兵,受阅方队、梯队全部按作战编组,受阅车辆装备和飞机按作战状态确定受阅姿态,多个军兵种按战术动作受阅,所有指挥设施依托野战指挥方舱部署,指挥信息系统按战时状态通联,指挥通信手段按作战需求配置。“实战第一”是外媒对中国军队这场为纪念建军节而进行的阅兵的最大印象。

关键词:自主化

有着一颗澎湃的“中国芯”,自主创新装备撑起大国盾牌

自主创新、持续发展,这是一条中国特色武器装备发展道路。

抗战胜利日阅兵,500多国产主战装备,84%为首次公开亮相。被称为“陆战之王”的99A坦克在第一方阵亮相,该坦克奠定了我国第一代陆军装备信息采集、传输、处理、显示和综合的基础,而且软件、元器件自主可控。而在建军90周年阅兵所展示的武器装备中,歼-20、歼-16和新型防空导弹武器都是首次



抗战胜利日阅兵 2015



建军90周年朱日和阅兵 2017



人民海军成立70周年海上阅兵 2019



南海海域海上阅兵 2018

亮相阅兵场,它们同样都是我国自主研发、自主生产。

新型装备不断列装令人欣喜、振奋。2018年南海海域海上阅兵,一大

批新型潜艇、水面舰艇、作战飞机集中展示,这其中,党的十八大后列装舰艇占受阅舰艇一半以上。人民海军成立70周年海上阅兵,国产万吨级驱

逐舰等一批新型舰艇在阅兵活动中正式亮相。

这些年,战斗机、轰炸机、运输机……越来越多的战机装上了国产发动机;这些年,新型轮式步兵战车、装甲突击车、远程多管火箭炮等不断亮相,据本报此前一篇报道称,“某新型装甲装备首次搭载了国产CPU和操作系统”“这标志着国产核心软硬件首次融入我陆军主战装备,构筑起信息安全‘长城’”……

关键词:体系化

完整的信息化作战体系,推动人民军队战斗力实现新跨越

细心的人们会发现,人民海军成立70周年海上阅兵中,航母不再仅仅是航母,而是航母作战群,多了一个“群”字,意味着人民海军的作战体系建设又向前迈进一步。岂止是航母作战群,潜艇群、驱逐舰群、登陆舰群、辅助舰群等也都一一亮相受阅,人民海军战略打击、水下攻击、远海作战、航母打击、两栖登陆、近海防御、综合保障等作战要素更加齐全。

体系列阵壮军威。抗战胜利日阅兵中,受阅装备按照体系作战要求编组成地面突击等6个战略打击模块,

涵盖了中远程、中远程、跨洲际以及海上大中型移动目标等打击能力,核常兼备、慑战一体,成体系武器装备的编组体现了我信息化战争的联合性特点。

两年后的沙场点兵联合作战特点更加鲜明,34个地面方队和空中梯队,组成陆上作战群、信息作战群、特种作战群、防空反导作战群、海上作战群、空中作战群、综合保障群、反恐维稳群、战略打击群9个作战群。我军已发展成为不同军兵种、不同类型、不同用途武器装备联合发展的强大军队。

时至今日,阅兵装备展现的不再只是单一武器装备的先进,而是信息化作战体系的完整。正如许多军事专家指出的那样,党的十八大以来阅兵场上武器装备的体系化编组,体现了我联合作战思维的树立和联合作战建设的发展步伐。我军不断优化高新技术武器装备体系化建设,为全军联合作战体系提供了坚实的装备支撑。

受阅武器,只是我军装备发展的一个缩影。它是一面镜子,也是一个个路标,标记成长的路径,折射出我军“器不如人”的时代正逐渐成为历史。在阅兵场亮相的先进武器装备,以及由此构筑的不断完善的信息化作战体系,必将推动人民军队战斗力实现新跨越。

步履铿锵,而今迈步从头越!

习主席视察过的武器装备



2015年2月16日,习主席视察驻西安部队,登上某新型轰炸机。



2018年1月3日,习主席视察中部战区陆军某师,登上某型导弹发射车。



2013年8月28日,习主席登上停泊在大连港的辽宁舰视察。



2019年4月23日,习主席出席海上阅兵活动,检阅了某新型潜艇等武器装备。

2012年12月10日,习主席视察原广州战区部队,登上某新型两栖突击车。

我军武器装备建设驶入快车道

——专访军事科学院军事法制研究院研究员王长勤

■尹晓东 本报特约记者 裴玉辉 记者 邵龙飞

记者:党的十八大以来,我军武器装备建设的指导思想和发展思路是怎样的?

王长勤:我从几个关键词来进行梳理。第一个关键词是“顶层设计”。这其中,统筹各军兵种装备发展,统筹各类装备发展,使装备发展的科学性、针对性、前瞻性进一步增强。第二个关键词是“创新驱动发展”。我们紧跟世界军事革命特别是军事科技发展方向,超前规划布局,加速发展步伐。第三个关键词是“质量至上”。建立质量责任终身追究制度,着力构建先进实用的试验鉴定

体系,确保装备实战适用性。第四个关键词是“实战化运用”。各级指挥员带头学装、知装、用装,广大官兵大胆操作和使用装备,装备活起来、动起来。

记者:在这种指导思想和发展思路下,我军武器装备建设取得哪些重大成就?

王长勤:最主要体现在国防科技创新领域,特别是在重大科技专项、核心关键技术等领域取得突破。航空发动机等一批关键技术取得新突破,武器装备建设呈现出快速发展趋势:航母实现了从无到有、再到自主创新的历史性跨越;新型战斗机、运输机等列入役,实现了空战能力的整体跃升;新型系列战略导弹的公开展示,对于巩固国家安全和民族复兴根基,具有无可替代的作用。这些尖端武器弥补了我军武器装备体系的短板,为构建中国特色武器装备体系提供了有力支撑。

记者:我军装备建设之所以能取得上述成就,有哪些好的经验做法?

王长勤:坚决贯彻习主席“政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军”指示要求,是党的十八大以来,我军装备建设的一条重要经验。坚持政治建军,通过建强装备系统各级组织,确保党对装备工作的领导;坚持改革强军,成立军委装备发展部,进一步加强装备建设的集中统一领导;坚持科技兴军,牢固树立科技是核心战斗力的鲜明导向,实施一系列鼓励创新、激励创新的科技政策制度,驱动武器装备跨越发展;坚持依法治军,搭建法规制度体系框架,为装备管理体制顺畅运行提供强有力法制保障。

记者:请展望一下我军武器装备建设在新时代的发展方向?

王长勤:具体而言,我认为要做好“三化”。一是做实机械化。夯实机械化武器装备发展根基,为信息化武器装备发展提供有力支撑。二是推进信息化。主要是加快推进信息领域技术创新,推动武器装备整体技术水平提升。三是跟上智能化。大力推进智能化前沿技术攻关,以智能科技创新引领我军武器装备跨越发展。

新型武器装备亮相演兵场

- 海上:两栖协同进攻
- 地面:弹炮协同组网
- 空中:无人机实战淬火

本报讯 特约记者尚文斌、通讯员潘瑞晨报道:8月下旬,辽东半岛某演兵场,海军陆战队某部官兵在夜色中悄然集结,一场实兵对抗战术演练即将打响。

凌晨4时30分,随着两栖红色信号弹升空,岸滩一线霎时轰鸣一片,某新型两栖装甲车铆足劲向幽暗的海面驶去;数十艘改进型冲锋舟像离弦之箭,在波峰浪谷之间向换乘海域疾驰;半空中,某新型直升机呼啸临空,对“敌”展开侦察……

5时20分,指挥员一声令下,某新型坦克登陆舰打开舱门,两栖装甲车开始泛水,破障分队使用某型火箭破障器在岸滩一带开辟多条通路,各路突击分队势如破竹,搭乘某型国产全地形车迅速夺占“敌”方阵地,就地转入防御……该部指挥员郭新华介绍,成体系的新型武器装备列装部队后,官兵练兵热情更高,打赢信心更足了。

本报讯 王佐、范俊报道:戈壁滩上,火箭炮蓄势待发;大漠深处,榴弹炮完成射击准备……8月中旬,一场由新疆军区某炮兵团组织开展的炮兵群联合演训在南疆腹地打响。

“第201号目标!10发齐射,放!”……演训现场,该团列装的某型火箭炮,通过加装设备,成功完成首轮炮火覆盖。“目标逃逸!”“全连12发速射,预备——放!”“逃窜”“敌军”还未回过神来,左侧前阵地的某榴弹炮连,通过指挥信息系统实现“敌”情实时共享,使作战准备时间大大缩短,随着指挥员一声令下,瞬间火力全开。

“此次参演火炮大多为新近改造升级后的装备,我们通过加装作战数据自动更新、系统联调联试等软

件,使其与新列装的激光测距机、微观测视仪等新型辅战装备相连,从而形成作战合力。”该团领导介绍,信息化改造升级后,他们通过“综合组网、弹炮结合、信火一体、设伏歼敌”的新战法,使火炮威力更强。

本报讯 曹希阳、汪泽仁报道:丘陵地带,重型防暴车油门踩到底,以极限时速飞跃山地;大漠戈壁,前进指挥组乘坐的综合指挥车关闭车灯,在夜色中搜索卫星信号,快速逼近预定地点……9月初,兵团总队执勤第五支队官兵在天山北麓某训练场中,屡屡检验武器装备性能极限数据。

“加强武器装备的实战化运用程度是我们的目的之一”,该支队领导说,“这次演训中,我们有意在暴风、沙漠等环境中检验这些新型装备。”

“嗡……”伴随着一阵蜂鸣声,只见一架服役不久的无人机迅速爬升,操作员李正芦一边操作一边紧盯传回的画面。突然,大风来袭,无人机在风中“漂移”,“不好,起风了!”“信号传输受阻”,李正芦却不按“常规”回收无人机,而是迎难而上,继续操作飞行。大风中,他缓缓推动遥控器,操作无人机反向爬升脱离风口,画面逐渐恢复稳定。

“现在在我们感觉人和武器的结合更加紧密。”操作员李正芦自信满满。

