

铸造强国利器75年

□ 牟奔驹 杨晓丹

9月25日8时44分,中国人民解放军火箭军向太平洋相关公海海域,成功发射1发携载训练模拟弹头的洲际弹道导弹,准确落入预定海域,引发热议。此次导弹发射,有效检验了火箭军武器装备性能和部队训练水平。

武器装备是军队现代化的重要标志,是国家安全和民族复兴的重要支撑。拥有先进武器装备,一直是人民军队孜孜以求、不懈追求的奋斗目标。回望新中国成立75年以来,我军武器装备建设从摸索跟跑到跨越并跑,再到实现多领域领跑发展,走过了一段筚路蓝缕、波澜壮阔的光辉历程。



①

从“小米加步枪”跨入航母时代

新中国成立之初,人民军队的主体是“小米加步枪”式的步兵,空军、海军和大部分技术兵种部队基本上是空白。抗美援朝战争后,旧杂式武器与弹药被逐步淘汰,更换为第一代制式武器装备。

1954年,我国第一架飞机初教-5试制成功,到1975年底,国产装甲车辆、飞机、战斗舰艇、工程机械、火炮等均已占到全部装备的主体,各种枪械、通信以及车船工化器材全部实现国产化。随着第一颗原子弹和氢弹相继爆炸成功,我国实现了“两弹一星”、核潜艇及导弹等尖端战略武器研究的突破。

进入20世纪90年代后,以信息技术为核心的高新技术发展突飞猛进,引发了向信息化战争转变的新军事革命浪潮。我军实施系列重大国防科技工程,推进机械化信息化复合发展和有机融

合,牵引武器装备现代化建设快速发展,建成了以第二代为主体、第三代为骨干的武器装备体系。

常规武器方面,我国成功研制了“95”系列枪族和第二代、第三代主战坦克,新型反坦克炮系统、自行高炮、两栖步战车等交付陆军部队。从2006年开始,我国自行研制的歼-10、歼-11、空警-2000等先进战机陆续列装空军部队。2012年,辽宁舰正式接入入列,标志着我国海军正式跨入航母时代。

这一时期,陆军形成了以直升机、装甲突击车辆、防空和压制武器为骨干的陆上作战装备体系;海军形成了以新型潜艇、水面舰艇和对海攻击飞机为骨干的海上作战装备体系;空军形成了以新型作战飞机、地空导弹武器系统为骨干的制空作战装备体系;第二炮兵形成了

以中远程地地导弹为骨干的地地导弹装备体系。

国防尖端技术取得新突破。我国战略核导弹完成了陆基近程、中程、中远程到洲际的系列化。1980年,东风-5号洲际导弹发射后在太平洋某海域成功命中目标。1982年,潜地导弹试验成功,标志着中国成为世界上第五个拥有潜艇水下发射导弹能力的国家。

信息技术方面,我国第一颗试验通信卫星、第一颗“北斗”导航试验卫星发射成功,使我军初步建成了信息通信、导航定位、电子侦察等信息技术装备体系,我军武器装备信息化水平不断提升。



②

③



④

⑤

武器装备走上独立自主道路

党的十八大以来,人民军队全面推进科技强军战略,实施一批国防科技和武器装备重大工程,促进武器装备体系化、信息化、自主化、实战化发展,基本建成以第三代装备为主体、第四代装备为骨干的武器装备体系。战略威慑、信息获取、防空反导、远海防卫、水下攻防、远程投送、电子对抗等能力大幅提高。

国产15式轻型坦克等列装陆军部队,052D驱逐舰、万吨级055型驱逐舰、075两栖攻击舰、新型战略核潜艇等一大批舰艇列装海军

部队。首艘国产航空母舰山东舰于2017年交付入列。我国自主设计建造的首艘弹射型航空母舰福建舰于2022年下水,标志着我国进入“三航母”时代。

2016年运-20大型运输机交付空军,2017年第四代战斗机歼-20服役,空军主力战机以前所未有的速度迈进“20”时代。东风-26中远程弹道导弹、东风-17常规导弹、东风-41洲际战略核导弹等“东风”系列导弹形成强大战略威慑。无人机、无人潜航器等新型作战装备发展迅速,高超音速武器走在世界前列。

在庆祝新中国成立70周年的阅兵仪式上,580台(套)装备,编组32个装备方队,分为7个模块,按照联合作战编成驶过长安街;160余架战机,组成12个空中

梯队,从多个机场起飞编队,掠过天安门上空。受阅装备全部为中国制造,40%为首次亮相,规模之大、类型之全,创历史之最。

在2024年举行的多场联演赛事上,机器狗、仿生鸟、电动滑板等新装备惊艳亮相。9月25日,空军副司令员俞庆江表示,空军新型战机将在第十五届中国国际航空航天博览会珠海航展上公开露面。

回顾我军武器装备建设的发展历程,我们坚信,在党的坚强领导下,英雄的人民军队一定能够如期实现建军一百年奋斗目标,为建成世界一流军队、实现中华民族伟大复兴提供坚强战略支撑。

(作者单位:国防大学政治学院)



图①: 洲际弹道导弹发射升空。刘明松 摄

图②: 第一架国产歼-5战斗机

图③: 歼-20战机编队

图④: 主战坦克方阵

图⑤: 东风-17带舰导弹方队

新华社记者 潘昱龙 摄

图⑥: 山东舰编队