



9月3日,北京,搭载着“东风-61”陆基洲际导弹的战车驶过天安门广场。中青报·中青网记者 李辉/摄



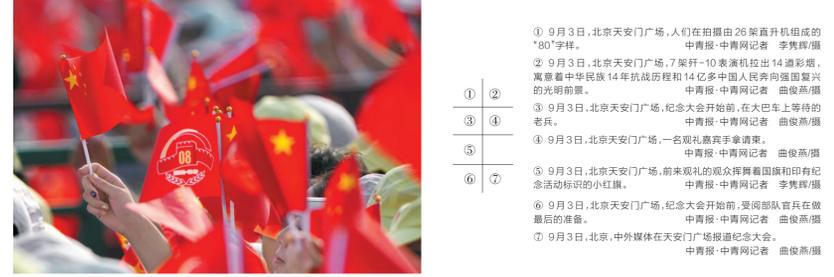
9月3日,北京天安门广场,核导弹第二方队接受检阅,“东风-5C”液体洲际战略核导弹亮相。中青报·中青网记者 曲俊高/摄



9月3日,北京天安门广场,无人作战装备亮相阅兵场。中青报·中青网记者 曲俊高/摄



9月3日,北京天安门广场,战旗方队接受检阅。中青报·中青网记者 李辉/摄



- ① 9月3日,北京天安门广场,人们在拍摄由26架直升机组成的“80”字样。中青报·中青网记者 李辉/摄
- ② 9月3日,北京天安门广场,7架歼-10表演机拉出14道彩烟,寓意着中华民族14年抗战历程和14亿多中国人民奔向强国复兴的光明前景。中青报·中青网记者 曲俊高/摄
- ③ 9月3日,北京天安门广场,纪念大会开始前,在大巴车上等待的老兵。中青报·中青网记者 曲俊高/摄
- ④ 9月3日,北京天安门广场,一名观礼嘉宾手拿请柬。中青报·中青网记者 曲俊高/摄
- ⑤ 9月3日,北京天安门广场,前来观礼的观众挥舞着国旗和印有纪念活动标识的小红旗。中青报·中青网记者 李辉/摄
- ⑥ 9月3日,北京天安门广场,纪念大会开始前,受阅部队官兵在做最后的准备。中青报·中青网记者 曲俊高/摄
- ⑦ 9月3日,北京,中外媒体在天安门广场报道纪念大会。中青报·中青网记者 曲俊高/摄



9月3日,北京,受阅部队官兵喊着嘹亮的口号通过天安门广场,接受检阅。中青报·中青网记者 曲俊高/摄



9月3日,北京天安门广场,标兵就位。中青报·中青网记者 曲俊高/摄



9月3日,北京天安门广场,参阅官兵风采。中青报·中青网记者 曲俊高/摄

加速向世界一流军队迈进

□ 葛立德

9月3日,秋高气爽,歌声激荡,北京天安门广场和长安街沿线投上了节日盛装,规模宏大的阅兵活动把纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会推向了高潮。

此次阅兵参阅力量要素齐全,结构编成体系化,武器装备数量多、技术先进,首次公开亮相的新型武器装备占比高,是进入新时代新征程人民军队政治建军新风貌、力量结构新布局、现代化建新发展、备战打仗新成效的一次集中展示。

体系展示

当前,战争形态正在从机械化战争向信息化战争和智能化战争加速演进。信息化智能化战争是多维空间的一体化联合作战,体系对抗成为现代战争的主要特征之一,武器装备体系是进行联合作战的重要物质技术基础。我国在2015年中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年阅兵活动中开体系展示的先河,2017年建军90周年阅兵和2019年新中国成立70周年阅兵深化了体系展示,这次阅兵继续沿袭体系展示方式,但在综合化和一体化方面有了实质性提升。

这次阅兵是我国武器装备体系的全面展示。中华人民共和国武装力量由中国人民解放军、中国人民武装警察部队、民兵组成,是党中央和中央军委统一领导指挥,由中国人民解放军现役部队和预备役部队组成,陆军、海军、空军、火箭军4支军种和军事航天部队、网络空间部队、信息支援部队、联勤保障部队4支兵种参加阅兵展示,反映了人民军队新一轮改革之后军兵种结构的全新格局和整体面貌,是中国特色现代军事力量体系的首次公开展示。

武装警察部队是重要的内卫力量,预备役是常备军的重要补充,民兵是国家武装力量的重要组成部分,它们全部参加徒步方队展示,以严整军容、自信步伐、高昂气势接受检阅,反

映了我国“三结合”武装力量体系的综合实力和精神风貌。

这次阅兵是联合作战体系的综合展示。阅兵活动按照阅兵式、分列式两个步骤进行,共编成45个方(梯)队。其中,阅兵式环节,受阅部队在长安街列阵,光荣接受习近平总书记、国家主席、中央军委主席习近平的检阅,分列式环节,按空中护国梯队、徒步方队、战旗方队、装备方队、空中梯队队的顺序,依次通过天安门广场。装备方队按照实战化联合编组,编陆上作战群、海上作战群、防空作战群、信息作战群、无人作战群、后装保障群和战略打击群等,其中,无人智能装备、高超声速武器、网络信息体系、网电作战装备等反映了国防科技创新和武器装备建设的最新成果,是打赢信息化智能化战争的重要基础,一些陆海空基战略打击装备则是国之重器,充分展示我军制胜现代战争的强大综合实力。

空中梯队,按照模块化、体系化编组,由先进的预警指挥机、歼击机、轰炸机、运输机等组成,基本涵盖了空军和海军航空兵现役主力机型,空警-600舰载预警指挥机、歼-35隐身舰载战斗机、歼-15T弹射型舰载战斗机、歼-20S双座隐身战斗机和运-20B大型运输机等新型装备公开亮相,充分展示了我军新一代空中作战力量的跨越式发展和先进水平。

创新超越

这次阅兵,我军多款明星装备首次公开亮相,其中,高超声速武器尤其令人关注。高超声速武器是当前世界主要国家竞相发展的重点装备,我军陆基、海基、空基高超声速武器首次进行公开展示,充分反映了我国在这一领域居于世界领先水平。

我军在2019年国庆70周年阅兵式上首次公开东风-17高超声速导弹,成为那次阅兵中最耀眼的明星装备,2022年在珠海举行的第十四届中国航展上,空军轰-6K远程轰炸机挂载东风-21高超声速导弹进行了地面静态展示,引起世人广泛关注和热议,这次阅兵展示了我军多款陆基、海基、空基高超声速导弹,其

都无法想象,亟待发展新型反无人作战装备,首推激光、微波等定向能反无人武器系统。这次阅兵,展示反无人机系统、高能激光武器、高功率微波武器等体系建设,可拦截无人机、巡飞弹等目标,既能软杀伤,又能硬摧毁,是反制无人机的强大“铁三角”,充分展示了我军在反无人作战领域的综合实力和先进技术水平,也为未来反无人作战奠定了重要的物质技术基础。

智能引领

当前,新一轮科技革命和产业变革正在快速兴起,新一代网络信息技术和人工智能技术融合汇聚,智能化正在取代数字化,网络化成为未来产业发展的技术基点,为新一轮军事革命增添了全新动力。

这次阅兵,无人作战是一大亮点。多款地面、空中、海上新型无人作战装备首次公开亮相,无人艇、无人潜航器、水下无人布雷器、无人舰艇、多款无人作战飞机,包括无人僚机在内的多款无人机首次公开展示,全面反映了我国无人作战装备的快速发展和综合实力,也标志着我国在这一领域全面达到世界领先水平。

无人智能作战装备的兴起是信息化智能化战争的重要趋势,数量庞大、成本低廉、结构简单、自主协同的无人智能作战体系,有可能在未来战场上部分取代高技术、高成本的大规模作战平台,并且主要通过集群数量、自主决策等优势战胜敌人。前瞻未来无人作战,有人系统与无人装备协同配合也是一大趋势。这次阅兵,歼-20五机编队中打头阵的是歼-20S双座机。传统的双座机主要有两种用途,一是用于以老带新的飞行员改装训练,二是专职操作使用机载武器,而歼-20S是世界上唯一在役的双座第五代隐身战斗机,更有可能在有人无人协同智能空中作战方面发挥重要作用。

无人作战装备的快速发展和广泛应用,促使世界各国对反无人作战予以高度重视,以无人机与反无人机作战对抗为例,传统的防空拦截武器主要是防空导弹和高炮,面对新型的空中无人作战装备就有点“大材小用”,尤其是在拦截低空、慢速、小型无人机时更是难以胜任,无论是实际拦截作战效能还是作战费效比

慑防结合

在地面装备方队中,由多款“国之重器”构成的战略打击群最后出场,充分反映了我国陆海空基“三位一体”战略威慑与核反击力量的最新发展成果,公开展示的“潜雷-1”空基远程导弹、“巨浪-3”潜射洲际导弹、“东风-61”陆基洲际导弹、“东风-31”新型陆基洲际导弹,首次集中展示我军陆、海、空基“三位一体”战略核力量,是维护国家主权、捍卫民族尊严的“战略王牌”。

这次阅兵,我军首次公开展示了多款反导作战装备,在防空反导群中,受阅的红旗-20、红旗-19、红旗-29等6型装备,全部由我国自主研发设计生产,可实现多层次拦截,主要用于拦截高空、飞机、导弹等目标,远中近程防空打击,全时段应对空天威胁,构筑起防空御天的坚固屏障。

综合来看,这次阅兵的所有武器装备都是国产现役主战装备,是继2019年国庆阅兵后我军新一代武器装备的集中亮相,它们信息化、智能化程度高,充分体现我军适应科技发展和战争形态演变、打赢未来战争的强大能力。武器装备是军队现代化的重要标志,是军事斗争准备的重要基础,是国家安全和民族复兴的重要支撑,是大国战略博弈的重要工程。在全面建设社会主义现代化国家的关键时期,人民军队和平之师、正义之师、威武之师、胜利之师的雄姿英貌和精神气质一往无前,武器装备体系全面升级换代,维护国家领土主权、国家安全和利益的整体实力空前增强,越来越具有世界一流军队的整体风范。



9月3日,北京市东城区,人们在街头拍摄阅兵装备。实习生 李 媛/摄