

编者按 曾经,抗美援朝浴血长空、西沙海战以弱搏强。如今,陆海空装备迭代更新,现代化全域作战体系加速成型。八一建军节来临之际,本版推出“八一”特别策划,循着人民军队精神传承的脉络,见证我国武器装备跨越式发展。

赓续铁血精神 装备迭代见证强军路

从“东拼西凑”到全域防空作战体系

□ 李乾乾 李子健

1950年,中国人民志愿军高喊“抗美援朝,保家卫国”,雄赳赳气昂昂跨过鸭绿江,同朝鲜人民一道抵抗侵略,历经2年9个月的浴血奋战,赢得抗美援朝战争的伟大胜利。

抗美援朝战争不仅奏响了一曲曲可歌可泣的凯歌,而且锻造出伟大的抗美援朝精神——祖国和人民利益高于一切、为了祖国和民族的尊严而奋不顾身的爱国主义精神,英勇顽强、舍生忘死的革命英雄主义精神,不畏艰难困苦、始终保持高昂士气的革命乐观主义精神,为完成祖国和人民赋予的使命、慷慨奉献自己一切的革命忠诚精神,以及为了人类和平与正义事业而奋斗的国际主义精神。

抗美援朝战场上,我国刚刚组建防空部队,手中的防空武器老旧落后,既有抗战缴获的日制88式75毫米高炮,也有苏联紧急援助的多款老式高炮与高射机枪。这些装备射程不足、射速偏低,且几乎没有配套的探测、指挥设备。而对手拥有F-51、F-80、F-84、F-86等主流战机,其性能先进、速度快、机动性强,每天出动上千架次战机对我军实施狂轰滥炸。就是在装备代差悬殊的情况下,志愿军防空官兵以血肉之躯筑起空中防线,累计击落美机409架、击伤1559架。

当年,我们以“钢少气多”力克“钢多气少”,现在我国“钢多气更盛”。进入新时代,陆军防空兵装备不断迭代升级,建成了“远



红旗-16防空导弹对空抗击。 作者供图

中近衔接、高低空互补”的现代化全域防空作战体系。

我军列装红旗-16、红旗-17系列先进防空导弹,搭配PGZ-09式自行高炮等主力装备,替代了老式人工操作高炮。这套现代化防空系统具备全自动探测、精准锁定、快速拦截能力,可全天候、全地域机动作战,既能精准应对低空突袭目标,也能远程拦截各类空中来袭目标,反应速度、拦截精度、作战范围都实现了质的飞跃,彻底扭转了昔日防空被动局面。

(作者单位:中国人民解放军32147部队)

雪域高原换“新装”

□ 陶威龙 康子惜

最高驻防点位海拔3651米,含氧量只有内地的60%,紫外线强度是内地的10多倍,冬季最低温度零下40摄氏度……几十年来,一代代高原火箭兵在这种极端环境下,凝聚形成了“扎根、过硬、奋斗、奉献”的高原火箭兵精神。

雪域高原的装备武器,也是高原火箭兵精神发展的见证。老一辈将士抵抗大风、缺氧、严寒,装备保障全靠人力。如今,高原边防装备实现跨越式升级。机动制氧方舱、低

温野战宿营方舱等新型保障装备全面列装,有效解决了高原缺氧、极寒驻防的难题,极大改善了官兵执勤训练条件。

主战装备同样迎来迭代更新,新型导弹发射车配套多轴特种发射底盘,性能强悍,可在零下40摄氏度的极寒环境中稳定启动、可靠运作。依托先进装备,部队彻底摆脱对固定阵地的依赖,能够在雪域戈壁常态化开展极限实战化演训。

(作者单位:中国人民解放军96722部队)

西沙群岛地处南海前沿,是我国重要的海疆门户。一代代守岛官兵扎根碧海礁盘,在长期卫国戍边实践中,淬炼出“胸怀祖国、爱岛如家、乐于奉献、团结奋进”的西沙精神。

爆发于1974年的西沙海战,是我军海战史上的第一次对外海上作战,也是近代以来中华民族海军史上首次对外战争的完胜。当时,我方仅有4艘猎潜艇、扫雷舰,总吨位不足1700吨,舰艇吨位小、装备简陋,火力和防护能力十分有限。而外军4艘驱逐舰总吨位超6000吨,硬件实力差距悬殊。然而,我军官兵凭借“小艇打大舰”的铁血意志,成功击沉敌舰1艘、击伤3艘,捍卫了国家海疆主权。但是,在这场海战中,18名海军官兵永远留在了西沙,平均年龄仅24岁。67名参战人员受伤,389号扫雷舰、274号猎潜艇损伤严重。



西沙海战油画 作者供图

如今,西沙戍边装备实现全方位升级。052D型驱逐舰、054A型护卫舰等现代化主力舰艇常态化巡航南海,吨位大、火力强、续航久,具备成熟的实战对抗、区域防控和持续控海能力,筑牢南海海上防线。

岛礁配套保障与探测装备也是焕然一新。简易简陋的人工观测哨升级为民用航空雷达站,守护着28.4万平方公里的南海空域。同时,大功率发电机组、先进海水淡化设备全面投入使用,彻底解决了海岛缺电、缺水的难题。

从血肉之躯御强敌到硬核装备守海疆,装备的跨越式进步,让西沙精神有了更坚实的科技支撑。

(作者单位:中国人民解放军92980部队)

『小艇』已成长为『深蓝利剑』

□ 范阳