

抗美援朝精神永远是我们的宝贵财富

■ 邓一非

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。这是伟大抗美援朝精神的核心内涵，是凝聚军心、民心的动力源泉。抗美援朝战争中，爱国主义成为凝聚全党、全军、全国各族人民意志和力量的强大精神支柱。“祖国在我们的身后，人民在我们的身边。”志愿军将士在朝鲜战场上，为守护祖国人民安宁而战，为捍卫祖国和民族尊严而战，用惊天地、泣鬼神的英勇壮举，书写了保家卫国、抵御外侮的壮丽史诗。“一切为了前线，一切为了胜利。”在抗美援朝运动中，全国各族人民的爱国热情空前高涨，全社会的组织动员能力空前提高，为赢得战争胜利提供了全方位支援保障。中华民族爱国主义传统在抗美援朝战争中的发展和升华，是取得战争胜利的决定性因素之一。

英勇顽强、舍生忘死的革命英雄主义精神。这是伟大抗美援朝精神的精髓所在，是战胜强大敌人的硬核力量。在这场敌我力量对比极其悬殊的战争中，中国人民志愿军不怕流血牺牲、战胜一切困难和强大敌人的大无畏英雄气概，用劣势装备打败了优势装备之敌，创造了人类战争史上以弱胜强的光辉典范。他们赴汤蹈火，视死如归，与侵略者展开殊死搏斗，有十几万英雄儿女长眠在了朝鲜半岛的土地上。据统计，与敌人同归于尽的杨根思式的英雄有44名，用身体堵敌人枪眼的黄继光式的烈士有6名，舍身炸毁敌人火力点的董存瑞式的烈士有9名，为救朝鲜妇女儿童而牺牲的罗盛教式的烈士有6名，有224名团职以上领导干部先士卒壮烈牺牲。志愿军中涌现出30多万英雄模范人物和功臣，他们用鲜血和生命铸就了革命英雄主义的精神丰碑。

不畏艰难困苦、始终保持高昂士气的革命乐观主义精神。这是伟大抗美援朝精神的鲜明特质，是形成强大战斗力的重要根源。抗美援朝战争中，志愿军将士战胜严寒冰冻、山高路险、敌机轰炸、供给短缺、装备落后等重重艰难险阻，展现了攻必克、守必坚的过硬作风，吃大苦、耐大劳的昂扬斗志，以苦为乐，以苦为荣的革命情怀。在深入敌后的穿插作战中，凭着坚忍不拔的毅力，用双脚跑过了敌人的汽车轮子；在顶风冒雪的追歼作战中，一把炒面一把雪，经受住了生命极限的考验；在坚守坑道的攻防作战中，克服缺水少粮等极端困难，顽强地与敌斗智斗勇。“不相信有完不成的任务，不相信有克服不了的困难，不相信有战胜不了的敌人！”特级英雄杨根思生前“三个不相信”的铮铮誓言，正是志愿军保持高昂士气的革命乐

观主义精神的生动写照。

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。这是伟大抗美援朝精神的坚实基础，是铸成崇高责任担当的深厚底蕴。抗美援朝战争中，志愿军官兵以对党、对祖国、对人民的无比忠诚，以使命重于生命的坚定信念，攻坚克难，勇往直前，谱写了用牺牲奉献诠释忠诚的雄浑壮歌。他们冒着零下30多摄氏度的严寒，在白雪皑皑的崇山峻岭中纵横驰骋、前仆后继；在山头被敌人炮火炸低两米多的险峻情况下，坚守阵地，同敌人血战到底；在敌人密集轰炸、严密封锁下，建成了打不断、炸不烂的钢铁运输线；在“空中拼刺刀”的勇猛战斗中，搏击长空，创造了世界空战史上的奇迹。正是革命忠诚精神，造就了志愿军官兵对党的赤胆忠心、为祖国和人民冲锋陷阵的坚定意志，锻造出善打硬仗、敢打恶仗、能打胜仗的钢铁雄师。

为了人类和平与正义事业而奋斗的国际主义精神。这是伟大抗美援朝精神的显著特征，是牢牢占据战争道义制高点的鲜明体现。抗美援朝战争高扬国际主义精神，是保卫和平、反抗侵略的正义之战，见证了中国共产党和中国人民的博大胸怀，见证了中国人民志愿军誓死捍卫和平与正义的伟大壮举。这场正义之战，既激发了志愿军将士愈战愈勇的旺盛斗志，也得到全世界爱好和平的国家和人民的同情、支持和援助，最终正义之师赢得了战争胜利，从而深刻影响和改变了第二次世界大战结束后亚洲乃至世界的政治格局。抗美援朝战争的胜利，是中国人民为维护世界和平和人类进步事业建立的巍峨丰碑。

夺取新时代强国兴军事业新胜利的强大动力

回望历史，为的是开拓未来。70年来，在中国人民从站起来、富起来到强起来的奋进历程中，伟大的抗美援朝精神穿越时空闪耀着永恒的精神之光，一直激励和鼓舞着中华儿女砥砺前行，战胜各种艰难险阻，创造一次又一次人间奇迹。在充满风险挑战的新征程上，从抗美援朝精神中汲取精神滋养和前进动力，是不断夺取新时代强国兴军事业新胜利的迫切需要。

进一步增强听党指挥、绝对忠诚的高度自觉。抗美援朝是党中央和毛泽东同志从国际斗争和维护国家安全大局出发作出的战略决策、发出的进军号令。

从思维层面探寻智能化战争

■ 史剑波 詹静

习、云计算、人工智能等这些智能化战争所需技术概念的基本内涵；通过娴熟的技术应用能力，结合军事应用的具体场景，搞明白技术对未来智能化战争意味着什么，能撬动战争的哪一个板块，从而推动智能化作战手段的创新，催化智能化作战思想的激烈绽放，引导智能化作战模式的快速演进。

运用数据思维，精准支撑智能化战争

数据思维是在充分理解和掌握数据的基础上，以数据为媒介自下而上地进行梳理分析、综合判断、推理决策等认识活动的思维过程。是一种量化的思维模式。数据思维注重数据积累和量化意识，强调用数据说话、用数据决策、用数据指挥。

未来的智能化战争在大数据等颠覆性技术的推动下，作战较量将进入相对透明的“精算时代”，作战将以全维智能感知为基础，以先进智能技术为纽带，以海量智能数据的高效处理与认知进化为核心，战争将走向小型化、隐形化、无人化以及全维化。战争变小，数据变大；战场变透，数据变精；战法变活，数据变智，无形的数据将成为智能化战争真正较量的重心所在，没有数据支撑的一方，将无法掌握战场的主动权。这就要求我们着眼智能化战争特点规律，树立数据是核心战斗力的理念。运用数据思维，注重从数据分析入手，精确收集战场数据，进行准确鉴别、科学判断、果断处理，保持其处理速度和质



谈兵论战

在新一轮科技革命和产业变革推动下，人工智能、量子信息、大数据、云计算、物联网等前沿科技加速应用于军事领域，武器装备的无人化趋势更加明显，战争形态由信息化加速向智能化演变。为有效应对未来智能化战争，应首先在思维层面认识其本质和规律，找到智能化战争的制胜机理，才能获得打赢智能化战争的主动权。

运用技术思维，认清智能化战争机理

技术思维是伴随着技术在军事上的应用而产生的，是针对如何认识技术在军事上的广泛运用，研究技术对军事的影响与作用的思维方法。智能化战争源于充分发展的人工智能以及新一代技术革命，运用技术思维，是认清智能化战争机理的基础。

近代以来的战争表明，战争的复杂性越来越多地取决于科技的复杂性，科技因素越来越多地决定着未来战争胜负。智能化战争，很大程度上是在技术上上一决胜负，从某种程度上说是“工程师之间的战争”，如果缺乏对前沿技术的认识和忽视技术的发展前景，将无法正确理解智能化战争的深刻内涵，搞不清其制胜机理，这就要求我们要运用技术思维，通过强大的技术理解力，搞清楚大数据、深度学

纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年

70年前，由中华优秀儿女组成的中国人民志愿军，高举保卫和平、反抗侵略的正义旗帜，气昂昂、跨过鸭绿江，历经两年多的浴血奋战，赢得了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，“这种精神永远是中国人民的宝贵财富。”在强国兴军的新征程上，大力传承和弘扬伟大的抗美援朝精神，凝聚奋力实现中国梦强军梦的坚定意志，是对抗美援朝战争的最好纪念。

站起来的中国人民自信力凝聚力战斗力的生动展示

抗美援朝战争，是帝国主义侵略者强加给中国人民的。中国人民志愿军在同世界头号强国的较量中，打出了新中国的国威军威，所锻造的伟大抗美援朝精神，向世界展示了站起来的中国人民的自信力凝聚力战斗力，发出了中华民族以崭新风貌屹立于世界民族林的时代强音。

崇高革命精神的生动写照。战争不仅是物质的较量，更是精神的比拼。朝鲜战场上，交战双方武器装备对比极为悬殊。美军地面部队全部机械化，并掌握着制空权和制海权。中国人民志愿军基本上是靠步兵和少量炮兵作战，武器装备相当落后。面对世界上最强大的敌人，在极不对称、极为艰难条件下，志愿军继承和发扬我党我军的光荣传统，展现出压倒一切敌人而不被任何敌人所屈服、征服一切困难而不被任何困难所征服的豪迈气概，创造了依靠劣势装备打赢现代战争的新经验、新战术，经过艰苦卓绝的战斗，最终迫使帝国主义侵略者不得不停战协定上签字。伟大的抗美援朝精神，充分彰显了人民军队不畏强敌、敢打必胜的精神品质，展现了志愿军指战员不愧为中华民族英雄儿女、不愧为祖国安全和世界和平坚强卫士、无愧于“最可爱的人”光荣称号的精神风采。

伟大民族精神的集中体现。中国人民在几千年的历史长河中，铸就了伟大的中华民族精神，形成了热爱祖国、爱好和平的优秀传统和不屈不挠、顽强奋斗的民族禀赋。抗美援朝战争，沉重

打击了帝国主义的嚣张气焰，戳穿了美帝国主义不可战胜的神话，让世界看到了“我们中华民族有同自己的敌人血战到底的气概，有在自力更生的基础上光复旧物的决心，有自立于世界民族之林的能力”。伟大的抗美援朝精神，充分体现了爱国主义和紧密团结、共同御侮这一中华民族精神的精华，成为了中华民族走向伟大复兴在心理上和精神上的重要支点。事实证明，一个觉醒了的、敢于为祖国光荣、独立和安全而奋起战斗的民族是不可战胜的！

人民战争威力的精神底蕴。我们党在长期革命战争实践中，创造了人民战争这一克敌制胜的法宝。抗美援朝战争是一场规模巨大的人民战争，赢得战争胜利是全国各族人民共同谱写的壮丽凯歌。在党中央和毛泽东同志的坚强领导下，全国上下团结一致、同仇敌忾，掀起了声势浩大的“抗美援朝、保家卫国”运动。全国城乡到处出现父母送儿女、妻子送丈夫、兄弟争相入伍的感人场面；成千上万的民工、铁路员工、汽车司机、医务工作者奔赴朝鲜前线，担负各种战地勤务；广泛开展慰问志愿军、捐献武器、优待志愿军烈军属运动，人民群众焕发出空前高涨的革命热情和生产积极性，全力以赴为支援前线争做贡献，为打赢战争提供了源源不断的物资保障。正是志愿军在朝鲜战场上的英勇壮举，极大地增强了全国人民的民族自信心和自豪感；全国各族人民的大力支援，极大地鼓舞了志愿军将士奋勇杀敌的旺盛士气，由此凝聚起众志成城、战胜一切困难和强大敌人的无穷力量，成为赢得抗美援朝战争伟大胜利的可靠保证。

中国军民同仇敌忾、克敌制胜的巍峨精神丰碑

抗美援朝战争的胜利，是党领导人民和军队勠力同心、团结战斗赢得的，显示了中国人民把命运牢牢掌握自己手中的决心和能力，续写了人民军队攻无不克、战无不胜的铁血荣光。伟大的抗美援朝精神有着丰富的内涵，是中国人民和中国人民志愿军同仇敌忾、克敌制胜的强大精神力量。

国特色社会主义思想和习近平强军思想，牢固树立抓经济不忘固国防、搞建设不忘兴武装、居平安不忘强战备的观念，切实强化组织责任，齐心协力，高标准做好工作，确保党的各项政策落地。加强对专武干部的管理，科学规范专武干部的兼职，从任命命令上明确专武干部兼职数一般不超过2个，兼职工作必须与武装工作相近或有利于武装工作开展，且在岗时间不少于3年。

健全激励机制。基层专武干部管理普遍存在“两张皮”现象，即提名考察权在乡镇街道党（工）委，任命由区县人武部，出现了“管人的不管事、管事的不管人”的情况，管用脱节问题严重挫伤专武干部工作的主动性和责任心、使命感。根据《专职人民武装干部工作规定》要求，落实双重领导制度，建立健全军队与地方对专武干部的共管机制，实现专武干部选配和任免正规化、制度化。落实考评制度，将考核与完成工作效果结合起来，考核结果作为专武干部奖惩、提拔和评定年终绩效的衡量依据。在待遇保障方面，建立专武干部岗位津贴制度，在利益上给予必要倾斜，以提高福利待遇来增强吸引力，提升职业荣誉感。

抓好培训帮带。针对部分专武干部对武装工作政策法规不熟悉，能力素质不胜任，说外行话、做外行事的问题，须以全面提高政治素质、军事素质、业务水平，以促进正规化管理为目的，聚焦主责主业，聚力练兵备战，突出重点，分级负责，多渠道、多形式、有计划地组织实施培训，不断提高他们依法开展武装工作的能力。对新调整的专武干部，由省军区（警备区）每年集中统一组织岗前培训（警备区）每年集中统一组织岗前培训，学习武装工作的相关知识和业务技能。县（区、市）人武部每年结合民兵整组、民兵训练、兵员征集等项任务，组织专武干部进行专项任务培训；坚持在脱贫致富、抢险救灾、处突维稳等实践任务中摔打锤炼，给专武干部大胆交任务、压担子，使其积累经验、增长才干，不断提升实战化训练水平和遂行应急任务的能力。

（作者系重庆市巴南区人武部政治委员）

当今，提起无人机，就不可能绕过一枝独秀的大疆。据公开数据显示，大疆无人机目前已占据全球消费级无人机70%以上的市场份额，在国内更是占据90%以上的份额。

大疆无人机之所以能够独领风骚，其成功的秘诀就在于创新。自2012年大疆推出“精灵1”无人机后，在短短几年内便更新了十几代。2014年，大疆推出“精灵2”，不到一年时间又推出一体式四旋翼“精灵3”，赢得市场好评如潮。但大疆并没停止创新步伐，躺在功劳簿上过日子，2016年再次推出拥有可自动避障、指点飞行和视觉追踪功能的“精灵4”，把竞争对手远远甩出几条街。有时候，没有竞争对手，大疆就把自己当作对手——距离“精灵4”的发布仅隔半年，大疆就又发布了Mavic系列无人机，自己革了自己的命。

“道贵责人，不贵制于人也。”军事领域从来都是对抗最激烈、最需要创新精神的领域。战争实践也一再证明，花钱买来的战斗力最终只会昙花一现，只有独创独有，拥有自己的撒手锏，才能形成技术优势，掌握战场主动权。英阿马岛战争初期，阿根廷战机虽一举击沉英军当时最为先进的“谢菲尔德”号驱逐舰，但由于法国供应商在开战后停止提供“飞鱼”导弹，导致战争后期的阿根廷空军无弹可打，只能眼睁睁看着马岛被英军攻占，吞下战争失败的苦果。

用创新赢得主动权

■ 魏军民 徐永楠 梁中宝

新中国成立后，为应对严峻的国际形势，战胜帝国主义的武力威胁，我们的科技人员和部队官兵自力更生，先后成功突破原子弹和氢弹，打破了霸权主义核讹诈、核垄断，极大提高了社会主义新中国的国际地位和影响力。它深刻警示我们：关键核心技术花钱买不来，只有走自主创新之路，才能从根本上保障国家的总体安全。

党的十八大以来，我国国防科技创进步伐明显加快，取得令人瞩目的成就。新一代军用大型运输机运-20飞出中国高度，中国首架新型战机开始担负战斗值班任务，首艘国产航母顺利下水，新一代中远程弹道导弹系统成建制列装。但也要看到，关键核心技术受制于人依然是制约我军战斗力建设的“阿喀琉斯之踵”，如果我们不迎头赶上，就会同世界军事强国产生越来越大的技术代差。

善举钢者万事遂，善谋势者机可乘。世界范围内新一轮科技革命全面提速，新技术不断取得突破，重大颠覆性创新不时出现，并深刻改变着军事及战争形态的发展演变轨迹，推动高新技术武器装备进入快速迭代发展期。智能战、脑控战、生物战等新的作战样式渐露端倪。在此背景下，只有紧紧扭住科技创新这个“牛鼻子”，更加注重创新驱动，以国防科技薄弱环节作为筹划推进的主攻方向，通过实施重大专项建设带动高新技术重点突破，不断寻求军队建设新的发展空间和战斗力新的增长点，实现从技术跟跑向并跑、领跑转变，为战斗力提供强劲的动力之源。

军事竞争唯创新者胜。面对日新月异的科技发展态势，要瞄准世界军事科技前沿，加快战略性、前沿性、颠覆性技术发展，坚持“有所为有所不为”的原则，扎实抓好5G、大数据、区块链、人工智能、量子技术等核心关键技术的研发与创新，特别是在关系国家安全和发展的关键科技领域，不管有多大困难，我们都必须迎难而上、奋力赶超，不断提高科技创新对军队建设和战斗力发展的贡献率。要抓紧搞好创新性、突破性成果转化运用，提高科技成果向战斗力的转化率，把创新成果转化为实实在在的战斗力。

胜战之路，科技铺就。科技是一个国家实力的重要组成部分，也是建设一支强大军队必不可少之支撑。我们只有在科技上实现超越，国家发展、国防建设才能不受制于人；只有通过自主创新掌握主动权，见之于未萌、识之于未发，才能在迈向世界一流的宏伟征程中下好先手棋、打好主动仗。

着力提高基层专武干部能力

■ 王恩平

基层专武干部是国防后备力量建设的一线指挥员，其能力素质高低、作用发挥与否，直接关系到武装工作在基层落实的质量，决定着基层武装工作的成效，影响着后备力量建设大局。加强专武干部队伍建设，管好用好这支队伍，扎实推动国防动员和后备力量建设，是做好新时代基层武装工作的重要课题。

加强军地联管。当前，随着地方机构改革的深入，乡镇街道专武干部普遍身兼多职。繁多的兼职事务使专武干部分散了干本职工作的精力，对武装工作造成较大影响。军地各级要站在讲政治的高度，深入学习贯彻习近平新时代中