

八一时评

把科技自立自强作为战略支撑

何铁城

能坚持走好自立自强之路。我国科技工作者向来有骨气、有能力。20世纪50年代,面对帝国主义的武力威胁和核讹诈,我国科技工作者依靠自己的力量,仅用10年左右时间就创造了原子弹爆炸、导弹飞行和人造卫星上天的奇迹。这极大地增强了我国的国防实力,促进了科技发展,振奋了民族精神,提高了国际地位。由此,“自力更生”成为“两弹一星”精神的主要内容,成为科技强国、科技强军的有力武器。

科技越发展,越需要自立自强。今天,我国天宫、蛟龙、天眼、北斗、大飞机、国产航母、隐形战机等重大创新成果竞相涌现,无不是走的自主创新之路。我们在一些领域之所以能在世界科技竞争中走在前列,靠的就是艰苦奋斗、独创独有。如果不在科技创新中坚持独立自主,就会在与对手强手的博弈比拼中、在敌对势力的围堵封锁中败下阵来。

历史和现实反复告诉我们,关键核心技术特别是涉及国家安全的技术,是要不来、买不来、讨不来的,必须依靠自主创新。我们不能总指望引进他人的科技成果来提高自己的科技水平,不能只强调开放创新而轻视自主创新。

当下,我们迎来了科技引领发展、引领一切的时代。顺利实施“十四五”规划、推进新时代强军事业、实现建军百年奋斗目标,比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要创新这个第一动力。同时,在激烈的国际军事竞争面前,在单边主义、保护主义上升的大背景下,我们要深入推进科技强军,只能走适合我国国情的创新路子,把科技自立自强作为根本战略支撑。否则,就难以迎头赶上,开创未来。

坚持科技自立自强,首要的是发扬科学家精神。无坚不摧是精神。自立自强离不开李四光、钱学森、邓稼先、黄大年、南仁东等人身上所展现的科学家精神。正是这些科学家秉持胸怀祖国、服务人民的爱国精神,勇攀高峰、敢为人先的创新精神,才锻造出一大批“大国重器”。军队科技工作者只要大力弘扬科学家精神,主动肩负起历史重任,把自己的科学追求融入强军兴军伟大事业中去,就一定能够取得满意的科技创新成果,提高对战斗力的贡献值,为打赢未来信息化智能化战争提供科技支撑。

“水之积也不厚,则其负大舟也无力。”科技上的自立自强,不靠说的,而靠实力。这就要求军队科技工作者要有创造性思维、严格求证的方法,不迷信学术权威,不盲从既有学说,敢于大胆质疑,认真求证,不断试验。军队科技工作者只有瞄准战争前沿,树立创新的雄心壮志,敢于提出新理论、开辟新领域、探索新道路,在独创独有上下功夫,才能把“卡脖子”清单转化为科研清单,真正拥有战略性、前瞻性、颠覆性技术,不断提高我军建设科技含量,牢牢掌握军事竞争主动权。

科技是核心战斗力,实施科技强军战略刻不容缓。迈向新征程,自立自强的接力棒已传到我们手中。自主创新,时不我待;科技强军,机不可失。

(作者单位:91091部队)

集思广益

中国新闻名专栏

公家物件总宜珍

李达 韩籍宇

老一辈革命家徐特立一生勤俭节约,“半截粉笔”都不舍得丢弃。他曾作诗教育学生:“半截粉笔犹爱惜,公家物件总宜珍。诸生不解余衷曲,反谓余为算细人。”这首诗在今天仍具有时代意义和现实针对性。广大官兵应积极学习徐特立的节俭品格,自觉爱护公物,养成节约习惯,为节能降耗作贡献。

节约节俭是一种美德。这种美德,不仅体现在对待个人物品上,也体现在对待公家物件上。有的人对私人物品相当珍惜,也颇为节俭,但在对待公家物品时,却不管不顾,大手大脚。如此

行为,让其个人修养、党性品德大打折扣。共产党人、革命军人对待“公家物件总宜珍”,这不仅是一种纪律要求,更应成为一种道德自觉。

我们生活在军营中,多数物品都姓“公”。很多官兵坚持双面打印、人走灯灭、“光盘行动”,主动节约一张纸、一度电、一粒粮,争做爱惜公物的模范。在厉行节约、反对浪费的今天,广大官兵一定要牢记“物力维艰”,培养“待物之德”,爱惜军营中的一草一木、一桌一椅、一炮一弹,真正把“勤俭办一切事业”的要求落到实处。

钢多气足骨更硬

孙旭冉

在参观纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年主题展览时,很多官兵赞叹,当年我军凭着“钢少气多”打败了武装到牙齿的美军;今天,我军武器装备水平有了很大提升,更应该做到“钢多气足骨更硬”,战胜一切强大对手。

未来一体化联合作战,科技是重要支撑,武器在战斗力诸要素构成中的比重越来越大,没有足够的“钢”不行。有了现代化武器,还必须要有驾驭武器的“那颗慧心”“那双巧手”。人仍是战斗力的灵魂。官兵是否有一颗智慧心,一副铁肩膀,一身硬骨头,决定血性指数、武器效能,更决定战争胜负、军队荣誉。

“钢多了,气要更多,骨头要更硬。”如果说“钢”是武器装备,“气”就是血性胆魄,“骨更硬”则是人与武器装备的最佳结合。一支部队有一流的武器装备、顽强的战斗作风、过硬的打仗本领,才能逢敌亮剑、决战决胜。

整体优势离不开个体强大。每名官兵都应时常问问自己,驾驭高科技装备的能力有没有?有我无敌的血性强不强?适应联合作战的本事够不够?人人都能交出优异答卷,我们这支英雄的军队就会无往不胜、不辱使命。

(作者单位:武警工程大学装备管理学院)

长城瞭望

激发守正创新、奋勇向前的民族智慧

——弘扬抗美援朝精神提高备战打仗能力⑧

章海军

勇于创新者进,善于创新者胜。

胜负之征,精神先见。伟大抗美援朝精神跨越时空、历久弥新,必须永续传承、世代发扬。赓续伟大抗美援朝精神,就要像习主席在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年大会上所强调的,“无论时代如何发展,我们都要激发守正创新、奋勇向前的民族智慧”。

备战打仗是一项“苟日新,日日新,又日新”的事业。守正是创新的基础,创新是守正的发展。没有守正,就会失去方向;没有创新,就会固步自封,二者辩证统一,缺一不可。伟大的抗美援朝战场,就是一个民族智慧得到极大彰显和展示的舞台。正是广大志愿军将士在各个领域、各个战场始终坚持党的绝对领导,坚持我党我军机动灵活的战略战术,大胆创新、勇敢突破、开拓向前,才最终打败了武装到牙齿的对手,打破了美军不可战胜的神话。

抗美援朝战争,是我军军事创新的一次伟大胜利。血与火的生死考验中,志愿军将士在坚持我军“十大军事原则”的基础上,从战争中学习战争,创造了依靠劣

势装备打赢现代战争的新经验、新战法。如被称为“地下长城”的坑道工事和坑道攻守战术,把美国飞机的“空中优势”打成“空中劣势”的群众性对空射击活动,使美军在“三八线”上坐立不安的狙击,等等。正是志愿军将士扬长避短,抓住敌人弱点的,“联合国军”最后一任总司令克拉克感叹:我们的失败,在于我们没有打败对方,甚至让对方更强大。

政治工作坚持服务战场创新有为。在抗美援朝战场上,志愿军将士围绕把我军政治优势转化为制胜优势,创造了以“钻进去,冒出来”为特点的志愿军政治工作方法,即通过钻到官兵的心窝里去,结到各项具体事物中去,及时发现问题,并根据实际情况解决问题。他们注重群众性自我教育,深入进行“必打”“敢打”“能打”教育;积极开展群众性立功运动,用革命的向上的荣誉鼓舞斗志;持续丰富群众性文化生活,用积极健康的各种文化感召官兵。著名的《中国人民志愿军战歌》,歌词就来自一首“枪杆诗”。

志愿军后勤工作的创新,更是抗美援朝战争的一大亮点。为粉碎敌人空中

“绞杀”阴谋,保证战场物资运输,志愿军后勤战线官兵群策群力,献出很多“金点子”。他们在后方2800多公里的战线上,设置1500多个防空哨。这些哨位既担任汽车的耳目,又从事指挥交通、搜山捕特、维修公路、排除故障、抢救伤员等工作。运输部队发明了“赶羊过路”“顶牛过江”等方法,装卸部队创造了“游击车站”和站外“分散甩车、多点装卸”的路子,用智慧建起了“打不断、炸不烂的钢铁运输线”。板门店谈判时,美军代表看到志愿军比他们先穿上新冬服,对我后勤保障能力很是震惊。

70年前的抗美援朝战争,不仅是正义的胜利、和平的胜利、人民的胜利,更是精神的胜利、血性的胜利、创新的胜利。抗美援朝战争是一部取之不尽、用之不竭的历史教科书。今天,我们要推进新时代强军事业,打赢未来信息化智能化战争,更应从抗美援朝战争中汲取成功经验,实践大众谋战、人人创新的工作理念,依靠创新创造叩开胜利之门。

创新不止步,发展无止境。事实上,我军的建设发展,一直坚持守正创新。

特别是党的十八大以来,我们坚持改革不转向,变革不变色,坚持在党的绝对领导下重振政治纲纪、重塑组织形态、重整斗争格局、重构建设布局、重树作风形象,实现了体制一新、结构一新、格局一新、面貌一新,在中国特色强军之路上迈出新步伐。

守正为心,疾恶不惧;创新为要,困难无畏。对我军来说,激发守正创新、奋勇向前的民族智慧,就要下大力抓好实践创新,充分尊重官兵主体地位,发扬官兵首创精神,发扬“大家想办法,人人出主意”的军事民主,褒扬官兵锐意创新的勇气、敢为人先的锐气、蓬勃向上的朝气,鼓励他们成为创新的推动者和实践者。

“胜利女神总向那些超越自我、勇于创新、不断探索的人微笑。”只要大力弘扬伟大抗美援朝精神,坚持战斗力标准,坚持问题导向、目标导向和结果导向相统一,真正把创新之火燃烧在岗位,让创新之花盛开在战场,就一定能够汇聚起巨大的创新能量,不断把新时代强军事业推向前进,赢得未来战争的伟大胜利。

(作者单位:71770部队)



抬起头指挥才是好样子

张旭 陈琛



漫画作者:周洁

前不久,某部接受上级指挥所演练考核,在分析判断情况环节,有的指挥员站在沙盘前对敌情、我情和战场环境了然于胸,定量定性分析准确,面对随机导调的情况应对自如,侃侃而谈。然而,也有个别指挥员不是对着电脑屏幕一字不差地念出情况判断,就是拿着事先准备好的“发言材料”应对。这样的指挥员“抬不起头”,就连在场的官兵都觉得尴尬。

军之大事,命在于将。打仗就是打仗,练兵必先练官。指挥员作为备战打仗的组织领导者、指挥决策者,其战略思维、指挥素养、谋划能力、工作作风,直接影响战斗力建设的层次水平,直接关系到战争胜负,乃至国家荣辱。指挥员的一言一行、一举一动,无形中都是在营造一种风气、提倡一种追求、引导一种方向。试想,一名在沙盘前抬不起头的指挥员如何能够取得官兵信任、打赢未来战争?

近年来,全军上下大力开展指挥技能训练和比武竞赛,各级指挥员在指挥能力上有了很大进步和提高。但演训实践也暴露了个别指挥员对新老“六会”掌握不扎实,对临机复杂情况判断处置不力,对谋求制胜之策缺乏深入思考等问题。如此一来,本应该张口就来的基础数据需要现查现找,每次作战研究总有个人心里没数,只好低着头念稿子。

名将蒙哥马利有言:“遇事要书面命

令而不敢放手按明确、简要的口头命令行事的军官,是毫无用处的。”那些“抬不起头”来的指挥员,实际上是患上了严重的“和平病”,以不打仗的心态做打仗的准备,不熟悉现代战争制胜机理,无法准确把握信息化智能化战争作战指挥的新特点、新变化、新手段,缺少临机决断和应急应变能力。

指挥员就要稳如磐石、指挥若定。脑中有策、心中有数、手中有招,抬起头来指挥,才是指挥员的好样子。今天,战争的时空特性已经发生了重大变化,多维战场空间融为一体,战略、战役、战术行动界限趋于模糊,参战力量更加多元,组织指挥关系更加复杂、联合协同要求更高,更加需要发挥好指挥决策作用,需要指挥员以自信和果敢的形象实施指挥。

抬起头关键靠能力。要想有效解决“两个能力不够”和“五个不会”的问题,各级指挥员应该充分认清肩负的历史重任,切实把抓备战打仗作为重大政治任务,拿出自我革命的精神来,自觉来一场大学习,着力提高战略素养、联合素养、指挥素养、科技素养。指挥员唯有带头加强学习,加强军事斗争实践锻炼,大兴作战问题研究之风,把打仗的本领搞过硬,才能不断增强履行使命的能力素质,真正“抬起头、挺起胸”,为部队立起标杆、作好表率。

玉渊潭

充分准备,出手就胜

孙建 马鸣泽

鲜人民抗击美国侵略。后来在朝鲜人民军作战不利的情况下,中央军委又将第9兵团和第19兵团分别集中到便于机动的津浦、陇海铁路沿线,作为东北边防军的二线、三线部队,以备不时之需。

对于抗美援朝的战争准备,周恩来同志专门强调,“一切都要准备好,不要成为‘临急应战’,而要有充分准备,出手就胜”。后来的抗美援朝战争中,正是由于准备充分,我们做到了初战即胜,连战连胜。

不打无准备之仗,不打无把握之仗。抗美援朝战争不仅战前准备有力,而且历次战役都强调准备工作的重要,特别是阵地战时期,每次进攻战斗和战役都周密筹划、详细准备。这为战役战斗的胜利提供了重要保证。

凡事预则立,不预则废。战争不是儿戏,不是谁一上战场就能手到擒来、决战决胜。要想出手就胜,就要进行充分的战争准备。抗美援朝战争的经验告诉我们,为打赢准备充分、预案足够周密、细

节足够完美,到了战场上才能收放自如、进退自如。先说“首战用我,用我必胜”,而没有扎实的心理准备、方案准备、实力准备,是不可能赢得战争胜利的。

备战,备战,备得越充分,战得越顺利,胜得越彻底。现实中,少数单位和指挥员在战争准备上做得还不充分,与我们面临的国际形势和安全压力还有一定距离。有的认为战争一时打不起来,准备工作抓得不紧;有的缺少实战意识,准备针对性不强,制胜强敌对手的招法不足;有的思维陈旧,总是用昨天的标准准备明天的战争,准备得越多,打打赢越远;还有的危机感不强,准备工作总是慢慢悠悠,上级推一推动一动。诸如此类,一旦有事,怎么能上得去、扛得住、打得赢?

战争准备,贵在与时俱进。昔日的战争模式一去不复返了!我军将来面对的战争,是云谲波诡的信息化智能化战争。如果用昨天的战争来衡量今天的准备,我们确立的战斗力标准就是低标准、落后的

标准,能打仗、打胜仗就是一句空话。唯有让观念起跳、思想奔跑,用信息主导、体系支撑、精确作战、联合制胜的思维,重新规划今天的作战、精确设计明天的战争,才能赢得制胜先机,打赢未来战争。

我们常讲,从最坏处准备,向最好处努力。战争准备,重在有底线思维,多“准备困难”。我军战史反复证明,在任何时候都要把困难估计得更充分一些,把风险思考得更深入一些,我们才能保持清醒的头脑,更加积极地准备和应对战争,最终赢得一个又一个伟大胜利。倘若盲目乐观、准备不足,就可能吃败仗。坚持在最大的困难上进行战争准备,往往就能争取到最好的结果。

备战,还需要备全准备。战争准备,绝不是简简单单的事,而是一个体系建设、一个系统工程。一个要素备不到,一个专业备不精,就可能引发“马踏铁效应”。当然,备战最重要的是研究好对手,制订好应对的方案预案。如此,才能遇事不慌,有效应对。

未雨绸缪,有备无患。对军人来说,“如果你想要和平,那就准备打仗吧”;如果你想要胜利,那就像抗美援朝战争那样,尽可能把准备工作做到前、做充分。当前,世界百年未有之大变局加速演进,新冠肺炎疫情对国际格局产生深刻影响,我国安全形势不确定性不稳定性增大,更加需要我们做好应对战争的思想准备、工作准备、实力准备。只要我们强化忧患意识,坚持底线思维,集中精力练兵备战,加紧推进军事斗争准备,就一定能在党和人民需要的时候,做到召之即来、来之能战、战之必胜。