

# 大国重器“中国造”

## ——怎么看加快武器装备现代化

### 军营理论热点怎么看2022

近年来,长征18号艇、大连舰、海南舰集中交接入列,歼-16D飞机、无侦-7飞机等武器装备首次亮相中国航展……大批新型武器装备密集列装部队,是加快武器装备现代化的一个剪影。“器械不精,不可言兵。”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。只有把武器装备建设搞得更好一些、更快一些,国家安全才有坚实保障,民族复兴才有重要支撑。

#### 为什么说武器装备是军队现代化的重要标志?

非洲南部罗克渡口,一组又一组土著祖鲁人,手执长矛、牛皮盾,高呼战斗口号英勇冲锋;占据渡口的英军士兵,举起马蒂尼-亨利来复枪,有条不紊装弹、齐射。这是1879年1月,4000余人的祖鲁军队为守卫家园,与140余人的英国殖民武装进行的一场战斗。祖鲁军队久攻不克、被迫撤退,武器装备落后于对手是其战斗失利的一个重要原因。正如恩格斯所说,“暴力不是单纯的意志行为,它要求促使意志行为实现的非常现实的前提,特别是工具”。作为战争的“工具”,武器装备的发展水平很大程度上决定着军队战斗力的强弱,反映着军队现代化的程度。武器装备上存在代差,仗就很难打了。

回顾我军历史,从抗日战争到解放战争再到抗美援朝战争,我军虽然用落后的武器装备抗击了日本侵略者,用小米加步枪打败了飞机加大炮的国民党军队,用“钢少气多”战胜了武装到牙齿的美国军队,但因为武器装备不如人,也付出了巨大的牺牲和代价。正是基于此,抗美援朝战争还未结束,老一辈革命家就领导创建导弹、航空、舰艇、电子、核武器等科研院所和试验基地。经过几代人艰苦探索创新,我国相继攻克了一大批高精尖技术,研制出一大批先进武器装备,国防实力实现质的飞跃。

2022年3月23日,巴基斯坦在首都伊斯兰堡举行盛大阅兵式,纪念第82个“巴基斯坦日”。本次阅兵式的一大亮点,就是从中国引进的歼-10C飞机惊艳亮相。中国新一代航空主战装备成体系、成建制出口,折射出中国高新武器装备制造水平和竞争优势的跃升。

党的十八大以来,从国产航母山东舰入列到福建舰下水,从歼-20飞机、运-20飞机正式服役到东风-41导弹研制成功,一大批“大国重器”加速列装部队,我军武器装备建设实现跨越式发展、取得历史性成就,为提升国家战略能力特别是军事实力提供了坚实物质技术支持。但也要看到,我军武器装备水平同维护国家安全和未来发展要求相比,同打赢现代战争要求相比,同世界军事强国相比,在很多方面差距仍然比较明显,必须全力以赴加快武器装备现代化,在新的起点上推动我军武器装备建设再上一个大台阶。

#### 为什么说设计武器装备就是设计未来战争?

潜艇是大家耳熟能详的海战装备,但许多人并不知道,潜艇登上人类战争的舞台是在美国独立战争期间,距今已近两个半世纪。1776年9月7日深夜,美国陆军中士埃兹拉·李驾驶“海龟号”木壳潜艇,偷靠停泊在纽约港的英海军“老鹰号”军舰。潜艇引爆炸药桶的巨响,将人类当时的战场空间从陆地、水面拓展到了水下。随着科学技术的发展,蒸汽发动机、蓄电池、内燃机、鱼雷等一系列新技术和装备运用到潜艇中,让潜艇从廉价的“刺客”变成了凭实力说话的“大杀器”。第一次世界大战中,潜艇一战成名,各参战国潜艇共击沉商船5000余艘、军舰150艘,开启了“潜艇战”的时代。时至今日,潜艇作为大国的深海利刃,不断刷新和重塑着海上战争面貌。2021年4月23日,在人民海军72岁生日这天,中国海军长征18号艇交接入列,彰显了海军主战武器装备性能有了新的跃升。纵观世界军事史,那些在“制敌之器”上遥遥领先的军队,往往能够推动战争形态变革、组织形态重塑、战斗力生成模式创新。

古往今来,武器装备“矛”与“盾”的博弈对抗一刻也没有停止。打造更锋利的“矛”、锻造更坚实的“盾”,是世界主要国家军队的普遍追求,牵引推动武器装备建设发展和迭代更新。这些年,美国退出《反导条约》《中导条约》,大力发展和前推部署导弹防御系统。对此,俄罗斯等国把研发高超声速武器作为

重要的破“防”之策,利用其突防能力强、打击精度高、航行距离远等特点,压缩对手作出反应时间,降低现有导弹防御系统的有效性。2022年3月18日,俄军使用“匕首”高超声速导弹,摧毁乌克兰一个地下150米深处的大型导弹和航空弹药库。有军事专家感叹:高超声速武器的新纪元已经来临,它极有可能改写战争攻防逻辑,加速大国军事竞争对抗。

意大利军事理论家杜黑说过:“一个想要制造一件好的战争工具的人,必须首先问问自己下次战争将是什么样的。”发展什么武器装备,最根本的是要瞄着未来战争,看是否满足作战需求。一些武器装备研制出来之后之所以不好用、不适用,症结就在于对未来作战研究不够深入、不够具体,作战需求提得不清楚、不科学。必须更加积极主动地瞄着明天的战争来加快发展武器装备,做到未来打什么仗就发展什么武器装备,确保研发和生产的武器装备能适应打仗、打胜仗要求,增强武器装备发展的科学性、针对性和前瞻性。

#### 为什么要构建武器装备现代化管理体系?

能不能发挥好武器装备效能,管理往往起着重要作用。甲午战争中,一位日本军医调查伤兵的枪伤伤口,发现是由多种枪械造成的。这个军医记录道:清军所用武器,从老旧的前装式滑膛枪,到最新的8毫米口径毛瑟连发枪,无所不有。据史料记载,清军军火采购杂乱,陆军装备枪支型号就有16种,往往“此营与彼营之器不同”;海军舰装备有德产克虏伯、美产格林机关炮等,“一艘必有数种”。不少部队经常把枪炮弹药混乱存放,产生“枪与弹不合之弊”,加之士兵平时疏于训练,临战时“信手误携”比比皆是,甚至出现大炮装错炮弹的乌龙事件,导致“虽有利器,俨同徒手”。尽管清政府花真金白银从西方引进了不少先进武器装备,但由于其军事理念、指挥系统、后勤补给等都滞后于时代,“器物”之变并没有能够带来军队战斗力的实质性跃升。武器装备管理是一项系统工程,涉及从设计到订购、从使用到维护的各个环节,任何一个环节出现问题,都会影响战斗力的发挥。

新型武器装备的科技含量越来越高,结构日趋复杂,系统集成度大,对武器装备管理的要求就更高了。陆军某旅武器装备类型多样、技术复杂,以往

武器装备性能数据依托纸质登记本登记,突发故障检修时,记录、查阅信息耗时耗力。该旅探索一体化武器装备保障模式,研究开发出集信息处理、性能评估、智能检修等功能于一体的“装备云”智能系统。值班员通过智能操控,只用2分钟就完成武器装备信息核对、状况更新和故障登记统计,明显提升了装备保障效能。

当前,我军武器装备现代化加速发展,跨军兵种、跨领域的体系化特点日益明显,技术含量越来越高,技术构成越来越复杂,武器装备建设的组织协调、资源配置、系统配套难度越来越大,研制生产、管理保障等都遇到了大量的新问题。这迫切要求加快构建武器装备现代化管理体系,健全与新体制相适应的武器装备建设管理机制和工作模式,推动形成自主创新、自主可控、自主研制与开放交流相结合的武器装备发展格局,提高武器装备建设专业化、精细化、科学化管理水平。

#### 为什么要立足现有武器装备打胜仗?

立足现有武器装备打胜仗,历来是我军的优良传统。在革命战争年代,我军武器装备主要靠土法制造、取之于敌,长期处于“敌优我劣”状态。对于抗美援朝战争,西方一些政客和学者头脑中始终有一个问号,那就是中国军队缺乏后勤保障、空中保障,武器装备是如此之差,但是居然没有“打输”。我军之所以屡屡上演“以劣胜优”的战争活剧,就在于有人民战争的战略战术、英勇顽强的战斗作风和血战到底的英雄气概,无论面对什么样的对手,无论拿着什么样的武器装备,都敢于较量、敢于拼命。历史启示我们,有什么武器装备打什么仗,并且把仗打赢,这是军人的职责,也是对军人意志能力、本领才干的直接检验。

立足现有武器装备打胜仗,要求我们能够大胆操作和熟练使用武器装备,从难从严运用,最大限度发挥武器装备性能,实现人与武器装备的最佳结合。同样一件武器装备,操作者熟练程度不同、能力素养不同,其发挥的效能也不尽相同。信息化智能化武器装备构造更复杂、性能更先进,只有经常在贴近实战的环境中使用,才知道到底好不好用、管不管用,真正让武器装备活起来、动起来,在体系运用中检验性能、发掘潜能。

(执笔:刘杨钺、徐能武)

# 把基层战斗堡垒建坚强

沈斌

### 工作研究

党的二十大报告指出:“增强党组织政治功能和组织功能”“把基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒”。这些重要论述,为基层党组织建设赋予了新任务,明确了新目标,提出了新要求。

聚焦凝心铸魂,深化理论武装。“现实生活中,一些党员、干部出这样那样的问题,说到底还是信仰迷茫、精神迷失。”当前,部队基层党组织的政治功能普遍增强,在推进强军兴军的伟大事业中发挥了重要作用。前进道路上,我们必须发挥好基层党组织的政治功能,进一步聚焦凝心铸魂、坚定理想信念。深扎信仰之根,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领,全面系统学、及时跟进学、深入思考学、联系实际学,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,贯彻军委主席负责制。铸牢忠诚之魂,紧紧围绕增强基层党组织的政治功能,加强政治领导,把好政治方向,练就政治慧眼,防范政治风险,严守政治纪律。筑牢思想之基,紧紧扭住官兵活思想,有的放矢、对症下药,切实增强政治敏锐性和政治鉴别力,确保每一名官兵都具有良好思想政治基础,拥有铁一般的信仰信念。

突出把关定向,强化组织功能。保证单位建设的正确方向,是基层党组织的首要责任,是实现党对军队绝对领导的可靠保证。强化基层党组织的组织功能,必须充分认清坚持党委集体领导对于贯彻党中央、中央军委和习主席决策部署、增强党组织创造力、凝聚力、战斗力的重要意义,切实提高维护集体领导的自觉性和坚定性。必须坚持抓大事议大事,凡事关党的路线方针政策和上级命令指示贯彻执行的方向性问题、中心任务的使命性问题、官兵切身利益的敏感性问题、安全稳定的倾向性问题和单位建设面临的紧迫性问题等重大事项,须经党组织集体讨论决定,以贯彻民主集中制的高质量提升议事决策的科学性。必须坚持制度治党、依规治党,着眼科学化规范化、细化议事决策规则,深化权力运行监督,用好追究问责利器,以完善的制度体系和刚性的纪律约束不断提升基层党组织建设科学化水平。

加强党性修养,抓好制度落实。习主席强调,新形势下加强和规范党内政治生活,要着力增强党内政治生活的政治性、时代性、原则性、战斗性。把基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒,保持党员队伍先进性和纯洁性,就必须用严肃认真的政治生活砥砺党性,激励党员发挥先锋模范作用。抓好经常性,以认真履行党员义务为牵引,以落实七项组织生活制度为抓手,以提高“三会一课”质量为重点,推进党内政治生活常态化制度化。注重原则性,以党章为根本遵循,严格执行新形势下党内政治生活若干准则,增强党章意识、规矩意识,严格执行党的组织纪律,坚决反对和纠正个人主义、好人主义等不正之风。强化战斗性,拿起批评和自我批评的武器,开展积极健康的思想斗争,经常咬耳朵、扯袖子、红红脸、出出汗,不断洗涤个人思想上的灰尘,使党内政治生活真正成为锤炼党性、提纯思想的熔炉。

扭住主责主业,提高打赢能力。“全面加强练兵备战,提高人民军队打赢能力”,这是党的二十大向全军发出

的号令。当下,国家安全环境发生深刻变化,强军事业向纵深推进,给军队战斗力建设提出了新的更高要求。基层党组织必须以铁一般的担当,全面加强练兵备战,提高打赢能力,彰显我军政治建军的强大威力。把备战打仗的思想立起来,强化战斗精神培育,引导官兵把心思向备战打仗聚焦、精力向备战打仗投入、工作向备战打仗使劲。把备战打仗的标准硬起来,紧紧围绕备战打仗主责主业,真想打仗的事情、真谋打仗的问题、真做打仗的准备,搞建设、抓工作、谋发展都向实战要求、打仗标准对标对表,确保战斗力标准落地见效。把备战打仗本领强起来,核心能力上突出技术精湛、本领高强;发展机制上坚持平战结合、训战一体、训研一致;实现路径上突出人才支撑、科研创新、技术优势。把备战打仗氛围浓起来,紧贴备战打仗开展科技练兵、岗位比武,全面提高部队训练水平和作战能力,切实把党的政治优势和组织优势转化为制胜优势。

(作者单位:战略支援部队特色医学中心)

## 多些“过尔优逸,恐不堪事”的清醒

■良言

### 论苑漫笔

东晋名将陶侃任广州刺史期间,闲来无事时就“朝运百甓于斋外,暮运于斋内”,循环往复,不知疲倦。别人问其缘故,他说:“吾方致力中原,过尔优逸,恐不堪事,故自劳耳。”陶侃用日搬百甓的办法“励志勤力”,为光复中原作准备。这种高度清醒和自我警醒,对我们具有启示意义。

党的二十大报告提出,要“如期实现建军一百年奋斗目标,加快把人民军队建成世界一流军队”。当前,国家面临的安全形势错综复杂,军队肩负的使命任务艰巨繁重。我们只有牢记“生于忧患,死于安乐”的古训,常以“过尔优逸,恐不堪事”自警自励,把打仗当事业干,把打赢当专业钻,不怕辛苦劳累,无惧风霜雨雪,在流血流汗、掉皮掉肉中,把“手中活”练成“必杀技”,才能在哨位、岗位、岗位上书写优异的强军答卷。

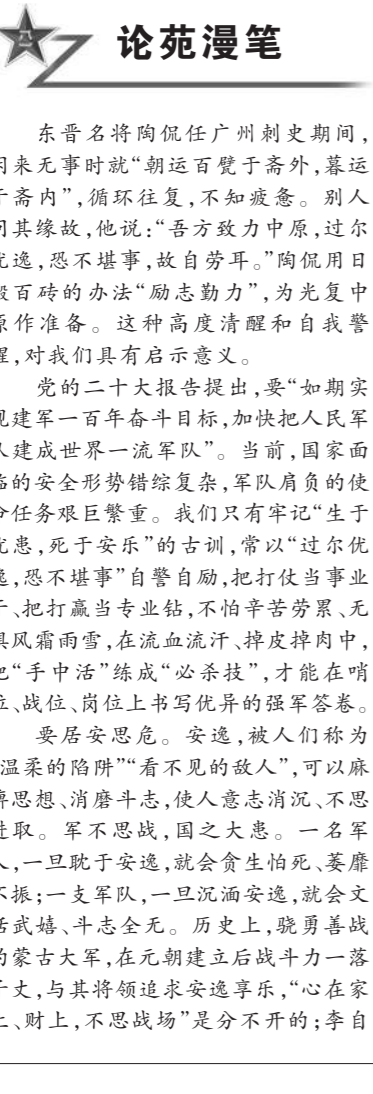
要居安思危。安逸,被人们称为“温柔的陷阱”“看不见的敌人”,可以麻痹思想、消磨斗志,使人意志消沉、不思进取。军不思攻,国之大患。一名军人,一旦耽于安逸,就会贪生怕死、萎靡不振;一支军队,一旦沉溺安逸,就会文恬武嬉、斗志全无。历史上,骁勇善战的蒙古大军,在元朝建立后战斗力一落千丈,与其将领追求安逸享乐,“心在家上、财上,不思战场”是分不开的;李自

成的大顺军在占领北京后迅速溃败,一个重要原因是将领们不思金戈铁马,常思声色犬马……这些历史教训警示我们,身处和平年代不能“醉太平”,心中依然要常思肩头之责、常想打仗之事。“安而不忘危,存而不忘亡,治而不忘乱。”新时代革命军人必须常怀忧患意识,做到居安思危、未雨绸缪,坚持一切从实战出发,不断锤炼胜战本领,扎实推进军事斗争准备,时刻保持箭在弦上、引而待发的战备状态,做到全时待战、随时能战。

要保持干劲。一支军队如果滋生了“和平积弊”,带来的必然是斗志的消磨、士气的消解、战斗力的销蚀,最终招致战场上的失败,甚至导致国家和民族的衰亡。近代屈辱,甲午为最。这原本是近代历史上中国军队与外国军队武器装备差距最小的一次战争,为何以惨败告终?这与北洋水师官兵安享太平、荒于备战脱不了干系。他们军纪废弛,训练图热闹、玩假把式,缺乏战争就要打响的紧迫感,缺少为国亮剑、生死对决的决心毅力。反观那些志向远大、富有远见者,都对安逸“避之唯恐不及”,始终保持激情和干劲,决不让自己的本领荒废、能力衰退。三国时,刘备有次看到因长期不骑马,自己大腿的赘肉又长了出来,不禁潸然泪下,说自己“往常身不离鞍,驛内皆散;今久不骑,驛内肉不生”。一名军人,仗可以一时不打,但随时能打的能力必须永远保持。对新

时代革命军人来说,练兵备战必须持之以恒,没有歇一歇的空闲、等一等的余地,要时刻思战谋战研战,确保激情不减、斗志不衰,本领常强、能力常增。

要艰苦奋斗。我军是从艰难困苦中走过来的,孕育并形成了艰苦奋斗的优良传统。毛泽东同志在党的八届二中全会上,针对曾经有的同志拿解放军吃酸菜同资本家吃五个碗作比较有怨言时说:“这个酸菜里面就出政治,就出模范。解放军得人心就是这个酸菜,当然,还有别的。……但根本的是我们要提倡艰苦奋斗,艰苦奋斗是我们的政治本色。”对新时代革命军人而言,艰苦奋斗不只是个人生活作风的事情,更是关乎坚定理想信念、保持政治本色的问题。“自古军旅多艰险,从来为武少安闲。”军人从来就与安逸舒适无缘,而总是与“苦、累、险、忧”相伴,选择了与军报国,就选择了“一年三百六十日,多是横戈马上行”,就选择了艰苦奋斗。这既是革命军人应具备的职业操守,更是应有的思想境界和价值追求。如今,我们长期处于和平环境,少数官兵缺乏“过尔优逸,恐不堪事”的清醒,沉迷于安逸舒适的生活,价值取向、精神状态、训练劲头等都与肩负的使命任务不相适应。作为新时代革命军人,我们要自觉抵制享乐主义、奢靡之风,不惧艰险、百折不挠,永远保持革命战争时期的那么一股劲、那么一股革命精神,那么一种拼命精神,把艰苦奋斗精神发扬光大。



## 识才当如九方皋

■杨振河 韩冬

准,才能聚天下英才而用之。

以德为先是识才之基。“我们挑选优秀年轻干部,千条万条,第一条就是看是否对党忠诚。”识人用人,对党忠诚是首要标准,如果在政治上把关不严、在品德上考察不准,就可识人失准、用人失当,甚至会使得一些干部“带病提拔”“带病上岗”。领导干部识人用人,必须坚持把期的相马家,其相马时不辨毛色雌雄而注重内在,后经伯乐引荐为秦穆公得良马。

党的二十大报告指出,要“真心爱才、悉心育才、倾心引才、精心用才,求贤若渴,不拘一格,把各方面优秀人才集聚到党和人民事业中来”。得人之道,首在识人。识人是一门学问,一件大事。但现实中,有的领导干部戴着“老花镜”看人,固守陈旧观念和惯性思维;有的戴着“有色眼镜”看人,随意给人贴标签、下定义;有的戴着“放大镜”看人,把无伤大雅的小毛病放大,把无关痛痒的小问题看大。这些倾向难免会导致识才之憾,甚至会造成识才失准、用人失误的后果。领导干部唯有树立正确识才观,准确把握选人用人标

清人才究竟“优”在哪里,防止出现干得好不如说得好、做功好不如唱功好、谋事的不如谋人的等现象,确保真正优秀的人才脱颖而出。

实践砺才是识才之法。疾风知劲草,烈火见真金。要把急难险重任务作为识才选才的重要时机,看一看其面对突发任务时,是主动请缨还是被动服从;遇到棘手问题时,是迎难而上还是推诿回避;在荣誉面前,是正确对待还是邀功请赏;汇报工作时,是真实客观还是弄虚作假。真正做到“听其言观其行”,绝不善于吹嘘、急功近利、胆小怕事之人士位。同时,必须坚持辩证、动态、全面地评价人才。既要看顺境时的表现,也要看困境时的作为;既要工作中看状态,也要看生活中的作风;既要看那些时间短、容易显山露水的成绩,也要看那些利长远、一时难以见效的潜绩,真正立起选贤任能的“风向标”,把准识才选才的“方向盘”,为党和人民事业提供坚实的人才支撑。

(作者单位:海军大连舰艇学院、91423部队)

