



在中国共产党建党97周年即将来临之际,全国各地的红色教育愈加火热。参观见学、宣誓签名、现场党课教育、重温入党誓词……各种纪念活动在各地国防教育基地开展,成为人们接受革命传统教育的重要途径。

走进国防教育基地,身临其境感受那一段段苦难和辉煌交汇激荡的历史岁月,让人们铭记光辉历史、传承红色基因,起到了正面引导的积极作用。然而我们也要清醒看到,个别单位组织的教育纪念活动仅仅只是打着“红色旗号”,实质上是搞变味相旅游观光;有的一味追求表面上的热闹,形式大于内容,把教育走过了场、雨过地皮湿;有的不讲正史讲野史,不讲高尚讲庸俗,津津乐道于一些“坊间传说”。红色教育变味走调、大打折扣,少了该有的意义,潜移默化中影响了人们对党我军光辉历史的正确认知。

红色是日出的颜色,象征光明,昭示未来;红色是我党的颜色,象征胜利,指引方向。革命圣地延安、瑞金、

擦亮红色教育底色

周燕虎 张少波



推动军民融合发展战略落地生根

■王定明

6月11日,习主席在视察北部战区海军时强调,部队要做好军民融合发展工作,搞好同地方有关部门协调配合,加强制度机制和发展模式创新。贯彻落实这一重要指示,需站在国家安全和全局的高度,聚焦重点精准发力,以点带面推动军民融合深度发展整体水平提升。

推动国防实力和经济同步提升

军事博弈本质上是国防体系之间的较量,如果仅以国家部分实力为支撑的国防,来对抗潜在对手以国家整体实力为支撑的军事体系,将会付出惨痛代价。只有顺应时代潮流,加快军民融合深度发展步伐,才能建成真正意义上的强国。

加快提升国防效益。推动军民融合发展战略落地生根,有利于国防和军队建设以整个经济社会为依托,有效应对国家安全的严峻形势,夺取未来战争胜利。

基础设施满足国防需求,可有效提高国家战时生存能力。长期以来,美、英等西方国家在基础设施建设中,几乎全程贯彻了高速公路与飞机跑道相结合、服务区与兵站相结合、隧道与隐蔽工程相结合、交通枢纽与战储基地相结合的原则。经过两次世界大战的检验,这些做法既能大量节约国防经费开支,又能切实提高国家战备水平。

民用技术转为军用,可有效提高军事科技竞争力。从“两弹一星”的研制,到“空警2000”预警机、辽宁舰等一大批高新技术武器装备的问世,都得益于实施“小核心、大协作”的武器装备科研生产体系,将相关先进科学技术充分运用到军事领域。

加快提升经济效益。推动军民融合发展战略落地生根,可凭借军事上的先进技术和优质资源为经济建设作贡献。

国防先进科技可带动国民经济增长。当今世界重要的高新技术产业和关键核心技术,几乎都是在军事需求带动

下产生和发展起来的。手机、世界第一台计算机、互联网、GPS全球定位系统都是军队为满足作战需求开发出来的,转为民用后产生了巨大的经济效益。

●当今世界重要的高新技术产业和关键核心技术,许多都是在军事需求带动下产生和发展起来的。
●政策制度体系不够完善,导致少数单位出现“推动融合仍靠感情,解决问题仍靠协调”等现象。
●加强教育引导,要在全社会强化“人民军队人民建”“全民国防为人民”的“大国防”观念。
●地方各级党校和军队院校应开设军民融合课程,采取军地领导干部混合编组的形式,加强学习培训。

下产生和发展起来的。手机、世界第一台计算机、互联网、GPS全球定位系统都是军队为满足作战需求开发出来的,转为民用后产生了巨大的经济效益。

关键领域军民融合可有效推动国家经济快速发展。海洋、航空、空间、网络等关键领域,是军民融合的重中之重。资料显示,空间技术中的95%左右属于军民两用技术,在空间领域每投入1美元就能产出7美元的经济效益。

加快推动国防建设和经济建设协调发展。推动军民融合发展战略落地生根,有利于国防建设和经济建设互利双赢。当年美国“阿波罗登月计划”共耗资240亿美元,但带动美国航天产业及一大批相关产业的发展,创造了产值达2万亿美元的利润,投入产出比接近100倍。

破解制约深度融合发展的瓶颈

党的十八大以来,我国军民融合发展呈现整体推进、加速发展的良好势头,但同世界发达国家军民一体化的发展趋势相比,当前我国军民融合的“软环境”还需完善,制约深度融合发展的瓶颈性问题急需解决。

开放共享观念不强。首先,在军地合力推动军民融合深度发展的背景下,一些地方单位和人员认为,国防建设不是职责范围内的刚性要求,与自己关系不大,在经济建设中贯彻国防需求考虑不多、支持不够。美、日等国在紧急情况

下可供飞机起降的公路跑道比较多,我国总长10万多公里的高速公路仅有部分区段具备作战飞机起降功能,战时将严重影响和束缚我空中打击力量。

其次,一些军队单位和军工企业出于自身利益考虑,利用国防资源推动社会经济发展的意识不强。

再次,一些地区和单位打着加快军民融合深度发展的旗号要项目、要政策、要经费,却只顾及本地区经济,不兼顾国防建设需求。

政策制度体系不够完善。尽管近年来我国先后出台了《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》《经济建设和国防建设融合发展“十三五”规划》等多项保障军民融合发展的政策法规,但系统性、可行性、统一性不够等问题依然存在。比如这些法律法规虽涉及武器装备科研生产、社会化保障、人才培养等重要领域,但还没有法规对战区、军兵种、国防动员部门与地方军民融合深度发展进行系统规范,军民融合管理职能界线不清,导致一些单位和部门出现“推动融合仍靠感情、解决问题仍靠协调”等现象。

有关法规政策鼓励民间力量参与国防建设,税收、金融、投资等方面的具体配套政策需进一步跟进。近年来,随着部队联演联训任务越来越多,对驻地民用港口、码头等设施的使用频率逐渐增多,但在征用与补偿方面的法律规范还急需完善。

工作运行不够高效。军队职能部门与地方政府之间常态化的沟通协调机制急需完善,以免有事临时建机构、拉班子、

搞协调。军地资源共享平台、技术交易平台、装备交易平台尚不健全,需求对接、情况通报、重大事项会商机制尚不完善,导致军地在技术互转、成果共享等方面不能有效对接,难以达成深度融合。据统计,主要发达国家发展信息化武器装备所需的高新技术,80%-90%来自地方民间企业,而我军军工企业的民营配套率还比较低。当前,“民企参军”还存在诸多体制机制性障碍,包括获取资格环节过多、采购周期冗长等,与信息技术产品更新换代快的基本特点不适应,也与民营企业“小、快、灵”的基本特点不适应,不利于快速利用地方优势资源形成部队战斗力。

开创军民融合深度发展新局面

加快推动军民融合深度发展,科学前瞻的思想认识是基本前提,规范系统的法律法规是根本保障,顺畅高效的运行机制是有力保证。

破除自我封闭的思维定势。推动军民融合深度发展,必须解放思想,破除思维定势,才能摆脱传统观念的束缚。作为富国强军战略之举的军民融合深度发展,既需要国防和军队的推动,更需要地方各级政府和广大人民群众的支持。加强教育引导,搞好舆论宣传,要在全社会强化“人民军队人民建”“全民国防为人民”的“大国防”观念。在地方各级党校和军队院校,需开设军民融合课程,采取军地领导干部混合编组的形式,加强学习培训。

掌握未来战争“制数据权”

■顾香南



“战争是不确定性的王国。”古往今来,任何一支军队都渴望自己能掌握制胜的各种因素,使战争胜利的天平向己方倾斜,这在过去很难实现。但步入大数据时代,这一切却并非不可能。大数据运用可以让“战争迷雾”逐渐消散,信息化战场“拨云见日”。

习主席强调指出,要努力抢占科技创新战略制高点。随着科技的日新月异,军事竞争也日趋激烈,在经历了冷兵器时代、热兵器时代、机械化时代后,步入信息化时代的现代战争呈现出作战手段信息化、作战空间多维化、作战形式非接触非线性化的特点,制信息权的重要性已经不下于制空权、制海权等传统制权。

继云计算、物联网之后,大数据已成为信息技术产业又一次颠覆性的技术变革,如今渗透到国防科技和军事训练领域,在提高军事管理水平、丰富军事科研方法、加速武器装备研制、提升情报分析能力、引领指挥决策方式变革、优化作战指挥流程等多方面影响着未来战争形态的演变。可以说,谁掌握了“制数据权”,谁就掌握了“制信息权”。

大数据时代的到来,给国防和军队信息化建设提出了新的课题。国防与军事大数据的获取与应用,逐步成为未来战争的热点,而与之伴随的各种战略和技术层面的革新,也成为当下各国国防与军事发展的研究重点。美军大数据项目是美国国家项目的重要组成部分,其国防部每年投资数亿美元用于大数据项目建设。

美军之所以如此重视大数据在军队中的建设应用,就是因为未来影响、决定军事行动的核心在数据,对数据的积累量、数据分析和处理能力将成为获得战场优势的决胜性因素。战场上的实时信息、各种侦察平台搜集的情报、作战指挥中心的每条指令,都是以数据的形式存在并发挥作用。正是这些瞬息万变、纷繁复杂的海量数据构成了最基本、最客

观、最全面的战场态势,从而也使大数据本身成为战争攻防焦点。通过掠夺、破坏和摧毁对方数据资源建立己方的数据优势,就可能快速达成作战决策及行动优势,并转化作战胜利。

习主席指出,善于获取数据、分析数据、运用数据,是领导干部做好工作的基本功。对于广大官兵来说,要加强学习,懂得大数据,用好大数据,增强利用数据推进各项工作的本领,不断提高对大数据发展规律的把握能力,使大数据在战斗力建设中发挥更大作用。

一是树立大数据理念。当前,数据战已亮相战争舞台,数据作为战争的支撑,贯穿于战争的全过程和每个环节,“数据制胜”的导向已深入人心。对于我军广大官兵来说,学好、用好大数据,首先应抛弃固有思维,要破除等等的想法,跳出老套路,大胆探索大数据技术在军事领域的应用,争当大数据时代的先行者。

二是完善制度和机制。要加强顶层设计,牵引军事大数据建设整体协调发展。可借鉴外军建立首席信息官制度,让首席信息官进入军事决策层。要建立军事数据共享机制,打破不必要的数据壁垒。

三是扎实搞好数据积累。数据是大数据的基础。虽然当前采集工具、存储设备已不再是数据积累的主要障碍,但还有少数单位对数据积累不够重视,要么是多积累的数据弃之如敝屣,要么有名无实地采集存储了大量重复难以应用的数据,对变革指挥决策、优化作战指挥,改变组训模式毫无益处。

四是加强关键技术研发。大数据决策是由互联网、云计算、物联网等诸多技术和工具为基础的数据分析和处理能力模式,必须提高大数据核心技术的自主创新,特别要在海量数据分析、分布式计算、数据可视化等一些大数据关键技术上求得突破,把握信息制高点。对信息化战争而言,数据量巨大是重要特点。阿富汗战争期间,美军为打击一小股恐怖分子,其部署在太空、空中和地面的全方位情报侦察监视系统24小时内便产生了53TB的数据。这就要求我们培育大量能够借助各类大数据分析软件,通过数学建模进行定量分析的军事信息管理人才,否则会在数据的海洋中迷失方向。

(作者单位为东部战区空军某旅)

兵员征集是建设巩固国防和军队的源头工程、军队战斗力生成的基础工程。

当前,现行“粗放式”征兵模式,造成兵员底数不实,征集标准宽泛,兵员确定凭统,工作对接粗略。

新形势下征兵工作,必须积极探索精准征兵路子,将部队需求与兵员潜力精准对接,为军队能打仗、打胜仗提供坚强的兵员支撑。这就需要设置精细化的兵员征集标准,从而有利于遴选匹配兵员,缩短培养周期,发挥人才效能,快速提升战斗力。

差类别体检标准。不同的军兵种、不同的地域环境、不同的专业岗位、不同的执行任务条件,对士兵的身体、心理素质的要求是有差异的。例如,入藏兵员对身体素质要求高;特战部队对体能好、会武功的特别青睐,等等。然而,宽泛的、统一的体检标准,无法满足这些差异性的要求。因此,应根据不同需求和不同地区适龄青年身体特点,设置差别化体检标准。今年1月

“源头工程”需要“标准化施工”

■陈澄

4日,央视播放了习主席观看中部战区陆军某师“杨子荣侦察营”战士徐大庆的长拳表演。徐大庆参军时的第一志愿是战略支援部队某部,但是人武器部根据他的武术专业特长,推荐他到现在的侦察营。

分类型设置政考标准。不同的部队、不同的工作岗位、不同的驻地环境,对士兵的政治素质、思想意识的要求也是不同的。例如,作战部队和保障单位,一般岗位和涉密核心岗位,边境开放地区和内地闭塞地区,对士兵的政治思想要求就不不相同。有的最好是党员,有的可以是团员,有的一般青年就行。因此,应针对不同要求,分类细化

政考标准。
需求牵引设置专业标准。强化岗位需求精准,就是要努力做到前瞻性、针对性地开展征兵工作。有些科技含量高的工作岗位,需要高学历士兵胜任;有些专业性强的岗位,需要有专业特长或专业经历的士兵担任;有些技术含量低的岗位,只需要低学历士兵即可。例如山东省在了解掌握部队专业技术人才紧缺岗位的基础上,就确立了“专业定向、任务定量、兵员定岗”的工作思路,并将专业需求通报相关学校,力争把合格的兵员送到最能发挥专业特长的岗位。
(作者系吉林省白山军分区司令员)

用新思路解决新问题

■新刚

随着国防和军队改革的深入推进,国防动员系统的体制机制一新,力量编成一新,职能定位一新。面临诸多新形势新情况新问题,各级领导干部必须有发现问题的敏锐、正视问题的清醒、解决问题的自觉,摆脱以往“标准答案”的束缚,用新理念、新思路、新解法提升“解题能力”。

不辱使命答好必答题。党的十九大提出“四个伟大”的历史使命。各级领导干部必须积极响应党中央号召,努力答好时代考题。就国防动员系统而言,这道必答题就是“如何完善国防动员体系”,助力实现富国强军。

新形势下的国防动员任务多样、职能众多。只有牵住牛鼻子,突破难点、以点带面,才能避免“老虎吃天、无从下口”的困惑。众所周知,信息化战场上,国防动员由人力和物资动员向信息力动员转变。近30年来,信息技术已经彻底改变了战争的面貌,信息力动员对战争胜负的重大影响已逐渐被大家认识。

如何把国防信息潜力转化为信息

实力?思想转变是先导,军民融合是关键,制度机制是保证。作为新形势下的国防人,只有奋力构建强大的信息化国防动员体系,才能不辱使命、不负重托。

立足实际提出问题。提出问题是解决问题的前提。当前,国防动员系统体制改革基本完成,省军区系统职责任务清晰、各级领导职数精减、军种干部交流转岗到位、现役干部转文职增多,这些重大变化带来的一个突出特征是“人少事多标准高”。

适应新体制、担当新职能、履行新使命,各级领导干部都应立足本职、着眼全局,尽快找出制约本系统、本单位全面建设的问题。

从目前看,国防动员系统各单位在任务特点、驻军数量等方面各有不同,开展国防动员工作的现实条件差异也很大。沿海省份是未来军事斗争准备的主要战略方向,海上民兵在海上维权、利益拓展等方面发挥了独特而重要的作用;边境省份管边控边任务繁重,民兵在应急处突等方面发挥着不可替代的作用;内陆省份经济转型、环境优



遵义、西柏坡……作为红色基因的发源地和成长地,它们无一例外成为中华儿女心中神圣的殿堂和永久的向往。应该说,很多人都是带着膜拜之心、敬畏之心,而不是纯粹的游览之心、观赏之心,来到革命遗址接受红色教育的。

当前,我国各地广泛进行“红色旅游+绿色旅游”“红色旅游+乡村旅游”“红色旅游+科技旅游”等多种形式的有益探索。但无论发展形式如何,“红色”都应当始终是红色旅游的底色。我们党之所以能够不断发展壮大,是因为其内在的红色基因。这是永恒的底色,任何时候都不能淡化或丢弃,更不能用其他色调来替换或掩盖。所以,绝不能把红色教育等同于一般意义上的思想教育,更不能套路化、形式化、庸俗化。

习主席指出,要把红色资源利用好、把红色传统发扬好、把红色基因传承好。这就要求,把社会主义核心价值观价值观念宣传教育融入国防教育基地保护、建设、管理、使用全过程,加强红色景区规范管理,确保讲解内容导向鲜明正确,力避戏说历史,低俗化、娱乐化等不良倾向。各单位组织参观见学的主题选择、经费使用也要进行规范。

红色教育贵在深入、认同、保持。青年官兵生逢盛世,经历不一,与我党我军艰难创业的岁月相隔甚远,有的对优良传统和革命精神感触不深。这就需要组织者“预习”功课,引导青年官兵学史知源、学史明理,夯实传承红色基因的史实基础。

另外,要积极探索课堂教学、现场教学、社会实践等不同教育模式,各单位在组织所属人员走进国防教育基地参观见学时,要引导大家把自己摆进去,让收藏在纪念馆里的文物、陈列在红色土地上的旧址、书写在教材里的文字活起来,让我党我军历史上的重大事件、经典战例、英雄故事有温度,使红色基因变得可触摸、可感知。有了这样亲身体验、深切感悟的过程,红色基因才能更好地走进参观者的情感世界和心灵深处,真正入心入脑、灌注血脉。

风正方好扬帆,色纯才可作画。引领新的时代航程,绘就新的历史画卷,需要正风纯色。风不正、色不纯,社会风尚就会变向,精神之钙就会流失,价值追求就会低俗,实现中华民族伟大复兴就会步履蹒跚。因此必须让革命传统回归本色、擦亮底色,让红色基因真正成为革命传统和爱国主义教育的“课堂”,让红色教育入心入脑。