

10. 为什么要加快机械化信息化智能化融合发展?

2018年10月,十九届中央政治局第九次集体学习围绕人工智能发展现状和趋势这一主题举行,习主席强调人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量。2020年7月,在十九届中央政治局第二十二次集体学习时,习主席明确提出推进国防和军队现代化,必须加快机械化信息化智能化融合发展。这是深刻把握世界军事发展趋势作出的重大战略决策,赋予国防和军队现代化的时代内涵,指明了发展方向、发展路子、发展模式。

制胜未来战场的必然选择。近年来,人工智能、仿生智能、人机融合智能、群体智能等技术飞速发展,无人作战飞行器、水下无人平台和太空无人自主操作机器人相继问世,智能化正在成为继机械化、信息化之后,推动军事力量建设发展的强大动力,对战争形态产生重大甚至颠覆性影响。2015年底,叙利亚战争中上演了世界上第一场以无人战车为主的攻坚战。俄军投入6台履带式“平台-M”无人战车、4台轮式“阿尔戈”无人战车和1架无人机,支援叙利亚政府军围攻极端势力据点,开启了机器人“组团”作战的先河。从世界近几场局部战争和军事行动看,现代战争信息化程度不断提高,智能化特征日益显现,谁能在智能化浪潮中把握先机,谁就能更好地掌握战争主动。

抢占世界军事竞争制高点的迫切要求。当前,世界各主要国家已将发展军事智能化上升为国家战略,大力推动研究拟制战略规划、组建创新研发机构、加

强装备研发列装、编制新型作战部队,不断完善相关作战理论,依靠实战检验改进。有的国家组建研发中心,成立人工智能实验室,开展人工智能和信息技术领域理论和应用研究;有的国家从战略、战役、战术层面,组建不同类型、不同用途的智能化作战部队。加快军事智能化发展,打造智能化军事体系,成为世界军事发展的一个重大趋势。我们必须紧紧跟上时代步伐,在起步阶段就要抢占先机,争取弯道超车、换道超车,实现从跟跑、并跑到领跑的转变。

立足我军实际作出的科学决策。从世界主要国家军队发展看,大多是在完成机械化任务后走向信息化,继而开始探索迈向智能化的。经过长期努力,我军已经基本实现机械化,信息化建设取得重大进展但尚未完成,智能化建设就是在这样的条件下开始的。如果按部就班在完成信息化后再进行智能化,就会与发达国家军队拉开新的代差;如果把建设重点全面转向智能化,企望一步到位也是不现实的。机械化、信息化、智能化起源于不同时代,前者孕育后者,后者改造前者,智能化并不排斥机械化信息化,而是“三化”相互叠加、相互渗透、相互支撑。这就要求我们坚持以机械化为基础,信息化为主导、智能化为方向,加

快机械化信息化智能化融合发展,通过推进以智能科技为主导因素的跨领域融合创新,加快实现由“三化”梯次发展向融合并进、由点状积累向体系突破转变,在推进智能化进程中发展高度发达的机械化和更高水平的信息化,引领国防和军队现代化转型升级。

知识链接

人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,具有溢出带动性很强的“头雁效应”。在移动互联网、大数据、超级计算、传感网、脑科学等新理论新技术的驱动下,人工智能加速发展,呈现出深度学习、跨界融合、人机协同、群智开放、自主操控等新特征,正在对经济发展、社会进步、国际政治经济格局等方面产生重大而深远的影响。

11. 为什么要全面锻造过硬基层?

2020年1月18日,习主席给陆军第

七十四集团军某旅“硬骨头六连”全体官兵回信,勉励他们把“硬骨头精神”发扬光大,把连队建设得更加坚强。近些年,六连坚持用习近平强军思想强壮硬骨头、铁心跟党走,用实战实训锻造硬骨头、打赢当先锋,用优良传统滋养硬骨头、守纪律如铁,成为全军基层部队投身强军实践的一面旗帜,2020年被中央军委授予“时代楷模”称号。基层兴则军队兴,基层强则军队强。习主席在中央军委基层建设会议上指出,要全面锻造听党话、跟党走、过硬基层,能打仗、打胜仗的过硬基层,法纪严、风气正的过硬基层,为推进强军事业提供坚实基础和支撑。

加强新时代我军基层建设,是强军兴军的根基所在、力量所在。部队所有工作都要靠基层去落实,在第一线冲锋陷阵也全靠基层,离开基层官兵,再宏伟的战略也不能实现,再先进的武器装备也发挥不了作用。我们党在建军治军长期实践中始终高度重视基层建设,我军从小到大、从弱到强、从胜利走向胜利,广大基层官兵作出了重要贡献。在庆祝中华人民共和国成立70周年阅兵式上,战旗方队的100面战旗中,营以下功勋单位就有75个。这一面面战旗,是我军历史功勋的集中展示,也是我军基层过

等形式,发动官兵畅谈新时代部队建设成就、分享强军路上的奋斗故事,引导大家学习典型事迹、人人争当标兵;广泛开展“强军靠什么、我能做什么”大讨论,引导大家将小我融入大我,积极投身强军实践。活动中,多次在上级比武中摘金夺银的副小队长刘鑫感慨地说:“强国必须强军,军强才能国安。作为特战队员,我们要发扬‘一不怕苦、二不怕死’的战斗精神,在从难从严的实战化演训中摔打自己,不断提高战斗本领,以实际行动喜迎盛会。”

忠诚如磐,特战精兵谱新篇。近日,该支队组织特战行动演训。官兵士气高昂,进入山林腹地后,根据地物特征精准判定方位,迅速锁定并抓捕目标。走下演训场,官兵们感慨地说,党的二十大召开在即,我们要以更加饱满的热情苦练精兵,不断提升打赢本领,朝着建设一流特战劲旅目标加速迈进!

主义的重要平台,越来越多的国家希望加入上合组织,表明了多边主义是人心所向。”伊朗各界普遍期待伊朗同上合组织建立更加紧密的联系。”

在阿夫多宁看来,上合组织不仅给各成员国人民带来实惠,也为世界带来和平、秩序和繁荣。越来越多的国家希望参与上合组织进程,说明上合组织倡导的国际关系理念深入人心,也将有助于推动构建人类命运共同体。

俄罗斯科学院中国与现代亚洲研究所研究员弗拉基米尔·彼得罗夫斯基高度评价习近平主席就加强上合组织团结合作阐释的重要主张。他认为,随着越来越多国家的加入,上合组织在构建新型国际关系的过程中将发挥关键作用。

在沙特阿拉伯中国问题专家阿卜杜勒·阿齐兹·沙巴尼看来,习近平主席提出的关于安全、合作、发展等方面的重要理念对各国发展都具有十分重要的意义,对维护亚欧大陆稳定繁荣也至关重要。沙巴尼认为,地区国家应携手同行,为实现本地区持续和平与繁荣做出贡献。

(新华社北京9月17日电)



武警浙江总队机动支队开展“一颗红心永向党、全时待战谋打赢”主题活动——

忠诚如磐,特战精兵谱新篇

■曹健 杜泽飞

“我们要始终牢记习主席嘱托,时刻保持冲锋姿态,高标准完成党和人民赋予的各项任务。”9月上旬,武警浙江总队机动支队组织开展“一颗红心永向党、全时待战谋打赢”主题活动,某特战中队小队队长赵战胜的精彩发言引发官

兵共鸣。大家纷纷表示,要精武强能、苦练精练,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

该支队领导说,即将召开的党的二十大,是今年党和国家政治生活中的头等大事。为营造喜迎盛会的浓厚氛围,他们组织开展丰富多彩的活动,进一步坚定官兵忠诚维护核心、矢志奋斗强军的信仰信念。

活动中,该支队组织梳理先进典型在战备训练中的感人事迹,通过红心故事会、阵地微讲堂、战地大讨论

等形式,发动官兵畅谈新时代部队建设成就、分享强军路上的奋斗故事,引导大家学习典型事迹、人人争当标兵;广泛开展“强军靠什么、我能做什么”大讨论,引导大家将小我融入大我,积极投身强军实践。

活动中,多次在上级比武中摘金夺银的副小队长刘鑫感慨地说:“强国必须强军,军强才能国安。作为特战队员,我们要发扬‘一不怕苦、二不怕死’的战斗精神,在从难从严的实战化演训中摔打自己,不断提高战斗本领,以实际行动喜迎盛会。”

忠诚如磐,特战精兵谱新篇。近日,该支队组织特战行动演训。官兵士气高昂,进入山林腹地后,根据地物特征精准判定方位,迅速锁定并抓捕目标。走下演训场,官兵们感慨地说,党的二十大召开在即,我们要以更加饱满的热情苦练精兵,不断提升打赢本领,朝着建设一流特战劲旅目标加速迈进!

主义的重要平台,越来越多的国家希望加入上合组织,表明了多边主义是人心所向。”伊朗各界普遍期待伊朗同上合组织建立更加紧密的联系。”

在阿夫多宁看来,上合组织不仅给各成员国人民带来实惠,也为世界带来和平、秩序和繁荣。越来越多的国家希望参与上合组织进程,说明上合组织倡导的国际关系理念深入人心,也将有助于推动构建人类命运共同体。

俄罗斯科学院中国与现代亚洲研究所研究员弗拉基米尔·彼得罗夫斯基高度评价习近平主席就加强上合组织团结合作阐释的重要主张。他认为,随着越来越多国家的加入,上合组织在构建新型国际关系的过程中将发挥关键作用。

在沙特阿拉伯中国问题专家阿卜杜勒·阿齐兹·沙巴尼看来,习近平主席提出的关于安全、合作、发展等方面的重要理念对各国发展都具有十分重要的意义,对维护亚欧大陆稳定繁荣也至关重要。沙巴尼认为,地区国家应携手同行,为实现本地区持续和平与繁荣做出贡献。

(新华社北京9月17日电)

(上接第二版)俄罗斯—塔吉克斯坦夫大学教授古泽尔·迈特金诺娃说,这是上合组织不断发展壮大、具有独特魅力的关键。只要各国秉持“上海精神”,努力相向而行,世界将多一分安宁。面对前所未有的挑战,上合组织国家加大相互支持、拓展安全合作、坚持多边主义尤其重要。

“应对当前的各种风险挑战,弘扬‘上海精神’尤为重要,坚持互利合作、平等相待、开放包容是上合组织不断壮大、国际影响力不断提升的基础。”吉尔吉斯斯坦卡巴尔通讯社前社长、政治分析师库班·塔阿巴尔迪耶夫说,习近平主席的重要讲话将进一步推动各成员国加强团结合作,实现共同发展。

顺应潮流加强团结合作

习近平主席在讲话中强调,新形势下,上海合作组织作为国际和地区事务中重要建设性力量,要勇于面对国际风云变幻,牢牢把握时代潮流,不断加强团结合作,推动构建更加紧密的上海合作组织命运共同体。

巴基斯坦伊斯兰堡南亚与国际研

究中心主任马哈茂德·哈桑·汗说,习近平主席提出的构建人类命运共同体理念和全球发展倡议、全球安全倡议有助于进一步增强上合组织凝聚力。中国倡导的“结伴不结盟、对话不对抗”理念赢得了许多国家的认同。上合组织通过积极且富有成效的合作促进各国共同繁荣和社会发展,国际影响力不断提升。

库班认为,习近平主席提出的共建“一带一路”倡议,拉近各国间的距离,促进共同发展。上合组织国家深知,共建“一带一路”是各国坚定相互支持、扩大各领域合作的重要途径。

习近平主席在讲话中强调,要继续加强共建“一带一路”倡议同各国发展战略和地区合作倡议对接。白俄罗斯战略研究所分析员阿列克谢·阿夫多宁说,“一带一路”倡议促使上合组织国家之间形成了一条繁荣的经济带。

“卡塔尔是共建‘一带一路’倡议的践行者和受益者。”阿勒穆迪哈克感触颇深。她举例说,“卡塔尔正在筹备2022年世界杯足球赛,中国为卡塔尔举办一届创新、可持续、低碳的国际赛事做出了重要贡献。”

柬埔寨贝爾泰国际大学资深教授约

第九批在韩中国人民志愿军烈士遗骸回国

新华社沈阳9月16日电 (记者汪伟、米思源)16日11时许,载运着第九批88位在韩中国人民志愿军烈士遗骸及837件遗物的空军专机降落在沈阳桃仙国际机场,英雄们回到祖国怀抱。

北京时间上午8时35分,中韩双方在韩国仁川国际机场举行志愿军烈士遗骸交接仪式。空军运-20专机于9时30

分从韩国仁川机场起飞,进入中国领空后,两架歼-20为其护航,向英雄致敬。沈阳桃仙国际机场以“过水门”最高礼遇迎接志愿军烈士回家。

13时10分,志愿军烈士遗骸迎回仪式在雨中举行。退役军人事务部党组书记、部长裴金佳主持,中央对外联络部、外交部、财政部、中央军委政治

工作部、中央军委国际军事合作办公室和辽宁省委、省政府,沈阳市委、市政府,驻沈解放军、武警部队等负责同志,以及抗美援朝老战士、烈士家属、部队官兵代表、青少年学生代表等约400人参加。

仪式现场庄严肃穆,《思念曲》奏响,礼兵护送着覆盖中华人民共和国国旗的

志愿军烈士遗骸的棺柩,缓步来到棺柩摆放区。全体肃立,奏唱国歌,现场全体人员向烈士遗骸三鞠躬。

英魂归故里,世人泪满襟。仪式结束后,志愿军烈士遗骸棺柩被护送前往沈阳抗美援朝烈士陵园。根据安排,第九批在韩中国人民志愿军烈士遗骸安葬仪式将于17日举行。

硬的生动体现。无论形势如何变化,依靠基层、建强基层这一条永远不能丢。党的十八大以来,党中央和中央军委扭住党的组织抓基层、扭住战备训练抓基层、扭住官兵主体抓基层、扭住厉行法治抓基层,着力夯实政治根基、加强练兵备战、重塑力量编成、正规建设秩序、纯正内部风气、激发动力活力,推动我军基层建设取得长足进步。实现强军目标,基础在基层,活力也在基层。必须牢固树立强基固本思想,加强新时代我军基层建设,锻造全面过硬基层,推动贯彻落实强军目标向基层拓展、向末端延伸。

伴随强军兴军的坚定步伐,我军基层建设站到新的历史起点上,面临许多新情况新变化。使命任务要求发生新变化,我国安全形势深刻演变,我军职能任务不断拓展,兵力运用日益常态化、多样化,有效履行新时代我军使命任务迫切需要夯实战斗力基础、提高打赢能力;建设内涵发生新变化,我军建设正加快向质量效能型和科技密集型转变,基层新型作战力量不断增加,武器装备科技含量不断提升、专业分工不断细化,对基层

建设提出了新要求;日常运行状态发生新变化,部队在外执行战备演训任务更趋频繁,任务分队临时抽组、机动混编情况越来越多,那种只在营区内搞建设的路子已不太适应;部队组织形态发生新变化,调整改革后,基层单位范围更广、类型更多,传统意义上的营连比重明显下降,师团等级、营连规模、基层属性的单位明显增多;官兵成分结构发生新变化,“90后”、“00后”成为基层官兵主体,大学生士兵比例显著提高,官兵入伍前经历更加丰富,文职人员逐步成为一些基层单位的新生力量;外部社会环境发生新变化,过好网络关成为基层建设亟待解决的课题,我国经济社会深刻变革中出现的一些深层次矛盾和问题也会直接或间接影响到基层。同时,我军基层建设还有一些跟不上的地方。这些都对基层建设提出新的更高要求,必须科学把握、积极适应,认真研究解决,努力推动新时代基层建设全面进步、全面过硬。

全面锻造“三个过硬”基层,立起新时代基层建设的标准。要锻造听党话、跟党走、过硬基层,确保党对军队的绝对领导直达基层、直达官兵。要锻造能打仗、打胜仗的过硬基层,把战斗力标准落到基层,把战斗力建设强到基层。要锻造法纪严、风气正的过硬基层,以严明的法治和纪律凝聚铁的意志、锤炼铁的作风、锻造铁的队伍。“三个过硬”的要求相互联系、密不可分,与党在新时代的强军目标相一致,体现了坚持根本建军原则、军队根本职能、特有政治优势的高度统一,对加强新时代基层建设具有统揽和规范作用。

习近平强军思想学习问答⑤

强军论坛

“练兵之法,管之为要;管兵之法,习艺为要。”部队训练和管理工作是战斗力生成的车之两轮、鸟之双翼。提高部队战斗力,就必须进一步加强军事训练管理,把实战化要求贯穿于军事训练管理全过程各领域,实现以训促管与以管促训的良性互动。

军事训练是部队中心工作,训练管理是部队管理的重要组成部分,两者的根本目的都是为了能打仗、打胜仗。如果说训是中心,管就是基础;如果说训是途径,管就是服务。坚持以训促管、以管促训、训管结合,既是建军治军的规律,也是我军的优良传统。通过实战化训练,可以培育官兵战斗精神,锻造过硬战斗作风,提高能打胜仗的本领;通过正规化管理,可以强化官兵法治意识、号令意识、铁律意识,确保部队闻令而动、步调一致、秩序正规,夯实能打胜仗的根基。

党的十八大以来,全军各领域都向练兵备战聚力用劲,部队管理向战而行、为战发力,训练管理的模式不断优化、法规不断健全、机制不断完善,对于提高军事训练效益、增强部队战斗力,发挥了重要作用。然而,也有个别单位人为地把训练与管理对立起来、割裂开来,有的训归训、管归管,训管“两张皮”;有的重管轻训,危不施训、险不练兵;还有的管理粗放,资源分散、职责不清、效益不高。这些顽症不解决,不仅制约部队训练水平提升,甚至会导致弊病丛生。

当前,随着我军组织结构日益复杂,专业分工更加精细,武器装备现代化程度不断提高,军事训练进入全方位变革、整体性提升的新阶段。无论是构建新型军事训练体系,还是实现军事训练转型升级,都要求我们加快推进以效能为核心的军事管理革命,健全以精准为导向的管理体系,进一步加强军事训练管理工作,正规训练秩序,强化作风养成,提高训练管理的专业化、精细化、科学化水平。

兵以治为胜,治以严为要。习主席在中央军委军事训练会议上强调:“要强化训练管理,优化管理模式和流程,加强相关法规制度和标准手段建设,提高全周期、精细化训练管理水平。”实现“全周期、精细化”,一个重要要求就是变训管“两张皮”为训管“一盘棋”。各级在军事训练中应建立健全全过程控制的监察机制、指标量化的评估机制、训考分离的考核机制、权责对等的问责机制,进一步优化管理模式、资源配置、工作流程,实现严格训练、科学训练、安全训练相统一。应坚持把精准原则贯穿到训练管理各方面全过程,做到精确计划、精确组织、精确考评、精确保障,确保人员、内容、时间、质量落实,全面提高新时代练兵备战水平和打赢能力。

(作者单位:武警北京总队执勤第十五支队)

变训管『两张皮』为『一盘棋』

■甄向宁



秋高气爽,第83集团军某合成旅开展后装保障综合演训。图为部队机动途中。郭炳乾摄

神舟十四号航天员乘组将于近日择机实施第二次出舱活动

本报北京9月16日电 记者安普忠、王凌硕报道:据中国载人航天工程办公室消息,神舟十四号航天员乘组将于近日择机实施第二次出舱活动。

自2022年9月2日圆满完成首次出舱活动以来,神舟十四号航天员乘组先后完成了出舱活动恢复、机械臂测试与操作、第二次出舱活动准备工作,持续开展空

间材料研究、高等植物培养等空间科学实(试)验项目。目前,神舟十四号航天员乘组状态良好,空间站组合体运行稳定,具备开展出舱活动条件。

