

# 解放军报

2021年5月30日 星期日 中国军网 http://www.81.cn 第23151号 解放军报社出版  
辛丑年四月十九 今日8版 国内统一连续出版物号: CN 81-0001/(J) 代号1-26

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

## 第76集团军连续3年大抓极限条件下训练

# 奔赴雪域高原 砺兵荒漠河谷

本报讯 马振、特约通讯员王钰凯报道:蓝天之下,雪线之上,一枚枚炮弹在目标地域爆炸。这一幕,让四级军士长李文旭满脸骄傲——在某型火炮极限射击考核中,他一连创下最高射击海拔、最远射击距离、最快射击速度等3项个人纪录。

5月初,第76集团军组织所属部队在高原驻训场进行实战化课目考核,许多官兵像李文旭一样,在各个领域接连创造战斗力建设新纪录:步战车最大俯仰角射击、特种兵超海拔空降、直升机最高升限飞行……

一群官兵创造的训练成绩之最,凝结成该集团军部队实战化训练之果。他们连续3年大抓极限条件下训练,旨在让官兵“体能训到极限、技能练到极限、武器用到极限、作风练到极限”。该集团军领导说,军事训练是未来战争的预演,唯有练到极致,才能激发官兵最大潜能,挖掘装备最佳性能,不断破解作战难题、提升部队战斗力。

该集团军部队常态砺兵雪域高原,将火炮最远射击距离、直升机最大载重

飞行、装甲车最大速度冲击等内容列入训练计划。去年盛夏,一场直升机超低空大速度突防演练在昆仑山腹地展开。伴着发动机轰鸣,荒漠河谷扑面而来。所属某旅旅长伊向东操纵某型直升机,以最大飞行速度掠地飞行。“飞得越低,飞行员感觉相对运动速度越快,可供反应时间就越短。这对飞行员心理极限和装备性能极限都是一种挑战。”伊向东说。翻开该旅整体飞行训练计划,记者发现,边界性能飞行、大强度飞行、高原飞行等训练日益成为常态。

极限练兵不仅坚持苦练,更坚持“智练”。该集团军采取“营区内强化训练、分阶段适应训练、高海拔综合检验”的科学组训方法,在不同海拔地区进行相应训练,使部队逐步适应高原高寒极限环境。所属某旅引进模拟训练系统,官兵在系统中输入新型火箭炮作业环境具体数据,便可创建对应的模拟训练环境。在特高海拔、极寒气候等多种模拟环境中组训,官兵较快摸清了装备极限性能,形成高原作战能力。为解决主战装备高原“水土不服”问题,该集团军成立武器

效能试验小组,区分不同海拔高度、气象天候等条件,开展极限距离射击、极限载重飞行等试验。他们采集各类主战装备高原性能数据万余条,最大限度挖掘装备潜能,炮兵分队快打快撤、装甲力量高速突击、陆航部队隐蔽突防等重点课目不断取得新进展。

极限练兵不仅在平时练,更在大项任务中练。去年8月,该集团军某陆航旅4架直升机千里驰援,赴甘肃陇南执行抢险救灾任务。山谷纵横,直升机穿越厚云层,悬停投送救灾物资。任务结束,他们梳理总结出狭小场地起降、有限能见度飞行等经验,为部队复杂天候飞行提供依据。此外,该集团军还借助中外联演、实兵联训、国际竞赛、高原驻训等大项任务开展极限练兵,锤炼部队打赢能力。

极限练兵,推动战斗力建设不断跃升。据悉,该集团军部队多种新型武器装备已形成高原作战能力,多种战法训法得到检验。集团军领导介绍,今年他们将推进极限练兵,持续在极寒、极险、极难条件下摔打部队,切实提高部队备战打仗本领。

## 天舟二号货运飞船发射任务取得圆满成功

本报文昌5月29日电 记者安普忠、杨悦报道:5月29日晚,我国在海南文昌航天发射场准时点火发射天舟二号货运飞船。这是空间站货物运输系统的第一次应用性飞行。

据中国载人航天工程办公室介绍,5月29日20时55分,搭载天舟二号

货运飞船的长征七号遥三运载火箭,在我国文昌航天发射场点火发射,约604秒后,飞船与火箭成功分离,精确进入预定轨道。21时17分,太阳能帆板两翼顺利展开工作,发射取得圆满成功。

参加此次发射任务的运载火箭及天

舟二号货运飞船,分别由中国航天科技集团有限公司所属的中国运载火箭技术研究院和中国空间技术研究院抓总研制。这是长征系列运载火箭的第371次飞行。本次任务也是天舟货运飞船和长征七号运载火箭组成的空间站货物运输系统的第一次应用性飞行。

# 走向胜利的关键一战

——走进平津战役纪念馆

■张志强 本报记者 邹琪



津沽大地,子牙河畔,一座气势恢宏的建筑静静矗立。聂荣臻元帅题写的“平津战役纪念馆”7个金色大字,镶嵌在展馆巨大牌楼式匾额上,闪烁着熠熠光辉。

平津战役是解放战争三大战役的收官之战。平津战役的胜利,使华北全境基本解放,让历史悠久的文化古都北平和工商业大城市天津回到了人民手中。前不久,记者随天津警备区新聘文职人员来到这里,重温红色记忆,缅怀革命先烈。

步入大厅,首先映入眼帘的是名为《走向胜利》的毛泽东、刘少奇、朱德、周恩来、任弼时逐步向前的铸铜雕像。雕像后的巨幅壁画《胜利交响诗》,形象再现了东北、华北军民英勇奋战,夺取战役胜利的宏大场面。

“1948年11月,辽沈战役胜利结束,淮海战役已经开始,华北战场形势发生了重大变化。”平津战役纪念馆馆长王培

军向记者介绍,随着淮海战役的发展,中央军委判断位于平津地区的蒋介石嫡系部队向南撤退的可能性增大,一旦蒋系部队南撤,傅作义部队必将西逃。为此,中央军委决定提前发起平津战役,抑留并歼灭傅作义集团于华北地区。

平津战役打响后,按照中央军委部署,我军采取“围而不打”或“隔而不围”的办法,完成对北平、天津、张家口之敌的战略包围和战役分割,截断敌军南逃西窜的通路,随后按“先打两头、后取中间”的顺序,依次各个歼敌。

高耸坚固的城墙被我军攻克,将士们潮水般涌向城内……纪念馆内的一张照片,真实再现了我军解放新保安的胜利场景。王培军告诉记者,1949年1月14日,我军集中兵力,激战29小时,于15日攻克敌坚固设防和重兵守备的天津,歼敌13万余人。

在战役展厅展柜前,记者被一张

标注翔实、比例精确的泛黄地图吸引。“这是天津国民党军城防部署图。”王培军介绍,解放天津的战斗打响前,中共地下党员舍生忘死,想方设法在敌人严密防守中拿到城防图,并及时送给攻城部队。“有了这张地图,我军大炮仿佛‘长了眼睛’,官兵用最快的速度、最少的伤亡、最小的破坏夺取了天津城区。”

天津的解放,使北平国民党守军陷入绝境。从1948年12月起,傅作义派代表与我军进行谈判。1949年1月21日,双方达成《关于和平解决北平问题协议》。1月31日,人民解放军进驻北平城,北平和平解放。

“平津战役历时64天,我军共歼灭和改编国民党军52万余人。”王培军介绍说,平津战役的胜利,连同辽沈战役、淮海战役的胜利,使国民党丧失了三大精锐战略集团,国民党的统治基础发生了根本动摇,为解放战争在全国胜利奠定了巩固的基础。

走出纪念馆,记者内心久久不能平复,革命先烈为建立新中国抛头颅、洒热血,如今接力棒传到我们手中,我们一定要牢记历史、接续奋斗,为新时代强军事业贡献力量。

# 加强原创性、引领性科技攻关

——二谈认真贯彻习总书记在两院院士大会和中国科协第十次全国代表大会上重要讲话

■本报评论员

关键核心技术是国之重器,买是买不来的,只能立足自主创新、自立自强。学习贯彻习总书记在两院院士大会和中国科协第十次全国代表大会上的重要讲话,必须加强原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。

科技立则民族立,科技强则国家强。基础研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关。加强基础研究是科技自立自强的必然要求,是我们从未知到已知、从不确定性到确定性的必然选择。只有加强基础研究,勇于探索、突出原创,拓展认识自然的边界,开辟新的认知疆域,才能筑牢科技创新的基石。基础研究也是国防科技创新的原动力。基础研究不厚实,自主创新、自立自强就是一句空话。我们必须重视基础研究,加大国防基础研究投入,科学布局、稳定支持、久久为功,努力实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破,为加快国防科技创新发展积蓄后劲。

问题导向是开展工作的科学方法,也是推进科技创新走深走实的有力牵引。科技攻关要坚持问题导向,奔着最紧急、最紧迫的问题去,从国家急需和长远需求出发,重点投向

战略性、关键性领域,夯实世界科技强国建设的根基。今天,科学技术成为核心战斗力,是军事发展中最活跃、最具革命性的因素。科技创新总是能够有力推动战争形态和作战方式发生深刻变革,推动世界军事政治格局进行深刻调整,以至对国家兴亡、民族安危产生重大影响。我军实施科技强军战略,下大力进行科技攻关,必须着眼战场需求、以战引领,把服务备战打仗作为出发点和落脚点,牢牢抓住战斗力这个唯一的根本的标准,不断提高科技创新对战斗力增长的贡献率。

抓前沿、布新局,是国防科技创新的战略重点。凡事预则立,不预则废。当今世界,新一轮科技革命和军事革命浪潮汹涌,以人工智能、生物技术、网络信息、微纳技术等为代表的新技术发展很快,很多都可能在军事上产生重大影响甚至颠覆性作用,给国防科技自立自强带来前所未有的机遇和挑战。谁能在激烈的国际军事竞争中掌握主动权,谁就能在激烈的国际军事竞争中掌握主动权。我们要开辟独创独有、引领发展的科技创新方向,加强前瞻性、先导性、探索性、颠覆性技术研究,

奋力抢占军事竞争战略制高点,加紧在一些战略必争领域形成独特优势,防止同世界军事强国形成新的技术鸿沟。当然,科技自立自强并不意味着封闭式创新。我们既要自力更生,尽快突破前沿技术,又要坚持开放合作、交流互鉴,积极融入全球创新网络,贡献更多中国智慧和力量。

“绝一机,万事隳。”短板弱项尤其是“卡脖子”的地方,是阻碍新时代强国强军事业的症结,也是科技自立自强需要突破的瓶颈。随着我军现代化建设和军事斗争准备深入推进,需要高度重视解决关键核心技术供给不足的问题。要加强体系布局,在技术、产业、政策上协调发展,把国防科技和武器装备建设的薄弱环节作为推进自主创新的主攻方向,形成过硬的关键核心技术供给能力。要按照“需要什么就创新什么”的原则,对军事斗争准备急需的关键核心技术,拉单挂账,明确责任主体,采取任务倒逼、责任倒逼、时间倒逼的方法,集中优势力量尽快取得突破。要围绕国家亟需突破的关键核心技术,把拳头攥紧,坚持不懈做下去,提高科技成果转移转化成效,为实现中国梦强军梦提供强大科技支撑。

## 坚持科技自立自强 加快建设科技强国

——习总书记在两院院士大会和中国科协第十次全国代表大会上的重要讲话在解放军和武警部队引起热烈反响

5月28日,习总书记出席中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会并发表重要讲话,向全党全国全社会发出“努力实现高水平科技自立自强”的号召。

“实践证明,我国自主创新事业是大有可为的!我国广大科技工作者是大有可为的!”习总书记的重要讲话,是新的科学“进军号”和“动员令”,在两院院士和广大科技工作者中引起热烈反响。大家纷纷表示,坚决听从习总书记号令,把握大势、抢占先机,直面问题、迎难而上,为加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强贡献力量。

“几年来,在党中央坚强领导下,在全国科技界和社会界共同努力下,我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升,科技创新取得新的历史性成就。”习总书记的科技创新总结,让解放军和武警部队官兵信心满满、备受鼓舞。中国工程院院士、陆军工程大学教授钱七虎兴奋地说:“习总书记的重要论断,让我们对实现‘两个一百年’奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦更加充满信心。”

从首艘国产航母下水,到第五代战机歼20正式服役,再到东风-17弹道导弹研制成功……官兵们一致认为,党的十八大以来,习总书记准确把握时代大势,擘画科技创新蓝图,开启了科技强军新征程,人民军队加速向现代化挺进。国产航母山东舰某部门工程师吕俊说:“我们赶上了好时代,见证了现代化战舰的加速列装,我们要更好地肩负起维护国家海洋权益

的职责使命。”海军陆战队某旅装甲技师李春庆说:“能够驾驶我国自主研发的两栖战车驰骋在水际滩头,得益于党和国家对科技创新的重视,得益于广大科技工作者攻坚克难的使命担当。”

“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。”习总书记的重要讲话让中国工程院院士、军事科学院国防工程研究院研究员顾金才深感使命重大。他说,科技立则民族立,科技强则国家强。我们必须牢牢把握建设世界科技强国的战略目标,以只争朝夕的使命感、责任感、紧迫感,抢抓全球科技发展先机,在基础前沿领域奋勇争先。

“充分发挥科技创新的引领带动作用,努力在原始创新上取得新突破,在重要科技领域实现跨越发展,推动关键核心技术自主可控,加强创新链产业链融合。”中国科学院院士、国防科技大学计算机学院教授王怀民说,习总书记的重要讲话为新时代科技创新发展指明了奋斗方向,提出了明确要求,我们必须坚决贯彻落实,勇攀世界科技高峰,迅速突破掌握一批核心技术,下好先手棋、打好主动仗。

军事力量的较量,深层次的是军事科技创新能力的较量,尤其是自主创新能力的较量。空军研究院某室主任刘利说:“勇闯创新‘无人区’,把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中,才能从根本上保障国家和国防安全。”

国防科技创新,事关民族尊严、国家安全,科技自立自强,是战略支撑,更是使命需要。海军航空大学、武警特警学院领

导纷纷表示,要进一步加大开放办学和科研力度,加强原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。

实现高水平科技自立自强,归根结底要靠高水平创新人才。培养创新型人才是国家、民族长远发展的大计。中国科学院院士、空军工程大学航空工程學院教授李应红表示,要更加重视人才自主培养,更加重视科学精神、创新能力、批判性思维的培养。

“创新不问出身,英雄不论出处。”习总书记关于推进科技体制改革的重要论断,为基层科技创新指明了方向,鼓舞了干劲。正在祁连山腹地参加演习的第77集团军某旅高级工程师张玉龙说,只有牢固树立科技是核心战斗力的思想,充分发挥创新人才的技术优势,让基层“创客”在训练中挑大梁,在课题攻关中当先锋,创新人才才能像泉水一样奔涌而出。

铸师号令牢记于心,研战课业使命催征。新疆军区某团、第80集团军某旅、第75集团军某旅、北部战区空军某训练基地官兵纷纷表示,当前,新装备列装部队的速度越来越快、型号越来越多、科技含量越来越高,大家一定要立足实际、勇于创新,把武器装备科技含量充分释放出来,把科技优势转化为能力优势、作战优势,通过力所能及的“金点子”“微创新”,为加速战斗力提升添砖加瓦。

(本报北京5月29日电 记者张新,特约记者陈卓,通讯员张照星、邢哲、李泽晖、王哲浩、唐幼琦、赵镜然、梁帅、胡世坚、杜黎鑫、张震、董云龙、刘任丰等采写)



5月26日,第77集团军某旅在大漠戈壁开展战场机动演练。

郭钰辉摄

导读 详见8版

党的革命精神谱系系列文章——

## “赶考”远未结束