

新闻调查 深入学习贯彻中央军委军事训练会议精神

边关寒未尽,雪域练兵忙。前一阵子新春佳节刚过,第77集团军某合成旅作训参谋张彤,已经连续加班几个晚上,为部队的第5次高原驻训做足准备。

年演兵雪线之上,用一枪一弹积攒出来的成果,每一项都来之不易。“目标未摧毁,行动暴露……”那一幕,张彤记忆犹新——2017年的夏天,初上高原的他怎么也想不到,在平原地区驾轻就熟的火力打击行动,却在高寒山地上以失败告终。

尺,对目标区域进行火力覆盖。让人意想不到的是,炮弹却频频落在目标区域外。咋和平原不一样了?经过实弹反复论证,定位信息没错,问题出在“扶仗计”上。大家发现,高原的气温、气压等因素,都会对武器装备性能产生影响,原来的射表不管用了……

据装订成册,以备来年参考使用。谁承想,一年后再次高原演兵,官兵们遇上了新难题:对抗中,依据高原环境更新打法的侦察分队,由于与火力分队的战术不够匹配,多次协同,耗时较长,早已失去战机。

和战友们对雪线之上的体系作战有了越来越深刻的体会和认识——只有每个要素、单元都融入体系,才能打赢雪线之上的战争。如今,面对即将展开的第5次高原驻训,张彤所在的作训科灯火通明,大家争分夺秒,对一摞数据信息进行深加工,展开战法训法论证,为锤炼高寒山地作战本领打下坚实基础。

雪线之上的体系之变

——第77集团军连续4年开展高原驻训新闻调查

■金涛 皇甫秉博 本报特约记者 彭小明



记者调查

随着越来越多的官兵头脑开始“越过雪线”,大家对于“体系作战”有了更深的理解

演兵高原,同样的战斗,不同的战法,结果却是一样——

一次协同训练,陆航部队飞行员驾驶直升机搭载10余名特战队员“深入敌后”。飞行员选好机降地点,特战队员离机后发现,周围地势平坦开阔,根本无法有效隐蔽。最终,因过早暴露行踪导致行动失败。

翌日再次协同,飞行员考虑到机降地势的隐蔽性,选择雪山中一处山谷进行机降,却因山谷气流紊乱险些造成安全问题,导致行动中失败。

复盘检讨会上,特战队员归咎于空中力量,空中力量则抱怨特战队员,双方各执一词:“选择在地势相对平坦、开阔的野外地域着陆,是出于对机降安全的考虑……”“选择复杂的地势,是为了特战行动的隐蔽……”

两次协同,在每一方看来,都有本兵种本专业对胜算的考量。但因为双方都取了“极值”,没有取公约数,均导致行动失败。

“这个公约数,其实就是体系作战思维。”此次复盘检讨,两支部队的官兵都明白了同一个道理:雪线练兵,体系思维须臾不可或缺。

某特战旅官兵谈道:走上高原没有现成训练经验参考,只好依据海拔由低到高循序渐进开展,把平原地区已成熟的训练模式搬到高原。这一做法曾助推了战斗力的生成。那一年,该特战旅伞降昆仑之巅,人员无一伤亡,装备无一损坏,无论是跳伞人数还是训练课目内容,都创造了历史纪录。

可训练日久,他们发现雪线之上,各要素的战斗力都会因为海拔因素打折扣——渗透速度会受限,火炮射角会缩小,飞行条件会更复杂……旅训教员、一级军士长王富强说:“高原高寒环境压制了单打独斗的能力,倘若不能树立起体系思维、打通各个节点,打起仗来要吃亏。”

“训练经验就像圆圈的面积,经验越多面积越大,圆的周长也就越大,触碰到的未知领域也就越大。”该特战旅旅长尚保雨说:“随着训练深入,原有作战体系的瓶颈慢慢凸显。”

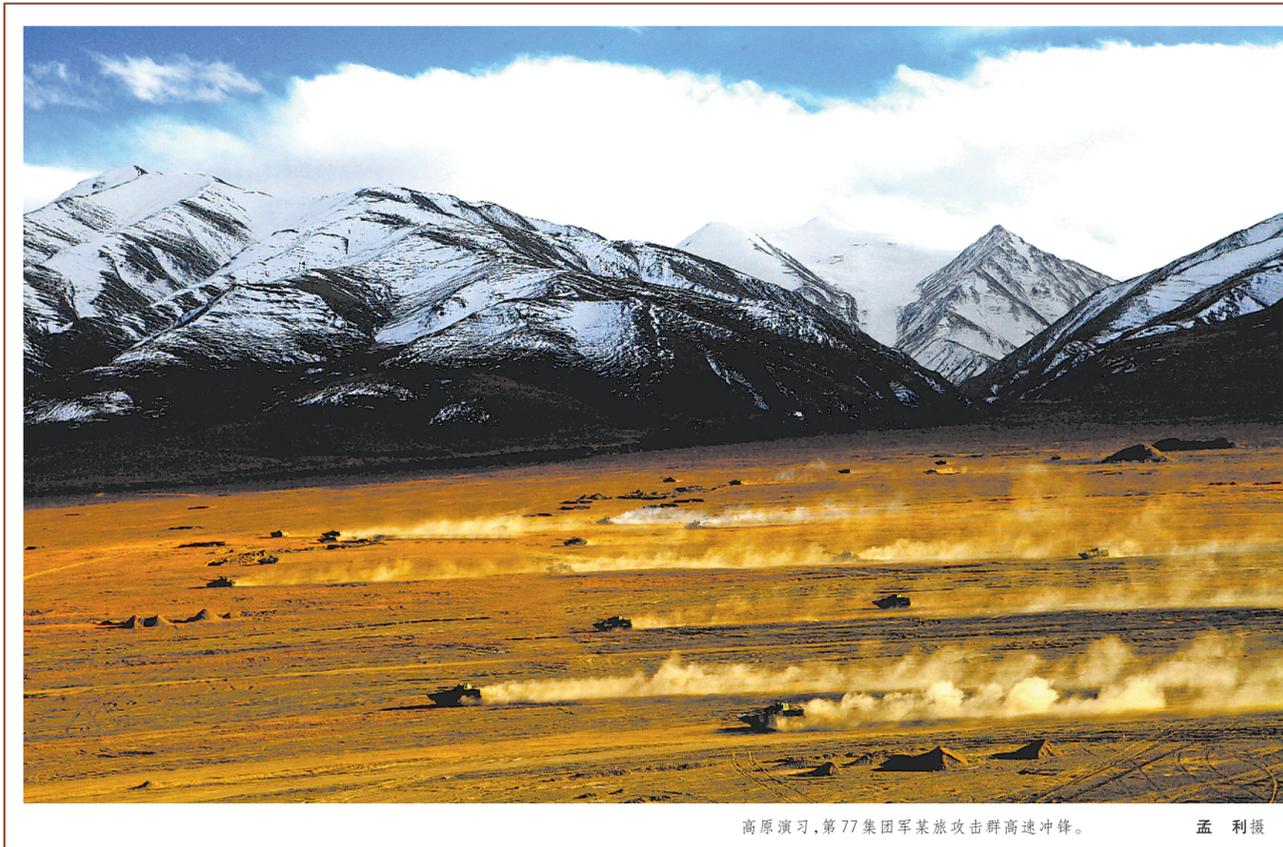
“雪线之上,各作战要素间的协同配合屡屡被‘绊住手脚’。发现这些问题,我们首先应当感到的是欣喜。”该集团军领导介绍,他们连续4年深化高原练兵,首长机关带各级指挥员反复讨论总结,梳理出一系列深层次问题,促使各兵种各专业摒弃老观念,融成新体系。

随着越来越多的官兵头脑开始“越过雪线”,大家对于“体系作战”有了更深的理解:过去谈体系,大多是力量的峰值之和,能够达成“1+1>2”就是成功,现在看到了另一种可能,那就是形成“1+1>N”的效应。

某陆航旅一级飞行员张尚年,带领所在机组潜心研究高原条件下的体系战法:逐一与指控控制要素、侦察情报要素、火力打击要素、综合保障要素展开极限条件下的协同、融合训练,消灭体系盲区,打通了要素与要素之间的“结合部”。

“每个环节不再是单一独立的个体,没有高低、大小之分,都是体系作战力量的一部分。”走下训练场,张尚年告诉记者,尽管训练难度大、要求高,但这种训练方法更适应未来的打仗要求。

雪线之上,体系之变一点一滴发生,其目的是由量变引起质变。去年8月,该集团军合成、炮兵、防空、特战、陆航



高原演习,第77集团军某旅攻击群高速冲锋。孟利摄

练兵备战要有“高海拔思维”

■祁实奇

锐视点

中央军委2021年开训动员令中指出,深化实战实训,坚持以战领训、以训促战,加强战争和作战问题研究。雪山巍峨,长风浩荡。高原自然条件严酷,恰恰是难得的演练场。高原练兵要形成战斗力,必须要有“高海拔思维”。

由平原机动到高原野外驻训,思想观念首先要上高原,这是由雪域高原的高寒、缺氧、气压低等恶劣自然环境决定的。凡事预则立,不预则废。对一线指挥员来说,远程机动、高原防病、作战筹划等系统工程,特别是训练必要、打仗必需的,都必须在平原就预有准备,提早完成,确保部队具备一有情况能够迅速出动、进入高原能够立即战斗的思想准备和能力素质,坚决克服“恐高”思想,随时做好上高原练兵备战和遂行任务准备。

海拔高,练兵标准必须更高。雪域高原是一个特殊的势场,能压制诸军兵种的能力,也能抬高战斗力生成的门槛,这就决定了高原练兵不能简单依据大纲训、教材训,而是要紧贴实际作战

“五类火力”会师高原协同演兵,对体系作战有了切肤的、更深的理解。

雪线之上的考场,逼着指挥员进一步实现头脑的“跨界”,围绕体系作战随机应变

对于某合成旅营长简春来说,指挥步兵协同是他的拿手好戏——坦克以火力摧毁敌前沿工事、炮兵压制敌火扫清障碍、步兵突击消灭有生力量,这一战法在过去的演练中屡屡建功。可在过去的演练中屡屡建功。可在过去的演练中屡屡建功。

“平原地区磨合已久、无缝链接的各单元各要素,在高寒暴露出了新的体系‘缝隙’。雪线之上的考场,逼着指挥员进一步实现头脑的‘跨界’,围绕体系作战随机应变。”

“平原地区磨合已久、无缝链接的各单元各要素,在高寒暴露出了新的体系‘缝隙’。雪线之上的考场,逼着指挥员进一步实现头脑的‘跨界’,围绕体系作战随机应变。”

任务开展针对性训练。只有牢固树立高原化、实战化、实案化标准,做到单兵单装基础训练、营造排班战术训练、军旅战役战术训练逐层级全覆盖,坚持从营区到野外、从准备到实施、从驻训到演习,全过程逐环节贴近实战练兵,才能使官兵在近似实战的环境中感知战争、锤炼能力。

会当凌绝顶,一览众山小。军人眼里的草原不只是无限风光,更应当是未来战场。站在雪线瞭望高原,我们绝不能把高原驻训作为一般性训练来对待,而是要自觉向打仗靠拢、与实战接轨,只有进入高原、紧贴任务的训

练,才是真正近似实战的训练。同时,必须把形式主义和训练水分拦截在雪线之外,未来战场上容不得半点形式主义。

越不可越之山则登其巅,渡不可渡之河则达彼岸。走上高原练兵备战,既要跨越有形的山,也要跨越无形的山。取乎其上,得乎其中。只有取乎上上,才能得乎其上;如果只取乎其中,那很可能得乎其下,甚至无所所得矣。因此,我们要把标准定得更高,向着极限练兵,征服高原而不是被高原征服,一步一个脚印一步一个台阶,在雪与火的淬炼中实现战斗力质的跃升。

指挥员个人能力的提高,成为作战体系化建设的关键点。调整改革以后,集团军编制体制重组,形成了以合成部队为主战力量、兵种单元为功能性作战单元的作战体系。诸兵种要素之间要擦指成拳,迫切需要指挥员深研高原体系作战之要。

“山高人为峰。在高原练兵,指挥员站得更高,就要看得更远。”某旅火力单元指挥员贾俊辉举例说明:高原作战行动中,火力分队需抽调小单元配属到特战分队提供火力支援。而在更大的作战体系中,特战分队又会配属到合成兵团作战,执行侦察引导、渗透潜伏、破坏骚扰等任务。“全新的作战体系,全新的作战地形,不仅需要指挥员精通本专业本岗位,还需要灵活应对不同环境、条件下的体系作战要求。”

仗在高原打,能力在高原练。2017年,该集团军首次将战役指挥所设在海拔4000米以上地域。2018年以后,集团军训练指导组常驻高海拔地区,带动各旅首长机关建制奔赴高原。集团军领导速,战役指挥员关键驻海拔的变化,加速了实战观念的增强、作战理念的更新、协同意识的萌生。去年,他们组织高原综合演训,合成力量与特战力量互为要

素协同,防空力量与陆航力量互为条件对抗,各级指挥员带部队自主侦察、自主打击、自主协同,一幕幕精彩战斗在高原轮番上演。

极端环境下,战争的胜败更依赖于末端的“寸土之争”,班长这个“兵头将尾”成为了重中之重

“再宏伟的蓝图,没有一砖一瓦堆砌,也不过是空中楼阁。同样,再强大的作战体系,没有一兵一卒落实,也不过是虚有其表。”在该集团军,不少官兵都提到了这样一个观点。

一次演训,某旅火力支援连班长宝寿富带领班组成员随特战小队行动时,因炮手“减员”无法及时提供火力支援,致使行动陷入僵局。而特战小队行动的迟滞,则引发了作战体系的连锁反应,致使后续作战计划被打乱……

演兵雪线之上,该集团军领导敏锐地发现:在高寒缺氧的极端环境下,战争的胜败更依赖于末端的“寸土之争”,班

长这个“兵头将尾”成为了重中之重。为此,他们针对这个“兵头将尾”成立研究小组,引导班长们学习“跨界”知识,延伸体系作战思维,而不只是打造一个简单听令执行的“模块”。

在此之前,对于“战法”“战术”,班长们有些陌生:“坚决执行命令就好,自主发挥的空间并不多。”

对此,该集团军区分战术层次,对接完善行动方案,形成了多项战法成果,构建起“军-旅-营-连-班”五级战法体系,释放战法创新的最大效能。

那一年,为了克服雪地行军难、射击难、伪装难等训练难题,某旅“阳延安班”第39任班长肖攀,带着全班埋头研究雪地环境下战术行动要点,填补了高原雨雪天气班进攻战术的空白。

风起青萍之末。某旅在海拔4000多米的雪线展开作战行动,末端指挥员临机接收指令、临机搜索目标、临机判断性质、临机选择打击方式,首次完成高原多弹种综合攻击和精确打击。去年雪线之上第一仗,“阳延安班”在体系对抗中担负尖刀角色,不仅快速撕开“敌”防线,还伺机完成了目标定位引导火力打击任务,为最终的胜利打下了基础。

高原抬高了保障标准,雪线拉长了保障线路,必须探索既能独立支撑又可互相支援的保障格局

“甲坚兵利,车固马良,畜积给足,士卒殷勤,此军之大资也。”该集团军领导说,高原抬高了保障标准,雪线拉长了保障线路,必须探索既能独立支撑又可互相支援的保障格局。

长这个“兵头将尾”成为了重中之重。为此,他们针对这个“兵头将尾”成立研究小组,引导班长们学习“跨界”知识,延伸体系作战思维,而不只是打造一个简单听令执行的“模块”。

在此之前,对于“战法”“战术”,班长们有些陌生:“坚决执行命令就好,自主发挥的空间并不多。”

对此,该集团军区分战术层次,对接完善行动方案,形成了多项战法成果,构建起“军-旅-营-连-班”五级战法体系,释放战法创新的最大效能。

那一年,为了克服雪地行军难、射击难、伪装难等训练难题,某旅“阳延安班”第39任班长肖攀,带着全班埋头研究雪地环境下战术行动要点,填补了高原雨雪天气班进攻战术的空白。

风起青萍之末。某旅在海拔4000多米的雪线展开作战行动,末端指挥员临机接收指令、临机搜索目标、临机判断性质、临机选择打击方式,首次完成高原多弹种综合攻击和精确打击。去年雪线之上第一仗,“阳延安班”在体系对抗中担负尖刀角色,不仅快速撕开“敌”防线,还伺机完成了目标定位引导火力打击任务,为最终的胜利打下了基础。

高原抬高了保障标准,雪线拉长了保障线路,必须探索既能独立支撑又可互相支援的保障格局

“甲坚兵利,车固马良,畜积给足,士卒殷勤,此军之大资也。”该集团军领导说,高原抬高了保障标准,雪线拉长了保障线路,必须探索既能独立支撑又可互相支援的保障格局。

在此之前,对于“战法”“战术”,班长们有些陌生:“坚决执行命令就好,自主发挥的空间并不多。”

对此,该集团军区分战术层次,对接完善行动方案,形成了多项战法成果,构建起“军-旅-营-连-班”五级战法体系,释放战法创新的最大效能。

那一年,为了克服雪地行军难、射击难、伪装难等训练难题,某旅“阳延安班”第39任班长肖攀,带着全班埋头研究雪地环境下战术行动要点,填补了高原雨雪天气班进攻战术的空白。

风起青萍之末。某旅在海拔4000多米的雪线展开作战行动,末端指挥员临机接收指令、临机搜索目标、临机判断性质、临机选择打击方式,首次完成高原多弹种综合攻击和精确打击。去年雪线之上第一仗,“阳延安班”在体系对抗中担负尖刀角色,不仅快速撕开“敌”防线,还伺机完成了目标定位引导火力打击任务,为最终的胜利打下了基础。

高原抬高了保障标准,雪线拉长了保障线路,必须探索既能独立支撑又可互相支援的保障格局

“甲坚兵利,车固马良,畜积给足,士卒殷勤,此军之大资也。”该集团军领导说,高原抬高了保障标准,雪线拉长了保障线路,必须探索既能独立支撑又可互相支援的保障格局。

在此之前,对于“战法”“战术”,班长们有些陌生:“坚决执行命令就好,自主发挥的空间并不多。”

对此,该集团军区分战术层次,对接完善行动方案,形成了多项战法成果,构建起“军-旅-营-连-班”五级战法体系,释放战法创新的最大效能。

那一年,为了克服雪地行军难、射击难、伪装难等训练难题,某旅“阳延安班”第39任班长肖攀,带着全班埋头研究雪地环境下战术行动要点,填补了高原雨雪天气班进攻战术的空白。

风起青萍之末。某旅在海拔4000多米的雪线展开作战行动,末端指挥员临机接收指令、临机搜索目标、临机判断性质、临机选择打击方式,首次完成高原多弹种综合攻击和精确打击。去年雪线之上第一仗,“阳延安班”在体系对抗中担负尖刀角色,不仅快速撕开“敌”防线,还伺机完成了目标定位引导火力打击任务,为最终的胜利打下了基础。

版式设计:梁晨

第908期