

以边疆为家的张经武中将

□ 宋 敏

致抗日。并最终与韩复榘就联合抗日等问题达成了三项协议，先后释放了400多名关押的共产党员和革命志士。同时，通过开办政工人员训练班培养了1500多名抗战干部，壮大了山东等省的抗日领导力量。

领导指挥八路军山东纵队抗日

1938年4月，党中央派张经武等去山东帮助工作。张经武负责改编山东各路游击队，成立八路军山东纵队。张经武任总指挥，下辖10个支队、3个团，共2.4万余人。从此，山东人民起义武装由若干分散的游击队成为在战略上统一指挥的游击兵团。1939年1月，国民党决定采取“溶共”“防共”“限共”的反共方针。在国民党军山东游击总司令沈鸿烈的指使下，山东各地顽固派军队与八路军发生了多次摩擦。1939年3月30日，国民党别动总队第5纵队第5指挥部指挥王尚志设置圈套伏击我军一批八路军干部和战士，约200人中仅38人冲出重围，20余人当场牺牲，其余同志全被囚禁。根据上级指示，张经武一方面在政治上揭露国民党顽固派破坏抗战的真相，另一方面在军事上坚决反击，指挥两个纵队向太河镇发起总攻，歼灭顽军一部，救出部分被囚禁的伤员。紧接着，乘胜直扑王尚志司令部驻地将其警卫大队全部歼灭。后又王尚志率部袭击我军指挥部驻地时歼其大部，生俘200余人，这一仗沉重地打击了敌人的反动气焰。

同年6月，日军2万余人对鲁中山区进行“扫荡”，张经武指挥部队采取内线和外线相结合的战术，在一个月内存战20余次，消灭日军1000余人，粉碎了其“扫荡”阴谋。10月，张经武参与指挥了五井歼灭战，把侵扰的日军全部包围在一块坟地里，关门打狗，全歼日军160多名，缴获大量战利品。《大众日报》为此发表社论，称

赞此战为“山东抗战两年来最模范的胜利战斗”。

1943年6月，张经武奉命担任晋绥军区参谋长。1945年2月至4月，晋绥军区领导根据地军民发动春季攻势，作战500多次，收复了方山、岚县、王寨三个县城和54个据点，为晋绥革命根据地的巩固和发展，为保卫陕甘宁边区作出了贡献。

肩负重任,开拓西藏革命和建设事业

1951年5月，为了争取西藏和平解放，中央人民政府与西藏地方政府签署《关于和平解放西藏办法的协议》（十七条协议）。张经武作为中央人民政府的全权代表之一，全程参与了和平解放西藏的谈判，为十七条协议的签订付出了大量的心血。

协议签订前，一小撮亲帝国主义分裂分子，就将达赖喇嘛挟持到边境亚东，企图以达赖出国来破坏西藏和平解放。中央决定派张经武担任中央人民政府驻西藏全权代表，赶赴亚东，动员达赖返回拉萨。赴藏前，毛泽东嘱咐他：注意工作方法，团结上层，一定要说服达赖回拉萨。张经武深感责任重大，对爱人杨岗说：“西藏和平解放，关系到祖国大陆的统一，意义十分重大，党把这一光荣任务交给我，是对我的信任和考验。”6月，为尽快与达赖接触，张经武怀揣毛泽东的亲笔信，同几名急需的随员先行赶赴亚东。考虑到西藏高寒缺氧，张经武年近半百又有旧伤，中央专门为他指派医生与其同行，但他说：后面还有这么多同志，路上走的时间又长，更需要医护人员。7月16日，张经武几经跋涉终于见到达赖，转交了毛泽东的亲笔信，并向达赖解释了协议精神和签订的经过，阐明中国共产党的民族政策、统战政策、宗教政策，希望他尽快返回拉萨，团结一致，实现协议。10月24日，回到拉萨

的达赖以西藏地方政府和他个人的名义，给毛泽东发出了致敬电，表示拥护协议。

1952年3月至4月，西藏上层集团中的少数分裂主义分子组织伪“人民会议”在拉萨制造骚乱，武装包围中共西藏工委驻地等处，企图阻挠十七条协议实行。在中央指示下，中央人民政府驻西藏代表张经武和西藏工委秉持有理有利有节的原则，进行了坚决斗争。这是张经武进入西藏后，指挥进藏部队和地方工作人员，同西藏上层反动集团开展的第一次较为复杂的政治和军事较量。这次斗争的胜利，狠狠打击了反动势力，使亲帝分裂分子受到孤立，支持和鼓励了爱国进步力量，教育了广大僧俗群众，对稳定西藏政局和贯彻十七条协议起到了十分重要的作用。

1954年9月，第一届全国人民代表大会第一次会议在北京召开。经张经武与西藏工委多方努力，终于完成了争取达赖、班禅出席全国人民代表大会这项具有重大政治意义的任务。同时，中央还指示张经武与达赖必须同行，妥加照顾。达赖和班禅出席第一届全国人民代表大会第一次会议，是新中国西藏地区代表参与国家事务的开始，表明了西藏人民按照国家宪法行使参加国家重大事务管理的权利，进一步加强了西藏与祖国各民族之间的团结，为建设新西藏奠定了良好基础。

1951年至1965年，张经武担任中央人民政府驻西藏代表、中共西藏工委书记、西藏军区第一政委，在世界屋脊整整战斗了15个春秋。这期间，他忠实执行中共中央关于西藏工作的指示，正确执行党的统战政策、民族政策、宗教政策，为全面实行《关于和平解放西藏办法的协议》，巩固祖国统一，增强藏、汉民族团结和西藏民族内部团结，彻底解放西藏人民作出了重大的贡献，实践了他“长期建藏，边疆为家”的誓言。

军事训练是未来战争的预演，是最直接的军事斗争准备。因此，实战化就成为军事训练的永恒主题和根本遵循。实战化军事训练的核心在“战”、关键在“实”、难点在“化”，新时代应当结合新形势、新任务、新要求来理解把握其内涵要义。

聚焦“战”的指向

为战练兵是平时时期军队建设的中心工作，通过贴近实战、模拟实战、符合实战的训练和准备，生成和提高部队遂行未来作战任务的有效能力。首先，认清“战”的形势。从外部安全环境看，国际形势持续动荡，周边热点频发、危机环伺，生战生乱风险明显增多。美国新版《国家安全战略》，判定今后十年是遏制中国崛起的关键期，军事斗争形势更加复杂严峻。其次，立起“战”的靶标。言战先研战，制敌必知敌。军事斗争的首要问题是搞清作战对手。实战化军事训练要紧贴使命任务、研判安全威胁、立起强敌靶标，将敌情研究和敌情构设贯穿训练始终，最大限度将作战和训练耦合衔接起来，从而确保练兵备战不偏轨。最后，把握“战”的基点。打什么仗就要练什么兵。随着战争形态的加速演变，未来战争是具有显著智能化特征的信息化局部战争，实战化军事训练必须以前瞻的视野和思维来透视战争发展，在研究战争、设计战争、检验战争中谋求制胜之法，构建与未来战争相协调的军事训练体系，牵引带动军队全面建设向更高质量发展。

遵循“联”的规律

开展面向信息化智能化战争的实战化军事训练，要贯彻联战联训的理念，基于联合作战指挥体制、基于网络信息系统、基于全域作战任务，构建以联合训练为主导的军事训练体系新格局。首先，适应“联”的特点。现代战争作战节奏加快、作战周期缩短，联合训练要以生成体系作战能力为重点。俄乌冲突前，俄军密集组织军兵种对抗训练、跨区联合训练、“三位一体”战略核力量演练，将联合训练作为临战准备的重要方式，为开展对乌特别军事行动提供能力支撑。其次，破解“联”的矛盾。机械化条件下的联合训练与打赢信息化智能化战争的一体化联合作战能力需求并不适应，暴露出的信息链路不通、能力聚合不深、行动任务难协调等问题，制约着联合训练的质效，必须下大力气坚决破解，为联合训练铺平道路。最后，创造“联”的环境。紧贴军事斗争准备形势发展，设置战略战役态势和内外连锁反应情况，引导进入联合训练场景。营造跨域多维的战场条件，合理编组力量和配置资源，研练立体攻防、多域融合、精确作战等战法，抓好联合计划、联合行动、联合指挥、联合保障训练。

释放“技”的效能

科技的发展使作战空间趋向立体多维，作战手段更加多元集成，新的作战样式应运而生、层出不穷。实战化军事训练要适应科技之变，着眼打赢高技术战争，以科技赋能实现体系重塑。首先，瞄准“技”的走势。科技的进步强制性地推动作战方式的转变，实战化军事训练要与战争形态的演变保持同频共振。2021年纳卡冲突中，无人作战取得以高制低、以快制慢、以新制旧的不对称优势，智能化战争逐步登上历史舞台。2022年俄乌冲突中，乌军依托人脸识别技术和无人作战平台对俄军指挥官精准点杀，展现出智能化作战手段的威力。其次，融合“技”的平台。相较于航空母舰、隐形战机、精确制导炸弹等传统高科技装备，以激光武器、无人机蜂群、高超音速武器等为代表的新技术装备不断涌现，以新型武器装备为载体的新域新质作战力量逐渐成型。实战化军事训练要将新域新质作战力量的体系融合和新型武器装备的战场运用结合起来，打造人无我有、人有我优的力量体系。最后，发展“技”的手段。美军重视以人工智能、虚拟现实等技术为核心的智能训练系统，探索出基于“真实—虚拟—构造”的训练体系。我军应加快智能仿真、数字孪生、战场态势认知等先进技术的应用，探索构建具有我军特色的综合性训练方法和手段体系。

怎样理解把握实战化军事训练

□ 蔡 庆 李长胜

创设“抗”的环境

现代战争敌我双方在各层次各领域交锋博弈，作战攻防转换频繁，作战对抗更趋激烈。实战化军事训练要突出对抗性，由一般的构设敌情练兵转变为真打实抗练兵，由一般的想定作业转变为互为条件的临机决策和对抗行动。首先，布设“抗”的条件。运用等效模拟、超强配置、干扰增强等方法，营造全频谱、多类型、高密度的电磁辐射环境，制造电子自扰和互扰信号。研发适用于练指挥、练协同、练战技术的模拟训练系统，提供攻防对抗的应用平台。运用虚拟现实、增强现实等技术，推动技术模拟向技术模拟、单人单平台模拟向集体对抗模拟转变。其次，构建“抗”的对手。建设神形兼备的模拟蓝军队伍，构造紧张激烈的战场环境，形成不间断侦察、全时段干扰、全过程对抗的实战氛围。最后，模拟“抗”的流程。根据作战任务和作战预案进行力量编组，设计符合作战实际的交战场景，并跟进作战进度灵活设置危局、险局、困局，以最大限度模拟出实战景况。完善不同层级、不同类型的对抗训练组训模式，建立贴近实战的对抗规则、评判标准和运行机制，支撑开展体系对抗、联合对抗和自主对抗。

贯彻“严”的标准

实战化军事训练必须以严明的纪律、严格的约束、严密的管理，来推动军事训练向着更高水平跃进，以最大限度激发部队战斗力生成。首先，端正“严”的导向。从实战需要出发、从难从严训练，是我军的训练方针和优良传统。实战化军事训练要把严实标准贯穿训练始终，立起从严治训鲜明导向，着力提高训练难度强度，坚持在训练中真暴露问题、暴露真问题，缩短训练与实战的差距，使军事训练向实战紧密靠拢。其次，立起“严”的作风。训风不正是对官兵生命、对未来战争的不负责任，实战化军事训练要坚决纠正训为看、演为看、以牺牲战斗力为代价消极保安全等不良现象，切实端正训风、演风、考风，从实战需要出发加强训训，磨炼过硬本领、砥砺意志品质。最后，健全“严”的法制。军无法不立，法无严不威。实战化军事训练必须有法规制度的约束才能保证正规有序，为此要建立健全实战化军事训练法规制度体系，以法制的权威贯彻“严”的标准、框定“严”的边界，确保实战化军事训练严之得法、严之有度。

九子峰战斗：山东纵队的首次重大胜利

□ 宋庆森

1940年3月，在徐向前的指挥下，八路军山东纵队在山东省沂南县孙祖一带设伏，消灭了进犯沂蒙山革命根据地的一股日军，史称“九子峰战斗”或“孙祖伏击战”。这次战斗是沂蒙山根据地开辟以来八路军山东纵队取得的第一次重大胜利，灭了敌人的威风，长了我军的士气，提高了全体军民抗战胜利的信心。

科学预判，巧布神兵。1940年3月中旬，鲁中地区的日军获悉八路军山东纵队的活动情报后，立即调集附近多个据点的日军300多人，伪军200多人，向我军驻地孙祖一带发起“扫荡”，企图摧毁山东纵队主力，并铲除根据地，敌人此行还带了几十辆小车，企图趁机掠夺当地的物资和资源，以弥补其侵华战争的消耗，进行所谓的“以战养战”。

面对敌人对沂蒙山革命根据地的“扫荡”，山东纵队司令员徐向前认为这是一个在野战中歼敌的良机，立即调动山东纵队第2支队、纵队警卫团、第5支队一部及部分地方武装，计划以优势兵力部署伏击战。战前徐向前根据日军的作战意图和孙祖周边的地理特征，对日军的行军轨迹及遭受我军打击后的反应都进行了科学研判。他指出敌人的这次行动路线是直扑孙祖，而后一路向南往根据地纵深运动，并决定把主力放在九子峰，给敌人以迎头痛击。之所以将主力部队部署在九子峰，这取决于九子峰独特的地理位置。九子峰所在的孙祖当时是一个二三百户的大村，四面环山，紧靠村边有一条河流，村庄有一个山口，两边是悬崖峭壁，中间一条大道，像个葫芦嘴。村西南有一座二三

百米高的山峰，名叫九子峰，是个制高点，山后峰峦起伏，连绵不断。村西有一片小开垦地，与村庄一河相隔。九子峰独居群山之中，又紧挨村子，居高临下，形成天然屏障，十分险要，是打伏击的有利地势。

徐向前预判，敌人在九子峰受挫后必然会发起强攻，这时我军要坚守阵地，给敌人以狠狠打击。敌人的嚣张气焰被打下去之后，会被迫退守孙祖，我军要集中优势兵力乘胜追击。为了防止敌人顺着来路逃窜，他令警卫团埋伏在荆山断其后路，要求我军要伸开有力的两臂，形成一个坚固的包围圈，务必要把这股敌人彻底消灭在九子峰。

沉着应战，伏击日寇。部署完毕后，我军各部先后进入阵地，等待日军的到来。3月16日清晨，日伪军在洗劫了孙祖西北的几个村子后，开始向孙祖扑来。我埋伏荆山的山东分局党校警卫连，以一个班的兵力对敌进行阻击。阻击的目的，一是赢得时间，让我军主力部队做好充分战斗准备；二是用少量兵力阻击可以迷惑敌人，诱敌入我包围圈。

上午9时许，敌人的大队人马像一条长蛇，沿着蜿蜒的山路，摇头摆尾钻了过来。敌人的先头部队刚刚钻到九子峰下，埋伏在九子峰上的我军战士，便迅速插到山下，给敌人以突然打击。与此同时，埋伏在周围几个小山岭上的部队，也一齐开火，把敌人打得措手不及，乱作一团。不久，敌人便兵分两路开始逃窜，一路在大道附近找了块隐蔽地负隅顽抗，另一路则穿过小沙河，企图占领河南岸一带高地。我军坚决阻击南窜之敌，双

方展开了激烈的争夺战。在我伏击部队的英勇打击下，敌人死伤惨重。

正如徐向前所料，敌人遭到沉重打击后，迅速收拢队伍，妄图抢夺九子峰。我守卫在九子峰的战士，沉着应战，待敌人行进到离我军阵地只有30米左右的时候，才开火猛烈射击。山头上的枪声、手榴弹爆炸声及战士们们的喊杀声，响成了一片，敌人在强烈炮火的掩护下，接二连三地往山上冲，当敌人即将冲上山顶时，我军便同敌人展开肉搏。敌人先后组织了7次进攻，都被我军打退，阵地始终牢牢握在我军手里。

下午1时许，敌人集中所有兵力，发动更加疯狂的进攻，借着浓烟烈火，冲上了山顶。战士们纷纷跃出战壕，端着刺刀，与敌人再次展开了白刃战。经过激烈的搏斗，敌军支持不住，节节败退，我军乘胜冲下山去，追歼敌人，夺取了山坡下敌人占据的房屋，敌人被迫退到一条壕沟里。入夜，我军数次与敌人展开激战，迫使敌人退到孙祖，等待援兵。17日，在我军包围下，敌军支持不住，于是便大肆放火，烧毁民房20多间，将沿途抢掠的粮食、财物全部销毁。在我军的攻击下，敌人慌作一团，拼命向北逃窜。就在这时，铜井敌伪据点空虚，我军乘虚而入，将其老巢付之一炬。18日晨，战斗胜利结束。

军民鱼水，踊跃支前。战斗中群众、民兵积极支前参战，孙祖周边的群众自发组织担架队、运输队、情报队，送菜送饭，运送伤员。铁峪岭山（今联合村）有个叫田大的农民，当他在山上看到3名战士在顽强阻击十几

名敌人时，他毫不犹豫地跑过去参加了战斗。等敌人冲上来时，他迅速推倒一面土墙，当场压死了两个日本兵，帮助3名八路军战士共同把敌人打退了。田大去世后，孙祖一带的民众为纪念他，特地召开追悼会，还编了歌到处传唱：“三月里来麦青青，八路军大战九子峰，英勇的田大也参了战，铁峪的南山显了威风，拼命流血战日军，为人民解放壮烈牺牲。”

战斗打响后，西高庄拥军模范胡大娘面对大敌压境，仍坐在自家的锅门口纹丝不乱地烧着茶水。当地村民劝她赶快到别的地方躲一躲，而她却坚定地回答：“我走了还行吗，前线的同志没有水喝怎么能打胜仗呢！”她坚持把水烧开，冒着枪林弹雨，提着水壶给纵队的战士们送茶水。在胡大娘等拥军模范的带动下，孙祖周边的群众倾其所有、尽其所能支援八路军抗击来犯之敌，《九子峰战斗之歌》唱遍了沂蒙大地。

这次战斗我军共毙敌120多人，杀伤包括日军指挥官小林等人在内的70余人，俘虏伪军11人，缴获小车60余辆，军马5匹，枪支和其他军用物品若干。八路军有110名指战员牺牲、负伤。这一战斗打出了我军的声威，展现了军民的鱼水情深，打破了日寇不可战胜的神话，重创了日本“以战养战”阴谋。

