



打赢高端战争需要坚持正确的战略战术

□ 龚 波 余楚风

恩格斯在《反杜林论》中指出：“一旦技术上的进步可以用于军事目的并且已经用于军事目的，它们便立刻几乎强制地，而且往往是违反指挥官的意志而引起作战方式上的改变甚至变革。”纵观战争的发展史，从冷兵器战争走向机械化战争经历了长期的过程，这一时期，科学技术的军事化应用更多的在于对“武器”的改造，正如冷兵器时代战马，直至19世纪中叶的贵族战争中仍然发挥着巨大的作用，而后面机枪对战马的毁灭性打击，一战后期引入战场的坦克成为应对机枪的新的“钢铁战马”，此后的直升机、高机动多用途轮式战车等也起到了“马匹”的作用。这一阶段武器的“高端”对战力的巨大影响是不容忽视的，是取得胜利的重要保证。

科学技术的发展和更多的自主化军事应用推动了机械化战争向信息化战争的转变，各种感知手段让战场更加立体透明，单一武器的作用得到削弱，“武器”不再是带来军事变革的主要途径，由若干武器组成的“作战系统”成为战场的主导因素。军事理论的变革推动战争形态的转变，同时也引领着“作战系统”上下功夫。

高端战争是关于现代化战争前沿的整体性认识和设计，是人类战争发展客观规律的具体表现，也是人们认识未来战争的重要窗口。美国国会研究服务部在《重新强调大国竞争：对于防务的影响》报告中提出：“高端战争是指针对具有类似先进军事能力的对手进行大规模、高强度、技术先进的常规战争。”这一论述对我们认识高端战争提供了一定借鉴。对高端战争内涵和特点的认识，不能脱离马克思主义关于战争的基本理论观点。

首先，高端战争是政治性战争，一定的政治目的决定了高端战争必然是捍卫政权和保卫发展成果的战争。其次，高端战争是大国之间的直接战争，体现了强对手和直接性的特点。任何的代理人战争或非直接战争形式在本质上是大国之间的削弱，以内部颠覆为最终的手段，但是长期的试探和不断的对抗终究会以直接战争见分晓。再次，高端战争是全领域对抗的混合战争，体现了全域性和混合性的特点。全领域的激烈攻防不仅包括有形的物理域，更包括了无形的信息域和认知域，军事领域的跨域整合与非军事非常规作战相互交织联动，进行混合对抗。最后，高端战争是高智能的一体化战争，体现了高智能和一体化的特点。智能化带来的感知、决策、执行的效率极大地改变了军事指挥员的思维，同时，高效的人机交互、可视化的决策过程、流畅互信的信息渠道，促进了有人、无人的高效互补、一体联动。

打赢高端战争，在战略层面上坚持积极防御战略思想。积极防御战略思想绝不是畏惧战争，相反，是绝不承诺放弃使用武力，是强调遏制战争与打赢战争相统一，是战略上防御与战役战术上进攻相统一。打赢高端战争，一方面把握好积极的涵义，进一步拓宽高端战争的战略视野、更新高端战争的战略思维，有效塑造良好的高端战争态势，在研判高端战争风险点的基础上做到管控危机、遏制高端战争、打赢高端战争。另一方面把握好防御的涵义，不断发展自己的军事实力，推进国防和军队现代化，以尖

端前沿武器装备或作战系统对对方形成震慑，让对方不敢轻易发动战争。一味地怯战避战是消极的，机械地应对对手更是不可取，应该始终占据国际道义的高点，保持政治和战略主动。

打赢高端战争，在战术层面上基于制胜机理前瞻预置。战争制胜的本质是综合运用各种手段打击敌方，摧毁其人员的肉体与精神，破坏其物质资源和国家机器，削弱其社会秩序与组织力，从而征服和压倒敌方，取得战争胜利。高端战争本质上是智能化战争的一种表现形式，其最大的特殊性，是具有先进军事能力的大国间的直接战争，高端战争的制胜机理更注重综合军事实力的优势。

一是统筹协调各项资源。资源是战争中不可或缺的一环，直接关系到军队的生存和作战效果。高端战争作战空间涉及全时全域，有形的战场和无形的战场不断相互交织，战争的优势与各方面安全关切紧密相关，有形的物质资源是打赢高端战争的重要基础，无形的其他资源更是打赢高端战争的重要保证，统筹政府与社会的各项资源是应有之义，协调利用盟友伙伴的资源也是重要方面。二是全面整合作战系统。作战系统的整合需要进一步打破军兵种之间的藩篱和障碍，确保各作战要素间的链接畅通。大数据的数据处理和共享能力、人工智能的快速响应和高效推进能力等，助推作战系统发挥效能，加强各指挥层级特别是一线官兵的决策和执行能力，为整体军事作战能力的释放奠定良好的基础。三是推动军事平台转型。各作战系统的军事效能发挥需要一定的军事平台支撑，过去的大型军事平台思路在高端战争下需要转型，在保留必要的



在中国人民革命军事博物馆“兵器陈列”展区，收藏有不同时期缴获的各型火炮，有些型号在人民军队发展历程上写下浓墨重彩的一笔。其中，有1门是八路军115师在平型关战斗中缴获的日军九二式步兵炮，该炮口径70毫米，炮身77厘米，放列长208厘米，行列长220厘米。该型火炮也是抗日战争、解放战争乃至抗美援朝战争中，我军重要的支援火力。在反映解放战争的影视剧中，九二式步兵炮更是频频露面，如《大决战——平津战役》中就有我军炮兵将九二式步兵炮分解搬运至楼顶，组合后再近距离轰击敌人的片段。

抗战爆发时，日军师团编制中，1个步兵联队编有6门九二式70毫米步兵炮，4门四一式75毫米山炮，4门37毫米速射炮，24挺重机枪，却没有1门80毫米系列的营级迫击炮。一战结束后，各国大力发展机动性强的迫击炮，日军背道而驰，继续对步兵炮进行研发。日军这样的设计思路并不是没有道理。首先，日军的目标是远东地区，大多是开阔的平原，对火炮曲射的需求并不大。其次，跟同级别口径的步兵炮相比，迫击炮射程较短、精度差，更容易耗费太多的弹药。日本并不是一个资源大国，减少资源损耗是其工业设计的一贯风格。

基于这样的设计思路，1928年，日本陆军技术本部开始进行平曲两用轻步兵炮的研究，1930年3月完成样炮试制，1932年7月设计定型。由于1932年是日本“神武纪年二五九二年”，所以命名为九二式步兵炮。自装备部队至1945年日本战败投降，九二式步兵炮一直是日军步兵的主力支援火炮。按照当时的编制，每个步兵大队均配备1个九二式步兵炮小队，每个小队装备2门该型炮，所以九二式步兵炮又被称为大队炮。二战期间，只要有日军大队以上规模的行动，都能看见九二式步兵炮的身影。

九二式步兵炮是20世纪三四十年代一种堪称“理想”的步兵营支援武器，对于机械化程度极低的国家来说更是如此，它非常适合在复杂地形上使用。九二式步兵炮任务范围广，几乎能胜任所有步兵营需要的火力支援种类；其结构简单，不但方便战时生产，使用和维护也都很容易，大阪陆军兵工厂和名古屋陆军兵工厂共制造3000门以上。

具体说来，九二式步兵炮主要有以下优点。第一，重量轻，方便运输。212公斤的重量比同口径的西方火炮轻了一半以上，未经训练的畜力或人力都可以拖曳前进，还可以分解运输，对战区的道路要求几乎是降到了最低点。可以说，九二式步兵炮是一门真正可以无条件伴随步兵营作战的步兵炮。第二，易于隐蔽。该炮全高只有62厘米，这还是包括防护的高度，如果拆除防护，全高会下降到50厘米左右。对于需要在火线上战斗的步兵炮而言，利用这项优势，九二式步兵炮可以隐蔽部署在离敌人目标很近的距离上，充分发挥火力的准确性、突然性和猛烈性。第三，用途广泛。该炮设计上重心较低，加上独特的弯曲轴杆，使得火炮可以承受比较大的射角调整范围，在-10°至+75°之间可以灵活起射，如果在大仰角位置射击，还能当迫击炮使用。九二式步兵炮的炮弹弹种比较齐全，尤其是高爆炸弹重达3.8公斤，相对其重量和口径而言具有更大的威力。

九二式步兵炮除了重量和体积外，其他性能落后于西方同口径的步兵炮、加农炮和榴弹炮，最大射程仅有2830米。武器优劣还要看使用环境。在当时的东亚地区，道路交通水平和军队的运输能力都比不上欧洲战场，同样一门2吨重的火炮，在欧洲可以叫轻炮，在亚洲就得专门成立单位保障。九二式步兵炮几乎可以射击一切类型的目标，平射可以当加农炮用，足以对付土木工程和一般砖石工事，虽然炮弹初速低，但是打击无防护车辆和装甲车还是威力足够的。曲射可以当榴弹炮用，大仰角射击时可以当迫击炮用。九二式步兵炮通过近距离射击，来弥补其在射程、精度、威力上的不足，并且充分发挥其一炮多用的特点，体现出“一寸短，一寸险”。

百团大战时期，八路军就有使用九二式步兵炮的记录，但由于缺乏专业炮兵人才，弹药补充也无法保证，基本是随缴随

平型关战斗中缴获的日军九二式步兵炮

□ 张炳然

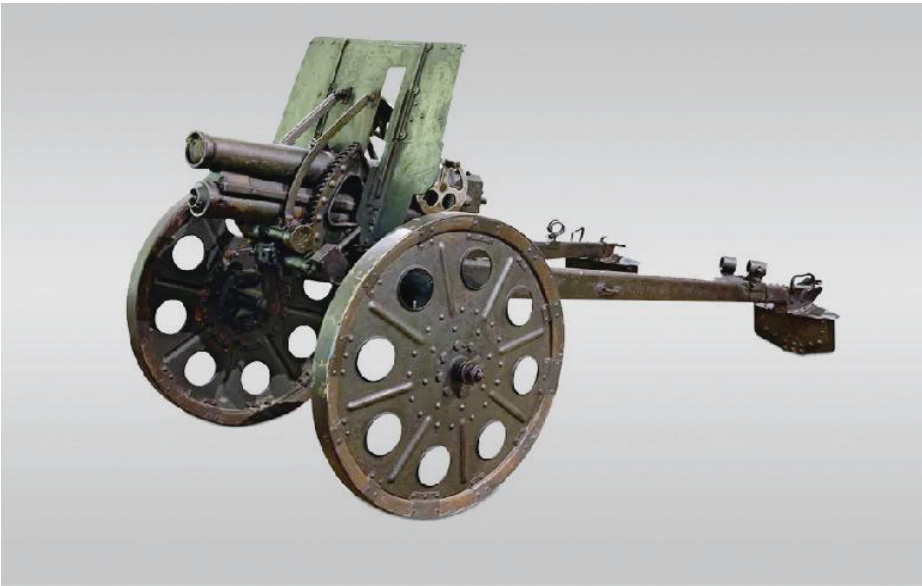


用，用完就破坏，使用时间和次数都非常有限。九二式步兵炮真正大规模为我军服务是在抗战胜利后，关东军武器被苏军大量缴获，这些武器苏军用不着，部分转交给了进入东北的我军部队。关内的日军投降后，国民党军也得到了大量九二式步兵炮，后来组建的日械师中，装备不在少数。在解放战争后期，东北野战军部队编制中，每个步兵团下辖1个步兵炮连，每连3门步兵炮，后每连火炮扩充至4门。对于缺乏重武器的我军来说，九二式步兵炮的装备，极大改善了我军的攻坚能力，当时国民党军的工事仍以土木工事为主，九二式步兵炮平射是非常快捷有效的摧毁手段。

著名的“大炮上刺刀”战术，就是这个时期发展起来的，出现这种战术的主要原因是我军缺乏有经验的炮兵，九二式步兵炮外形低矮的特点，也在客观上为这种战术的成功提供了助力。“大炮上刺刀”的火炮往往是夜间构筑和进入隐蔽阵地，体积小九二式步兵炮所需要的隐蔽阵地小，减轻了作业量，敌人不易发现，遭到敌人火力报复时被摧毁的几率也小。三大战役时期，九二式步兵炮已经成为我军非常重要的支援火力。在济南战役中，攻坚的解放军曾用就地缴获的九二式步兵炮轰击城墙上的国民党守军，并登城成功。

抗美援朝时期志愿军仍然大量使用九二式步兵炮。在志愿军的火炮配置中，每个团有1个迫击炮连和1个步兵炮连。步兵炮连每连3—4门火炮，装备的就是九二式步兵炮。当时志愿军1个军才有火炮198门，每个步兵师只有1个榴弹炮连，装备日式或美式75毫米榴弹炮10—12门。九二式步兵炮实际上就是志愿军的主要支援火力。新中国成立后不久，九二式步兵炮就被淘汰了。主要原因在于，随着迫击炮在我军的大量装备，重量几倍于82毫米迫击炮的九二式步兵炮还是偏重，其直射功能可由新装备的火箭筒代替。随着技术的发展和我军装备水平的提高，九二式步兵炮的历史使命也完成了。

（中国人民革命军事博物馆供稿）



平型关战斗中缴获的日军九二式步兵炮

（上接1版）

端正事业追求，服务强国建设、民族复兴伟业

以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业是新时代最大的政治。习主席把国防和军队建设放在“两个大局”下来运筹，着眼实现“中国梦”“强军梦”，鲜明提出军队政治工作的时代主题是紧紧围绕实现中华民族伟大复兴的中国梦，为实现党在新形势下的强军目标提供坚强政治保证。

这标定了新时代政治建军方略在强国复兴进程中的地位作用，立起了我军服务党和国家工作大局、走好中国特色强军之路的时代坐标和价值指向。在世界格局动荡失序、战争风险持续走高、国家安全高位承压的严峻形势下，人民军队忠实履行“四个战略支撑”使命任务、主动塑造于我有利战略态势是义不容辞的责任，一切私心私利、虚假作为、流毒沾染，都会干扰政治局势、影响事业发展。

回顾历史，党领导人民军队投身为中国人民求解放、求幸福，为中华民族谋独立、谋复兴的历史洪流，不怕牺牲、矢志不渝、顽强拼搏，以强烈的历史主动精神开创了中国式现代化这条“康庄大道”，汇聚形成了共产党人不懈奋斗的强大动力源泉。面向未来，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，关系党、国家、人民的核心利益、长远利益、根本利益，是中华民族抓住历史机遇、赢得战略主动的关键之举，是全军官兵必须立牢立实的崇高事业追求。

加强人民军队政治上的革命性锻造，根本的是深刻领悟党的十八大以来党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革，坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，深入贯彻党的二十届三中全会精神，以习近平强军思想为引领，深入实施改革强军战略，推动国防和军队建设高质量发展，引导广大官兵常思常想“国之大者”、党之大计、军之大事，积极献身中国式现代化伟大事业，走好强国强军制胜之路、苦干实干奋斗之路、成长成才幸福之路，使从军报国的内在使命感、社会价值感、职业光荣感实现新升华。

聚力备战攻坚，担当强军打赢职责

人民军队能打仗、打胜仗不是喊出来的，而是干出来、拼出来的。习主席突出强调要牢牢把握政治建军时代要求，确保人民军队始终敢打必胜，这为我们指明了聚焦主责主业、锻造打赢能力的实践路径。

党的十八大以来，针对我军存在的“两个差距很大”“两个能力不够”“五个不会”等现实问题，我们党带领全军归正备战打仗重心，深入纠治和平积弊，积极进入开辟军事斗争新格局。当前，科技之变、战争之变、对手之变加速演进，战争制胜观念、制胜要素、制胜方式发生重大变化，军队建设“十四五”规划执行已进入能力集成交付关键期，实现建军一百年奋斗目标到了吃劲奋斗的攻坚期。越是遂行任务高强度、竞争博弈高风险、官兵履职高承压，越要赓续不

畏强敌、不怕困难、勇于胜利的斗争精神，依靠顽强斗争打开事业发展新天地。要清醒看到，面对变乱交织的国际局势、强敌对手的遏制打压、高端战争的挑战威胁，紧跟党中央、中央军委和习主席决策部署进行伟大斗争，推进练兵备战，没有选择、没有退路、没有后墙，任何避重就轻、瞻前顾后、等待观望都会危害党和人民事业，必须下大力解决以不打仗心态做打仗准备、按过时套路准备未来战争、用按部就班状态应对紧迫危急任务等问题。

加强人民军队政治上的革命性锻造，核心的是扭住打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战政治号令，强化坚决打、必须打、随时打的清醒坚定，认真贯彻新时代军事战略方针，严肃认真、深入扎实研究军事、研究战争、研究打仗，坚持边斗争、边备战、边建设，紧盯新领域、新技术、新手段优化力量布局、培育新质战斗力，狠抓战斗力建设治虚打假，着力锻造打仗型党委班子和领导干部，加快生成和提高基于网络信息体系的联合作战能力、全域作战能力，培塑“一不怕苦、二不怕死”战斗精神，使强军打赢的本领底气、斗争勇气、血性胆气实现新加强。

持续正风反腐，永葆纯洁光荣本色

腐朽思想、贪腐行为与党的性质宗旨、初心使命格格不入，是人民军队威武文明之师的大敌。习主席从巩固人民军队纯洁光荣的高度，多次强调军中绝不能有腐败分子藏身之地，凝聚了“反腐才能强