责编:泰阳　E-mail:ccps6235@126.com　Tel:010—62806235　　2014年9月8日

军事变革

陆战方式的革命性变化

□王雪平　崔　健

风起云涌的新军事变革冲击最大的是陆军、陆战，而在陆战一系列的变革中，陆战方式变化既是源头，更首当其冲。因此，信息化条件下的陆战方式向哪里飘动，需要我们睁大双眼，在变革迷雾中寻觅探索。



从“面状作战”到“目标中心战”

宽正面、大纵深是千百年来陆军的作战模式。这种作战模式的特点是攻防双方在广阔的地幅内展开强攻死守。前沿是作战的重心，双方通常要集中优势兵力兵器刀光剑影厮杀，以求快速打开突破口或在阵地前大量杀伤敌人，前沿突破意味着进攻战斗的胜利，预示着防御体系的破裂。传统陆战在宽大正面角逐，根本的是武器装备机动力、突击力不足，所以防守一方总是借助地力谋“万夫莫开”之效，而进攻者由于只能沿地表机动特性，决定了只有在对方坚硬的外壳上凿开缺口，才能向纵深发展，进而实现攻城略地的作战目的。

信息化条件下，高新武器装备“井喷”式登台亮相，特别是空天化信息化武器在战场的大量使用，让“地利”在作战中的作用几乎降至为零，飞行化武器、精确制导武器的出现，擦抹了“前沿”的概念，促使防守一方五指内收成拳，由传统“面”的防御变成“点”的防御。现代陆战，强调节点防守、要穴防守，让目标中心战成为现代战争的发展趋势。

目标中心战改变了传统陆战先前沿决战、再纵深厮杀的顺序攻击模式，通过作战组织、指挥、行动紧紧围绕目标展开，使战役战斗由“面”变“点”，由“顺序”到“同步”，它带来的是部队集结方式、攻防程式、指挥方法、保障方法的变化，引发的是部（分）队编制、作战力量编组的变革。适应陆战方式向目标中心战发展，必须强化目标中心战理论研究，尽快构架适宜我军陆军未来作战需要的目标中心战理论体系，为推动陆战方式转变、提高陆军部队打赢能力提供理论支撑。

从“趴地作战”到“立体作战”

在人们的脑海里，陆战就是一方趴在阵地上坚决阻击，一方一波次又一波次地冲击，直到对手没有作战能力为止。这种“趴地作战”的作战方式，延续了数千年。然而，2003年的伊拉克战场，立体化陆战进入人们的视野，地面坦克、装甲车辆风驰电掣，空中武器直升机呼啸盘旋、纵深特战队员诡秘偷袭。这代表了信息化条件下陆战的发展方向：其一，随着陆军飞行化兵器比例的增大、性能的提高，陆战的重心不在沉于地面，开始向空中飘起。其二，陆战将在基于目标的立体化战场角逐，低空战场、纵深战场的地位作用日趋显赫。其三，随着大量无人化装备的进入，无人与有人装备混合作战成为现代陆战场的新景观。

陆战方式快速向立体化演变，既是武器装备空中化、无人化发展的必然结果，也是谋求作战效益最大化的必然选择。一是陆战空中化，从根本上更改了千百年来陆军只能地面机动、地面作战的历史，直升机、无人机在广阔无垠的战场，时时猎捉目标，加快了作战节奏，缩短了作战进程。二是广泛使用特种作战力量，针对敌要害目标、系统节点实施“点穴式”攻击，通过在“点”上用力，求“牵发动身”“四两拨千斤”之效。三是陆战在地面空中和纵深同时展开，特种作战力量先期插入、提供情报、腹部攻击、引导各种火力精确打击，一树之高的直升机超低空机动、突防、机降作战、空中攻击，地面高机动部队广域机动、抢点夺要、占领控制，对敌形成“包饺子”式的多维立体攻击态势，使敌成为瓮中之鳖。这要求陆军必须加快飞行化建设步伐，通过提升部队的空中作战能力、特种作战能力，以适应陆战方式立体化的需要。

从“线式作战”到“非线式作战”

机械化战争条件下，陆战双方的前沿犹如“楚河汉界”，在战斗发起之前，彼此摆兵布阵，进攻一方通常按集结、开进、火力准备、展开、发起冲击、前沿突破、向纵深发展、抗击反冲击或追歼逃敌的程式作战，防御一方按抗敌火力打击、占领阵地、抗敌冲击、消灭突入阵地之敌、反冲击的程式作战，作战呈现明显的线式特征。随着陆军航空兵、特种兵、无人机部队、轻型高机动部队等新型作战力量的出现及大量使用，陆战方式开始向非线式发展。2003年美军第4机步师在伊拉克的地面作战中，世人看不到其开进、发起冲击、实施突破的线式攻击模式，取而代之的是地空一体的非线式机动战。

陆战方式从线式向非线式发展，根本的是武器装备性能的改善，特别是机动能力的提高。比如，空中化陆战装备的大量使用，使陆战不再是先集结再攻击、先打前沿再攻纵深的顺序交战模式；地面装备打击力、机动力的提高，已不完全是兵力主导作战进程，在交战地域内寻与要害相关的薄弱目标攻击，使陆战不再是沿某一方向1、2、3的步骤歼敌。陆战方式向非线式发展，带来了兵力集结、作战方法等全方面的变革，我们只有积极适应这些变化，未来陆战场上才能赢得主动。一方面，应加快推动陆战理论向非线式转变。理论是行动的脉络与依据。没有完善的非线式陆战理论，院校的教学和部队的训练，只能在线式作战理论的框架下摸爬滚打。有关部门应尽快组织组织力量，编写非线式陆战理论，为陆战方式向非线式转变提供理论支撑。另一方面，应大力展开非线式作战演练。训练是作战的预演。应对陆战方式非线式化，部队需要积极展开非线式作战演训，通过非线式作战理念注入官兵思想深处，让训练真正像打仗。

从“兵火作战”到“信火作战”

传统陆战，主要是靠兵力主导作战进程，即当兵力占领某一地域或高地时，部队才向下一个目标或高地冲击，如此接龙，直至将敌人全部击溃。兵火作战，核心是火力主导，兵力主战，即充分发挥火力的突击作用，通过兵力与敌对阵厮杀大量歼灭敌人，胶着近战是其鲜明特色。21世纪，随着信息技术的快速发展及其在军事领域的广泛运用，特别是在陆军部队的全方位注入，在大力提升部队作战能力的同时，也催化了陆战方式向信火一体转变，使“信息先折”成为制胜的重要法则。有军事专家说：“未来陆战是信息优势转化为火力优势的精确战、节约战。”

从“兵火作战”到“信火作战”，是陆军作战方式的重大变化。第一，打破了千百年来兵力主导作战进程的陆战模式，兵力不再唯一的战场开路人，信火主导作战行动，大大加快了陆战的节奏与进程。第二，陆战不再是“对阵攻击”“拼刺刀”式的面对面厮杀，以信息主导的“非接触”“点穴”“垂直”攻击成为陆战的重要方式，战场伤亡大大降低。第三，充分发挥信息的先知、全知、透知作用，陆战不再是不计成本的炸药堆积，精选作战目标、精确使用作战力量、精确把握作战时机、精确控制作战强度，使陆战的每一次行动都是有的放矢的精确作战。陆战方式这一趋势，要求我们必须高度重视陆军信息化建设，通过全面提升武器装备的信息化程度，以及官兵的信息化能力素质，为陆战方式向信火一体转变提供能量。

从“有人作战”到“无人作战”

信息技术、材料技术、遥感技术的快速发展，催化了无人化装备进入战场。许多军事专家断言：“无人化是未来战场的发展方向。”目前，世纪发达国家军队都大力研发无人装备，而陆军无人化装备更是不甘示弱，一路前冲。美陆军的“未来作战系统”中无人机的数量将达到6600架之多，并与有人机、地面车辆、炮兵等连为一体，通过高速通信系统，形成一个现代化的作战网络。美国、俄罗斯、以色列、德国、法国等都在加紧无人战车、机器人的研发，以期在未来无人化作战中赢得主动、抢占制高点。

世界各国军队争先研发无人化装备，主要是看到了无人化装备的巨大战场潜力。一是减少战场伤亡的理想选择。低伤亡是任何一场战争的最大追求，也是千百年来各级指挥员梦寐以求的夙愿。无人化装备走进战场，代替有人装备遂行作战任务，特别是执行危险任务，可最大限度地避免或减少人员伤亡。二是优越的作战效能。无人机是高空、大纵深隐蔽执行任务的最佳装备，不仅对手难以发现，而且能无缝隙与后方精确制导攻击武器融合一体。无人战车、机器人，在作战范围、持续作战能力和执行危险任务等方面，具有常规装备无法比拟的优势。三是低廉的效费比。无人装备研发与装备费用远远低于有人装备。目前，世界上最先进的“全球鹰”无人机研制费用仅为3.707亿美元。据资料介绍，一个机器人的成本只是真实战士的10%，而战场上伤亡率可降低60%～80%。

陆战向无人化发展，是陆战方式的革命性变化。一是改变了传统的陆战空间观念。传统陆战一般在一定的空间进行，攻防半壁江山，而高性能无人化装备在陆战场的广泛使用，使陆战场没有了前沿，没有了纵深，没有了边际。如，法国的“麻雀”无人机，飞行时速740千米、最大飞行高度10000米，航程在4000千米以上。二是颠覆了传统的陆战程式。大量无人化装备的使用，陆战没有了传统的兵力集结、火力准备、冲击、二梯队加入战斗等程序和动作，作战可能从太空发起，也可能从电磁领域发起，还可能直接攻击敌人的大本营。

国防视点

编者按：习近平同志在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利69周年时强调：“事实就是事实，公理就是公理。在事实和公理面前，一切信口雌黄、指鹿为马的言行都是徒劳的。黑的就是黑的，说一万遍也不可能变成白的；白的就是白的，说一万遍也不可能变成黑的。一切颠倒黑白的做法，最后都只能是自欺欺人。”本报特编发军事科学院刘庭华研究员的文章，有助于读者认清历史的真实面目。

从开罗宣言看今日东海争端

□刘庭华

《开罗宣言》是第二次世界大战后，处理战败国日本的重要法律性依据文件，它严厉谴责了日本法西斯对中国和东南亚其他弱小民族的野蛮侵略，明确而具体地肯定了中国收复被日本侵占的领土的神圣权利。回顾这段历史，将有助于人们认清历史的本来真实面目。

按照《开罗宣言》的原则、《促令日本投降之波茨坦公告》第八条的规定：“日本的主权必将限于本州、北海道、九州、四国”四地。在抗日战争胜利69年的今天，当年对亚洲各国人民疯狂发动侵略战争的日本军国主义阴魂，仍然飘悠在东亚、太平洋的上空，显示日本右翼政要还在回味昔日“大东亚共荣圈”的美梦，其侵华“情结”尚存。钓鱼岛之争，不是一般的岛屿权利之争，它从本质上反映出日本军国主义思潮的死灰复燃和日本右翼势力否定侵略历史，不心甘情愿负起侵略战争罪责的错误史观。正如德国驻东京记者彼得·库雅特指出的：“与德国一样，日本也是二战策源国，然而，日本却至今没能彻底清理这段沉重的历史。如果日本不能正视过去，也就无法解决上述的领土争端。一句话，日本无视二战历史是争端之源。”

在日本1783年和1785年出版的标有琉球王国疆界的地图上，钓鱼岛及其附属岛屿属于中国。直到19世纪末中日甲午战争爆发前，日本从未对中国拥有对钓鱼岛及其附属岛屿的主权提出过异议。

1943年秋后，盟军在太平洋战场、苏德战场和北非、地中海战场取得了一系列胜利，中国军队在中国战场歼灭和钳制60%以上的日本法西斯陆军，并在敌后战场开始了对日局部反攻作战。从全局看，反法西斯同盟国已经掌握了战争主动权。但处于穷途末路的德、日法西斯军队却在退却中负隅顽抗。为了加强同盟国之间的合作，协调军事战略，加快击败法西斯轴心国，在苏、美、英三国外长维·莫洛托夫、科德尔·赫尔和安东尼·艾登召开的莫斯科会议（1943年10月19日—30日）之后，又于1943年11月22日—26日，由中、美、英三国首脑蒋介石、罗斯福、丘吉尔参加在埃及首都开罗举行会议，共同商讨进一步联合对日作战，以及战后如何处置日本的问题。经过协商，很快达成了一致意见，签订了《开罗宣言》，并于12月1日正式发表。

《开罗宣言》的主要内容含有：

第一，表明了中、美、英三国对日作战的决心和意志。“三国军事方面人员，关于今后对日作战计划，已获得一致意见，我三大盟国决心以不松弛之压力，从海陆空诸方面加诸残暴的敌人。此项压力已在增长之中。”三大盟国“将坚决进行为获得日本无条件投降所必要之重大的长期作战”。

第二，声明了对日作战的目的。“我三大盟国此次进行战争的目的，在于制止及惩罚日本之侵略。三国决不为自身图利，亦无拓展领土之意。”

第三，《开罗宣言》严厉谴责了日本军国主义对中国和东南亚其他弱小民族的野蛮侵略，明确而具体地肯定了中国收复失地的神圣权利；庄严声明了中、美、英三国对日作战的宗旨是：一是“剥夺日本自1914年第一次世界大战开始以后在太平洋所夺得或占领的一切岛屿，在使日本所窃取的中国领土，例如满洲、台湾、澎湖群岛等，归还中国”。二是“日本亦将被逐出于其以武力或贪欲所获取的所有土地”。三是“三大盟国轸念朝鲜人民所受之奴隶待遇，决定在相当时期，使朝鲜自由独立”。

第三条包含的三个方面的内容，可以概括为一句话：剥夺日本自1868年明治维新后，对外发动以侵略中国、朝鲜为主要目标的“大陆政策”所侵占的一切领土，也就是宣言中“日本亦将被逐出于其以武力或贪欲所获取的所有土地”这句话的实质内涵。这句话，显然是对“剥夺日本自1914年第一次世界大战开始以后在太平洋所夺得或占领的一切岛屿，在使日本所窃取的中国领土，例如满洲、台湾、澎湖群岛等，归还中国”这句话的扩充，从时间上看，是指1914年以前日本对外侵略侵占别国的领土。这句话以前往往被人们忽视，因为它只对日本侵略行为作了质的定性，而没有明确时间、地域的实指。今天，我们要重新研究这句话的实质内涵。

1945年7月26日，美、英、中三国发表的促令日本投降《波茨坦公告》第八条，根据《开罗宣言》的宗旨原则，明确规定了日本的主权领土只限于4个主要岛屿，即本州、北海道、四国、九州，既不包括琉球群岛，更不包括钓鱼岛在内，因为钓鱼岛属于台湾的附属岛屿。

这里，需要特别指出，既然《开罗宣言》庄严声明，除了要“剥夺日本自1914年第一次世界大战开始以后在太平洋所夺得或占领的一切岛屿，在使日本所窃取的中国领土，例如满洲、台湾、澎湖群岛等，归还中国”外，日本还必须“被逐出于其以武力或贪欲所获取之所有土地”，而《波茨坦公告》第八条又明确规定日本的主权领土只限于北海道、本州、四国、九州4个主要岛屿的，那么，现在的冲绳原先本来就不属于日本的主权领土范围，是日本“以武力或贪欲所获取之所有土地”，亦即1879年4月，日本以武力手段吞并琉球国，并改琉球为冲绳县。6月，日本军警将琉球国王尚泰及王室成员押至东京，逐一处死，中国的藩属国琉球国至此覆亡。

从《开罗宣言》的宗旨原则看，不但钓鱼岛不是日本的领土，冲绳（即琉球）也不是日本的主权领土，日本必须放弃对琉球（即冲绳）的侵占，恢复历史的真相，还历史以本来面目。

第二次世界大战胜利的同盟国之中国没有领土扩张，反而是法西斯侵略国而战败的日本扩张了领土，把中国的钓鱼岛和琉球群岛窃占，这是当前东亚局势不稳定的历史根源。

当代中国的呼唤

□熊若愚

9月3日是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利69周年纪念日。习近平总书记率领党和国家领导人来到中国人民抗日战争纪念馆，与首都各界代表一起，向抗战烈士敬献花篮，并在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利69周年座谈会上发表重要讲话，向全世界昭示了中国人民反对侵略、维护和平的坚定决心。这是当代中国的深切呼唤。

呼唤世界和平。中华民族是热爱和平的民族。中国人民是维护世界和平的重要力量。当前，国际形势正处在新的转折点上，各种战略力量加快分化组合，国际体系进入了加速演变和深刻调整的时期。和平与发展仍然是当今世界的时代主题。但世界并不太平，东欧、中东等热点地区的局部冲突日益加剧；愈演愈烈的暴力恐怖犯罪已经成为人类公敌。特别是，近年来，日本政坛右翼势力不断膨胀，制造了所谓“购买钓鱼岛”、领导人参拜靖国神社、解禁集体自卫权等一系列重大事端，妄图挑战战后国际秩序和历史公论。在这样的大背景下，中国人大设立法定的中国人民抗日战争胜利纪念日，中国人民隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利，就是要呼唤全中国人民、全世界人民铭记历史，敬畏生命，珍视和平，继承和发扬二战时期全世界爱好和平的人民用鲜血和生命凝结成的反法西斯同盟精神，共同保卫世界反法西斯战争来之不易的胜利成果，共同防止军国主义和法西斯主义卷土重来，共同打击恐怖犯罪，共同维护世界和平与安宁。

呼唤历史记忆。20世纪30年代，日本法西斯对我国发动了惨绝人寰的侵略战争，在中国大地上进行最野蛮、最残暴的大破坏、大屠杀，犯下了罄竹难书的滔天罪恶，给中国人民带来了刻骨铭心的深重灾难。侵华日军的暴行是对全人类公理正义的残暴践踏。用现代文明价值体系来度量，被侵略者十分屈辱，侵略者则万分可耻。然而，日本一些右翼政客不以为耻，反而试图否认、歪曲、美化这段历史。这不能不激起善良的人们高度警惕。纵观人类文明演进的历程，侵略者全都无一例外地被盯上了历史的耻辱柱，历久弥深，永无救赎。中国人民隆重纪念抗战胜利，就是一场新的“抗战”，抗击的就是对历史真相的遗忘和篡改。这既是呼唤中国人民铭记历史、缅怀英烈，又是对妄图否定历史、美化侵略的挑衅者的有力反击，更是向全世界宣示中国维护世界反法西斯战争胜利成果的国家意志，向全世界展示中国负责任大国的历史担当。

呼唤中国精神。在伟大的抗日战争年代，中国人民同仇敌忾、共赴国难，抗击侵略、救亡图存，与日本侵略者进行了艰苦卓绝的斗争，取得了近代以来中国反抗外敌入侵的第一次完全胜利。1945年9月2日，日本政府正式签订投降书。9月3日，中国举国同庆抗战胜利。这是中华民族近代史上第一个值得扬眉吐气的纪念日，也是全世界反法西斯战争取得最后胜利的纪念日。伟大的中国人民抗日战争孕育了伟大的抗战精神，成为激励中国人民克服一切艰难险阻、为实现中华民族伟大复兴而奋斗的强大精神动力。站在新的历史起点上，中国人民隆重纪念抗日战争胜利，就是要铭记反抗日本帝国主义侵略的斗争历程，大力弘扬伟大的抗战精神，深切缅怀先烈的丰功伟绩，培育和践行社会主义核心价值观，进一步增强中华民族的凝聚力，进一步增强中国人民的民族自信，为实现中华民族伟大复兴中国梦而努力奋斗。

历史的经验反复证明：落后就会挨打；因循守旧、闭关锁国，则必然落后。中国人民抗日战争胜利69年来，中国发生了翻天覆地的变化，积贫积弱的中国已经走上了富强民主文明和谐的康庄大道。在实现中华民族伟大复兴中国梦的历史进程中，中国人民必将坚定不移走中国特色社会主义道路，坚定不移把发展作为党执政兴国的第一要务，坚定不移全面深化改革，坚定不移走和平发展道路。这是总书记的庄严宣示，也是中国人民发自内心的深切呼唤。

时　评