

俄罗斯空降兵直接由俄国防部指挥，是与俄罗斯陆军、海军、空天军、战略火箭军并驾齐驱的独立兵种，是俄军的“王牌”部队。在空降兵的使用上，俄军认为，这是现代作战中最复杂的一个问题，要求司令员（指挥员）在组织实施战斗行动时必须具备高超的军事艺术。随着空降作战理论与空中机动理论的发展，俄空降兵开始根据未来空降作战的需要和兵力改组提出空降兵使用理论，并依此指导空降兵的训练及其武器装备的建设和发展。

空降兵以合成战斗为主要作战样式

俄军战役理论强调，战术空降必须与其他兵力火力有效协同，实施合成作战，才能充分发挥空降兵的作用。俄军将这一思想以条令的形式确定下来，《俄军空降兵战斗条令》指出：空降兵部（分）队通常采用合成战斗和袭击来完成战斗任务，并由参与的所有兵种部队联合实施。最近几场俄军参加的局部战争充分证明了这一点，空降兵作为一支轻型快速反应部队，到达战场需要航空兵运输，作战中需要其他军兵种支援，战场上协同水平的高低在很大程度上决定作战行动的成败。

空降兵以营战术群为基本行动单位

空降力量的运用通常有战略空降、战役空降和战术空降三个级别。随着俄罗斯国家安全形势的变化，俄军认为，战争准备的基点应放在周边爆发的局部战争和武装冲突上，空降兵在作战规模上也应由传统的战略战役空降向战役战术空降转变，而战术空降则是最常用的使用方式。俄军事专家阿纳托利·齐甘科指出：“营战术群的战斗行动是俄空降兵的军事技术基础。”俄空降兵主要以营战术群为基本作战模块，在每个营战术群的模块中均加强了侦察、炮兵、防空、工程、通信和三防分队，有的还编配有航空引导员，便于空地一体化作战，使得营战术群不进行临时加强就可以独立遂行作战任务。具体而言，俄空降兵营战术群通常是在1个空降营的基础上，得到诸兵种的加强：自行火炮连、高射炮连、自行反坦克导弹系统排、战斗和后勤保障排等。俄格冲突中，俄空降兵基本上都是以营战术群为单位遂行战斗任务，参加作战的营战术群达12个，充分发挥了其时空优势和行动优势，达到了“一锤定音”的效果。

空降兵是实现“纵深包围敌人”的主要手段

俄军《空降兵战斗条令》认为空降兵主要进行敌后作战，战斗类型可分为进攻和防御。其中，进攻是战斗的主要类型，目的是消灭敌人并夺取指定的目标（地段、地域）或对从正面进攻之敌实施打击；而防御的目的是在上级指挥员指定的时间内固守已夺取的目标（地段、地域），挫败优势之敌的进攻并为完成所受领的任务创造有利条件。从中可以看出，俄空降兵的运用多用于攻势作战，以充分发挥其精兵利器的效用。俄军认为，空降兵作为一支行在空中打在地面的机动部队，具有由空到地的特有能能力，借助向突破口投入快速机动的空降兵部队，可把战术突破发

链接

俄军空降兵经典战例：1999年6月10日晚上，当北约各国的军方头脑正在为战后科索沃问题进行紧急磋商时，俄空降兵于次日黎明闪电般地夺取了普里什蒂纳机场，并完成了封控部署。在兵力运用上，虽然这只是一次战术运用空降兵分队的行动，但却粉碎了以美国为首的北约集团独自瓜分

战后利益的战略意图，实现了俄军的战略目的。俄格冲突中，俄军在没有连续战线的情情况下，通过空降兵快速部署和垂直打击，将作战能量迅速释放至敌方纵深60公里处，并对纵深目标进行多次空袭，成功夺取了位于哥里和谢纳基的大型军事基地、机场等重要目标，为战争胜利奠定了坚实的基础。

军事信息化建设的战略问题

□倪鑫 李欣

自觉以发展眼光审视信息化之“嬗变”

从战争形态演进看，当前已进入信息化战争阶段，战争需求牵引信息化建设永不停滞、不断升级，尤其是我军信息化还未完成，面临更大竞争压力。从信息化自身看，正在加速发展，一方面，信息技术不断向着智能化发展，直达战争、贡献打赢的价值更高，信息化向智能化“质变”趋势更加明显，习近平主席讲的“军事能力发展的潜在增长点”不断涌现；同时，信息化的社会性更加凸显，通过“人化”“文化”方式突破“器物”层面、体制层面等“工具性”地位，日益成为军事存在方式、军队文化价值，成为军事能力生成的“生命基因”。就我军信息化建设看，我们迫切需要以战争思维进行战略调控，审视新技术涌现下的信息化怎么搞，借势军民融合的政策制度优势，抓紧推进。

建设标准上用实战标准来管控技术思维

标准是牵引建设方向和标定能力的依据。以信息化为标志的军事变革，需要军队培养高度发达的技术思维。但由于我军具有以劣势装备战胜优势装备的优良传统，容易在某些人观念中造成轻装备技术的倾向。如何强化技术思维、科学辩证认识技术装备的地位作用，最终落到信息化建设的标准问题，究竟是技术标准“统”实战标准，还是用实战标准“统”技术标准？从我军现实看，一边是信息技术发展越来越高深，一些信息化平台的技术思维、设计理念已经高度技术化；一边是部队的军事需求低层次徘徊，对信息化不会用、不会管、不会抗的问题不同程度存在，有些支撑信息化的基础数据还比较匮乏。信息化的技术思维已远远超前于军队的实际。从历史看，一支军队往往缺的不

习近平主席在出席全国人大五次会议解放军代表团全体会议时强调，要下大气力推进科技兴军，坚持向科技创新要战斗力。信息化是当今科技创新的基本形态，是关乎我军打胜仗的重大战略问题。战略问题需要战略管理。加强我军信息化建设的战略管理，关键是用联合作战对信息化进行破题、作答，解决标准、方向、资源集聚以及有效问题。

是先进技术，而是技术敏感度，真正理解先进技术，并把技术“化”为战术、打仗的能力。理解信息化，“炫”技术先进不是目的，瞄准实战、服务打赢才是王道，一旦出现离开实战需求追求单纯技术绝对领先的念头，那就是方向性的错误。习近平主席强调我军推动科技兴军，要找准目标、路径、重点和突破口，坚持实战牵引，体系论证，提高战略筹划水平。说到底就是，我军信息化决不能再走先构建技术、后融合战术的路子，而要在合理定位实战需求的前提下强化技术思维，既尽可能搞好技术储备，更要瞄着作战实际需要，让技术思维服务于实战思维，使信息化真正成为打赢之道。

用信息指挥系统架构信息化“大厦”

军队信息化是个系统性建设，涵盖多个子系统、多要素、多数据。无论从架构还是从系统功能看，指挥信息系统对信息化都能起到统领与支撑作用，是撑起信息化大厦的“四梁八柱”。从技术架构看，指挥信息系统是信息化的“基干”，能贯通、“拎起”信息化各子系统，发挥聚合、引领作用；从军事功能看，指挥是战争中最重要军事实践活动，而信息指挥系统是指挥信息化战争的物质基础，是指挥“信息流”的“神经中枢”。

信息指挥系统的核心统领地位，从

规模看，统的是全军的指挥，将参战的军兵种都纳入进来，渗透到作战的各单元、各领域、各要素，决不搞条块分割、不相统一的指挥；从技术网络与平台看，统的是纵向作战指挥流程，从侦、打、控、测、评等各环节，落到军队作战训练、演练程序与环节中；从军事要素看，统的是涵盖军事、政工、后装保障等，甚至向前延伸到信息化装备研发，提前搞好系统“接口”对接。

坚持以改革思路破除信息化发展的“藩篱”

一是资源流动不够合理。主要是信息化建设资源配置不科学、流动不合理、效率低下的问题。就核心资源“人”来说，有技术的“窝”在院校、但不了解部队需求，处在作战一线的、却缺乏技术能力，这导致信息化建设呈现技术与战术的分离、院校研究与军队建设的脱节。二是技术对“人”的控制。表现在人与技术交互关系的僵化。信息化是一种战争资源、战争工具，“化”的核心是信息对各项军事要素全面提升，这其中信息化与人的关系构成了战斗力关系中最重要的一对关系。但目前不少官兵对信息化理解不够，无论是进入指挥系统还是操纵信息化装备，更多地是虔诚膜拜心态、机械僵化方式，虽对信息化这个宝贝恨上心但缺乏主导的信心与勇气，不是人控制了技术，反倒是技术奴役僵化了人的能动

顾各方舒适度的亚洲方式推进区域合作进程。我们愿与各方一道，推动中国—东盟自贸区升级成果尽快落地，促进10+3合作向更高层次、更高水平迈进。扎实推进以务实高效为特征的澜沧江—湄公河合作，以天天有进展、月月有成果的澜湄速度，建设澜湄合作走廊，构建澜湄国家命运共同体。加快推进区域全面经济伙伴关系协定谈判进程，力争年内结束谈判，展现地区国家推进贸易自由化的决心。推动上海合作组织、东亚峰会、东盟地区论坛、亚洲相互协作与信任措施会议为地区和平与发展作出新的贡献。

（六）

对于同一些周边国家历史遗留下来的矛盾分歧，我们愿本着邻里相处之道，通过对话协商妥善处理。去年，中国和东盟国家专门发表“全面有效落实《南海各方行为宣言》的联合声明”，其核心内容就是南沙岛礁争议由直接当事方通过对话协商和平解决，南海地区稳定由中国和东盟国家共同维护。在中国和东盟国家共同努力下，“南海行为准则”的磋商也在不断取得新的进展。任何不带偏见的人都可以看到，南海局势现在已明显降温，这一局面来之不易，理应倍加珍惜，不能任由别有用心势力再次兴风作浪、挑动是非。

我们将切实加强同发展中国家的伙伴关系，在各自发展进程中相互支持、共同进步。发展中国家是中国外交的根基，是中国走和平发展道路的真诚伙伴。我们将以习近平主席提出的义利相兼、以义为先的正确义利观为指导，大力深化同广大发展中国家的互利合作。在合作中继续坚持不干涉内政，不附加政治条件，不强加于人，遵守当地法律法规，尊重当地风俗习惯，遵循绿色、共享、可持续的合作理念，把中国同广大发展中国家的前途和命运更加紧密地结合在一起。

中方将继续落实好习近平主席在中非合作论坛约堡峰会上提出的“十大合作计划”，支持非洲各国加快工业化和农业现代化，并积极参与非洲的和平安全事业，使2017年成为落实论坛峰会成果的全面丰收之年，助力非洲的整体稳定、发展与振兴。我们将融合中国向西开放和阿拉伯国家“向东发展”两大趋势，发挥产业互补和资源互补两种优势，用好工业化和文明对话两个抓手，谱写中阿传统友好新篇章。我们将坚定支持拉美国家探索符合国情的发展道路，实现联合自强、发展振兴。

中国始终是发展中国家一员。我们将继续同广大发展中国家站在一起，坚定维护发展中国家的共同利益。今年9月，中方将在厦门举办金砖国家领导人

（上接1版）

（四）

中俄全面战略协作伙伴关系是在两国认真总结历史经验教训基础上作出的战略选择，这些年又经历了各种国际风云变幻的考验，不仅不会轻易改变或动摇，而且日益成为维护全球战略稳定的重要基石。今年，普京总统将两次来华，习近平主席也将访俄。我们愿继续推进全方位、高水平、强有力的中俄关系，为世界和平与发展提供更多积极能量。我们愿推动中美俄三方通过良性互动，相互促进，共担时代责任，共促和平发展。

中国一贯高度重视欧洲的战略地位和作用，支持欧洲一体化进程，希望英国同欧盟即将开启的谈判能够达成一个双赢的协议。“风雨过后是彩虹”。我们相信，经历考验后的欧盟一定会更加团结，更加稳固，生长和焕发出新的活力。我们愿与欧方一道，在推动世界多极化、维护多边主义等领域加强协调合作，不断为建设中欧四大伙伴关系增添新内蕴。

我们将着力深化同周边国家伙伴关系，推动亚洲的整体繁荣和振兴。“远亲不如近邻”。我们将坚持与邻为善、以邻为伴，坚持睦邻、安邻、富邻，坚持亲诚惠容理念，致力于同周边国家做同舟共济的可靠伙伴，共同维护亚洲蒸蒸日上的发展势头，共同推进亚洲区域合作和一体化进程，共同构建均衡稳定、开放包容的地区安全架构，让亚洲在世界舞台上发挥更大作用。

中国始终视东盟为周边外交优先方向，坚定支持东盟共同体建设，支持东盟在区域合作中的中心地位，支持东盟办好成立50周年纪念活动，愿与东盟携手建设更加紧密的中国—东盟命运共同体。我们将以中国同中亚国家建交25周年为契机，支持中亚各国走符合本国国情的发展道路和维护独立、主权及领土完整的努力，形成中国—中亚紧密伙伴关系，树立新型国家关系的典范。我们将继续扩大同南亚国家的贸易和投资规模，加强人文交流，构建互利合作平台，为南亚发展添砖加瓦。

中国是地区合作的积极倡导者和推动者，支持以相互尊重、协商一致、照

（五）

我们坚定致力于政治解决地区热点问题，努力发挥弥合分歧、劝和促谈的建设性作用。最近，朝鲜半岛局势再度升温激化，又站在了一个新的十字路口。摆在我们面前有两种前景：一种是任由对抗持续升级，最终走向冲突甚至战乱；一种是各方都冷静下来，共同把半岛核问题拉回到政治外交解决轨道。哪种前景利大于弊，哪条路径切实可行，相信不难作出明智的选择。对话只要还有可能，就应当抓住；和平只要还有希望，就不应放弃。

中国是半岛的近邻，也是本地区负责任的国家。长期以来，中国坚持半岛无核化的大目标，为和平解决半岛核问题作出了不懈努力。不论是通过启动三方会谈乃至六方会谈，为朝美双方接触创造条件，还是达成9·19共同声明，制定解决半岛核问题的总体路线图；不论是出台旨在遏阻核开发进程的安理会涉朝决议，还是联络各方，探寻复谈的可能，中国的作用都不可或缺，中国的贡献都有目共睹。面对新的形势，我们又权衡各方关切，再次提出了中国的解决方案，那就是同时推进实现半岛无核化与建立半岛和平机制的“双轨并行”思路，以及通过美韩暂停大规模军演、朝鲜暂停核导活动，为启动“双轨并行”迈出第一步的“双暂停”倡议。这个方案设计旨在找到复谈的突破口，先摘掉“低垂的果实”，既现实可行，又合情合理，同时也完全符合安理会决议既实施严厉制裁又呼吁和平解决的宗旨。中国有句古诗：“山重水复疑无