高级军事顾问
(排名按姓氏笔画为序)
向守志上将 刘精松上将
吴铨叙上将 隋永举上将

新民晚报社
上海市国防教育基金会
联合主办

军界瞭望

B6
运用软硬两手 介入邻国战事

B7
美"混凝土战列舰"顶住日军猛攻

本报副刊部主编 | 第 396 期 | 2016 年 7 月 4 日 星期一 责编:钱 卫 视觉:竹建英 编辑邮箱:qianw@xmwb.com.cn

伞花绽放西北荒漠 高原空投试训成功

空降作战往往深入敌后,单兵随身携行物资有限,因此,作战物资空投能力是否匹配不同作战地域的要求, 是现代空降作战成败的关键。近日,我军空降兵某部在西北某高原大漠进行空投试验性训练,对装备空投时的开伞时间、间隔延迟、伞装分离、准确落点等问题进行精研深训,且取得圆满成功。这标志着我空降兵在高原地区形成了完整作战能力,提升了我军空降作战的战斗力。

■ 参训官兵正在将空投物资装机

美第三次"抵消战略":冷战遗产再发新芽?

近来,美国军方屡屡提及第三次"抵消战略",声称将在未来 30 年内重塑美国军事霸权,形成令所有战略对手望而却步的"技术鸿沟"。其实,"抵消战略"是美国战略研究界创造的专有术语,是指用技术优势抵消对手的数量优势,或用突破性技术带来的新能力抵消对手的优势军事能力。这个名词上一次大行其道可以追溯到冷战时期,如今再次卷土重来。

■ 6 月 18 日,美国海军 2 艘航母在菲律宾海域组成双航母编队炫耀武力

三次"抵消"一脉相承

美国第一次提出"抵消战略"是在上世纪 50 年代。当时二战结束不久,美苏形成全球对抗格局。在欧洲方向, 苏联陆军拥有规模庞大的装甲兵团, 美国及其西欧盟国的装甲部队难以抗衡。为此,美国艾森豪威尔政府首次提出"抵消战略",利用大量部署战术核武器"抵消"苏联在欧洲的庞大兵力优势。M-388 核火箭筒就是该战略催生的疯狂武器。它的最大射程仅 4000 米,却配备了 20 吨 TNT 当量的核炮弹。

上世纪 70 年代,美国第二次提出"抵消战略",当时苏美双方已在核武器领域实现 "相互确保摧毁",而苏联在常规武器领域拥有巨大的数量优势。美国卡特政府提出以微电子和信息技术提升常规武器作战效能,以武器系统的质量"抵消"苏联在武器数量方面的优势。随后,美国投入巨资发展全球定位系统、精确制导武器、侦察和监视平台、信息网络等技术能力, 使这些系统和装备成为美军的"力量倍增器",并通过出口贸易管制维持其技术霸权。

美国提出第三次"抵消战略"始于 2014 年,计划以"创新驱动"为核心,重点发展能"改变未来战局"的颠覆性技术群。然而,现实背景是当今世界已没有壁垒分明、对抗清晰的两大阵营。在国家间的军力对比方面,美国不但拥有庞大的核武库,而且拥有超级航母、隐形战机等核心装备, 无论是技术先进性还是装备数量都遥遥领先。分析人士指出,美国政府虽然再次使用 "抵消"一词,但这次谋求的不是"维持平衡",而是"扩大不平衡",因此称之为"扩大优势战略"更合适。

"第三次抵消"的内容

公开信息显示,第三次"抵消战略"的实施可能包括以下 4 个方面:

首先是对国防管理进行改革,改进美国国防部过去"计划、项目、预算、执行"的流程,对部分重要技术制定长期研发计划, 优化采办流程,并通过"军民一体化"方式推动新武器和新技术的研发。

其次是发展颠覆性技术兵器。为此, 美国国防部确定了 5 大重点领域和发展方向:一是空间技术领域, 重点发展态势感知能力和攻防对抗技术, 提高设施的抗毁能力和持续工作能力。二是水下技术领域,重点发展水下无人反潜技术, 提高水下兵器的隐蔽能力。三是空中打击领域, 重点发展具有超长续航能力的飞行器、隐身无人战机、无人空中加油机、高超音速导弹等新型兵器, 以及机载激光武器、微波武器等。四是防空反导领域,重点提高预警探测能力,拓展"标准"系列导弹的作战范围,发展网络化作战能力。五是新概念技术, 如纳米科技、3D 打印、人工智能等技术的军事应用。

第三是改变传统威慑方式,实现"拒止性"与"惩罚性"相结合的多维一体威慑战略。前沿部署由过去的"静态"向"动态"转变,威慑效果不再依靠实际部署在敌人周边的部队, 而是由可全球快速投送的作战力量来承担, 并具备实施非对称报复性打击的能力。

第四是着力打造信息技术主导的作战新概念。利用无人作战、远程空袭、隐身空战、水下作战、复杂系统集成等领域的技术优势, 将地理上分散的多种军事设施和武器结合起来,构建"全球监视和打击网络",探索和开发新的作战概念, 尽力实现战略效能最大化。

统筹军事和经济力量

总的来看,第三次"抵消战略"试图统筹利用和发展美国的军事力量与经济力量。一方面,利用强大的国防工业基础, 将经济与军事高度融合,围绕技术创新,结合采办管理和军民融合等方面, 实施内部改革和发展;另一方面,在"阻吓、威慑和战胜" 的思想基础上, 实现重点聚焦、内外统筹、协调发展。

分析人士指出, 技术创新一直是驱动美国战略发展的重要动力,美国拥有高效的技术创新体系和强大的军民一体化国防工业基础。与前两次"抵消战略"相比,第三次"抵消战略" 是在美国综合国力明显占优的情况下推出的, 在实施方面必然更具优势。不过,美国也同样面临诸多制约:一是国防预算面临压力。自 2008 年金融危机爆发以来,美国国内的经济形势虽有复苏, 但依然难以满足美国军方"全球争霸"的需要。二是美国的新战略不再占据"主场优势"。前两次"抵消战略"实际上是美国支持北约欧洲成员国依托"主场"地利实施战略防御,如今,美国却计划把军事力量远距离投送到其他国家的周边地区, 而美军能够依托的只是数量有限且缺乏防御能力的前沿基地。三是美国新战略涉及的领域更加广泛, 包括传统安全和非传统安全, 斗争形式也更加复杂多变。更重要的是, 对手不再明确,凡是威胁到美国政治霸权、经济霸权和军事霸权的国家或组织都将成为目标。四是当今全球经济一体化加强了各国之间的技术流动,美国要想通过"技术壁垒"限制他国发展将变得越来越困难。 宋涛

热点聚焦