



不断出新招：美『印太战略』要『实心化』？

慕小明

特朗普政府2017年11月推出的“印太战略”构想，迄今为止美国对该战略最为全面的表述，来自国防部长马蒂斯在第17届“香格里拉对话会”上的阐述。由此，特朗普政府的“印太战略”构想开始落地生根，由构想进入机制建设和能力扩充阶段。

其一，在“有原则的现实主义”和“美国优先”的国家安全战略指导下，加强印太地区同盟和伙伴体系。美国的印太安全体系以日本和印度为东西两翼，澳大利亚为连接两洋的南锚，东盟国家在其同盟与伙伴网络中发挥着“核心”作用。7月8日，美国国务卿蓬佩奥访问越南时就强调，支持东盟在印太地区的“核心”作用。8月1-5日，蓬佩奥访问马来西亚、印度尼西亚和新加坡，并出席了在新加坡举行的东盟会议，其中不乏争取和拉拢东盟的用意。美国还与澳大利亚制定了推进印太共同战略利益的联合工作计划，反映出美国加快推进“印太战略”的迫切心态。

其二，构建“美日澳印安全合作机制”。近年来，美日印、美日澳、美印澳合作已取得一些进展，将印度纳入“美日澳印安全合作机制”，是落实“印太战略”不可或缺的一环。美国新版《国家安全战略报告》强调，美国“欢迎印度崛起成为全球领导力量和有实力的战略与防务伙伴，将加强与日本、澳大利亚和印度的四边合作”。2017年11月12日，美日澳印外交官员在马尼拉首次举行了正式官方会晤。

五角大楼和防长马蒂斯在推进“印太战略”中发挥了“操盘手”的作用。从宣布美太平洋司令部更名为印度洋-太平洋司令部，到取消邀请中国参加“环太平洋-2018”联合军演，以及制定美澳在印太地区联合工作计划等一系列动作，无一不是五角大楼和马蒂斯的精心运筹。美国在2018财年增加的军费开支，也将有很大一部分被用于印太地区。

其三，形成有利于美国的印太地区经济关系。提倡市场引领的经济发展被列为“印太战略”的四大任务之一。特朗普政府虽然退出了“跨太平洋伙伴关系协定”(TPP)，但仍然企图在印太地区维护有利于美国的经济关系，加强与盟国在建设高质量基础设施方面的合作。7月30日，蓬佩奥在华盛顿出席印太商业论坛时宣布，美国将在科技、能源及基建领域，向印太地区投资1.13亿美元，作为美国对印太

地区和和平与繁荣承诺的“首付款”。另据路透社7月31日报道，澳大利亚和日本已经决定与美国一道推动对印太地区基础设施项目的投资。

不难看出，作为美国重塑地区秩序，巩固自身霸权的重大战略，“印太战略”在具体落实中更侧重于军事和经济手段的运用，辅之以价值观作为整合盟友的重要基础，且均尚针对中国的一面。尽管在实施中仍然面临着美国同盟体系的内在矛盾、印度的战略自主性、美国自身经济投入不足等诸多困难，但随着美国不断为“印太战略”充入实质性内容，将显著增加印太地区的不稳定和不确定性。

(作者单位为国防大学政治学院)

俄高调秀出6款“超级武器”，美花费数千亿打造的全球反导系统或成摆设

俄非对称武器令西方不寒而栗

石文

近日，俄国防部连续发布6款先进战略武器的影像资料，其中既包括新型陆基洲际弹道导弹等新一代战略核武器，也包括高超音速武器和远程精确制导等“非核遏制”力量。上述“撒手锏”武器曾在3月份以动画形式出现在各大媒体，此次俄通过视觉冲击力更强的影像资料，公布了6款武器的性能参数、发展历程等细节，真实展示了这些武器的“生命”周期，俄军工潜力和军备实力引发外界普遍关注。有外媒称，这6款“超级武器”如同俄罗斯对外宣示武力的“长矛”，从一定程度上讲，其打击能力几乎打碎了美国花费数十年、数千亿美元打造的全球反导系统。

真实性：从动画到视频

在俄3月发布6款武器消息后，西方曾对俄军工实力表示质疑，称“用动画展示武器效果，更像是科幻而非现实”。此次俄方通过影像和解说，详尽展示装备的研发、试验进程，并公开部分核心参数、列装日期甚至对接部队情况，有力回击了外界的“科幻说”，俄军强大的军工设计、创新和研发实力也得以彰显。

俄国防部表示，“匕首”高超音速巡航导弹和“先锋”高超音速飞行器，已分别进入战斗值班状态和量产阶段。其中，搭载“匕首”的米格-31战机自去年12月在南部军区投入值班后，完成了包括70次空中加油和超过300次飞行任务，实战能力得以检验，俄正计划开发图-22M3为其新载机，并将导弹射程由2000千米提升至3000千米，拟于今年9-10月启动发射试验；“先锋”时速高达20马赫，具有耐高温、抗腐蚀、突防性强等特点，将于2019年列装第31导弹集团军第13导弹师。

“先锋”的标配弹头为“萨尔马特”陆基洲际弹道导弹的机动弹头，该款导弹也在6大武器之列，作为重型液体燃料导弹，最大射程达1.7万公里，可越过南北极发动攻击，已成功完成3次发射试验，计划2020年前完成飞行试验并列装部队，是俄罗斯新一代陆基战略核打击力量的核心。

另一款核动力巡航导弹“海燕”，是一种低空飞行、携带核弹头的隐形巡航导弹，射程几乎无限，可绕过防空体系拦截区域，实现有效突防。俄国防部官员表示，“海燕”可携带核战斗部，并正在接受导弹结构改进工作，即将启动样品飞行试验。

视频最后公布的两款武器均体现了俄在新军事领域的研发能力和成果。“波塞冬”核动力无人潜航器的航程达洲际水准，航速超过现役舰艇数倍，可在极深水下作业，具备核常兼具的打击能力，俄方已对该款武器展开系列试验，目前正展开综合性试验。“佩列斯韦特”机动激光反卫星武器，已进入部队试验阶段，据称将列装俄空军第15太空集团军，目前已完成必要基础设施建设，载体平台为轮式集装箱卡车。

高技术：从概念到兵器

外媒评论称，俄方高调披露高技术杀伤武器信息，反映了其在防务领域对前瞻性技术的运用和成果转化能力日趋成熟，新一代武器系统已由概念设计步入实体生产阶段。

自2014年起，以美国为首的北约提出“全球即时打击”作战概念，俄随后将高超音速突防和太空作战力量纳入发展重点，并在新版《军事学说》和《俄联邦国家安全战略》中提及发展“能突破任一反导防御体系”的高超音速武器，并在《2018年至2027年国家武器装备发展纲

要》中明确指出，反卫星激光武器和战略精确打击武器将成研发重点。

从效果来看，“匕首”“先锋”时速可达10马赫和20马赫，并融入机动变轨和高精度打击等先进技术，可有效突破西方当前及未来的防空反导系统。根据俄方计算机模拟推演结果，两者同时发起攻击，可突破同时由35枚北约反导拦截弹构筑的密集火力网。“佩列斯韦特”将作战对象直接瞄向太空领域战略对手的天空资源。

“海燕”“波塞冬”的“问世”，既显示出俄军在核动力技术领域的突破，也进一步推动不间断巡航、深水无人化等作战理念转为现实。在西方不断渲染“第三次抵消战略”、加紧在俄周边部署反导网络的背景下，上述超远程武器绕过拦截网的作战特点，显著增强了俄运用新物理原理技术突破西方反导体系的能力和“水下二次战略反击能力”。

“萨尔马特”及其机动弹头与“先锋”的结合，反映出在“战略威慑”框架下，俄战略核打击体系的更新迭代趋向以现代技术突防为核心的发展理念。值得一提的是，俄国防部公开了这些武器的预计列装时间、现阶段状态和未来部署单位，显示出对本方技术和装备的信心。

分析称，从前瞻性技术概念到战略性武器系统，俄军推动实现军事装备现代化和高科技化，有效增加了与西方战略博弈的筹码。同时，选择在“特普会”后美俄关系的微妙期和反俄势力仍试图加大对俄战略挤压的特殊时机发布上述信息，施压反制和示强意味浓重。

威慑力：从核到核常兼备

从武器类型来看，核武器的战略威慑仍是俄军事战略的重要内容，而以远程精确制导、新物理原理和突破性技术为代表的非核遏制力量也将加速发展，成为俄未来战略威慑的重要选择。

可以说，6款武器涵盖陆、海、空、天各主要战场领域。“萨尔马特”被外媒称为核战争时代的“噩梦”；“先锋”“海燕”“波塞冬”均具备核/常弹头搭载能力；“匕首”在与图-22M3战略轰炸机复合配置后，将实现超音速打击平台与高超音速巡航武器的完美结合，战略突防和精确打击的优势突出；“佩列斯韦特”机动激光反卫星技术的成熟、定型，将显著提升俄在太空新疆域战略制衡能力。此外，根据俄《2030年前军事技术及武器发展方向》规划，在近800项军事技术研究项目中，以高超音速为代表的高精度打击技术和武器居于首位。可以预期，尽管仍面临西方技术和经济封锁，但俄对战略威慑性武器的研发和生产工作不会停滞。

总的来看，依托雄厚的军工基础和先进的军事技术理念，俄军统筹发展具备核威慑与非核遏制技术的系统装备，既可实现威慑制衡的战略意图，又实现了成本、技术和效果之间的平衡。



搭载“匕首”导弹的米格-31战机。



“海燕”导弹首次出现比较清晰的照片。



“波塞冬”核动力鱼雷尾段系统试验。



俄已接管并部署“佩列斯韦特”战斗激光系统。

英军如何培养排级指挥军官

李学华

初级指挥军官是一支部队的基石，世界各主要军事强国都在探索培养优秀初级指挥军官的模式。近日，英国陆军第3步兵师上尉军官达斯特·劳伦斯通过“小型战争”网站发表文章，介绍了英军培养排级指挥军官的做法，称少数尉们只要顺利通过培训，就将踏上通往彼岸的“将军之路”。

教官手把手教导学员

桑赫斯特皇家军事学院是英军培养初级军官的院校，与美国西点军校、俄罗斯伏龙芝军事学院和法国圣西尔军校并称“世界四大军校”。不过，桑赫斯特的毕业生如果想到指挥岗位任职，还需前往步兵战斗学校，接受“第二阶段训练”。

“第二阶段训练”在课程设置上比较贴近实战，课程内容包括两部分，即“全系武器实弹射击战术训练”和“排指挥官战斗课程”。实弹射击训练主要是让学员通过理论讲解、实弹射击等方式，熟练掌握英军所有步兵武器的使用与操作，相当于“第二阶段训练”的热身。课程结束后即进入重头戏——为期10周的“排指挥官战斗课程”训练。

按照课程设置，进入“排指挥官战斗课程”训练的学员首先要接受1周的基础训练，然后到崎岖的布雷肯山区，接受1周的小组战术训练、4周的进攻作战训练，以及之后的城市作战、防御作战和连级分队城市作战训练。学员们以班级分队的形式分组，每组由1名上尉军官和1名资深军官负责，并安排若干教官负责教学工作。与美军同类型的培训课程相比，英军课程的最大特点是教官比较多。劳伦斯认为，美军更强调学员的自主性，所以配备的教官数量不多；英军则偏重“保姆”式训练，需要更多教官手把手传授技巧。

在训练的最后阶段，学员们可能会被安排前往中美洲国家伯利兹，参加名为“冷酷武士”的结业演习（受预算限制，该演习或许在不久的将来只能在英国国内举行）。

以老兵为“磨刀石”

训练过程中，来自英军现役部队的资深军官也会赶往步兵战斗学校，他们将以“辅助教官”身份担任学员小组组长或排长，与学员们共同训练5周

时间。其间，学员将在这些老兵指导下轮换“扮演”步枪手、机枪手、信号兵、排长等角色。劳伦斯说，通过5周的共同训练，学员们将近距离观察来自野战部队的军官如何接受上级军官的命令、如何按命令组织士兵实施作战行动。“他们会在训练中发现，如果对军官限制过多，可能会影响他们的主动性、创造性和积极性。但如果不加限制任由军官们发挥，很可能造成作战行动的混乱。这个‘松’与‘紧’之间的度，就是指挥的艺术，是初级指挥军官们应该掌握的基本技能。”

劳伦斯还表示，让野战部队的资深军官走进初级指挥军官的训练场，是英军的独创。美军的同类培训课程从头到尾就只有学员，受训者很难体会自己的命令下达后是怎么被执行的。这样的军官赴部队任职后，容易引发指挥不畅“官兵脱节”的现象。

经受“冰火两重天”的考验

整个“第二阶段训练”都在极艰苦的条件下进行，特别是战术训练，基本都安排在恶劣的模拟战场环境下。劳伦斯表示：“基本上，学员们要经受‘冰火两重天’的考验。比如，在布雷肯山区，气温通常在零摄氏度以下，即使夏天也接近冰点，而且降水多，空气潮湿。伯利兹则完全相反，那里的热带气候和随处可见的猛兽几乎让人难以忍受，但学员必须忍受。他们对恶劣环境的适应能力，必须达到与美军游骑兵相当的程度。”

除了接受大自然的考验，学员们还要通过“体能关”。劳伦斯介绍称，学员要想顺利通关，必须在多达6项的体能测试中达标，即“陆军体能测试”（俯卧撑、仰卧起坐和2.4公里跑）、战术行军（13公里徒步行进）、3.2公里单兵武装越野、5公里单兵武装越野，以小组为单位的8公里武装越野（携带单兵武器及战斗装备）和以排为单位的24公里徒步行军（负重25公斤穿越布雷肯山区）。

学员结业评定分为三档，即“优秀”（85-100分）、“良好”（70-85分）和“较差”（69分以下）。学员最终的分数以平时各项累积为基础，再综合其他因素给出，教官有权根据一些无法量化的条件（比如信心、创造性、坚韧或热情等）调整学员的评定档次或级别。



特朗普抛出“橄榄枝”？

美国总统特朗普近期表示，愿意和伊朗领导人举行会谈，在伊朗引发一场轰轰烈烈的声讨运动。从伊朗外长到伊朗网民均指责特朗普单方面撕毁伊核协议不尊重国际法。《纽约时报》称，在伊朗人看来，特朗普鲁莽、反复无常，与他举行会谈是对帝国主义和压力的耻辱性屈服。

叙利亚7年内战有望终结

8月1日，正值叙利亚军队建立73周年之际，叙利亚总统巴沙尔在给基层士兵的一封信中写道，反对派节节后撤，这场7年战争胜利在望。目前，政府军现在正在扫荡反抗军南方的残存势力。巴沙尔此前允诺，对反抗军最后一个主要据点——西北部的伊德利卜省发动一波类似攻势。（安筱彤）

将军的战争，从虚拟空间开始

闻敏

古人云：三军易得，一将难求。可见，将领的素质和能力对一支军队来说至关重要。据俄《消息报》近期报道，为了培养俄军将领的指挥和管理能力，俄国防部在总参谋部军事学院创建了一个军事比赛中心，使学院的将军们进修学员可以在虚拟空间里练习如何展开正面作战或者发动大规模战役。

《消息报》称，总参军事学院的军事比赛中心堪称战略和战役级别的训练指挥所，里面安装了现代化的计算设备，所有计算机组成统一的电子网络，并与俄联邦国防指挥中心联网。在军事比赛中心，战斗行动完全通过计算机进行模拟，就像一个“战略”玩具，可以在上面调动虚拟军队。

与民用模拟器不同的是，将军们操练的比赛准确度极高。模拟器上的比赛单位全都是俄军真实的师旅部队，数

据库里的“敌人”情况也是根据真实存在的侦察情报汇总而来，战斗场景也参考包括叙利亚战争在内的最新战斗经验制定而来。

俄军事专家穆拉霍夫斯基评论称，军事比赛中心可以极大提高军官以上战区级指挥官的训练水平：“从技术装备水平来看，该中心可与俄联邦国防指挥中心媲美，而且功能相似。这对高级军事指挥官来说，就是一个高科技的首长司令部模拟器。”该中心的数据库可将“敌”我双方状况的所有信息汇总起来，当前机场和滞空飞机、远航潜艇和舰艇甚至有了航天器等情况，都可以随时更新。有了这些数据，就可以演算包括军事冲突和紧急情况在内的各种情况。将军学员可以根据所担任的职务，完成相应的训练任务。系统设置有若干工作模式，包括人工智能对人模式以及学员之

间“互战”的双边操练模式。目前，模拟训练受到世界各国军队的高度重视，一是它可模拟各种训练科目，包括高难度、危险性大的训练动作，使训练更加逼真；二是可节省能源、弹药和训练，并减少后勤补给工作；三是可突破传统训练中的时间限制；四是可突破传统空间约束，把部署在不同地点、不同类型的军兵种部队连接在一起进行演练，提高训练的合成性和效益。从20世纪90年代起，美国国防部便设立了一个模拟局即防卫建模和模拟办公室。为了模拟战斗环境，美军将真实的部队、虚拟练习器或模拟器联成一体，并用计算机组建虚拟部队。从1998年至今，美军用于仿真和建模的费用提高了十多倍。目前，美军已把计算机模拟训练运用到陆、海、空、天各军兵种的独立或联合训练与演习之中。