

退约16天，美首射违禁导弹引质疑

■胡文翰

在退出《中导条约》16天后，美国军方宣布成功试射《中导条约》所禁止的陆基中程巡航导弹。美军此举在遭到俄罗斯强烈反对的同时，也可能掀起新一轮中程导弹军备竞赛。

首次试射遭俄强烈反对

美国军方8月19日宣布，当地时间8月18日，美军在加利福尼亚州圣尼古拉斯岛试射一枚陆基巡航导弹，导弹在飞行超过500公里后“准确击中目标”。美国国防部宣称，此次导弹试射所获技术数据和经验将用于未来中程导弹研发。

根据美军发布的视频，此次导弹试射采用垂直发射方式，导弹从一个方形发射筒中升空。据美联社报道，美军此次试射的是海军现役“战斧”巡航导弹的改进版，属于《中导条约》所禁止的武器；使用的发射装置是MK-41发射器（美海军“宙斯盾”系统发射装置），但试射的武器系统与部署在罗马尼亚的陆基“宙斯盾”系统不同。

对于美军首次试射《中导条约》禁止的导弹，俄罗斯表示强烈反对。俄总统发言人佩斯科夫表示，美国此举表明，美方早已准备破坏《中导条约》，“数周甚至数月时间都不足以这样的试验做准备，这再次证明，是美国的行破坏了这一条约，而不是俄罗斯”。俄外交部副部长里亚布科夫表示，美国试射违禁导弹令人遗憾，“美国显然采取了加剧军事紧张局势的方针”。

俄联邦委员会国防委员会委员克



8月18日，美国试射陆基巡航导弹

林采维奇认为，美国在8月初退出《中导条约》后迅速试射违禁导弹，“是赤裸裸的厚颜无耻行径和对国际社会的侮辱”。俄国家杜马国防委员会第一副主席舍林指出：“美军导弹试射至少需要5年准备时间。也就是说，美国人在这段时间一直在进行相关研发，在迈入测试阶段的那一天，他们还卑鄙无耻、昧着良心地指责俄罗斯，说我们是让他们必须退约的原因，然后马上开始试射早已准备好的导弹。”

陆基中导能力不容小觑

虽然美国早在30多年前便与苏联签署《中导条约》，宣布不再“试验、生产

和部署射程为500至5500公里的陆基巡航和弹道导弹”，但从美军此次试射及美国媒体近年来报道的情况看，美军陆基中程导弹研发能力不容小觑。

陆基巡航导弹方面，美军早在冷战时期便研发陆基“战斧”巡航导弹。从此次试射情况看，美军能在“退约”后迅速试射改进型陆基“战斧”导弹，表明其陆基巡航导弹技术已十分成熟，未来可在较短时间内完成生产列装和实战部署。但改进型陆基“战斧”等巡航导弹的劣势在于：一方面，陆基巡航导弹采用的固定发射装置机动能力弱，战时生存力较差；另一方面，陆基巡航导弹飞行速度过慢，突破敌方，尤其是强敌的防空体系将十分困难。

感觉“得不偿失”。

陆基高超声速导弹方面，美军当前正基于陆军“先进高超声速武器”项目成果，推动研发“通用滑翔飞行器”。未来，美陆军有可能以该飞行器为基础，研发陆基中程高超声速导弹。不过，由于美军当前的高超声速武器技术尚不成熟，该型导弹的研发生产和列装部署存在较大变数。

军备竞赛大幕或将拉开

总的来看，美国在退出《中导条约》不足3周后便试射违禁导弹，既展现了陆基中程导弹研发能力，也向俄罗斯等国发出强烈威慑信号。尤其是此次试射使用MK-41发射器，彻底暴露出美国是违反《中导条约》的“始作俑者”。美国军控学者金斯顿·里夫也坦言：“俄罗斯多次指认MK-41发射器可用于发射‘战斧’导弹，违反《中导条约》。即便这次是这一组合首次试射，俄方无疑会说这证实了他们的指认。”

展望未来，在撕下伪装“面具”后，美军未来极有可能以“大国战略竞争”和潜在对手的“非对称军力优势”为噱头，加速推进以陆基巡航导弹、陆基弹道导弹和陆基高超声速导弹为核心的“三位一体”陆基中程导弹力量体系，力图弥补美军在中程、中程和中远程打击能力方面的“软肋”，尽早形成对潜在对手新的作战优势。

值得注意的是，美军未来极有可能将新型陆基中程导弹部署至亚太、欧洲、中东等“关键区域”。美防长埃斯珀近日已表达将陆基中程导弹部署至亚洲的意愿。美国此举不仅会对地区安全产生重大消极影响，也有可能引发域内相关国家强力军事反制。可以预见，在美国推波助澜下，全球新一轮陆基中程导弹军备竞赛或将很快到来。

悉尼大学报告

为美部署中导鸣锣开道

■时永明

澳大利亚悉尼大学美国研究中心8月19日发表一篇题为《避免危机：亚太地区的美军战略、军事开支和集体防御》的报告，引发美国彭博社、“美国之音”等西方各大媒体“非常及时的报道”。及时到什么程度？及时到报告和媒体报道几乎在同一时间发布。一个并不起眼的研究机构，在网上发布一篇“学术报告”为什么会得到如此重视？原因很简单，因为该报告重提“中国威胁论”。

报告洋洋洒洒过百页，仅引用注释就达400多条，看似非常具有学术性。但实际上，无论观点还是论据，该报告都只不过是五角大楼的军事战略进行学术包装而已。其所有论述都基于美国荒谬的霸权逻辑，即美国在中国家门口的军事部署是防御性的，而中国在自己本土的军事部署是进攻性的。与这个逻辑配套的一个逻辑就是，将中国领土台湾视为美国亚太防御体系中的重要组成部分，认为美国插手台湾事务，向台湾出售武器，以各种方式鼓励台湾的分离倾向都是合法的。

基于上述逻辑，该报告提出美国国防开支不足，难以落实集中优势兵力应对中国的区域再平衡战略，“作为一种弥补美国地区军事实力不足、遏制地区大国实力上升的手段，集体防御战略正迅速成为必要。为推动这一战略，澳大利亚应与包括美国和日本在内的有能力的地区盟友和合作伙伴，进行能力集结和集体威慑”。这个“集体威慑”要“获得强大的陆基攻击和区域拒止能力”。实际上就是为美国在亚太地区部署中程导弹鸣锣开道。

报告毫无依据地预测中国会在东海和南海采取所谓先发制人军事行动，对中国防御性国防政策进行恶意解读，企图在中国周边制造紧张气氛。报告还极力煽动地区国家开展军备竞赛，为澳大利亚追随美国参与遏制中国的行动制造借口。

由此可见，这是一篇基于霸权逻辑，为“亚洲版北约”和美国在亚太部署中程弹道导弹鸣锣开道的研究报告，是澳大利亚智库为迎合美国所谓“印太战略”而发表的一篇毫无新意的研究报告。报告内容大多是“炒冷饭”，有些甚至是美国研究报告的翻版，报告的核心是鼓吹“中国威胁论”，煽动中美对抗，全篇内容充满了冷战思维。

《新时代的中国国防》白皮书指出，中国新时代军事战略方针，坚持防御、自卫、后发制人原则，实行积极防御，坚持“人不犯我，我不犯人，人若犯我，我必犯人”。也就是说，中国发展各类武器装备，首要目的是自卫和维护国家安全。对与邻国的海洋和领土争议，中国也坚持通过对话协商解决矛盾与分歧，并且现在所有问题都处于和平轨道上。而对这些事实，该报告采取无视态度，宣扬“中国威胁论”，鼓动军事对抗，扮演了战争鼓吹机的角色。在8月19日举行的外交部例行记者会上，中国外交部发言人耿爽在回应记者就该报告的提问时强调，中国坚定不移走和平发展道路，奉行防御性国防政策。

日本以防御名义 研制“杀手卫星”

■文咸入

据日媒报道，日本政府正考虑发射能够干扰他国军事卫星的反卫星武器，目前正在论证和开发相关技术，最快将于2020年下半年初步实现技术的转化应用。快速具备对他国卫星进行主动干扰和破坏能力，是日本近年加速太空军事化的新选项。

综合考察多种手段

日媒援引防卫省官员的话报道称，为“遏制”来自他国的攻击，日本政府决定启动卫星通信干扰技术研究，以便在必要时向太空发射“干扰卫星”。虽然日本政府一再宣称，研制“干扰卫星”是出于制衡他国反卫星武器的防御性目的，但实际上等于正式宣布今后将光明正大开展反卫星武器试验。

报道称，日本政府将在本年度综合考察机械臂、电磁波、网络攻击等干扰卫星的手段，并最终选定一种或多种方式，最快于2020年内初步具备针对太空卫星的干扰作战能力。目前，日本宇宙航空研究开发机构已具备太空机械臂技术应用能力，该装置与卫星结合，便可形成“杀手卫星”，可抓取和控制他国卫星。日本政府相关人士称，日本是精密机械制造强国，相应技术转化难度不大。

日本政府还计划开发地面电磁波干扰技术，从地面发射电磁波，对他国机载预警和控制系统以及卫星实施干扰，预计2020年完成落地部署。报道称，这种干扰武器将采用车载型，由陆上自卫队进行管理和操作。而针对卫星的干扰武

器装备，将采用地面部署方式，或将配备2022年前创建的太空部队。

加速太空军事化进程

除机械臂、电磁波、网络攻击等手段外，还可通过动能武器、激光武器甚至弹道导弹等硬摧毁方式对卫星进行物理毁伤。当然，这些不会出现在日本公开发布的研究清单中。总的来看，近些年日本太空军事化步伐明显加快。

首先，扫清法律障碍，使太空军事化名正言顺。日本出台新《宇宙基本法》后，开始允许以防卫为目的的宇宙开发活动。《防卫计划大纲》连续多年对太空军事开发予以重点关注。根据大纲，开发“干扰卫星”属于防御范畴，并不违宪。

其次，构建太空监视网，提升太空目标发现和跟踪能力。反卫星能力概括起来就是发现、跟踪和摧毁目标，其中，发现和跟踪是基本前提。此前，日本防卫省已决定在2022年前组建太空部队，同步部署监视太空的陆基雷达。目前，防卫省已选派骨干力量赴美国战略司令部空间联合作战指挥中心进行业务培训，学习如何对人造卫星和火箭零件等太空目标进行监视。

再次，融入美国反导体系，发展卫星硬摧毁能力。此前，在与美海空军演中，日本海上自卫队“宙斯盾”舰使用“标准-3”反导拦截弹击毁一颗失控卫星，证明其反卫星作战能力。报道称，“宙斯盾”舰配备“标准-3”Block2A导弹后，反卫星能力将得到大幅提升。



美日联合研制的“标准-3”Block2A导弹对卫星具有很强摧毁能力

美国《海军陆战队时报》日前报道称，今年下半年，美军首个编制15名作战人员的陆战队步兵班将进行实战部署，标志着美海军陆战队步兵班编制调整进入最后验证阶段，其延续半个多世纪的13人制步兵班或将成历史。



美海军陆战队队员在夏威夷卡内赫赫湾训练场进行射击训练

美海军陆战队探索新步兵班编制

■王权

增配一个“战斗总部”

自20世纪50年代开始，美海军陆战队步兵班一直沿用13人编制，即一名班长指挥3个4人制战斗小组。《海军陆战队时报》称，13人制步兵班难以满足现代战争对先进技术需求和致命火力的需要，因此，海军陆战队决定试验性组建15人制步兵班。

据报道，15人制步兵班将在原有13人基础上，增设一名班长助理和一名步兵系统操作员，与班长一起组成新的班级“战斗总部”。五角大楼官员认为，为适应未来战场，陆战队步兵班应拥有更持续的作战能力、更强的火力以及更灵活的适应性。《海军陆战队时报》称：“15人制步兵班能很好地满足上述要求，通过对先进技术进行整合，可大幅提高班组态势感知和战场理解能力。同时，原有3个战斗小组在‘战斗总部’指挥下，可以发挥更精确、更直接的火力打击能力，在作战行动中具备更高的灵活性和更强的杀伤力。”

欲大幅提升班组战斗力

即将实战部署的15人制步兵班——美海军陆战队第26远征大队第8团第2营E连2排2班，将由

卡梅隆·布罗尔军士担任班长。他表示，步兵班增加两个编制并不是增加两支步枪那么简单。“新成员带来的专业能力和装备，将极大增强班组战斗力。”

首先，完成了高级步兵课程和联合火力观察员课程培训的班长助理，可分担班长大部分观察、协调和管理任务，让班长腾出更多精力指挥战斗小组。美海军陆战队第8团第2营营长汤姆·西弗特斯中校说：“班长助理是战斗小组和班长之间的协调器，可将战斗之外的‘杂务’分流，让班长腾出更多时间关注战斗实施情况，从而进一步强化步兵班作战能力和作战灵活性。”布罗尔指出，班长助理还有助于班作战队形的疏散配置。“增加一名助理班长相当于增加一名班组指挥员，班组成员可在更大范围内部署，但指挥控制和火力发挥不会因此分散。”

其次，步兵系统操作员将为陆战队步兵班带来装备上的革命性变化——步兵班今后可操作和使用无人机或其他无人地面车辆。西弗特斯称，陆战队过去只有营或连级单位有使用无人机的权限。除某些试验性场合外，陆战队步兵班从未有过使用无人机的经历。15人制步兵班的出现，将让上述现象成为历史。布罗尔称，新步兵班将配备的“步兵之眼”

无人机可搭载热成像设备，能让陆战队队员发现远距离敌人，从而做到“先敌出手，先敌压制”。

兵源荒成最大制约因素

除无人机外，15人制步兵班的单兵装备也有大幅改进，未来将配备M27自动步枪、M320榴弹发射器、“卡尔·古斯塔夫”84毫米无后坐力炮以及配套精确制导弹药等。《海军陆战队时报》认为，15人制步兵班的火力、指挥控制能力和行动灵活性远非13人制班组可比。但新型步兵班要真正成为陆战队基本作战单位，还需克服诸多困难，其中最关键的是，美军目前面临的兵源荒。该报援引五角大楼数据指出，美陆军目前至少缺少5000名步兵。

《海军陆战队时报》称：“这意味着步兵单位的满员率只有79%，与之相比，担负更繁重任务的海军陆战队缺额更严重。在这样的背景下扩大陆战队步兵班编制将涉及不少棘手问题，比如怎样吸引更多优秀年轻人加入，怎样说服陆战队打乱原有编制重新编组，怎样培训更多合格的班长助理、步兵系统操作员等。因此，尽管15人制步兵班即将进入实战部署，但要在陆战队范围内推广仍需时日。”