



美军人员检修核武器



B61-12核弹

美核武发展计划遭质疑

■胡小刀

在美国新版《核态势评估》报告中，特朗普政府提出将核力量建设作为美军发展的优先任务，持续更新“三位一体”战略核力量，大力发展新型非战略核武器，同时放宽核武使用限制，降低核武使用门槛。据外媒近日报道，美军核武发展计划推进情况并不理想，遭到国内外广泛质疑。

国内要求削减经费

据美国媒体报道，以美国众议院军事委员会主席亚当·史密斯为首的民主党人对特朗普政府的核武发展计划颇有微词，目前试图削减以下3个项目的研发(或列装)经费。

一是W76-2弹头项目。该弹头是美军现役“三叉戟”潜射弹道导弹弹头的低当量版本，旨在进一步降低“三叉戟”导弹的使用门槛。近期，美国众议院拨款委员会下属的国防分委员会和能源分委员会，分别对该项目削减1960万和1000万美元的经费预算。上述预算削减虽不会影响W76-2弹头的生产，但会对其列装造成较大冲击。美国智库“军备控制协会”专家金斯顿·赖夫表示：“通过上述经费削减，美国国会众议院的拨款者们清楚地表明，他们反对列装W76-2弹头。”

二是潜射巡航导弹项目。美新版《核态势评估》报告提出，美军要在近期改造现役潜射巡航导弹，在远期研发新型潜射巡航导弹，以填补当前核威慑盲

区。但能源分委员会拒绝为潜射巡航导弹项目提供经费，国防分委员会则“对这一新增采购项目的可能开支和作战影响深表关切”，要求美海军在90天内提交评估报告，深入分析“新型潜射巡航导弹项目的预计开销，对美海军作战和安全方面开销的影响，对美海军潜艇使用海外港口和设施的影响，以及该项目的确切军事需求”。

三是非战略核武器项目。能源分委员会也拒绝为B83核弹(美军威力最强的核弹)延寿项目拨款。此外，在启动《中导条约》退约进程后，美军提出至少3项违反《中导条约》的陆基导弹系统研发项目，但美国国会众议院拨款委员会国防分委员会拒绝为上述项目提供经费。

国外质疑部署计划

新版《核态势评估》报告提出，美军要在5个北约国家的6个空军基地(比利时克莱恩·布罗杰尔、德国布欧尔、荷兰弗尔克、土耳其因吉利克、意大利阿维亚诺和根地托雷空军基地)内部署B61-12核弹，此举遭到俄罗斯等国坚决反对和部分盟友的质疑。

俄罗斯外交部副部长拉夫罗夫近日在赫尔辛基出席欧洲委员会部长会议期间指出：“美国在欧洲5个非核国家部署核武器，并在所谓北约联合行动框架内培训无核国家军人使用核武器，这是

对《核不扩散条约》直接的、最粗暴的违反。”拉夫罗夫强调，美国已经在研制中短程导弹，正如普京总统所说，俄罗斯准备给予对称回应。

对于美国国防部负责国防政策的助理副部长大卫·特拉赫滕贝格关于美国需用小当量核武器遏制俄罗斯的说法，俄外交部核不扩散和军备控制司司长叶尔马科夫近日也回应称：“美国正准备在欧洲把无核国家拉入使用核武器的轨道。一旦当‘文明欧洲国家’继续不假思索地将自己置于核灾难和完全自我毁灭的边缘，还怎么严肃讨论如何加强核不扩散制度呢？”

盟友方面，近年来，一方面，美国在欧洲核武器的安保形势不容乐观，部分核武器基地频繁出现外部人员自由出入基地的情况，土耳其因吉利克空军基地指挥官还因为参与土耳其军事政变被捕。另一方面，部署美国战术核武器的5个北约国家需承担大量核武保障、人员培训和装备保养费用。上述情况让部分欧洲国家对美国在其领土内部署战术核武器持消极态度。

未来发展或受掣肘

综合来看，当前美军核武发展计划遭到各方质疑，背后有深层次原因。从国内看，特朗普政府大力发展核力量的做法并未得到美国国内一致认可，民主党因而试图通过在国会的影响力，让特朗普的想法难以付诸实践。正如美国

媒体所评论的那样，“自2018年中期选举以来，对于特朗普政府提升核武器地位以及退出军控和不扩散全球领导地位等不必要、不可持续、不安全计划，民主党主导的美国众议院开始施加更为严格的监管”。

从国外看，美国试图把在欧洲部署战术核武器，作为维持美盟关系和威慑俄罗斯的重要举措。对此，英国前国防大臣丹尼斯·希利指出：“美国人只需要展现5%的报复意愿，就可以威慑俄罗斯人；但美国人必须展现95%的报复意愿，才能安慰欧洲人”。美国在欧洲部署战术核武器的做法，既让俄罗斯感到难以承受的威胁，又让盟友承担难以承受的风险和费用，更使美国面临诸多不必要的安全隐患和军事风险，可谓得不偿失。

未来，在国际核裁军大趋势下，在美国国内削减核武呼声日益高涨情况下，在美俄《中导条约》和美伊核协议博弈进入关键时期的背景下，美国核力量发展在短期内或将继续受国内政治和国际形势掣肘，步入“慢车道”，部分项目可能被迫延期或取消。如果特朗普政府一意孤行推进战略核力量现代化和战术核武器前沿部署，并进一步降低核武器使用门槛，可能产生极为恶劣的“示范效应”和“多米诺效应”，促使俄罗斯采取有力反击举措，引发拥核国家的争相效仿，导致部分国家和非国家行为体加快核武研发进程，使全球核不扩散形势进一步恶化。

环球时评

美中东和平『世纪协议』难促和平

■王锦

近期，与美国和伊朗之间紧张升级的局势同样触动中东国家神经的，是一份由美国主导、尚未公之于众的所谓中东和平“世纪协议”。自特朗普上台以来，这份时常被他挂在嘴边的“世纪协议”一拖再拖，坊间也传出多个版本的协议内容。这份延宕两年之久的“世纪协议”，因美国中期选举、以色列大选几经推迟，或将于今年伊斯兰国家的斋月结束后正式出台。

特朗普政府的中东政策中，最有野心的就是推出所谓中东和平“世纪协议”，为此，他委任白宫高级顾问、女婿库什纳担任该计划的实际“操盘手”。两年多来，这一计划一直“雷声大、雨点小”，越来越引发外界好奇和猜测。5月19日，白宫宣布将于6月25日至26日在巴林首都麦纳麦举办一场“经济研讨会”，讨论中东和平计划的经济部分，而该计划的政治部分，即如何解决巴勒斯坦的主权、领土、边境，以及耶路撒冷的归属问题，将另行安排。

该计划刚一露头，就遭到当事方的反对。巴勒斯坦总统发言人鲁德宁5月20日表示，没有政治内容的和平计划是“徒劳无用的”，无视巴勒斯坦人民建立独立国家愿望的任何美国和平计划都注定要失败。阿拉伯国家媒体也普遍认为，这份被称为“世纪协议”的和平计划行不通。约旦《宪章报》称，中东和平计划应是全方位的，而不是支离破碎、顾此失彼的，应解决巴难民回归以及犹太定居点等问题。

其实无论经过多长时间的酝酿，特朗普政府这份“政治上偏袒以色列、试图以经济红利安抚巴勒斯坦人”的“世纪协议”，注定难以推行。

首先，美国早已失去“公正调解人”的角色。特朗普政府选择承认耶路撒冷为以色列的首都、承认以色列对戈兰高地的主权，无条件支持以色列，就已经决定他推出的“世纪协议”只能是一份偏袒以色列的不公平协议。“使馆”事件后，巴勒斯坦对美方彻底失望，转向谋求欧盟做“新调解人”，但欧盟在巴以问题上作用有限。巴勒斯坦总统阿巴斯在今年1月就指出，“世纪协议”实际上是一记“世纪耳光”，巴勒斯坦不会接受。

其次，特朗普政府高估经济因素在巴以问题中的作用，对解决巴以问题的政治难度估计不足。这次经过美国“官宣”的“世纪协议”“试水”暴露出特朗普及库什纳等人利益交换的商人本性。白宫官员表示，美国的目标是向巴勒斯坦、约旦、以色列和黎巴嫩提供680亿美元。特朗普政府计划以投资换和平，或者说是“以投资换让步”，即通过投资者的金钱诱惑，诱使巴勒斯坦及其盟友在政治上作出让步。特朗普政府打错了算盘，经济问题从来都不是巴以问题

的症结所在，巴勒斯坦建国、耶路撒冷的地位等政治难题，才是巴以双方实现和平的主要障碍。

再次，“世纪协议”本质上是一种针对巴勒斯坦问题的“交易”，是美国主导，拉拢以色列及部分阿拉伯国家等利益相关方，对未来巴勒斯坦国的一种安排。这种“交易性”安排，跳过国际社会先前为实现巴以和平作出的种种努力和取得的既有成果，忽略联合国安理会关于巴以问题的相关决议，不但不能解决巴以问题，而且可能使“世纪协议”成为“世纪难题”，甚至成为“跨世纪的难题”。如今，巴以问题陷入僵局，特朗普如果继续强推他的计划，可能激起当事方更强烈的反抗。

(作者为中国现代国际关系研究院美国所副研究员)

印度将建三军联合特战师

■周立星

据印度媒体报道，印度陆海空三军特种部队即将组建首支联合特种作战师，以应对潜在威胁并执行敏感任务。

提升协同作战能力

报道称，新建的联合特种作战师将不单独隶属某个军种，而是在“综合防务参谋部”指挥之下的联合部队，将从陆军伞兵突击队、海军“马科斯”小组和空军“神鹰”特种部队抽调人员组成，预计总人数为3000人。据悉，印度三军特种部队总人数约为7000人，其中，印度陆军伞兵突击队组建于1966年，约有9个营的兵力；海军“马科斯”小组组建于1987年，被外界称为“印度版‘海豹’突击队”；空军“神鹰”特种部队组建于2004年，主要负责关键设施的保卫工作。

美国“陆军技术”网站报道称，印度新特种作战师总部可能位于阿格拉，该地是连接恒河平原、旁遮普平原和马尔瓦高地的战略要地，便于特种部队向印度各地机动。首任师长由丁格拉少将担任。据报道，丁格拉出身于陆军伞兵突击队，具备丰富的特种作战经验。据悉，组建完成后，来自不同部队的成员将统一接受游击战训练，并配备

现代化装备。印度国防情报局局长卡马尔·达尔瓦尔表示：“一旦形成战斗力，联合特战师将成为印度应对恐怖袭击以及执行其他敏感任务的首选战力，并大幅提升印军协同作战能力。”

将承担秘密军事行动

《印度时报》网站报道称，印度总理莫迪去年9月批准组建陆海空三军联合特种作战师的提议，目的是让印度武装力量加强合作。达尔瓦尔表示：“这支部队将熟练掌握各种军事技能，包括读取高技术地图、引导精确武器打击等。”

“陆军技术”网站报道称，作为“综合防务参谋部”直属的作战单元，联合特战师进攻色彩更强，并且得到国家最高层的支持。也就是说，除反恐外，联合特战师还可能承担其他秘密军事行动，比如远程“外科手术”式打击、敌后破坏等。有报道称，在不远处的印巴冲突中，印度方面曾秘密出动1支三军联合特种分队潜入巴控克什米尔地区，试图对巴基斯坦前线机场进行破坏，但行动最终被巴方瓦解。分析人士认为，如果此消息属实，应该是印度方面首次在特种作战行动中尝试三军联合组队。



印军官兵正在巡逻

据外媒报道，尽管俄罗斯军用无人机发展错过了20世纪90年代开启的“黄金窗口”，但俄罗斯正在迎头赶上。借鉴叙利亚反恐作战经验，俄军用无人机的研发和装备正开启“加速度”。

俄军无人机大踏步向前发展

■柳焯



即将参加演习的“海鹰-10”无人机

“海鹰”已成主力机型

自2015年9月以来，俄军无人机系统在叙利亚反恐战争中表现出不俗战绩。俄驻叙利亚联合反恐集群专门组建由空军驻赫梅米姆空军基地无人机大队、海军驻塔尔图斯海军基地无人机大队和陆军无人机连组成的无人机战斗群。目前，俄军装备的无人机数量超过1900架，据报道，从2011年至今，俄军无人机数量增长了9倍多。

“战略之页”网站称，目前俄军装备最普遍、性价比最高、性能最可靠的是“海鹰-10”无人机。自2012年起，俄罗斯已生产1000余架该型无人机。俄军在叙利亚和乌克兰战区使用的无人机中，“海鹰-10”大约占2/3。此外，该型无人机还是俄军边防部队装备的骨干

机型，被广泛用于边境监视和海岸巡逻等任务。“战略之页”网站注意到，“海鹰-10”最大特点是在极寒条件下正常工作。换句话说，俄北极部队也可装备和使用该型无人机。

升级版技术含量高

“战略之页”网站称，尽管搭载电子战装备的“海鹰-10”无人机是国际市场上的热销产品，但技术含量低、配套产业缺失，成为俄军用无人机抢占高端市场的短板。虽然“海鹰-10”由俄罗斯自行研制，但坠毁在乌克兰的该型机却使用了德国产发动机，另外，无人机使用的卫星定位芯片、电池、单片机等关键部件也并非国产。

为改变现状，俄军工企业已在轻型无人机研发领域投入大量资金和精力，

以最快的速度推出“海鹰-10”的升级版“海鹰-30”。资料显示，“海鹰-30”体型更大，在最大航程、有效载荷、动力持久性等方面均有大幅提升。另外，“海鹰-30”还能搭载更先进的电子探测设备，大大扩展了作战范围。

大型武装无人机在路上

目前，俄军装备的武装无人机主要是“海鹰”战术攻击无人机，据悉，该型机作战能力可与美军RQ-7“影子”相媲美。不过，俄罗斯并不满足于此。俄国防部副部长尤里·鲍里索夫表示，叙利亚战争的经验表明，只有大型武装无人机才可以利用先进侦察监视系统对广阔区域进行全天候监控，并在发现可疑目标后立即发起攻击。俄国防研究和制造部门下一步的重

点，主要是推动大型武装无人机的研发和装备速度。

总部设在喀山的西蒙诺夫设计局已于2018年完成俄首款大型武装无人机“犀牛”的研发工作。该型无人机被专家称为美国“死神”无人机的俄罗斯版本，有效载荷达1吨，空中续航时间48小时，可执行高空侦察和战术打击任务，被视为未来俄无人机部队的核心力量。此外，苏霍伊设计局在紧锣密鼓地研发作战半径约3500公里的“猎人”武装无人机。该型机应用了苏-57战斗机的隐身技术，可携带包括超音速反舰导弹和空空导弹在内的多款弹药，被誉为“俄先进国防工业实力的代表”。俄军事专家表示，即将研制成功的大型武装无人机不仅拥有相当不错的市场前景，装备部队后还能大大提高作战效率，同时减少作战人员伤亡。