

军眼观察

土耳其先后与美国、俄罗斯就在叙北部设立「安全区」等问题达成协议，大国

「安全区」里埋「新雷」

李瑞景

获得美俄两大国的默许。可见，实力才是地缘角力中最终的决胜因素。土耳其素称“中东豪强”，其军队也素有“北约第二强”的美誉。埃尔多安的强大影响力，迅速逼使库尔德“人民保护部队”先行后退14公里，继而一退再退。事实证明，以堂堂之阵正式对垒，正规军对民兵武装拥有不对称优势。

有分析认为，土耳其在库尔德问题上取得了阶段性成果，为其排掉一个“地雷”——叙北库尔德人与土东南库尔德聚居区联动独立的倾向。长期以来，占土耳其人口近四分之一的库尔德人虽一直有独立倾向，但难成气候。随着叙内战的爆发，叙北库尔德人俨然成割据之势，对土境内库尔德人产生一定的联动效应。因此，土“和平之泉”行动的一个最直接效果是，对两国的库尔德人从空间上进行了隔离。

不过，纵观全局，土耳其发起的军事行动却也埋下几个“新雷”。

首先，最根本的问题，土方建立的“安全区”未来到底是姓“土”还是姓“叙”？从埃尔多安的角度来看，土耳其流血打下的“安全区”当然不能轻易假手于人。但更大的问题在于，世界上有没有任何一个国家肯公开承认“安全区”属于土耳其，哪怕只是承认土耳其对“安全区”有长久的控制权？如果未来叙政府军挥师北上要来“接收”300多万难民和固有的叙利亚领土，土耳其将如何自处？那将是极其尴尬并可能爆发新冲突的时刻。

其次，最直接的问题，土耳其有没有能力建设和维护好一个亲土的“安全区”？土声称要在“1.5万平方公里内建设20个城市，150个小城镇”以安置300多万难民。其一，钱从哪里来？土耳其这几年由于货币超发，已经出现里拉贬值、失业率居高企等迹象，再从国会获得大笔拨款，恐怕是经济不能承受之重；其二，难民会来吗，即便赶过来了，能“锁”得住吗？300多万难民会乖乖地进入预先设定的“安全区”并安心居住？其三，谁来管理？难民来了以后，如何管理，如何维护治安，如何不成为恐怖分子新的温床？依靠土军吗？从美军在阿富汗和伊拉克的教训看，正规军打“治安战”很吃亏。

再次，最敏感的问题，库尔德人会就此善罢甘休？近日，库尔德女领导人赫夫林·哈拉夫在土耳其人群中情绪激动。对库尔德人而言，土建立“安全区”，强行改变该地区人口结构，在库尔德人之间拉起一条“隔离带”，势必会引发持续反抗。这种反抗可能不是“疾风骤雨针锋相对”式的，但或许是“零敲牛皮糖”式的，会让土军很无奈。而且，如果库尔德武装在遭美国“背叛”后，与叙政府达成某种形式的妥协，引政府军北上，问题将更加复杂。

在埃尔多安的强大推动下，“安全区”已经基本划设完毕，但麻烦才刚刚开始，如果再算上美国的“欲走还留”，伊朗的“高调示强”，问题就更为复杂了。“安全区”恐怕也只是各方势力的缓冲地带，土叙边境并未随着埃尔多安宣布停火而逐渐平静，相反，更大的不确定性仍笼罩着这片土地。

10月27日，据外媒报道，叙利亚库尔德武装已开始向叙土边界以南30公里外地区撤军。此前，叙利亚政府军、俄罗斯军事警察、美国军队等各方势力在叙东北部地区各自进行部署调动。叙利亚局势目前相对平静，但随着各种外部势力的进驻，叙利亚恐难实现持久和平。土耳其于10月9日在叙利亚北部发起“和平之泉”军事行动，声明要在两国边境建立长约500公里、宽30公里的“安全区”。10月17日，土美达成协议，土在叙北部的军事行动将暂停120小时，美方同意土设立“安全区”。10月22日，土总统埃尔多安在索契同俄总统普京达成谅解备忘录——双方就在土叙边境设立“安全区”达成共识，同意由俄叙安全部队协助库尔德武装撤军，土叙边境地带，后续则由土俄军队在“安全区”联合巡逻。

至此，土耳其“和平之泉”军事行动达成初步目标，而且十分“罕见”地同时

空天飞机 X-37B 在轨飞行两年多后日前返回地球，近年来，美不断加大对太空的军事利用，引起国际社会高度警惕——

且看太空战略竞争“新风向”

李倩



10月27日，美国空军的神秘空天飞机 X-37B 返回地球，这已是 X-37B 第五次完成太空任务。作为军事斗争的重要战场之一，太空正孕育着新型战略威慑力量。制天权也成为战争的最新制高点，为此，各国纷纷向太空发力，发展新型作战力量，以加强其在太空领域的战略地位和军事能力。从美国成立太空司令部，到法国设立太空军事指挥部，再到日本计划新设“宇宙作战队”，大力组建太空战的军事编成力量——太空军，成为国际战略竞争的新热点。

护。

为增强太空战略执行力，各国竞相组建庞大的执行机构、组织体系和功能系统，以完善太空战略的领导和组织管理体系。从各国实践来看，既有专门从事战略决策和规划的领导机构，也有具体从事执行和实施工作的专业部门，还有专门从事咨询辅助工作的研究和参谋机构，目的在于实现太空战略的资源整合和统一指挥。例如，为实施特朗普政府的太空战略，确保美国“在太空的统治地位永不受质疑和威胁”，美国几乎重塑了整个太空领域的管理体系和功能系统。

公开宣示太空战略，争夺“太空权”

名不正则言不顺。争夺太空话语权是各国太空战略竞争的重要方面，基本途径是公开宣示太空战略。2018年3月，美国特朗普政府公布《国家太空战略》概要。该战略突出“美国优先”原则，强调美国的太空领导地位和以实力求和平的霸权策略，一经公布就引起各国强烈反应。俄罗斯、西诸国、加拿大、日本和韩国等也纷纷制定或发布以政策、准则、框架、基本法和计划等命名的太空战略规划。各国公开宣示其太空战略旨在获取太空利益，为发展自主太空军事能力和争夺太空主导权而辩

研制部署武器，太空军备竞赛一触即发

加强太空威慑能力建设是各国太空战略的重要支撑点。威慑源自高精尖的技术、武器和装备。太空武器和装备技术含量高，一在外层空间武器方面具有优势，往往可以在国际军事力量竞争和国际战略格局中占据优势和主导地位。为此，主要大国纷纷加速研制各种新型军用太空技术、装备和设施，太空军事化风险日益加剧。一个显著标志是太空武器和普通试验航天器已无法明确区分，如美国研发的 X-37B 试验航天器。作为一种空间机动航天器，X-37B 具有

无人驾驶、天地往返、长期驻轨、快速反应等特点，成为遂行航天侦察、通信指挥、空间对抗、远程精确打击等多样化任务的新型太空作战平台。其在轨航行时间长达两年，可以在不同的轨道上高速机动，既可用机械手破坏别国卫星，还可装载激光武器，随时变身成为具有攻击性的“太空无人智能战斗机”。

美国特朗普政府上台后，不断加大太空的军事利用。为强化太空威慑与作战能力，美国强力推进太空军事化：成立太空战机构，制定太空保护战略，组建太空战实验室和实验部队以及作战部队，开展太空战军事演习等。受美国的影响和刺激，其他国家也逐步强化太空军事计划。日本《宇宙基本法》规定太空资产要为“国家安全”服务，突破了“太空只限于和平目的”决议的禁令。此外，日本计划于2020年新设“宇宙作战队”，主要任务是对太空进行实时监控，同时推动部署新型太空光学望远镜的进程。除了提升自身太空能力的考量外，日本此举最主要目的是呼应和配合美国在太空军事部署方面的动作。

太空竞争失序，全球战略平衡将遭破坏

太空是一个科技含量高和风险

高发的创新领域，寻求国际合作一般是各国太空战略发展的基本取向，最典型的就是空间国际项目。同时，太空又是高度竞争的领域。随着大国战略竞争的加剧，太空领域的合作与竞争关系日趋复杂。当前，美、欧、俄等国在太空战略领域的竞争和博弈愈演愈烈，其对国际太空市场的争夺越发凸显；抱团竞争成新趋势，美国最新太空战略强调了与盟国间的合作，而后起国家也需要先进国家的扶持；太空武器化军事化风险日渐加剧，可能进一步推动形成“竞争高于合作”的局面，增加发生太空冲突的危险。

需要注意的是，相比物理安全风险，当前太空领域面临的最大的安全风险是太空竞争失序。为了推行以“美国优先”的太空战略，特朗普政府不惜鼓吹天体产权论、呼吁成立独立军种太空军，甚至要求修改或重新解释国际太空规则，这必将破坏全球战略平衡。在可预见的将来，国际太空治理赤字问题将更加凸显，太空无序竞争与争夺将更加混乱，太空安全将充满更多不确定性，对此必须引起国际社会的高度警惕。

上图：美国空天飞机 X-37B 返回地球的资料图片。新华社发

日前，俄军举行大规模战略核力量演习，并实施洲际弹道导弹和巡航导弹的实弹发射——

俄秀“核肌肉”展示高水平战备

杨育才

10月21日，俄罗斯国防部表示，日前进行的战略核力量演习各项任务圆满完成。俄罗斯于10月15日至17日举行代号为“雷霆-2019”的例行性战略核力量演习，总统普京作为武装部队总司令担任最高指挥。此次演习对俄战略核力量指挥机构的战备状态及其命令执行效率，进行了实战化检验。这是俄军近年来加快战略核力量演习频率、不断向外展示实力和战备水平的一个缩影。

“雷霆-2019”战略核力量演习的想定背景是，俄罗斯边境地区发生冲突，局势升级，并对国家的主权和领土完整构成威胁。演习期间，俄军重点演练了核反击指令与信号传递、导弹袭击预警和导弹发射等内容。正如俄国防部权威人士所指出，该演习旨在提升战略部队应对侵略威胁的能力，重点测试三位一体核打击力量的各组成部分，着眼于提高战略核力量的作战效能。

与往年相比，此次战略演习因其独有的特点而备受关注：规模大，动用众多兵种力量和各式装备；区域广，涉及俄罗斯武装力量各军区、导弹和战机动距离达数千公里；强度高，发射实弹多，陆海空三位一体核力量发射导弹多达16枚，既有主战弹种，也

有列装不久的新锐力量。

俄军通过战略演习加强威慑是其基本考量。战略核力量是俄罗斯维持对美国战略平衡，以及维护地区和全球战略稳定的重要筹码。在“冷战”40年和“后冷战”30年期间，世界保持总体和平，原因之一是大国之间的战略核力量保持总体平衡、相互威慑。可以说，核武“大杀器”对这一战略平衡态势“功不可没”。如今，美国率先退出《中导条约》，投入中程导弹的研制，并加快全球和战区反导系统的部署，这可能导致美俄处于“战略失衡”状态。因此，对俄而言，无论是寻求平衡对手，还是寻求将对对手拉回合作轨道，加强战略威慑都是不二选择。

此次演习充分展示了俄罗斯三位一体战略核力量的高战备水平。演习中，俄军动用新一代核打击力量，展示了其核武库实力、部队技战术素质、指挥机构协同联合能力和体系作战效率，这种“随时能战”的高战备水平往往决定了部队的战斗力。不难发现，通过举行此类检验性演习，俄军可从战场预警、组织指挥、实战打击等多个环节，全流程测试三位一体战略核力量各组成部分的战备状态，实战演练危机事态下的战略反击行动。

俄军提升战略威慑力，可有效遏

控战争与冲突，直接服务于现实军事行动。自介入乌克兰危机和叙利亚内战以来，俄罗斯承受的来自北约集团的军事压力越来越大。在俄罗斯看来，对抗和纾解外部压力的根本途径不是退让和妥协，而是继续保持和扩大常规军事行动的主动权和自由度。这种主动权和自由度来自于战略对抗和战略威慑的实力和可靠性。目前，乌克兰东部冲突有所降温，新一届基辅当局向普京伸出橄榄枝。叙利亚的战场形势也使俄罗斯看到军事干预胜利的曙光。持续的战果也带来其他领域的利好，来自欧洲和其他美国盟国的制裁压力正在松动。这一切都是俄方大胆决策和果敢行动的结果，但前提是拥有针对西方大国的战略遏制能力。可见，核打击力量仍是俄军军事战略乃至国家安全的底牌。

此外，俄罗斯通过战略演习展示了整体实力，有利于争取和扩大国际安全合作。尤其是在伊朗核危机难解、美国印太战略导致大国关系紧张之际，俄举行大规模战略演习或可视为面向大欧亚伙伴关系发出战略协作的信号。毕竟，以实力增进战略伙伴关系是新世纪俄罗斯一贯坚持的国际政治实践。

(作者系国防大学教授)

兵史地志

卡尔斯克鲁纳海军基地——

进出北海的锁钥

程安琪 鹿亚强

冰天雪地的北极圈，如梦似幻的缤纷极光……谈起瑞典，总能让人想起这些“唯美冻人”的景色。但瑞典南部的港口城市卡尔斯克鲁纳却不似北极圈般寒冷，到处充斥着“温暖”的气息，港内的海水不易结冰。瑞典海军作战中樞兼首要基地——卡尔斯克鲁纳基地便位于此。

卡尔斯克鲁纳海军基地，四面环海，只有一处狭窄半岛和大陆连接，周边水域由布莱金厄群岛中数个岛屿所围绕。这些岛屿在基地外部排列，俨然一道天然屏障。内港通往波罗的海的航道狭长而深，易守难攻，再加上德罗特宁谢尔、孔斯霍姆两座守港要塞的支撑，使卡尔斯克鲁纳成为军事战略要地。

卡尔斯克鲁纳海军基地建于1680年，是17世纪晚期欧洲海军基地的典型代表，它扼守博恩霍尔姆海峡，守卫波罗的海沿岸国家进出北海的西大门，堪称“波罗的海版的直布罗陀”。瑞典政府召集当时著名的建筑工匠，把卡尔斯克鲁纳军港打造成欧洲前所未有的海军军港。自此，卡尔斯克鲁纳就担负起瑞典最重要的造船中心和港口的任务，大部分军舰、潜艇都停泊在这里，成为瑞典海军名副其实的“船坞”。

自19世纪的“船坞”以来，瑞典便开始不断对卡尔斯克鲁纳基地进行更

新维护，并增设卫兵楼和海军军营等设施。第二次世界大战期间，瑞典政府对一些年代较久远要塞和防御体系进行了现代化升级，还强化了抵抗敌机袭击的基地防空能力。

冷战时期，卡尔斯克鲁纳基地地处东西方阵营对峙的前沿地带。瑞典和苏联隔波罗的海相望。苏联控制着波罗的海东岸，但扼守波罗的海沿岸国家进出北海西大门的卡尔斯克鲁纳军港始终是其心腹之患。因此，苏联经常性地派出潜艇活动于卡尔斯克鲁纳附近海域。1981年10月，苏联威士忌级常规潜艇 S-363 前往波

罗的海执行巡逻侦察任务时，因撞上一块水下礁石而搁浅，并被卡在礁石上动弹不得。随后几天，苏联和瑞典政府围绕这艘可能携带核弹头的潜艇发生严重对峙。而位于事发地附近的卡尔斯克鲁纳海军基地更是引来广泛关注。

如今，作为瑞典海军最主要的基地，卡尔斯克鲁纳内部驻有潜艇、水面舰艇等部队，军港外有造船厂、防御工事等，还有新训设施，可为海军官兵提供海上作战、两栖作战等培训项目。未来，随着瑞典不断加强海军建设，卡尔斯克鲁纳基地将再次扮演不可或缺的角色。

