

美撕毁《中导条约》是在“玩火”

■张亦驰

美国总统特朗普近日宣布将退出《中导条约》，这一表态迅速引发世界媒体关注，美俄双方为此呛声，欧洲则担心这一举动会殃及池鱼。那么，《中导条约》到底做了哪些规定？美俄双方究竟谁在违约？美国退出条约后，会带来哪些影响？

《中导条约》禁止什么

要评估美国退出《中导条约》的影响，不能不了解该条约的具体内容。《中导条约》于1987年签署，全名通常译为《美利坚合众国与苏维埃社会主义共和国联盟关于销毁双方中程和中短程导弹的条约》，也简称为《中程核力量条约》。这份条约明确要求缔约方在条约生效后3年内，销毁射程为500至5500公里、地面发射的弹道导弹和巡航导弹及发射装置和相关保障设施。

当年该条约签署的一个背景是，苏联研制并开始部署射程达5000公里的SS-20远程弹道导弹。该导弹与其将替代的SS-4和SS-5导弹一起，对西欧构成严重威胁。为此，美国一方面谋求通过军控手段销毁该导弹，一方面计划在欧洲部署可携带核弹头的陆基巡航导弹和“潘兴Ⅱ”中程弹道导弹。后者若部署西欧，可直接打击苏联的地下战略指挥所。这些情况促成了双方的谈判。

《中导条约》英文版约3万字，内容可简要概括为以下几点：第一，导弹射程涵盖500公里到5500公里；第二，既包括弹道导弹，也包括巡航导弹；第三，既包括导弹，也包括其地面发射装置、支援设施和车辆；第四，导弹必须是地面发射，且用于攻击地面目标，仅用于拦截或反制“并非位于地球表面目标”的导弹不受此限制；第五，在规定时限内销毁后不能再拥有此类导弹。

根据条约，美国需销毁的有“潘兴Ⅱ”中程弹道导弹、“潘兴1A”弹道导弹和BGM-109G，即陆基“战斧”巡航导弹。苏联需销毁的有RSD-10、R-12和R-14以及OTR-22、OTR-23导弹，对应的美国编号分别为SS-20、SS-4、SS-5、SS-12和SS-23导弹。到1991年6月，双方总计销毁导弹2692枚，其中苏联1846枚，美国846枚。

尽管《中导条约》中谈及的导弹通常译为“中程和中短程导弹”，但实际上，该条约涉及的导弹达到远程标准。



根据《中导条约》，苏联RSD-10(美国编号为SS-20)中程弹道导弹于1991年全部销毁

按照西方通行标准和美俄削减战略武器条约规定，射程5500公里以上属于洲际弹道导弹。《中导条约》中涉及中程的“Intermediate”一词，虽有“中间”之意，但在描述弹道导弹射程时，通常特指远程，至少是中远程，是介于中程弹道导弹和洲际弹道导弹之间的类型。也就是说，《中导条约》销毁和禁止的导弹涵盖远程、中程和近程，除洲际导弹和500公里以内的战术导弹外均要销毁。

谁在违反条约

此次美国宣称要退出《中导条约》的一个重要理由是，俄罗斯因发展9M729陆基巡航导弹而违反了该条约。

这并不是一个新话题。早在2014年，美国就指责俄罗斯试验9M729陆基巡航导弹，其射程超过2000公里。美国人认为，9M729巡航导弹基于RK-55空射巡航导弹研发，由于美苏《中导条约》而被迫停止，但后来秘密恢复了研发，2008年重新开始试验。而且，俄现役“伊斯坎德尔-M”型战术导弹系统发射的9M728陆基巡航导弹瞄准射程达500公里，西方普遍认为其射程随时可越过这一门槛。

针对这些指责，俄方均予以否认，并强调美国才是始作俑者，按照《中导条约》解释，美国为发展反导系统而研制的一系列靶弹涉嫌违规。这些导弹

从地面发射并发射，射程远超500公里且小于5500公里。《中导条约》对弹道导弹和“地面发射弹道导弹”有明确定义，地面发射弹道导弹是指地面发射、作为武器投送载具的弹道导弹。美国表示，其反导系统一系列靶弹并非作为武器投送载具使用，俄罗斯则认为，美国生产的这些部件属于通用型，可轻易换装不同弹头作为弹道导弹使用，这是在回避并绕开《中导条约》。

此外，由于《中导条约》不仅禁止导弹，还禁止部署与发射导弹相关的地面发射装置和保障装备，所以美国在东亚和日本部署的“岸基宙斯盾”系统也涉嫌违约，因为发射“标准-3”系列反导拦截弹的Mk-41垂直发射装置能发射“战斧”巡航导弹，将其部署于陆地，就属于中程导弹的地面发射装置，也应被纳入销毁之列。

俄罗斯不高兴，欧洲很担心

据俄媒体报道，普京此前就美方破坏《中导条约》发表讲话称，如果俄罗斯遭导弹袭击，将动用核武器来报复，发动袭击者“只有死路一条，甚至没有反悔的时间”。

俄《观点报》10月21日称，俄社马国际事务委员会主席卢茨基表示，美国退出《中导条约》，并很可能不再续签《削减战略武器条约》，将导致美

国退出“核不扩散条约”，引发真正的冷战和军备竞赛，将世界置于核战争的边缘，“美国正让世界重返核恐惧时代”。俄联邦委员会国际事务委员会主席科萨切夫表示，美国正找机会摧毁全球战略稳定体系，这种行为是“单方面的侵略”。

一些欧洲国家则担心此举会殃及池鱼。因为条约失效后，俄罗斯或恢复部署射程3000至5500公里、涵盖西欧的远程导弹。德国《焦点》周刊21日称，特朗普再次牺牲了欧洲。德国外交国务部长尼尔斯表示：“特朗普退出《中导条约》的决定是灾难性的。”英国则坚定支持特朗普，该国国防部长加文·威廉姆森表示：“我们绝对会坚定地美国表达明确的信息，即俄罗斯需要尊重它签署的条约义务……”

分析认为，《中导条约》若失效，短期内还不至于令世界大乱。对美国来说，中程导弹由飞机和舰艇携带更为灵活，也能随时抵近敌国发射，相比之下，陆基中程导弹的部署受限较大，地基远程导弹的成本又较高，不适合大量部署，所以地基中远程导弹应该不是美军未来发展的重点。但无论如何，这将使美国挣脱束缚，在部署和发展新型高超声速导弹方面更加肆无忌惮，进而引发地区局势动荡和不安。而且，特朗普22日表示，美国将扩充核武器库，直到别国“醒悟”，并且直言“这就是威胁”。

俄合同兵入伍前须说清海外关系

■闻 敏

据俄《消息报》报道，俄国防部最近对《关于为俄罗斯联邦武装力量组织补充合同制士兵(水兵)、士官(海军军士)和准尉(海军准尉)的命令》相关条款进行修订，规定俄公民入伍前须说清海外关系等情况，若不如实报告，将无法签订服役合同。俄军事专家认为，该举措有助于收紧“人口关”，进一步扎牢军队保密工作“篱笆”。

修订案对未来合同兵候选人自我介绍的主要内容做出明确规定，并列出问题清单，要求候选人书面回答相关问题，其中包括“出国情况”，要求回答“何时、到哪儿、以何目的出国等”；候选人还须说明是否拥有护照，以及是否有外国亲属等事项。如果申报不实，国防部将不会与其签订服役合

同。如果在服役期间被发现有隐瞒情况，将开除处理。

此外，服役合同后面还附有表格，要求回答如下问题：家庭状况如何、常驻地在哪儿、候选人及其近亲属是否受过刑事处罚(何时、何因和何种惩罚措施)。候选人还必须回答，是否拥有外国国籍，是否曾经把俄国籍更换成外国国籍(此前的国籍、何时及因何原因更换)。

俄“近卫军”创始人热尔杰夫认为，上述表格里信息有助于规范选拔和确定军队所需人员。比如，根据国外是否有亲属定居等情况，确定候选人可以接触的专业和接密等级，对不合格者预先进行筛选和淘汰，从兵员“入口关”上打好部队保密工作基础。

将芯片植入大脑，实现人机互联

美军欲打造“最强大脑战士”

■埤 东

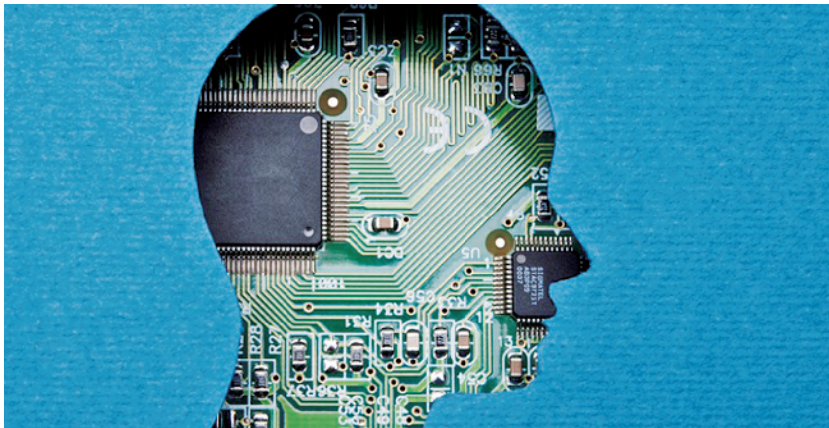
美国媒体日前在一篇名为《五角大楼倾力打造最强大脑战士》的文章中披露，负责重大军用高新技术研发和应用的美国国防部高级研究计划局，正在实施一项野心勃勃的计划，即把芯片植入人类大脑以实现人机互联。

据介绍，供职于美国国防部高级研究计划局的贾斯丁·桑切斯，是一位充满奇思异想的怪才。2012年，当他还是迈阿密大学生物医学和神经科学助教时，就在演讲中阐述了一个想法。他认为，这些年来，人们创造了很多工具，但这些工具没有那么智能，其中一个重要原因是它们没有与人类的大脑实现连接。他的目标是“理解神经代码”，将头发丝般粗细的微线电极引入大脑，如此，便能倾听大脑神经的律动，知晓大脑如何对行为进行编码。他当时的理想是将这一技术用于医

学，把芯片植入瘫痪病人的大脑以帮助其摆脱轮椅。一年后，桑切斯由迈阿密大学跳槽至美国国防部高级研究计划局，开始负责所有关于提升人类思想水平和身体机能的项目。

2016年，桑切斯领着一名首次实现将假肢直接固定在骨头上的男性，出现在该局展示日上，该男子可以不知疲惫地反复举起一个20千克的哑铃。随后，桑切斯的同事杰夫·林借助类似技术发明了由植入大脑系统操控的机械手臂，一名四肢瘫痪女性的大脑被连接至F-35的飞行模拟器，并完成了“飞行”。

据称，在不久的将来，人类的大脑不仅能操控假肢，还可以根据意念控制机器人。还有美军专家大胆预测，到2040年，美军有一半士兵将由机器人组成。



日本首相安倍晋三访华

日本首相安倍晋三于25日至27日对中国进行正式访问，这是日本首相时隔7年正式访华。访华前夕，安倍表示，日本和中国共同负有对本地区及世界和平与繁荣的重大责任，两国应从大局出发，稳定发展友好合作关系。他还希望与中方领导人就本地区及世界面临的诸多课题坦诚交谈，以期扩大政治、安全保障、经济、文化、国民交流等所有领域的合作范畴，助力中日关系取得更大发展。

朝鲜计划设置禁飞区

韩国国防部23日表示，朝鲜考虑在停火线南北各自延伸40公里空域内设置禁飞区，禁止任何战斗机、军民用直升机和无人机飞入。这意味着自下月起，驻韩美军直升机在飞临南北边境非军事区时，需提前通报。

“幻影-2000”底价5万

巴西航空委员会近日开始招标采购11架退役的“幻影-2000”战斗机，这批战机已无法飞行，且拆卸了发动机和可回收的高价值组件，其中最便宜的一架底价仅约5万多人民币。根据公告，任何个人或法人实体，只要满足法规要求就能投标，有意者可在11月6

(陆 鸣)

土耳其公布沙特记者死亡案细节

■胡小刀

10月23日，在贾马尔·卡舒吉从沙特驻土耳其伊斯坦布尔领事馆消失21天后，土耳其总统埃尔多安对外公布了卡舒吉遇害一事的“所有细节”：该记者被一支由15人组成的沙特小预谋杀害，目前尚未找到遗体。

“挤牙膏”式的公布过程

自卡舒吉失踪以来，该事件得到国际舆论广泛关注和持续跟踪。作为事发国，土耳其近期不断加大调查力度，并以“挤牙膏”方式曝光案件内幕。

埃尔多安16日主动披露部分调查结果，称土耳其调查人员正在领事馆内查找一些特定物质，并暗示领事馆内部分房间有被重新粉刷的痕迹。

土耳其媒体也爆料称，离开领事馆的货车虽然试图躲避监控录像，但仍有录像显示，货车出现在距伊斯坦布尔29公里外的贝尔格莱德森林。此外，土耳其法医小组还在伊斯坦布尔以东93公里外的偏远小镇亚洛瓦进行搜寻，调查

人员怀疑卡舒吉的尸体可能被当地犯罪集团埋葬。

在土耳其官方及媒体和国际舆论的步步紧逼下，沙特官方多次更改卡舒吉案“真相”，起初声称卡舒吉已从领事馆离开，然后又否认杀害卡舒吉，最终宣称卡舒吉因斗殴意外身亡，并着重强调“沙特王储与此事无关”。

但沙特的解释未获得国际社会的广泛认可，美国总统特朗普等公开表示对此不满意。埃尔多安随后宣布，他将在23日的正义与发展党国会议员会议上揭露“赤裸裸的真相”。

“有预谋的政治暗杀”

23日，埃尔多安主要从3个方面公布了案件细节。关于案件真实性质，埃尔多安认为，卡舒吉案是一场有预谋、精心策划的政治暗杀事件，并非沙特官方所宣称的意外致死事件。

关于案件实施过程，埃尔多安宣称，有证据显示，在事发前后，有两组沙特人先后抵达伊斯坦布尔，其中3人小

组1日前往贝尔格莱德森林勘察，另外15人小组(包括法医和情报人员)在2日晚案发后，乘坐私人飞机返回沙特首都利雅得，领事馆的监控录像硬盘在案发后被人故意拿走。此外，有人在案发后假扮卡舒吉，离开伊斯坦布尔返回利雅得。

关于案件调查计划，埃尔多安宣称，土耳其要将调查进行到底，并且上述18人应该在土耳其接受审判。对于土耳其爱国党领袖“在一口井里找到卡舒吉遗体残骸”的说法，埃尔多安矢口否认。此外，埃尔多安在演讲中未提及此前广泛报道的土耳其方面掌握的音频和视频证据。

沙特国王萨勒曼当天也主持召开一场内阁会议，随后沙特内阁发布一份声明称，凡是对卡舒吉的死负有责任以及在此案中有失职行为的，沙特方面都将予以追究。

不明朗的事态前景

从此次公布的内容看，埃尔多安虽