



俄乌冲突满四周年——

停火可期 和平犹远

■高云

俄乌冲突四周年大事记

2022年

2月24日 俄罗斯宣布在顿巴斯地区发起特别军事行动，乌克兰决定与俄罗斯断绝外交关系，乌全境实施战时状态。

3月2日 俄方宣布已完全控制乌克兰南部赫尔松州首府赫尔松市。

5月20日 俄方称完全控制马里乌波尔亚速钢铁厂的地下设施。这被外界认为是俄军的首个重大战略成果。

9月26日 “北溪”天然气管道在瑞典和丹麦附近海域发生爆炸泄漏。随后，德国、丹麦和瑞典调查认为系“蓄意破坏”。

9月30日 俄方宣布乌克兰四个地区并入俄罗斯。

10月8日 克里米亚大桥爆炸。俄称这是一起针对“关键民用基础设施的恐怖袭击”。

2023年

英国宣布向乌方提供主战坦克，西方主战坦克进入俄乌战场。

俄方宣布完全控制顿涅茨克重镇阿尔乔莫夫斯克（乌称巴赫穆特）。该战役持续200多天，战斗惨烈，伤亡巨大。

长霍夫卡水电站大坝被炸。这是冲突爆发以来，最严重的民用设施遭破坏事件。

2024年

俄方控制顿涅茨克地区重镇阿夫杰耶夫卡。乌方认为此地失守将严重削弱其在顿巴斯地区的防御纵深。

3月22日 莫斯科近郊“克罗库斯城”音乐厅遭袭。

8月4日 乌方对外展示接收西方援助的首批F-16战机。

8月6日 乌军突袭俄库尔斯克州。这是冲突爆发以来，双方在俄境内最激烈的战斗之一。

11月17日 美对乌松绑远程武器限制，允许乌军使用美制陆军战术导弹系统。随后，乌军又在获得英许可后首次对俄领土使用了“风暴阴影”远程导弹。

11月21日 作为对美英解禁援乌远程武器限制的回应，俄方向乌方发射了可携带核弹头的“榛树”中程高超音速弹道导弹。

2025年

2月18日 美俄在沙特利雅得举行会晤，同意成立特别小组讨论乌克兰问题细节。

2月24日，俄乌冲突迎来四周年。战前，鲜有人预见到，乌军能在战场上与俄军形成对峙之势；也不曾想到，这场冲突持续时间会超过苏联卫国战争；更不曾想到，一次特别军事行动会成为改写俄乌两国命运、重塑欧洲安全格局、撬动大国关系重组的里程碑事件。

时至今日，冲突依然延宕僵持。俄乌双方不但投入近百万兵力，在绵亘1200公里的战线上展开拉锯消耗，更频繁使用导弹、无人机等武器打击对方经济民生目标。随着双方战略消耗日益加剧，冲突逐步演变成国家战略韧性的比拼，这也促使俄乌重新定义“胜利”，转而寻求停火止损的可能。

在国际社会的斡旋下，冲突已进入边打边谈的新阶段。俄乌双方通过利雅得谈判、阿布扎比会谈、日内瓦会谈，取得了一定的“技术性进展”，为摆脱战争逻辑、转入外交斗争阶段奠定了基础。但俄乌在领土主权、安全保障等核心问题上存在根本分歧，在双方力量消耗未达临界点、仍有议价空间的情况下，和谈恐难较快达成实质性共识，更多体现为多方压力下的策略性博弈，距离真正实现持久和平依旧困难重重。

战场态势胶着，俄方渐占主动

俄乌战场的作战态势依旧胶着，双方很难从军事上彻底击败对手。随着美援乌政策的调整，以及俄战时经济体制的优势不断凸显，俄方逐步占据了战场主动。但在长期战略相持的局面下，双方战争消耗和压力

持续攀升，内外交困形势严峻。

目前，俄乌双方都依托地理屏障，建立起复杂阵地防御体系：壕沟、雷场等障碍物密布，远近交叉火力体系严密，借助卫星、无人机和电子侦察等现代情报技术，战场实现高度透明。此外，远程火力和无人机的广泛使用，基本实现“发现即摧毁”，再加上作战单兵和班组普遍列装反坦克导弹和战术电台，成倍提升作战效能，极大增强了防御的稳定性，让进攻变得极为困难。

2025年，美国调整援乌政策，援乌武器从美直接无偿援助转为欧洲出钱、从美采购后间接援乌；美2026财年对乌军援总额由高峰时的140亿美元跳水至4亿美元。在此背景下，乌军获得的西方援助断崖式下跌，作战能力也随之直线下降。此消彼长下，俄罗斯战时经济体制的威力凸显，军工产能实现爆发式复苏，炮弹年产量突破500万发，是战前的22倍多，坦克年产量达到战前的2.2倍，远程无人机更是进入日产千架的流水线生产模式，极大地提高了俄军作战效能。依托军力优势，俄军持续向前推进，相继拿下恰索夫亚尔、红军城等重镇，并开始从三面围攻乌军在顿巴斯的最后核心防区——斯拉维扬斯克—克拉马托尔斯克城市群，同时继续向扎波罗热方向推进攻势。

但不容忽视的是，长期战争导致俄乌双方人力资源损耗惨重，经济社会发展高度承压。据报道，截至2025年底，俄乌双方伤亡总人数接近180万。大量青壮年人口伤亡，不仅加大了双方动员与征兵压力，更对两国人口结构造成代际性打击。在经济层面，俄在西方四年极限制裁重压下，能源收入暴跌，国际收支失衡；乌国家财政已恶化至要靠外部输血才能维持的地步，战争债务飙升。此外，冲突持续外溢推高全球性通胀，高昂的能源账单和激增的生活成本，让欧洲民众不堪重负，也使国际社会“战争疲劳症”从单纯的情绪演变成巨大的政治压力和外交行动，迫使各方认真考虑通过谈判解决问题的现实可能性。

2026年

1月24日 由俄、美、乌三国代表组成的安全问题工作组首次三方会谈在阿联酋首都阿布扎比结束。这是冲突爆发以来，俄、美、乌首次举行三方接触，但各方未就会谈成果发表联合声明或宣布达成具体共识。

2月18日 俄、美、乌在瑞士日内瓦结束新一轮三方会谈，在领土等敏感核心议题上，有进展但尚无突破。

2月5日 俄、美、乌在阿布扎比结束为期两天的第二轮三方会谈。俄乌在领土、停火等核心问题上未取得实质性进展，也未就相关政治和安全议题发表联合声明。

一场冲突 多重震荡

世界百年变局的关键分水岭

■李抒音 元林才

也为恐怖组织伺机破坏提供了可乘之机。更严峻的是，美北约与俄罗斯在核领域针锋相对，相互加大核威慑力度，战略互信受到严重冲击。随着《新削减战略武器条约》到期失效，部分国家对“以弃核换安全”的信念产生动摇；乌克兰表示当年弃核是个“错误”，巴基斯坦要为沙特提供核保护伞，日本右翼势力公然暗示可能突破“无核三原则”……一系列动向严重冲击核不扩散体系，推高了核武器使用的现实风险。国际原子能机构总干事曾警告，俄乌冲突已成为对全球核安全影响最为严重的因素。

俄乌冲突的外溢效应，还加剧了全球粮食与能源安全危机。作为全球重要“粮仓”，俄罗斯和乌克兰两国的小麦出口合计占全球近三成，谷物出口占比超三分之一。然而，黑海港口被封锁、乌克兰耕地遭摧毁等因素，严重扰乱了中东、非洲等依赖粮食进口地区的供应链条，全球饥饿风险与社会动荡加剧。此外，乌克兰作为俄罗斯能源的重要过境国，随着“北溪”管道被炸、俄乌能源过境协议到期，俄欧传统能源合作关系破裂。欧洲被迫转向购买美国高价天然气，能源成本大幅上升，全球油气供应陷入紧张状态。

与地缘震荡并行的，是军事领域的深刻变革。俄乌冲突不仅是一场融合了金融制裁、能源博弈、认知操控、网络

攻击等多种样式的全域混合战，更是一场传统战场绞杀与信息智能攻防并存的高端消耗战。诸多新作战样式、新对抗战法、新技术形态的出现，正推动军事领域加速变革。

无人智能作战力量正走向战争舞台的中心。战场上，日均数万架(台)各型无人机系统参战，75%的战场目标毁伤中都有无人作战力量参与……俄乌冲突也因此被称为人类战争史上“第一场全面无人作战”。智能技术赋能下的无人作战力量，构建起敏捷高效的杀伤链，实现了以数量优势抵消质量优势、以低成本消耗高价值目标的作战效果，不断颠覆传统作战方式，成为塑造战场生态、改写交战规则的关键因素。不容忽视的是，无人作战突破地理距离限制，模糊战场前后方界线，降低爆发冲突门槛等特点，也带来了严峻的战争伦理挑战。

作战理念和样式迎来迭代更新。在“无人机+太空侦察”构建的近乎透明的战场环境下，部队集中行动中极易暴露，发起突然进攻的优势不再明显，机械化战争时代的大兵团作战、自上而下的集中指挥、大规模机动攻防与火力覆盖等理念，难以完全适应现代战场的要求。小型化分布式作战编组、灵活的任务式指挥、以无人机为主的精准点穴式打击、立体感知防御态势，逐渐成为

新阶段的显著标志。

多方博弈各怀算计，和平之路荆棘满途

随着冲突进入新阶段，相关各方围绕俄乌和谈展开复杂博弈，各有所图。和平的实现取决于各方对战争成本的评估及政治妥协的意愿。

各方诉求大相径庭。特朗普政府急于为中期选举捞取政治资本，不惜牺牲乌克兰利益以促成“速成式”停火，力求将资源集中于西半球及印太地区。俄罗斯抓住美方急于甩包袱的心态，谋求通过谈判实现有战果获得法理承认，进而打破西方制裁与外交孤立。乌克兰则希望通过谈判冻结现有战线，维持政权和领土现状，以空间换取时间与安全保障。欧洲则坚定“挺乌抗俄”，唯恐沦为美俄私下交易的牺牲品，急于以俄冻结资产为筹码上桌制衡。总的来说，俄乌双方核心诉求刚性对立，再加上外部势力各怀算计，和平谈判缺乏坚实基础，短期内恐难达成实质性协议。

冲突走向仍存在不确定性。四年战争已让双方民意极度对立，任何“以打促谈”措施都有可能引发报复与反报复的恶性循环，导致局势失控。阿布扎比第二轮三方会谈结束后不久，俄总参情报总局1名中将遭遭枪击。这一事件被俄官方指控为乌以“恐怖手段”破坏和谈，并在24小时内发动对乌电力设施的新一轮大规模空袭，形成“挑衅—报复”的恶性循环。此类事件使本就艰难的谈判前景更加黯淡，通过对话解决争端变得异常复杂。

目前，尽管各方都释放了愿意结束冲突的信号，俄美乌三方会谈也成功破冰，并促成换俘等建立信任的措施，但破冰并不等于破局。俄乌在核心问题上的战略目标完全对立，政治层面难以达成妥协。对俄乌双方而言，任何妥协都可能被视为“屈服”，率先让步的风险与代价都是难以承受的。可见，要实现真正持久和平，依旧道阻且长。(作者单位：军事科学院战争研究院)