

乌克兰危机升级三年 多方博弈仍在激化

乌克兰危机升级已三年。这场冲突剧烈冲击地区安全、经济、社会等诸多领域，同时深刻影响全球，阻碍世界经济复苏。

近期，特朗普政府与俄方展开对话，就结束冲突等达成共识。美俄单独互动引发乌克兰与欧洲多国不满。分析人士认为，目前各方利益分歧盘根错节，相互博弈仍在激化。

冲突影响深远

乌克兰危机升级三年，俄乌两国都付出沉重代价。西方国家对俄罗斯实施前所未有的制裁，导致欧洲能源短缺和多种大宗商品供应链不畅，成为近年来世界多个地区特别是欧洲国家高通胀的一个重要推手，严重影响各国民生。

三年来，在冲突延宕的背景下，一些欧洲国家民众失去对传统主流政党的信任，极右翼思潮在欧洲逐渐蔓延。德国《商报》认为，欧洲在这场冲突中遭遇了“战略上的失败”，影响力被削弱。

乌克兰危机的升级还影响全球多国的粮食安全。俄罗斯和乌克兰都是重要粮食出口国，俄罗斯还是重要化肥出口国。危机升级以来，供应链受阻，国际粮价高涨，

相关新闻

特朗普:将向乌克兰索要“任何能得到的东西”

新华社华盛顿2月22日电 美国总统特朗普22日说，将向乌克兰“索要稀土和石油，任何我们(美国)能得到的东西”。美国已“非常接近”与乌克兰达成协议。

特朗普当天在马里兰州举行的一场保守派团体集会上发表讲话说，自己正努力结束俄乌冲突，努力停止冲突造成的人员死亡。“我们将(向乌克兰)索要稀土和石

油，任何我们能得到的东西”。

特朗普说，在拜登政府向乌克兰提供援助的模式下，美国无法收回援乌资金。“我们什么也没得到。所以我们要收回我们的钱……因为这不公平，这简直是不公平”。他说，美国目前“非常接近”与乌克兰达成能够让美国收回援乌资金的协议。

部分国家粮食危机加剧，非洲、中东、南亚和拉美一些国家进口粮食的负担明显加重，粮食安全进一步受到威胁。

中国人民大学全球治理与发展研究院院长周琪说，俄乌冲突不仅威胁到欧洲的稳定，还影响到全球粮食安全和能源安全，并将因此深刻影响未来的国际关系。

美国借乱牟利

分析人士指出，凭借能源贸易与军火援助，美国实际上成为俄乌冲突的最大受益方。

俄乌冲突爆发以来，美欧对俄实施全方位制裁，导致原本依赖俄罗斯油气的欧洲国家能源供应受阻，而美国则利用“北溪”天然气管道爆炸等事件，不断削弱俄欧之间的能源合作，迫使欧洲高价购买美国天然气。美国目前已成为欧盟最大的液化天然气供应国。

克罗地亚政治分析家罗伯特·弗兰克指出，“俄乌冲突后，美国成功接管了欧洲天然气供应，并以远高于俄罗斯天然气的价格向欧洲销售，并希望长期控制这一市场。”

过去三年，美国向乌克兰提供大量军

事援助。美国智库战略与国际问题研究中心去年的一项研究说，美国对乌克兰的巨额军援助力美国国防制造业的振兴。美国《法律事务》网站去年7月发布调查报告称，美国绝大部分对乌军援并未直接流向乌克兰，而是留在美国国内补贴了至少31个州和71个城市的军工企业。乌克兰获得的部分军援都是美国的老旧装备，美国军工企业将制造的新武器用于补充美军库存，并出售给北约盟国从中获利。

俄罗斯国际事务委员会专家安德烈·科

尔图诺夫表示，俄乌冲突使美国国防工业

顺势扩大了在欧洲军工市场的份额。俄罗

斯常驻联合国代表涅边贾去年12月在联

合国安理会会议上指出，乌克兰如今已成

为美西方军工复合体的“金矿”，他们持续向

乌克兰提供武器，从中大赚特赚。

多方博弈持续

近来，美俄高层展开对话会晤，双方就结束冲突等达成共识，但与此同时，特朗普政府与乌方和欧洲盟友在乌克兰问题上矛盾加深。分析人士认为，鉴于美、俄、欧、乌利益诉求分歧明显，各方博弈仍将持续。

俄罗斯外交部和国防政策委员会主席费

奥多尔·卢基扬诺夫认为，俄美两国在后续谈判中一定会坚持自身利益，未必能迅速达成共识。俄高等经济大学欧洲和国际综合研究中心副主任德米特里·苏斯洛夫表示，美国政府近来希望迅速推动对俄关系正常化，一定程度上说明美方只寻求实现冲突短期停火，而非如俄罗斯所愿彻底解决冲突的根源性问题。

乌克兰政策分析专家弗拉基米尔·沃利亚认为，实现停火与和平的前提是乌克兰获得可靠的安全保障，但目前美国提出的计划中并没有包含安全保障条款。此外，俄军目前占据战场优势，现在讨论停火为时尚早，俄方也不太可能立即就停火协议和安全保障问题与美西方达成一致。

爱沙尼亚安全问题专家赖纳·萨克斯同样对和平前景持谨慎态度。在他看来，单凭美俄之间的协议并不能完全决定乌克兰问题的走向。美方策略缺乏清晰规划，特朗普政府在处理相关问题时非常注重维护自身利益，这将使未来局势充满不确定性。“目前还没有真正的和平进程或明确的计划，这一切才刚刚开始。”

(新华社莫斯科/基辅2月23日电)

王曼昱王楚钦首夺乒乓球亚洲杯冠军

新华社深圳2月23日电 在深圳举行的第34届国际乒联-亚乒联盟亚洲杯23日落幕，最后一个比赛日见证了赛事两位新科冠军的诞生，王曼昱在女单决赛中4:0横扫孙颖莎，王楚钦则在男单决赛中以同样比分击败梁靖崑。

在当日上午的半决赛中，孙颖莎4:0淘汰陈幸同，王曼昱4:1战胜蒯曼。三名四强比赛中，蒯曼4:0横扫陈幸同摘得铜牌。女单决赛晚场率先上演，开场后孙颖莎手风不顺，首局5:11告负。次局她又以6:10落后，一路追至9:10，王曼昱果断请求暂停，并在暂停后以11:9赢得该局。此后两局王曼昱依然率先取得领先，孙颖莎则在多拍相持后艰难追分，最终两个11:6过后，王曼昱夺得个人首个亚洲杯女单冠军。

梁靖崑在男单半决赛中最初以0:2落后，但他最终以4:3逆转战胜林诗栋。王楚钦以4:2力克中国台北队选手林昀儒。此后，林诗栋以4:0赢得与林昀儒的铜牌。

男单决赛最后上演，王楚钦首局11:7胜出，此后一局以11:2速胜。第三局战况最为激烈，但王楚钦鏖战至16:14后拿下该局，随后以11:5为比赛画上句号。

自由式滑雪空中技巧世界杯：中国队包揽个人项目金银牌

新华社长春2月23日电 2024-2025赛季自由式滑雪空中技巧世界杯北大湖站23日开赛。在当日进行的个人项目中，中国选手徐梦桃和陈梅婷包揽女子金、银牌，李天马和齐广璞携手获得男子前两名。

女子决赛共有12名参赛选手，中国队六人晋级。第一轮比赛过后，成绩排名前六的选手晋级大决赛。陈梅婷拿到108.35分，排名第一，刘宣宇排名第五，徐梦桃在落地时出现失误，排名第六惊险晋级大决赛。

大决赛第一个出场的徐梦桃完成难度系数高达4.293的bFFF，稳稳落地，获得114.19分，夺得冠军。陈梅婷同样完成了bFFF，得到109.04分，排名第二。澳大利亚选手丹尼尔·斯科特以89.18分摘铜。

“今天自己的发挥很完美，亚冬会全项目参赛还是有一定的消耗。八年前就是在这里拿到冠军，很开心八年后又在北大湖夺冠。今天最后一跳比(北京)冬奥会跳得还好，所以我非常开心。能拿到这个分数，对自己恢复信心有很大帮助，这是对自己的肯定。”徐梦桃说。

在男子决赛中，齐广璞排名资格赛第一，李天马、于圣哲和王心迪同样晋级。第一轮过后，齐广璞携手李天马以第二和第四的排位晋级大决赛。大决赛中，李天马拿出了难度系数5.1的bdFFF，以130.56分收获冠军。齐广璞以119.00分获得亚军。季军归属美国选手克里斯多夫·利利斯，成绩为115.93分。

体操世界杯：张可欣高低杠夺冠 “丘妈”跳马摘铜

新华社柏林2月22日电 2025国际体操联合会体操单项世界杯德国科特布斯站22日展开决赛争夺，中国队小将张可欣夺得高低杠项目冠军，年近50岁的乌兹别克斯坦体操传奇索维金娜在女子跳马项目中摘得铜牌。

首次亮相国际赛场的15岁小将张可欣在高低杠资格赛中名列第一，决赛中以13.900分摘得金牌。国际体联在社交媒体上转发张可欣决赛视频，并评论道：“这位来自中国的新人是科特布斯(高低杠)资格赛和决赛中表现最优异的选手，她是体操赛场冉冉升起的新星。”

中国选手张怡涵在2024年科特布斯站比赛完成了腾身直体特卡切夫动作，国际体联以她名字命名该动作作为“张怡涵腾跃”。此次决赛中，她并未尝试这一动作，两次在做“林莉转体”衔接动作时失误，最终以12.533分名列第五。英国选手布斯和日本选手山田千遥分获亚军和季军。

女子跳马的冠、亚军被斯洛文尼亚选手包揽，老将贝拉克以13.299分摘金，基瑟雷夫摘银。丘索维金娜以13.249分收获铜牌。这是“丘妈”第23次参加科特布斯体操巡回赛，她在科特布斯赛场已收获25枚奖牌。

男子自由操决赛中，2023年体操世锦赛该项目铜牌得主、哈萨克斯坦选手卡米以14.133分夺冠。中国台北队选手萧佑依然以14.433分摘得鞍马金牌。亚美尼亚选手达夫强以14.133分夺得吊环冠军。

国内首个白金标半马开赛 18岁小将刷新国内最好成绩

新华社成都2月23日电 23日上午，国内首个世界田联白金标半程马拉松——2025全国半程马拉松锦标赛(第1站)暨第八届眉山仁寿半程马拉松在四川省眉山市仁寿县鸣枪开跑。

经过激烈角逐，来自肯尼亚的艾利克斯·玛塔塔以59分28秒枪声成绩获得男子组冠军，创造中国境内男子半马最好成绩。18岁中国选手于庆水以1小时1分46秒枪声成绩刷新国内男子半马最好成绩。女子选手方面，来自埃塞俄比亚的菲克特·沃雷塔·阿马苏以1小时6分28秒枪声成绩获得女子组冠军，创造中国境内女子半马最好成绩。

眉山仁寿半程马拉松创办于2017年，2025年晋升为白金标赛事，是继上海马拉松、厦门马拉松之后，中国的第三场世界田联白金标赛事，也是中国首个白金标半程马拉松赛事。仁寿半马今年共吸引来自世界各地的2.5万名跑者参赛。

据赛事运营方介绍，今年仁寿半马继续对赛道进行升级，包括减少1个折返和1个右转，将直道占比提升到了99.5%等。本次马拉松赛道串联起多个城市湿地公园，选手在奔跑过程中可尽览城市风光。

本届赛事还有81个俱乐部参加全国俱乐部团体赛，北京大学、中国科学院大学、四川大学、重庆大学等37所高校参加全国高校团体赛，眉山市的东坡区、仁寿县等6个区县参加眉山城市团体赛，全国50个跑团参加“跑遍四川”系列赛(眉山站)团体赛。

四川眉山是北宋大文豪苏轼的故乡，也是“中国泡菜之乡”“中国优质稻米之乡”。仁寿半马赛事期间，眉山市还推出了“跑马品眉山”系列活动，专项投放100万元消费券，邀请各路朋友赏景、尝鲜、探趣。

全球科研团队竞逐低成本AI模型研发新范式

美国斯坦福大学等机构研究团队近日宣布，在基座大模型基础上，仅耗费数十美元就开发出相对成熟的推理模型。尽管其整体性能尚无法比肩美国开放人工智能研究中心(OpenAI)开发的o1、中国深度求索公司的DeepSeek-R1等，但此类尝试意味着企业可以较低成本研发出适合自身的AI应用，AI普惠性有望增强。同时，其所应用的“测试时扩展”技术或代表一条更可持续的AI研发路径。

1 低成本玩转高级推理

美国斯坦福大学和华盛顿大学研究团队近日宣布研发出名为s1的模型，在衡量数学和编码能力的测试中，可媲美o1和DeepSeek-R1等。研究团队称，训练粗用所需的计算资源等成本只需几十美元。

s1的核心创新在于采用了“知识蒸馏”技术“预算强制”方法。“知识蒸馏”好比把别人酿好的酒进一步提纯。该模型训练数据是基于谷歌Gemini Thinking Experimental模型“蒸馏”出的仅有1000个样本的小型数据集。

“预算强制”则使用了AI模型训练新方法——“测试时扩展”的实现方式。“测试时扩展”又称“深度思考”，核心是在模型测试阶段，通过调整计算资源分配，使模型更深入思考问题，提高推理能力和准确性。

“预算强制”通过强制提前结束或延长模型的思考过程，来影响模型的推理深度和最终答案。s1对阿里云的通义千问开源模型进行微调，通过“预算强制”控制训练后的

模型计算量，使用16个英伟达H100 GPU仅进行26分钟训练便达成目标。

美国加利福尼亚大学伯克利分校研究团队最近也开发出一款名为TinyZero的精简AI模型，称复刻了DeepSeek-R1 Zero在倒计时和乘法任务中的表现。该模型通过强化学习，实现了部分相当于30亿模型参数的大语言模型的自我思维验证和搜索能力。团队称项目训练成本不到30美元。

2 “二次创造”增强AI普惠性

清华大学计算机系长聘副教授刘知远接受记者采访时说，部分海外研究团队使用DeepSeek-R1、o1等高性能推理大模型来构建、筛选高质量长思维链数据集，再用这些数据集微调模型，可低成本快速获得高阶推理能力。

相关专家认为，这是AI研发的有益尝试，以“二次创造”方式构建模型增强了AI普惠性。但有三点值得注意：

首先，所谓“几十美元的低成本”，并未纳入开发基座大模型的高昂成本。这就好比盖房子，只算了最后装修的钱，却没算买地、打地基的钱。AI智库“快思慢想研究院”院长田丰告诉记者，几十美元成本只是最后一个环节的算力成本，并未计算基座模型的预训练成本、数据采集加工成本。

其次，“二次创造”构建的模型，整体性能尚无法比肩成熟大模型。TinyZero仅在简单数学任务、编程及数学益智游戏等特定任务中有良好表现，但无法适用于更复杂、

样化的任务场景。而s1模型也只能通过精心挑选的训练数据，在特定测试集上超过早期版本o1 preview，而远未超过o1正式版或DeepSeek-R1。

最后，开发性能更优越的大模型，仍需强化学习技术。刘知远说，就推动大模型能力建强而言，“知识蒸馏”技术意义不大，未来仍需探索大规模强化学习技术，以持续激发大模型在思考、反思、探索等方面的能力。

3 AI模型未来如何进化

在2025年美国消费电子展上，美国英伟达公司高管为AI的进化勾画了一条路线图：以智能水平为纵轴、以计算量为横轴，衡量AI模型的“规模定律”呈现从“预训练扩展”、“训练后扩展”再到“测试时扩展”的演进。

“预训练扩展”堪称“大力出奇迹”——

训练数据越多、模型规模越大、投入算力越多，最终得到AI模型的能力就越强。目标是构建一个通用语言模型，以GPT早期模型为代表。而“训练后扩展”涉及强化学习和人类反馈等技术，是预训练模型的“进化”，优化其在特定领域的任务表现。

随着“预训练扩展”和“训练后扩展”边际收益逐渐递减，“测试时扩展”技术兴起。田丰说，“测试时扩展”的核心在于将焦点从训练阶段转移到推理

阶段，通过动态控制推理过程中的计算量(如思考步长、迭代次数)来优化结果。这一方法不仅降低了对预训练数据的依赖，还显著提升了模型潜力。

三者在资源分配和应用场景上各有千秋。预训练像是让AI模型去学校学习基础知识，而后训练则是让模型掌握特定工作技能，如医疗、法律等专业领域。“测试时扩展”则赋予了模型更强推理能力。

AI模型的迭代还存在类似摩尔定律的现象，即能力密度随时间呈指数级增长。刘知远说，2023年以来，大模型能力密度大约每100天翻一番，即每过100天，只需要一半算力和参数就能实现相同能力。未来应继续推进计算系统智能化，不断追求更高能力密度，以降低成本，实现大模型高效发展。

(新华社北京2月23日电)

关于举办2025年宁夏银川春风行动残疾人就业援助专场招聘会的公告

为贯彻落实党中央、国务院关于实施就业优先战略促进高质量充分就业部署要求，帮扶更多有就业需求的残疾人实现就业愿望，宁夏回族自治区残疾人联合会会同银川市残联文体中心一楼(银川市金凤区宁安大街369号)举办“2025年宁夏银川春风行动残疾人就业援助专场招聘会”。本次招聘会以公益服务帮扶残疾人就业为目的，不收取供求双方任何费用，诚邀有安置残疾人就业意向的机关、事业单位、企业和有求职意愿的残疾人踊跃报名参加。

用人单位报名截止时间:2025年2月25日

宁夏残疾人劳动就业服务中心

联系人:李女士 联系电话:0951-5018056

银川市残疾人劳动就业服务中心

联系人:曹女士 联系电话:0951-3905768