

国际观察

最后约束将失效 美俄核军备竞赛是否会加剧

新华社记者 曹雅

美国和俄罗斯之间的《新削减战略武器条约》将于5日失效,这是2019年美俄《中导条约》失效后两国间唯一的军控条约。目前,双方未就条约延期或替代方案达成协议,美方也未宣布将进行相关谈判,该条约很可能在“悄无声息”中走向终结。

分析人士认为,美俄关系恶化以及美国对威胁认知的变化,是该条约难以维系的重要原因。国际社会普遍担忧,该条约的终止恐将引发新一轮核军备竞赛,进而威胁全球战略稳定。

何为《新削减战略武器条约》

美俄《新削减战略武器条约》旨在限制两国战略核武器的数量。该条约于2010年由时任美国总统奥巴马和时任俄罗斯总统梅德韦杰夫签署,2011年2月5日正式生效。条约原定有效期10年,缔约方可以选择将其延长最多5年。2021年,两国协商延长条约至2026年2月5日。

该条约对美国和俄罗斯部署的核弹头和载具数量加以限制,规定双方部署的战略核弹头数量不得超过1550枚,部署的洲际弹道导弹、潜射弹道导弹和配备核武器的重型轰炸机不得超过700件,部署和未部署的洲际弹道导弹和潜射弹道导弹发射装置,以及重型轰炸机数量不得超过800件。

需要指出的是,该条约仅限制“部署的”核弹头与载具数量,对美俄两国包括库存、储备在内的整体核武器规模未作约束。

据美国国务院网站声明,在2018年2月5日前美俄均满足条约规定的核心限制,并在此后保持或低于相关水平。除数量限制外,该条约还设立了核查机制,包括现场检查、数据交换以及政府间就导弹试射和核力量变化等信息通报的制度。

美国塔夫茨大学教授莫妮

卡·托夫特认为,该条约一定程度上提高了美俄两大核武库的透明度,为降低意外冲突风险发挥重要的机制性作用。

俄总统普京2025年9月曾表示,若美国不采取破坏现有平衡的举动,俄将在该条约到期后一年内继续遵守条约规定的核心限制。俄官方2月3日表示,普京提出的有关延长条约的建议仍然有效,但俄方尚未收到美方回应。

条约难以维系背后

根据条约文本,《新削减战略武器条约》的延期需要双方共同同意。分析人士认为,当前条约难以维系背后存在多重因素。

一是美俄缺乏信任基础。2021年2月条约延期5年后,美俄关系因俄乌冲突等原因急剧恶化。俄核政策专家米哈伊尔·特罗伊茨基指出,军控合作以双边政治关系为基础,如果政治关系破裂,军控合作也往往难以维系。俄乌冲突爆发后,“美俄合作的政治基础就不存在了”。

托夫特也认为,有意义的军控谈判至少需要基本的信任和沟通,“而目前美俄之间并不具备这些条件”。

二是美方威胁认知的变化。美方一些专家认为,随着高超音速武器等先进武器系统的发展,美方的战略环境发生了变化,过去主要针对战略核武器的军控机制已略显“过时”。

美国智库战略与国际问题研究中心高级研究员卡丽·宾根指出,当下的安全风险早已不限于核攻击,美国本土越来越多地暴露在先进常规武器与核威胁的双重风险之下。在此背景下,美国势必要调整国土防御战略,对基于旧有战略框架的军控条约的态度越发冷淡。

另有分析指出,美国国内共和党方面长期质疑军控机制的传统,特朗普政府寻求建立多方参与的新军控机制也是该条约难以延长

的原因。

特朗普上个月在接受媒体采访时表示,他不担心该条约即将到期,称“我们会达成一项更好的协议”。不过,英国《卫报》等多家媒体指出,若想达成一项具备同等约束力、技术复杂度相当的替代协议,将是一个漫长而艰难的过程。

世界会更不安全吗

进入本世纪后,对美俄具有约束力的《反导条约》《中导条约》《开放天空条约》等军控和信任建立机制陆续失效,且均由美国率先宣布不再遵守。作为美俄间最后一个军控条约,《新削减战略武器条约》即将终结,引发国际社会对出现新一轮军备竞赛和破坏全球战略稳定的担忧。

首先是核武器规模激增。随着该条约失效,美俄两大核武库将不再受任何约束。美国忧思科学家联盟发表报告说,美俄部署的核武器可在短短几周内增加数百枚,核力量可以在几年内翻一番。美国科学家联合会指出,未来十年内美俄两国部署的核弹头数量有可能突破6000枚,而这可能会在全球引发“连锁反应”,核军备竞赛的参与者可能增多。

其次是危机管控更难。英国皇家国际事务研究所研究员乔治娅·科尔撰文指出,没有该条约的限制,美俄将更多基于“最坏情况”进行核力量评估和战略规划。即便美俄大规模核军备竞赛不立即开始,但约束机制和透明度的缺失会让双方增加误判风险,加剧危机管控的复杂性,令全球的战略风险上升。

专家与舆论普遍呼吁,美俄双边关系即将失去最后一道核军控“护栏”,双方应有新的军控安排或信任措施来避免形势失控。美国战略与国际问题研究中心文章称,面对当前变乱交织的世界,军控机制无疑仍然是国际安全的重要基石。(新华社华盛顿2月4日电)

对AI,世界顶尖科学家怎么看

新华社记者 夏晓 吴宝澍

世界顶尖科学家峰会2月1日至3日在阿联酋迪拜举行,人工智能(AI)成为峰会焦点话题。多位与会科学家表示,AI正有效助力科学研究、深刻改变经济结构和社会运行方式,但其作用在于辅助和增强人类能力,而非“取代人类”,且应在安全和伦理等层面制定治理规则以确保健康发展。

AI已成为科学家的得力助手。峰会上多位科学家分享了AI助力科研的经验。

诺贝尔化学奖得主、美国斯坦福大学结构生物学教授迈克尔·莱维特说,他本人是大语言模型的早期使用者之一,如今他的科研工作约90%有AI深度参与。“过去三年,AI在我科研中的角色从‘帮手’变为‘助理’,又变成优秀的‘同事’。”他说。

在莱维特看来,AI是可以服务于科学家的工具。他认为,科学研究往往伴随“随机”结果和失败,而运用AI的最大价值就在于加快试错过程,降低实验和计算门槛,可以使科学家更快、更低成本地进行探索。莱维特还认为,AI正在生物学、物理学、化学和数据科学之间

搭建桥梁,推动着跨学科融合。

诺贝尔生理学或医学奖得主、美国斯克里普斯研究所教授阿德里安·帕塔普蒂安认为,AI正在以前所未有的方式重塑生物学研究。他举例说,过去研究人员往往需要5、6年时间才能解析蛋白质结构,现在借助名为“阿尔法折叠”的AI工具,几分钟内就能得出结果。

世界顶尖科学家协会奖智能科学或数学奖获得者、比利时鲁汶大学名誉教授尤里·涅斯捷罗夫说,用AI构建高质量的虚拟现实模型,并培养具备跨学科背景的AI专家,可以为推动科研成果转化为现实应用发挥重要作用。

AI对经济发展的推动作用显而易见,但也引发了一些“AI会让人类失业”的担忧。

对此,诺贝尔经济学奖得主、伦敦政治经济学院教授克里斯托弗·皮萨里季斯在峰会上说,AI正带来渐进式的经济结构性变化,但人们无需过分担忧所谓“AI将取代人类工作”,因为AI“改变的是工作方式,而不是消灭工作”。

皮萨里季斯引用经济学家约瑟夫·熊彼特提出的“创造性破坏”理论指出,

新技术的出现必然淘汰旧的生产方式,但同时也催生新的产业和岗位。他认为,从历史经验来推断,AI更可能带来企业内部岗位结构的调整,而不会造成大规模失业;员工借助AI工具,反而可以提升生产效率和自身能力。

埃及艾因沙姆斯大学电子与通信工程副教授希沙姆·奥姆兰在峰会上说,AI在现有研究范式内是出色的“副驾驶”,但在发现全新范式、构建全新理论体系方面,仍然难以发挥决定

AI的潜在风险及其治理之道同样受到与会科学家关注。他们普遍认为,AI既是强大的辅助工具,也是必须加以妥善治理的新兴技术。完善的制度设计、伦理规范和安全机制,是确保AI技术长期健康发展的关键。

耶路撒冷希伯来大学前校长、以色列心理学家阿舍·科亨说,AI已成为多个领域的重要发展引擎,正深刻改变人类生活方式,甚至能在部分场景中充当“决策者”角色,但也正因其能力强、应用广且在不断演进,它可能会对社会治理和伦理体系构成挑战。

(据新华社迪拜2月4日电)

米兰冬奥会“中国之家”开门迎宾



2月4日,非遗传承人在冬奥会“中国之家”展示剪纸。当地时间2月4日,米兰-科尔蒂纳丹佩佐冬奥会“中国之家”在意大利米兰开门迎宾。新华社发

福州市长乐区自然资源和规划局

关于2026年第三次挂牌出让国有建设用地使用权的公告

经福州市长乐区人民政府批准(长政综〔2026〕8号),福州市长乐区自然资源和规划局决定以挂牌方式出让一宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌交易地块基本情况及主要规划技术指标

宗地编号	宗地位置	土地面积	土地用途	主要规划指标要求			出让年限(年)	竞买保证金(万元)	交易起始价(万元)	开工时间
				容积率	建筑密度	绿地率				
2025挂牌-11号	福州新区(长乐区)临空经济区仙宅路南侧,马山路西侧,仙宅支路北侧	14969平方米	商业用地(0901),本地块不含公用设施营业网点用地(090105)	≤2.0	≤50%	≥30%	商服用地40年	820	4100	交地之日起6个月内开工,开工之日起2年内竣工

二、竞买申请人范围及资格要求

地块竞买申请人范围:中华人民共和国境内外的企业法人、自然人和其他组织,在规定的期限内均可申请参加竞买,但存在《关于进一步加强房地产用地和建设管理调控的通知》(国土资发〔2010〕151号)第四条第(三)款规定的情形者除外。可以单独申请,也可联合申请。联合申请的要由各方共同签署的申请书,规定联合各方的权利、义务,包括联合各方的出资比例,并明确签订《国有建设用地使用权出让合同》时的受让人。申请人在申请竞买时,应提供不存在上述情形的承诺。竞得人隐瞒事实出具承诺的,取消竞得资格;已缴纳的竞买保证金不予退还;已签订土地出让合同的,出让人有权解除合同并收回土地,定金不予退还。

三、交易加价幅度、保留价

上述地块加价幅度为50万元,且为50万元的整数倍,不设保留价。

四、挂牌方式及竞价方法

1.采取在“福州市公共资源电子交易系统”挂牌的方式进行交易。竞买申请人可登录“https://fzggzyjyfwzx.cn/FZ”进行注册登记,提出挂牌竞买申请,经挂牌人

审查确认,获得挂牌竞买资格,并在规定的期间内登录电子交易系统,进行网上报价和竞买等(建议竞买申请人在竞买申请截止前2天上传申请文件,预留审核、补件时间,在竞买申请报名时间截止后,竞买申请人无法再补交材料,材料审核不通过的,将无法参与竞买)。

2.竞买人初次报价可等于或大于挂牌起始价,之后每次报价必须比当前最高报价递增一个加价幅度及以上的价格。挂牌出让按照价高者得的原则确定竞得人。

五、挂牌出让时间

1.竞买申请的报名时间:2026年2月25日9:00至2026年3月6日17:00。

申请人的竞买保证金必须于2026年3月10日16:00前汇至福州市长乐区公共资源交易服务中心保证金账户。

经审查,申请人具备申请条件的确认其竞买资格。

2.挂牌交易期限:2026年2月26日9:00至2026年3月11日17:00。

3.网上交易系统接收、确认数据信息的时间以系统服务器自动记录的时间为准。

六、竞买保证金银行账号

钱包名称:福州市长乐区公共

资源交易服务中心

1.兴业银行长乐支行
钱包编号:0112 0600 0078 0006

银行账号:1105 1010 0100 2757 74

2.中国农业银行福州长乐支行
钱包编号:0032 0000 1425 4397

银行账号:1319 0101 0400 12805

3.福建海峡银行长乐支行
钱包编号:0052 2827 4706 7438

银行账号:1000 5697 0960 0100 01

4.福建长乐农村商业银行营业部
钱包编号:0042 0013 0587 1582

银行账号:9010 6100 1001 0000 2294 19

5.中国建设银行长乐支行
钱包编号:0052 2827 4835 6228

银行账号:3505 0161 7107 0966 6888

七、其他事项

1.上述地块成交价款包括土地取得费、出让业务费等(不含城市基础设施配套费、契税)。城市

基础设施配套费、契税由竞得人自行缴纳。

2.上述地块竞得人应在土地出让合同签订之日起30日、60日内分两次缴纳成交价款的50%、50%。上述分期付款不计利息。为推动数字人民币试点工作,鼓励受让人以数字人民币缴纳土地价款。

3.上述地块按净地交付,由属地乡镇(街道)会同区土地发展中心负责于土地出让合同签订之日起6个月内交付。竞得人应在交地之日起6个月内开工,开工之日起2年内竣工。

4.上述地块内砂石土应按照《福州市长乐区人民政府办公室关于印发<福州市长乐区建设项目产生的砂石土管理实施意见(暂行)>的通知》(长政办〔2024〕102号)有关规定执行。

5.上述地块绿色建筑具体建设要求、建设标准、监督检查和验收等事项由建设主管部门予以落实。

6.上述地块竞买申请人缴纳竞买保证金时,应提交该竞买保证金不属于通过银行贷款、股东借款、转贷、募集、发行债券、信托计划、资产管理计划等融资的承诺书及商业金融机构的资信证明。

7.经区政府批准后,上述地块竞得人建设项目的实际绿化用地面积达到规划指标的70%以上的前提下,绿地面积不足30%的部分,需根据《福州市人民政府关于进一步规范城市绿化补(赔)偿费征收管理工作的通知》(榕政规〔2025〕2号)的收费标准向区住建部门缴纳绿化补偿费,方可建设。

8.上述地块竞得人应按照《福州滨海新城城市信息模型交付通用标准(试行)》(新区规发〔2020〕9号)要求,将项目模型数据提交当地规划和建设行政主管部门。

9.竞买申请人应提前到福州市公共资源电子交易系统进行账号注册(若是联合竞买的,各方均需注册账号),详细使用说明可登录福州市公共资源交易网(https://fzggzyjyfwzx.cn)进入网上办事大厅->业务操作指南->土矿交易->下载“土矿系统(竞买人)操作手册202101.pdf”进行查阅,使用过程中如有疑问可拨打电子交易易系统技术支持电话:0591-83306027。

10.本次国有建设用地使用权网上挂牌出让的挂牌人为福州市长乐区公共资源交易服务中心,具体工作由长乐区公共资源交易服务中心主持并组织实施。本次挂牌的详细资料和要求,详

见挂牌出让文件,竞买申请人应于2026年2月25日至2026年3月6日的工作日期间,9:00至12:00,13:30至17:30携带本人身份证件到福州市长乐区公共资源交易服务中心(福州市长乐区文武砂街道湖文路201号福州新区政务服务中心4层417)获取本次挂牌出让文件。

11.竞买申请人应认真阅读挂牌出让文件,并在竞买申请的报名时间内向挂牌人提交有效的营业执照、法定代表人证明、法人身份证(或护照)、竞买保证金的缴款凭证(申请人的竞买保证金必须汇至指定的账户)等相关证明文件,并在规定的期间内登录网上交易系统网上报价和竞买。

12.本公告内容与挂牌出让文件不一致的,以挂牌出让文件为准。

八、联系方式

联系地址:福州市长乐区公共资源交易服务中心
联系电话:0591-28828805

联系地址:福州市长乐区自然资源和规划局
联系电话:0591-28810219

福州市长乐区自然资源和规划局

2026年2月5日