

# 美国新军援：向乌克兰提供贫铀弹

## 俄罗斯怒批：美国打算在乌克兰“遗祸整整几代人”

美国国防部6日宣布新一批对乌克兰军事援助，价值1.75亿美元，包括用于美国援乌“艾布拉姆斯”M1A1型主战坦克的120毫米口径贫铀弹。

这是美国首次向乌克兰提供对人体健康和环境构成巨大风险的贫铀弹。俄罗斯驻美国大使馆说，这表明美国打算在乌克兰“遗祸整整几代人”。

### 美国首次援乌贫铀弹

五角大楼说，从美军库存中交付的援乌武器装备将包括“艾布拉姆斯”坦克所用贫铀弹芯120毫米炮弹，以及海马斯火箭炮所用弹药、导航通信系统。

美联社报道，美国计划向乌克兰提供31辆M1A1型主战坦克，尚未交付。

这一宣布，正值美国国务卿安东尼·布林肯到访乌克兰首都基辅之时。路透社说，布林肯此行展现拜登政府坚定支持乌克兰反攻俄罗斯的立场。乌方反攻现已进入第四个月，收效不大。

布林肯6日则称乌克兰反攻取得进展，表示美国最新援助将帮助乌方维持并扩大反攻势头。美国国家安全委员会战略沟通协调员约翰·柯比在白宫记者会上说，美方相信贫铀弹将在战场上帮助乌方提高作战效率。

这是美国首次向乌克兰提供贫铀弹。英国国防部官员今年4月承认，英国已向乌克兰提供用于英国援乌“挑战者2”型主战坦克的贫铀弹，但没有监督这些弹药的使用情况，也“没有义务”协助后续清理作业。

贫铀，即贫化铀，是提炼核材料铀235过程中产生的副产品，主要成分为铀238，具有轻度放射性，主要用于制作穿甲弹，包括炮弹、炸弹和枪弹。

作为高密度、高强度材料，贫铀能够增加弹芯质量，提供更大动能，增强对装

甲的穿透力，并且弹头不会在高速冲击过程中变钝，反而能保持尖锐状态，穿透装甲后还具有纵火燃烧效应。

美国还把贫铀用于制作贫铀装甲，可以大大提高坦克防护能力。消息人士先前说，美国援乌M1A1型主战坦克没有美军自用的贫铀装甲，以防泄密。

### “脏弹”危害重重

柯比6日声称，西方向乌克兰提供的贫铀弹“不构成辐射威胁”，乌军将“负责任”地使用这些贫铀弹。对此，俄罗斯外交部发言人玛丽亚·扎哈罗娃在社交媒体“电报”上反驳：“这是谎言还是蠢话？”

贫铀弹击中目标时燃烧并释放有毒的氧化铀、贫化铀颗粒，能够以气溶胶形式为人体吸入。尽管这些颗粒大部分可以排出体外，一些仍可能进入血液，对人体伤害有较长潜伏期，能够引发白血病、肝病、肾损伤，甚至可能致癌。

贫铀半衰期长，其残留在战场上的放射性污染可能持续数年甚至几十年，对环境和人类食物链构成长期风险。

美国是最早研制、装备和使用贫铀弹的国家。

在1991年海湾战争中，美军首次使用贫铀弹。这是世界战争史上首次使用贫铀弹作战，估计投射数量大约100万枚，造成伊拉克战后多地出生缺陷和癌症发病率激增。

1994年至1995年波黑战争期间，美国在波黑投下上万枚贫铀弹。

1999年科索沃战争期间，以美国为首的北大西洋公约组织在南斯拉夫联盟共和国投下3.1万枚贫铀弹，导致当地癌症和白血病发病率激增。塞尔维亚一项调查显示，1999年后塞尔维亚出生的婴儿有更高概率患恶性血液疾病、原始神

经外胚层肿瘤和脑肿瘤。

2003年美国入侵伊拉克后，在伊拉克多地使用贫铀弹。伊拉克放射性污染专家曾指出，2003至2004年，美军投射18.1万枚贫铀弹，导致伊拉克民众癌症、先天畸形等病症发病率显著增加。

### “这实际是一种犯罪行为”

俄罗斯外交部副部长谢尔盖·里亚布科夫7日说，向乌克兰提供贫铀弹“不只是升级局势之举，还反映华盛顿对于在战区使用这种弹药所造成环境影响的公然藐视”，“这实际是一种犯罪行为”。

俄罗斯卫星社报道，正在吉尔吉斯斯坦首都比什凯克出席“加强核不扩散制度”研讨会的里亚布科夫说：“美国人蔑视一切。他们不在乎谁会在哪里吸入它，它会在哪里渗透，它会给那些正在作战的人带来什么后果，将在这片土地上生活的未来几代人会受到怎样的影响？”

俄罗斯驻美国大使馆6日在一份声明中说，美国向乌克兰提供贫铀弹是“非人道的标志”。“显然，痴迷于给俄罗斯造成‘战略失败’的华盛顿准备不仅战斗到最后乌克兰人，而且还打算遗祸整整几代人。”

美国政府今年7月宣布向乌克兰提供被美国法律划归为违禁类别的大杀伤力集束弹药。这种弹药比普通弹药杀伤力更强，造成平民伤亡可能性更大。美军曾在越南战争、海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争、伊拉克战争中使用集束弹药，造成大量民用设施损毁、众多平民死亡，而且同样在战后构成长期风险。

俄罗斯大使馆说，美国政府的行为暴露其真实嘴脸，“它对乌克兰的现在和乌克兰及其欧洲邻国的未来漠不关心”。

据新华社

## 商务部回应日本就中国暂停进口其水产品向WTO提交书面文件

新华社北京9月7日电 针对日本近日向世界贸易组织(WTO)提交书面文件，称中方在日本启动处理核污染水排海后宣布的进口管制措施“完全不可接受”，商务部新闻发言人何亚东7日在例行新闻发布会上回应称，中方依据中国法律法规以及世贸组织相关规定采取紧急贸易措施，完全正当、合理、必要。日方应立即纠正错误行径，切实回应国际社会关切。

何亚东说，中方已多次就日本福岛核污染水排海问题表明严正立场，并在世贸组织相关会议上和对日贸易政策审议中多次提出严重关切和质疑，但日本政府仍一意孤行，单方面强行启动核污染水排海。中方注意到这份书面文件，该文件重复了日方在委员会上的一贯论调。中方始终支持以世贸组织为核心的多边贸易体制，按照世贸组织规则行事。日方应反躬自省，立即停止向全球转嫁核污染风险。

## 长四系列火箭首飞35周年 我国成功发射 遥感三十三号03星

9月7日凌晨，我国在酒泉卫星发射中心使用长征四号丙运载火箭，成功将遥感三十三号03星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。本次发射正值长征四号系列火箭首飞35周年，星箭均由中国航天科技集团有限公司八院抓总研制。

长征四号丙运载火箭是常温液体三级运载火箭，性能优良、用途广泛。针对不同类型卫星，长征四号系列火箭可采取灵活的发射方案，具备发射多种类型、不同轨道要求卫星的能力，可实施一箭一星或多星发射，其太阳同步圆轨道运载能力可达3吨(轨道高度700公里)。

1988年9月7日，长征四号甲运载火箭首飞，成功发射风云一号卫星，标志着我国已拥有太阳同步轨道卫星发射能力，正式开启了长征四号系列火箭的太空征程。

35年间，长征四号系列火箭的发射流程越来越快。本次完成发射场所所有测发工作只用了15天，创造了长征四号系列火箭最快的纪录。从40多天、30多天到17天，再到此次创纪录的15天，长征四号系列火箭一直不断刷新着测发流程速度。

据新华社

## 联合国教科文组织为敦煌研究院及樊锦诗等颁发杰出贡献奖

非物质文化遗产促进可持续发展论坛7日在甘肃省敦煌市举办，联合国教科文组织(UNESCO)在论坛上为敦煌研究院、常书鸿、段文杰和樊锦诗颁发了杰出贡献奖。

联合国教科文组织相关负责人介绍，在纪念《保护世界文化和自然遗产公约》通过五十周年之际，为表彰敦煌研究院、樊锦诗等在保护联合国教科文组织世界遗产——莫高窟所做出的杰出贡献，特颁发此奖。

多年来，在敦煌研究院，以常书鸿、段文杰和樊锦诗等人为代表，几代人薪火相传，择一事终一生，矢志不渝地守护世界文化遗产莫高窟，让世界共享莫高窟之美。

据新华社

# 美国特别检察官提议本月开审拜登儿子

美国司法部特别检察官戴维·韦斯6日提交法庭文件，提议最晚于本月29日开庭审理民主党籍总统约瑟夫·拜登次子亨特所涉非法持枪刑事案件。

韦斯与亨特原本达成的认罪协议未能生效，控辩双方此后扯皮不断。有媒体分析，亨特开庭受审或影响明年总统选举选情。

### 协议扯皮

韦斯6日向特拉华州联邦地区法院法官玛丽埃伦·诺雷卡呈交案件进展报告，表示政府有意在本月29日前寻求大陪审团对亨特提起刑事指控。

韦斯在共和党籍前总统唐纳德·特朗普任内出任特拉华州联邦检察官，2019年起调查亨特的财务行为，今年8月11日升任特别检察官，就其牵头的亨特案件拥有更多权力。

韦斯与亨特达成的认罪协议7月26日未获法官诺雷卡批准。双方此后对认罪协议效力各执一词。认罪协议涵盖亨特2017年和2018年漏缴收入税款所受两项联邦轻罪指控，以及2018年隐瞒滥用药物事实购枪所受一项联邦重罪指控。

依据协议，亨特就两项漏税轻罪认罪，且已补缴税款和罚金，韦斯提出的量刑建议是至多两年缓刑。而就非法持枪重罪部分，双方达成适用于药物成瘾的

非暴力犯罪行为人的“审前转处协议”，以亨特同意戒酒、停止滥用药物等条件为前提，换取韦斯同意暂缓对亨特的刑事起诉，同时清除其个人档案中非法持枪的犯罪记录。

认罪协议如果获得法院批准，将意味着亨特很可能无需坐牢或接受法庭审判。然而，由特朗普任命的法官诺雷卡对上述认罪协议提出多项质疑，特别是指认辩方有意借认罪协议为亨特今后可能所涉全部刑事案件脱罪。但韦斯7月26日表示，仍在调查亨特的财务行为，不排除再度对其提起刑事指控。

诺雷卡随后要求双方就认罪协议给出一致意见。辩方一直坚称检方就认罪协议“反水”，协议依然有效。检方则否认“反水”，称协议已“崩”，还称“审前转处协议”因程序不当、缺乏正式签名背书而从未生效。

经韦斯8月15日向诺雷卡请求，目前亨特所涉漏税轻罪的相关起诉已撤销。韦斯6日确认将就非法持枪起诉亨特。据法新社报道，这项联邦重罪至多可判10年监禁。

### 两党攻讦

亨特的辩护律师阿贝·洛厄尔6日重申，“审前转处协议”依然有效，因而亨特“免受任何额外指控”。“我们期待公正解决这一绵延5年的调查……基于证据

和法律，而非外部政治压力”，将尽全力代表亨特实现这一点。

拜登和特朗普明年均角逐总统。路透社和法新社称，明年当拜登忙于竞选时，亨特可能要出庭受审，这给拜登的连任竞选蒙上阴影。就韦斯6日相关表态，白宫法律顾问办公室要求美联社直接询问亨特私人律师。白宫先前也明确表示，拜登不会动用特权赦免亨特。

特朗普本人也刑诉缠身，指认案件背后是政敌意图干预明年总统选举。

今年6月亨特与韦斯达成认罪协议消息传出时，共和党人便猛烈抨击该协议有意偏袒亨特，是“噱头”“象征性惩罚”，凸显美国司法系统的“腐败”和“双标”。

据美联社报道，掌控国会众议院的共和党人正着手对拜登展开弹劾调查，缘由是他出任副总统时介入亨特的海外商务往来，但相关指认尚未找到确凿证据支撑。

共和党籍众议长凯文·麦卡锡近日说：“如果你看看我们迄今为止掌握的全部信息，你将不得不进行弹劾调查，这是很自然的一步。”

美联社同时指出，亨特非法持枪案可能引发法律战。美国路易斯安那州一家联邦上诉法院8月援引联邦最高法院2022年一次判例，驳回“吸毒者不得持枪”的禁令。

据新华社