

美乌矿产协议更像“救急用的创可贴”？

对停止战场流血、推进俄乌停火谈判并无实质影响

美国与乌克兰日前签署协议建立美国-乌克兰重建投资基金，协议内容包括对乌克兰矿产资源的控制与开采规定等。

媒体随后披露了美乌为达成协议反复拉锯的谈判过程。分析人士指出，这份协议是双方激烈博弈的产物，看似涉及面广、规模庞大，实则象征意义大于实际意义，更像“救急用的创可贴”，对停止战场流血、推进俄乌停火谈判并无实质影响。

激烈博弈的产物

乌政府5月1日公布的文本显示，此次签署的协议是一份“政治框架协议”。乌克兰《欧洲真理报》说，协议明确了双方合作仅限于57类关键矿产的新矿藏开发，未涉及乌铁路、港口、核电站等基础设施及其收入。根据协议，乌克兰拥有对乌境内矿产资源的所有权和控制权，且协议的签署不能与乌克兰加入欧盟的意愿相违背。

乌克兰分析人士指出，此前乌方希望通过这份协议获得美方明确的“安全保障”，而美方则希望乌方偿还所谓数千亿美元“军事援助债务”，双方这两大核心诉求最终均未在协议中体现。

英国《金融时报》在报道中称，协议是美乌双方激烈斗争的产物。特朗普政府执政以来多次施压乌方签署矿产协议，遭到乌方反抗。乌克兰总统泽连斯基和美国总统特朗普2月28日甚至在白宫爆发“世纪争吵”。据媒体披露，直到协议签署前一晚，双方团队在华盛顿仍争执不下，最终乌方在美方威逼下让步，才达成了协议。

美国有线电视新闻网分析说，协议得以签署说明美乌均有需求——特朗普政府需要让外界感到美国从乌克兰获得了一些回报，乌克兰则需要证明它与白宫的关系仍然有效并正不断改善。正因如此，协议在内容上对原先双方争执不下的核心问题做了回避或模糊处理。这份看似范围广泛、规模庞大的协议，其实无法产生立竿见影的效果，更像是“救急用的创可贴”。

矿产收益存疑

分析人士指出，这份协议除了未涉及双方各自的核心诉求，能否令美国从乌克兰矿产中获益也存疑。

美国外交关系协会文章说，



根据乌克兰地质调查局统计，该国拥有大量未被开采的关键矿产，但许多稀土矿床位于争议地区或距离战区过近，开发难度和风险极高。美国智库欧洲政策分析中心研究员亚历山大·科良德指出，在俄乌冲突前景充满不确定性的情况下，美国的资本和技术在未来数年未必敢冒险向乌投资。

加拿大国际可持续发展研究所研究员约纳斯·戈德曼分析认为，一座矿藏从勘探到开采平均需要16年，而乌克兰目前尚

无任何处于“开发阶段的稀土或锂项目”，因此对美国而言，短期内乌克兰实际可获取的关键矿产资源在战略上无关紧要。该协议的“政治意义”高于“经济意义”。

此外，根据协议，美国虽获得乌矿产资源的优先开采权，但并没有得到任何独家开采权，且该协议仅限于未来双方投资的新项目，现有采矿业务不在协议效力范围内。美国有线电视新闻网指出，仅这两条就令美国能否从协议中获益打上问号。

对和谈影响甚微

负责与乌方谈判和签署协议的美国财政部长贝森特5月1日在接受媒体采访时说，美乌签署矿产协议加强了美方与俄罗斯就俄乌和平协议进行谈判的底气。不过，分析人士认为，协议对和谈进程的影响十分有限。

乌克兰政治专家奥列格·列斯诺伊认为，该协议更像是乌方给特朗普政府执政百日献上的“大礼”。此外，通过签署协议，乌美“脱钩”的可能性大幅降低，乌方也可以继续购买美国武器。鉴于现有军援不足以支撑乌军下半年的作战，与美国签署该协议对乌克兰延续作战能力至关重要。据报道，目前双方已敲定首笔5000万美元军事采购协议。

乌国际关系专家德米特里·列武西说，协议并未涉及安全保障问题，这表明美国无意改变一贯立场。对美方而言，俄罗斯仍然是应当争取和发展关系的“伙伴”。

美国外交关系协会名誉会长理查德·哈斯认为，该协议有助于改善美乌紧张关系，但不会改变俄乌和平谈判的格局。

据新华社

美国电影业“正在迅速衰亡”

特朗普要对非美国产电影征收100%关税

美国总统特朗普4日称，将对所有在外国制作的电影征收100%关税。

特朗普在社交媒体上发文称，美国电影业“正在迅速衰亡”，其他国家正通过各种激励措施“吸引美国电影制作人和工作室离开美国”。特朗普说，好莱坞因此“遭受重创”，这对美国构成“国家安全威胁”。

特朗普说，他将授权美国商务部和美国贸易代表立即启动程序，对所有进入美国、在外国制作的电影征收100%关税，希望“再次拥有美国制作的电影”。

好莱坞行业媒体报道说，近年不少美国电影公司前往英国、澳大利亚、加拿大、爱尔兰和西班牙等国制作大片，好莱坞也需要借此降低影片成本。媒体指出，对

外国制作电影加征关税的做法或将对美国娱乐产业产生重大冲击。

美国战略与国际问题研究中心资深研究员、美国商务部前官员威廉·赖因施认为，对外国制作电影加征关税“弊远大于利”，将“杀死我们(美国电影)产业”，且外国制作电影构成“国家安全威胁”的说辞很难让人信服。

据新华社

面积仅3.9平方公里

马斯克的“星舰基地”成了一座“真正的”城镇

美国太空探索技术公司(SpaceX)火箭制造与发射基地所在的得克萨斯州南部墨西哥湾沿岸地区于5月3日投票，决定是否将当地升级为一座名为“星舰基地”的城镇。目前，有173票赞成，4票反对。只需143票赞成就算通过，“星舰基地”成为城镇已成定局。

太空探索技术公司首席执行官埃隆·马斯克在社交媒体发文：“得克萨斯的星舰基地，现在是一座真正的城市了！”

太空探索技术公司的火箭制造与发射基地位于得州南部的博卡奇卡，面积仅3.9平方公里，靠近美国与墨西哥边境。公司首席执行官埃隆·马斯克2021年最初提出在此建立城镇的想法。对即将举行的投票，太空探索技术公司未予置评，公司高层先前也未解

释为何要建立这样一座企业城镇。

太空探索技术公司先前测试、发射火箭甚至运转某些设备时，需要申请关闭附近一条通往州立公园和海滩的公路，并禁止无关人员进入相关区域。相关事宜由当地所在的卡梅伦县处理。

得州议会目前正考虑通过相关法案，在“星舰基地”城镇建立后把上述事宜交由新建地方政府处理。

太空探索技术公司正寻求美国联邦航空局批准该公司将每年发射火箭的次数从5次增加至25次。

由于发射基地附近区域关停带来不便以及火箭发射对环境造成破坏，一些环保人士和当地居民多次抗议太空探索技术公司在博卡奇卡展开火箭发射和测试活动。

据央视

以身试毒近18载

美国一男子血液中有蛇毒抗体



蒂姆·弗里德(中)在加州旧金山南部的一个实验室里

出于对毒蛇等有有毒动物的着迷，美国男子蒂姆·弗里德在近18年时间里数百次向自己体内注射毒蛇毒液，并故意让毒蛇咬自己，希望以此对蛇毒免疫。

据美国有线电视新闻网3日报道，经专家检验，弗里德的方法似乎有用，其血液已对蛇毒液中的多种神经毒素产生免疫力。

弗里德在位于威斯康星州

的家中养了数十条毒蛇。最初，他提取少量蛇的毒液注射进自己体内，后来逐渐加大剂量，以期增强对蛇毒的耐受性，然后再让毒蛇咬自己。

弗里德详细记录了自己的每次试验，并主动联系相关领域研究人员介绍情况。他还在社交媒体平台发布视频，展示黑曼巴蛇、水眼镜蛇和太攀蛇等毒蛇在自己胳膊上留下的红肿咬痕。他

最终受雇于加利福尼亚州生物制药企业Centivax，并向该企业捐赠了自己的40毫升血液。

这家企业与哥伦比亚大学的研究人员在弗里德的血液中发现了一种抗体，能够中和多种蛇毒。他们以这两种抗体和一种蛇毒阻断药物为基础，开发出一种抗蛇毒血清。在小鼠试验中，血清对19种毒蛇的蛇毒有效。

不过，相关研究尚处于早期阶段，仍需数年才能开展人体试验。而且，目前的研究成果虽对黑曼巴蛇和眼镜蛇等蛇毒有效，但对响尾蛇的毒液依然无效。

研究人员特别告诫，蛇毒危险，不建议任何人模仿弗里德的行为。实际上，弗里德曾多次遇险，不仅被多次送往医院救治，还有一次中毒后不得不截掉部分手指。2018年差点丢掉性命后，弗里德最终放弃了以身试毒。不过，他的冰箱里至今仍装满蛇毒。

据新华社



“星舰”以及飞船集成系统在发射基地等待升空