

不顾朝鲜反对 韩美下月军演

韩国知情人士21日披露，尽管朝鲜本月警告韩美军演将影响朝美磋商重新启动，韩国和美国仍然打算8月举行“19-2同盟”联合军事演习。只是，韩美考虑给这场军演换代号，显然有意掩人耳目。

韩联社21日以多名韩国官员为来源报道，韩国和美国打算8月初举行“19-2同盟”指挥所演习，为期三周。

朝美首脑去年6月会晤，美方随后宣布暂停美韩联合军演。美韩随后

商定终止三大军演，分别是每年春季的“关键决断”和“秃鹫”、八九月的“乙支自由卫士”，代之以小规模演习。

其中，“关键决断”这一代号停用，改为韩文名称“同盟”，韩美今年3月举行的第一次“同盟”指挥所演习因而

改为“19-1同盟”，“乙支自由卫士”得以拆分，其中韩国政府负责的“乙支”与韩国军方负责的“太极”合并为“乙支太极”演习，“自由卫士”则改版为“19-2同盟”韩美联合演习。

韩国总统府青瓦台一名官员20

日在美国阿斯彭学会年度战略论坛上说：“据我所知，特朗普总统没有说要取消即将到来的这场军演。”这名官员告诉路透社记者，“19-2同盟”以电脑模拟为主要形式，不是实兵野战演习。

执意军演

韩国官员说，韩美双方正在考虑是否给下月举行的“19-2同盟”联合演习换代号。据他们推测，可能弃用“同盟”这一代号。韩联社分析，韩美考虑给8月联合军演更名，显然是考虑朝鲜方面先前警告。

朝鲜外务省16日发表声明，警告

美国和韩国一旦举行联合军事演习，将影响朝美重启关岛无核化谈判的工作层面磋商。

朝鲜最高领导人金正恩和美国总统唐纳德·特朗普6月30日在位于朝鲜半岛非军事区的板门店会面，是两人第三次会面。特朗普说，他与金正

恩同意重启两人2月越南会晤以后停滞的朝美工作层面磋商。

在一份由朝鲜中央通讯社播发的声明中，朝鲜外务省发言人16日说：“朝美首脑在板门店会面不到一个月，美国就打算重新启动它在最高层面亲自承诺停止的联合军事演习。”

朝方指认韩美联合军演针对朝鲜，是“战争预演”，“美国单方面食言让我们逐渐失去继续履行对美承诺的理由”。朝方暗示，如果美韩举行军演，朝方将重新考虑是否继续遵守停止核试验和洲际弹道导弹试射的承诺。

杨舒怡（新华社专特稿）

多国联合军演将在格鲁吉亚举行

新华社第比利斯7月20日电
(记者李铭)格鲁吉亚国防部20日说，将于本月27日开始在格境内举行代号为“敏捷精神2019”的多国联合军事演习。

据格国防部在其官网上发表的声明，此次军演将从7月27日持续至8月9日，将在格境内的塞纳基、奥尔波洛和瓦贾尼三处军事基地举行。声明说，来自美国、英国、波兰、土

耳其、乌克兰等14个北约成员国和北

约“和平伙伴关系计划”参与国的3000多名军事人员将参加此次军演。本次军演旨在增强各军部队的协同训练和作战能力，以“维护黑海地区

的稳定和安全”。

声明说，这将是格鲁吉亚第九次举行代号为“敏捷精神”的联合军演，也将是迄今为止规模最大的一次。

2011年以来，格鲁吉亚与美国每年都在格境内举行代号为“敏捷精神”的军事演习。2015年，这一演习首次由格美两国参与扩大为多国参与。

伊朗发布扣押英籍油轮细节

↓ 伊朗最高领袖哈梅内伊16日强烈谴责英国扣押装载伊朗原油的油轮的行为，要求英方立刻释放被扣押的伊朗油轮。新华社/美联

伊朗伊斯兰共和国通讯社、法尔斯通讯社等媒体报道，悬挂英国旗的油轮“史丹纳帝国”号通过扼守海湾的霍尔木兹海峡时，与一艘伊朗渔船相撞，造成损失。

伊朗媒体报道，“史丹纳帝国”

号撞击渔船后“无视”后者发出的信号，渔船因而向伊朗港口与海事组织报告这一事件，港口与海事组织随后向伊朗伊斯兰革命卫队报告，革命卫队指示“史丹纳帝国”号驶往南部的阿巴斯港接受调查。

报道说，依据相关安全规定，“史丹纳帝国”号的23名船员全都留在船上。

革命卫队19日在一份声明中

说，伊朗扣押一艘英国籍油轮，缘于这艘油轮与一艘伊朗渔船相撞以及违反多项规定。

这是伊方首次披露扣押英国籍油轮的细节。同一天，英国一名高级官员说，就油轮遭扣押事件向伊朗动武“极度不明智”。

事出有因

说，“史丹纳帝国”号通过霍尔木兹海峡时没有遵守国际海事法规。伊朗塔斯尼姆通讯社20日以消息人士为来源报道，“史丹纳帝国”号违反三项规定，分别是关闭全球卫星定位设备、经由出海峡的南线航道“逆行”进入海峡、无视革命卫队警告。

油轮运营方瑞典斯特纳布尔公司19日告诉媒体记者，“史丹纳帝国”号的船员分别来自印度、俄罗

斯、拉脱维亚和菲律宾，没有船员受伤报告。

印度和菲律宾政府20日说，正在与伊朗方面联系，寻求伊方释放船员。

另外，伊朗多家通讯社19日报道，革命卫队当天没有扣押悬挂利比里亚旗帜、由英方运营的油轮“迈斯达尔”号。按照油轮运营方的说法，“武装警卫人员”一度短暂登船，随后放行油轮。

双方克制

在寻求以外交方式、而不是军事手段解决问题。但他同时警告，如果事件得不到迅速解决，“会有严重后果”。

伊朗外交部长贾瓦德·扎里夫20日在社交媒体“推特”写道，伊朗方面决心保卫海湾地区和霍尔木兹海峡的安全。他呼吁英方不要成为美国政府“经济恐怖主义”的“帮凶”。

图根达特同时说，驱逐伊朗驻英国大使“没有用”，因为“现在最重要的是保持对话”。

英国外交大臣杰里米·亨特19日晚说，无法接受伊朗方面扣押油轮的做法，英方正

将与英方讨论这一事件；美国军方19日增派无人驾驶侦察机，加强对霍尔木兹海峡的空中巡逻。

英方本月4日在其海外领地直布罗陀附近水域扣押一艘装载伊朗原油的油轮，指认它向叙利亚运送原油，违反欧洲联盟对叙利亚的制裁。直布罗陀最高法院19日下令，延长扣押装载伊朗原油的油轮，期限30天。

伊方多次敦促英方释放“非法扣押”的油轮，说它遭拦截时处于国际水域，且并非向叙利亚运送原油。

郑昊宁（新华社专特稿）

伊朗油轮遭延期扣押 伊美无人机事件存谜团

英方寻外交解决

唐纳德·特朗普宣布美方官员将与英方讨论这一事件；美国军方19日增派无人驾驶侦察机，加强对霍尔木兹海峡的空中巡逻。美军中央司令部发言人厄尔·布朗说：“我们有巡逻机在国际空域执行任务，监控

霍尔木兹海峡的情况。”

霍尔木兹海峡附近连续两个多月发生油轮遇袭事件，数艘来自沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国、挪威和日本的油轮遭到袭击。美国指认伊朗是黑手，伊朗否认，指

认美国做局陷害。

美联社报道，伊朗扣押英国油轮事件，或许是美国5月向海湾派遣航空母舰打击群、轰炸机特遣队并宣布向中东增兵以来伊朗与西方国家紧张关系一次“最显著升级”。

无人机谜团



美国海军“拳师”号两栖攻击舰(资料照片)。新华社/美联

美国总统唐纳德·特朗普18日说，美国海军击落一架伊朗无人机。如果属实，那将是美伊两国首次直接军事对峙。

按照特朗普的说法，伊方无人机带着“挑衅和敌意”飞到距离美军“拳师”号两栖攻击舰1000码、即大约900多米范围内，无视美方数次警告后遭到击落。

伊朗否认双方交锋。伊朗半官方塔斯尼姆通讯社以军方高级发言人为消息源报道，所有海湾和霍尔木兹海峡隶属伊朗的无人机执行识别和控制任务完毕，“安全返回基地”。

那名发言人说：“没有收到‘拳师’号出现任何反应的报告。”

公开那架美方声称“击落”的无人机所拍摄照片，尤其是“击落”时段拍摄的照片，以证明美方说法不实。不过，伊方没有提及发布照片的具体时间。

海湾形势近来紧张，美国派出航空母舰作战群和远程战略轰炸机前往这一地区，向伊朗施压。伊朗随后击落美军无人机，双方各执一词，险些“走火”。美国政府指认阿拉伯联合酋长国沿岸多艘油轮遭伊朗袭击，伊方否认。

一些分析师认定，尽管双方言辞交锋激烈，但各自显现克制。

伊方18日提出如果美国放弃制裁，伊朗愿意更大程度配合核项目监督。

虽然美国不认可这一提议是双方启动对话的“抓手”，但仍然为外交解决方案留出余地。

田野 闫洁（新华社专特稿）

俄载人飞船顺利对接国际空间站



7月20日，在哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场，三名宇航员向人们挥手致意。

莫斯科时间20日19时28分(北京时间21日凌晨0时28分)，载有三名宇航员的“联盟MS-13”飞船搭乘“联盟-FG”运载火箭，从位于哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场升空。俄罗斯国家航天公司21日发布消息说，“联盟MS-13”载人飞船当天与国际空间站顺利对接。新华社/法新

人类登月录像带182万美元拍卖

苏富比拍卖行20日、即人类登月50周年纪念日当天以182万美元(约合1252万元人民币)拍卖3卷记录人类登月的原始录像带。

这3卷录像带所记录的内容合计时长2小时24分钟，记载1969年美国航空航天局指挥中心所见到的登月行走过程，从已故宇航员尼尔·阿姆斯特朗踏上月球第一步直到宇航员与时任美国总统理查德·尼克松通话。

苏富比拍卖行在一份声明中说，尽管这3卷录像带记录的经典画面曾在全球播放，原始录像带的图像“更清晰”。

美国男子盖里·乔治是录像带原来的主人，20世纪70年代在美国航天局实习，1976年6月在航天局一次拍卖会上花217.77美元购得1150卷录像带。他后来出售或捐赠大部分录像带，但经父亲提示留下了注有“阿波罗11号舱外活动1969年7月20日，第1(2,3)卷”字样的三卷录像带。2008年，乔治看到消息说航天局正寻找登月原始录像带，才意识到这三卷录像带的价值。

苏富比拍卖行没有披露买家信息。

袁原（新华社微特稿）

热浪造成至少6人死亡全美将近1.5亿人遭高温“炙烤”

美国中部和东部大片地区连日遭热浪侵袭，部分地区体感温度高达46摄氏度；纽约、芝加哥等城市原定举行的体育赛事或庆祝活动因天气酷热而取消。

美国国家气象局说，中西部平原至东部沿海地区热指数可能达到43至46摄氏度。多座城市20日热指数在40摄氏度上下徘徊：首都华盛顿中午41摄氏度，傍晚预期升至44摄氏度；波士顿中午39摄氏度，傍晚预期升至40摄氏度；纽约中午38摄氏度，傍晚预期升至43摄氏度。美国国家气象局提醒民众，高温和高湿度天气容易导致中暑等病症，需要防范。

哥伦比亚广播公司20日报道，连日席卷多个地区的热浪造成至少6人死亡，包括东部马里兰州4人、西南部亚利桑那州和中南部阿肯色州各一人。

由于高温天气，原定21日举行的纽约铁人三项赛自2001年举办以来首次取消。大约4000名选手报名参加比赛，其中不乏来自其他国家和地区的运动员。纽约铁人三项赛组委会说，注册选手的报名费将全额退还。王逸君（新华社专特稿）

新款可穿戴设备利用膝盖弯曲发电

新华社华盛顿7月20日电（记者周舟）中国科研人员在新一期美国《应用物理通讯》杂志上发表论文说，他们开发出一种可穿戴在腿上的发电设备，通过捕获人行走时膝盖弯曲产生的动能发电，有望用于为可穿戴健康监测仪等供电。

中国香港中文大学机械与自动化工程系教授廖维新及其团队利用压电纤维材料和连杆，设计出含有类似发动机曲柄结构的设备，该设备重量只有307克。它被穿戴在腿上后，可捕获人体行走时膝盖自然弯曲产生的动能，并转换为电能。

穿戴这种设备的人以每小时4公里的速度行走时，设备输出功率为1.6微瓦特。研究人员对比了受试者穿戴与不穿戴这种设备行走时的呼吸状况，认为穿戴这种设备步行不需要额外发力。

此前一些可穿戴的能量采集设备利用人行走时带来的震动发电，效率较低。廖维新说，人的步行频率很慢，从震动中收集能量的效率较低，而此次研发的设备利用膝盖弯曲产生的动能发电，绕过了这一限制。研究人员认为，新的人体动能采集技术有望促进可穿戴设备发展，使可穿戴健康监测仪等实现“自供电”，使用者可以摆脱经常需要充电带来的不便。