

还手!作为对北约举措的回应

俄将暂停驻北约及北约驻俄相关机构工作

新华社莫斯科10月18日电 俄罗斯外长拉夫罗夫18日宣布,俄从11月1日起将暂停俄常驻北约代表处的工作,包括首席军事代表的工作。同时,俄将暂停北约驻莫斯科军事联络处的活动,其工作人员的注册资格从11月1日起撤回。

拉夫罗夫在莫斯科举行的记者招待会上还宣布,终止设在比利时

驻俄大使馆的北约驻莫斯科信息处的活动。为了与莫斯科进行接触,北约需要联系俄驻比利时大使。

拉夫罗夫说,此举是对北约行动的回应。北约决定驱逐俄外交官说明其对与俄平等对话和共同工作不感兴趣。他还表示,俄与北约目前在军方层面没有进行任何接触。

北约官员6日说,北约已撤销8

名俄常驻北约代表团成员的常驻资格,并再次削减俄代表团人员数量,从20人减至10人。被撤销常驻资格的俄外交人员须在10月底之前离开。北约秘书长斯托尔滕贝格7日说,北约此次驱逐8名俄常驻北约代表团成员,是因为他们从事间谍活动。

俄总统新闻秘书佩斯科夫7日

说,北约决定驱逐俄外交官并指责他们从事敌对行动,此举破坏俄与北约关系正常化。

北约2015年对俄常驻北约代表团人数设定30人上限。2018年,北约撤销俄常驻北约代表团7名成员的资格,拒绝3名俄外交人员常驻北约的申请,将俄代表团人数从30人减为20人。

宇航员长期驻留太空对身体有何影响

新华社华盛顿10月18日电 神舟十三号载人飞船16日成功发射,开启中国迄今时间最长的载人飞行。3名航天员将在中国天宫空间站核心舱在轨驻留6个月。宇航员长时间在太空环境工作生活,身体会有何变化?如何确保他们的健康?

美国宇航员斯科特·凯利曾在国际空间站连续驻留340天,保持着美国宇航员单次航天任务最长时长纪录。宇航员佩姬·惠特森在太空累计停留的时间长达665天,是累计太空停留时间最长的美国宇航员。

为研究太空环境对人体的影响,美国航天局曾对斯科特·凯利及其双胞胎兄弟马克·凯利进行对照研究。2015年3月至2016年3月期间,斯科特·凯利在国际空间站停留340天,同期马克·凯利生活在地球。两人身体状况比较研究显示,约一年的太空任务使斯科特·凯利出现体重下降、颈动脉扩张、DNA甲基化水平变化、肠道菌群改变等。一些指标在斯科特·凯利返回地球的6个月内恢复到此前水平,但仍有一些指标未恢复,一些基因表达存在干扰。

美国航天局表示,跟踪人体在太空环境中的变化,开展相关研究,可以帮助优化宇航服的设计和性能、制定宇航员健康标准和健身计划、进行生理和心理适应训练等,以便为将来开展更长时间的人类深空探索任务做好准备。

美国航天局相关研究显示,太空环境对宇航员的影响主要有5个方面,包括太空辐射、与外界隔离对

身体和心理的影响、远离地球的不便、微重力环境对健康的影响以及长时间封闭环境对人体的影响。

宇航员在太空承受的辐射远高于地球,驻留时间越长辐射量越大,面临的风险包括辐射引起的疾病、中枢神经系统变化等。研究人员在地面模拟宇宙射线环境,研究其对人体健康的影响,通过更精确测量辐射量、研发更先进的辐射屏蔽材料等手段来应对太空辐射影响。

宇航员执行太空任务期间与外界隔离,长时间处于封闭环境,可能出现睡眠问题、疲劳、情绪低落、免疫系统变化等状况。美国航天局相关研究通过调节太空舱光线亮度、运用虚拟现实设备模拟放松的环境等方式来改善封闭环境对人体的影响,鼓励宇航员通过写日记、在太空“种菜”等方式减压。

太空微重或失重环境也会给人体带来影响。据美国航天局介绍,宇航员在太空期间,负重骨骼的矿物质密度平均每月降低1%至1.5%;肌肉量流失速度也更快;人体体液在微重力环境下会上流至头部,可能给眼睛带来压力并导致视力问题。研究人员正通过一系列措施应对这些影响,包括让宇航员穿戴负压装置来控制体液流向、研发柠檬酸钾药物对抗肾结石风险等。

美国航天局还研发了一种收集和测量宇航员在太空中产生的尿液的方法,通过分析尿液物质的不同水平来确定宇航员在任务期内是否存在患肾结石的风险,并据此调整他们的饮食、锻炼习惯和饮水量来进行干预。



10月18日,以色列士兵在戈兰高地参与军事演习。

以色列军方当日在戈兰高地进行军事演习。戈兰高地是叙利亚西南部一块狭长地带。以色列在1967年第三次中东战争中占领这一战略要地,对其实施控制和管辖,拒绝归还叙利亚。国际社会不承认该区域为以色列领土。

新华社发

美国贫富差距持续扩大

70%的财富集中在收入前20%的家庭中

美国联邦储备委员会日前最新发布的美国财富分布情况报告显示,截至2021年第二季度,收入最高的1%美国家庭总净资产为36.2万亿美元,自1989年有数据统计以来,首次超过占总数60%的中等收入家庭的总净资产(35.7万亿美元)。数据显示,目前美国70%的财富集中在收入前20%的家庭中。

彭博社评论说,财富越来越往“金字塔”顶端集中,这是美国贫富差距继续扩大的最新信号。加州大学伯克利分校经济学家伊曼纽尔·赛斯分析的数据显示,美国人中最富有的10%拥有的平均收入是其余90%人口的9倍多;最富有的1%人口的平均收入则是这90%人口的39倍以上;最富有的0.1%人口的平均收入可达这90%人口的196倍以上。

美国智库政策研究所的报告指出,美国贫富差距主要体现在不同阶层、种族及企业高管与员工之间的收入不平等上,新冠肺炎疫情加剧了这一现象。

美国《商业内幕》网站指出,美国亿万富翁的总净资产在疫情期间增加了1.8万亿美元。2020年,最富有的1%美国人拥有的财富增

加了约4万亿美元,增量超过了最贫穷的50%美国人拥有的财富总和。《财富》杂志指出,尽管有数百万美国人在疫情期间人不敷出,美国大公司首席执行官的薪酬方案一如既往地“慷慨”,许多大公司在疫情初期高调宣布给高管减薪,但几个月后又悄悄将薪水调高。据统计,大公司首席执行官的收入在2020年上涨了16%,但普通工人的薪酬仅上涨了1.8%,中等收入者拥有的房产、股票、私营商业等资产不断收缩。这意味着一旦失去工作,他们可以动用的储蓄和资产变得更少。

此外,在过去50年里,美国普通家庭的财富积累变得越来越困难。哈佛大学经济学家弗曼发现,从1943年到1973年,普通家庭大约每23年收入就会翻一番。但根据过去近50年的数据推算,收入翻番所需的时间可能延长至100年。有数据显示,10年前,美国中等收入家庭拥有超过44%的房地产资产,现在这一数据降至38%。中等收入家庭财富缩水的另一个原因是他们背负的车贷、学生贷等消费贷款攀升,通常这些贷款的利率更高。

据《人民日报》

地中海东部海域发生6级地震

新华社雅典10月19日电 地中海东部海域19日发生6.0级地震,沿岸希腊、土耳其、埃及等多国均有震感。

据美国地质调查局地震信息网消息,地震发生在格林尼治时间19日5时32分(北京时间19日13时32分),震中位于希腊卡尔帕索斯岛东南149公里处,震源深度37.8

公里。据希腊国家电视台报道,克里特岛等几个岛屿均有震感。

另据土耳其灾难和紧急情况管理局消息,震中距离土耳其安塔利亚省卡什镇约155公里,目前尚无人员伤亡及财产损失报告。

有目击者在社交媒体发布消息说,埃及首都开罗及埃及其他一些城市均有震感。