

习近平致电祝贺鲍卡就任匈牙利总统

新华社北京8月19日电 8月19日,国家主席习近平致电鲍卡·安德拉什,祝贺他就任匈牙利总统。

习近平指出,匈牙利是最早承认新中国的国家之一,中匈两国传统友谊源远流长。建交77年来,双方始终坚持相互尊重、

平等相待、互利共赢,各领域合作成果显著。我高度重视中匈关系发展,愿同鲍卡总统一道努力,赓续传统友谊,深化政治互信

和各领域务实合作,推动中匈新时代全天候全面战略伙伴关系行稳致远,更好造福两国人民。

陈新武当选重庆市市长

新华社重庆8月19日电 重庆市第六届人民代表大会第五次会议8月19日选举陈新武为重庆市人民政府市长。

日程缩短过半 美韩联演将提前结束

新华社华盛顿8月18日电 据美国哥伦比亚广播公司18日报道,美国国防部一名官员证实,美韩“乙支自由之盾”联合军演将于21日结束,比原定计划提前近一周。

这名国防部官员说,根据美国总统特朗普和国防部长赫格塞思的指示,此次联合演习的规模已“大幅缩减”,“相关实兵演练活动有所减少,部分项目被取消或改为模拟演练”。

韩国联合参谋本部当地时间19日发表声明说,原定於17日至27日举行的韩美“乙支自由之盾”联合军演将提前6天于21日结束,日程缩短过半。

声明说,根据美方提议,韩美双方决定对演习的时间和规模等部分内容进行调整。双方决定缩减部分联合野外机动训练,具体调整内容目前仍在协商。

特朗普16日在社交媒体发文说,他已要求美国防部大幅缩减美韩联合军演规模。他称,这些军演“耗资巨大”,其中很大一部分由美国负担,同时对朝鲜释放出“完全不恰当和敌对”的信号”。

特朗普指示谈判团队停止与伊朗接触 伊朗称已暂停与美方会谈

据美国有线电视新闻网18日报道,美国总统特朗普已指示其谈判团队停止与伊朗方面接触。伊朗法尔斯通讯社19日援引消息人士的话报道说,在美国违反伊美谅解备忘录后,伊朗未与美国进行任何直接对话,伊朗与美方的会谈已暂停。伊朗与阿曼就霍尔木兹海峡问题举行的会谈与美国无关。 □新华

特朗普称目前和未来不会与伊朗进行任何会谈或对话

美国有线电视新闻网18日的报道援引美国官员的话说,特朗普对伊朗不愿满足其要求感到不满,希望在伊朗领导人释放新的意愿、表明愿达成他所寻求的协议后,再重新展开接触。

报道认为,由于重启对话渠道的努力陷入僵局,以及各方对伊朗战事的质疑愈演愈烈,特朗普正释放信号,表明他准备与这场冲突“拉开距离”。

此外,据一名知情人士透露,白宫官员最近还向政治盟友表示,美方正调整策略,从原先的“尽快重创伊朗”转为“逐步扼杀伊朗”。

特朗普18日在社交媒体上称,目前和未来不会与伊朗进行任何会谈或对话。此前,特朗普一直坚称美国同伊朗正在进行谈判,但遭到伊朗官员多次否认。

美国财政部长贝森特上周警告说,会在接下来一周宣布向伊朗实施“前所未见”的经济孤立措施,配合在霍尔木兹海峡的封锁,“阻止任何物资运入或运出伊朗港口”。美国防部长赫格塞思日前也表示,美军拥有足够的军事力量,可以“无限期维持”对伊朗的海上封锁。

美媒称五角大楼正评估减少在海湾地区的军事存在

据美国《华盛顿邮报》18日援引一些美国官员及知情人士的话报道,受伊朗战事影响,五角大楼正评估是否减少美国在中东地区的军事存在。

报道说,美国大型海外军事基地遭受伊朗数月袭击并受损,五角大楼难得有机会重新考虑在该地区的军事存在,其中一个重要方面为是否从海湾地区撤军。此前,美国防部已表示可能按冲突发生前的规模重建基地。

报道披露,美军通常在中东地区近20个地点部署约4万人的部队。

报道还援引一名匿名高级官员的话说,这是一份“审慎规划”,最终可能为政府决定是否重建在战争中受损的军事基地提供参考。

美国国防部长赫格塞思7月曾表示,美国对伊朗战事花费已达375亿美元。另据美国企业研究所4月估算,重建受袭美军基地可能还需50亿美元。

伊方警告为美军提供任何援助将被视为参与对伊军事行动

据伊朗塔斯尼姆通讯社19日报道,伊朗武装部队总参谋长阿里·阿卜杜拉希当天发表声明,警告波斯湾南岸各国不要“以任何方式”为美军提供便利,称向美军的任何援助都将被视为参与针对伊朗的军事行动。

阿卜杜拉希在声明中说,伊朗正密切监视地区内美军基地,并警告驻有美军的国家不要为美军行动提供便利。阿卜杜拉希说:“那些在波斯湾南岸、通过发表各类声明宣称不允许美国利用其领土打击伊朗的国家应当清楚,没有任何事能越过我们的视线。”

阿卜杜拉希还提醒本地区各国政府:“在驻在国不知情的情况下,要让如此多的军用飞机、特别是空中加油机出现在美军基地,这似乎不太可能”。

重大突破 我国首次实现火箭陆地回收

2026年8月19日,朱雀三号遥二运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空,火箭一子级按预定程序成功完成陆地回收,飞行任务取得圆满成功。

此次任务是我国首次成功实施重复使用运载火箭一子级着陆腿方式回收,标志着我国重复使用火箭技术取得重大突破。 □新华

重复使用火箭助力低轨星座组网

朱雀三号运载火箭是由国家航天局批复立项的新一代低成本、大运力、高频次、重复使用液氧甲烷运载火箭型号。此型火箭采用单芯级两级串联构型,全箭长66.1米,一二子级箭体直径4.5米,整流罩直径5.2米。

型号研制负责人介绍,箭体主结构采用不锈钢材料,以“燃箱在上、氧箱在下”的总体布局优化飞行质心。

火箭一子级配备九台天鹊-12A液氧甲烷发动机,动力系统可在40%至110%的推力范围间调节,可在完成轨道发射后实施垂直回收与再利用。

2026年4月,我国部署加强新一代通信网等“六张网”规划建设。

站在“十五五”开局之年,以卫星互联网为代表的太空新质生产力、以重复使用火箭为代表的太空新质“运力”是实现空地海一体、通感算智融合的重要“底座”。

业界专家认为,朱雀三号“液氧甲烷推进剂+不锈钢箭体+垂直回收”技术路线的成功验证,有望助力我国低轨星座加速组网。

不仅“上得去”更要“回得来、落得准”

重复使用火箭的难点,不仅在于“上得去”,更在于“回得来、落得准”。

简化着陆动力方案,减少点火发动机数量,降低系统复杂度;升级安全控制策



8月19日,视频截图显示朱雀三号遥二运载火箭一子级在着陆过程中展开着陆支腿,正在着陆。(新华)

略,新增预示落点控功能,提升回收安全性;提升二级发动机喷管扩张比,有效释放运载潜力……朱雀三号在此次任务中实现多项技术突破。

在卫星分离方面,火箭试验自研堆叠压紧释放装置,探索双保险设计保障多星分离可靠性。

从2023年8月朱雀三号立项,到2026年8月实现二子级成功入轨、一子级成功回

收,世界的目光见证商业航天嫩芽破土、创新求索的“中国速度”。

火箭重复使用次数越多发射成本越低

“一般情况下,液氧甲烷燃料费用占发射成本的1%至3%,火箭一子级成本占全箭成本的约70%。火箭重复使用次数越多,

发射成本越低。”型号研制负责人说。

据介绍,蓝箭航天计划尽快实施回收箭体的复用任务,加快构建“发射-回收-检测-复用”闭环体系,为后续高频次、低成本商业化运营奠定基础。

下一步,国家航天局将持续推进我国重复使用运载火箭工程化应用,切实提升我国大运力、低成本、高频次进入空间能力。

嫦娥七号即将奔赴月球南极



8月19日,嫦娥七号探测器和长征五号遥十四运载火箭箭组合体转运至发射区。(新华)

嫦娥七号将突破多项关键技术

工程层面,嫦娥七号将突破多项关键技术:高精度月面软着陆、月面腿式行走、月面飞跃、永久阴影坑原位探测,采用轨道器、着陆器、巡视器、飞跃器+中继卫星组合,实现“绕、落、巡、飞跃”一体化探测模式。

月球南极分布大量永久阴影坑,坑内

常年不见阳光,极低温环境下,有可能保存数十亿年的水冰资源,这是未来月球驻留的宝贵资源,也是本次探测的重中之重。

嫦娥七号的科学目标清晰明确:探测月表环境、月壤水冰与挥发组分;开展月球南极形貌、物质成分、地质构造高精度探测;探测月亮浅层结构、月震、磁场、热

特性、空间环境;开展月基天文观测,同时搭载多国合作载荷,推进月球探测国际合作。

嫦娥七号获取的南极第一手数据,将为嫦娥八号建设国际月球科研站基本型提供关键科学支撑,助力人类揭开月球南极的重重谜题。

逐梦望月 中国探月一步一个脚印

航天器远距飞行纪录。

嫦娥三号,2013年落月虹湾,携“玉兔号”月球车,实现我国地外天体首次软着陆、巡视勘察,让中国成为世界第三个实现地外天体软着陆和巡视勘察的国家。

嫦娥四号,2018年发射,突破中继通

信难题,实现人类探测器首次月球背面软着陆巡视探测,揭开月背神秘面纱,获取大量月背原始科学数据。

嫦娥五号,2020年任务收官,完成我国首次月球正面无人采样返回,带回1731克月壤、月球新矿物“嫦娥石”,标志“绕、

落、回”三步走圆满完成。

嫦娥六号,2024年出征,挑战更高难度,实现人类首次月球背面采样返回,从南极-艾特肯盆地取回月背样品,填补月背物质样本空白。

(央视)

自2004年我国探月工程立项,嫦娥系列探测器接续奔赴38万公里之外的月球,书写属于中国的探月答卷。再一起回顾一下嫦娥一号到嫦娥六号的探月历程。

嫦娥一号,2007年发射,实现我国首次绕月探测,获取全月球影像图,2009年受控撞月,圆满完成一期绕月目标。

嫦娥二号,2010年出征,作为技术先导星,精细测绘后续着陆区域,完成拓展深空试验,飞抵更远深空,不断刷新我国