

成功在月球背面南极-艾特肯盆地预选着陆区着陆

嫦娥六号将开始世界首次月背“挖宝”

新华社北京6月2日电 (记者宋晨 徐鹏航)这是人类探索月球的历史性时刻!6月2日清晨,嫦娥六号成功着陆在月球背面南极-艾特肯盆地预选着陆区,开启人类探测器首次在月球背面实施的样品采集任务,即将“蟾宫挖宝”。

北京航天飞行控制中心响起热烈的掌声,嫦娥六号着陆器和上升器组合体在鹊桥二号中继星支持下,成功着陆在月球背面南极-艾特肯盆地预选着陆区。

自5月3日发射入轨以来,嫦娥六号探测器经历了约30天的奔月之旅,在经过地月转移、近月制动、环月飞行等一系列关键动作后,完成了这世界瞩目的“精彩一落”。

相比于降落在月球正面,降落在月球背面可谓环环相扣、步步关键。特别是此次任务的预选着陆区——月球背面南极-艾特肯盆地,落差可达十多公里,好比要把一台小卡车成功降落到崇山峻岭中,每一步都不能掉以轻心,充满着中国航天人的智慧和创造。

“渐次刹车”减速接近月表——着陆器和上升器组合体实施动力下降,搭载的7500牛变推力主发动机开机,逐步将探测器相对月球速度降为零。其间,组合体进行快速姿态调整,逐渐接近月表。

“火眼金睛”选择理想落点——着陆器和上升器组合体通过视觉自主避障系统进行障碍自动检测,利用可见光相机根据月面明

暗选择大致安全点,在安全点上方100米处悬停,利用激光三维扫描进行精确拍照以检测月面障碍,最终选定着陆点,开始缓速垂直下降。

“关键缓冲”确保安全落月——即将到达月面时,发动机关闭,利用缓冲系统保障组合体以自由落体方式到达月面,最终平稳着陆在月球背面南极-艾特肯盆地。

月背着陆时间短、难度大、风险高,放眼世界也仅有我国的嫦娥四号探测器曾在2019年初成功实现月背软着陆。此次嫦娥六号不仅要实现月背软着陆,更将按计划采集月球背面的月壤,走别人没走过的路。

2004年,中国探月工程正式批准立项。

从嫦娥一号拍摄全月球影像图,到嫦娥四号实现人类首次月球背面软着陆;从嫦娥五号带着月壤胜利归来,再到如今嫦娥六号即将月背“挖宝”……20年来,中国探月工程不断刷新人类月球探测的纪录。

成功着陆月背,只是开始。后续着陆器将进行太阳翼和定向天线展开等状态检查与设置工作,随后正式开始持续约2天的月背采样工作,通过钻取和表取两种方式分别采集月球样品,实现多点、多样化自动采样。

同时,本次任务还将开展月球背面着陆区的现场调查分析、月壤结构分析等科学探测。让我们继续期待嫦娥六号“再接再厉”,不断传来更多好消息!

打好政策“组合拳” 做好“市场+保障”必答题

——当前房地产发展形势一线观察

房地产关系人民群众切身利益和经济社会发展大局。当前,我国房地产市场仍处于调整过程中,发展形势备受关注。

近期,多部门推出提振房地产市场的政策“组合拳”,全国超200个城市快速跟进落实,多个一线城市调整优化限购政策和住房信贷政策……新一轮政策将给市场带来怎样的影响?如何促进金融与房地产良性循环?保障性住房建设进展如何?记者近日在多地走访,采访了地方房地产主管部门、金融机构、房地产企业以及研究机构等。

新政落地进行时:市场反应积极,需求加速释放

5月17日,全国切实做好保交房工作视频会议召开。同日,多部门打出政策“组合拳”,从金融、土地、存量商品住房消化等方面综合施策,取消全国层面房贷利率下限,下调首付比例和公积金贷款利率等。

一揽子政策迅速落地实施。据统计,目前已有超200个城市跟进落实房地产金融政策,下调首套和二套房贷最低首付比例。上海、广州、深圳等一线城市推出优化调整房地产市场的政策措施,多个城市出台政策支持多子女家庭合理住房需求。

记者在采访中发现,新政落地对市场情绪带动明显,市场反应积极,活跃度提高不少。

在上海嘉定区,记者5月28日来到“沪九条”房地产新政实施后首个开盘项目,该项目营销总监肖成星介绍,新政出台后24小时内,项目增加了50多组意向认购客户。受新政影响,客户“小变大”“一套变两套”等改善性需求趋势明显,开盘当天卖完近85%的房源,收金15.8亿元。

据广发证券统计,截至5月29日,5月以来74城的二手房中介门店成交量同比增长31.1%;5月17日打出房地产政策“组合拳”后,二手房中介日均成交环比增长15%,门店日均来访量环比增长15%。

房地产融资协调机制:“应进尽进”“应贷尽贷”

河南郑州,记者在高新区在建楼盘“谦祥云栖上院”看到,部分楼房外立面和室外景观已建设完毕,工人正在做最后的施工收尾工作。

“3月初,这个项目上了‘白名单’,建行很快批复了4亿元贷款,3月底1.23亿元贷款到账。这笔贷款让施工顺利推进。”谦祥集团

执行总裁姜自然说,当前正是准现房交付的冲刺阶段,信贷资金对于项目顺利交付、现房销售有重要意义。

姜自然提到的“白名单”,是当下稳定房地产市场融资、促进项目建成交付,保障购房者权益的重要抓手。今年1月住房城乡建设部、国家金融监督管理总局部署建立城市房地产融资协调机制,分批提出可以给予融资支持的房地产项目“白名单”推送给商业银行。

目前,全国所有地级及以上城市已建立这一协调机制。截至5月16日,商业银行已按内部审批流程审批通过了“白名单”项目贷款金额9350亿元。

住房城乡建设部副部长董建国表示,要进一步发挥城市房地产融资协调机制作用,满足房地产项目合理融资需求。城市政府推动符合“白名单”条件的项目“应进尽进”,商业银行对合规“白名单”项目“应贷尽贷”,满足在建项目合理融资需求。

“三大工程”进展:有序推进,创品质生活

规划建设保障性住房、城中村改造和“平急两用”公共基础设施建设“三大工程”,是构建房地产发展新模式的重要抓手。

2024年是配售型保障性住房建设的“开局之年”。规划建设保障性住房是党中央、国务院作出的重大决策部署,是完善住房制度和供应体系、重构市场和保障关系的重大改革。

据了解,截至目前,全国已有65个城市报送2024年保障性住房建设计划和项目。相关城市在明确保障对象标准、以需定建、轮候建设、用地保障、资金监管、配售价格等方面也形成一些好的经验做法。

作为“三大工程”之一的城中村改造也按下“加速键”。北京、厦门、成都等多个城市宣布城中村改造专项借款落地,广州发布全国首个城中村改造条例,深圳等地发布了推进城中村改造的实施意见……目前756个城中村改造项目在各大城市落地,按照住房城乡建设部要求分三类推进实施。

住房城乡建设部部长倪虹表示,要牢牢抓住让人民群众安居这个基点,让人民群众住上更好的房子为目标,从好房子到好小区,从好小区到好社区,从好社区到好城区,进而把城市规划好、建设好、管理好,打造宜居、韧性、智慧的城市,努力为群众创造高品质生活空间。

新华社记者 王优玲 吴雨 胡璐 姚均芳 郑钧天 赵瑞希 (据新华社北京6月2日电)

特朗普“戴罪”竞选 美国政治乱上加乱

美媒和专家认为今年的总统选举乃至整个美国被推入“未知领域”

美国前总统、共和党人特朗普日前被纽约一家法院的陪审团裁定在“封口费”案中定罪,成为美国历史上首位在刑事案件中被定罪的前总统。连日来,美国民主、共和两党围绕此事“对轰”不断,将美国政治的撕裂与混乱暴露无遗。

特朗普不仅是美国前总统,而且已经锁定今年美国总统选举共和党总统候选人提名。美国媒体和专家认为,此案或为下一场“国会山骚乱”埋下祸根,将今年的总统选举乃至整个美国推入“未知领域”。

美国被推入“未知领域”

美国东部时间5月30日,美国纽约市曼哈顿一家法院的陪审团裁定,特朗普为隐瞒2016年美国总统选举期间向一名成人女演员支付的13万美元“封口费”,伪造商业记录违反纽约州相关法律,34项刑事指控成立。

美国此前从未出现过前总统在刑事案件中被起诉,更不用说被定罪。美国媒体纷纷使用“历史性”“前所未有”等说法描述此事。美联社文章写道,美国被推入了“未知领域”。

“封口费”案主审法官胡安·梅尔尚将于7月11日宣布对特朗普的判决。根据纽约州法律,特朗普34项伪造商业记录罪名为最低级别重罪,每项罪名最高可判处4年监禁。美国法律专家指出,特朗普此前没有犯罪记录且成立罪名为非暴力犯罪,他被判处监禁的可能性不大,更有可能被判罚款、缓刑等。

特朗普在陪审团裁定公布后已表示将上诉。根据法律规定,特朗普团队在法官判决公布后将有30天时间提交上诉通知,然后有6个月的时间完成所有上诉程序。检方则需在之后的约30天内作出回应。特朗普和检方之间的博弈可能持续数月甚至更长时间,因此在今年11月的大选投票日前大概率不会产生最终结果。

为总统竞选“火上浇油”

对特朗普而言,被定罪并不影响他继续竞选甚至再次当选美国总统。美国宪法仅要求总统候选人在美国出生、年满35岁且在美国居住至少14年,不限制有犯罪记录的人参选和当选。

今年美国总统选举初选阶段已经进入尾

声,特朗普和现任总统、民主党人拜登已分别锁定所属党派的总统候选人提名。目前二人选情十分胶着。据美国选举信息网站“真正透明政治”的数据,截至6月1日,特朗普在全国性民调中领先拜登0.8个百分点。

特朗普被陪审团裁定有罪对今年美国总统选举的影响有待观察。有不少民调显示,无论特朗普是否被定罪,大多数甚至绝大多数选民的投票选择都不会受到影响。美国专栏作家莫娜·查伦表示,一些选民不愿意把重罪犯送到白宫椭圆形办公室当总统,但到底有多少这样的选民不得而知。不过,在选情如此接近的情况下,任何支持率变动都可能是决定性的。

美国埃默里大学政治学副教授安德拉·吉莱斯皮指出,美国总统选举结果很大程度上取决于动员和投票率。特朗普将继续利用其“政治猎巫受害者”的形象拉拢支持者,拜登则将加强宣传他比特朗普更适合担任公职,二人竞争仍将十分激烈。

美国民主“危机四伏”

陪审团裁定公布后,特朗普大肆抨击民

主党对他进行“政治猎巫”“操纵审判”以阻止他重返白宫。共和党人纷纷声援特朗普,并准备展开报复。国会众议院司法委员会主席吉姆·乔丹说,他将要求特朗普“封口费”案检察官、民主党人阿尔文·布拉格等人出席听证会,就特朗普被起诉一事作出解释。

民主党的立场截然不同。按照民主党的说法,特朗普被陪审团认定有罪是“法治的胜利”,证明了“没有人可以凌驾于法律之上”。拜登表示,应该尊重司法,特朗普指控裁决“被操纵”是鲁莽、危险且不负责任的。

“混乱”“撕裂”“怨恨”“焦虑”……美国媒体和学者在谈论今年大选时不约而同地选择了这些词汇。在政治极化的背景下,两党对抗不断突破下限,乱象怪事层出不穷。特朗普“历史性”被定罪无疑将加剧双方对立和纷争。

特朗普的支持者在网络和社交媒体上发布美国国旗倒挂的照片,更有甚者主张暴力报复。美国约翰斯·霍普金斯大学历史学副教授利娅·赖特·里格说,“美国民主脆弱不堪、危机四伏”,特朗普被定罪或将又一次引发类似“国会山骚乱”的事件。

新华社记者 孙丁 (据新华社北京6月2日电)

全力以赴实现“平安高考”目标 丁薛祥检查今年高考准备工作

新华社北京6月2日电 中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥2日下午到北京市检查2024年高考准备工作。他强调,高考牵动千家万户,关系广大青年学子前途命运。要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,贯彻落实党中央和国务院决策部署,切实增强宗旨意识,强化责任担当,用心用情做好高考组织保障工作,全力以赴实现“平安高考”目标。

丁薛祥表示,今年高考人数再创历史新高,高考综合改革落地省份多。要坚持以考生为本,深入细致做好交通疏导、防暑降温、食宿卫生、噪音治理等方面综合保障工作,营造安心舒适的考试环境,为残障考生等特殊群体提供合理便利,充分体现对考生的关心关怀,让他们放松心情、从容应考,交出最好成绩,在实现人生梦想道路上迈好关键一步。

更好推动学术和文化繁荣

“建设中华民族现代文明”研讨会举行

新华社北京6月2日电 6月2日,由中国社会科学院主办的“建设中华民族现代文明”研讨会在京举行。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊出席并发表主旨演讲。

与会嘉宾表示,中华民族现代文明贯通传统与现代、过去与未来,是波澜壮阔的历史进程,也是催人奋进的目标愿景。建设中华民族现代文明,要增强担负新时代文化使命的责任感紧迫感,增强文化自信,深入研究习近平总书记关于文化传承发展的一系列重要论述,推出更多熔铸古今、汇通中西的学术成果,更好推动学术和文化繁荣。要坚持“两个结合”,推进党的创新理论体系化学理化,不断开辟马克思主义中国化时代化新境界。



近日,中国商业航天公司银河航天与马汉科理工大学在泰国实现低轨卫星互联网宽带通信网络试验验证。作为低轨宽带卫星互联网技术“走出去”的关键一步,中国商业航天公司正通过实践探索,用航天技术助力“一带一路”空间信息走廊建设。图为在泰国马汉科理工大学,中泰双方工作人员调试低轨通信网络移动信关站。新华社记者 王腾摄

印度大选投票阶段结束

出口民调预测莫迪有望连任

当地时间6月1日,2024年印度人民院(议会下院)选举的投票阶段落下帷幕。出口民调显示,由执政党印度人民党(印人党)主导的全国民众联盟将赢得多数席位,现任总理纳伦德拉·莫迪有望连任,开启第三任期。

印度各大电视新闻频道以及多家民调机构所做出口民调显示,全国民众联盟领先于以印度国民大会党(国大党)为首的印度国家发展包容性联盟,将赢得543个人民院席位中的逾350席,远超半数席位。

此次人民院选举投票从4月19日开始,共分为7个阶段进行,结果定于6月4日公布。

刘江 (新华社社稿)

冰岛选出第二位女总统

冰岛6月1日举行总统选举,2日公布的初步计票结果显示,商界女性哈德拉·托马斯多蒂尔击败前总理卡特琳·雅各布斯多蒂尔等竞争对手,赢得选举。托马斯多蒂尔将成为冰岛第二位女总统。

雅各布斯多蒂尔4月辞去总理职务,宣布参加总统选举。选前民调显示,在十几名候选人中,三名女性最受青睐,雅各布斯多蒂尔和托马斯多蒂尔支持率不相上下,环保、能源行业专家哈拉·洛加多蒂尔紧随其后。

2日公布的初步计票结果显示,托马斯多蒂尔得票率34.3%,雅各布斯多蒂尔以25.2%的得票率位居第二。

托马斯多蒂尔现年55岁,在商界工作多年,曾创立投资公司,目前是一家非政府组织的首席执行官。

郭倩 (新华社社稿)

德国南部多地 遭遇洪水侵袭

受多日持续降雨影响,德国南部多瑙河、内卡河等多条河流水位上涨,导致当地多个城市和村镇日前遭遇洪水侵袭,多地水位达到了百年来的最高水平,数百人被疏散。

据德国媒体报道,德国南部巴伐利亚州和巴登-符腾堡州受灾最严重。目前,巴伐利亚州共有10个市镇宣布进入紧急状态,其中诺伊堡-施罗本豪森镇有670名居民陆续被疏散。

截至当地时间2日2时,德国气象局向南部14个地区发布了最高级别的恶劣天气警报,并预测未来24小时内南部多地将有更多暴雨。图为6月1日在德国巴本豪森拍摄的被洪水围困的房屋。

新华社发



文化满屏,展现中华文明之璀璨

(上接第一版)而承载了科技智慧的中国飞天梦与西方飞天梦相逢,关乎个人健康的中医与西医同台,又会透露出当下中外交流的哪些密码?主创团队表示,第二季《遇见文明》不仅要展现古代文明的交流互鉴,更要展现中外文明在当代交流互鉴上的重要价值。

“人类文明多样性是世界的基本特征,也是人类进步的源泉。”在中国历史研究院副院长李国强看来,中华文明的博大气象,得益于自古以来就具有的开放姿态、包容胸怀。这档文化节目不约而同以国际化视野、开放胸襟展现中华文明。总台纪录片《我在敦煌修文物》正在加紧摄制,创作团队扎根敦煌研究院,对敦煌人进行长时段的纪实性跟踪。主创在做厚历史、艺术与科学在敦煌的“创造性交汇”,借鉴影像人类学的创作取向、发掘“莫高窟精神的内核”,搭建专业机构与社会公众间的“情感桥梁”基础上,还尤其注重国际传播视野。团队表示,他们将通过呈现敦煌研究院在古代表面与遗址保护等领域为其他国家的同行和文化机构所作出的典范效应等,力求在全球语境和人类文明的视野中凸显敦煌价值。

此外,东方卫视《斯文江南》、江苏卫视《启航!大运河》、总台《大运河畔》《诗画中国——江河万古流》《国潮盛典》等精彩纷呈的文化节目纷纷邀观众纵情山水、一览古今、阅读东西。正如今日中国,既深深扎根于深厚的文化底蕴,又以与古为新的精神开拓进取。