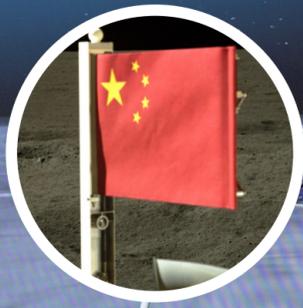


世界首次! 嫦娥六号携月背“土”特产启程回家



等待点火起飞的嫦娥六号着陆器和上升器(动画模拟画面)

新华社北京6月4日电(记者 温竞华 宋晨 蔡金曼)月背“挖宝”顺利结束,嫦娥六号启程回家!

6月4日7时38分,嫦娥六号上升器携带月球样品自月球背面起飞,随后成功进入预定环月轨道。嫦娥六号完成世界首次月球背面采样和起飞。

月球背面南极-艾特肯盆地,被公认为月球上最大、最古老、最深的盆地。在这里开展世界首次月背采样,对进一步认识月球意义重大。

6月2日至3日,嫦娥六号顺利完成在月球背面南极-艾特肯盆地的智能快速采样,并将珍贵的月球背面样品封装存放在上升器携带的贮存装置中,完成了这份宇宙快递的“打包装箱”。

从挖到取再到封装,一气呵成,干得漂亮!这源于敢为人先的创新设计——“挖宝”主打“快稳准”。

受限于月球背面中继通信时长,嫦娥六号采用快速智能采样技术,将月面采样的有效工作时间缩短至不到20个小时;同时,探测器经受住了月背温差考验,克服了测控、光照、电源等难题,通过钻具钻取和机械臂取两种方式,分别采集了月球样品。

“取宝地”一次“看个够”。嫦娥六号着陆器配置的降落相机、全景相机、月壤结构探测仪、月球矿物光谱分析仪等多种有效载荷正常开机,服务月表形貌及矿物组分探测与研究、月球浅层结构探测、采样区地下月壤结构分析等探测任务。这些“火眼金睛”不但能“看清”月

球,还能“看明白”月球。

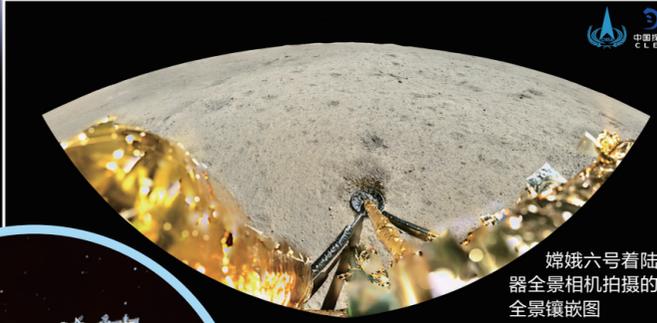
月背之旅,拍照“打卡”不能少。着陆后,嫦娥六号着陆器和上升器组合体携带的“摄影小车”,自主移动并成功拍摄回传着陆器和上升器合影。

“做科研”凸显“国际范儿”。嫦娥六号着陆器携带的欧空局月表负离子分析仪、法国月球氦气探测仪等国际载荷工作正常,开展了相应科学探测任务;安装在着陆器顶部的意大利激光角反射器成为月球背面可用于距离测量的位置控制点。中方和合作方科学家将共享科学数据,联合开展研究,产生更多成果。

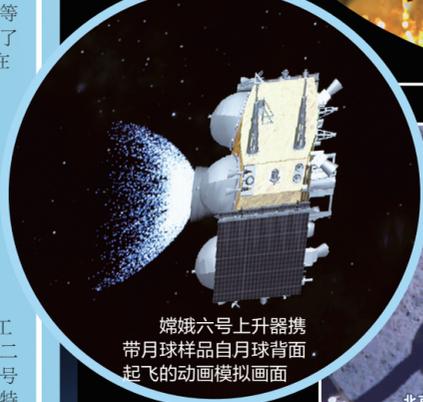
“挖宝”完成后,起飞“三步走”。与嫦娥五号月面起飞相比,嫦娥六号上升器月背起飞的工程实施难度更大,在鹊桥二号中继星辅助下,嫦娥六号上升器借助自身携带的特殊敏感器实现自主定位、定姿。上升器点火起飞后,先后经历垂直上升、姿态调整和轨道射入三个阶段,顺利进入了预定环月飞行轨道。后续,月球样品将转移到返回器中,由返回器带回地球。

还有这鲜艳的一抹红——表取完成后,嫦娥六号着陆器携带的五星红旗在月球背面成功展开。这是我国首次在月球背面独立动态展示国旗。

“中国红”亦承载着人类的共同梦想。祝愿嫦娥六号归途顺利,我们在地球等你!(本文图片均由国家航天局提供)



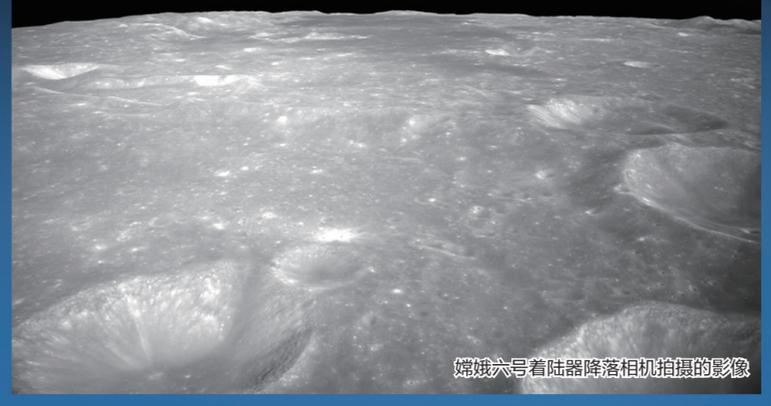
嫦娥六号着陆器全景相机拍摄的全景镶嵌图



嫦娥六号上升器携带月球样品自月球背面起飞的动画模拟画面



嫦娥六号取月壤回放画面



嫦娥六号着陆器降落相机拍摄的全景镶嵌图



执法检查(新华社发)

国家发展改革委提出5方面措施推动社会信用体系建设

新华社北京6月4日电 国家发展改革委4日对外发布《2024—2025年社会信用体系建设行动计划》,提出5个方面措施,进一步推动社会信用体系建设高质量发展。

提升信用建设法治化规范化水平方面,行动计划提出,加快推动出台社会信用建设法;推动省级信用立法全覆盖;规范信用信息查询使用的权限和程序,依法保护信用主体合法权益。

统筹推进信用基础设施建设方面,行动计划明确,优化信用信息平台功能;加快地方融资信用服务平台整合;加强对违法违规收集、篡改及泄露公共信用信息行为的监控,加强个人隐私、商业秘密的保护。

强化信用信息共享应用方面,行动计划提出,围绕企业登记、司法、税务、海关、金融、知识产权等重要领域,健全落地数据共享机制,建立标准统一、权威准确的信用记录。鼓励地方探索依托“信用分”拓展守信激励场景应用,推动在医疗、托育、养老、家政、旅游、购物、出行等重点领域实施“信用+”工程。全面推广信用报告代替无违法违规证明。

提升信用监管效能方面,行动计划明确,建立健全统一规范、协同共享、科学高效的信用修复机制。

加快推进重点领域信用建设方面,行动计划提出,完善政府诚信履约机制,畅通政府违约失信投诉渠道,全面健全政务信用记录,探索建立政务诚信监测评估机制。围绕公务员、律师、家政从业人员、金融从业人员等重点职业人群,探索建立和完善个人信用记录形成机制,及时归集有关人员在相关活动中形成的信用信息。



特大型铁路综合交通枢纽西安东站建设迎来新进展

6月4日,西安东站高架候车层首块混凝土结构顺利封顶,标志着该站建设进入高架站候车层施工阶段,为后续工程推进奠定坚实基础。

西安东站是集高铁、普铁、地铁、公交于一体的综合交通枢纽,车站车场总规模13台27线,车站建筑总规模39.4万平方米,其中站房10万平方米。作为西北地区特大型铁路综合交通枢纽,西安东站建成投用后,车站旅客年发送量预计可达3650万人次,将对提升西安在全国铁路网中的区位优势,推进西部大开发形成新格局具有重要意义。(新华社发)

韩国中止韩朝《9·19军事协议》全部效力

新华社首尔6月4日电(记者 冯亚松 王超)据韩联社4日报道,韩国政府当天举行国务会议,通过了关于中止韩朝《9·19军事协议》全部效力的议案。该议案随后获得韩国总统尹锡悦批准。

报道称,韩政府决定研究重启包括对朝扩音喊话等措施。考虑到相关程序,需首先中止《9·19军事协议》的效力。

韩国国防部4日表示,韩军将恢复在韩朝军事分界线和西北岛屿一带的所有军事活动。

2018年9月,韩朝军方签署《板门店宣言》军事领域履行协议(即《9·19军事协议》)。该协议旨在消除朝鲜半岛战争威胁,终结包括非军事区在内所有地域的军事敌对状态,把朝鲜半岛建设成“永久的和平地带”。去年11月22日,韩国国务会议通过中止该协议部分效力的议案。

我国加快建设现代化雨水情监测预报体系

据新华社北京6月4日电(记者 刘诗平)水利部部长李国英4日在现代化雨水情监测预报体系建设现场推进会上说,加快推进现代化雨水情监测预报体系建设,要抓住“两项重点”,即现代化水文信息感知与监测设备、基于现代化水文信息感知与监测数据的分析计算数学模型。

同时,以流域为单元,加快构建雨水情监测预报“三道防线”,不断提升

预报、预警、预演、预案“四预”能力,为洪水灾害防御、水资源管理与调配,以及水利其他业务领域的决策管理,提供前瞻性、科学性、精准性、安全性支持。

建设雨水情监测预报“三道防线”分别为:

——建设由气象卫星和测雨雷达加降雨预报模型、产汇流水文模型、洪水演进水动力学模型组成的“第一道防

线”,实现“云中雨”监测预报并延伸产汇流及洪水演进预报,有效延长洪水预见期。

——建设由雨量站加产汇流水文模型、洪水演进水动力学模型组成的“第二道防线”,实现“落地雨”监测并延伸产汇流及洪水演进预报,提高洪水预报精准度。

——建设由水文站加洪水演进水动力学模型组成的“第三道防线”,

实现本站洪水测报并延伸洪水演进传导预报,进一步提高洪水预报精准度。

据了解,海河“23·7”流域性特大洪水后,水利部与北京市决定,建设永定河官厅山峡现代化雨水情监测预报体系,构建具有世界一流水平的雨水情监测预报“三道防线”。目前,北京市已完成永定河官厅山峡现代化雨水情监测预报体系建设工作。



洛阳日报 声明、公告

分类广告 欢迎刊登 各类广告

遗失声明 通知 注销公告 启事

咨询电话: 63217552 13721611416

河南洛太律师事务所 河南省优秀律师事务所 地址:洛阳市洛龙区五环街中弘国际B座102 接待电话:0379-60850118

遗失声明

- 编号为O411855258,姓名为李恒德,出生日期为2015年1月13日的出生医学证明丢失,声明作废。
- 编号为V410111328,姓名为张梓耀,出生日期为2021年5月3日的出生医学证明丢失,声明作废。
- 编号为L411132665,姓名为黄家乐,出生日期为2011年12月15日的出生医学证明丢失,声明作废。

股东会召集通知

刘国东: 公司于2024年7月5日,上午10点在公司会议室召开第二次股东会,会议内容为解散公司,成立清算组事宜,请准时参加。逾期不参加,将按照《公司法》公司章程依法办理。 洛阳华鑫机械设备有限公司 2024年6月5日