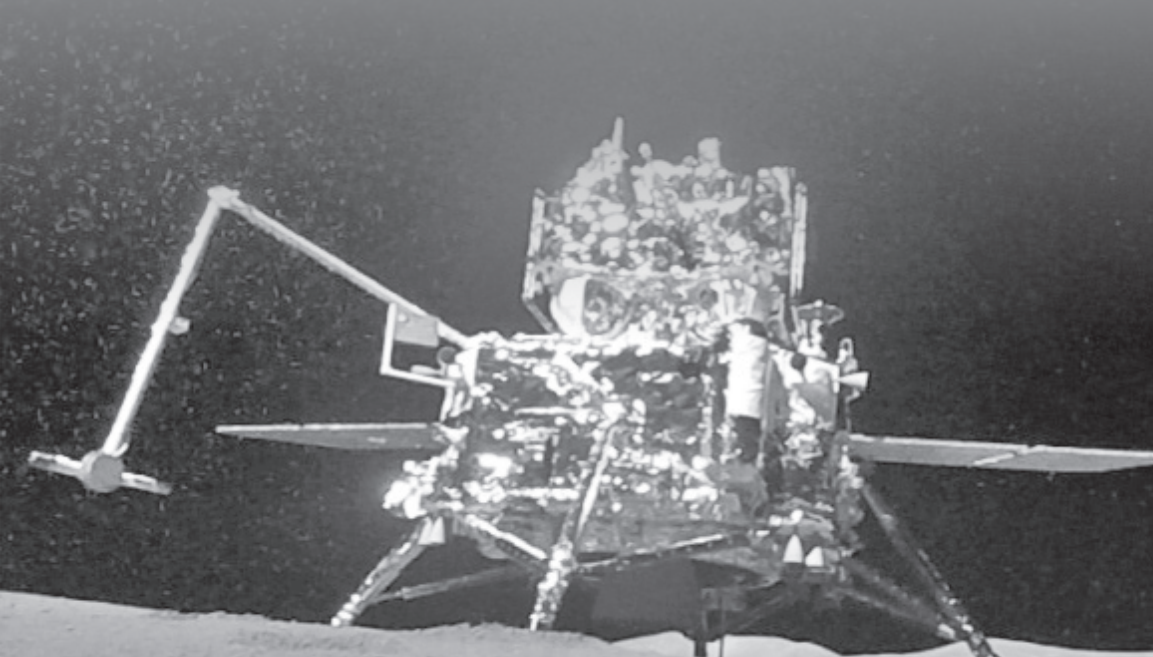
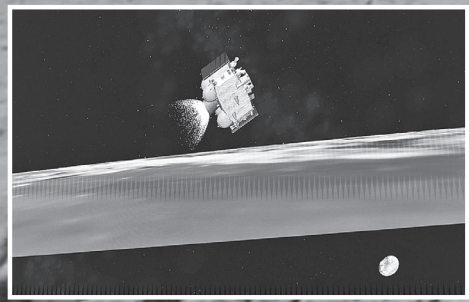


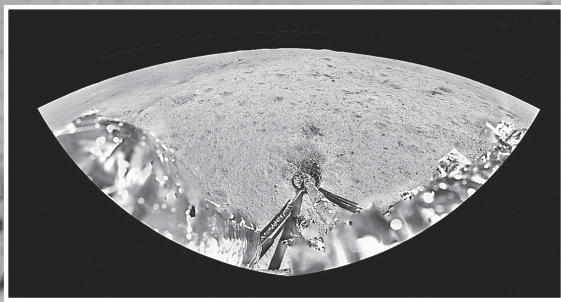
世界首次! 嫦娥六号携月背“土”特产启程回家



6月3日,嫦娥六号携带的“移动相机”自主移动后拍摄并回传的着陆器和上升器合影。



6月4日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的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。



嫦娥六号着陆器全景相机拍摄的全景镶嵌图

新华社北京6月4日电 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表取两种方式,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,起飞分“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!

美丽中国·我是行动者

2024 六五环境日

全面推进美丽中国建设

COMPREHENSIVELY PROMOTE THE DEVELOPMENT OF A BEAUTIFUL CHINA

坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理

中华人民共和国生态环境部
MINISTRY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENT
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

美丽中国·我是行动者

2024 六五环境日

全面推进美丽中国建设

COMPREHENSIVELY PROMOTE THE DEVELOPMENT OF A BEAUTIFUL CHINA

开展生态文明建设 全方位、全地域、全过程

中华人民共和国生态环境部
MINISTRY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENT
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

中共宝鸡市委宣传部 中共宝鸡市委精神文明建设指导委员会办公室 宝鸡日报社

公告

我单位拟进行招标采购事宜,具体采购项目如下:

1. 园区破损玻璃幕墙施工更换采购项目; 2. 园区空调滤网更换采购项目。现邀请具有相关营业资质的单位参与项目的询价采购事宜。

报名时间:2024年6月5日8:30至2024年6月7日17:30。地点:金台区东风路1号宝鸡市文化艺术中心北办公楼1004室。联系人:李先生 电话:0917-8890063

宝鸡市文化艺术中心 2024年6月5日

挂失

以下证件遗失,现声明作废。

- * 刘丁杨丢失身份证,号码为: 610323198411276839。
- * 柳波丢失残疾人证,号码为: 61030319770621301822。

- * 杨尾尾丢失残疾人证,号码为: 61032119580403062263。
- * 吴芬燕丢失残疾人证,号码为: 61030319600316042942。
- * 雷永辉丢失残疾人证,号码为: 61032219790216423242。
- * 薛玉珍丢失房产证,号码为:岐山县

房权证房改字第04662号。

- * 宝鸡市陈仓区宝隆世家幼儿园丢失开户许可证,号码为: J7930006127002。

公告专栏 服务热线:3273352 法律 吴智丰律师 13309174321 顾问 程建兵律师 13992732277