

嫦娥六号完成“太空接力” 月背珍宝搭上“回家专车”

新华社北京6月6日电 6月6日14时48分,嫦娥六号上升器成功与轨道器和返回器组合体完成月球轨道交会对接,并于15时24分将月球样品容器安全转移至返回器中。

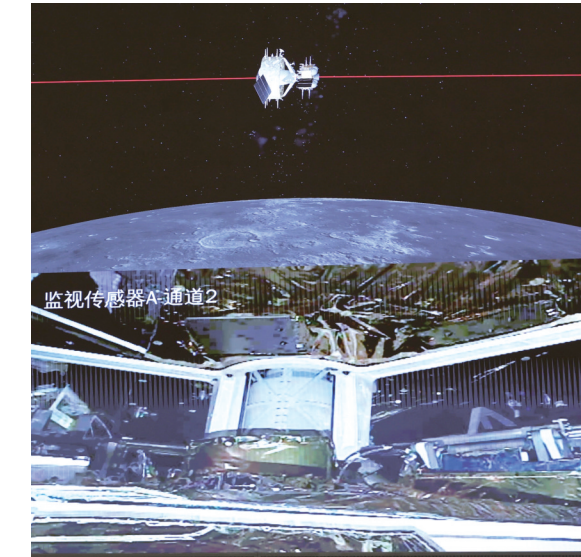
这是继嫦娥五号之后,我国航天器第二次实现月球轨道交会对接。

护送月背珍宝回到地球,需要先将其上“回家专车”返回器。这个过程堪称一场精彩绝伦的“太空接力”——

首先是上升器向轨道器和返回器组合体“飞奔而来”。携带月壤的嫦娥六号上升器自4日上午从月球背面起飞,先后经历垂直上升、姿态调整和轨道射入三个阶段,进入环月飞行轨道。

接下来是双方“步步靠近”。当上升器在轨道器和返回器组合体前方约50公里、上方约10公里位置时,轨道器和返回器组合体通过近程自主控制逐步靠近上升器,完成轨道交会。

最后一步是“精准交棒”。上升器和轨道器同时在轨高速运动,轨道器必须抓住时机,精准捕获并紧紧抱住上升器,完成对接。为了让上升器稳稳投入轨道器的怀抱,研制团队设计了抱爪式对接机构——



监视传感器A通道2

轨道器配置的3套K形抱爪对准上升器连接面的3根连杆,通过将抱爪收紧实现两器紧密连接。这一过程就像运动员用手握住接力棒的动作。

之后,装载着珍贵月球背面样品的容器从上升器安全转移至返回器中,月背珍宝稳稳搭上了“回家专车”,完成了嫦娥六号此次月背采样返回任务的又一关键环节。

在这场环环相扣、步步关键的“太空接力”中,还有“一双明

眸”——双波段监视相机,记录下距离地球38万公里外的浪漫牵手。

后续,嫦娥六号轨道器和返回器组合体将与上升器分离,进入环月等待阶段,准备择机实施月地转移轨道控制,经历月地转移、轨道器和返回器分离等关键步骤后,返回器将按计划携带月球样品着陆在内蒙古四子王旗着陆场。

让我们一起期待月背珍宝平安回家!

6月6日在北京航天飞行控制中心大屏幕上拍摄的嫦娥六号月球轨道交会对接与在轨样品转移动画模拟画面。

新华社发

外交部回应 美国对中国电动汽车 采取歧视性做法

新华社北京6月6日电 就美国针对中国电动汽车采取歧视性做法,外交部发言人毛宁6日说,保护主义保护的是落后,失去的是未来。中方敦促美方切实遵守市场原则和国际贸易规则,为各国企业营造公平竞争的良好环境。中方将坚决维护自身合法权益。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,美国总统拜登日前接受媒体专访时称,中国对电动汽车提供大量补贴,让其涌入美国市场,美方不会坐视不管。中方对此有何回应?

毛宁说,包括电动汽车在内的中国新能源产品在国际市场上广受欢迎,靠的是持续的技术创新、完善的产供应链体系和充分的市场竞争,是比较优势和市场规律共同作用的结果,根本上是企业拼出来的,不是政府补贴出来的。

“去年,中国向美国出口电动汽车仅1.3万辆,何来涌入美国市场一说?”她说。

毛宁指出,产业补贴政策源于美国,世界各国普遍采用。中国的产业补贴政策严格遵守世贸组织规则,始终坚持公平、透明、非歧视原则,不存在世贸组织规定的禁止性补贴。美国是产业补贴的“大户”,近年来相继出台《芯片与科学法案》《通胀削减法案》,通过数千亿美元的直接和间接补贴,直接干预市场资源配置。

“补贴补不出产业竞争力,保护主义保护的是落后,失去的是未来。”毛宁说,美国针对中国电动汽车采取歧视性做法,违反世贸组织规则,破坏全球供应链稳定,最终也会损害美国自身利益。中方敦促美方切实遵守市场原则和国际贸易规则,为各国企业营造公平竞争的良好环境。中方将坚决维护自身合法权益。

端午假期全国口岸预计日均175万人次出入境

新华社北京6月6日电 记者6日获悉,据国家移民管理局预测,2024年端午假期全国口岸日均出入境人员将达175万人次,较去年同期增长32.5%。

上海浦东、广州白云、北京首都、深圳宝安、成都天府等大型国际机场口岸出入境客流稳步增长,预计日均出入境人员分别为8.9万、3.8万、3.4万、1.6万、1.5万人次。毗邻港澳陆路口岸通关流量将持续增长,其中深圳罗湖、福田、深圳湾口岸日均出入境人员预计将达到21.7万、21.4万、

12.3万人次,珠海拱北、青茂、港澳大桥口岸日均出入境人员预计将达到32万、10.5万、10.1万人次。

日前,国家移民管理局专门部署做好端午假期口岸边防检查工作,要求全国边检机关加强出入境流量和口岸运行情况监测,及时发布本口岸出入境客流情况,为广大群众出行提供参考;加强勤务组织,配置充足警力,确保中国公民出入境通关排队不超过30分钟;密切与口岸联检单位和地方相关部门协同联动,对通关高峰期客流疏导等作

出安排,共同确保口岸通关安全高效顺畅。

国家移民管理局提示广大中外出入境旅客,出行前及时关注口岸客流变化和通关情况,仔细检查出入境证件签证是否有效;中国公民出境时需提前了解前往地安全形势、入境政策,合理安排行程,强化风险防范意识,注意人身和财产安全。通关过程中如遇困难,可随时拨打国家移民管理局12367服务热线或向现场执勤的移民管理警察寻求帮助。

传递新婚喜庆 锁定浪漫瞬间

我能想到最浪漫的事,要和你一起慢慢变老,我们还要在媒体上官宣,用文字和声音记载属于“我们”最幸福的那一刻。

结婚启事

XX先生与XX女士于公历2023年7月18日正式结为夫妇,敬告亲友,亦作留念。

2023年7月18日

《安庆晚报》“结婚启事”(199元/次) 婚恋专版(1999元/次)

《安庆综合广播》播出15秒恭贺广告+恭贺歌曲,黄金时段每天1次,980元/6天

《安庆交通音乐广播》播出15秒恭贺广告+恭贺歌曲,黄金时段每天1次,980元/6天

