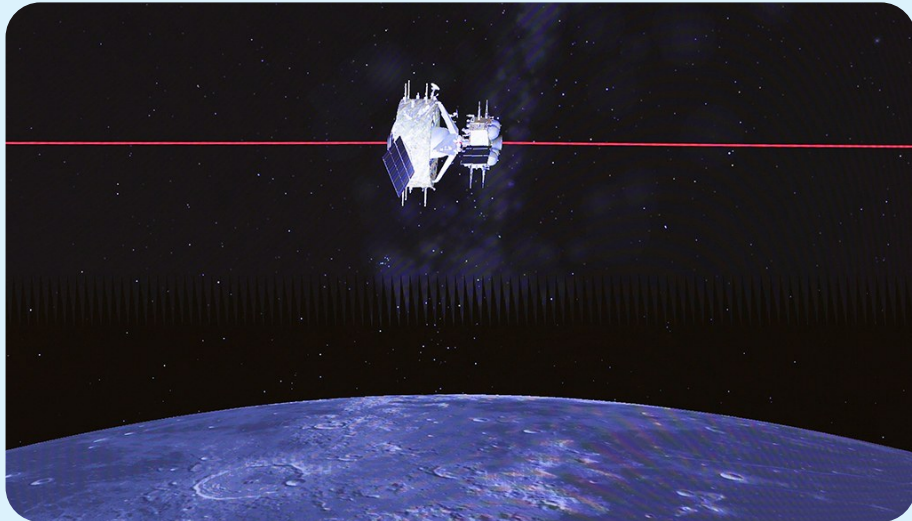


# 嫦娥六号完成“太空接力” 月背珍宝搭上“回家专车”

□新华社记者 宋晨 温竞华



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。  
新华社记者 金立旺 摄

据新华社北京6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,需要先将其送上“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——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”——双谱段监视相机,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。



6月6日13时00分,我国在酒泉卫星发射中心使用谷神星一号商业运载火箭,成功将TEE-01B星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

新华社发 陈为 王海霞 编制

## 端午假期全国口岸 预计日均175万人次出入境

据新华社北京6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、港珠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。

任沁沁

### 盐城经济技术开发区人民法院 拍卖公告

(2024)苏0991执500号

盐城经济技术开发区人民法院对颜雪成、王志梅名下的位于盐城市盐都区新区新伙村二组向阳水岸花园15幢203室、0020室(车库)的房产进行拍卖。上述财产将于2024年7月2日10时至2024年7月3日10时止(延时除外)(一拍)、2024年7月23日10时至2024年7月24日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/10>)进行拍卖。若第一次拍卖成交,则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询,有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二四年六月四日

### 盐城经济技术开发区人民法院 拍卖公告

(2023)苏0991执3007号

盐城经济技术开发区人民法院对王操名下的位于盐城市区仁和广场A号商住楼905室、905-1室的房产进行拍卖。上述财产将于2024年5月28日10时至2024年5月29日10时止(延时除外)(一拍)、2024年6月18日10时至2024年6月19日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/10>)进行拍卖。若第一次拍卖成交,则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询,有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二四年四月二十八日

### 盐城经济技术开发区人民法院 拍卖公告

(2023)苏0991执恢459号

盐城经济技术开发区人民法院对上海辉旗房地产营销公司名下的位于盐城市市区开放大道13号中江嘉城6幢122室、6幢139室的房产进行拍卖。上述财产将于2024年7月2日10时至2024年7月3日10时止(延时除外)(一拍)、2024年7月23日10时至2024年7月24日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/10>)进行拍卖。若第一次拍卖成交,则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询,有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二四年六月四日

### 盐城经济技术开发区人民法院 拍卖公告

(2024)苏0991执699号

盐城经济技术开发区人民法院对陈昌生、韩立勤名下位于盐城市新都街道办事处南港村二组海德公园名苑23幢1504室不动产进行拍卖。上述不动产分别将于2024年7月1日10时至2024年7月2日10时止(延时除外)(一拍);2024年7月18日10时至2024年7月19日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/10>)进行拍卖。若第一次拍卖成交,则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询,有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二四年六月三日

### 盐城经济技术开发区人民法院 拍卖公告

(2024)苏0991执918号

盐城经济技术开发区人民法院对陈吉祥、刘庆玲名下位于盐城市南港居委会城南印象花园12幢801室不动产进行拍卖。上述不动产分别将于2024年7月8日10时至2024年7月9日10时止(延时除外)(一拍);2024年7月25日10时至2024年7月26日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/10>)进行拍卖。若第一次拍卖成交,则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询,有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二四年六月三日

### 盐城经济技术开发区人民法院 拍卖公告

(2024)苏0991执642号

盐城经济技术开发区人民法院对杭荣庆、邵德慧名下位于盐城市盐都区神州路49号盛世明都花园5幢505室不动产进行拍卖。上述不动产分别将于2024年7月22日10时至2024年7月23日10时止(延时除外)(一拍);2024年8月8日10时至2024年8月9日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/10>)进行拍卖。若第一次拍卖成交,则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询,有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二四年六月四日