



## 习近平总书记会见中国国民党主席郑丽文 把两岸关系的未来 牢牢掌握在中国人自己手中

### 习近平就两岸关系发展提出4点意见

第一,坚持以正确认同促进心灵契合 第二,坚持以和平发展守护共同家园  
第三,坚持以交流融合增进民生福祉 第四,坚持以团结奋斗实现中华民族伟大复兴

>>>A02

## 嫦娥七号计划下半年择机发射

### 任务目标:突破关键技术,进行资源勘查,开展国际合作

嫦娥七号任务的目标是突破高精度月面软着陆、腿式行走、月面飞跃和月面永久阴影坑探测等关键技术,采用绕、落、巡、飞跃等综合探测方式进行月球南极环境与资源勘查,并开展国际合作



截至4月9日晚,执行嫦娥七号任务的探测器已通过空陆联运方式全部安全运抵中国文昌航天发射场,后续将按计划进行发射前各项测试准备工作。

央视截屏图

#### 高精度月面软着陆

实现亚百米量级的定点着陆,比以往任务精度提升两个数量级,误差能控制在100米以内  
着陆器首次采用路标图像导航技术,可在深空自主判断地形并选择平坦落区,提升安全性

#### 腿式行走与月面飞跃

飞跃器配备主动式着陆缓冲系统,可像“跳蚤”一样在不同坡度下可靠重复起降,实现多次飞跃,还可以通过腿足规划与关节驱动来实现整器的移动等

#### 月面永久阴影坑探测

飞跃器将配备水分子分析仪,从月球南极的阳光照射区飞到永久阴影区内的撞击坑底部进行探测,以确定水冰的位置、数量和散布情况

#### 多器协同与复杂环境适应

探测器由轨道器、着陆器、巡视器、飞跃器四部分组成,需实现高效协同工作;同时应对月球南极极端温差(-233℃至+17℃)、低光照、复杂地形等挑战

综合新华社、光明日报等



犇视频 犇向美好  
视不可挡



扫码看视频

抖音热点

美国外交官  
在伊拉克首都遭伏击



扫码看视频

视频号热点

以军总参谋长:  
将继续在黎巴嫩境内作战



扫码刊登



三湘都市报  
自助登报