

# 嫦娥三号12月上旬发射

## 月球车命名“玉兔”号

国防科工局新闻发言人吴志坚宣布,承担“落月”——我国航天器地外天体软着陆重任的嫦娥三号月球探测器计划于12月上旬在西昌卫星发射中心择机发射。

吴志坚是在26日国防科工局举行的嫦娥三号任务首场新闻发布会上作上述表示的。我国探月工程分“绕”“落”“回”三期。他说,通

过嫦娥一号、二号两次任务,我国探月工程取得了丰硕的科学成果。

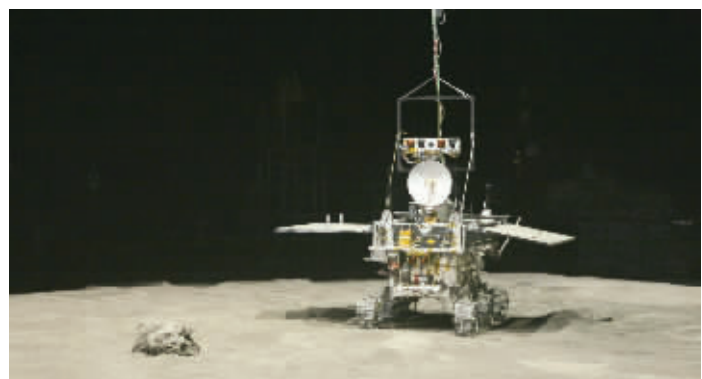
嫦娥一号任务承担一期“绕月”使命,获得了120米分辨率全月球影像图、三维月球地形图等成果,并获得了大量原始科学数据,编制了我国首幅月球虹湾区域的地质图和构造纲要图,首次获得了白天和黑夜的全月球微波图像,提出了月球

岩浆洋结晶年龄为39.2亿年和月球东海盆地倾斜撞击成因的新观点。这些成果,进一步丰富了人类对月球的认知。

嫦娥二号是嫦娥三号“先导星”,获得了7米分辨率月球三维影像,制作完成了分辨率更高的虹湾区域影像图,在澄海对峙区发现了月表剩磁所引起的微磁层的存在。

进一步测量了月面化学元素,初步对轴、钾、钍、镁、铝、硅、钙等元素进行了分析,深入研究了全月球亮温温度分布和月壤特征,完成了四大科学目标。在拓展任务中,完成了对日地拉格朗日2点附近的空间环境探测,在国际上首次实现对图塔蒂斯小行星的飞越交会探测。

新华社



这是嫦娥三号月球车示意图。新华社发

## 延伸阅读

### 巡天·观地·测月 嫦娥三号“落月”百姓看点前瞻

#### 巡天·人类首次把“天文台”架到月球上

【有效载荷名称:天文月基望远镜;位置:安装在着陆器上;使命:进行月基光学天文观测;研制单位:中科院国家天文台和西安光机所】

【专家解析】在月亮上观天文是世界上很多天文学家最想做的一件事情之一。月基天文望远镜,相当于人类把“天文台”架到了月球上。在月球

观测天空,观测星星,研究星系、恒星的观测。假如实现了,一定会有很多新的发现。

月基望远镜由望远镜主体、反射镜转台组成。对各种天文变源的亮度变化行为进行长时间连续监测,然后拍照把数据传回地球。我们形象称之为“巡天”。

#### 观地·首次从月球“回望”地球等离子体层

【有效载荷名称:极紫外相机;位置:安装在着陆器上;使命:对地球赤道附近等离子体层进行极紫外成像探测;研制单位:长春光机所】

【专家解析】美国曾经在地球轨道上用卫星观测地球等离子体层,只是从赤道附近过境,没有宽阔的视场,只能看到局部。

嫦娥三号月面软着陆后,离地球38万公里,能够看到地球等离子体的全貌。通过对地球周围的等离子体层产生的辐射进行全方位、长期的观测研究,获取地球等离子体层三维图像,有助于了解太阳和地球的相互关系。

#### 测月·用雷达对月球进行两个深度上的精细探测

【载荷名称:测月雷达;位置:安装在巡视器上;使命:探测巡视路线上月壤厚度及其结构,月亮岩石结构;研制单位:中科院电子所】

【专家解析】嫦娥三号巡视器的

“腹部”有一台测月雷达。巡视器在月面行走,测月雷达可以测月球地底下30米深土壤层的结构和100米深的次表层结构。这个是国外没有做过的。

据新华社

## 全国假日办公布 三套放假安排方案 再次向社会征求意见

据悉,全国假日办27日在人民网等网站公布三套法定节假日调休安排方案,并再次公开征求意见。10月10日,全国假日办曾发布《关于法定节假日放假安排的调查问卷》向社会征集意见,引起广泛关注和热议。

方案一:春节放假3天,调借相邻周六、周日形成7天长假。国庆节放假3天,不调休,假期固定为10月1日至3日,逢周末顺延。元旦、清明节、劳动节、端午节、中秋节各放假1天,不调休,仅在当天放假,逢周末时周一补休。

方案二:春节放假3天,调借相邻周六、周日形成7天长假。国庆节放假3天,调借相邻周六、周日形成5天长假,假期固定为10月1日至5日。元旦、清明节、劳动节、端午节、中秋节各放假1天,节假日逢周三时不调休,仅在当天放假;逢周二、周四时,调借相邻周六、周日形成3天小长假;逢周六、周日时周一补休。

方案三:春节放假3天,调借相邻周六、周日形成7天长假。国庆节放假3天,调借相邻周六、周日形成7天长假,假期固定为10月1日至7日。元旦、清明节、劳动节、端午节、中秋节各放假1天,节假日逢周三时不调休,仅在当天放假;逢周二、周四时,调借相邻周六、周日形成3天小长假;逢周六、周日时周一补休。

据人民网

## 辽宁舰赴南海海域 开展科研试验和训练

我国第一艘航空母舰辽宁舰26日从山东青岛某军港解缆起航,在海军导弹驱逐舰沈阳舰、石家庄舰和导弹护卫舰烟台舰、潍坊舰的伴随下赴南海,并将在南海附近海域开展科研试验和训练。

这是辽宁舰入列后首次进行跨海区试验和训练,目的是检验辽宁舰装备性能。

据新华社

## 相关新闻

### “玉兔”号得名 近65万网民力荐

中国探月工程副总指挥李本正26日在国防科工局举行的嫦娥三号任务首场发布会上宣布,我国首辆月球车——嫦娥三号月球探测器的巡视器全球征名活动结束,月球车得名“玉兔”号。

“月球车的名称,充分体现了全国人民乃至全球华人的意愿,富有时代性、民族性、群众性。”李本正说:“对征集到的名称,组织了由科技专家和文化专家组成的评委会,依次进行入围初评、网上投票和终审评审,选出了10个人围名称。收到有效投票344.52万余张,其中‘玉兔’号64.99万余张,得票第一,并通过终

评审。”李本正说,在中华民族神话传说中,嫦娥怀抱玉兔奔月。玉兔善良、纯洁、敏捷的形象与月球车的构造、使命既形似又神似,反映了我国和平利用太空的立场。

计划在12月上旬奔月的嫦娥三号月球探测器由着陆器和巡视器组成,肩负着我国航天器首次地外天体软着陆的重任。着陆器将怀抱“玉兔”号巡视器落月,然后“玉兔”号驶离着陆器在月面进行为期约3个月的科学探测。着陆器则在着陆地点进行就位探测。

据新华社

**最后3天 “救火”** 紧紧机会仅限9名/店天

预约成功,并准时到店者:  
送:3980元面部祛皱  
送:1680元背部经络三温暖  
再送:1280元祛斑美白补水

前5名免费看现场  
免费主任诊断  
前2名免费抽大奖

★  
全程签约  
无效退款

轻轻 “一推” 不开刀 “绝杀” 眼袋

298元祛眼袋 眼纹 黑眼圈

不开刀 不注射 不麻醉 无恢复期 ✓ 眼纹 ✓ 眼袋 ✓ 黑眼圈 ✓ 肿眼泡 ✓ 上眼皮松弛下垂



初诊中……



操作中……



美疗前



美疗后



美疗后

桃花眼为寻找口碑顾客,特推出3赔祛眼袋口碑价298元,因报名太过火爆,敬请市民按预约时间准时到店!以免造成人员太过拥挤!非常感谢!

桃花眼美容

www.zmthy.com

万达店: 8198888 | 大市口店: 81988880