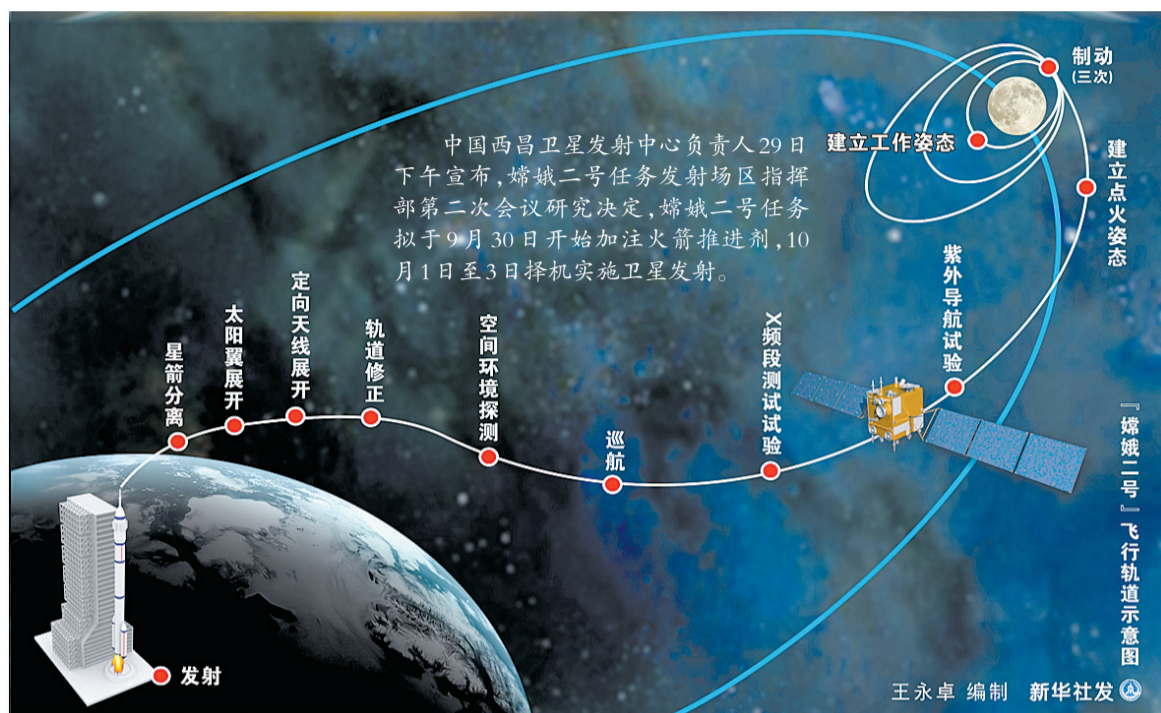


嫦娥二号发射前最后一次演练 10月1日至3日择机发射



嫦娥二号各大系统准备就绪

记者从探月工程五大系统有关负责人处获悉，目前，各大系统产品和技术状态良好，嫦娥二号发射前准备基本就绪。

西昌卫星发射中心总工程师陶钟山说，针对嫦娥二号发射，发射场系统技术改进达上百项。火箭、卫星进场后，测试顺利。

中国运载火箭技术研究院副院长郝照平说，用于发射嫦娥二号的长征三号丙型火箭历经两年研制，在2010年5月完成总装测试，9月3日运抵西昌，将于30日开始加注。

卫星系统副总设计师饶伟说，自7月10日空运进发射场后，嫦娥二号卫星完成了设备的状态确认，已于9月15日加注，

目前产品质量稳定，性能指标全部满足要求。

地面应用系统总指挥刘晓明说，系统的全部软硬件设施完成改造并进行了磨合检验，系统和国家天文台建立了指挥和组织保障体系，总部、昆明站、密云站完成岗位设置和人员考核，故障预案制订和备件准备也全部完成。

测控系统总设计师钱卫平说，西昌卫星发射中心、西安卫星测控中心、北京航天飞控中心指挥和测控人员准备就绪，远望三号、远望五号、远望六号三艘测量船也分别到达预定海域就位。

据新华社电

嫦娥二号比嫦娥一号变化60多项

昨日，记者走进北京西北郊的中国北京航天城。北京航天飞控中心朱民才主任向记者介绍，嫦娥二号绝不是嫦娥一号的简单重复，技术状态变化多达60多项。

沿着航天城主干道前行，远远看到银灰色的飞控大楼矗立在蓝天白云之下，威严中又透着几分神秘。这里是继俄罗斯、

美国之后诞生的世界第三、中国第一大载人航天飞行控制中心，也是我国绕月探测工程的飞行控制中心。在这里，航天飞控人牵引我国首次月球探测卫星嫦娥一号完成了奔月绕月之旅。他们将再次担当嫦娥领航人的重任，遥控嫦娥二号卫星探索神秘的月宫。

现场观看“嫦娥”奔月，游客需付480元

28日，西昌卫星发射中心暂停对外开放，但在“嫦娥”奔月当日，发射中心允许部分游客进入指定位置现场观看，但需旅游公司牵线搭桥，收费高达480元。

记者28日从西昌市的几家旅游公司了解到，随着嫦娥二号发射时间的临近，全国各地报名参加旅行团欲进入发射场近

距离看嫦娥滚娥奔者为数不少。平常每位游客在西昌卫星发射中心餐馆的门票价格为85元，但在发射“嫦娥二号”当日，旅行团的报价是480元/人，有些团队提供车辆等服务，最高报价达800元左右。

本报综合报道

百货促销新手段 超市购物不花钱

十一黄金周将至，郑州各商场的营销大战正杀得难分难解，创新营销模式成为比拼的重要手段。记者从大商新玛特郑州总店获悉，该商场十一期间主打买百货返超市券，“半天百货购物、半年超市免单”成为他们最响亮的营销口号。

自9月中旬开始，新玛特郑州总店就开始了买百货返超市券的尝试，并迅速获得多方认可，不仅消费者买账，供货商、大超市也很满意活动效果。此次十一营销，该商场再一次将这一尝试推向更深层次，不仅全场40%以上的品牌参与“买300返100超市券”、“买500返100超市券”的活动，80%以上的品牌也参加此次返券，而且购物满3000元也可获赠超市购物券，消减会员卡500积分也可以获得50元超市券，9月29日，该商场还推出了用建行卡消费990元赠100元超市券的活动。返赠超市券成了该商场迎战金九银十的最有力武器。

该商场营销部副部长谢媛说：“我们的促销力度可以说在全市无可比拟。”她认为，超市券拥有多种优势，适合各个层次的消费者，而且使用自由，可购买各种日用品，有一年甚至更长时间的有效期，最重要的是超市商品价格实惠，与其每次都重复地送给顾客各种锅碗瓢盆，不如把“送什么”的权利交给消费者，需要什么赠品顾客说了算，使得“半天百货购物、半年超市免单”完全不成问题。“商场返还超市券的做法是为了切实做到让顾客说了算，把选择权真正交到顾客手中。”

记者 梁冰