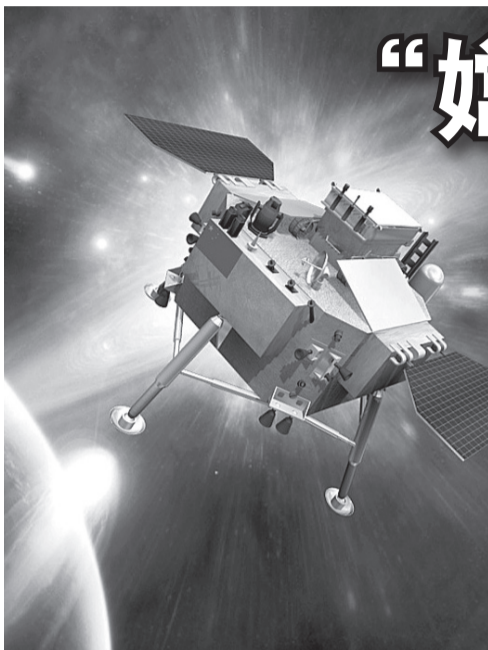


● 焦点



“嫦娥三号”成功奔月

【新闻摘要】

12月2日凌晨，“嫦娥三号”探测器携我国首辆月球车“玉兔”号奔月。按照任务安排，承担发射任务的长征三号乙改进型运载火箭把“嫦娥三号”送入近地点200公里、远地点38万公里的地月转移轨道；探测器在轨飞行约

5天，近月制动被月球捕获，进入100公里的环月圆轨道。运行约4天后，变轨进入15公里乘以100公里的椭圆轨道；再运行约4天后，从高度约15公里的近月点开始动力下降。着陆后，探测器择机释放月球车，着陆器开展就位探测，月球车开展巡视勘察。

【七大看点】

第一、首次实现我国航天器在地外天体软着陆。目前，全世界仅有美国、苏联成功实施了13次无人月球表面软着陆。

第二、首次实现我国航天器在地外天体巡视探测。全世界只有美国实现了载人登月。苏联开展了2次月面无人巡视探测任务。

第三、首次实现对月球探测器的遥操作。“玉兔”号月面巡视探测采用自主加地面控制相结合的方式，地面根据环境参数对“玉兔”进行任务规划，而巡视器自主完成局部规划、避障并具备安全监测、应急保护的能力。

第四、首次研制我国大型深空站，初

步建成覆盖行星际的深空测控通信网。掌握了大口径高效率天线关键技术，实现了高精度、快速测定轨和月面定位目标。

第五、首次在月面开展多种形式的科学探测。“嫦娥三号”的着陆器和巡视器将分别搭载4台科学载荷，用于月表形貌与地质构造调查、月表物质成分和可利用资源调查、地月空间和月表环境探测与月基光学天文观测。

第六、首次在我国航天器上采用同位素热源和两相流体回路技术，确保探测器在极端温度环境下的月面生存。

第七、首次研制建设一系列高水平特种试验设施，创新形成一系列先进试验方法。

● 数字

【11天】

为使我国法定节假日调休安排更加科学合理，全国假日办公布3个法定节假日调休备选方案，再次面向全国公开征求意见，吸引了超过百万网友投票。但无论哪套方案，都没有增加或者减少全年11天节假日的总量。

【8年】

《史记》修订工作的主持人、南师大赵生群教授表示，他带领一支由8名教授组成的团队在这部书上投入了8年时间，新增校勘记3400多条，约30万字，并改动标点6000余处，将呈现最接近原版的《史记》。

【每千字300元】

国家版权局、国家发展和改革委员会联合发布的《教科书法定许可使用作品支付报酬办法》将实施，教科书选文将不再是“免费午餐”。《办法》对教科书选用作品的支付报酬设定了明确的标准：文字作品每千字300元、音乐作品每首300元、美术及摄影作品每幅200元……

● 读图

环保秀



11月28日，一场以环保为主题的校园行为艺术活动在合肥市安徽农业大学内展开。在一个由旧报纸搭建起来的“房屋”内，学生们坐在用回收废物制作的“沙发”“板凳”上，以此倡导低碳生活。

● 扫描

法国·巴黎



11月26日至12月1日，第11届“设计师的小脸蛋儿”慈善娃娃展在巴黎小皇宫展览馆举行，吸引了世界各地的近百位设计师，旨在向非洲困难地区的儿童提供健康援助。

加拿大·温哥华



在加拿大温哥华，扮成圣诞老人的潜水员在水族箱内与孩子们见面，并现场为观众讲解各种海洋生物的知识。

阿联酋·迪拜



国际展览局第154次全体大会投票决定阿联酋迪拜为2020年注册类世界博览会主办城市。

美国·曼哈顿



感恩节前，演员身穿造型服装扮演电影《卑鄙的我2》中的角色“小黄人”乘坐双层巴士游览曼哈顿。

● 时政小测验

1.12月2日，_____在西昌卫星发射中心实施发射，将首次实现月球软着陆和月面巡视勘察，并开展月表形貌与地质构造调查等科学探测。

2.11月26日，我国第一艘航空母舰_____离开青岛前往南海，这是它2012年入列后首次进行跨海区试验和训练。

3.由日本国会议员组成的

“日韩议员联盟”和韩国的“韩日议员联盟”11月30日在东京的国会议事堂内召开联合大会并通过共同声明，敦促日韩两国政府为_____而努力。

4.印度火星探测器离开地球轨道，经过23分钟飞行，成功脱离地球引力开始300天的外太空飞行，预计将在明年9月抵达_____。

【答案】

- 1.“嫦娥三号”探测器
- 2.辽宁舰
- 3.出台共同历史教科书
- 4.火星