

2013年12月2日

周一

农历癸巳年十月三十
总第12304期
邮发代号 35-4
刊号 CN41-0002

郑州晚报

始创于1949
毛泽东题写报头

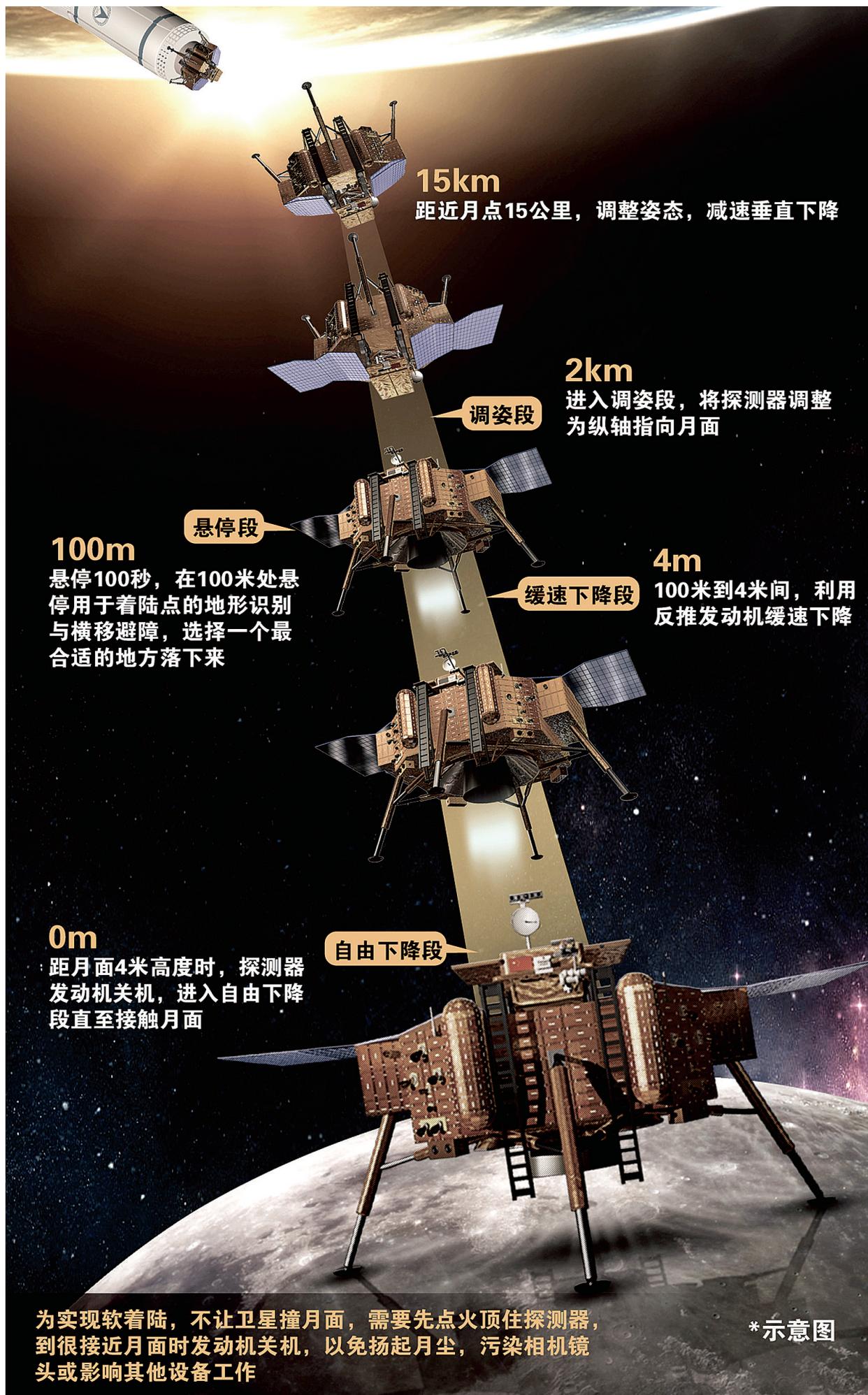


中原报业传媒集团主管
郑州晚报社出版

96678

今天凌晨发射成功 嫦娥抱玉兔将这样登月

A02-03



15km
距近月点15公里，调整姿态，减速垂直下降

2km
进入调姿段，将探测器调整为纵轴指向月面

100m
悬停100秒，在100米处悬停用于着陆点的地形识别与横移避障，选择一个最合适的地方落下来

4m
100米到4米间，利用反推发动机缓速下降

0m
距月面4米高度时，探测器发动机关机，进入自由下降段直至接触月面

为实现软着陆，不让卫星撞月面，需要先点火顶住探测器，到很接近月面时发动机关机，以免扬起月尘，污染相机镜头或影响其他设备工作

*示意图

停发一年多 IPO重启 是“狼来了”还是牛市要来？
63%股民认为短期是利空 创业板可能遭受重挫

▶ A04



地铁出入口周边 都有哪些换乘设施？
抢鲜看 绿城广场站换乘示意图

▶ A06

超速行驶引起爆炸 《速度与激情7》男星“速度”骤停

▶ AA08

悦读《郑州晚报·周刊》
地球：黑客猎人
地理：退化的海洋
人物：无人机战士自白
声色：哥大求爱指南
后窗：邓文迪？

▶ B01~B16

亚圣集团
郑州城市职业学院
郑州亚圣科技中专
招生咨询电话：40000 50000

郑州郑南新区现房特价出售
平安商业街商铺每平方4700元起、住宅2980元，两年后如退房，本公司以现房保证给予24%收益补偿。请看 www.wolongfuzhuangcheng.com
地址：郑州紫荆山路与商城路金城国贸大厦1915室 电话：0371-66618133 66618155