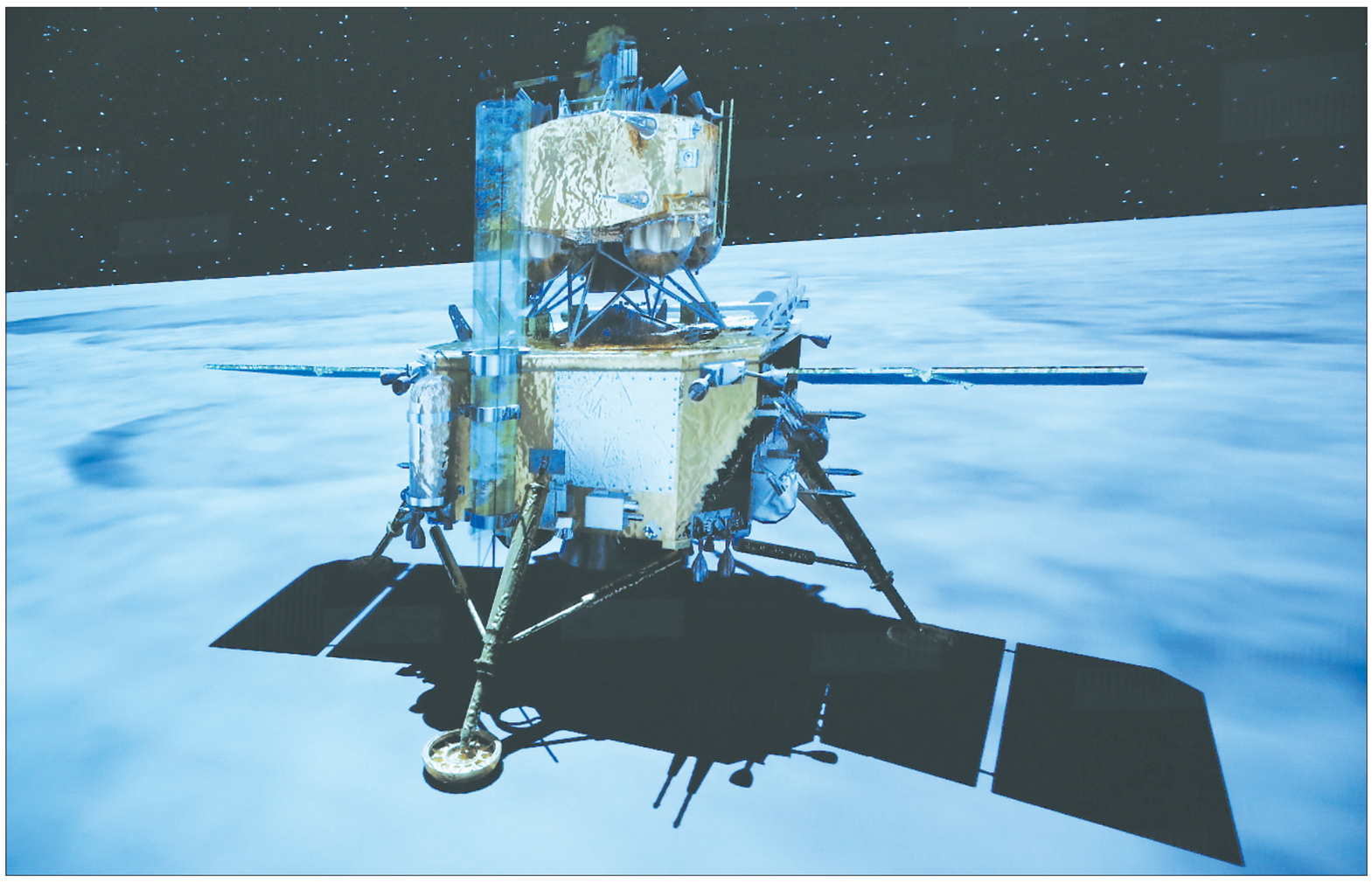
“嫦娥”飞天 精彩纷呈

——镜头里的嫦娥五号探月之旅

■本报记者 安普忠 通讯员 郭文彬



12月17日1时59分，经过长达23天的探月之旅，嫦娥五号返回器携带月球样品顺利“回家”，在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆。

“嫦娥”飞天，举世瞩目。23天来，嫦娥五号以完美无瑕的表现惊艳全球，在月球表面留下一个崭新的印迹，在中国探索太空的历史上留下了一串闪光的足迹。

我国探月工程自2004年1月立项并正式启动以来，已连续成功实施嫦娥一号、嫦娥二号、嫦娥三号、再入返回飞行试验和嫦娥四号等五次任务。嫦娥五号任务，是探月工程“绕、落、回”三步走的收官之作。从立项到发射，经历了近10年的艰辛奋斗。今年11月17日，嫦娥五号终于整装待发。11月24日4时30分，文昌航天发射场，长征五号遥五运载火箭托举着嫦娥五号腾空而起，开启探月之旅。

此后，嫦娥五号先后闯过地月转移、近月制动、环月飞行、月面着陆、自动采样、月面起飞、月轨交会对接、再入返回等多个难关，成功携带月球样品返回地球，完成了这次意义非凡的太空之旅。

揽月而归，逐梦前行。嫦娥五号任务是我国探月工程的第六次任务，也是中国迄今为止复杂度最高、技术跨度最大的航天系统工程，实现了我国首次月面采样与封装、月面起飞、月球轨道交会对接、携带样品再入返回等多项重大突破。该任务的成功实施，标志着我国探月工程“绕、落、回”三步走规划如期完成，必将成为中国航天史上的一个重要里程碑。

△12月2日，在北京航天飞行控制中心拍摄的落月后的嫦娥五号探测器。

新华社发

▷11月24日，我国在文昌航天发射场用长征五号遥五运载火箭成功发射嫦娥五号探测器。

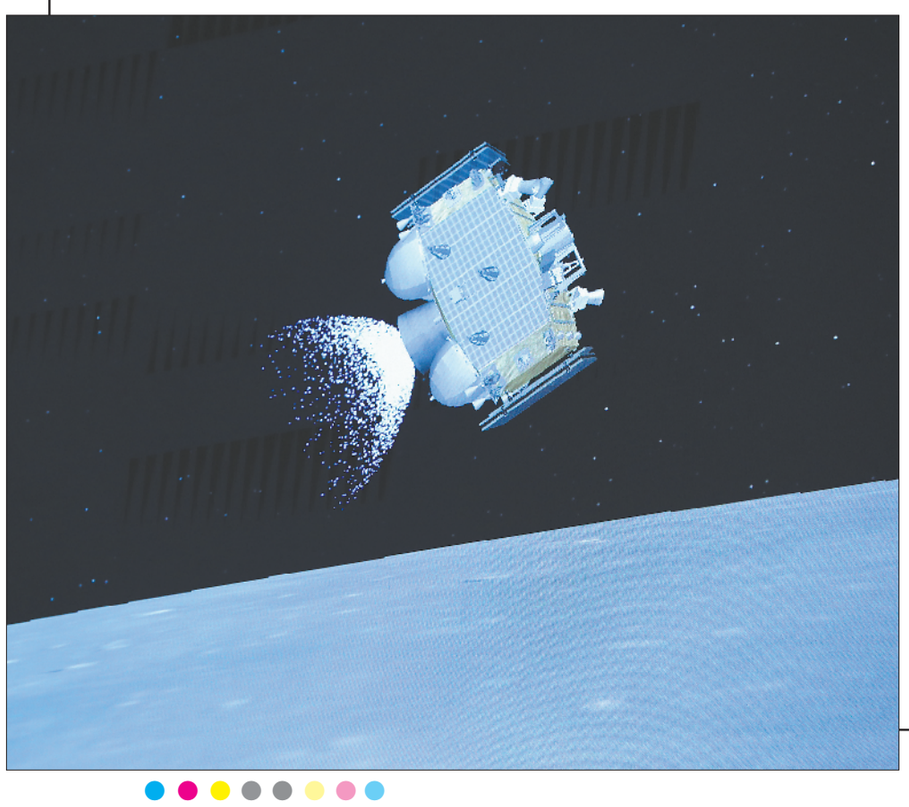
本报记者 王卫东摄

△10月11日，长征五号遥五运载火箭在厂房内进行火箭垂直总装。

高 杰摄

△12月1日，北京航天飞行控制中心，航天科技人员在监测嫦娥五号探测器工作状态。

新华社发



▷12月3日，嫦娥五号上升器顺利进入预定环月轨道。这是当日在北京航天飞行控制中心拍摄的嫦娥五号上升器飞行过程。

新华社发

▷9月22日，远望运输船队将长征五号遥五运载火箭运抵海南文昌清澜港。

高 杰摄

扫描二维码
了解更多精彩内容