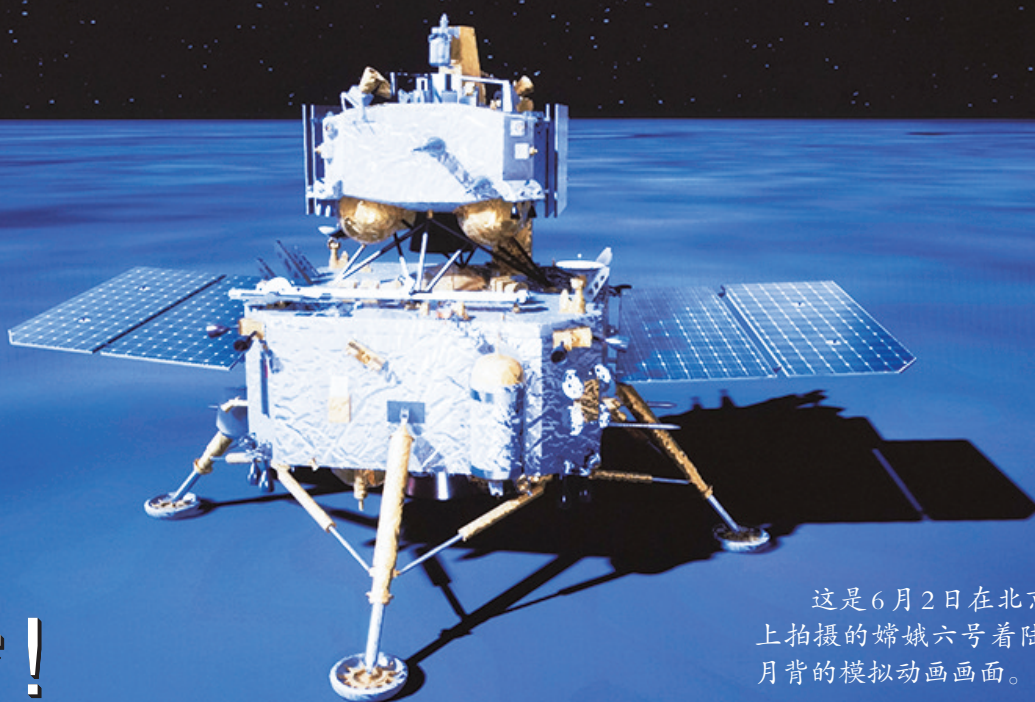




这是6月2日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的嫦娥六号着陆器和上升器组合体着陆月背的模拟动画画面。
金立旺 摄

成功着陆！

嫦娥六号将开始世界首次月背“挖宝”

这是人类探索月球的历史性时刻！6月2日清晨，嫦娥六号成功着陆在月球背面南极—艾特肯盆地预选着陆区，开启人类探测器首次在月球背面实施的样品采集任务，即将“蟾宫挖宝”。

北京航天飞行控制中心响起热烈的掌声，嫦娥六号着陆器和上升器组合体在鹊桥二号中继星支持下，成功着陆在月球背面南极—艾特肯盆地预选着陆区。

自5月3日发射入轨以来，嫦娥六号探测器经历了约30天的奔月之旅，在经过地月转移、近月制动、环月飞行等一系列关键动作后，完成了这世界瞩目的“精彩一落”。

相比于降落在月球正面，降落在

月球背面可谓环环相扣、步步关键。特别是此次任务的预选着陆区——月球背面南极—艾特肯盆地，落差可达十多公里，好比要把一台小卡车成功降落到崇山峻岭中，每一步都不能掉以轻心，充满着中国航天人的智慧和创造。

“渐次刹车”减速接近月表——着陆器和上升器组合体实施动力下降，搭载的7500牛变推力主发动机开机，逐步将探测器相对月球速度降为零。其间，组合体进行快速姿态调整，逐渐接近月表。

“火眼金睛”选择理想落点——着陆器和上升器组合体通过视觉自主避障系统进行障碍自动检测，利用可见光相机根据月面明暗选择大致

安全点，在安全点上方100米处悬停，利用激光三维扫描进行精确拍照以检测月面障碍，最终选定着陆点，开始缓速垂直下降。

“关键缓冲”确保安全落月——即将到达月面时，发动机关闭，利用缓冲系统保障组合体以自由落体方式到达月面，最终平稳着陆在月球背面南极—艾特肯盆地。

月背着陆时间短、难度大、风险高，放眼世界也仅有我国的嫦娥四号探测器曾在2019年初成功实现月背软着陆。此次嫦娥六号不仅要实现月背软着陆，更将按计划采集月球背面的月壤，走别人没走过的路。

2004年，中国探月工程正式批准立项。从嫦娥一号拍摄全月球影

像图，到嫦娥四号实现人类首次月球背面软着陆；从嫦娥五号带着月壤胜利归来，再到如今嫦娥六号即将月背“挖宝”……20年来，中国探月工程不断刷新人类月球探测的纪录。

成功着陆月背，只是开始。后续着陆器将进行太阳翼和定向天线展开等状态检查与设置工作，随后正式开始持续约2天的月背采样工作，通过钻取和表取两种方式分别采集月球样品，实现多点、多样化自动采样。

同时，本次任务还将开展月球背面着陆区的现场调查分析、月壤结构分析等科学探测。让我们继续期待嫦娥六号“再接再厉”，不断传来更多好消息！

（宋晨 徐鹏航）

我国儿童用药审批提速 年内已有21个药物获批上市

国家药监局1日发布的信息显示，2024年以来我国有21个儿童药获批上市，其中有一分之三通过优先审评审批程序加快上市。

近年来，国家药监局加大对儿童用药的研发、审评、生产等方面的政策支持，儿童药上市数量明显提升。2019年至今，国家药监局共批准271个儿童药。

为解决儿科临床“急难愁盼”用药需求，国家药监局多措并举强化儿童用药保障。在儿童药研发环节，为更好服务企业，促进儿童药研发，提升申报资料质量，国家药监局与研发机构密切沟通，指导其更好更快推进研发工作。

在注册申报环节，国家药监局给予优先审评审批等政策支持。日前，优先审评审批的儿童用药清单在国家药监局药品审评中心网站

“上线”。

在临床使用环节，为解决儿科临床超说明书使用的问题，国家药监局于2023年5月发布《已上市药品说明书增加儿童用药信息工作程序（试行）》，并于2024年4月18日发布《药审中心关于已上市药品说明书增加儿童用药信息工作细则（试行）》，对品种遴选范围、说明书修订与审核流程，以及品种申报程序等作了进一步的明确，提高临床安全用药水平。

国家药监局表示，下一步将继续加大政策倾斜力度，推进儿童用药优先审评审批，加大对儿童用药的知识产权保护；加大对研发企业的技术指导，针对儿童用药临床需求制定技术指导原则，充分考虑儿童用药的安全性和适宜性等特殊要求，提升企业研发水平，加快研发速度。
（戴小河）

串换药品、超量开药 国家医保局约谈一心堂

据国家医保局2日消息，一心堂旗下一些定点连锁门店存在较为典型的违法违规使用医保基金行为，国家医保局基金监管司对一心堂药业集团股份有限公司有关负责人进行了约谈。

据介绍，医保部门在基金监管工作中发现，一心堂旗下一些定点连锁门店存在串换药品、超量开药、为暂停医保结算的定点零售门店代为进行医保结算、药品购销存记录不匹配、处方药销售不规范等问题，造成医保基金损失。相关门店已被属地医保部门作出暂停拨付或追回医保基金、处违约金或行政罚款、解除医保服务协议等处理处罚。

一心堂负责人表示，本次约谈指出的问题对企业是重要的警醒，将按照约谈要求，于6月底前，向国家医保局基金监管司提交整改情况

报告。

国家医保局基金监管司有关负责人表示，医保部门将保持全面从严的基调，多措并举加大对定点零售药店监管，包括加大飞行检查力度，增加定点连锁药店的抽查比重，对大数据筛查发现疑点问题比较突出的定点零售药店，将直接指定检查；针对性开发数据筛查模型，通过关联分析、数据挖掘等方式，更高效精准地锁定问题；持续开展智能监控，对定点零售药店医保结算费用进行全面自动审核，及时拦截违法违规行为，拒付不合理的医保基金支出等。

下一步，国家医保局还将结合今年飞行检查、专项整治情况，对检查发现问题比较严重的相关机构开展约谈。
（徐鹏航 彭韵佳）

本版稿件均据新华社