

嫦娥六号标志性成果令人惊喜

刚刚结束了53天月背之旅的嫦娥六号返回器，已运抵北京并“开箱取宝”。

嫦娥六号任务有哪些创新之处？探测器在月背收获如何？国际载荷带回了哪些“纪念品”？国家航天局等单位在27日举行的国新办新闻发布会上给出答案。

创新：实现“三大技术突破”和“一项世界第一”

国家航天局副局长卞志刚介绍，嫦娥六号任务是中国航天史上迄今为止技术水平最高的月球探测任务，实现了“三大技术突破”和“一项世界第一”。即突破了月球逆行轨道设计与控制技术、月背智能采样技术、月背起飞上升技术，实现了世界首次月球背面自动采样返回。

月球背面无法直接与地球通信，在月球背面采样和着陆必须依靠中继星。嫦娥六号任务副总设计师、中国科学院

国家天文台研究员李春来说，这对深空通信技术是一个重要的验证和提升。

此外，月球背面采样返回还面临地形复杂等挑战，加大了任务实施的难度和风险。中国航天科技集团有限公司副总经理林益明说，考虑到月背的光照、测控条件等多种约束，设计了逆行的轨道飞行方案，做到了整个系统设计最优、最高效。

“我们把探测器、火箭的‘身体健康’放在第一位。”嫦娥六号任务总设计师胡浩说，“在嫦娥六号执行任务前，我们把上天产品和地面产品的质量和可靠性进行深入梳理，使整个系统能够更健全、更健康、更可靠。”

人们关心，嫦娥六号带回多少月壤？胡浩透露，嫦娥六号样品容器可容纳两公斤左右月球样品。月背采集到的月壤状态和月球正面月壤细腻、松散的状态“似乎不太一样”。

据了解，取回的月壤重量很快将对公布。

探秘：传回科学数据“大礼包”

此次一同“搭车”月背旅行的，还有来自欧空局、法国、意大利、巴基斯坦的4台国际科学载荷。

5月8日，在嫦娥六号探测器实施近月制动后，巴基斯坦立方星成功分离，拍摄并成功回传了月球影像图；5月10日，中国国家航天局向巴方交接了立方星数据。其他3个国际载荷，则在嫦娥六号着陆月球后顺利开展。其中，意大利激光角反射器状态正常，法国氦气探测器在月面工作时间达32小时，欧空局月表负离子分析仪在月面工作3小时50分钟。“这几台国际载荷工作都非常出色。”国家航天局国际合作司负责人刘云峰说。

后续：我家大门常打开，开放怀抱等你来

刘云峰介绍，国家航天局先后制定

了月球样品管理办法和月球样品及科学数据的国际合作实施细则，详细公布了月球样品研究的申请流程和开展月球样品国际合作的具体信息。“中方欢迎各国科研人员按照有关流程提出申请，共享惠益。”

此外，嫦娥七号任务已经遴选了6台国际载荷；嫦娥八号任务向国际社会提供约200公斤的载荷搭载空间，已收到30余份合作申请。

在国际月球科研站项目中，国家航天局已经与10多个国家、国际组织签署了合作协议，将与合作伙伴一起就未来项目的任务、设计、联合实施和科学数据共享等开展多种形式的合作。

深空浩瀚无垠，人类求索无限。卞志刚说，后续嫦娥七号、八号，行星探测工程天问二号、三号等任务正在按计划推进，我们期待与更多国际同行携手，深入开展多种形式的航天国际交流合作。

(新华社北京6月27日电)

政界和警界多人接受禁赌委员会调查 英国“赌选”丑闻持续发酵

英国警方6月25日说，又有5名警察涉嫌就议会下院选举日期下注，正在接受禁赌委员会调查。此外，英国多地政界人士被曝光就选举下注。英国舆论批评说，这桩丑闻暴露政界和警界人员利用内幕消息谋取私利。

保守党忙“切割”

伦敦警察局25日说，禁赌委员会正在调查5名警察就选举日期下注一事，这5人目前没有被捕。19日，一名负责保护英国首相苏纳克安全的特勤警员因涉嫌押注被捕。

保守党25日宣布，撤回对苏纳克助理威廉姆斯和保守党候选人桑德斯竞选议员的支持。不过，由于议员候选人提名阶段已经结束，这两名保守党人的姓名依然会出现在选票上。

对于“赌选”丑闻，苏纳克20日表示“非常愤怒”，但他尚未采取相应行动，保守党内外要求处分卷入丑闻人员的呼声越来越高。反对党工党领袖斯塔默批评苏纳克做得太少，应该在威廉姆斯和桑德斯刚被调查时就立即取消他们的竞选资格。

除了上述两人，受到禁赌委员会调查的保守党人还有桑德斯的丈夫、在党内担任竞选事务主管的托尼·李和保守党数据事务主管梅森，这两人均已“请假”离岗。威尔士议会的保守党议员乔治25日说自己正在接受禁赌委员会调查，已经辞去

党内高层职位。

工党也不“干净”

苏纳克5月22日突然宣布将于7月4日举行议会下院选举，这个日期在宣布前被严格保密，当时外界普遍预期选举会安排在秋季。然而，英国媒体近日陆续曝出，苏纳克“身边人”押注选举日期。其中，威廉姆斯在苏纳克宣布选举日期的3天前，押注100英镑选举会在7月举行。

不仅保守党人，工党议员候选人克雷格也受到禁赌委员会调查。工党25日说，在得知这一消息后，该党立即撤回对克雷格的支持。不过，克雷格并非就选举日期下注，而是赌自己不会当选。在2019年议会选举中，保守党以很大优势在克雷格参选选区获胜。

克雷格在社交媒体上承认错误并道歉，称他并不掌握内幕消息，只是打算如果赌赢就把钱捐给慈善事业。

此外，英国内阁苏格兰事务大臣杰克曾向英国广播公司记者透露，他先前就选举日期押注，赢了超过2000英镑。杰克25日发表声明说，他没有就本次选举的日期下注。

保守党过去几年被曝出“聚会门”、职场霸凌、“咸猪手”等各类丑闻，目前支持率大幅落后于工党。近期民调普遍预计，保守党将在7月4日举行的议会下院选举中惨败，终结持续14年的执政地位。

(郭倩)



6月24日，栾玉帅在北京奥林匹克森林公园进行跑步训练。新华社发

中国快递员“跑”进奥运竞技场

2024巴黎奥运会在奥运会历史上首次设置大众组马拉松赛事，共吸引全球超过80万人注册报名，最终仅有4万余名跑者成功中签，39岁的快递员栾玉帅是其中之一。

2021年，栾玉帅看到相关报名信息就开始准备。他说，今年大年三十晚上他正在吃年夜饭时，忽然来了条信息，一看是2024巴黎奥组委发来的，上面用英文写着恭喜他“中签奥运会”，当时他特别激动。

栾玉帅做快递员已有9年，他曾被网友称为“跑得最快的快递小哥”，在2021北京半马中获得“非职

业选手第一名”。

栾玉帅在吉林省集安市的山区长大，一次偶然的机会，公司推荐他参加2017年北京马拉松，首马跑出4小时多的成绩，他彻底被马拉松吸引住。白天跑着送快递，晚上跑步训练，迄今为止“全马”和“半马”加在一起，栾玉帅已经参加了40多场马拉松赛事。在跑步过程中，栾玉帅结识了很多跑友，还收获了爱情。

如今，距离奥运会开赛还有1个月，栾玉帅仍然保持着每天两个小时的训练时间，每个月三四百公里的跑步练习。(央广央视 新华社)

汽油、柴油价格上调

据新华社北京6月27日电 国家发展改革委27日发布消息，根据近期国际市场油价变化情况，按照现行成品油价格形成机制，自2024年6月27日24时起，国内汽、柴油价格每吨分别提高210元、200元。

国家发展改革委价格监测中心分析，本轮成品油调价周期内，受供需关系偏紧预期、地缘政治冲突加剧等因素影响，国际油价上涨，预计短期内油价仍将震荡偏强运行。

■广告

<p>第3879期</p> <h1>分类广告</h1> <p>地址：市区建设路西段268号(鹰城广场对面)</p> <p>广告热线：4963338 13603904025 17530891335</p>	<h3>商铺招租</h3> <p>鹰城广场对面临街店面，面积136平方米水电齐全！</p> <p>15038810970 13733781688</p>	<h3>回收名酒</h3> <p>●回收名酒老酒16638674999</p>	<h3>老年公寓</h3> <p>●晚晴老年公寓 15516017081</p>
	<h3>园林绿化</h3> <p>●设计施工养护 18803759991</p>	<h3>搬家服务</h3> <p>●喜庆搬家公司 13803750375</p>	

友情提示：使用本栏目信息请核对双方有效证件，投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。