

成功着陆！嫦娥六号将开始世界首次月背“挖宝”

新华社北京6月2日电（记者宋晨 徐鹏航）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。

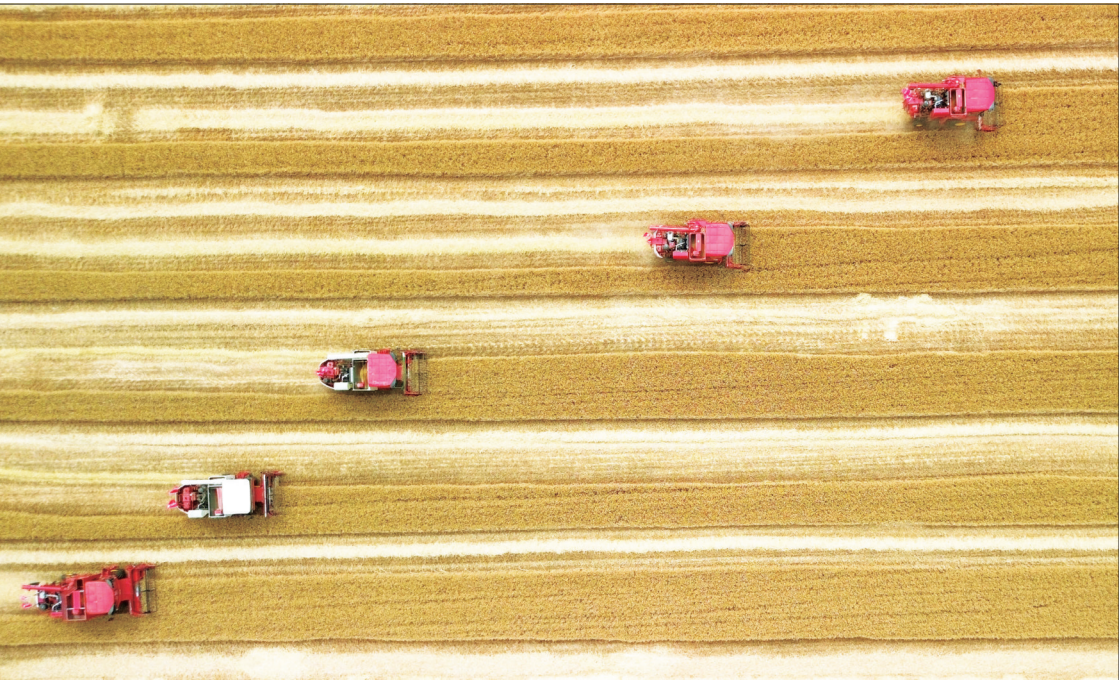
月背着陆时间短、难度大、风险高，放眼世界也仅有我国的嫦娥四号探测器曾在

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！



山东 6000 多万亩小麦陆续集中收获

6月2日，山东省“三夏”生产开机暨小麦机收减损技能大比武启动仪式在山东临沂郯城县举行，标志着山东省6000多万亩小麦陆续集中收获。图为在临沂市郯城县庙山镇，参加小麦机收减损技能大比武的农机手驾驶联合收割机在收获小麦（无人机照片）。

新华社记者 徐速绘 摄

助力“安居梦”！

全国住房公积金发放个人住房贷款近1.5万亿元

新华社记者 王优玲

小身材、大体量，聚沙成塔。助力“安居梦”，我国住房公积金制度红利持续释放，受益人群不断扩大。

5月31日，住房城乡建设部、财政部、中国人民银行联合发布《全国住房公积金2023年年度报告》显示，2023年全国住房公积金缴存额34697.69亿元，发放个人住房贷款14713.06亿元。

向中低收入群体提供低息购房贷款，是住房公积金的主要“使命”之一。相较于商业贷款，公积金贷款的利率更低，人们能用更低的成本贷款购房。

重点支持购买首套住房、普通住房，有效减轻贷款职工购房支出压力。2023年，40岁(含)以下贷款职工群体占比超过80%。

住房公积金的作用不止

于贷款支持购房，它还能提取用于租房、居住环境改善等方面。

加大租房提取支持力度，鼓励大城市支持新市民、青年人提取每月缴存的住房公积金支付房租，全年共1846.09万人提取2031.28亿元用于租赁住房，分别比上年增长20.04%、33.52%。

支持缴存人改善居住环境，将加装电梯提取住房公积金政策的支持范围扩大到本人及配偶双方父母自住住房，全年共4.42万人提取住房公积金8.26亿元，用于加装电梯等自住住房改造，提取人数比上年增长313.08%。

当前就业形态更加多样，灵活就业人员参加住房公积金制度试点范围正在稳步扩大。

2023年，增加济南、武汉、青岛、昆明、包头、晋城、湖州

等7个试点城市，助力更多灵活就业人员稳业安居。

报告显示，截至2023年末，13个试点城市有49.37万名灵活就业人员缴存住房公积金，比上年末增长124.10%。

在重庆，灵活就业人员可选择自由缴存、按月缴存、一次性缴存等多种住房公积金产品。

在苏州，在当地工作的外地人，在外地的苏州人，灵活就业人员都可以缴存，而且“灵活交、随时调”，月缴存额随时调整且无需审核、即刻生效。

……

让数据多跑路，群众少跑腿。各地住房公积金业务办理减环节、减要件、减时限，有条件的地方实现了“全程网办”，跨省通办事项不断增加，助力全国统一大市场的建设。

（新华社北京5月31日电）

美国前总统、共和党人特朗普日前被纽约市一家法院的陪审团裁定在“封口费”案中有罪，成为美国历史上首位在刑事案件中被定罪的前总统。连日来，美国民主、共和两党围绕此事“对轰”不断，将美国政治的撕裂与混乱暴露无遗。

特朗普不仅是美国前总统，而且已经锁定今年美国总统选举共和党总统候选人提名。美国媒体和专家认为，此案或为下一场“国会山骚乱”埋下祸根，将今年的总统选举乃至整个美国推入“未知领域”。

美国被推入“未知领域”

美国东部时间5月30日，美国纽约市曼哈顿一家法院的陪审团裁定，特朗普为隐瞒2016年美国总统选举期间向一名成人电影女演员支付的13万美元“封口费”，伪造商业记录违反纽约州相关法律，34项刑事指控成立。

美国此前从未出现过前总统在刑事案件中被起诉，更不用说被定罪。美国媒体纷纷使用“历史性”“前所未有”等说法描述此事。美联社文章写道，美国被推入了“未知领域”。

“封口费”案主审法官胡安·梅尔尚将于7月11日宣布对特朗普的判决。根据纽约州法律，特朗普34项伪造商业记录罪名为最低级别重罪，每项罪名最高可判处4年监禁。美国法律专家指出，特朗普此前没有犯罪记录且成立罪名为非暴力犯罪，他被判处监禁的可能性不大，更有可能被判罚款、缓刑等。

特朗普在陪审团裁定公布后已表示将上诉。根据法律规定，特朗普团队在法官判决公布后将有30天时间提交上诉通知，然后有6个月的时间完成所有上诉程序。检方则需在之后的约30天内作出回应。特朗普和检方之间的博弈可能持续数月甚至更长时间，因此在今年11月的大选投票日前大概率不会产生最终结果。

为总统竞选“火上浇油”

对特朗普而言，被定罪并不影响他继续竞选甚至再次当选美国总统。美国宪法仅要求总统候选人在美国出生、年满35岁且在美国居住至少14年，不限制有犯罪记录的人参选和当选。

今年美国总统选举初选阶段已经进入尾声，特朗普和现总统、民主党人拜登已分别锁定所属党派的总统候选人提名。目前二人选情十分胶着。据美国选举信息网站“真正透明政治”的数据，截至6月1日，特朗普在全国性民调中领先拜登0.8个百分点。

特朗普被陪审团裁定有罪对今年美国总统选举的影响有待观察。有不少民调显示，无论特朗普是否被定罪，大多数甚至绝大多数选民的

特朗普『戴罪』竞选 美国政治乱上加乱

新华社记者 孙丁

投票选择都不会受到影响。美国专栏作家莫娜·查伦表示，一些选民不愿意把重罪犯送到白宫椭圆形办公室当总统，但到底有多少这样的选民不得而知。不过，在选情如此接近的情况下，任何支持率变动都可能是决定性的。

在特朗普儿子埃里克看来，获罪反而有助于其父亲在选举中获胜。特朗普竞选团队透露，纽约陪审团公布裁决后的24小时内，他们共筹集到5280万美元，相当于整个4月筹集资金的一半以上。埃里克称，这说明“美国很愤怒”，人们正在以前所未见的方式支持特朗普。

美国埃默里大学政治学副教授安德拉·吉莱斯皮指出，美国总统选举结果很大程度上取决于动员和投票率。特朗普将继续利用其“政治猎巫受害者”的形象拉拢支持者，拜登则将加强宣传他比特朗普更适合担任公职，二人竞争仍将十分激烈。

美国民主“危机四伏”

陪审团裁定公布后，特朗普大肆抨击民主党对他进行“政治猎巫”、“操纵审判”以阻止他重返白宫。共和党人纷纷声援特朗普，并准备展开报复。国会众议院司法委员会主席吉姆·乔丹说，他将要求特朗普“封口费”案检察官、民主党人阿尔文·布拉格等人出席听证会，就特朗普被起诉一事作出解释。

还有一些共和党人呼吁“以牙还牙”。众议员迈克·柯林斯在社交媒体上向共和党主政的“红州”总检察长和地区检察官喊话，称“该忙起来了”。保守派“网红”查理·柯克呼吁共和党检察官们“发挥创意”，准备一些关注度高的案件。

民主党方面的立场截然不同。按照民主党的说法，特朗普被陪审团认定有罪是“法治的胜利”，证明了“没有人可以凌驾于法律之上”。拜登表示，应该尊重司法，特朗普指控裁决“被操纵”是鲁莽、危险且不负责任的。

“混乱”“撕裂”“怨恨”“焦虑”……美国媒体和学者在谈论今年大选时不约而同地选择了这些词汇。在政治极化的背景下，两党对抗不断突破下限，乱象怪事层出不穷。特朗普“历史性”被定罪无疑将加剧双方对立和纷争。

特朗普的支持者在网络和社交媒体上发布美国国旗倒挂的照片，更有甚者主张暴力报复。美国约翰斯·霍普金斯大学历史学副教授利娅·赖特·里格尔说，“美国民主脆弱不堪、危机四伏”，特朗普被定罪或将又一次引发类似“国会山骚乱”的事件。

美国有线电视新闻网白宫记者斯蒂芬·柯林森也表示，特朗普或成重罪犯昭示着美国史上“一个昏暗而动荡的时刻”，这个已经被政治和文化极化撕裂的国家可能将进入一段非常艰难的时期。

（新华社北京6月2日电）

（上接1版①）在此期间，邵阳水文中心水情科保持密集监控状态，充分运用数值预报系统，开展气象水文耦合分析，并第一时间与省水文中心、县局水情人员会商分析，20时30分向防指相关单位及主要领导发送消息提醒。21时21分，正式发布洪水预警，之后根据实时降雨情况开展滚动分析提醒，为地方防汛决策部署当好参谋。与此同时，邵阳水文中心紧急出动，派出应急监测小组赶往石马江，连夜开展应急测验，全程跟踪监测洪水过程。

27日凌晨，石马江跨江大桥上，几名监测队员的身影在探照灯的光亮中影影绰绰。布设测点，安装仪器、连接信号……大家有条不紊地忙碌着，不断加密监测频次。27日4时30分，石马江水位已在201.43米位置徘徊。为确保测到完整洪水过程，应急监测队员反复施测，历经近

7小时，终于在27日5时10分，监测到了洪峰水位201.50米及相应流量。

“监测数据异常，疑似设备出现故障，请求支援！”监测过程中，应急监测队员王亮发现测流数据传输中断，立即向市中心报告。实时雨水情信息是水文工作的“动脉”，必须有“断”即连。收到增援请求后，第二组应急监测队带着调试好的设备火速驰援石马江，及时恢复监测，确保洪水监测数据的完整。

与此同时，隆回、塘渡口、洞口等站点人员也在连夜奋战，克服困难，冒雨进行洪水抢测。在本轮暴雨洪水中，邵阳水文中心科学部署，精准预报，用一组组水文数据、一条条水文信息，为防汛减灾提供有力的数据支撑，得到了市县相关领导的高度评价。

全面提质增收益

自从农场新建了8个连栋大棚，姚作飞农田面积便扩大了1倍，员工却只需增加之前的二分之一。截至目前，农场共58名员工，除操控手机App的曾小峰外，其余人主要负责采摘与运输农产品。

“每天，我都会实时查看蔬菜生长环境，再通过手机远程调节生产环境，相当于摆脱了‘靠天吃饭’的旧模式。”曾小峰说。

姚作飞拿西红柿举例子：“在简易大棚内

种植的西红柿，亩产可达15000斤，而在连栋大棚内种植的西红柿，亩产则达到了20000斤。并且早熟的连栋大棚蔬菜还可以趁着蔬菜供应淡季上市获得价格优势。”姚作飞透露，建设一个连栋大棚只需2至3年便可回本，其对未来农业的发展起着重要作用。

“连栋大棚提高了土地利用效率，便于实行智能化管理与控温控湿，还能提高蔬菜质量与产量，进而提升经济效益。”姚作飞说。去年，农场总收益为200余万元，今年预计达到500余万元。

接下来，姚作飞准备再增加10000平方米面积的连栋大棚。他憧憬着说：“高效设施农业能发展乡村产业，提高了工作环境质量，吸引着更多村民前来就业，产业基地也能因此再扩大。”

商式监督优势，以精准监督推动问题解决，以有效监督促进工作落实，确保生态环境专项民主监督工作能够进入全省前列，推动全市政协工作再上新台阶。