

嫦娥六号将开始世界首次月背“挖宝” 奔月30天 完成“精彩一落”

这是人类探索月球的历史性时刻！6月2日清晨，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，完成了这世界上瞩目的“精彩一落”。

“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！
据新华社电

《苏轼与他的朋友们》 主题展览惊艳蓟州

“焚香、品茶、国学……这次来观展感触最深的一个字就是‘雅’，把宋代文人墨客的风雅体现到了极致。”陈筠是一名国学爱好者，在网上看到《苏轼与他的朋友们——山居宋潮人生活》展览开幕的消息就自发前来观展，没想到被狠狠地惊艳了一把。

6月1日，本市沉香艺术博物馆蓟州场馆推出《苏轼与他的朋友们——山居宋潮人生活》主题展览。本次主题展览共分为“西园雅集中的精神知己”“一缕香烟中的真情流露”“宋代经济风向标——香药贸易”“少年行国学堂”4个章节，通过陈列展示诗词书画作品、香炉香具等文物展品，展示了宋代文人墨客丰富的精神文化生活及宋代经济繁荣背景下的香药贸易盛况。

除了文物展陈，馆区内还设有多个户外互动体验区，游客可以亲自参与到宋人雅集当中，体验香、茶、诗、画等几大雅事。不仅如此，展馆还专门针对青少年推出了国学课程、自然观察等活动，让孩子们可以深入了解宋代文化的精髓。据了解，天津沉香艺术博物馆蓟州场馆位于蓟州区于桥水库南岸，馆区内20亩自然园林风景宜人。本次主题展览正是依托蓟州场馆得天独厚的自然优势，通过精心设计的室内和户外交互展区，带领观众穿越时空，深入体验以苏轼为代表的宋代文人墨客丰富多彩的山居生活。

本次《苏轼与他的朋友们——山居宋潮人生活》主题展览，将持续至11月10日。
新报记者 安元

图片由蓟州区委宣传部提供



志愿者将捡拾的垃圾进行灵感创作。

别开生面的净滩行动 海岸线新风景

6月伊始，一场别开生面的净滩行动火热展开。随着旅游旺季的到来，东疆湾沙滩景区游客增多，环境压力增大，滨海新区文明办和东疆海事局联合开展了一次净滩活动。

志愿者手持垃圾袋等工具，结成小分队，在无人机的帮助下沿着海滩搜寻，捡拾起散落在沙滩上的烟头、白色垃圾、矿泉水瓶等，小心翼翼地装进垃圾袋。太

阳晒红了脸，汗水湿透了衣衫，忙碌的“红马甲”成为沙滩上一道特别的风景区。

新报记者 张珊珊
图片由东疆海事局提供

创建“无废园区” 资源高效利用

为确保按时间节点高质量高水平完成“无废园区”创建目标，近日，西青经开集团在园区内举办以“深化无废理念，共筑绿色未来”为主题的“无废园区”创建宣讲活动，旨在进一步推广“无废园区”的创建理念，提升园区内企业和员工的环保意识，共同推动“无废园区”的创建工作，促进园区的节能降耗和可持续发展。

西青区生态环境局土壤生态环境科相关负责人明确了无废理念的核心内涵和实践路径，表示区生态环境局后续将加强宣传引导，提高公众对无废理念的认识和重视程度，形成园区企业共同参与的良好氛围，共同推动“无废园区”的建设。

新报记者 张珊珊

百年“风云武会”重启 “水浒人物”同台 通背拳苗刀上阵

在静海区独流镇北刘村党群服务中心，不少村民正聚集在院内等着观看表演。作为彰显尚武传统的一项文化活动，独流镇北刘村“风云武会”已经有100多年历史，停了20余年的该项活动近期再度重启。“武术作为中国传统文化的重要组成部分，不仅具有强身健体、防身自卫等功能，更是传承了深厚的文化底蕴。”静海区独流镇北刘村党支部书记、村委会主任王志国介绍，自“风云武会”重启以来，已有30余名武术爱好者加入，队伍正在不断壮大。

伴随着锣鼓声，大家一个接一个地操练起来。“风云武会”以独流通背拳、苗刀为基础，以《水浒传》人物为角色，通过个人表演、对打等形式展现独流武术的魅力。

“我开始练的时候是13岁，当时最大的14岁，一般都是十来岁的孩子，主要是冬三月练。”看着眼前这群三四十岁的“孩子”操练完，目前年龄最大的武会成员——92岁的杨

炳桂大爷进行了点评，“比起原来确实差远了，这个得打小练起来，大家还得苦练。”

杨大爷的儿子杨杰向记者展示了一段视频，视频中，杨炳桂大爷手拿长棍与他人对练，动作十分娴熟。“当时老爷子已经86岁了，可能跟从小练这个有关，身子骨一直挺硬朗。”回忆起过去“风云武会”的情况，不少武会成员都表示，上世纪90

年代鼎盛时期，武会成员多达六七十名，每年正月都会去庙会参加表演。为了支持这项活动，村民还自发组织过捐款。

然而，随着时光推移，当初的那群“台柱子”逐渐老去，越来越多的年轻人忙于学业、生活，“风云武会”便渐渐“搁浅”。

“北刘村拥有百年历史的‘风云武会’，自1998年以来失去了传承。经过村‘两委’及全体村民代表、党员商议，计划将‘风云武会’重新举办起来。”作为重启队伍中的一员，王志国表示，他们每天晚饭后都会练一练，定制的服装也即将到位。今年暑假，还计划把村里的孩子们召集起来，努力让这项活动传承下去。

新报记者 张珊珊

天津滨海国际机场2024年餐饮资源 招商公告(第二批)

随着京津冀一体化战略逐步实施，天津机场将进入更快发展的轨道。我们诚邀国内外信誉好、品质优的商户共同开启天津机场T2航站楼无限商机。本次招商项目，总面积396平米，分布于T2公共区。招商业态包括：咖啡厅、饮品甜品、休闲茶艺等。

招商报名时间：2024年6月3日-2024年6月7日

联系人：贺先生 电话：022-24906819

北京首都机场餐饮发展有限公司

二〇二四年六月三日