

# 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”。

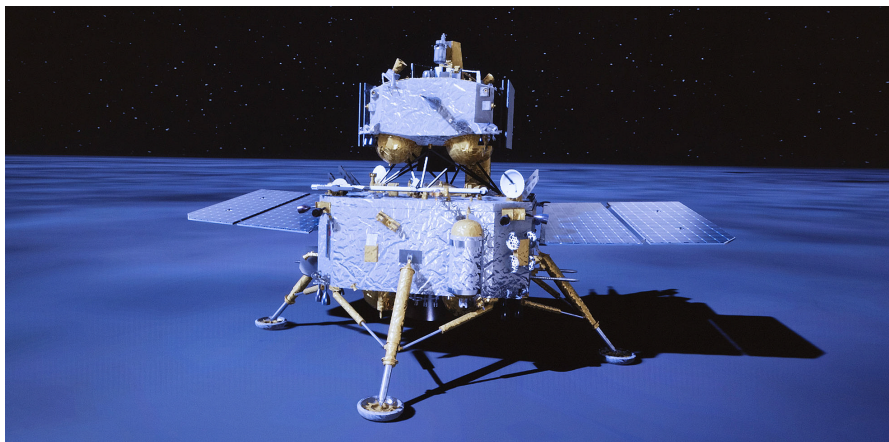
北京航天飞行控制中心响起热烈的掌声,嫦娥六号着陆器和上升器组合体在鹊桥二号中继星支持下,成功着陆在月球背面南极-艾特肯盆地预选着陆区。

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



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。

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!

## 中国低轨宽带卫星互联网落地泰国

据新华社曼谷6月2日电(记者王腾 万后德 高博)在泰国马汉科理工大学教学楼的卫星天线下,该校卫星研究室主任苏蓬萨·凯克利使用手机进行直播,他所使用的网络信号来自刚刚测试成功的中国低轨宽带卫星互联网。

这是近日中国商业航天公司银河航天与马汉科理工大学在泰国实

现低轨卫星互联网宽带通信网络试验验证的场景。作为验证专家组成员,苏蓬萨说:“中国的商业航天公司带来了先进的卫星互联网技术,我们通过合作建立了试验系统,并开展了多项技术试验和测试,这为泰国探索卫星互联网应用提供了有力支持,也将进一步助力泰国在航天技术领域的能力建设。”

此次在泰国进行验证的低轨宽带通信试验星座名为“小蜘蛛网”,由8颗低轨通信卫星组成。相较高轨卫星,低轨卫星具有带宽高、时延低等优势。银河航天国际业务拓展总监黄和平说:“低轨通信卫星应用场景广泛,未来发展可期,这次验证既带动了双方在卫星技术应用领域的交流,也促进了中

泰航天领域合作的深化发展。”据黄和平介绍,银河航天计划部署更多低轨通信卫星,在全球推广低轨宽带卫星互联网技术。

作为低轨宽带卫星互联网技术“走出去”的关键一步,中国商业航天公司正通过实践探索,用航天技术助力“一带一路”空间信息走廊建设。

## 杭州余杭区首个城市巡逻智能机器人上岗

据浙江在线 一位身高1米左右的“智慧城管”机器人,近日在杭州余杭区仓前街道“城市芯”街区正式上岗。它“身穿”蓝白相间外衣,“胸前”印有“综合治理”标识,“头戴”200万像素高清摄像头。一路上,它时不时对违规现象进行播报,引来不少居民围观。

这是余杭区上线的首个城市巡逻智能机器人。它不仅具备自主规划路径、自主巡逻、自动值守等功能,还支持语音和触屏交互功能,能针对路面车辆违停、垃圾满

溢乱放等现象进行监测拍摄上传,联动后台人员执法。目前,这个城市巡逻智能机器人主要投用于“城市芯”街区的联创路。

联创路是余杭区重要的商业街道,人员流动频繁、流量大。由于商业街道人流高峰期恰为下班时段,且该时段城市管理人员配备存在缺口,导致该街道管理压力较大。“机器人的投用,能有效破解人力成本高、人手不足的问题,让全方位巡逻成为现实。”余杭区综合行政执法局相关负责人说。

联创路以全新的人机协同模式开展道路管理——城市巡逻智能机器人在巡逻过程中发现异常行为后,会现场进行声光警告,督促涉事方整改,并将相关事项信息第一时间上传平台。后台操作人员查看后,再决定是采取远程控制处理还是让附近监督员赶赴现场处理。一般情况下,从抓拍、上传到处理,整个过程不超过5分钟,且执法全程的相关信息都保存在云端,可供事后溯源分析。

这个城市巡逻智能机器人“饿了”还会自主充电——在到达最低电

量后,机器人会自主规划路线,返回充电桩充电,电量充满后重新上岗。

城市巡逻智能机器人的投用,是余杭区推广智慧巡检模式的又一重要举措。此前,“城市芯”街区已经以无人机巡检的方式,构建起“无人机上巡、数字城管上看、执法人员地上查”的空地一体管控闭环。“后续,我们会依托城市巡逻智能机器人和无人机,逐步推广智慧巡检模式,构筑全天候无缝隙的数智城管体系,提升辖区居民的安全感。”余杭区综合行政执法局相关负责人说。

## 夜校,缘何受追捧

▲上接第1版  
无论是团市委的“青年夜校”,还是市文化馆的“艺术夜校”,相较于市场化的夜校,这些“官方夜校”有着不可替代的优势。

在采访中,多数市民认为,官方机构主导的夜校更靠谱,师资队伍有保障,课程也更规范系统。“这些老师都是各个领域的优秀技能型人才,讲得深入浅出、通俗易懂。”90后市民李晖华说,她所报的烘焙课,一期收费300元,共安排5节课,自己当天做的千层蛋糕,市场售价129元/个,“做完的蛋糕能带回家,还能得到专业烘焙师的指点,这性价比真的拉满了。”

“我们这次和团市委合作,开设了形体课、茶艺课,虽然收取了基本费用,但肯定是低于市场价的,属于半公益性。”花露美学馆负责人方娜说,各门夜校课程都邀

请了有口皆碑的“行家”,希望为学员提供“钱包友好型”高质量专业课程。

### 寻找“搭子”,释放压力 筑造精神乐园

“夜宵哪有夜校香”“不是兴趣班上不起,而是夜校更有性价比”……从这些网络梗不难看出,夜校爆火的主要原因是“便宜”,但能让岛城市民放弃丰富多彩的夜生活走进课堂的,绝不仅仅只是因为“便宜”。

老家在衢州的赖子轩,今年年初刚进入我市某国企就职。和大多数95后年轻人一样,他白天上班,晚上回“家”,在陌生城市过着两点一线的“格式化”生活,内心总不免泛起孤独和落寞。

“我报名上夜校,也是希望有

机会找到一些志同道合的‘搭子’,一起上课还能一起聚会。”赖子轩认为,夜校不仅是一个课堂,更是一个“圈子”,未来或将成为年轻人的新社交场景,让他们拥有另一种“8小时外”的生活。

在定海上班的李晖华,一下班就急急匆匆赶到临城上青年夜校。虽然肚子饿,心里却是欢喜的。

“平常晚上都是在家带孩子,这下终于能安心做自己喜欢的事了。”李晖华说,自己有一对龙凤胎,今年刚上小学,“我现在的的生活,基本上就是上班和带娃。这次报名来上夜校,是想让自己透口气,有真正属于自己的时间,也顺便提升一下自我。”

记者在走访中发现,大家来上夜校的初衷各不相同。有人是为了学艺增能、解锁新技能,有人是希望丰富业余生活、拓宽社交圈,还

有人为了排解工作、生活中的压力。但不管出于何种需求,夜校都有适配的课程。

“夜校其实是开辟了一个没有内卷和内耗的精神乐园。”陈晓晓说,在这里,学员们可以缓解焦虑,治愈负面情绪,享受学习本身,“下一步,我们还将探索打通家庭、学校、社会教育等各个环节,实现跨领域资源整合,依托街道、社区等场地和平台,不断完善夜校的服务供给,让优质公共文化资源惠及更多青年。”

刘凯表示,夜校火爆的背后,也折射出当前市民强烈且多元的精神文化需求和终身学习的热情,“今后我们除了继续常态化开展多种优质课程之外,也会根据不同群体的需求,拓展个性化特色课程,让更多人获得精神文化的熏陶,感受这座城市的温度。”

## 串换药品、超量开药 国家医保局约谈一心堂

据新华社北京6月2日电(记者徐鹏航 彭韵佳)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、处违约金或行政处罚、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。

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。

## 世卫大会修订国际卫生条例 加强大流行病应对能力

新华社日内瓦6月1日电(记者曾焱)世界卫生大会1日通过一揽子《国际卫生条例(2005)》修正案,以确保所有国家建立起全面、健全的公共卫生制度,加强全球对大流行病等突发公共卫生事件的防范、监测和应对能力。

本次修正案引入“大流行病突发事件”的定义,旨在促进更有效的国际合作,以应对有可能成为或已经成为大流行病的事件。世界卫生组织说,“大流行病突发事件”定义建立在现有《国际卫生条例(2005)》机制基础之上,代表更高级别的警报。

修正案还包括建立“协调财政机制”,加强对发展中国家的资金支持力度,促进其核心能力以及大流行病预防、防范和应对能力建设。

此外,世卫组织成员国同意就

“大流行病协定”的起草继续谈判。会议国决定延长政府间谈判机构的任期,使其在2025年世卫大会或2024年世卫大会特别会议之前,完成“大流行病协定”的谈判磋商工作。

世卫大会是世卫组织最高决策机构,通常每年5月在日内瓦举行会议。除例行会议外,世卫组织还可根据执行委员会或多数会员国的要求召开世卫大会特别会议。世卫组织总干事谭德塞在当天的记者会上说,今天做出的“历史性决定”表明了各会员国希望保护本国和全世界人民,使其免于遭受突发公共卫生事件和未来大流行病风险的共同愿望。

谭德塞说,《国际卫生条例(2005)》修正案将加强各国的疾病监测、信息通报分享以及国际合作,以提高各国监测和应对未来大流行病的能力。

## 全国民族团结 “村BA”篮球邀请赛即将开赛

新华社贵阳6月2日电(记者蒋成)继去年举办全国和美乡村篮球大赛(村BA)后,贵州省黔东南苗族侗族自治州台江县6月9日又将迎来一项国家级赛事——全国民族团结“村BA”篮球邀请赛。

记者从主办方获悉,此次篮球邀请赛将在“村BA”发源地台江县台盘村篮球场举行开幕式,将有来自贵州、江苏、重庆、河北、吉林、广东等19个省(区、市)的20支队伍参赛。6月中下旬,每周五、六、日在台盘村进行小组赛,各小组第一名出线,进入决赛。决赛(闭幕式)将于6月30日在台盘村举行。获奖的队伍和个人将得到具有民族团结进步意义的纪念奖章和贵州名优特产奖品。

据了解,全国民族团结“村BA”篮球邀请赛是由国家民委、国家体育总局主办的第十二届全国少数民族传统体育运动会“同心畅享”系列活动之一。在参赛球员方面,本届赛事依旧保持“草根”底色,以乡村群众为主体,参赛人员的年龄在18-50岁之间,户籍需全部来自同一县(市、区、旗),且户口迁入时间需满3年,在中国篮球协会CBA、NBL联赛注册的现役球员和退役球员不得报名参赛。

该赛事鼓励参赛队伍携带啦啦队、文艺表演队,展示各地民俗文化、民族传统体育等。各地区队伍可携带当地农产品到“村BA”非遗集市进行展示展销,同时可入驻“村BA”直播带货平台。

## 中央生态环保督察在浙江

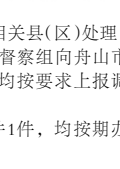
根据工作安排,中央第二生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。进驻期间(2024年5月7日—6月7日)设立专门值班电话:0571-87666616,专门邮政信箱:浙江省杭州市A292号邮政专用信箱。督察组受理举报电话时间为每天8:00—20:00。根据党中央、国务院要求和督察组职责,中央生态环境保护督察组主要受理浙江省生态环境保护方面的来信来电信访举报,其他不属于受理范围的信访举报问题,将按规定交由被督察地方处理。

## 中央第二生态环境保护督察组向舟山市转办 第十五批次群众信访举报件2件 我市公开第十七批信访件边督边改情况

6月2日,中央第二生态环境保护督察组向舟山市移交第二十六批群众信访举报件2件,其中来电举报1件、来信举报1件。

从信访举报件生态环境问题类型来看,涉及海洋2件;从区域分布来看,普陀区2件。截至当日,舟山市已累计收到中央第二生态环境保护督察组交办的信访举报件24件,所有举报件均已及时转交相关县(区)处理。截至2024年6月2日,对中央第二生态环境保护督察组向舟山市移交的第十七批群众信访举报件1件,各责任单位均按要求上报调查处理情况。

截至当日,移交舟山市的第十七批信访举报件1件,均按期办理、反馈,已办结1件(含阶段性办结)。



## 中国体育彩票开奖信息

第24062期体彩6+1开奖号码:5 4 3 8 7 6+ 3  
第24062期体彩7星开奖号码:4 7 3 1 8 9 + 6  
第24144期体彩排列3开奖号码:1 4 7  
第24144期体彩排列5开奖号码:1 4 7 8 6  
第24144期体彩20选5开奖号码:05 09 10 12 18



## 中国福利彩票开奖公告

双色球 第2024062期 红色号: 01 07 10 16 18 27 蓝色号: 16  
15选5 第2024144期 基本号: 01 03 09 11 15  
3 D 第2024144期 开奖号码: 8 1 6

