

# 世界首次！嫦娥六号携月背“土”特产启程回家

新华社北京6月4日电(温竞华 宋晨 蔡金曼)月背“挖宝”顺利结束,嫦娥六号启程回家!

6月4日7时38分,嫦娥六号上升器携带月球样品自月球背面起飞,随后成功进入预定环月轨道。嫦娥六号完成世界首次月球背面采样和起飞。

月球背面南极-艾特肯盆地,被公认为月球上最大、最古老、最深的盆地。在这里开展世界首次月背采样,对进一步认识月球意义重大。

6月2日至3日,嫦娥六号顺利完成在月球背面南极-艾特肯盆地的智能快速采样,并将珍贵的月球背面样品封装存放在上升器携带的贮存装置中,完成了这份宇宙快递的“打包装箱”。

从挖到取再到封装,一气呵成,干得漂亮!这源于敢为人先的创新设计——“挖宝”主打“快稳准”。受限于月球背面中继通信时长,嫦娥六号采用

快速智能采样技术,将月面采样的有效工作时间缩短至不到20个小时;同时,探测器经受住了月背温差考验,克服了测控、光照、电源等难题,通过钻具钻取和机械臂表取两种方式,分别采集了月球样品。

“取宝地”一次“看个够”。嫦娥六号着陆器配置的降落相机、全景相机、月壤结构探测仪、月球矿物光谱分析仪等多种有效载荷正常开机,服务月表形貌及矿物组分探测与研究、月球浅层结构探测、采样区地下月壤结构分析等探测任务。这些“火眼金睛”不但能“看清”月球,还能“看明白”月球。

月背之旅,拍照“打卡”不能少。着陆后,嫦娥六号着陆器和上升器组合体携带的“摄影小车”,自主移动并成功拍摄回传着陆器和上升器合影。

“做科研”凸显“国际范儿”。嫦娥六号着陆器携带的欧空局月表负离子分析仪、法国月球氦气探测仪等国际载荷工作正常,开展了相应科学探测任务;安装在着陆器顶部的意大利激

光角反射器成为月球背面可用于距离测量的位置控制点。中方和合作方科学家将共享科学数据,联合开展研究,产生更多成果。

“挖宝”完成后,起飞分“三步走”。与嫦娥五号月面起飞相比,嫦娥六号上升器月背起飞的工程实施难度更大,在鹊桥二号中继星辅助下,嫦娥六号上升器借助自身携带的特殊敏感器实现自主定位、定姿。上升器点火起飞后,先后经历垂直上升、姿态调整和轨道射入三个阶段,顺利进入了预定环月飞行轨道。后续,月球样品将转移到返回器中,由返回器带回地球。

还有这鲜艳的一抹红——表取完成后,嫦娥六号着陆器携带的五星红旗在月球背面成功展开。这是我国首次在月球背面独立动态展示国旗。

“中国红”亦承载着人类的共同梦想。祝愿嫦娥六号归途顺利,我们在地球等你!

端午节小长假临近,不少人打算去户外郊游或野营。随着天气渐热,蚊虫活动也更趋活跃,被叮咬后不仅痛痒难耐,一些蚊虫还可能传播疾病或严重感染。哪些蚊虫需要格外留意?居家和外出时应如何做好防护?被叮咬后如何处理?这份防蚊虫攻略助你安度夏。

## 这些虫类需要警惕

入夏之后,虫媒传染病进入相对高发期。专家表示,随着全球气候暖湿化,很多虫类活跃的时间更长,活动范围增大。

“近期因蚊虫咬伤前来就诊的患者明显增多。以前蚊虫的活跃时间是6月到9月,随着全球气候暖湿化,现在从4月到10月都要进行监测。”首都医科大学附属北京友谊医院、北京热带医学研究所所长主任医师邹洋说。

据介绍,蚊虫叮咬人体后可导致多种感染性疾病,包括发热伴血小板减少综合征、森林脑炎、莱姆病等。

中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所发布的资料显示,蚊虫可以传播83种病毒性、31种细菌性和32种原虫性疾病。

一些相对更罕见的昆虫伤人也不含糊,比如形似“大蚂蚁”,身形细长、橘黑相间的隐翅虫。“在脸上拍死一只虫子,刚开始只是有灼热感,后来越来越疼,起了一大块红斑脓疱。”近期,多位网友贴出照片,控诉被隐翅虫伤害的经历。

专家表示,隐翅虫有强酸性体液,如果被“拍死”体液就会释放在人的皮肤上。因此,不要直接拍打隐翅虫,想办法将其赶走即可。处理隐翅虫可以用胶带粘、用多层纸巾按,不要直接接触虫体。放一盆清水并滴入风油精,能对隐翅虫起到诱杀作用。

还有一种外形与蚊子相似的昆虫白蛉,在我国主要出现在长江以北的农村地区,5月到9月进入活跃期。白蛉通常栖息于阴暗、潮湿、避风的场所,喜欢在黄昏到黎明前吸食人血,是传播黑热病的主要媒介。

黑热病的临床表现为长期发热、乏力消瘦、皮肤暗沉,容易被误诊漏诊。邹洋表示,夏秋季节如果身处白蛉出没的地区,建议适当减少户外活动,外出时穿着长袖长裤,使用驱蚊剂、纱窗和蚊帐进行防护。如果出现疑似症状要及时就医。

## 蚊子叮咬不容小视

蚊子是夏天最常见的毒虫,也是多种严重疾病的传播者,比如传播登革热的伊蚊、传播乙脑的库蚊和传播疟疾的按蚊。北京市疾病预防控制中心的资料显示,北京地区最常见的蚊子种类一是淡色库蚊,

另一种是白色伊蚊,后者正是我国常见的能传播登革热的蚊种。

“传播登革热的伊蚊也称黑斑蚊、花斑蚊,在我国绝大部分地区均有分布。”邹洋说,伊蚊的特点是主要在白天叮咬吸血,而非“昼伏夜出”。家里尤其要避免积水,即使是干净的存水,伊蚊也能在其中产卵繁殖。

世界卫生组织通报,今年前3个月,美洲地区报告的登革热病例数超过300万人,是去年同期的3倍;我国周边的马来西亚、泰国和斯里兰卡等国登革热疫情,较去年同期也出现不同程度升高。

邹洋说,登革热通常有几天的潜伏期,患者起病通常有高热、皮疹,还有一些患者会出现皮肤、鼻腔、牙龈、消化道等部位的出血症状。有过出境经历,尤其是去过登革热高发地区的人,出现症状后尤其要注意排查。

对于驱蚊产品的选用,受访专家表示,孕妇和哺乳期妇女也可以使用避蚊胺,其对蚊子之外的很多其他昆虫也有驱避效果。儿童选用驱蚊剂,避蚊胺浓度不要超过30%,要注意避免喷到面部和眼膜。

## 孩子和宠物尤其需要做好防虫

夏季人们穿着凉爽,户外活动增多,喜欢去草丛、树林玩耍的孩子和宠物,相对更容易受到蚊虫侵害,做好防护很有必要。

中国疾控中心资料显示,蚊虫一般寄生在动物皮肤较薄、不易被搔动的部位,例如人体的头皮、腰部、腋窝、腹股沟及脚踝下方等。

北京大学第一医院感染科主任医师徐京杭建议,野外露营、徒步时尽量穿浅色光滑的长袖长裤,能扎住裤脚更佳。使用含有避蚊胺的防蚊产品也能起到减少蚊虫叮咬的作用。在草丛、树林等地活动后,家长要重点检查孩子耳后、脖子、腋下等部位,看看有没有新增的“小黑点”。

专家还提醒,宠物狗从公园、野外玩耍回来后,也要仔细检查其身上有没有蚊虫附着,长毛狗要拨开毛发检查,如被蚊虫叮咬要及时采取措施,防止蚊虫随宠物狗进入家中。

“蚊虫叮咬人体时会分泌让神经麻痹的毒素,因此很多人被咬后未能第一时间发觉,增加感染疾病的风险。”邹洋说,如果被蚊虫叮咬,千万不要强行拔出,可以用红霉素软膏覆盖整个虫体,使其窒息死亡,约半小时后再用镊子将其垂直拔出,注意检查是否还有口器残留。

被蚊虫叮咬后,部分疾病的潜伏期可长达一个月。徐京杭说,如果在清除蚊虫后的几个星期出现发热、皮疹、乏力、肌肉酸痛、头痛等不适症状,应及时去医院就诊。

(新华社北京6月5日电)

天气渐热

防蚊虫攻略请收好

新华社记者 林苗苗

# 我国加快建设现代化雨水情监测预报体系

新华社北京6月4日电(记者 刘诗平)水利部部长李国英4日表示,我国加快推进现代化雨水情监测预报体系建设,实现“延长洪水预见期与提高洪水预报精准度”的有效统一,为提升我国水旱灾害防御能力、推动水利高质量发展、保障国家水安全提供有力支撑。

李国英在水利部召开的现代化雨水情监测预报体系建设现场推进会上说,在洪水灾害防御中赢得先机、确保人民群众生命财产安全,必须依靠现代化雨水情监测预报体系。同时,新一轮科技革命和产业变革加速演进,特别是以数智融合应用为驱动的新技术快速发展,为推进水文现代化提供了强劲推动力和支撑力。

他表示,加快推进现代化雨水情

监测预报体系建设,要抓住“两项重点”,即现代化水文信息感知与监测设备、基于现代化水文信息感知与监测数据的分析计算数学模型。

同时,以流域为单元,加快构建雨水情监测预报“三道防线”,不断提升预报、预警、预演、预案“四预”能力,为洪水灾害防御、水资源管理与调配,以及水利其他业务领域的决策管理,提供前瞻性、科学性、精准性、安全性支持。

建设雨水情监测预报“三道防线”分别为:

——建设由气象卫星和测雨雷达加降雨预报模型、产汇流水文模型、洪水演进水动力学模型组成的“第一道防线”,实现“云中雨”监测预报并延伸产汇流及洪水演进预报,有效延长洪

水预见期。

——建设由雨量站加产汇流水文模型、洪水演进水动力学模型组成的“第二道防线”,实现“落地雨”监测并延伸产汇流及洪水演进预报,提高洪水预报精准度。

——建设由水文站加洪水演进水动力学模型组成的“第三道防线”,实现本站洪水测报并延伸洪水演进传导预报,进一步提高洪水预报精准度。

据了解,海河“23·7”流域性特大洪水后,水利部与北京市决定,建设永定河官厅山峡现代化雨水情监测预报体系,构建具有世界一流水平的雨水情监测预报“三道防线”。目前,北京市已完成永定河官厅山峡现代化雨水情监测预报体系建设工作。

# 坚持安全第一、预防为主,坚决守牢档案安全底线。

——“6·9”国际档案日宣传标语

# 遗失声明

汉阴县洞河镇马鞍桥村十二组(原汉阴县清明寨乡安桥村三组)龚德尚等24户农户的集体土地使用证,保管不善遗失,现声明作废。作废的集体土地使用证信息如下:

龚德尚,集体土地使用证编号20040091,宅基地面积199㎡;朱代财,集体土地使用证编号20040133,宅基地面积144㎡;刘声俭,集体土地使用证编号20040134,宅基地面积193㎡;龚德远,集体土地使用证编号20040136,宅基地面积164㎡;龚海军,集体土地使用证编号20040137,宅基地面积81㎡;龚海富,集体土地使用证编号20040139,宅基地面积70㎡;赵桂兰,集体土地使用证编号20040140,宅基地面积177㎡;康继兰,集体土地使用证编号20040148,宅基地面积94㎡;龚高品,集体土地使用证编号20040150,宅基地面积241㎡;龚高重,集体土地使用证编号20040149,宅基地面积72㎡;龚高仁,集体土地使用证编号20040147,宅基地面积186㎡;龚高山,集体土地使用证编号20040144,宅基地面积77㎡;龚高伟,集体土地使用证编号20040145,宅基地面积179㎡;龚高雨,集体土地使用证编号20040141,宅基地面积119㎡;龚厚良,集体土地使用证编号20040143,宅基地面积29㎡;龚厚龙,集体土地使用证编号20040126,宅基地面积109㎡;龚厚群,集体土地使用证编号20040146,宅基地面积158㎡;龚厚泽,集体土地使用证编号20040142,宅基地面积130㎡;龚武,集体土地使用证编号20040125,宅基地面积158㎡;龚高杨,集体土地使用证编号20040130,宅基地面积182㎡;龚厚福,集体土地使用证编号20040132,宅基地面积134㎡;龚高祥,集体土地使用证编号20040129,宅基地面积187㎡;龚高超,集体土地使用证编号20040128,宅基地面积304㎡;龚高余,集体土地使用证编号20040131,宅基地面积210㎡。

践行光盘行动 弘扬节俭美德

碗净福至

中共安康市委文明办 安康市创文办