

元宵节,那只“玉兔”在月球看到了啥

新华社北京2月5日电 元宵佳节,明月高悬。作为距离地球最近的天体,月球是人类开启“星际时代”的第一站。从绕月探测器、无人月球车到载人登月,人类对月球的探索不曾止步。

在布满大大小小撞击坑的月球表面,月壤上两道浅浅的车辙向远方延伸——这是我国“玉兔二号”月球车近期传回的月面图像。“玉兔二号”搭乘的嫦娥四号是人类首个在月球背面实现软着陆的探测器,“玉兔二号”也是迄今月球上唯一仍在运行的月球车,它已工作超过4年,累计行驶近15000米,对外发布各级科学数据超过940.1GB。

月球车是在月球表面移动的探测器。上世纪70年代,苏联和美国曾相继派遣月球车登陆月球。世界上首辆无人月球车是苏联发射的月球车1号,于1970年

11月在月球雨海地区着陆,并一直在该区域工作约10个月。苏联又在1973年1月将无人驾驶的月球车2号送上月球静海地区,工作约4个月后损坏。这个时期发射的另外3辆月球车分别是美国“阿波罗”15号、16号和17号飞船搭载的载人月球车,它们在上世纪70年代初作为交通工具,供宇航员在月表考察研究时使用,目前都已失去行动能力。

这之后仅有两辆月球车成功登陆月球,它们都来自中国,分别是2013年登陆的“玉兔号”和2019年登陆的“玉兔二号”。如今,在裸露的岩石和环形山的侧影之间,只有“玉兔二号”踽踽独行,历经数十个昼夜工作期,默默探索着月球背面的秘密。

今年,中国将全面推进探月工程四期,规划包括嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号任务。“我们希

望嫦娥六号从月球背面采集更多样品,争取实现2000克的目标。嫦娥七号准备在月球南极着陆,主要任务是开展飞跃探测,然后是争取能找到水。嫦娥八号准备在2028年前后实施发射,嫦娥七号和嫦娥八号将会组成月球南极科研站的基本型,有月球轨道器、着陆器、月球车、飞跃器以及若干科学探测仪器。一方面是找水,还有一方面就是探测月球南极到底是一种什么状态,以及它的地形地貌,它的环境还有什么物质成分等。”中国工程院院士、中国探月工程总设计师吴伟仁说。

“玉兔”今年或将不再孤单,另一只“白兔”将前来月球相伴。日本企业“i太空公司”的月球表面探测项目“白兔-R”1号任务的着陆器计划4月在月表的阿特拉斯陨石坑软着陆。该着陆器载有阿联酋穆罕默德·本·拉希德航天

中心的月面探测器“拉希德”和日本宇宙航空研究开发机构的可变形月面机器人等。

去年底进入绕月飞行轨道的韩国首个月球轨道探测器“赏月”号最近向公众展示了它近距离看到的月球。“赏月”号近期发回的照片中,远景地球与近景月球表面同框,就像在月球上欣赏“地出”一般。“赏月”号将在月球上空100公里高的轨道执行为期1年多的探测任务。

美国航天局的小型卫星“月球手电筒”今年也将进入绕月轨道,利用红外激光脉冲从月球永久阴影区的陨石坑内寻找水冰。此外,美国航天局新一代月球车“挥发物调查极地探索车”(VIPER)的研发正在紧锣密鼓地进行中。该月球车与高尔夫球车大小相当,计划2024年在月球南极着陆,在那里执行为期100个

地球日的探索月球水冰资源任务。VIPER是美国重返月球的“阿耳忒弥斯”计划重要组成,后者旨在最早于2025年将美国宇航员再次送上月球。

自确认月球存在水冰以来,其含量能否支撑人类在那里进行长时间探索活动一直是未知数,VIPER将回答“水冰在哪里”及“有多少可用”等问题。为执行该任务,VIPER将携带多种科学仪器,包括钻头以及可检测水中氢原子的光谱仪等。

还有多个国家今年将推进月球探索任务。印度“月船3号”探测任务几经推迟后暂定今年发射,再度尝试将着陆器和月球车送往月球南极。俄罗斯也计划今年把“月球25号”探测器送到月球南极勘察水冰资源并验证软着陆技术。它们承载着人类的智慧与好奇,共同为揭示月球的秘密而努力着。

国际视窗

2023年东盟旅游论坛在印尼举行

新华社印度尼西亚日惹2月5日电 为期4天的2023年东盟旅游论坛5日在印度尼西亚日惹特区落下帷幕。除东盟10国外,中国、日本、韩国、印度和俄罗斯作为特邀国也出席论坛。

本届论坛主题为“东盟:通往美好目的地的旅程”,促进疫后旅游业复苏成为讨论焦点。印尼旅游和创意经济部长桑迪亚加·乌诺表示,旅游行业极具韧性,特别是在中国重启出境游后,东盟旅游业将强劲复苏。菲律宾旅游部长克里斯蒂娜·弗拉斯科感谢中国将菲律宾定为团队出境游重启后的试点目的地之一,她说中国游客的回归给菲律宾旅游业注入了强心针。越南国家旅游总局副局长何文超表示,越南愿与中国加强合作,提升旅游业服务质量。

东盟旅游论坛始于1981年,每年举行一次,由东盟十国轮流举办,旨在共同推动旅游业发展,把东盟国家打造成一体化旅游目的地。

巴基斯坦前总统穆沙拉夫去世

新华社伊斯兰堡2月5日电 巴基斯坦前总统佩尔韦兹·穆沙拉夫5日在阿拉伯联合酋长国迪拜去世,终年79岁。

巴基斯坦三军新闻局当天发表声明说,巴参謀长联席会议主席及三军参謀长对穆沙拉夫去世表示哀悼。

据阿联酋《海湾时报》报道,穆沙拉夫于5日上午在迪拜去世。此前,他已长时间入院接受治疗。

穆沙拉夫生于1943年8月。2007年11月,时任巴基斯坦总统兼陆军参謀长穆沙拉夫宣布实施紧急状态,并解除近60名法官职务,此举涉嫌违宪。2008年8月,穆沙拉夫迫于多方压力辞去总统职务,此后大部分时间住在英国和阿联酋。2013年3月,穆沙拉夫回国打算参加大选,但被法院禁止。同年11月,巴基斯坦启动对穆沙拉夫叛国罪指控的诉讼程序。2016年3月,巴基斯坦最高法院同意穆沙拉夫出国就医。

南非副总统马布扎辞职

新华社约翰内斯堡2月4日电 据南非广播公司网站4日报道,南非副总统戴维·马布扎当天证实,他已辞去南非副总统的职务。

报道说,马布扎是在姆普马兰加省为其一名亲属举行的葬礼上做出上述表述的。

报道援引政治分析人士的话说,马布扎辞职是预料中的事情。在去年12月举行的执政党南非非洲人国民大会(非国大)第55届全国代表大会上,保罗·马沙蒂莱当选非国大副主席。在马布扎辞职后,马沙蒂莱有望出任南非副总统。

马布扎2018年起担任南非副总统。



▲威尼斯狂欢节拉开帷幕 2月4日,人们盛装打扮参加意大利威尼斯狂欢节。威尼斯狂欢节4日在意大利北部水城威尼斯拉开帷幕,将持续至21日。威尼斯狂欢节是当今世界上历史最久、规模最大的狂欢节之一,以面具文化和华丽服饰著称于世。(新华)

环球点击

韩国一艘渔船倾覆致9人失踪

新华社首尔2月5日电 韩国一艘渔船4日夜间在全罗南道新安郡附近海域发生倾覆事故,船上12人中目前有3人获救,9人失踪。

据韩联社报道,当地时间4日23时19分(北京时间22时19分)许,一艘载有12人的24吨级渔船在全罗南道新安郡以西16.6公里海域倾覆。事故发生后,船上3名船员被附近船只救起,其余9人失踪。目前韩国海军已派出舰艇、飞机和救助队人员,与海警一同投入搜救工作。据获救船员描述,海水突然灌进渔船机舱,导致渔船侧翻后倾覆。

据中国驻光州总领事馆消息,已确认倾覆渔船上无中国籍船员。

智利森林火灾死亡人数升至23人



据新华社圣地亚哥2月4日电 智利内政部副部长曼努埃尔·蒙萨尔韦4日说,该国中南部森林火灾情况仍“高度复杂”,火灾造成的死亡人数已上升至23人。

蒙萨尔韦当天在新闻发布会上说,火灾共导致979人受伤,活跃火情目前共232起,其中149起已得到控制。有66架飞机、超过5000名消防员投入灭火工作,政府将调集北部多个地区消防资源支援中南部地区。

据智利媒体报道,虽然中南部地区极端高温预警即将结束,但随后气温仍将较高,且空气湿度低、树木处于干燥状态等将助长火灾蔓延。

智利政府已请求邻国阿根廷以及墨西哥、巴西、西班牙等国施以援手,并将协调私人企业以及更多公共资源投入灭火工作。

图为2月4日,消防员在智利比奥比奥大区纳西姆托进行灭火作业。



2月4日,在澳大利亚悉尼海事博物馆,游客在“欢乐春节——走进博物馆过大年”文化体验活动中体验戏曲脸谱绘画

闹元宵 传祝福

——海外多国民众感受中国文化魅力

新华社北京2月5日电 猜灯谜、听民乐、看花车、品美食……连日来,丰富多彩的“闹元宵”、贺新春活动在多国举行,让海外民众感受到浓浓的中国年味和中国传统文化的魅力。

在元宵节到来之际,“欢乐春节——走进博物馆过大年”文化体验活动4日在澳大利亚海事博物馆拉开帷幕。活动由悉尼中国文化中心和澳大利亚海事博物馆共同主办,持续至5日。除了舞龙舞狮、中国古典舞、民乐演奏等表演,活动还设立书法、国画、戏曲脸谱等多个体验式工作坊。“我很喜欢中国文化,包括中国古典舞、传统乐器等。”悉尼市民塞普尔韦达期待通过此次更深入地了解中国传统文化。

2023年德国华侨华人“温暖迎春”联欢晚会4日晚在柏林举行,武术、古琴与竹笛合奏、国风街舞等表演引得观众掌声不断。柏林工业大学学生李紫珂把亲手绘制的十余张兔年贺卡

送给现场观众。她说,很多德国观众表示很喜欢她做的贺卡,还和她一起讨论了各自的生肖。晚会总导演、德国中欧文化艺术交流协会会长陈媛媛说,希望通过这样的活动让更多德国观众了解中国传统文化。

4日,来自新西兰政学界、中国驻新西兰大使馆和多家华人社团的嘉宾以及中新两国民众等300余人参加了2023年惠灵顿华社联欢会。太极拳、腰鼓、京剧、旗袍表演等节目赢得热烈掌声。观众还兴致勃勃地参与了现场举办的书法、猜灯谜、写春联、茶艺等文化展示活动。

3日,位于克罗地亚首都萨格勒布的马蒂亚·古贝茨国际学校张灯结彩。为迎接元宵节,萨格勒布大学孔子学院的教师在校园里举办“中国进校园”活动。舞狮、传统服饰秀、民乐演奏、太极扇等精彩节目赢得阵阵喝彩。孔院中方院长杨海燕说,在新的一年里,孔院将举办更多

中华传统文化进校园、进社区活动,让更多克罗地亚人了解中国。

“‘山上还有山’,这个字谜的答案是不是‘出’呀?”3日,在俄罗斯国立人文大学孔子学院举行的庆新春晚会上,16岁的科沙试探着问一旁的中文老师。在得到肯定答复后,他激动地与双胞胎兄弟尼基塔击掌庆祝。

和对兄弟一起,孔子学院师生、中国留学生和莫斯科市民近200人当天欢聚一堂,参加书法、茶艺、太极拳等中国文化体验活动。学习中文已5年的俄罗斯姑娘妮娜说,中国春节体现了家庭团聚的重要价值,希望以后有机会到中国“完整体验一次地道的中国年”。

在毛里求斯首都路易港,“欢乐春节”花车巡游和广场庆典活动3日举行。花车队伍从市政厅出发,途经议会大厦、皇家大道等标志性地点,沿途欢歌笑语、游人如织。在花车巡游后举行的广场庆典活动上,古筝弹

奏、古典舞蹈、魔术表演等节目精彩纷呈。参加活动的毛里求斯副总理胡斯努表示,中华文化是毛里求斯多元文化的重要组成部分。

博茨瓦纳大学孔子学院3日在教学点丽海国际小学举办“我爱中国年”迎新春活动,与当地500多名师生共庆兔年新春。“筷子夹花生”“百发百中(乒乓球)”等游戏将活动气氛推向高潮,孩子们对如何用筷子以及中国美食、传统服饰表现出浓厚兴趣,纷纷表示希望今后能参与更多这样的活动。

在罗马尼亚首都布加勒斯特,“欢乐春节”中国电影日活动3日拉开帷幕,开幕式上播放了苏州非遗题材纪录片《天工苏作》。此次活动将持续至9日,《铁道英雄》《中国机长》等中国影片将登陆罗马尼亚当地院线。罗马尼亚影评人尼斯托尔说,希望当地观众通过电影日活动加深对中国的了解,希望罗中两国电影界加强交流与合作。

美国圣迭戈动物园喜迎兔年新春

据新华社美国圣迭戈2月4日电 美国年游客量最大的动物园——加利福尼亚州圣迭戈动物园4日开始举行为期两天的特别活动,庆祝中国农历春节。在这座占地约40.5万平方米的园区内,每一处景点都设置了与中国春节相关的互动环节。

圣迭戈动物园野生动植物联盟总裁兼首席执行官保罗·巴里博尔特和中国驻洛杉矶总领事郭少春共同主持庆祝活动开幕式,并将写着各自心愿的祝福卡片系在一棵“许愿树”上。

巴里博尔特对记者说,庆祝活动恰逢兔年元宵节,“我们希望,所有的朋友在兔年里都能享受快乐和繁荣。”郭少春表示,自己一人入园便感受到了

“浓浓的中国年味”。

园区内的服务人员身穿印有“中国春节”字样的大红服装,不停地向游客介绍兔年的美好寓意——“沉静、敏捷和繁荣”。游客们则纷纷在红色卡片上写下心愿,挂到路边随处可见的“许愿树”上。

园区内,游客亲手体验中国传统剪纸艺术,制作属于自己的红灯笼和兔耳朵,小朋友们可以领到红色兔子公仔玩具以及小红包……

这是圣迭戈动物园连续第二年举办农历新年庆祝活动。该园与圣迭戈野生动物园同属非营利机构圣迭戈动物园野生动植物联盟。

物多样性保护和教育工作而闻名。联盟与中国在大熊猫繁育及保护方面长期合作。大熊猫“白云”曾在圣迭戈动物园生活长达23年,成为该园的象征和圣迭戈这座城市的“宠儿”。“白云”和它最后一只幼崽“小礼物”于2019年返回故乡中国,但时至今日,它们曾生活的园区依然是游客们必到的“打卡地”,更是春节庆祝活动最热闹的地带。

巴里博尔特表示,在新的一年里,他的更大心愿是继续保持与中国伙伴在自然保护领域的合作关系,“我们的职责是帮助创造更好的文化理解”,组织春节庆祝活动就是因为“世界各地的文化可以将人们相互联系起来”。

蚶江镇人民政府迁墓公告

因项目建设需要,蚶江镇域下列行政村范围土地已被批准征收,请在征地范围内尚未迁移坟墓的墓主到所在村村委会办理登记手续并于2023年4月15日(农历二月廿五)前全部迁移完毕,逾期未迁者将作无主坟墓处理。

- 蚶江镇区改造项目用地及市储备用地:位于蚶江村金墓山地块,东至锦里村庄,西至裕园路,南至蚶江村功德堂及基督教堂,北至小学路。
 - 泉州邮政智慧物流园项目用地:位于石农村、石渔村,东至共富路,西至港口大道,南至沿海大道,北至B保区。
 - 树兰教育科技文旅项目用地:位于莲东村,东至港口大道,西至石狮市第八实验小学,南至莲东村景观路,北至蚶江大道。
 - 大健康产业园项目用地:位于大厦村矿头阿山、大墓山、中路等地块,东至晋江林场及祥芝界,西至共富路,南至祥芝镇后湖村,北至大厦路。
- 另以下项目用地范围内尚未迁移坟墓的墓主,需在2023年2月28日(农历二月初九)前办理登记手续并全部迁移完毕,逾期未迁者将作无主坟墓处理。
- 福建技师学院蚶江校区三期项目用地:位于蚶江村内垵地块,东至福建技师学院蚶江校区,西至防汛路。
 - 蚶江镇第二中心幼儿园周边配套道路项目用地:位于洪窟村石坎墓地地块,东至环湾大道,西至洪窟村庄及哭鸡石地块,南至洪窟村庄,北至蚶江中学路。
- 特此公告

蚶江镇人民政府
2023年2月6日

房产超市

国有房屋出租

- 每方块面积:2.5cm x 2cm;
- 标准价格:1-5次,50元/方块;10次以上,45元/方块;
- 套红加收25%

石狮市国有资产招租公告

受委托,拟就以下标的广泛征集承租方,现公告如下:标的①石狮市永宁镇梅林港区办公楼2层、宿舍楼3层及停车棚(捆绑招租),建筑面积办公楼366.62m²、宿舍楼365.87m²、停车棚147.16m²,总面积879.65m²,租赁期限1年,挂牌价:91432元/年。有意承租者,请携带有效证件到本公司咨询或关注本公司公众号。联系地址:石狮市石龙路服装城综合楼203室 联系人:林先生、王先生 联系电话:0595-88768126 石狮市狮城产权交易咨询有限公司 2023年2月6日

石狮市国有房产招租公告

受委托,拟就以下标的广泛征集承租方,现公告如下:标的②石狮市九二东路683号店面内部隔间,建筑面积40.1m²,租赁期限8年,挂牌价:15396元/年;标的③石狮市金星路133号内D幢二层仓库,建筑面积388.76m²,租赁期限3年,挂牌价:24000元/年。有意承租者,请携带有效证件到本公司咨询或关注本公司公众号。联系地址:石狮市石龙路服装城综合楼203室 联系人:林先生、王先生 联系电话:0595-88768126 石狮市狮城产权交易咨询有限公司 2023年2月6日