

中国首次火星探测任务名称、标识 今日正式公开

“玉兔二号”再次“复工” 探月旅程 走得更远

今年的4月24日是第五个“中国航天日”，此次航天日的活动主题为“弘扬航天精神 拥抱星辰大海”。活动当天,中国首次火星探测任务名称、任务标识将正式公开。

在探索星辰大海的征程中，月球探测和深空探测是人类走出地球家园、探索外层空间的必然选择。近日，中国嫦娥四号着陆器和“玉兔二号”月球车在“安睡”一个月夜后，分别于4月17日13时24分和16日20时57分受光照自主唤醒，进入第十七月昼工作期。

地球上的新冠肺炎疫情，并未让月球上的“玉兔”停止工作。在科研工作者的努力下,“玉兔二号”按时“复工”，向规划目标点前进,开启新一轮的探索旅程。

实现“双四百” 进入第十七月昼工作期

在本月昼工作期，嫦娥四号着陆器搭载的月表中子及辐射剂量探测仪、低频射电频谱仪将按计划开机工作。“玉兔二号”月球车携带的4件“神器”——全景相机、测月雷达、红外成像光谱仪、中性原子探测仪等科学探测装置,将继续助力“玉兔二号”的巡视探测任务。其中,全景相机预计在接近月午时进行环拍探测，红外成像光谱仪将进行定标和红外探测，测月雷达将在行驶过程中开展同步探测。

在上个月昼工作期(3月18日至3月31日),“玉兔二号”实现了“双四百”的突破:在月背存活时间突破400

天,累计行驶里程超过400米。此后,“玉兔”再度沉沉睡去,为下一个月昼的到来积蓄力量。

“玉兔”为何要按时入眠?在月球上,一天的时间相当于地球上的27天左右,其中白天和夜晚各一半。在月夜期间,月表月壤的温度将降到零下190℃左右。如果在此极端环境下坚持工作，月球车及其搭载的科学设备极易受损。因此,在月夜来临前,“玉兔二号”按照预定策略行驶到休眠点,将车头转向南,收拢桅杆和一侧太阳帆板,使用核源进行保温。

随着月昼到来，温暖的阳光照射到“玉兔二号”身上。当固定侧的太阳帆板达到一定发电功率后,“玉兔”便会自主唤醒,并向“鹊桥”中继星发出通信信号。收到信号后，位于北京航天飞行控制中心的“驾驶员”对“玉兔二号”进行参数设置,并发出指令,帮助“玉兔”进入工作状态。

事实上,即便在月昼,“玉兔二号”的工作也并非一刻不休。月球上的“中午”来临时，月壤温度升高,“玉兔”会进入“避暑”状态,开启最小工作模式,直到温度降低到适宜工作程度。

寿命“第一长” 提供丰富探测数据

转眼间,“玉兔二号”的月球之旅已有一年多。2019年1月3日,“玉兔二号”月球车随嫦娥四号探测器登陆月球背面，随后承担起对月背巡视探测的主要任务。截至今年4月17日,“玉兔二号”已经安然度过470个地球日,打破了苏联“月球一号”322天的纪录，成为人类历史上在月面工作时间最长的探测器。

人类历史上首次登陆月背,只是“玉

兔二号”的一项“小成就”。400多天以来,“玉兔二号”兢兢业业地在月背巡视,开展地形地貌探测、浅层结构和矿物成分探测,提供了关于月球背面地质结构、气象条件、辐射环境等的大量科学数据,为人类研究月球矿物物质结构和太阳系起源提供了丰富的第一手资料，取得了举世瞩目的成就。

今年1月，国家航天局探月与航天工程中心发布的数据显示，在嫦娥四号着陆月球背面一周年时，该中心对外发布的各级科学数据超过210GB,中外科学家团队根据这些数据取得了一系列重要科学发现。

今年2月,美国《科学进展》杂志发表的一项研究成果显示,“玉兔二号”搭载的测月雷达首次揭示了月球背面着陆区域地下40米深度内的地质分层结构,发现这层结构主要由掺杂着不同大小石块的多孔颗粒物质组成。这是人类第一次揭开月球背面地下结构的神秘面纱,可以帮助人们了解月球撞击和火山活动历史，有望为月球背面的地质演化研究带来新的启示。

研究显示,从月球表面往下12米的地层为细粒月壤,内嵌有少量石块,这一层形成于多个撞击坑互叠的溅射物之上;地下12米到24米为溅射物沉积层,其内部存在大量石块，甚至形成了碎石层和碎石堆;从地下24米到40米,则是不同时期、更古老的溅射物在不同时期沉积和风化的产物。这些研究发现大大拓展了人类的认知范围。

月背“拓荒者” 探测装置助力成果频出

作为月背“拓荒者”,“玉兔二号”探测成果频出，离不开各怀绝技的科学探

测装置。

月背地下结构的探测，主要得益于测月雷达的工作。“玉兔二号”上的测月雷达好比是一台给月球“CT扫描”的设备,雷达可发射微波,通过电磁波对月球浅层地质结构进行探测。对月球地质分层结构的研究，便是由中国科学院国家天文台领衔的研究团队，根据两个月昼期间高频通道雷达的探测数据和月球浅层物质的特性参数而识别和得出的结论。

从“嫦娥”与“玉兔”的互拍,到首次拍下撞击坑的全景照片，一张张令人惊叹的月球影像,出自于“玉兔二号”巡视器所搭载的全景相机。全景相机由两合一模一样的相机组成，安装在“玉兔二号”巡视器的桅杆上。相机可拍摄高分辨率的月面光学影像，能够实现三维立体成像，跟随月球车对巡视区进行近距离勘测,从而进行地形地貌分析。相机还能依靠桅杆的左右旋转和上下俯仰，对周边环境进行360°拍摄,再拼接出整个环拍区域地形地貌的全部形态。另外,全景相机具有黑白和彩色两种成像模式。

今年1月,一张名为“玉兔回舞狮”的照片引发了关注。事实上,这是“玉兔二号”在进行原地转向探测。先行驶到探测区域，然后依次分8个偏航角转动一圈。在不同的航向角下，红外成像光谱仪、中性原子探测仪开机探测——前者由可见红外的成像光谱仪、短波红外光谱仪和定标防尘组件构成，依靠月球车的移动能力,在到达指定科学探测点时,对月球车前方0.7米的月表进行精细光谱信息获取,分析物质成分;中子探测仪则通过探测月球表面的中性原子和离子,探知太阳风如何作用于月球表面。

(据新华网)



这是4月23日拍摄的更望湖景色(无人机全景照片)。位于广西隆安县的更望湖是一个季节性湖泊，一年四季景色各异。4月23日，一场春雨过后，更望湖水美草青，呈现出一派生机勃勃的春日美景。

(上接第一版)多措并举巩固脱贫成果。要做好高校毕业生、农民工、退役军人等重点群体就业工作，多渠道促进就业创业。要加强和创新社会治理,坚持和完善新时代“枫桥经验”,深化扫黑除恶专项斗争。

习近平强调，这次抗击疫情斗争是一次大考，充分彰显了各级党组织的强大战斗力，彰显了广大党员、干部的先锋模范作用,同时也暴露出一些党组织组织领导力不强，一些党员干部能力不足、作风不实等问题。各级党委(党组)要切实落实全面从严治党主体责任，把全面从严治党的要求落实到党的建设全过程。

习近平指出，延安精神培育了一代代中国共产党人，是我们党的宝贵精神财富。要坚持不懈用延安

精神教育广大党员、干部,用以滋养初心、淬炼灵魂,从中汲取信仰的力量、查找党性的差距、校准前进的方向。要把政治建设摆在首位,严肃党内政治生活，严格落实中央八项规定及其实施细则精神，坚决破除形式主义、官僚主义,构建一体推进不敢腐、不能腐、不想腐体制机制,为各项事业发展提供坚强保障。

习近平强调,陕西是中华民族和华夏文明重要发祥地之一。要加大文物保护力度，弘扬中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化,培育社会主义核心价值观,加强公共文化产品和服务供给,更好满足人民群众精神文化生活需要。

丁薛祥、刘鹤、何立峰和中央有关部门负责同志陪同考察。

首次“双龙探极”圆满完成

中国第36次南极科学考察队凯旋

新华社上海4月23日电 23日，中国第36次南极科学考察队乘坐“雪龙”号和“雪龙2”号两艘极地科学考察船,返回位于上海浦东的中国极地考察国内基地码头,这标志着中国第36次南极科学考察首次“双龙探极”圆满完成。

中国第36次南极科学考察历时198天,两艘极地科学考察船行程共7万余海里。考察队圆满完成南极陆地科学考察、工程技术维护以及南极罗斯海、宇航员海、阿蒙森海等相关海域调查,共完成62项既定任务,取得丰硕成果。

此次科学考察是我国自主建造的首艘极地科考破冰船“雪龙2”号首赴南极。经历南极冰雪的实地考

验,“雪龙2”号表现优异。不仅双向破冰能力达到了设计要求,船上配备的先进科学考察装备,也极大地提升了我极地区域海洋调查能力和效率。

“雪龙”号和“雪龙2”号抵达中国极地考察国内基地码头后,按照海关总署和上海市联防联控机制要求,所有入境人员都核验了健康申明卡、开展体温检测、进行流调排查以及样本核酸检测。

受新冠肺炎疫情影响,我国南极长城站和中山站等考察站自1月下旬开始实施封闭管理，加强疫情防控,切实保障队员安全。目前已回国的考察队员和长城站、中山站越冬队员身体健康、状态良好。

非洲疫情持续蔓延

累计确诊病例超2.5万

新华社内罗毕4月23日电 非洲疾控中心数据显示,22日非洲累计新冠确诊病例超过2.5万,疫情仍处持续蔓延态势。

非洲地区疫情较为严重的国家是埃及、南非和摩洛哥等,目前只有科摩罗和莱索托两国未出现确诊病例。

世界银行22日发布的一份报告预测,受疫情影响,撒哈拉以南非洲地区2020年侨汇收入较去年可能将减少23%,跌至约370亿美元。世界银行此前发布的报告显示,受疫情影响,2020年撒哈拉以南非洲地区经济预计将萎缩2.1%至5.1%，这将是该地区25年来首次陷入衰退。

南非总统拉马福萨21日表示,南非政府将推出总额达260多亿美元的社会救助与经济支持计划,帮助企业 and 民众在新冠疫情期间渡过难关。南非财政部已同世界银行、国际货币基金组织等机构接洽,解决其推

行经济扶持政策所需资金。

中国积极通过捐赠物资、分享经验等方式,助力非洲地区抗击疫情。

中国和乌干达医疗专家22日举行视频会议,交流分享临床诊治和疫情防控等方面经验。

两家中资企业向津巴布韦慈善组织“希望天使基金”捐赠物资交接仪式21日在津总统府举行。两家中企捐赠的医用口罩、防护服等将被分发到津各省用于一线医护人员的工作保障。

塞内加尔卫生和社会行动部长阿卜杜拉耶·迪乌夫·萨尔22日从中国驻塞内加尔大使馆接收了中国援塞第二批抗疫物资。在当天举行的交接仪式上,萨尔代表总统萨勒和塞政府感谢中国在疫情期间对塞提供的支持和帮助。

塞拉利昂21日收到了中国捐赠的新一批抗疫物资，包括呼吸机、医用口罩和手套等。

拍租公告

受委托，定于2020年5月12日上午9时18分在本公司按现状对以下标的物租赁权依法公开拍租，公告如下：

标的一、坐落在冠都幸福彼岸小区冠都物资储备库（A4区东侧）房产（建筑面积约498.9平方米），租赁期限为10年，起拍月租金额为3941.3元、合同期第4年起每年在上年度总租金的基础上递增4%，竞租保证金3万元。

标的二、坐落在冠都幸福彼岸小区冠都物资储备库（A4区北侧，大立实验小学对面）房产（建筑面积约238.6平方米，两层），租赁期限为10年，起拍月租金额为2839.4元、合同期第4年起每年在上年度总租金的基础上递增4%，竞租保证金2万元。

有意竞买者请于2020年5月11日16时30分前（标的展示期）到我司缴纳竞租保证金并办理竞买登记手续。

联系地址：衡阳市高新区解放大道19号今朝大厦2119室

联系电话：刘先生13873411614

衡阳市兴泰拍卖有限公司

2020年4月24日

关于注销黄文莲商品房买卖合同（合同编号:2004568)的公告

现有衡阳三星房地产开发有限公司因工作人员的失误，于2010年8月25日与黄文莲（身份证号码：430421196706060680）签订了位于石鼓区中山北路431号龙腾大厦B栋306房的商品房买卖合同（合同编号：2004568），并办理了商品房备案登记手续，后又将商品房备案合同遗失，且该房并没有出售给黄文莲，而该房于2006年12月10日实际出售给了刘义平，故该公司特申请注销编号为:2004568号商品房合同，并重新办理该房出售给刘义平的备案登记手续。如有异议者，登报之日起15个工作日内提出异议，逾期无人提出异议或者异议不成立的，我中心将依法予以注销并登记备案。

衡阳市住房保障服务中心

2020年4月21日

关于唐会衡不动产继承权的公告

唐会衡（身份证号码：430422199101223918）生前有不动产，坐落在衡南县车江镇福泉西路综合大市场10—1号楼202室，不动产权证书号(2018)衡南县不动产权第0004443号，房屋建筑面积126.38平方米，现继承人唐会衡之父唐盛奇（身份证号码：430422196205233914）放弃该房屋的继承权，由唐会衡之母李现菊（身份证号码：430422196604263942）一人继承并申请办理不动产转移登记。如有异议者，登报之日起于15个工作日内将异议书面材料送达我中心，逾期无人提出异议或者异议不成立的，我中心将依法予以登记。

衡南县不动产登记中心

2020年4月22日

催告书

文号东卫(催)字2020-001号

魏丰（男）1949年生，汉族，身份证号码：429006194903253336。住址：湖北省天门市马湾镇侨乡大道182号，电话：15086112248。

你尚未履行我机关于2019年8月19日对你作出的行政决定〔《行政处罚决定书》文号《东卫罚字》（2019）第E-005号〕，如不履行上述义务，本机关将依法申请法院强制执行。本公告登报之日起60天视为送达。

衡东县卫生健康局

2020年4月23日

不动产权证书作废公告

因下列不动产权利已被司法处置转移，我局无法收回不动产权证书，根据湖南省衡阳市石鼓区人民法院（2018）湘0407执恢17号之一协助执行通知书及湖南省衡阳市石鼓区人民法院（2018）湘0407执恢17号之一执行裁定书和《不动产登记暂行条例实施细则》第二十三条的规定，现公告作废。

序号	不动产权证书号	原权利人	权利类型	不动产坐落	备注
1	衡房权证雁峰区字第08046053号	陈菊香	国有建设用地使用权及房屋所有权	石鼓区中山北路248号聚贤大厦101-1	商服

衡阳市自然资源和规划局

2020年4月22日

下列证件 声明作废

- 衡阳市石鼓区王牌不锈钢冷作店公章（无编号）壹枚
- 衡阳市鑫宙物资供应有限公司合同专用章（编号为4304079014507）壹枚
- 湖南中投地产有限公司开给段新生的15089024号、15116271号、16040577号、16087652号和02324318号收据原件5份
- 衡阳市珠晖区老龄工作委员会发给王特容的22493089号老年优待证
- 衡阳县道路运输管理所发给黄雁军的430421203806号道路运输证
- 衡南县城乡规划局发给周克增的2018-140号建设用地规划许可证
- 衡阳市珠晖道路运输管理所发给衡阳市鑫旺运输有限公司的430405201378号道路运输证

临时检修停电预告

1.2020年4月28日预计时间08:00—19:00

10kV延安开闭所10kV延政线312线路(市政府、市政府家属区一带)停电检修(停电原因:网改)。

2.2020年4月28日预计时间08:00—19:00

10kV延邮线318线路(华新小学、高新区管委会、市委、顺枫花苑、人寿保险公司、人寿保险家属区、

永和环网柜#305断路器后段线路(新城国际、金星小区、技术组织部、科技局、建业房产、林大妈集资楼、天酬房产一带)停电检修(停电原因:网改)。

3.2020年4月29日预计时间08:00—08:30

19:00—19:30

10kV延安开闭所10kV延金线延安路物价局环网柜#305、307断路器后段线路(市政府、市物价局、市邮件处理中心、经贸委、

锦星大厦、市委家属区一带)停电转负荷(停电原因:网改)。

4.2020年4月29日预计时间08:00—08:30、

19:00—19:30

110kV平湖变10kV平金线长丰永和环网柜#305断路器后段线路(新城国际、金星小区、技术监督局、蒸湘区新华书店、华宏房产、圣凯物业、名城地产、海

银花苑一带)停电转负荷(停电原因:网改)。

5.2020年4月29日预计时间08:00—19:00

10kV延安开闭所10kV延名线302线路(档案局家属、审计局一带)停电检修(停电原因:网改)。

以上停电线路遇下雨顺延一天。特此公告。

详细停电信息您可通过“国网湖南省电力有限公司”微信公众号、掌上电力等进行查询。咨询电话:8228222。

国网衡阳供电公司

2020年4月24日