



3月4日,国家航天局发布3幅由我国首次火星探测任务“天问一号”探测器拍摄的高清火星影像图,包括2幅全色图像和1幅彩色图像。

全色图像由高分辨率相机在距离火星表面约330千米至350千米高度拍摄,分辨率约0.7米,成像区域内火星表面小型环形坑、山脊、沙丘等地貌清晰可见,据测算,图中最大撞击坑的直径约620米。彩色图像由中分辨率相机拍摄,画面为火星北极区域。

2月26日起,“天问一号”在停泊轨道开展科学探测,环绕器高分辨率相机、中分辨率相机、矿物光谱仪等科学载荷陆续开机,获取科学数据。环绕器上的高分辨率相机配置两种成像探测器,能够实现线阵推扫和面阵成像,对重点区域地形地貌开展精细观测。中分辨率相机具备自动曝光和遥控调节曝光功能,能够绘制火星全球遥感影像图,进行火星地形地貌及其变化的探测。

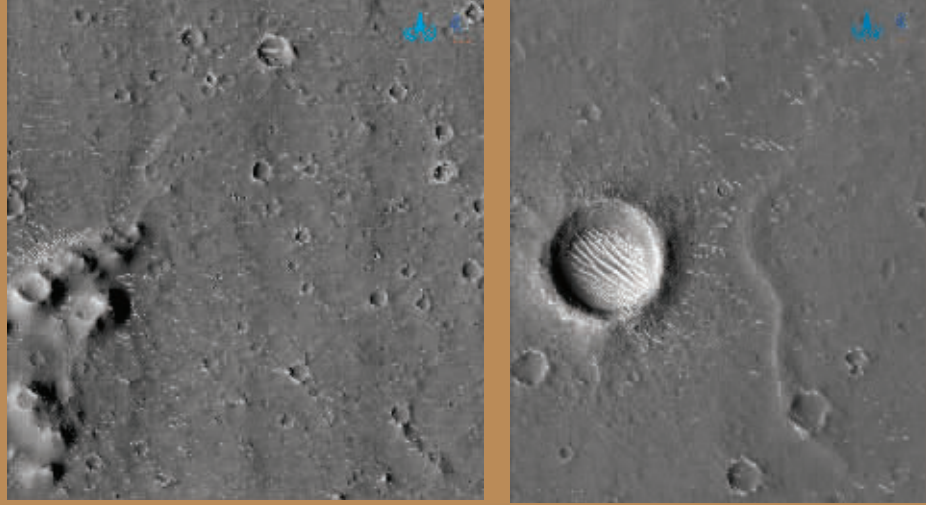
为什么有的火星照是黑白的,有的是彩色的?首次火星探测任务新闻发言人、国家航天局探月与航天工程中心副主任刘彤杰表示,黑白还是彩色照片与拍摄模式有关。高分辨率相机的照片,是探测器在大椭圆轨道上运行时,采用线阵推扫的方法拍摄而成的,分为全色、彩色、自定义等模式,其中全色(即黑白)图像最为清晰,数据量最大,科学价值最高。彩色图像清晰度是全色图像的四分之一,全色和彩色模式的图像融合处理后,就会得到既清晰又美观的彩色图。

“中分辨率相机只有静态拍摄模式一种,就是用‘凝视’拍摄模式,让相机一直对着某个区域‘凝视’,整体分辨率会相对低一些。”刘彤杰说。

“这是中国首次拍摄的近景火画面图像。”据中国科学院院士、中国航天科技集团有限公司科技委主任包为民介绍,火星探测之路可谓险象环生,我国首次火星探测任务起步虽晚,但起点很高、难度也很大,计划一次实现对火星的“绕、着、巡”三种探测。为确保后续任务的顺利实施,“天问一号”在到达火星后,还要对预选着陆区乌托邦平原的地形地貌进行详查、对进入火星的飞行走廊气象进行观测。经风险评估后,将在5月到6月择机着陆火星,进行巡视探测。

据新华社

# “天问一号” 传回高清火星照



3月4日,国家航天局发布3幅由我国首次火星探测任务“天问一号”探测器拍摄的高清火星影像图,包括2幅全色图像和1幅彩色图像  
新华社发

## 相关新闻

### 2021年中国宇航发射有望首次突破40次

“今年我国宇航发射有望首次突破40次,我国空间站将进入建造阶段,‘天问一号’还将完成对火星的后续探测任务。”全国政协委员、中国航天科技集团有限公司科技委主任包为民4日在全国政协十三届四次会议首场“委员通道”上说,此时,“天问一号”正以每秒4.8公里的速度在火星轨道上进行环绕探测,各项指标正常。经风险评估后,“天问一号”将在5月到6月择机着陆火星,进行巡视探测。

据新华视点微博

### 我国空间站核心舱计划上半年发射

我国载人航天工程已经全面转入空间站在轨建造任务阶段,今年将陆续实施空间站核心舱发射、货运补给、载人飞行等多次任务。

建造空间站,解决有较大规模的、长期有人照料的空间应用问题,是我国载人航天工程“三步走”发展战略中第三步任务目标。2020年5月,长征五号B运载火箭首飞任务取得圆满成功,实现了空间站阶段飞行任务首战告捷,拉开了我国载人航天工程“第三步”任务序幕。根据任务安排,后续将实施一系列飞行任务,于2022年前后完成空间站在轨建造,建成在轨稳定运行的国家太空实验室。

目前,空间站天和核心舱和承担发射任务的长征五号B遥二运载火箭已经运抵文昌航天发射场,计划今年上半年发射。执行空间站建造阶段4次载人飞行的航天员乘组已经选定,正在开展任务训练。

据中国载人航天微信公众号

**分类广告** 刊登热线: 025-84783581、13675161757  
地址: 洪武北路55号置地广场1806室

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| <p><b>装饰公司</b></p> <p>聘:设计师,实习生,工程部经理,助理,项目经理(瓦,木,水,电),待遇优。工资面议。要求:有相关岗位工作经验。联系人:刘经理 电话:82263660、18951766578</p>   | <p><b>南京远豪建设</b></p> <p>工程有限公司招聘渣土车驾驶员,包吃住,工资面议。联系人:施先生 13301583789</p>  | <p><b>招聘</b></p> <p>中山门附近学校食堂招聘大锅菜厨师,双休,工资面议。电话:13813983278,联系人:伍经理</p>   | <p><b>青松物业招</b></p> <p>小区保安、学校保洁,待遇面议,工作地点龙江。应聘地址:鼓楼龙江阳光广场4-101室;电话86206454、13701404376</p>   | <p><b>选聘物业</b></p> <p>天启花园位于鼓楼区湛江路59号,占地面积24500平方米,建筑面积59483平方米,业主户数518户。现公开选聘物业。报名时间:2021年3月2日-2021年3月8日17:00,请报名物业在此期限内报名,并按要求递交资料。联系人:孙育兴,电话:13913968716。</p>  |
| <p><b>餐饮、宾馆聘</b></p> <p>招聘 大锅菜厨师,年龄35岁到48岁,工资6000元起。18994094561<br/>栖霞万寿桥夜班厨师,工资面议。13585139364<br/>招聘 桥北食堂男女不限,月薪3500元。15366067810<br/>诚聘 汤包、下面工、服务员。13913966817</p>               | <p>急聘 足疗保健,包吃住。17714195592<br/>急聘 浴室女足疗师。17751040551</p> <p><b>厨师待聘</b></p> <p>待聘 快餐主灶。19155577398<br/>待聘 面点师。13809043487<br/>待聘 精家常,8000元。15150644483<br/>待聘 厨师长。18252052671<br/>待聘 川厨。13260853701<br/>待聘 好厨快。18356202059<br/>待聘 稳定厨。15150584595<br/>待聘 小厨厨。13814012781</p> | <p><b>办公房招租/出租</b></p> <p>办公用房招租 现有鼓楼区山西路128号和泰大厦28层部分办公房出租,建筑面积539㎡。有意者请联系王女士,025-86638063</p> <p><b>招商招租</b></p> <p>江宁开发区2万㎡办公用房、轻工厂房出租,价格面议。另有南方花园、明发商业广场门面房出租,有意者来人来电联系,电话:18951728899、025-86706619</p> | <p>鼓楼区向阳养老院,有医疗、地铁口、环境好、价优。66776779</p> <p><b>家电维修</b></p> <p>空调,冰箱,灶具,热水器,洗衣机,电视。86311234</p> <p><b>搬家服务</b></p> <p>蚂蚁搬家。86199908</p> <p><b>旧物回收</b></p> <p>高收 空调,家具、电器。13057566633。</p>   | <p>遗失 杨德祥身份证,证号342501199702182019,声明作废。<br/>遗失 刘满琪出生医学证明,编号R320433308,声明作废。<br/>遗失 南京姜梓餐饮管理有限公司公章一枚,声明作废,并承诺章寻回后不再使用。<br/>遗失 南京市江宁区唐兴果品批发部公章,声明作废。<br/>遗失 南京海润房地产开发有限公司收到任磊质量保证金人民币伍万元整收据壹份,编号:A0029340,声明作废。<br/>遗失 江苏逸仙房地产经纪有限责任公司第六分公司公章,发票章,声明作废。寻回后不再继续使用。<br/>潘海青遗失南京金桥市场管理有限公司 I4009#潘海青商舖保证金单据一张,金额壹仟元整,号码为101283#,声明作废。<br/>遗失 个体工商户张玉松营业执照正副本,注册号:320102600302831,声明作废。</p> |
| <p><b>综合招聘</b></p> <p>急聘 小区保安、保洁,中央门附近。13032558282<br/>招聘 鼓楼超市理货员,收银员各一名,4000-4500元,包吃住。吴女士13799159719</p> <p><b>汽修类</b></p> <p>招聘 修理工大工2人,学徒3名。13512515668</p> <p><b>足疗保健</b></p> | <p><b>房屋招租</b></p> <p>招租 南瑞路酒店内500㎡精装餐饮会所。18652990778</p> <p><b>门面转让</b></p> <p>转让 大行宫新世纪广场稀缺正规门面房30㎡,非诚勿扰。13801597331</p>   | <p><b>厂房仓库招租/出租</b></p> <p>出租 鼓楼区场地厂房。18252081040</p> <p><b>饭店转让/承包/招租</b></p> <p>转让 夫子庙375㎡饭店。13382777868</p> <p><b>老年公寓</b></p>   | <p><b>公告</b></p> <p>公告 汪长城(身份证号32012319XXXXXX2011):现通知你于2021年3月8日上午10时前往南京市红山路101号办理相关结算手续。逾期未到,公司将依照相关规定进行处理。特此公告 南京公用发展股份有限公司中北的士分公司 2021年3月4日</p> <p><b>减资公告</b> 根据2021年3月2日股东会决议,南京遇乐餐饮文化管理有限公司拟将注册资本从500万元减至50万元。现予以公告,债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或提供担保。</p> | <p><b>公告</b></p> <p>公告 汪长城(身份证号32012319XXXXXX2011):现通知你于2021年3月8日上午10时前往南京市红山路101号办理相关结算手续。逾期未到,公司将依照相关规定进行处理。特此公告 南京公用发展股份有限公司中北的士分公司 2021年3月4日</p> <p><b>减资公告</b> 根据2021年3月2日股东会决议,南京遇乐餐饮文化管理有限公司拟将注册资本从500万元减至50万元。现予以公告,债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或提供担保。</p>   |