

我国首次火星探测火星全球影像图发布

探月、探火、行星探测……未来我国深空探测看点

□新华社“新华视点”记者

4月24日是第八个“中国航天日”，在安徽合肥主场活动上发布的我国首次火星探测相关成果受到广泛关注。目前，我国已成功实施嫦娥一号至嫦娥五号任务，实现探月工程“绕、落、回”战略规划的圆满收官；实施首次火星探测天问一号任务，一步实现对火星的“环绕、着陆、巡视”探测。我国在深空探测领域有哪些最新成果？未来还将实施哪些重点工程？

“新华视点”记者采访了中国工程院院士、中国探月工程总设计师吴伟仁，我国首次火星探测任务工程总设计师张荣桥，对未来我国深空探测领域的规划和亮点进行解析。

“嫦娥”探月

从月背采样返回到组成月球科研站基本型

2022年9月9日，我国科学家首次发现月球上的新矿物并命名为“嫦娥石”，我国成为世界上第三个发现月球上新矿物的国家。“嫦娥石”正是从嫦娥五号返回地球携带的1731克月球样品中研究得来的。

谈及未来的探月计划，吴伟仁说：“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，如果采样成功，将是人类第一次从月球背面采样回来。”

未来五年，我国将继续实施月球探测工程。探月工程四期目前已经获得国家立项批复，未来包含嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号任务。

嫦娥六号计划于2024年前后发射，嫦娥七号计划于2026年前后发射。吴伟仁介绍，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。

吴伟仁介绍，嫦娥八号任务目前处于方案深化论证阶段，准备在2028年前后实施发射，将与嫦娥七号月面探测器组成月球科研站基本型，将会有月球轨道器、着陆器、月球车、飞跃器以及若干科学探测仪器。一是找水，二是探测

月球南极到底是什么状态、其地形地貌、环境有何物质成分。这是月球科研站基本型的重要任务。

“我们还计划以月球为主要基地，建立集数据中继、导航、遥感于一体的月球互联网。”吴伟仁表示，这些形成一体化后，可以对月球上的一些资源和探测器实行有效管理。

月球探测仅仅是我国深空探测计划的第一步发展目标。吴伟仁介绍，开展月球探测工程将是我国更大范围深空探测进行技术上的准备与验证。

“我们与相关国家联合发起了国际月球科研站计划，并欢迎国际伙伴参与合作。”吴伟仁说，未来，国际月球科研站或将作为飞向太阳系或者更远深空的深空探测中转站。

“天问”探火

持续积累一手科学探测数据

在2023年“中国航天日”主场活动启动仪式上，国家航天局和中国科学院联合发布中国首次火星探测火星全球影像图，“天问”探火取得的科学成果受到广泛关注。

张荣桥介绍，天问一号任务环绕器

行星探测

各项规划稳步推进 揭示更多星空的奥秘

“天问一号正在迈上新的征程，小行星探测也在有序推进。”张荣桥说，天问二号在各方的共同努力之下，目前已经基本完成初样研制阶段的工作，预计于2025年前后发射，将对近地小行星2016HO3开展伴飞探测并取回样品。此外，我国正在制定发展规划，准备开展小行星防御任务，对小行星进行探测、预警。

“未来，我们还准备开展木星系及天王星等行星际探测，太阳以及太阳系边缘探测。”吴伟仁表示，希望能够发射我们自己的探测器，走到太阳系边缘地区，看看太阳系边缘地区太阳风和宇宙风交汇的地方是什么样。

吴伟仁表示，运载火箭在整个深空探测任务中的作用很大，长征五号是目前我国最大推力的运载火箭，现在研究的重型运载火箭推力能够达到4000吨，是长征五号推力的约4倍，已列入我国深空探测日程表。

(记者宋晨、胡喆、徐海清、吴慧瑾) (据新华社合肥4月24日电)

中国首次火星探测火星全球影像图



这是四月二十四日发布的火星墨卡托投影加方位投影图。新华社发

中分辨率相机，于2021年11月至2022年7月历时8个月，实施284轨次遥感成像，对火星表面实现了全球覆盖。地面应用系统对获取的14757幅影像数据进行处理后得到火星全球影像图。

“天问一号任务13台载荷累计获取原始科学数据1800GB，形成了标准数据产品。”张荣桥说，科学家通过对一手科学数据的研究，获得了一批原创性科学成果。

对着陆区分布的凹锥、壁壘撞击坑、沟槽等典型地貌开展综合研究，揭示上述地貌的形成与水活动之间存在的密切联系；通过火星车车辙图像数据研究，获得着陆区土壤凝聚力 and 承载强度等力学参数，揭示着陆区表面物理特性……我国首次火星探测取得的一批科学成果丰富了人类对火星演化历史、环境变化规律、火星表面典型地形地貌成因和火星大气逃逸物理过程的认识。

张荣桥透露，目前，天问一号环绕器继续在遥感使命轨道开展科学探测，持续积累一手科学探测数据，关于火星的三维立体影像图正在制作，将会在合适时机对外发布。

外交部发言人：第一批在苏丹中国公民已安全撤至苏丹邻国

使领馆与各方密切沟通协调，全力维护在苏丹中国公民安全，并制订撤离转移方案。

“目前，外交部已派出工作组赴前方开展工作，第一批人员已安全撤至苏丹邻国。”毛宁说。

毛宁表示，外交部驻苏丹使馆再次提醒在苏丹中国公民密切关注使馆发布的通知提醒，及时报备个人信息，保持通讯联络畅通。

瑞信净资产一季度流失610亿瑞郎

瑞士信贷银行24日说，今年第一季度其净资产流失610亿瑞士法郎(1瑞郎约合7.75元人民币)；即便在瑞银集团收购瑞信后，瑞信净资产仍持续流失。

瑞信说，净资产流失已经放缓，但截至24日，流出趋势“尚未逆转”。据路透社报道，这可能是瑞信最后一次发布业绩，因为瑞信对瑞信的收购预计很快完成。

截至3月底，瑞信财富管理部门资产减少至5025亿瑞郎。这一数字在去年同期为7070亿瑞郎。

瑞信银行在过去数年间屡屡曝出金融丑闻和重大投资失误导致巨额亏损。美国三家区域性银行3月“垮掉”后，瑞信似乎成为银行业链条中最薄弱的环节。

(新华社专特稿 卜晓明)

“星舟”火箭发射严重损坏发射台

美国太空探索技术公司新一代重型运载火箭“星舟”以及飞船集成系统20日首次试射，但火箭升空不久后爆炸。据法新社24日报道，这次发射给位于美国得克萨斯州博卡奇卡的发射台造成严重损坏，修复工作预计需要数月，可能推迟后续发射计划，拖累美国国家航空航天局用于月球任务的火箭开发进度。

太空探索技术公司视频显示，“星舟”起飞过程中，一堆碎片被炸飞到420米外的墨西哥湾。发射场照片显示，“星舟”起飞后，发射塔矗立着，而发射台受损。出现在社交媒体的图片显示，发射台下方有一个巨大的坑。美国《纽约时报》以相关人士为消息源报道，坑深约7.6米。

太空探索技术公司创始人、首席执行官兼首席工程师埃隆·马斯克22日在推特上承认：“发动机加速时的力量可能摧毁了混凝土(结构)，而不仅仅是侵蚀它。”美国麻省理工学院航空与工程学教授奥利维尔·德韦克说，发射台受损程度“可能比任何人预想的严重”。

(据新华社专特稿 王鑫方)

新增就业297万人 形势逐步恢复

——人社部解读一季度就业情况

人力资源和社会保障部就业促进司副司长陈勇嘉24日表示，今年以来就业形势逐步恢复，保持总体稳定。1至3月，全国城镇新增就业297万人，同比增加了12万人。3月份，城镇调查失业率5.3%，同比下降0.5个百分点。

陈勇嘉是在人社部当天举行的2023年一季度新闻发布会上作出的上述介绍。

他表示，今年以来，线下招聘需求有所回暖。各地全面铺开“春风行动”，累计举办招聘活动5.8万场，发布岗位3800万个。3月末，脱贫人口务工规模3074万人。失业人员再就业、就业困难人员就业分别达到118万人和40万人，同比分别增加10万人和2万人。

“同时也要看到，当前国际环境仍然复杂，经济发展不确定性依然较多，一些劳动者在求职就业中还面临急难愁盼问题，部分青年特别是高校毕业生仍在寻找合适的工作。”陈勇嘉说，下一步还将通过强政策、拓空间、保重点、促匹配，全力确保就业形势总体稳定。

针对今年高校毕业生人数再创新高、就业压力加大问题，陈勇嘉表示，当前正值求职季，人社部启动实施2023

今年“三支一扶”计划选派3.4万名高校毕业生

助名额的83.5%。

孙晓丽是在当天举办的人社部2023年一季度新闻发布会上作出的上述表述。她表示将从四方面扎实推进“三支一扶”计划。一是拓展服务岗位，

二是强化培养使用，三是健全服务保障，四是加强宣传引导。

“三支一扶”计划是人社部会同中组部、教育部、财政部等10部门共同组织实施的高校毕业生基层服务项目，自

2006年实施以来，已累计选派51万名高校毕业生到基层从事支教、支农、支医和帮扶乡村振兴服务等，对促进基层事业发展、优化基层人才结构等发挥了积极作用。

(据新华社北京4月24日电)

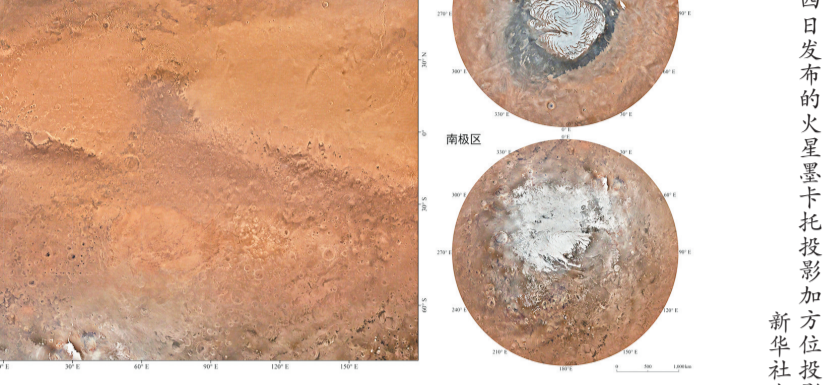
过去五年三峡船闸过闸货运量超7.3亿吨

4月24日，船舶有序通过三峡双线五级船闸(无人机照片)。

据三峡集团消息，过去五年，三峡船闸航运效益节节攀升，年货运量连续五年突破1亿吨，累计过闸货运量超7.3亿吨，成为长江经济带高质量发展重要物流通道。

新华社发

卡拍摄影的“星舟”火箭发射瞬间



这是四月二十日在美国得克萨斯州博卡奇卡拍摄的“星舟”火箭发射瞬间。新华社专特稿 王鑫方

□新华社记者 姜琳 魏弘毅

人力资源和社会保障部就业促进司副司长陈勇嘉24日表示，今年以来就业形势逐步恢复，保持总体稳定。1至3月，全国城镇新增就业297万人，同比增加了12万人。3月份，城镇调查失业率5.3%，同比下降0.5个百分点。

陈勇嘉是在人社部当天举行的2023年一季度新闻发布会上作出的上述介绍。

他表示，今年以来，线下招聘需求有所回暖。各地全面铺开“春风行动”，累计举办招聘活动5.8万场，发布岗位3800万个。3月末，脱贫人口务工规模3074万人。失业人员再就业、就业困难人员就业分别达到118万人和40万人，同比分别增加10万人和2万人。

“同时也要看到，当前国际环境仍然复杂，经济发展不确定性依然较多，一些劳动者在求职就业中还面临急难愁盼问题，部分青年特别是高校毕业生仍在寻找合适的工作。”陈勇嘉说，下一步还将通过强政策、拓空间、保重点、促匹配，全力确保就业形势总体稳定。

针对今年高校毕业生人数再创新高、就业压力加大问题，陈勇嘉表示，当前正值求职季，人社部启动实施2023

相关新闻>>>

据新华社北京4月24日电(记者姜琳、魏弘毅)人社部人力资源流动管理司副司长孙晓丽24日表示，人社部将会同有关部门启动实施2023年“三支一扶”计划，选派3.4万名高校毕业生到基层服务，计划实施继续向民族地区、边疆地区和乡村振兴重点帮扶地区倾斜，中西部地区将占到中央财政补

助名额的83.5%。

孙晓丽是在当天举办的人社部2023年一季度新闻发布会上作出的上述表述。她表示将从四方面扎实推进“三支一扶”计划。一是拓展服务岗位，