

视点

# 探月、探火、行星探测……

# 未来我国深空探测看点都在这里

### 中国首次火星探测火星全球影像图



这是4月24日发布的火星鲁宾逊投影图。

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。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：将建月球科研站

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。

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。”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。

热点

## 冲上热搜！因姓氏太罕见全村改姓“鸭”

在云南丽江，一支以鸟为图腾的家族，姓“ni à”，由于信息系统中无法输入和显示，只能改姓“鸭”。4月21日，话题“因姓氏太罕见全村集体改姓鸭”登上微博热搜。

据了解，“ni à”是上下结构，上半部分是少了一横的“鸟”，下半部分是“甲”。由于电脑系统无法识别，“ni à”姓村民办理二代身份证时，只好用“鸭”字替代。“因为电脑里没这个字，系统它

识别不了。”52岁的鸭新贵说。

40多岁鸭正高说：“我们村里姓ni à的都改成鸭了。遗憾也没有用，不改就没法外出，飞机票买不了，甚至卡里的钱都没法提现。”鸭正高也曾跟几位好友讨论过“ni à”的问题，“还是想回归ni à姓，不能丢掉老祖宗传承的宝贵姓氏。”得知面对全村改姓一事登上热搜，鸭正高有些欣喜：“也许能找到一个合适的解决办法。”

ni à



有不少网友带话题留言，称：“姓氏是自古传下来的，是血脉和文化的传承。如今这种传承被信息化生生切断了，确实不应该啊！希望工作人员能够重视，解决系统问题，将这个字录入进去，让文化得以传承下去。”据封面新闻

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。

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。

## 行星探测：各项规划稳步推进

“天问一号正在迈向新的征程，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开展伴飞探测并取样返回。

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，我国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。

要实现火星采样，把人送上月球、送上火星，都离不开运载火箭。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。

据新华社

国际

## 澳大利亚战俘沉船的警醒

澳大利亚政府日前发布公报说，一艘在二战期间沉没、当时载有逾千名战俘和平民的日本运输船残骸近日被找到，船上的人绝大多数来自澳大利亚。

这是澳大利亚历史上最严重的海难。许多澳大利亚民众多年来一直在纪念在这次灾难中死去的战俘和平民。澳总理阿尔巴尼斯说，希望这个消息能为遇难者亲属带来一些安慰。

这艘沉船被发现的消息，再次唤起人们对当年日本野蛮侵略包括澳大利亚在内的亚太地区各国的记忆。二战期间，有近万名澳大利亚官兵死于日军枪下，大约8000名澳军战俘被日本人“极端残暴”地对待而丧生。颇为荒诞的是，军事侵略造成的深深伤痛尚未抚平，当年二战的受害者和加害者如今却抱成团来，不断在亚太地区扩张军事势力，制造新的对抗，不顾这将可能带来新的伤痛。

如今在亚太地区，美国正带动一些国家不断“搞事”。美日印澳搞起所谓“四方安全对话”，制造“假想敌”，营造地区紧张对抗气氛。美英澳则建立所谓“三方安全伙伴关系”，执意推进核潜艇合作，刺激军备竞赛，进一步威胁地区安全。

值得注意的是，在澳政府发布的公报中，没有提到这艘船沉没的原因，只说它没有被标记为战俘运输船。实际上，这艘船当时是被美国海军潜艇鱼雷击中后沉没。

虽说美军当时是为打击日本侵略者击沉船只，但面对那么大的灾难，面对那么多无辜的人死去，提及灾难发生的原因应是常理，也是对遇难者家属应有的交代。然而，澳官方公报似乎有意无意在“躲闪”“避讳”什么。

无论怎样，搞阵营对抗不是正道，沉迷军事扩张祸害无穷。二战的痛苦记忆仍然鲜活，人们不能漠视无辜生命在深海凋零。澳大利亚战俘沉船被发现提醒人们，不要忘记军事侵略和穷兵黩武曾经造成的灾难与痛苦。

澳大利亚发布公告后，三天过去了，当年这场灾难的另外两个当事方美国和日本政府，对这一事件没有任何置评。

据新华社



时事动态关注微博

讲文明 树新风 公益广告

## 社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐  
自由 平等 公正 法治  
爱国 敬业 诚信 友善

中共青岛市委宣传部