

天问一号和火星车均完成既定科学探测任务

“祝融号”在火星表面行驶超1921米

据国家航天局最新消息，“祝融号”火星车完成90个火星日探测任务，已累计在火星表面行驶1921.5米。截至2022年6月29日，天问一号任务环绕器正常飞行706天，获取了覆盖火星全球的中分辨率影像数据，各科学载荷均实现火星全球探测。天问一号任务环绕器和火星车均完成既定科学探测任务。

目前状态正常

环绕器已环绕火星1344圈

天问一号任务于2016年1月批准立项，2020年7月23日成功发射。探测器经过202天4.75亿千米的深空飞行，于2021年2月10日与火星交会，成功实施捕获制动进入环绕火星轨道。对预选着陆区进行了3个月的详查后，于2021年5月15日成功实施火星着陆。5月22日，“祝融号”火星车成功驶上火星表面，开始巡视探测。

2021年8月15日，“祝融号”火星车顺利完成90个火星日既定科学探测任务，继续实施拓展探测任务，已累计在火星表面行驶1921.5米。受着陆区冬季严寒和沙尘天气影响，火星车按设计状态于2022年5月18日进入冬季休眠模式，2022年12月前后，“祝融号”着陆区将进入初春季节，环境条件好转后，将恢复正常工作。

环绕器环绕火星1344圈，实现了全球覆盖，目前状态正常。后续将继续开展全球遥感探测，并择机开展拓展技术试验，为相关任务开展先期技术验证。

13台科学载荷

获得1040GB原始科学数据

天问一号任务经过近两年的飞行

和探测，火星车和环绕器配置的13台科学载荷共获得约1040GB原始科学数据，经过地面接收处理，形成的标准科学数据产品，按月滚动提交给科学家团队进行分析、解译，有关科学成果已在国内外知名学术刊物陆续发表。这些科学数据将择机向全球科学家开放，欢迎全球科学家积极申请研究，共同推进人类对宇宙的探索事业。

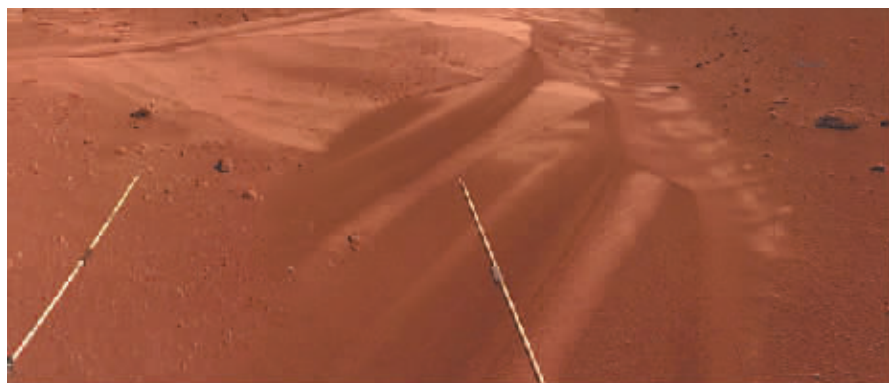
与欧美合作

共享火星轨道器轨道数据

本着开放共享的合作精神，国家航天局积极推进与各国航天机构和科学界的合作，与美国国家航空航天局(NASA)、欧洲空间局(ESA)共享所属火星轨道器轨道数据，开展碰撞预警合作；“祝融号”火星车与欧洲空间局“火星快车”轨道器开展数据中继通信试验，实现中欧火星科学数据中继合作；在火星日凌前后，与俄罗斯、德国、意大利、澳大利亚、南非等国的天文台站，利用天问一号环绕器和“火星快车”轨道器联合开展对太阳的掩星观测，进行太阳风等科学研究。这些合作取得了良好的成果，丰富了人类的知识，为科学领域构建人类命运共同体做出积极贡献。

综合新华社、中央电视台报道

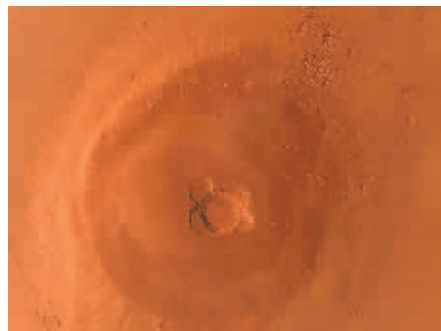
近期拍摄的火星影像



祝融号拍摄巡视区影像，图像为火星车进入冬季休眠状态前拍摄，展示了巡视区域一处沙丘地貌的局部特征。



中分相机拍摄南极冰盖影像，图像展示了火星南极极冠，研究认为火星两极长期和永久性的极冠主要由干冰(固态二氧化碳)和水冰构成。



中分相机拍摄阿斯克拉山影像，直径456千米，高18千米，图像显示了阿斯克拉山顶的火山口特征，存在多个火山口坍塌事件。

美国得州“移民货车惨案”司机被抓获

死亡移民人数升至51人，包括5名未成年人

美国执法部门28日通报，在得克萨斯州圣安东尼奥市一辆大货车车厢里发现的移民死亡人数升至51人。大货车司机已被抓获，另有两人被起诉。

死者当中

至少有27名墨西哥公民

据报道，28日晚些时候，又有一名移民在当地医院死亡，使死亡人数升至51人，包括39名男性和12名女性。得州一些地方媒体报道说，死者中有5名未成年人。另有报道说，27日被送入医院治疗的十余名移民中，仍有人未脱离生命危险。

多国确认，死者中有至少27名墨西哥公民，3名危地马拉公民和4名洪都拉斯公民。其余死者的身份暂不清楚。

据报道，警方在事发现场附近田野里抓获大货车司机，他已被执法部门拘留，可能受到起诉。据信这名司机是美国人。另有两名墨西哥公民被警方在位于圣安东尼奥的大货车登记地址拘捕，他们28日被起诉非法在美居留和非法持有枪支。

拜登表示“震惊”

承诺严打人口走私犯罪

美国海关与边境保护局和其他执



27日，应急人员在圣安东尼奥移民死亡事件现场工作。

法部门多名不愿公开姓名的官员告诉记者，这辆卡车原本可能载有约100人，看似要将移民运至他们将工作的地方。移民们身上被喷洒了有刺鼻气味的物质，这是人口走私集团用来躲避警犬嗅探的方式之一。

墨西哥外交部长马塞洛·埃布拉德28日在社交媒体上说，他已与美国国土安全部长亚历杭德罗·马约卡斯就这起“惨剧”通过话，“墨西哥和美国将一起找出并惩罚肇事者”。

美国总统拜登28日说这一事件“令人震惊”，承诺加大对人口走私犯罪组织的打击力度。

相关新闻

联合国敦促美国对移民死亡事件展开调查

联合国秘书长发言人迪雅里克28日在例行记者会上表示，美国和墨西哥当局必须对美国得克萨斯州发生的移民死亡事件展开调查，并将所有涉及这一事件的责任人绳之以法。

迪雅里克说，这一事件再次表明，需要制定综合战略，以保证区域内移民活动安全、有序和有规则进行。他同时呼吁有关各方遵照有关移民和难民问题的全球契约加强合作，采取切实行动，防止这类不必要的死亡事件发生。

土耳其突然“转弯”同意芬兰和瑞典入北约

据新华社电 土耳其28日一改立场，对瑞典和芬兰加入北大西洋公约组织的进程“开绿灯”。

土耳其、瑞典和芬兰领导人28日在西班牙首都马德里参加北约峰会期间会晤。随后，三国外交部长签定备忘录，土方改变反对立场，同意北约邀请瑞典和芬兰加入。

土耳其总统办公室发表声明说，瑞典和芬兰承诺，将在打击库尔德工人党及其分支方面与土方“全面合作”，不支持库尔德工人党、叙利亚库尔德武装“人民保护部队”和“居伦运动”，将解除对土耳其出口武器装备的限制。声明说，芬兰和瑞典同意在“反恐和国防工业”方面各自修订法律。

芬兰和瑞典5月申请加入北约。加入这一军事组织需要获得30个北约成员国一致同意。土耳其先前反对吸纳芬兰和瑞典，除非这两国满足土方的安全诉求。土方把库尔德工人党定为恐怖组织，认定“居伦运动”发动2016年的未遂政变。

瑞典和芬兰与土耳其先前多次谈判，寻求土方“放行”。土方一直显示强硬立场，总统埃尔多安甚至放狠话称，只要他在任，土方就不会同意。埃尔多安在前往马德里前说：“我们不要空谈，我们要结果。我们厌倦了在中场把球传来传去。迄今为止，他们只是在空谈。”

这次北约峰会在乌克兰危机期间召开，以美国为首的北约极力试图展示团结。埃尔多安28日启程前，美国总统拜登与他通电话。白宫说，拜登告诉埃尔多安，期望在北约峰会期间与他会面。