

新华国际时评

“洞察”号岂止是洞察火星

□新华社记者 杨竣

即使从地球以每秒 30 万公里的光速直奔火星,也需要约数分钟时间。而这样的路程,美国“洞察”号无人探测器用了 6 个多月,26 日减速登陆火星的过程更是惊心动魄。这样辛苦、惊险的火星之旅,绝不是为了到此一游。

这是人类第一次探秘火星之“心”——这颗红色星球的内核多大?成分是什么?物理状态与内部温度如何?火星震频繁吗?这么多以往未知的问题,这次都要由“洞察”号通过仪器一一洞察。

火星是太阳系中与地球最为相似的行星,对其展开科学探索一直吸引着人们好奇的目光。从发射火星轨道探测器到投放各种不同任务的登陆探测器,人们对火星的探索正一步步拓展、深入。

至今,科学研究已经掌握了火星现有的地表、大气层、电离层状态等外表信息。“洞察”号探索火星内核,目的是分析星球早期形成的历史,增加人类对地球起源的认识。可以说,“洞察”号探索的绝不止是火星“内心”,更是要从中探寻宇宙形成的奥秘。

看似黄沙漫漫、寂寞空旷、温差极大,火星“内心”或许藏有不为人知的另一面。从十几年前发现水冰,到今年发现火星南极冰盖表面下存在液态水湖,这些新发现大大增加了

了人类在火星可持续生存的可能。作为太空移民的第一选择,火星的召唤再度在人类耳畔响起。因此,对火星进行更深的探究,大有裨益。

人类探索未知世界的好奇心永不停歇,探索的脚步永不停歇。回望人类自身发展,距离人类首次登月已经过去近 50 年,下一步人类不但要重返阔别多年的月球,更要出征陌生的火星。火星作为探索太空的中继站,人类登陆它的目标设定已经毫无悬念。多洞察火星的“内心”,才能更加了解它的“喜怒哀乐”,更加洞悉它的前世今生,乃至宇宙藏在它身上的众多秘密。

探索外星的背后是强大的技术支撑:真空、强辐射、几百摄氏度的昼夜温差,极高的测控技术要求。正因为如此,探索火星,成为所有有雄心的航天大国的标配项目。

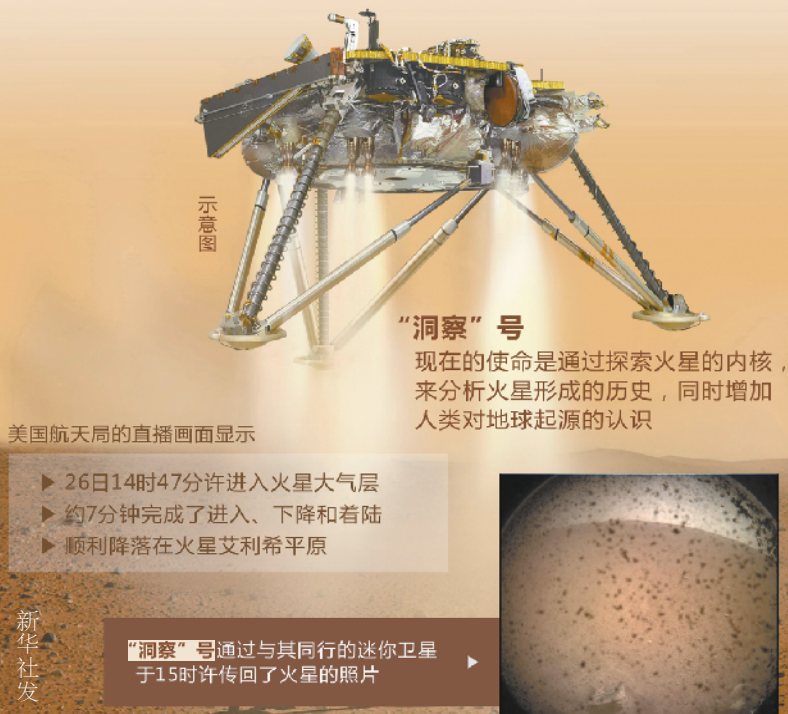
太空探索的衍生技术效应也令人惊叹。从互联网到核磁共振,从液晶显示到激光通信,这些当今已经普及的技术,皆发端于探月的“阿波罗计划”。持续几十年的投入,换来对经济、社会、生活很多方面进步的推动,这样的投入、产出的放大效应,让人看到梦想中的现实效应。

“我们来自何方,去向何处?”人类的自我追问是不断探索的原动力。从“好奇”号到“洞察”号,从表层的“好奇”到深度的“洞察”,折射出人类探索未知、不断前行的坚定步伐。(新华社北京 11 月 27 日电)

美国“洞察”号无人探测器成功登陆火星

美国航天局的“洞察”号无人探测器

于美国东部时间11月26日14时54分许(北京时间27日3时54分许)在火星成功着陆,执行人类首次探究火星“内心深处”的任务



美国航天局的直播画面显示

- ▶ 26日14时47分许进入火星大气层
- ▶ 约7分钟完成了进入、下降和着陆
- ▶ 顺利降落在火星艾利希平原

新华社发

“洞察”号现在的使命是通过探索火星的内核,来分析火星形成的历史,同时增加人类对地球起源的认识

提升国际安全感

有媒体报道,在 G20 峰会上,穆罕默德除可能会见埃尔多安外,还将会见多位外国政要,这些会见对沙特来说意义重大。

埃及中东研究中心副主任穆贾希德·扎耶特指出,在 G20 峰会期间,各国领导人与沙特王储的会面将向世人展示他们对沙特王储的重视,同时也从侧面体现了沙特在国际上的重要地位,“表明国际上那些要制裁沙特的呼声因为沙特的重要经济地位而减弱了”。

另一方面,有分析认为,虽然在特朗普政府的力挺下,美国并没有因卡舒吉遇害案对沙特实施严厉的惩罚措施,但美国国内反沙特的政治力量仍然颇具影响,要求制裁和惩罚沙特的呼声仍然很高,让沙特对沙美关系的安全感下降,而此次 G20 峰会正是沙特寻求与其他大国走近的机会。(据新华社北京 11 月 27 日电)

国际观察

乌克兰部分地区进入“战争状态”

据新华社基辅 11 月 26 日电 乌克兰最高拉达(议会)26 日晚投票通过了总统递交的总统令。根据总统令,从基辅时间 28 日 9 时(格林尼治时间 28 日 7 时)起,乌克兰部分地区进入为期 30 天的“战争状态”。

据乌议会网站通报,276 名议员投了赞成票,比法定所需的最低票数多了 50 票。

该命令由乌总统波罗申科 26 日早些时候签署。原定“战争状态”期限为 60 天,在议会各党团磋商后,期限被缩减为 30 天。根据总统令,进入“战争状态”的地区包括同俄罗斯和摩尔多瓦德涅斯特河沿岸俄控区接壤的州,以及黑海和亚速海沿岸的州。

波罗申科在议会表决前发表讲话说,进入“战争状态”不是为了宣战,而是为了防御。乌也不会因此放弃政治外交手段解决冲突的努力。

据乌海军新闻局 25 日发布的消息,由乌海军炮艇和拖船组成的船队当天上午通过刻赤海峡大桥从黑海进入亚速海。俄一艘舰艇故意撞击乌海军拖

船,并向乌海军一艘炮艇开火,造成 6 人受伤。目前乌海军 3 艘船只及船上的 23 人被俄方扣留。

俄外交部 26 日在其网站发布声明说,乌海军船只 25 日违反在俄领海内无害通过规则,对此,俄外交部向乌方提出严正抗议。声明说,25 日在刻赤海峡附近水域发生的事件显然是一起经过精心策划的挑衅,其目的是加剧该地区紧张局势,为他国加紧对俄制裁制造借口,同时转移乌国内对其内政问题的关注。

乌国家边防局 15 日宣布,乌方已在亚速海扣押 15 艘非法进入“被占领土”克里米亚港口的外国船舶,但没有说明扣押俄罗斯船舶的数量。俄总统普京随后表示,乌方扣押俄方船舶是非法的。

亚速海是乌俄两国共同拥有的一片封闭海域,仅通过狭窄的刻赤海峡同黑海相连。根据乌俄两国关于亚速海航行原则的协议,凡悬挂乌俄两国旗帜的船只,在对亚速海环境不造成威胁前提下,均可自由进入刻赤海峡并停靠在各自位于亚速海的港口。

●比利时卢森堡中企协举办纪念中国改革开放 40 周年座谈会
●拉美各界期待 G20 峰会推动全球自由贸易发展
●英国议会将就“脱欧”协议举行投票
●白俄罗斯举办第四届国际汉俄科技翻译大赛

●土耳其和卡塔尔承诺加强战略合作
●阿联酋宣布特赦英国间谍马修·赫奇斯
●阿富汗西部警方车队遭袭 17 人死亡
●暴风雪袭击美国芝加哥地区 近 900 个航班被取消 (均据新华社电)

瑞士伯尔尼举办一年一度的洋葱节

11 月 26 日,在瑞士首都伯尔尼的联邦国会大厦广场上,一名女子在洋葱节集市的摊位上选购。

每年 11 月的第四个星期一,瑞士首都伯尔尼都会举办一年一度的洋葱节。各个餐馆都会制作洋葱派和洋葱汤供顾客享用,整个城市弥漫着一股辛辣的味道。新华社发



推介宜居楼盘 寻找精准客户

“商水建业城&建业阳城上院杯”

2018商水大型房展会30日开幕

主办单位：周口报业传媒集团

会展时间：11月30日-12月2日

会展地点：商水县阳城公园（体育中心）

支持单位：中原银行商水县支行

参展范围：商水县在建、在售楼盘，周口南片区在建、在售楼盘

全年超底价 购房正当时

咨询电话：18639402995 15890586878 13592279875 13673881771 13592220032

广告