

来源：新华网 发布时间：2008-8-31 10:15:43

小字号

中字号

大字号

“凤凰”号发回一幅火星“风景明信片”

美国“凤凰”号火星探测器项目组8月28日说，“凤凰”号持续探测火星3个多月后，近日向地球发回一幅“风景”照，画面感犹如一张明信片。

据美国航空航天局网站显示和项目经理们介绍，“明信片”所示景物类似落日，是“凤凰”号在火星北极地区探测现场的实景，摄于8月26日，即太阳落入火星地平线以下的前两天。

环绕太阳运行的轨道所致，火星表面温度正越来越低。太阳会在美国时间28日彻底降至火星地平线以下。自“凤凰”号今年5月25日登陆火星以来，这将是太阳首次“沉入”这一行星的地平线。

“凤凰”号赶在“天黑”前发回了明信片。

项目经理巴里·戈尔德施泰因28日告诉美国“太空”(space.com)网站，“凤凰”号登陆最初50天内，火星表面温度不断下降，眼下最低为零下85摄氏度。随着阳光照射逐渐变弱，“凤凰”号太阳能装置发电量大大少于登陆之时。

项目组今年7月底说，“凤凰”号在加热火星土壤样本时确认有水蒸气产生，确认火星有水存在。

鉴于“凤凰”号运转正常，探测工作取得进展，美国航天局28日宣布，把它的探测使命延长至9月30日。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 凤凰号登陆器拍到火星北极霜冻
- 凤凰号首次拍到火星土壤颗粒精细照片
- 凤凰号烘烤第三份火星土壤样本
- 凤凰号数据显示火星土壤或不利于生命存在
- NASA被指隐瞒“凤凰”号“轰动性”发现
- “凤凰”号发现火星表面冰层出现裂缝
- “凤凰”号确认火星上有水
- 凤凰号探测器尝试新的挖掘策略采集样品

一周新闻排行

- 基金委发布两重大研究计划项目指南
- 奥运会：美国有多少高学历队员
- 8月22日《科学》杂志精选
- 8月21日《自然》杂志精选
- 英《分析学家》杂志出版中国专刊
- 评论：为啥高考分数越低越受欢迎
- 新研究为金纳米棒对抗癌症铺平道路
- 第四届高等学校教学名师奖获奖名单公布

