

嫦娥四号完成第 27 月昼工作

中美阿三国火星探测器全部抵达火星

2021 年 02 月 20 日 16:18 来源：中国新闻网



中新社北京 2 月 20 日电（郭超凯）据中国国家航天局探月与航天工程中心消息，月球背面的嫦娥四号着陆器和“玉兔二号”月球车分别于 2 月 19 日 13 时 30 分和 1 时 48 分完成第 27 月昼工作，进入月夜休眠。

截至目前，嫦娥四号已在月面工作 778 个地球日，月球车累积行驶里程 652.62 米，状态良好，能量平衡，各科学载荷工作正常。科学家们基于第一手的探测数据持续产出科研成果，深入揭示了月球背面的各类科学问题。

嫦娥四号从月背传来好消息之余，另一厢火星探测也有新进展。据美国宇航局消息，北京时间 2 月 19 日 4 时 55 分左右，“毅力号”火星车成功着陆火星，用于寻找远古火星存在过的生命痕迹。“毅力号”的降落方式采用与“好奇号”火星车相同的“空中吊车”方式，以满足将重量约一吨的火星车平稳投放在火星表面。

此前，阿联酋的“希望号”探测器和中国的天问一号探测器已经抵达火星。中国首次火星探测任务天问一号已于 2021 年 2 月 10 日成功环绕火星，完成一次轨道平面调整，目前运行在环火椭圆轨道。

截至 2 月 19 日 9 时，天问一号距离地球 2.05 亿千米。探测器状态稳定，各系统工作正常，地面站跟踪正常。在开展为期约 3 个月的环火探测后，天问一号将择机着陆火星表面预定区域。

cháng é
嫦娥

hén jì
痕迹

tàncèqì
探测器

tuǒyuán
椭圆

zhuólùqì
着陆器

gēnzōng
跟踪

讨论：1. 您知道截止到目前为止，有哪些国家成功发射了火星探测器吗？
2. 您知道火星探测器是靠什么动力飞行的吗？

源新闻：<http://www.chinanews.com/gn/2021/02-20/9415295.shtml>

音声 URL：<http://ttn.co.jp/sound/text/2205n835.m4a>