



火星，地球的孪生兄弟

就像大航海时代人们对于新大陆的努力探索，当人类的科技触角伸向太空，对于这个地球“孪生兄弟”的好奇与兴趣与日俱增。

□ 记者 | 刘朝晖

人们常把一件火爆事件的发生，形容为“火星撞地球”，这从某种程度上说，暗示着火星与地球之间存在紧密联系。中国古人早就发现了夜空中这颗红色的与众不同的星星，由于它的运行方向和速度飘忽不定，同时又发出荧荧红光，所以给它起名“荧惑”，“荧荧火光，离离乱惑”，意为荧荧的星星令人迷惑。

这的确是一颗令人着迷又疑惑的星星。

火星虽然距离地球最远达 4 亿公里，但它已经是太阳系中离地球较近的行星。天文学家数年来的观测研究和火星探测器发现的大量证据表明，地球在太阳系的这个邻居，

拥有着与地球极为相似的自然特征。从某种意义上来说，火星就像是地球的一个孪生兄弟。

就像大航海时代人们对于新大陆的努力探索，当人类的科技触角伸向太空，对于这个地球“孪生兄弟”的好奇与兴趣与日俱增。从 1961 年至今，人类已实施火星探测活动达 45 次，虽然成功和部分成功的任务一共仅有 22 次，但是火星一直都是人类开展深空探测的热点目标，去火星探秘也成为各国科学家一直在努力的方向。对火星的研究，不仅有助于我们更深入地了解目前我们生存的这颗蓝色星球，也为星际移民提供了无限的畅想。