

网站地图 (<http://www.imech.cas.cn/serv/wzdt/>) |

联系我们 (http://www.imech.cas.cn/serv/lxfs/201212/t20121205_3698646.html) |

所内网 (<http://www.imech.cas.cn/serv/szxx/>) | 所内网 (<https://ioa.imech.ac.cn>) |



<http://english.imech.cas.cn/> | 中国科学院 <http://www.cas.cn/>

Institute of Mechanics, Chinese Academy of Sciences

(<http://www.imech.cas.cn/>)

Search



当前位置：首页 (../..../..../) >> 科学传播 (../..../..../) >> 力学园地 (../..../) >> 科普花园 (../..../)

【花园天地】林烈：追梦九天（歌行体科普诗）

2021-10-28 14:31

[【放大 缩小】](#)



——致敬飞天路上的追梦人

暨祝贺我国“天问一号”成功登陆火星

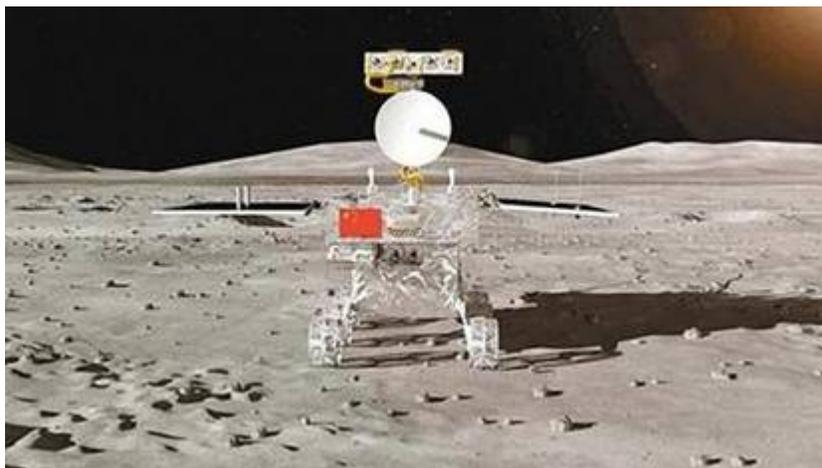
古老敦煌莫高窟，飞天常现壁画中。

嫦娥传说历千年，寄托中华飞天梦。

明月高悬九天外，自古有谁到月宫？

西汉有人发奇想，插翅如鸟欲飞天。

人非鸟儿难展翅，一朝坠地让人哀。
大明万户欲上天，冲天爆竹来助威。
轰隆一声烟尘起，梦断身碎人不见。
地月七十六万里，难倒无数飞天人。
而今奔月开新篇，喜看各国忙争先。
登月首属阿波罗，月面人类足迹留。
长征火箭上云霄，南国文昌传捷报。
千年传说梦成真，中华嫦娥登月球。
玉兔降落月海前，月球背面去巡游。
亿年月面神秘土，带回地球供研究。
来年儿郎到广寒，人造天宫度春秋。
地月往返平常事，嫦娥神舟星际游。
月球又是中转站，飞天当有新追求。



玉兔号月球车在月球背面巡游

红色星球名火星，风景绮丽好神秘。
运河纵横绕田野，高楼参差花满地。
绿肤红发火星人，聪明绝顶无人比。

那年传言来地球，惊煞无数地球人。（注1）

火星探测已多年，哪知荒凉无人烟。

空气稀薄缺水源，砂石遍地尘满天。

既无花草与飞虫，更无走兽和人类。

火星四亿八千万，天高路遥难登临。（注2）

单程旅途需半年，寂寞孤独大考验。

火星表面氧气稀，无食无水难生存。（注3）

困难无数可克服，飞天梦想会成真。

如今天问登火星，神州高歌航天人。

何日健儿驾飞舟，乌托邦内建新城。



祝融号火星车在火星表面巡游

太阳伴有八行星，水星金星海王星。

木星土星天王星，还有地球和火星。

火星以外有四星，全为庞大巨星。（注4）

行星周围有卫星，还有无数小行星。

水星金星离日近，表面炽热难生存。

以往探测已表明，难有生命在此星。（注5）

飞越火星再向前，星辰寥落风景异。

木星当属老大哥，体积巨大密度低。

表面风云常变幻，它的卫星引注意。（注6）

秘密藏于木卫二，海洋浩渺胜地球。

海水涌动冰层下，或有生物在遨游。

土星风景好特异，光环绚丽令人迷。

古老岩块来组成，金光闪闪如巨轮。

探测该去土卫六，寒冷潮湿万里凝。

甲烷成雨落纷纷，细流涓涓汇成海。

甲烷海洋风景异，或有生命在其间。

蓝色星球天王星，与众不同令人奇。

躺着自转终成谜，长夜漫漫不可栖。

遥远邻居海王星，风暴寒冷胜北极。

赏景当去海卫一，流泉喷发达万米。

太阳系内少知己，找寻要向银河系。

恒星多达两千亿，中心黑洞更神奇。（注7）

类地行星可不少，孕育生命新天地。

绿水青山胜地球，孤独人类有知己？

外星人类若有知，天上人间会相遇。



仰望苍穹的《天问》作者---屈原

当年屈子作天问，仰望苍穹悲楚荆。
千年风雨神州路，换地改天气象新。
中华飞船上太空，地球访客惊天庭。
才闻嫦娥游月宫，又见天问登火星。
牛郎盛情迎远客，织女新妆盼知音。
飞天代代如梦幻，千年追梦到如今。
畅游星际千年梦，如今九天若比邻。
神舟天和游星空，圆梦中华飞天情。
圆梦凯歌谁谱成？飞天路上追梦人。

说明

注1：1659年，荷兰物理学家惠更斯用自制的望远镜观察火星，发现火星自转周期和地球接近，他推测火星上可能存在生命。1877年，意大利天文学家斯基亚泊雷利发现火星表面有许多条交叉的线条，他推测那可能是人工河道。十九世纪末，美国人洛威尔自建天文台，专门用于观察火星，他又发现了一百多条运河，他推测火星上存在火星人，存在高度文明，并写了一本书《火星及其运河》，从此关于火星人的故事传遍了世界。现在我们已知那不过是一种幻想罢了。

注2：火星离地球最远时的距离超过四亿千米，这次“天问一号”前往火星，走的不是直线，虽然这次是在火星距地球最近时发射的，但“天问一号”到达火星附近时，也已飞越了大约四亿八千万千米。

注3：火星表面的气压不到百分之一的大气压，而且主要成分为二氧化碳，其余为氮、氧、氢等。

注4：太阳系的八大行星中，靠近太阳的水星、金星、地球及火星都由岩石构成，而火星以外的四颗行星主要都由气体如氦、氢及一些其他气体组成，而且这四颗星的体积都非常巨大，因此称它们为气巨星，但它们的一些卫星却是由岩石构成的。

注5：已有探测表明，由于水星及金星表面的条件恶劣，它们表面存在生命的可能性非常小。

注6：这里主要是指木卫二。

注7：这里是指银河系的中心，研究表明，银河系的中心存在一个巨大的黑洞，银河系中的所有天体，都围绕着这个中心在旋转着。



中国科学院 (http://www.cas.cn)
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院力学研究所 版权所有 京ICP备05002803号 京公网安备110402500049

地址：北京市北四环西路15号 邮编：100190

(http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=081D2D6355AD574EE053022819ACCBA7)

