

# “天问”刚刚腾空 背后巨星却已“陨落”！ 上

**原标题：“天问”刚刚腾空，背后巨星却已“陨落”！临终二字看哭国人……**

原创 华人星光  
2020年7月23日

多年含辛苦，天问终升空，就在刚刚，我国成功发射了，第一枚火星探测器“天问一号”。

可当人们为此欢欣鼓舞时，我却发现，“天问”背后的“主帅”竟已“陨落”！

天问好了，他却“偏离轨道”走了，临终前只说了两个字，让人悲戚、流泪……

他，就是火星院士：万卫星。

1958年7月，万卫星出生于湖北天门，天门，天问，7月，卫星，一切，都像极了命中注定。

他自小饱尝不幸，父亲早逝，母亲拉扯他和三个姐姐长大成人。

因为穷困，也是时代使然，他小学、初中，完全没有正常的学习环境。

可凌云壮志，却在他心间悄然滋生，学物理，报国家，走出山村，走向未来！

课堂上老师不讲的，他课下就自学，教材短缺，他就自己去买课外资料。

完全凭借勤奋苦学，和坚持不懈的韧劲，在1977年恢复高考后，他一个村娃，在千军万马独木桥中脱颖而出，跳出“农”门考上武汉大学空间物理系。

四年后一毕业，他就被中科院武汉物理所“抢走”。

万卫星，这一生辉煌从此开始，灿烂的未来，如星光般闪耀。

两年拿下硕士，三年读完博士，1994年，是万卫星最痛的一年，他的导师李钧出差途中，突发心脏病去世，年仅64岁。

李钧去世时，正是物理所课题发展的关键时刻。

悲痛之余，万卫星扛下老师未竟的事业。

而谁也没有想到，这一段悲伤记忆，26年后竟在万卫星身上重演……

1997年，我国至关重



要的空间物理基础体系：子午工程启动，万卫星，成为其中极为关键的一环。

因工作出色，在北京物理研究所盛邀下，万卫星携团队来到北京，刚来就面临十分棘手的问题。

由于缺少学科带头人，“子午工程”的重要依托平台，北起漠河南至海南的地磁子午观测台链，发展的极为艰难，万卫星来的时候，观测台链已经岌岌可危。

尤其是位于祖国最北端的漠河站，在零下50℃的苦寒之地，不仅要有人值守，还得不时检测维修。

主管台站负责人说：“这成了大家眼里的鸡肋，放弃吧，这些台站的科学意义确实非常重大；留着吧，又没人能把它们用好。”

改造观测台链的千钧重责，万卫星决心一力扛起，那段时间他忙到昼夜不分，

一起来的同事抱怨：“以前我们天天在一起，现在我都见不着你！”

万卫星笑着说：“无关的事我不管，可这些都是‘有关’的事啊。”

几年后，万卫星团队力挽颓势，改造出具有多种国际先进手段的，空间环境综合观测子午台链，我国空间物理学科，由此得到大力发展。

2010年，万卫星主持召开金星探测研讨会，这是中国探测宇宙梦开始的地方，当时国内行星物理学几乎一片空白，这条路孤注一掷、充满风险。

可万卫星认定了，这条探测之路的大门，他们必须为中国打开！

第二年万卫星主持下的，“子午工程”首枚探空火箭发射成功。

中国的航天航空人，由此向世界发出第一声呐喊：我们的征途，是星辰大海！

而万卫星的辉煌征途，刚刚开始。他主持建设了，三亚大型相控阵非相干散射雷达项目，立志为中国打造，世界一流水平的空间探测设备；

他还牵头重组了，中科院地球与行星物理重点实验室，这个实验室，迅速成长为，国际前列的研究平台。

当选为中科院院士后，让万卫星拼尽毕生全力的，正是举世瞩目的中国火星探测计划！

众所周知，我国行星科学起步较晚，任务艰巨，规划的浩渺蓝图，要从一张白纸上，一点点勾勒。

面对科研和人手的不足，万卫星再度“临危受命”挂帅出征，成为火星探测首席科学家。

前途迢迢，阻碍重重，他极为焦虑：“世界行星科学水平已经远超当年。这决定了，中国无法直接照搬任何国家的经验。”“留给我们的时间很短，然而要走的路又很远。”

分分秒秒，都要争！于是，他为此拼上了所有，甚至是自己的生命。

他叫卫星，也像“卫星”一样，昼夜飞驰，未得片刻休息。

从布局火星电离层研究开始，火星、水星、金星、木星、彗星/小行星……

万卫星围绕行星探测12年，描绘了一幅，宏大的中国行星探索路线图。

在争分夺秒地“战斗中”，是万卫星破天荒提出，科学家要和工程师坐在一

