

作者：王磊 来源：环球时报 发布时间：2008-8-11 16:40:37

小字号

中字号

大字号

## 印度首个绕月卫星将于10月发射

争做世界航天大国是印度长期以来的强国梦想，也是印度“有声有色大国梦”的重要组成部分。为此，印度探月计划早就启动了，还一再强调要“赶在中国前面”。印度空间研究组织主席迈哈万·奈尔8月6日豪迈地宣布，作为登月计划的第一步，印度首个探月卫星“月球飞船1号”组装阶段已基本完成，预计最早将于10月发射。他还称，10月份是最佳季节，届时印度将选择最佳时间进行发射。

迈哈万·奈尔说，“月球飞船1号”卫星重500多公斤，发射后将在距离月球表面100公里处的轨道绕月飞行两年，其最终目标是绘制一张三维月球图。这次探月计划耗资大约1亿美元。

印度雄心勃勃的探月计划还有不少，最近不仅与俄罗斯签订了“月球飞船2号”的合作研发协议，还与美国宇航局签了协议，美国将帮助印度实现其无人探月计划，将允许印度宇航员搭载美国航天飞机上太空。印度称，还在考虑研发自己的太空舱，准备在2020年之前实现载人登月的目标。

印度媒体普遍认为，“月球飞船1号”探月卫星的发射将具有重要意义，将进一步提升印度的国家实力。印度还认为，价值900亿美元的世界航天发射市场到目前为止一直被美国和俄罗斯所主导，印度也希望从中分得一杯羹。印度空间研究组织发言人表示，印度在国际航天发射领域具有较强的竞争力。首先是印度的发射技术较为成熟可靠，还掌握了“一箭多星”发射技术，前不久一次性把10颗小型卫星全部送入轨道，这个成就仅次于俄罗斯。其次是发射价格便宜。印度的卫星发射服务费是每公斤大约8000美元，相比之下，其他国家的商业卫星发射价格是每公斤1.8万美元甚至更高。

但由于探月所耗资金巨大、所需技术复杂，印度国内也有不少反对声音。尼赫鲁中心航天科学家纳拉希马说，对于印度的航天机构来说，这些都是合理的下一步计划，但对于印度来说则是巨大的跳跃。印度航天专家帕塔萨蒂说：“我们不应该浪费资金，除非是有关国家重大利益的科学项目。如果仅仅为了证明我们是第五个或者第六个向月球轨道发射卫星的国家，这个论据实在太不充分了。”还有印度政治人士批评称，尽管印度11亿人口中，几亿人每天的生活费不足两美元，但印度官方仍然迫切希望实现“航天大国”的梦想。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 美国与八国签署合作协议共同开展探月活动
- 欧阳自远：中国探月成果成为世界空间科学大会的关...
- 欧阳自远：资源共享 实现探月工程最大化最优化解...
- 美40年前送上月球铁铲将解月面挖掘难题
- 英国成功试验钻地火箭 可穿透月表
- 日本绕月卫星拍摄到阿波罗15号登月着陆点

### 一周新闻排行

- 08年度杰青及杰青（外籍）候选人名单公示
- 微软研究人员通过电脑计算证实“六度分隔理论”
- 熊丙奇：“搬砖头”办学何以流行
- 《科学》：MIT成功模拟光合作用
- 《自然—材料科学》出版中国特辑
- 《物理世界》：中国物理论文数量增速引人注目

[俄罗斯欧洲将联手打造新一代探月飞船](#)

[2008年奥林匹克科学大会闭幕 我国学者获大会...](#)

[美新型月球探测器开始安装仪器 拟年底发射](#)

[NASA被指隐瞒“凤凰”号“轰动性”发现](#)