



嫦娥二号有望十一发射 较嫦娥一号更快到月球

文章来源：人民网 董钊

发布时间：2010-09-25

【字号：小 中 大】

月圆中秋，万家团圆，然而我国的航天工作者却一刻不得闲。22日，中国载人航天工程航天员和专家来到枣庄滕州，和青少年温情互动。有关专家告诉记者，备受国人关注的嫦娥二号正在做最后的技术状态确认和准备工作，预计将在10月1日开始奔月之旅。

22日，滕州市体育馆人头攒动。来自滕州一中、滕州二中、枣庄科技职业学院等学校的青少年翘首盼望杨利伟、费俊龙、聂海胜、翟志刚、刘伯明、景海鹏等六位航天员及载人航天工程专家的到来。整整一上午的时间，航天员耐心回答着孩子们有关航天知识的问题，言语尽显机智幽默。

记者从活动现场获悉，在“嫦娥一号”成功奔月之后，“嫦娥二号”备受公众期待，目前“嫦娥二号”整体已经被送往西昌卫星发射中心，整装待发，预定在10月1日发射。

据专家介绍，“嫦娥二号”是“嫦娥一号”的备份星，将由长三乙火箭发射。它的主要任务是为“嫦娥三号”实现月球着陆进行部分关键技术试验，并对“嫦娥三号”着陆区进行高精度成像。

专家表示，与“嫦娥一号”相比，嫦娥二号最大的特点就是飞向月球更快了。嫦娥一号环绕地球飞了7天，经过四次变轨，最终才飞向月球，而嫦娥二号将直接飞向月球，飞行时间大概需要120个小时。

同时，“嫦娥二号”将距离月球表面更近。它的绕月飞行轨道将由嫦娥一号时的200公里高度降低到100公里，这样它就能把月球看得更清楚。为此，科研人员为它安装了分辨率为10米的CCD相机，这就比嫦娥一号120米分辨率的相机拍得更清晰、更详细，它将获取更多的科学探测数据用于科学研究。

据介绍，我国已完成了神舟一号至神舟四号4次无人飞行、神舟五号至神舟七号3次载人飞行。并且，“嫦娥一号”卫星于2007年10月24日成功发射，经过一年多稳定的在轨运行，实现了精确测控、精密变轨、成功绕月、有效探测等一系列目标，于2009年3月1日受控撞月。

[打印本页](#)
[关闭本页](#)