

作者：陈瑜 来源：科技日报 发布时间：2009-3-3 10:9:13

小字号

中字号

大字号

叶培建：嫦娥二号将于2011年前发射

3月1日，嫦娥一号卫星准确落于月球的预定撞击点，为我国探月一期工程画上了圆满句号。政协委员、绕月探测工程卫星系统总指挥、总设计师叶培建3月2日在接受记者专访时表示，探月二期工程中的嫦娥二号将于2011年前发射，嫦娥三号的发射时间将在2013年左右。

“从发射到撞月，没有一点瑕疵。”叶培建对嫦娥一号1年4个月零5天的超期服役的表现相当满意。

采访中，叶培建向记者形象地介绍了我国无人探月工程“绕”“落”“回”三部曲。

所谓“绕”，就是对月球进行环绕遥感探测。叶培建介绍，在刚刚结束的探月一期工程里，嫦娥一号在轨运行一年中，获取了全月球影像图、月表部分化学元素分布等一批科学研究成果，共传回1.37TB的有效科学探测数据。在运行一年后，研究人员利用嫦娥一号做了大量工作，包括卫星变轨能力、轨道测定能力的10余项验证试验，为探月二期工程实现软着陆奠定了基础。

叶培建说，接下来要实现的是“落”，即实现探测器在月球表面的软着陆，并实地考察月球。

他介绍，对一期工程备份星进行技术改进的嫦娥二号卫星，将作为二期工程的先导星，用于试验验证二期工程的关键技术，以降低二期工程的技术风险。

探月二期工程中的嫦娥三号着陆器系统，其主要目标是实现月球软着陆和巡视探测任务；在此之后，还将发射嫦娥四号着陆器系统。二期工程将在2017年之前结束。

被称为“回”的第三期工程将在2017年左右实现。所谓“回”，就是把着陆器在月球上取得的样品，由返回装置送回地球。我国将在2020年前完成无人探月工程。

更多阅读

[嫦娥一号卫星成功撞月 探月一期工程圆满结束](#)

发E-mail给：

GO

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

[嫦娥一号卫星成功撞月 探月一期工程圆满结束](#)

[嫦娥一号计划撞月 探月一期工程圆满完成](#)

[嫦娥一号卫星将择机实施落月](#)

[嫦娥一号卫星成功降轨至距月面17公里](#)

一周新闻排行

[2009年博士后最佳雇主排名颁布](#)

[科技部公布新认定7个国家大学科技园名单](#)

[《科学》杂志一篇新闻报道值得商榷](#)

[盘点历史上影响最大的10个实验](#)

嫦娥一号变轨再降飞行高度 降至距月面**100公里**
嫦娥三号**2012**年前后发射 包括着陆器和月球车
中科院空间中心将负责研制嫦娥二号有效载荷系统
“嫦娥一号”测得月球最高点海拔**9840米**

吴谨：第三只看**SCI**
08诺奖失意者罗伯特·加罗获得百万美元大奖
中科院化学所一实验室起火 部分设备被烧毁
2月20日《科学》杂志精选