



## 搭载我所有效载荷“实践七号”科学试验卫星7月6日发射成功

来源：技术物理研究所网站 作者：新华网



### 贺 信

实践7号试验队：

欣闻实践7号卫星于7月6日6时40分在酒泉基地发射成功，谨代表上海技术物理研究所全体职工向参与卫星发射的试验队员致以最热烈的祝贺！

实践7号是我国十二五期间具有重大试验作用的新卫星；也是今年的首发卫星。在航科集团的领导下，航天八院精心组织，全体参制人员发扬了“特别能战斗”的航天人精神，用了33个月实现了卫星的出厂。在50天基地现场工作中，你们在现场指挥部、试验队临时党委和试验队领导下，以强烈的使命感和责任心，克服困难、扎实工作，加强过程控制，认真进行“双想”活动，以严谨的科学态度和一丝不苟的严格作风，一举取得了发射成功，为祖国的航天事业谱写了新的华章，高奏了又一曲凯歌。

实践7号的发射成功标志了我国的航天领域有了新的发展和载荷技术取得了新的进步，展现了我们继续攀登航天科技高峰的综合能力日趋增强。它的发射

### 图片报道



[二室春节前后开展基金](#)



[扎实推进业务培训 我](#)



[市科教党委领导来我所](#)



[我做一次文明交通志愿](#)



[协力创新求进步——我](#)

成功对我们是有力的鼓舞和激励。

让我们大家再接再厉，进一步发扬航天人精神，增强自主创新能力，为祖国的航天事业做出更多与更大的贡献！  
期待着你们凯旋归来。

中国科学院上海技术物理研究所

2005年7月6日

北京时间今天(6日)6时40分，我国自行研制的“长征二号丁”运载火箭在酒泉卫星发射中心顺利升空，将“实践七号”科学试验卫星成功送入太空预定轨道。

火箭飞行12分钟后，从西安卫星测控中心传来的数据表明，卫星成功进入预定轨道。

这次发射在酒泉卫星发射中心载人航天发射场卫星发射工位进行，是这个发射中心首次发射太阳同步轨道卫星。“实践七号”卫星设计寿命为3年，主要用于空间环境监测以及其它相关的空间科学技术试验。这次发射是长征系列运载火箭第85次飞行，也是自1996年10月以来，我国运载火箭发射连续第43次获得成功。

据了解，自1971年我国成功发射第一颗“实践”卫星以来，我国共研制发射了7种型号的“实践”系列卫星，星上探测仪器的技术水平和卫星平台的整体水平不断提高，有力地推动了我国空间技术的创新发展。

#### 相关信息：卫星

- [观HY-1B卫星发射升空随笔](#) (4.28)
- [上海市光科技专项科研计划项目“城市温度动态状况的卫星监测技术研究”通...](#) (3.23)
- [风云二号05星试验队出征\[图\]](#) (10.25)
- [实践八号育种卫星技物所参试项目简报](#) (9.11)
- [由所研制的“实践八号”育种卫星留轨舱微重力试验平台传回清晰显微图像\[图\]](#) (9.11)
- [实践七号卫星通过在轨测试总结评审](#) (9.29)
- [上级工会领导慰问所试验队员](#) (7.19)
- [快讯：实践7号科学实验卫星入轨后。我所2个红外地平仪工作正常，数据正确。\[图\]](#) (7.18)
- [我所四项光学有效载荷进入关键研制阶段\[图\]](#) (5.10)
- [“育种卫星留轨舱微重力平台”立项—我所承担其中的“空间环境对转干细胞...”\[图\]](#) (4.18)

