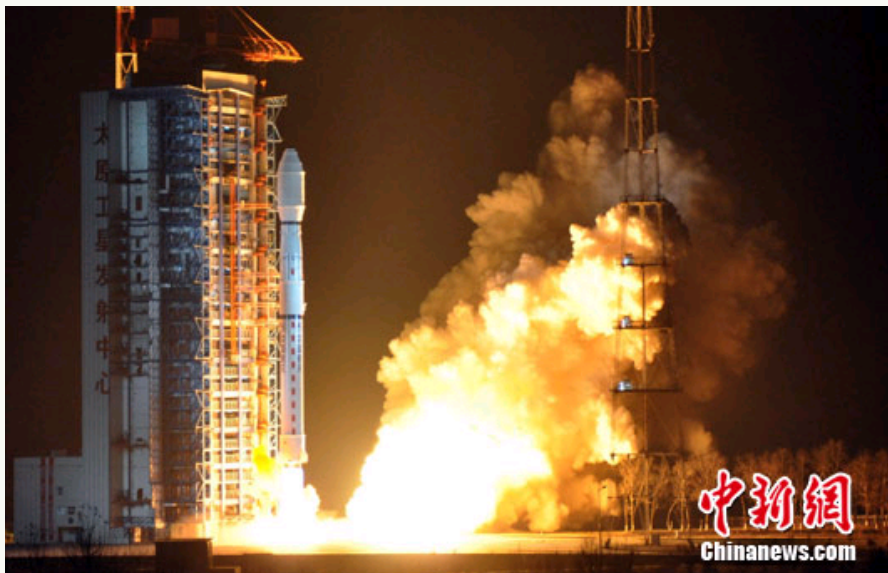


我国成功发射第二颗风云三号气象卫星



(来源：尚春雅)

北京时间11月5日2时37分，中国在太原卫星发射中心用“长征四号丙”运载火箭，成功将中国第二颗“风云三号”气象卫星送入太空。

火箭飞行19分钟后，西安卫星测控中心传来数据表明，卫星已成功进入太阳同步轨道。经在轨测试合格后，这颗“风云三号”卫星将交付中国气象局国家卫星气象中心使用。据悉，它将与2008年5月27日成功发射的第一颗“风云三号”气象卫星组网运行，进一步提高中国气象观测能力和中期天气预报能力。

“风云三号”卫星是中国新一代极轨气象卫星，由中国航天科技集团公司所属上海航天技术研究院为主研制，卫星安装有可见光红外扫描辐射仪、红外分光计等10余种有效载荷，探测性能比第一代极轨气象卫星“风云一号”有显著提高，可在全球范围内实施三维、全天候、多光谱、定量探测，获取地表、海洋及空间环境等参数，实现中期数值预报。

专家介绍说，“风云三号”气象卫星已被世界气象组织纳入新一代世界极轨气象卫星网。该型卫星在监测大范围自然灾害和生态环境，研究全球环境变化、气候变化规律和减灾防灾等方面已经并将继续发挥重要作用，同时，也可为航空、航海等部门提供全球气象信息。

用于此次卫星发射的“长征四号丙”运载火箭，由中国航天科技集团公司所属上海航天技术研究院为主研制。这也是中国“长征”系列运载火箭第134次航天飞行。

[更多阅读](#)

[中国首颗新一代极轨气象卫星“风云三号”升空](#)

不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-11-5 13:04:27 匿名 IP:222.20.251.*

泱泱大国的技术一看就知道，落后的国家始终都不知道他人在秘密的研究些什么，而且以自我的追赶和超越为豪。

[\[回复\]](#)

2010-11-5 10:05:04 wanghuizan20 IP:

祝贺！也要好好用起来！