

[首页](#)[航天新闻](#)[航天参考](#)[航天科普](#)[政策法规](#)[电子期刊](#)[文献数据库](#)[航天财会](#)

我国成功发射第11颗北斗导航卫星

新闻发布时间：2012-02-27

【据中国航天网2012年2月25日报道】

中新网西昌2月25日电 (张利文 孙自法)北京时间2月25日凌晨0时12分，中国在西昌卫星发射中心用“长征三号丙”运载火箭，将第十一颗北斗导航卫星成功送入太空预定转移轨道。这是一颗地球静止轨道卫星，也是中国2012年发射的首颗北斗导航系统组网卫星。

中国本次第十一颗北斗导航卫星的成功发射，标志着北斗卫星导航系统建设又迈出坚实一步。自2011年12月27日北斗卫星导航系统提供试运行服务以来，该系统发展已转入建设和应用并举新阶段，系统应用已逐步拓展到交通运输、气象、渔业、林业、电信、水利、测绘等行业以及大众用户，产生出显著的经济、社会效益。

按照北斗卫星导航系统“三步走”的发展战略，2012年中国还将陆续发射多颗北斗导航组网卫星，不断扩大覆盖区域，提升系统服务性能。2012年底，北斗卫星导航系统将形成覆盖亚太部分地区的服务能力。2020年左右，将建成由30余颗卫星组成的北斗卫星导航系统，提供覆盖全球的高精度、高可靠的定位、导航和授时服务。

此次发射的第十一颗北斗导航卫星及其运载火箭“长征三号丙”，分别由中国航天科技集团公司所属中国空间技术研究院和中国运载火箭技术研究院研制。这是中国“长征”系列运载火箭第158次航天飞行。

责任编辑：中国航天工程咨询中心_赵丽荣