



中国航天科技集团公司
China Aerospace Science and Technology Corporation

[English](#) | [繁體中文](#) | [邮箱](#) | [网站地图](#)

-
-
- [首 页](#)
- [关于我们](#)
- [资讯中心](#)
- [产品与业务](#)
- [党的建设](#)
- [航天社区](#)
- [航天网群](#)

[消费者](#) | [投资者](#) | [求职者](#) | [研究者](#) | [媒体](#)

- 热点推荐:
- [专题报道](#)
- [社会责任](#)
- [人才招聘](#)
- [产品介绍](#)
- [上市公司](#)
- [员工之声](#)
- [成员单位](#)
- [航天数字报](#)

集团

[集团要闻](#)
[基层新闻](#)
[产经信息](#)
[通知公告](#)
[媒体聚焦](#)
[期刊杂志](#)
[在线访谈](#)
[图片新闻](#)

 **通知公告**

[· 航天国际合作促进发展中国家经济社会发展国际研讨会征文启事](#) · [航天国际合作促进发展](#)

[更多](#)

您

当前的位置: [首页](#) >> [资讯中心](#) >> [集团](#) >> [集团要闻](#) >> 正文

“长二丁”一箭三星成功发射世界首颗量子科学实验卫星

来源: 中国航天科技集团公司 日期: 2016/08/16 字体: **【大】【中】【小】**



8月16日凌晨1点40分,“金牌火箭”长征二号丁在酒泉卫星发射中心点火起飞,成功将名为“墨子号”的世界首颗量子科学实验卫星送入高度约500公里的太阳同步轨道,并搭载了一颗稀薄大气科学实验卫星和一颗西班牙小卫星。

上级有关领导,中国航天科技集团公司董事长雷凡培、总经理吴燕生、副总经理杨保华,分别在发射现场和北京指导发射。

量子科学实验卫星是我国空间科学先导专项首批科学实验卫星之一,主要目标是借助卫星平台,进行星地高速量子密钥分发实验,并在此基础上进行广域量子密钥网络实验,以期在空间量子通信实用化方面取得重大突破;同时在空间尺度进行量子纠缠分发和量子隐形传态实验,开展量子力学完备性检验的实验研究。

量子科学实验卫星的成功发射和在轨运行,将有助于我国在量子通信技术实用化整体水平上保持和扩大国际领先地位,实现国家信息安全和信息技术水平跨越式提升,有望推动我国科学家在量子科学前沿领域取得重大突破,对于推动我国空间科学卫星系列可持续发展具有重大意义。

用于此次发射的长征二号丁运载火箭由中国航天科技集团公司八院抓总研制,是一种常温液体运载火箭。这次发射是长二丁火箭第29次飞行、长征系列运载火箭第234次飞行,也是我国今年第12次航天发射。

本次发射搭载了一颗西班牙科学实验小卫星,这是长征火箭第12次向国际客户提供搭载发射服务。(王娟/文 张雪鸿/摄)

分享到:

[打印] [关闭]

相关报道:

[长征五号火箭总装、总测工作圆满完成 出征在即](#)
[航天科技集团召开载人航天工程空间实验室任务领导小组工作会](#)
[“长二丁”一箭三星成功发射世界首颗量子科学实验卫星](#)
[长征四号丙运载火箭成功发射高分三号卫星](#)
[吴燕生张建恒调研中国乐凯](#)

热点栏目

[集团要闻](#)
[关于我们](#)
[基层新闻](#)
[党建动态](#)
[企业文化](#)
[媒体聚焦](#)
[国际宇航](#)
[上市公司](#)

联系我们

电话: 010-68767492
传真: 010-68372291
地址: 北京市海淀区阜成路16号
邮编: 100048
信访邮箱: xinfang@spacechina.com
监事会邮箱: jianshahui@spacechina.com

-  [RSS订阅](#)
-  [航天网群](#)
-  [航天数字报](#)



京ICP备13027524号 | 京公网安备: 11040102100209号 中国航天科技集团公司版权所有
[法律声明](#) | [网站地图](#) | [使用帮助](#) | [隐私与安全](#)