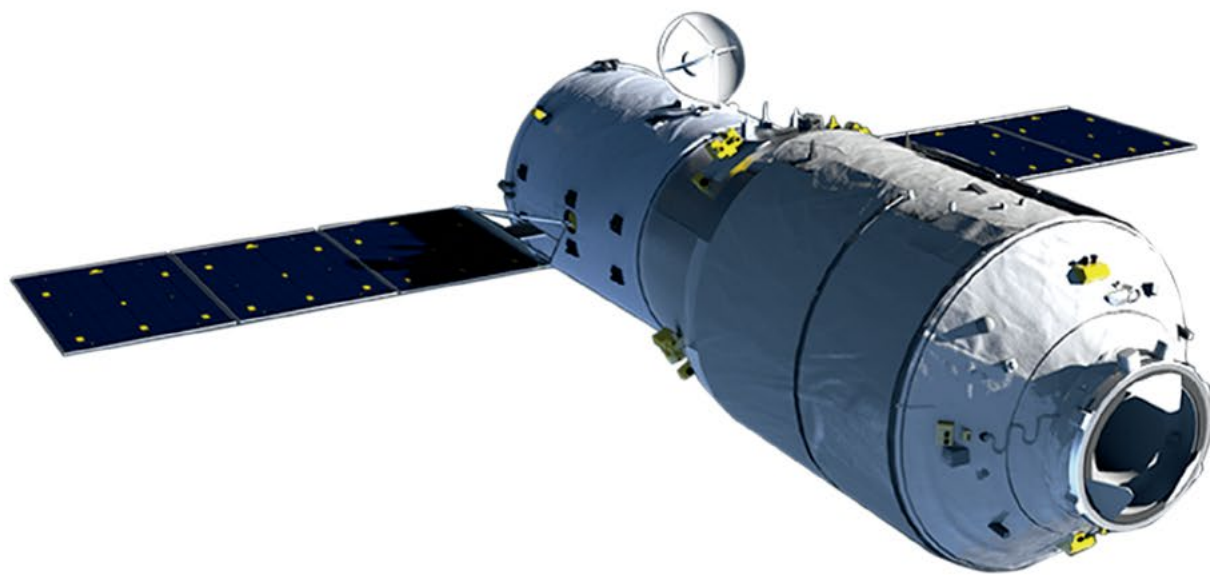


# 卫星 & Network 网络

航天 | 广电 | 电信

## “天舟一号”全记录： 向太空进发之旅



## 商业火箭， 能否在酒泉基地放飞？

ISSN 1672-965X



## LEO：重蹈覆辙或涅槃重生 两代人的观点分享

### 2017年4月

洞见 · Insight



#### 商业火箭，能否在酒泉基地放飞？

——酒泉基地接纳商业火箭发射可行性分析

· 洞见

在这里，我们要回顾一下那个曾经放飞了东方红一号的发射工程。多年以来，人们曾在纪录片中反复观看前苏联的发射塔塔，在塔顶平台上，用简陋的设备和粗糙的塔架，第一次放飞了中华民族飞天的梦想。

这个发射工程对于中国的意义，绝不可能超过高于30A对于美国的意义。东方红一号起飞半个世纪以后，如果商业航天能够把这个梦想接续起来，再次放飞火箭，那将是中国人的飞天的宇宙意义，不仅是技术和商业上的成就，也是对航天精神和梦想的继承，同样将载入史册。

如果这个梦想能够实现，或许多年以后，人们会把这个发射工程同那个让中国这样的伟大工程超越并论，流芳百世。

012 (CONTENTS) 000000

#### 时评 COMMENTARY

##### 04 卷首语

04 商业航天的资本困局

##### 12 洞见

12 商业火箭，能否在酒泉基地放飞？

——酒泉基地接纳商业火箭发射可行性分析

##### 16 碰撞

16 浅谈军民两用技术双向转移

18 OneWeb的鲶鱼效应

22 空间技术商业化：争议、问题及未来

24 中国商业航天的难点及发展策略

#### 特稿·专题 SPECIAL FEATURE

26 本期视点

26 “天舟一号”全记录：向太空进发之旅

32 “天舟一号”成功发射引发全球热议

36 特稿

36 LEO：重蹈覆辙或涅槃重生

——两代人的观点分享

#### 产业·资本 INDUSTRIAL CAPITAL

44 产业观察

44 里根时期美国的军民融合进程及启示

48 航空Wi-Fi群雄逐鹿 Ka能否一枝独秀

——天地互联技术竞争态势分析

52 卫星轨位价值评估方法

——从达华智能收购案中“星轨公司”轨位价值的讨论说起

56 195亿美元：NASA 2017年度预算怎么用？

60 Ka频段：冲锋号已经吹响

62 数字财富

62 我国载人航天市场展望：未来十年规模或达500亿

# CONTENTS

目录

## 2017年4月

### 66 商业航天动向

66 国际空间站经营模式转变：  
商业化低成本航天时代来临

### 前沿·探索 FRONTIER RESEARCH

#### 68 前沿课题

#### 68 蓝色起源的新格伦火箭



### 新闻 NEWS

#### 70 月度盘点

我国首艘货运飞船天舟一号成功发射 将开启空间站时代 等6则

#### 72 产业风向标

京津冀联合打造北斗卫星导航产业“大蛋糕” 等6则

#### 74 环球速览

/ 空间数据在9万亿美元市场扮演重要角色

/ 洛马公司计划让A2100卫星平台的卫星制造时间  
缩短为18个月

/ RD-180供应商向ULA寻求更多订单

/ SES点将Steve Collar负责非电视业务

#### 76 图说天下



#### 77 微信公众号·辣评

#### 78 微信公众号·TOP10