

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塔架利用起来，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叫做证明这样的伟大工程超越并论，流芳百世。

012 (1000000) 1000000

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