

卫星 & 网络

航天 | 广电 | 电信



美国“商业航天局”来了！！

商业航天与制造强国

大航天时代，民营商业航天公司的历史性使命

ISSN 1672-965X



05>

9 771672 965188

万方数据

2018年5月

时评 COMMENTARY

04 卷首语



美国商业航天局（SpaceX）的成立，标志着美国商业航天时代的到来。这一机构的设立，不仅体现了美国政府对商业航天的高度重视，也反映了全球商业航天产业的蓬勃发展。商业航天的兴起，将极大地推动航天技术的进步，降低航天成本，使更多人能够进入太空。同时，商业航天的发展也将带动相关产业链的壮大，为经济增长注入新的活力。未来，随着商业航天的不断深入，人类探索宇宙的步伐将大大加快。

04 美国“商业航天局”来了!!

特稿·专题 SPECIAL FEATURE

16 本期视点

商业航天新时代的来临



18 从NASA局长任命看商业航天的重要性

22 商业航天与制造强国



26 大航天时代， 民营商业航天公司的历史性使命

产业·资本 INDUSTRIAL CAPITAL

30 产业观察

30 一分耕耘，一分收获： 激活需求弹性



32 卫星和电信定价的到来?

34 中国卫通圆满完成Ka波段 高通量卫星船载应用远航试验

CONTENTS

目录

2018年5月

前沿·探索 FRONTIER RESEARCH

- 38 2018软件定义卫星高峰论坛·优秀论文选登(下)
- 38 空间软件无线电标准和体系架构研究
- 46 软件定义卫星硬件模块化设计研究
- 52 软件定义卫星公共服务平台的设计与实现
- 56 商业卫星测运控一体化无人值守地面管理系统
- 60 卫星课堂
- 60 卫星导航差分系统和增强系统(四)
- 64 前沿课题



- 64 “资源勘探者”号月球车取消，美国还准备重返月球么？
- 66 企业博客
- 66 矢志打造自主可控存储第一品牌——雷科防务的底气是什么？

论文选登 Publication Papers

- 68 英国地球观测应用发展路线图2015-2020

新闻 NEWS

- 72 月度盘点
- 72 全谱段高光谱卫星“高分五号”成功发射 等8则
- 74 产业风向标
- 74 生产经营类军工科研院所改制迈入实施阶段 等9则
- 76 环球速览
 - / 两平板天线厂家未将消费者宽带作为重点
 - / 英国设专家组研究自建卫星导航系统
 - / 终版“猎鹰”9号首飞成功
 - / 脸书或将建互联网星座



- 14 图说天下
- 15 微信公众号·辣评
- 78 微信公众号·TOP10