

卫星 Satellite & Network 网络

航天 | 广电 | 电信



用心打造 航空航天企业品牌 塑造富有产业责任的企业群体

特朗普、5G、6G及卫星通信

遥感星座的今天与未来

2019年 世界航天发射纪录

ISSN 1672-965X



9 771672 965195

2019 年3月

时评 COMMENTARY

04 卷首语

04 **用心打造航空航天企业品牌
塑造富有产业责任的企业群体**

16 碰撞

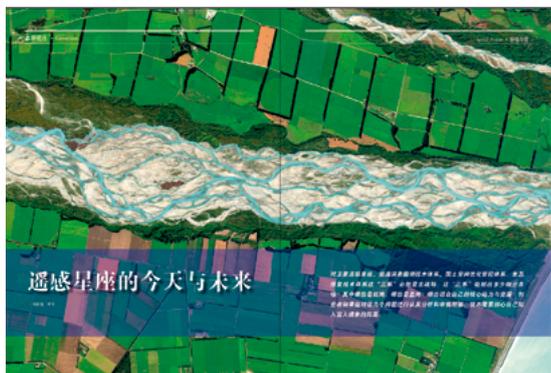
16 **特朗普、5G、6G及卫星通信**



20 **太空葬礼，来自宇宙的人文关怀
航天文化，开辟人类情感新的栖息地**

特稿·专题 SPECIAL FEATURE

24 本期视点



24 **遥感星座的今天与未来**

30 特稿



30 **卫星通讯与地面5G融合技术初探（三）**

产业·资本 INDUSTRIAL CAPITAL

36 产业观察

36 **卫星宽带能够支持流媒体浪潮吗？**



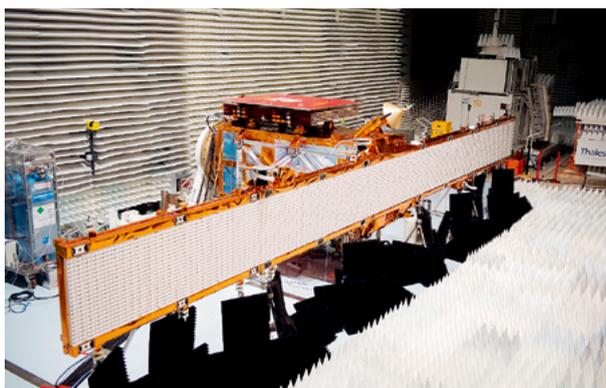
38 **静止轨道通信卫星市场凛冬已至**

42 **颠覆卫星通信的商业模式**

2019年3月

前沿·探索 FRONTIER RESEARCH

44 星空闪烁



44 看天线识卫星，漫谈卫星天线（三）
合成孔径雷达（上）

52 2019年世界航天发射预报

64 卫星课堂

64 卫星导航
差分系统和增强系统（十二）

68 前言科技

68 不锈钢比碳纤维更轻更结实？
马斯克：千真万确

论文选登 Publication Papers

70 直播卫星北斗户户通一体化下
变频器关键技术研究

新闻 NEWS

72 月度盘点

72 习近平会见探月工程嫦娥四号任务参研参试人员代表
等7则

74 产业风向标

74 我国今年计划发射8至10颗北斗导航卫星 等7则

76 环球速览

/ ULA和SpaceX瓜分美空军7.39亿美元发射合同

/ 麦克萨称劳拉不卖也不关

/ 特朗普为建天军签第四号航天政策指令

/ NASA重新评估SLS首飞时间



14 图说天下

15 微信公众号·辣评

78 微信公众号·TOP10