

# 卫星 & Network 网络

航天 | 广电 | 电信

## 航天云网

# 荆棘路



## 2017年世界航天发射预报

ISSN 1672-965X



万方数据

## 两大航天集团上市公司 运营状况及资本运作分析

# CONTENTS

目录

## 2017年3月



### 时评 COMMENTARY

#### 04 卷首语

需要认真审视航天科普的理念和作用  
——写在4.24“航天日”到来之际

#### 12 洞见

12 商业航天的正确打开方式

#### 16 碰撞

16 中国商业航天现状的思考与建议

### 特稿·专题 SPECIAL FEATURE

#### 18 特稿

18 2017年世界航天发射预报

21 2017年世界航天发射预报表

29 2017年世界航天预备发射预报表

#### 30 本期视点

30 从两会航天话题变迁看中国航天发展  
——基于本届两会（2013—2017）的统计分析

32 本届两会（2013-2017）主要航天话题统计表

### 产业·资本 INDUSTRIAL CAPITAL

#### 34 产业观察

34 航天云网荆棘路

42 亚太地区的卫星容量供求：  
寒冬来袭，还是春暖花开？

#### 46 数字财富

46 两大航天集团上市公司运营状况及资本运作分析

58 世界三大宇航防务公司2016年经济运行分析

# CONTENTS

目录

## 2017年3月

### 前沿·探索 FRONTIER RESEARCH

#### 64 前沿课题

航天器再入复用的新途径：  
高超音速充气热盾技术



#### 66 企业博客

系留无人机：创变催生行业新蓝海

——来自天枢-100的实践报告

### 新闻 NEWS

#### 70 月度盘点

中国空间站核心舱进入整舱实验，2018年将发射升空 等6则

#### 72 产业风向标

3D打印技术触及卫星制造行业，时间、费用得到大幅降低 等5则

#### 74 环球速览

- / 休斯赢得英国无人机的卫星通讯合同
- / Planet推出卫星图像在线工具
- / 保护卫星免受网络攻击并不容易
- / 廉价的卫星终端是弥合数字鸿沟的关键

#### 76 图说天下



#### 77 微信公众号·辣评

#### 78 微信公众号·TOP10