

# 卫星

Satellite & Network

# 网络

航天 | 广电 | 电信

## 包为民

「航天应主动去拥抱其他行业」

### 对话：

“物联网”风口下，  
胸怀壮志筑梦智慧城市

### 本期视点

## 中国能不能出 马斯克？

ISSN 1672-965X



9 771672-965X

## 目录

04 刊首语  
Preface

《从0到1》：心怀梦想

12 环球速览  
Global News14 大家  
Great Master

## 航天应主动去拥抱其他行业

——中国航天科技集团公司科技委主任包为民专访

包为民，制导与控制专家，全国政协委员，2005年当选为中国科学院院士。身兼数职、心系航天的包为民，如何平衡科研、管理和参政议政，如何看待航天控制技术下一步的发展，对民营企业进入航天领域又有着怎样的理解呢？



我们有睿智的团队，  
我们有娴熟的高手  
精彩创意信手拈来

企业广告、画册、VI，我们都可以实现：  
华丽的、冷艳的、清纯的、热情如火的，  
或宁静从容的，各种风格。  
我们都按您的所需量身定做，  
共同打造更美、更有思想的企业综合形象。

YINHEXIE  
银合协  
银河系啦！北京！网络科技有限公司  
电话：010-62602459  
地址：北京市海淀区中关村西区  
海淀东三街2号欧美汇大厦7层

## 目录

CONTENTS

22 本期视点  
Features**中国能不能出马斯克?**

- 24 世界航天的创新困局
- 28 南非人为何在美国能寻梦成功?
- 30 开放即是创新
- 34 互联网思维是掉脑袋的革命
- 38 我们的征途是星辰大海

40 对话  
Dialogue**“物联网”风口下，胸怀壮志筑梦智慧城市**

——专访航天恒星集团智慧城市首席工程师赵磊

44 企业博客  
The Enterprise Blog**践行民族企业责任 提升社会信息化水平**

——宏锐星通H700A智能终端助力野外资产管理精细化

中国联通  
带你全速进入4G时代



## 目录

- 48** 图说天下  
Comics World
- 54** 会议快讯  
Meetings & Conferences
- 60** 卫星课堂  
Satellite Classroom
- 60 GPS现代化及其影响 中篇(二)
- 68** 论文选登  
Publication Papers
- 68 卫星地球站数字调制器特性分析与应用举例  
72 环焦天线原理、安装和使用
- 76** 测绘简史  
Geomatics History
- 78** 读者点评  
Readers' Comments

活动预告  
Events

## 广告索引

- 西安航天恒星科技实业(集团)公司 / F2  
中国卫通集团有限公司 / 1  
深圳华达微波科技有限公司 / 3  
第十三届国际卫星通信技术和服 务展览暨研讨会 / 5  
银河系啦(北京)网络科技有限公司 / 6  
北京爱科迪通信技术股份有限公司 / 7  
中国联合网络通信集团有限公司 / 8  
银河系啦网站上线广告 / 9  
《卫星与网络》杂志广告 / 10  
西安星展测控科技股份有限公司 / 11  
导航基金 / 21  
第四届中国卫星导航与位置服务年 会暨展览会 / 33  
北京宏锐星通科技有限公司 / 55 57 59  
JEEP卫星导航市场活动 / 58  
深圳华达微波科技有限公司 / 61 63 65 69 71 73  
2015中国国际卫星应用展览会 / 67  
第十三届国际卫星通信技术和服 务展览暨研讨会 / 70  
《卫星与网络》杂志订阅单 / 79 80  
休斯网络技术(北京)有限公司 / F3  
中国移动通信集团公司 / F4