

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