

# 2016-2022年中国卫星通信市场运营态势及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国卫星通信市场运营态势及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201606/425700.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

根据统计，2015 年我国卫星导航与位置服务产业总产值达到 1735 亿元，同比增长 29.2%，北斗市场贡献率接近 20%。北斗导航系统已在海上运输、气象、渔业等 11 个行业进行了示范应用，应用领域不断扩大、渗透率不断提高。同时，北斗卫星导航系统正逐步进入国际民航、国际海事等国际组织，并已被国际海事组织接纳认可为全球第三个卫星导航系统。

2013 年，国务院办公厅印发《国家卫星导航产业中长期发展规划》，提出“到 2020 年，我国卫星导航产业规模超过 4000 亿元，北斗及其兼容产品在国民经济重要行业和关键领域得到广泛应用，在大众消费市场逐步推广普及，对国内卫星导航应用市场的贡献率达到 60%，重要应用领域达到 80%以上，在全球市场具有较强的国际竞争力”的发展目标。预计未来 5 年我国卫星导航产业市场复合增速为 18%，其中北斗导航应用市场复合增速达 47%。

预计未来 5 年中国卫星导航产值复合增速达 18%，北斗市场复合增速达 47%

智研咨询发布的《2016-2022年中国卫星通信市场运营态势及发展前景预测报告》共十二章。首先介绍了卫星通信相关概念及发展环境，接着分析了中国卫星通信规模及消费需求，然后对中国卫星通信市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国卫星通信面临的机遇及发展前景。您若想对中国卫星通信有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 卫星通信行业发展状况 21

第一章 卫星通信行业相关概述 22

第一节 卫星通信产业定义 22

第二节 卫星通信产业的分类和标准 22

一、卫星通信产业的分类 22

二、卫星通信产业的标准 23

第二章 2014-2016年世界卫星通信行业运行状况分析 34

第一节 2014-2016年世界卫星通信行业运行状况 34

一、世界卫星通信市场状况分析 34

## 二、世界卫星通信行业发展面临的问题 44

## 三、世界卫星通信行业技术发展现状 48

根据美国卫星产业协会统计，2015 年全球卫星通信市场达 1509 亿美元，其中 83%来自于通信卫星服务，如卫星电视、卫星广播、卫星宽带、卫星转发协议、移动卫星通信等，12%来自于卫星通信地面设备，5%来自于通信卫星制造。随着高通量通信卫星市场逐渐成熟，卫星通信的资费开始大幅下降，卫星电话和卫星宽带有望实现大众普及，卫星通信商业价值进一步凸显。

全球卫星通信市场达 1509 亿美元

## 第二节世界卫星通信主要国家分析 53

### 一、美国卫星通信状况 53

### 二、日本卫星通信状况 61

### 三、欧洲各国卫星通信状况 62

## 第三节世界其他国家卫星通信状况 63

## 第三章 卫星通信市场发展分析 65

### 第一节卫星通信行业概况 65

#### 一、卫星通信相关定义 65

#### 二、卫星通信特点及要求 65

#### 三、卫星通信需求意义分析 66

#### 四、区域空间卫星通信系统 67

#### 五、卫星通信应具备的能力 67

### 第二节卫星通信手段优劣势 70

#### 一、公共通信 70

#### 二、群体通信 70

#### 三、卫星通信 71

#### 四、短波通信 72

### 第三节卫星通信市场发展分析 73

#### 一、卫星通信市场发展现状 73

经过了数十年的发展，我国已经成为了全球第二的卫星大国，但是我们的优势主要集中在北斗导航和遥感观测领域，在卫星通信领域相对落后。根据美国卫星产业协会统计，截至 2015 年 12 月 31 日，全球在轨卫星数量为 1381 颗，其中通信卫星占 51%，而根据 Union of Concerned Scientists 统计，截至 2015 年 12 月 31 日，我国拥有 176 颗在轨卫星，其中通信卫星 34 颗，遥感观测卫星 75 颗，导航卫星 19 颗，其他科学研究卫星 48 颗，通信卫星占比仅有 19%。

全球在轨卫星中通信卫星占比达 51%

中国在轨卫星中通信卫星仅占19%

二、卫星通信市场网络构成 75

三、卫星通信保障技术选型 78

四、卫星通信市场需求分析 90

五、卫星通信的产业化需求 91

六、卫星通信存在问题分析 97

七、无线卫星通信指挥车方案 97

第四节卫星通信保障关键因素 100

一、保障需求是前提 100

二、应急预案是基础 101

三、应急系统作手段 102

四、应急处置是关键 103

五、队伍建设是保障 104

第四章 2014-2016年中国卫星通信行业运行状况分析 106

第一节2014-2016年中国卫星通信行业发展分析 106

一、中国卫星通信行业发展阶段 106

二、2014-2016年中国卫星通信行业发展状况 106

第二节2014-2016年中国卫星通信行业市场分析 108

一、2014-2016年中国卫星通信市场特点 108

二、2014-2016年中国卫星通信市场规模 110

三、2014-2016年我国卫星通信市场供需状况 110

第三节卫星通信设备行业发展状况 113

一、卫星通信设备发展状况 113

二、卫星通信平台市场分析 115

1、卫星通信平台发展状况 115

2、智能化融合卫星通信平台 115

3、多媒体融合卫星通信平台 119

第五章 卫星通信设备细分产品分析 123

第一节现场综合接入设备 123

第二节无线小交换机 127

第三节无线影音发射机 127

第四节便携卫星设备 127

第五节卫星通信车 128

一、卫星通信车市场概况	128
二、卫星通信指挥车功能	128
三、三大运营商的通信车	129
四、特殊部门通信车状况	131
第六节无线通信终端天线	132
一、通信天线行业发展概况	132
二、无线通信终端天线特点	134
三、通信天线市场发展现状	135
四、通信天线行业经营模式	137
五、通信天线市场供给分析	137
六、通信天线市场容量分析	137
七、通信天线市场竞争格局	138
八、通信天线行业发展趋势	138
第七节视频监控产品	139
一、视频监控设备市场概况	139
二、视频监控设备细分产品	141
三、卫星通信视频监控设备	143
第八节UPS不间断电源	143
一、UPS电源相关概述	143
二、UPS电源行业概况	144
三、UPS电源行业特征	145
四、UPS电源市场规模	148
五、UPS电源竞争格局	149
六、UPS电源发展趋势	152
七、UPS电源投资特性	153
第六章 卫星通信行业应用领域分析	154
第一节卫星通信公共安全领域需求	154
一、中国公共安全财政投入情况	154
二、中国公共安全市场发展状况	154
三、公共安全卫星通信需求分析	156
四、公共安全卫星通信装备类型	156
五、公共安全卫星通信保障通道	159
六、公共安全卫星通信建设情况	160
七、公共安全科技十三五规划	162
第二节卫星通信自然灾害领域需求	162

- 一、中国自然灾害状况分析 162
- 二、自然灾害卫星通信需求 168
- 三、自然灾害卫星通信保障手段 169
- 四、灾害卫星通信空间布局 169
- 五、自然灾害通信保障应急预案 173
- 第三节卫星通信大型集会领域需求 177
- 一、大型集会活动发展状况 177
- 二、大型集会卫星通信需求 180
- 三、大型集会卫星通信案例 183
- 第四节卫星通信交通领域需求 183
- 一、交通运输业发展状况 183
- 二、交通卫星通信市场现状 186
- 三、道路运输应急体系十三五规划 192
- 第五节卫星通信林业领域需求 214
- 第六节卫星通信环境领域需求 215
- 第七节卫星通信水利领域需求 218
- 一、水利行业发展状况分析 218
- 二、水利卫星通信发展概述 220
- 三、水利卫星通信需求分析 221
- 四、水利卫星通信体系建设模式 223
- 五、水利卫星通信常用手段分析 224
- 第二部分卫星通信行业竞争格局 225
- 第七章 卫星通信行业竞争格局分析 226
- 第一节卫星通信行业市场竞争状况分析 226
- 一、卫星通信行业竞争结构分析 226
- 二、卫星通信行业企业间竞争格局分析 229
- 三、卫星通信行业集中度分析 230
- 四、卫星通信行业SWOT分析 231
- 第二节中国卫星通信行业竞争格局综述 231
- 一、卫星通信行业竞争概况 231
- 二、中国卫星通信行业竞争力分析 233
- 三、中国卫星通信产品竞争力优势分析 233
- 第三节卫星通信市场竞争策略分析 234
- 一、卫星通信行业宏观竞争策略 234
- 二、卫星通信市场竞争策略分析 234

三、卫星通信企业竞争策略分析	235
第八章 中国卫星通信行业主要企业发展分析	238
第一节 北京蓝卫通科技有限公司	238
一、企业概况	238
二、2014-2016年经营状况	238
三、企业竞争优势	244
四、企业发展战略	245
第二节 北京航天福道高技术股份有限公司	245
一、企业概况	245
二、2014-2016年经营状况	246
三、企业竞争优势	251
四、企业发展战略	252
第三节 南京中网卫星通信股份有限公司	252
一、企业概况	252
二、2014-2016年经营状况	253
三、企业竞争优势	258
四、企业发展战略	259
第四节 天宇通信集团有限公司	260
一、企业概况	260
二、2014-2016年经营状况	260
三、企业竞争优势	266
四、企业发展战略	267
第五节 中国电信集团卫星通信有限公司	267
一、企业概况	267
二、2014-2016年经营状况	267
三、企业竞争优势	273
四、企业发展战略	274
第六节 南京莱斯信息技术股份有限公司	274
一、企业概况	274
二、2014-2016年经营状况	274
三、企业竞争优势	280
四、企业发展战略	280
第七节 中兴通讯股份有限公司	281
一、企业概况	281
二、2014-2016年经营状况	281



- 三、企业竞争优势 284
- 四、企业发展战略 285
- 第八节上海迪爱斯通信设备有限公司 285
  - 一、企业概况 285
  - 二、2014-2016年经营状况 286
  - 三、企业竞争优势 292
  - 四、企业发展战略 293
- 第九节北京中力峰卫星通信(集团)公司 293
  - 一、企业概况 293
  - 二、2014-2016年经营状况 293
  - 三、企业竞争优势 299
  - 四、企业发展战略 300
- 第十节北京中交通信科技有限公司 300
  - 一、企业概况 300
  - 二、2014-2016年经营状况 300
  - 三、企业竞争优势 306
  - 四、企业发展战略 307
- 第三部分卫星通信行业发展前景 308
- 第九章 卫星通信行业发展环境分析 309
  - 第一节卫星通信行业政策环境分析(P) 309
    - 一、卫星通信行业相关政策 309
    - 二、《国家通信保障应急预案》 310
    - 三、卫星通信行业十三五规划 318
    - 四、安全产业发展的指导意见 319
    - 五、国家综合防灾减灾十三五规划 327
    - 六、安全生产应急平台体系建设意见 328
  - 第二节卫星通信经济环境分析(E) 335
    - 一、宏观经济运行分析 335
    - 二、国际贸易环境分析 345
  - 第三节卫星通信行业社会环境分析(S) 345
    - 一、数字城市建设发展需求 345
    - 二、城市安全问题日益突出 348
    - 三、应对突发事件时间要求提高 349
    - 四、应急预案框架体系初步形成 349
    - 五、城市卫星通信专网建设提升 350

第三节卫星通信行业技术环境分析（T）	355
一、中国卫星技术发展状况	355
二、中国通信技术发展状况	372
三、卫星通信中的信息技术发展状况	373
第十章 2016-2022年卫星通信行业面临的困境	378
第一节中国卫星通信行业困境的形成过程	378
第二节制约中国卫星通信行业的因素	379
一、通信成本因素的限制	379
二、政策因素的限制	379
三、应用技术路线的限制	380
四、卫星通信组网策略的误区	380
第十一章 2016-2022年卫星通信行业发展前景与趋势预测	381
第一节“十三五”卫星通信建设规划分析	381
一、“十三五”卫星通信主要任务	381
二、“十三五”卫星通信重点布局	382
三、“十三五”卫星通信建设工程	385
四、“十三五”卫星通信保障措施	387
第二节2016-2022年卫星通信市场发展前景	388
一、2016-2022年卫星通信市场发展潜力	388
二、2016-2022年卫星通信行业发展前景展望	390
第三节2016-2022年卫星通信发展趋势预测	391
一、2016-2022年卫星通信总体发展趋势预测	391
二、2016-2022年卫星通信技术发展趋势预测	392
第四节2016-2022年中国卫星通信行业发展预测	393
第四部分卫星通信行业投资竞争研究	394
第十二章 2016-2022年卫星通信行业投资机会与风险防范	395
第一节卫星通信行业投资分析	395
一、固定资产投资分析	395
二、卫星通信行业投资现状分析	396
第二节卫星通信行业融资分析	397
一、卫星通信行业主要融资方式	397
二、卫星通信行业主要投融资工具	397
第三节2016-2022年卫星通信行业投资机会	401
一、产业链投资机会	401
二、细分市场投资机会	402

三、重点区域投资机会	402
四、卫星通信行业投资机遇	403
第四节2016-2022年卫星通信行业投资风险及防范	404
一、政策风险及防范	404
二、供求风险及防范	404
三、宏观经济波动风险及防范	405
四、关联产业风险及防范	405
五、产业模式风险及防范	406
六、其他风险及防范	406
第十三章 卫星通信行业投资战略研究	407
第一节卫星通信行业发展战略研究	407
一、战略综合规划	407
二、技术开发战略	407
三、业务组合战略	408
四、区域战略规划	409
五、产业战略规划	411
六、营销品牌战略	413
七、竞争战略规划	414
第二节对我国卫星通信品牌的战略思考	414
一、卫星通信品牌的重要性	414
二、卫星通信实施品牌战略的意义	417
三、卫星通信企业品牌的现状分析	419
四、我国卫星通信企业的品牌战略	420
五、卫星通信品牌战略管理的策略	422
第三节卫星通信经营策略分析	423
一、卫星通信市场细分策略	423
二、卫星通信市场创新策略	424
三、品牌定位与品类规划	424
四、卫星通信新产品差异化战略	424
第四节卫星通信行业投资战略研究	426
一、2015年卫星通信行业投资战略	426
二、2016-2022年卫星通信行业投资战略	427
三、2016-2022年细分行业投资战略	429

图表目录：

图表 1 通信行业标准目录	26
图表2 卫星产业链介绍	35
图表3 抛物面天线	81
图表4 卡塞格伦天线	82
图表5 格里高利天线	83
图表6 环焦天线	84
图表7 偏馈天线	84
图表8 FSS的结构及电磁特性	85
图表9 双频段天线	85
图表10 国内卫星产业链主要厂商	107
图表11 北斗终端产品主要厂商	114
图表12 国内部分北斗芯片厂商情况	114
图表13 国内UPS市场容量	145
图表14 2011-2016年中国UPS市场销量情况	147
图表15 2011-2016年中国UPS市场销售额情况	148
图表16 2015年中国十大不间断电源（UPS）公司排名	149
图表17 中国UPS市场企业竞争地位分析(单位 %)	150
图表18 2016-2022年专网通信行业市场规模预测	159
图表19 灾害应急卫星通信终端类型、功能及适用性	169
图表20 卫星通信终端空间布局指标体系	171
图表21 自然灾害应急通信保障建设空间布局图	173
图表22 2006-2015年中国全社会水利建设投资计划规模（单位 亿元，%）	219
图表23 卫星通信行业环境“波特五力”分析模型	226
图表24 2014-2016年我国卫星通信行业销售利润率分析	229
图表25 2014-2016年我国不同规模卫星通信行业销售利润率分析	229
图表26 2014-2016年我国卫星通信行业不同所有制企业销售利润率	229
图表27 2014、2015年卫星通信行业集中度对比分析	230
图表28 近4年北京蓝卫通科技有限公司资产负债率变化情况	238
图表29 近3年北京蓝卫通科技有限公司资产负债率变化情况	239
图表30 近4年北京蓝卫通科技有限公司产权比率变化情况	239
图表31 近3年北京蓝卫通科技有限公司产权比率变化情况	240
图表32 近4年北京蓝卫通科技有限公司固定资产周转次数情况	240
图表33 近3年北京蓝卫通科技有限公司固定资产周转次数情况	241
图表34 近4年北京蓝卫通科技有限公司流动资产周转次数变化情况	241
图表35 近3年北京蓝卫通科技有限公司流动资产周转次数变化情况	241

- 图表36 近4年北京蓝卫通科技有限公司总资产周转次数变化情况 242
- 图表37 近3年北京蓝卫通科技有限公司总资产周转次数变化情况 242
- 图表38 近4年北京蓝卫通科技有限公司销售毛利率变化情况 243
- 图表39 近3年北京蓝卫通科技有限公司销售毛利率变化情况 243
- 图表40 近4年北京航天福道高技术股份有限公司资产负债率变化情况 246
- 图表41 近3年北京航天福道高技术股份有限公司资产负债率变化情况 246
- 图表42 近4年北京航天福道高技术股份有限公司产权比率变化情况 247
- 图表43 近3年北京航天福道高技术股份有限公司产权比率变化情况 247
- 图表44 近4年北京航天福道高技术股份有限公司固定资产周转次数情况 248
- 图表45 近3年北京航天福道高技术股份有限公司固定资产周转次数情况 248
- 图表46 近4年北京航天福道高技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 249
- 图表47 近3年北京航天福道高技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 249
- 图表48 近4年北京航天福道高技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 249
- 图表49 近3年北京航天福道高技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 250
- 图表50 近4年北京航天福道高技术股份有限公司销售毛利率变化情况 250
- 图表51 近3年北京航天福道高技术股份有限公司销售毛利率变化情况 251
- 图表52 近4年南京中网卫星通信股份有限公司资产负债率变化情况 253
- 图表53 近3年南京中网卫星通信股份有限公司资产负债率变化情况 253
- 图表54 近4年南京中网卫星通信股份有限公司产权比率变化情况 254
- 图表55 近3年南京中网卫星通信股份有限公司产权比率变化情况 254
- 图表56 近4年南京中网卫星通信股份有限公司固定资产周转次数情况 255
- 图表57 近3年南京中网卫星通信股份有限公司固定资产周转次数情况 255
- 图表58 近4年南京中网卫星通信股份有限公司流动资产周转次数变化情况 255
- 图表59 近3年南京中网卫星通信股份有限公司流动资产周转次数变化情况 256
- 图表60 近4年南京中网卫星通信股份有限公司总资产周转次数变化情况 256
- 图表61 近3年南京中网卫星通信股份有限公司总资产周转次数变化情况 257
- 图表62 近4年南京中网卫星通信股份有限公司销售毛利率变化情况 257
- 图表63 近3年南京中网卫星通信股份有限公司销售毛利率变化情况 258
- 图表64 近4年天宇通信集团有限公司资产负债率变化情况 260
- 图表65 近3年天宇通信集团有限公司资产负债率变化情况 260
- 图表66 近4年天宇通信集团有限公司产权比率变化情况 261
- 图表67 近3年天宇通信集团有限公司产权比率变化情况 261
- 图表68 近4年天宇通信集团有限公司固定资产周转次数情况 262
- 图表69 近3年天宇通信集团有限公司固定资产周转次数情况 262
- 图表70 近4年天宇通信集团有限公司流动资产周转次数变化情况 263

- 图表71 近3年天宇通信集团有限公司流动资产周转次数变化情况 263
- 图表72 近4年天宇通信集团有限公司总资产周转次数变化情况 264
- 图表73 近3年天宇通信集团有限公司总资产周转次数变化情况 264
- 图表74 近4年天宇通信集团有限公司销售毛利率变化情况 265
- 图表75 近3年天宇通信集团有限公司销售毛利率变化情况 265
- 图表76 近4年中国电信集团卫星通信有限公司资产负债率变化情况 267
- 图表77 近3年中国电信集团卫星通信有限公司资产负债率变化情况 268
- 图表78 近4年中国电信集团卫星通信有限公司产权比率变化情况 268
- 图表79 近3年中国电信集团卫星通信有限公司产权比率变化情况 269
- 图表80 近4年中国电信集团卫星通信有限公司固定资产周转次数情况 269
- 图表81 近3年中国电信集团卫星通信有限公司固定资产周转次数情况 270
- 图表82 近4年中国电信集团卫星通信有限公司流动资产周转次数变化情况 270
- 图表83 近3年中国电信集团卫星通信有限公司流动资产周转次数变化情况 270
- 图表84 近4年中国电信集团卫星通信有限公司总资产周转次数变化情况 271
- 图表85 近3年中国电信集团卫星通信有限公司总资产周转次数变化情况 271
- 图表86 近4年中国电信集团卫星通信有限公司销售毛利率变化情况 272
- 图表87 近3年中国电信集团卫星通信有限公司销售毛利率变化情况 272
- 图表88 近4年南京莱斯信息技术股份有限公司资产负债率变化情况 274
- 图表89 近3年南京莱斯信息技术股份有限公司资产负债率变化情况 275
- 图表90 近4年南京莱斯信息技术股份有限公司产权比率变化情况 275
- 图表91 近3年南京莱斯信息技术股份有限公司产权比率变化情况 275
- 图表92 近4年南京莱斯信息技术股份有限公司固定资产周转次数情况 276
- 图表93 近3年南京莱斯信息技术股份有限公司固定资产周转次数情况 276
- 图表94 近4年南京莱斯信息技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 277
- 图表95 近3年南京莱斯信息技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 277
- 图表96 近4年南京莱斯信息技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 278
- 图表97 近3年南京莱斯信息技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 278
- 图表98 近4年南京莱斯信息技术股份有限公司销售毛利率变化情况 279
- 图表99 近3年南京莱斯信息技术股份有限公司销售毛利率变化情况 279
- 图表100 中兴通讯股份有限公司资产负债表分析 281
- 图表101 中兴通讯股份有限公司利润表分析 282
- 图表102 中兴通讯股份有限公司财务指标分析 283
- 图表103 近4年上海迪爱斯通信设备有限公司资产负债率变化情况 286
- 图表104 近3年上海迪爱斯通信设备有限公司资产负债率变化情况 286
- 图表105 近4年上海迪爱斯通信设备有限公司产权比率变化情况 287

- 图表106 近3年上海迪爱斯通信设备有限公司产权比率变化情况 287
- 图表107 近4年上海迪爱斯通信设备有限公司固定资产周转次数情况 288
- 图表108 近3年上海迪爱斯通信设备有限公司固定资产周转次数情况 288
- 图表109 近4年上海迪爱斯通信设备有限公司流动资产周转次数变化情况 289
- 图表110 近3年上海迪爱斯通信设备有限公司流动资产周转次数变化情况 289
- 图表111 近4年上海迪爱斯通信设备有限公司总资产周转次数变化情况 290
- 图表112 近3年上海迪爱斯通信设备有限公司总资产周转次数变化情况 290
- 图表113 近4年上海迪爱斯通信设备有限公司销售毛利率变化情况 291
- 图表114 近3年上海迪爱斯通信设备有限公司销售毛利率变化情况 291
- 图表115 近4年北京中力峰卫星通信(集团)公司资产负债率变化情况 294
- 图表116 近3年北京中力峰卫星通信(集团)公司资产负债率变化情况 294
- 图表117 近4年北京中力峰卫星通信(集团)公司产权比率变化情况 294
- 图表118 近3年北京中力峰卫星通信(集团)公司产权比率变化情况 295
- 图表119 近4年北京中力峰卫星通信(集团)公司固定资产周转次数情况 295
- 图表120 近3年北京中力峰卫星通信(集团)公司固定资产周转次数情况 296
- 图表121 近4年北京中力峰卫星通信(集团)公司流动资产周转次数变化情况 296
- 图表122 近3年北京中力峰卫星通信(集团)公司流动资产周转次数变化情况 297
- 图表123 近4年北京中力峰卫星通信(集团)公司总资产周转次数变化情况 297
- 图表124 近3年北京中力峰卫星通信(集团)公司总资产周转次数变化情况 298
- 图表125 近4年北京中力峰卫星通信(集团)公司销售毛利率变化情况 298
- 图表126 近3年北京中力峰卫星通信(集团)公司销售毛利率变化情况 299
- 图表127 近4年北京中交通信科技有限公司资产负债率变化情况 300
- 图表128 近3年北京中交通信科技有限公司资产负债率变化情况 301
- 图表129 近4年北京中交通信科技有限公司产权比率变化情况 301
- 图表130 近3年北京中交通信科技有限公司产权比率变化情况 302
- 图表131 近4年北京中交通信科技有限公司固定资产周转次数情况 302
- 图表132 近3年北京中交通信科技有限公司固定资产周转次数情况 303
- 图表133 近4年北京中交通信科技有限公司流动资产周转次数变化情况 303
- 图表134 近3年北京中交通信科技有限公司流动资产周转次数变化情况 303
- 图表135 近4年北京中交通信科技有限公司总资产周转次数变化情况 304
- 图表136 近3年北京中交通信科技有限公司总资产周转次数变化情况 304
- 图表137 近4年北京中交通信科技有限公司销售毛利率变化情况 305
- 图表138 近3年北京中交通信科技有限公司销售毛利率变化情况 305
- 图表 139 2005年 季度—2015年 季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 335
- 图表 140 2005年12月—2015年12月工业增加值月度同比增长率(%) 336

- 图表 141 2015年12月份规模以上工业生产主要数据 338
  - 图表 142 2014-2016年钢材日均产量及同比增速 340
  - 图表 143 2014-2016年水泥日均产量及同比增速 341
  - 图表 144 2014-2016年十种有色金属日均产量及同比增速 342
  - 图表 145 2014-2016年乙烯日均产量及同比增速 342
  - 图表 146 2014-2016年汽车日均产量及同比增速 342
  - 图表 147 2014-2016年轿车日均产量及同比增速 343
  - 图表 148 2014-2016年发电量日均产量及同比增速 343
  - 图表 149 2014-2016年原油加工量日均产量及同比增速 344
  - 图表150 卫星通信产业链投资示意图 401
  - 图表151 中国卫星通信行业上下游产业风险分析 406
  - 图表152 四种基本的品牌战略 423
  - 图表153 卫星通信项目投资时应注意的问题 427
- 详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201606/425700.html>