

2016-2022年中国卫星通信行业市场研究及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国卫星通信行业市场研究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.huaon.com/detail/282388.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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 and 关键域得到广泛应用，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%

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.huaon.com/detail/282388.html>