

# 2013-2018年中国卫星应用 行业发展分析及投资策略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2013-2018年中国卫星应用行业发展分析及投资策略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/Q361897PDG.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

### 第1章：中国卫星应用产业的发展综述 29

#### 1.1 卫星应用产业的相关概述 29

##### 1.1.1 卫星产业的相关概述 29

##### 1.1.2 卫星应用产业的界定 30

##### 1.1.3 卫星应用产业的地位 31

##### 1.1.4 发展卫星应用产业的意义 32

#### 1.2 卫星应用产业政策环境分析 32

##### 1.2.1 卫星应用产业监管体制 32

##### 1.2.2 卫星应用产业政策解读 33

##### 1.2.3 卫星应用产业发展规划 34

#### 1.3 卫星应用产业需求环境分析 35

##### 1.3.1 卫星导航市场需求分析 35

##### 1.3.2 卫星通信市场需求分析 36

##### 1.3.3 卫星遥感市场需求分析 42

#### 1.4 卫星应用产业投资特性分析 44

##### 1.4.1 卫星应用产业进入壁垒分析 44

##### 1.4.2 卫星应用产业盈利模式分析 44

##### 1.4.3 卫星应用产业盈利因素分析 46

### 第2章：中国卫星应用产业的发展状况 47

#### 2.1 全球卫星产业的发展状况 47

##### 2.1.1 全球卫星产业经营状况分析 47

##### 2.1.2 中国卫星产业发展状况分析 50

#### 2.2 中国卫星应用产业发展概况 52

##### 2.2.1 卫星应用产业发展历程分析 52

##### 2.2.2 卫星应用产业市场规模分析 56

##### 2.2.3 卫星应用产业面临机遇分析 57

##### 2.2.4 卫星应用产业面临挑战分析 58

##### 2.2.5 卫星应用产业发展对策分析 58

#### 2.3 重点卫星应用产业基地发展分析 59

- 2.3.1西安阎良航空产业基地发展分析 59
- 2.3.2西安民用航天产业基地发展分析 70
- 2.3.3上海国家民用航天产业基地发展分析 79

### 第3章：中国卫星导航市场发展状况分析 85

- 3.1全球卫星导航市场发展概况 85
  - 3.1.1全球卫星导航系统的发展现状 85
  - 3.1.2全球卫星导航市场的发展概况 86
  - 3.1.3全球卫星导航市场的发展规模 87
- 3.2四大卫星导航系统发展分析 88
  - 3.2.1国外卫星导航定位系统的政策分析 88
  - 3.2.2欧洲Galileo卫星导航系统发展分析 96
  - 3.2.3各国卫星定位系统的比较分析 102
- 3.3中国北斗导航卫星系统发展分析 111
  - 3.3.1北斗导航卫星的发展历程分析 111
  - 3.3.2北斗导航卫星系统的发展概况 113
  - 3.3.3北斗导航卫星系统的应用领域 113
  - 3.3.4北斗一代与北斗二代对比分析 115
  - 3.3.5北斗二代带动新增设备市场分析 119
- 3.4中国卫星导航市场发展分析 121
  - 3.4.1中国卫星导航市场的发展概况 121
  - 3.4.2中国卫星导航市场的发展规模 122
  - 3.4.3中国卫星导航市场影响因素分析 123
  - 3.4.4中国卫星导航市场类型及特点 124
  - 3.4.5中国高精度GNSS应用市场分析 126
- 3.5中国卫星导航设备市场分析 129
  - 3.5.1导航芯片市场分析 129
  - 3.5.2GIS软件市场分析 131
  - 3.5.3导航电子地图市场分析 135
  - 3.5.4导航终端产品市场分析 142
- 3.6中国卫星导航市场竞争分析 154
  - 3.6.1中国卫星导航市场的竞争格局 154

- 3.6.2中国卫星导航市场化程度分析 154
- 3.6.3中国卫星导航产品的市场份额 155
- 3.6.4中国卫星导航行业的进入壁垒 157

#### 第4章：中国卫星导航应用领域市场分析 158

- 4.1交通运输行业卫星导航市场展望 158
  - 4.1.1交通运输行业卫星导航发展现状 158
  - 4.1.2交通运输行业卫星导航主要政策 178
  - 4.1.3交通运输行业卫星导航发展规划 180
  - 4.1.4交通运输行业卫星导航前景展望 180
- 4.2海洋渔业卫星导航市场前景展望 181
  - 4.2.1海洋渔业卫星导航市场发展现状 181
  - 4.2.2海洋渔业卫星导航市场发展规划 181
  - 4.2.3海洋渔业卫星导航市场前景展望 182
- 4.3公共安全领域卫星导航前景展望 182
  - 4.3.1近期中国特大灾害事件汇总 182
  - 4.3.2北斗系统在特大灾害的作用 183
  - 4.3.3北斗减灾信息系统建设动向 184
  - 4.3.4各地政府应急系统建设动向 185
  - 4.3.5公共安全卫星导航前景展望 186
- 4.4监测市场卫星导航前景展望 186
  - 4.4.1监测市场卫星导航发展现状分析 186
  - 4.4.2监测市场卫星导航发展规划分析 189
  - 4.4.3监测市场卫星导航发展前景展望 192

#### 第5章：中国卫星广播通信市场发展分析 197

- 5.1全球卫星通信网发展概况分析 197
  - 5.1.1卫星固定业务运营商卫星资源分析 197
  - 5.1.2国际通信卫星公司的全球卫星通信网 198
  - 5.1.3RRsat全球通信网络卫星国际专线服务 201
  - 5.1.4中国全球卫星通信业务发展现状分析 203
- 5.2全球卫星通信应用现状及发展趋势 204

5.2.1全球卫星通信应用产业的发展特点	204
5.2.2全球卫星通信产业的技术发展现状	206
5.2.3全球卫星通信产业的技术发展趋势	214
5.2.4中国卫星通信产业技术发展趋势	217
5.3全球商业通信卫星市场发展分析	220
5.3.1商业通信卫星市场发展现状分析	220
5.3.2商业通信卫星市场发展趋势分析	227
5.3.3商用同步通信卫星发展分析	231
5.3.42011年世界通信卫星发射计划	238
5.4卫星移动通信市场发展分析	238
5.4.1卫星移动通信系统发展现状	238
5.4.2卫星移动通信系统特点分析	243
5.4.3卫星移动通信的应用情况分析	249
5.4.4卫星移动通信系统关键技术分析	258
5.4.5卫星移动通信系统发展趋势分析	261
5.4.6卫星移动通信系统建设关注问题	262
5.5中国卫星通信市场发展分析	263
5.5.1中国卫星通信市场规模及特征	263
5.5.2中国卫星通信的应用领域分析	266
5.5.3卫星通信在三网融合中的地位与作用	269
5.5.4卫星通信服务的发展趋势及建议	271
第6章：中国卫星遥感市场发展状况分析	274
6.1全球遥感卫星发展状况分析	274
6.1.1国外遥感卫星发展战略分析	274
6.1.2中国遥感卫星发展状况分析	288
6.2中国卫星遥感市场发展分析	297
6.2.1中国卫星遥感市场规模及特征	297
6.2.2中国卫星遥感重点领域分析	302
6.2.3中国卫星遥感发展趋势分析	308
6.3中国卫星测绘应用市场分析	309
6.3.1国际卫星测绘应用发展现状	309

- 6.3.2中国测绘卫星发展现状分析 310
- 6.3.3国内外测绘卫星比较及其展望 313
- 6.3.4中国测绘行业发展状况分析 316
- 6.3.5中国卫星测绘应用市场前景展望 318

## 第7章：中国卫星应用产业重点区域分析 321

- 7.1北京市卫星应用产业前景展望 321
  - 7.1.1北京市卫星应用产业发展现状 321
  - 7.1.2北京市卫星应用产业相关政策 321
  - 7.1.3北京市卫星应用主要企业分析 323
  - 7.1.4北京市卫星应用产业最新动向 324
  - 7.1.5北京市卫星应用产业前景展望 324
- 7.2上海市卫星应用产业前景展望 325
  - 7.2.1上海市卫星应用产业发展现状 325
  - 7.2.2上海市卫星应用产业相关政策 327
  - 7.2.3上海市卫星应用主要企业分析 328
  - 7.2.4上海市卫星应用产业最新动向 329
  - 7.2.5上海市卫星应用产业前景展望 330
- 7.3广东省卫星应用产业前景展望 331
  - 7.3.1广东省卫星应用产业发展现状 331
  - 7.3.2广东省卫星应用主要企业分析 332
  - 7.3.4广东省卫星应用产业最新动向 333
  - 7.3.5广东省卫星应用产业前景展望 334
- 7.4陕西省卫星应用产业前景展望 335
  - 7.4.1陕西省卫星应用产业的发展现状 335
  - 7.4.2陕西省卫星应用产业的发展目标 337
  - 7.4.3陕西省卫星应用产业的重点任务 338
  - 7.4.4陕西省卫星应用产业的保障措施 343
  - 7.4.5陕西省卫星应用产业的前景展望 344
- 7.5湖南省卫星应用产业前景展望 345
  - 7.5.1湖南省卫星应用产业发展现状 345
  - 7.5.2湖南省卫星应用产业相关政策 345

- 7.5.3湖南省卫星应用主要企业分析 346
- 7.5.4湖南省卫星应用产业最新动向 347
- 7.5.5湖南省卫星应用产业前景展望 347
- 7.6重庆市卫星应用产业前景展望 348
- 7.6.1重庆市卫星应用产业发展现状 348
- 7.6.3重庆市卫星应用主要企业分析 348
- 7.6.4重庆市卫星应用产业最新动向 349
- 7.6.5重庆市卫星应用产业前景展望 349
- 7.7厦门市卫星应用产业前景展望 350
- 7.7.1厦门市卫星应用产业发展现状 350
- 7.7.2厦门市卫星应用产业相关政策 350
- 7.7.3厦门市卫星应用主要企业分析 351
- 7.7.4厦门市卫星应用产业最新动向 351
- 7.7.5厦门市卫星应用产业前景展望 351
- 7.8武汉市卫星应用产业前景展望 352
- 7.8.1武汉市卫星应用产业发展现状 352
- 7.8.3武汉市卫星应用主要企业分析 353
- 7.8.4武汉市卫星应用产业最新动向 354
- 7.9济南市卫星应用产业前景展望 355
- 7.9.1济南市卫星应用产业发展现状 355
- 7.9.2济南市卫星应用产业相关政策 355
- 7.9.3济南市卫星应用主要企业分析 358
- 7.9.4济南市卫星应用产业最新动向 358
- 7.9.5济南市卫星应用产业前景展望 359

## 第8章：中国卫星应用产业主要经营分析 360

- 8.1中国东方红卫星股份有限公司经营情况分析 360
  - (一) 企业偿债能力分析 361
  - (二) 企业运营能力分析 363
  - (三) 企业盈利能力分析 366
- 8.2成都国腾电子技术股份有限公司经营情况分析 367
  - (一) 企业偿债能力分析 368



- (二) 企业运营能力分析 370
- (三) 企业盈利能力分析 374
- 8.3北京北斗星通导航技术股份有限公司经营情况分析 375
  - (一) 企业偿债能力分析 376
  - (二) 企业运营能力分析 378
  - (三) 企业盈利能力分析 381
- 8.4北京合众思壮科技股份有限公司经营情况分析 383
  - (一) 企业偿债能力分析 384
  - (二) 企业运营能力分析 386
  - (三) 企业盈利能力分析 389
- 8.5江苏北斗科技有限公司经营情况分析 391
  - (一) 企业偿债能力分析 392
  - (二) 企业运营能力分析 394
  - (三) 企业盈利能力分析 397
- 8.6 中国天地卫星股份有限公司经营情况分析 398
  - (一) 企业偿债能力分析 399
  - (二) 企业运营能力分析 401
  - (三) 企业盈利能力分析 405
- 8.7 北京航天科工世纪卫星科技有限公司经营情况分析 406
  - (一) 企业偿债能力分析 407
  - (二) 企业运营能力分析 409
  - (三) 企业盈利能力分析 412
- 8.8 广州南方卫星导航仪器有限公司经营情况分析 414
  - (一) 企业偿债能力分析 415
  - (二) 企业运营能力分析 417
  - (三) 企业盈利能力分析 420
- 8.9 河北神舟卫星通信股份有限公司经营情况分析 422
  - (一) 企业偿债能力分析 422
  - (二) 企业运营能力分析 425
  - (三) 企业盈利能力分析 428
- 8.10 广州中海达卫星导航技术股份有限公司经营情况分析 429
  - (一) 企业偿债能力分析 430

(二) 企业运营能力分析 432

(三) 企业盈利能力分析 436

## 第9章：中国卫星应用产业投资分析与前景预测 438

9.1 卫星应用产业投资风险分析 438

9.1.1 卫星应用产业政策风险分析 438

9.1.2 卫星应用产业经济波动风险 443

9.1.3 卫星应用产业市场竞争风险 447

9.1.4 卫星应用产业技术风险分析 448

9.1.5 卫星应用产业供求风险分析 448

9.1.6 卫星应用产业关联行业风险 449

9.2 卫星应用产业投资机会及建议 450

9.2.1 卫星应用产业投资机会分析 450

9.2.2 卫星应用产业投资策略分析 451

9.2.3 卫星应用产业最新投资动向 454

9.2.4 卫星应用产业前瞻投资建议 455

9.3 卫星应用产业发展趋势与前景预测 455

9.3.1 卫星应用产业影响因素分析 455

9.3.2 卫星应用产业发展趋势分析 456

9.3.3 卫星应用产业市场规模预测 457

## 图表目录

图表 1 国内卫星产业链主要厂商 51

图表 2 西安阎良国家航空高技术产业基地外资企业名录 67

图表 3 近3年中国东方红卫星股份有限公司资产负债率变化情况 361

图表 4 近3年中国东方红卫星股份有限公司产权比率变化情况 362

图表 5 近3年中国东方红卫星股份有限公司固定资产周转次数情况 363

图表 6 近3年中国东方红卫星股份有限公司流动资产周转次数变化情况 364

图表 7 近3年中国东方红卫星股份有限公司总资产周转次数变化情况 365

图表 8 近3年中国东方红卫星股份有限公司销售毛利率变化情况 367

图表 9 近3年成都国腾电子技术股份有限公司资产负债率变化情况 369

图表 10 近3年成都国腾电子技术股份有限公司产权比率变化情况 370

- 图表 11 近3年成都国腾电子技术股份有限公司固定资产周转次数情况 371
- 图表 12 近3年成都国腾电子技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 372
- 图表 13 近3年成都国腾电子技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 373
- 图表 14 近3年成都国腾电子技术股份有限公司销售毛利率变化情况 374
- 图表 15 近3年北京北斗星通导航技术股份有限公司资产负债率变化情况 376
- 图表 16 近3年北京北斗星通导航技术股份有限公司产权比率变化情况 378
- 图表 17 近3年北京北斗星通导航技术股份有限公司固定资产周转次数情况 379
- 图表 18 近3年北京北斗星通导航技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 380
- 图表 19 近3年北京北斗星通导航技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 381
- 图表 20 近3年北京北斗星通导航技术股份有限公司销售毛利率变化情况 382
- 图表 21 近3年北京合众思壮科技股份有限公司资产负债率变化情况 385
- 图表 22 近3年北京合众思壮科技股份有限公司产权比率变化情况 386
- 图表 23 近3年北京合众思壮科技股份有限公司固定资产周转次数情况 387
- 图表 24 近3年北京合众思壮科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 388
- 图表 25 近3年北京合众思壮科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 389
- 图表 26 近3年北京合众思壮科技股份有限公司销售毛利率变化情况 390
- 图表 27 近3年江苏北斗科技有限公司资产负债率变化情况 392
- 图表 28 近3年江苏北斗科技有限公司产权比率变化情况 393
- 图表 29 近3年江苏北斗科技有限公司固定资产周转次数情况 395
- 图表 30 近3年江苏北斗科技有限公司流动资产周转次数变化情况 396
- 图表 31 近3年江苏北斗科技有限公司总资产周转次数变化情况 397
- 图表 32 近3年江苏北斗科技有限公司销售毛利率变化情况 398
- 图表 33 近3年中国天地卫星股份有限公司资产负债率变化情况 400
- 图表 34 近3年中国天地卫星股份有限公司产权比率变化情况 401
- 图表 35 近3年中国天地卫星股份有限公司固定资产周转次数情况 402
- 图表 36 近3年中国天地卫星股份有限公司流动资产周转次数变化情况 403
- 图表 37 近3年中国天地卫星股份有限公司总资产周转次数变化情况 404
- 图表 38 近3年中国天地卫星股份有限公司销售毛利率变化情况 405
- 图表 39 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司资产负债率变化情况 407
- 图表 40 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司产权比率变化情况 409
- 图表 41 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司固定资产周转次数情况 410
- 图表 42 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司流动资产周转次数变化情况 411

图表 43 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司总资产周转次数变化情况 412

图表 44 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司销售毛利率变化情况 413

图表 45 近3年广州南方卫星导航仪器有限公司资产负债率变化情况 415

图表 46 近3年广州南方卫星导航仪器有限公司产权比率变化情况 416

图表 47 近3年广州南方卫星导航仪器有限公司固定资产周转次数情况 418

图表 48 近3年广州南方卫星导航仪器有限公司流动资产周转次数变化情况 419

图表 49 近3年广州南方卫星导航仪器有限公司总资产周转次数变化情况 420

图表 50 近3年广州南方卫星导航仪器有限公司销售毛利率变化情况 421

图表 51 近3年河北神舟卫星通信股份有限公司资产负债率变化情况 423

图表 52 近3年河北神舟卫星通信股份有限公司产权比率变化情况 424

图表 53 近3年河北神舟卫星通信股份有限公司固定资产周转次数情况 425

图表 54 近3年河北神舟卫星通信股份有限公司流动资产周转次数变化情况 426

图表 55 近3年河北神舟卫星通信股份有限公司总资产周转次数变化情况 427

图表 56 近3年河北神舟卫星通信股份有限公司销售毛利率变化情况 429

图表 57 近3年广州中海达卫星导航技术股份有限公司资产负债率变化情况 431

图表 58 近3年广州中海达卫星导航技术股份有限公司产权比率变化情况 432

图表 59 近3年广州中海达卫星导航技术股份有限公司固定资产周转次数情况 433

图表 60 近3年广州中海达卫星导航技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 434

图表 61 近3年广州中海达卫星导航技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 435

图表 62 近3年广州中海达卫星导航技术股份有限公司销售毛利率变化情况 436

图表 63 2007-2013年全球卫星产业销售收入及增长情况(单位：亿美元，%) 460

图表 64 2007-2013年全球卫星服务业销售收入及增长情况(单位：亿美元，%) 461

图表 65 2007-2013年全球卫星制造业销售收入及增长情况(单位：亿美元) 462

图表 66 2007-2013年全球卫星发射业销售收入及增长情况(单位：亿美元) 462

图表 67 2007-2013年全球与美国卫星发射业销售收入对比(单位：亿美元) 463

图表 68 2007-2013年全球卫星地面设备制造业销售收入及增长情况(单位：亿美元) 463

图表 69 北斗卫星发射时间轴 464

图表 70 北斗一代与北斗二代对比 465

图表 71 北斗一代与北斗二代对比 466

图表 72 卫星导航产业链 466

图表 73 北斗二代组网带来100亿/年新增市场(单位：亿/年) 467

图表 74 寡头垄断的卫星应用设备市场 468

图表 75 中国GNSS产品细分市场结构图 469

图表 76 高精度GNSS市场应用领域介绍 469

图表 77 中国高精度GNSS应用市场产值及增长 470

图表 78 目前已经开展的北斗应用示范项目 470

图表 79 2007-2013年中国GIS软件市场规模 471

图表 80 2007-2013年GIS基础平台软件市场规模 472

图表 81 2007-2013年中国GIS应用平台软件和技术开发服务市场规模 473

图表 82 中国GIS基础平台软件市场厂商份额结构 473

图表 83 2013-2018年中国GIS行业市场规模及预测 474

图表 84 导航电子地图产业链示意图 475

图表 85 2007-2013年中国导航电子地图市场规模 476

图表 86 前装车载导航电子地图市场格局 476

图表 87 改装车载导航电子地图市场格局 477

图表 88 中国手机导航地图市场格局 477

图表 89 2009-2013年移动电话用户各月净增比较 478

图表 90 2010-2015年中国LBS用户数量及预测(单位：万户) 478

图表 91 互联网地图网站市场份额(单位：%) 479

图表 92 全球主要导航地图企业与中国本土导航地图企业合作情况 479

图表 93 中国获得导航电子地图资质的企业 481

图表 94 2009-2013年中国汽车月度销量及增长率(单位：辆) 482

图表 95 2009-2013年中国乘用车月度销量及增长率(单位：辆) 483

图表 96 2002-2013年全球PND销量情况(单位：万台) 483

图表 97 2005-2013年中国PND销量(单位：万台，%) 484

图表 98 中国PND市场格局(单位：%) 484

图表 99 2007-2013年全球手机销量 485

图表 100 2013年全球5大智能手机厂商出货量及市场份额(出货量单位：百万部) 485

图表 101 2009-2013年中国GPS手机出货量及预测(单位：万部) 486

图表 102 2011-2020年全国不同类型汽车存量及北斗系统应用潜力比较(单位：万辆) 487

图表 103 基于北斗的高原地区气象监测站 488

图表 104 基于北斗的珠峰气象监测站 488

图表 105 基于北斗系统的水文监测系统 489

图表 106 卫星固定业务(FSS)全球主要卫星运营商卫星资源比较 490

图表 107 2013年波音公司获得商业通信卫星订单情况	491
图表 108 2013年劳拉公司获得商业通信卫星订单情况	491
图表 109 2013年轨道科学公司获得商业通信卫星订单情况	492
图表 110 2013年阿斯特里姆公司获得商业通信卫星订单情况	492
图表 111 2013年泰雷兹o阿莱尼亚空间公司获得商业通信卫星订单情况	492
图表 112 2013年色列航空航天公司获得商业通信卫星订单情况	493
图表 113 2013年中国航天科技集团公司获得商业通信卫星订单情况	493
图表 114 2013年全球发射的商用同步通信卫星	494
图表 115 中国测绘服务总值增长情况	495
图表 116 2011年中国测绘服务总值构成(单位：%)	496
图表 117 中国各地区单位完成测绘服务总值情况	496
图表 118 中国测绘系统固定资产原值及设备总值变化情况	497
图表 119 中国测绘资质单位数量变化情况	498
图表 120 中国各等级测绘资质单位数量变化情况	499
图表 121 中国测绘资质单位分布情况	500
图表 122 各地区民营测绘企业数量所占比重情况	500
图表 123 各地区测绘资质单位数量情况	501
图表 124 各地区测绘单位数量所占比重情况	501
图表 125 测绘从业人员数量变化情况	502
图表 126 中国测绘提供“4D”成果数量	503
图表 127 中国测绘“4D”成果数量提供地区	503
图表 128 中国测绘数字成果使用部门	504
图表 129 中国测绘航摄成果提供数量	505
图表 130 中国测绘航空成果提供地区及使用部门	506

## 表格目录

表格 1 近4年中国东方红卫星股份有限公司资产负债率变化情况	361
表格 2 近4年中国东方红卫星股份有限公司产权比率变化情况	362
表格 3 近4年中国东方红卫星股份有限公司固定资产周转次数情况	363
表格 4 近4年中国东方红卫星股份有限公司流动资产周转次数变化情况	364
表格 5 近4年中国东方红卫星股份有限公司总资产周转次数变化情况	365
表格 6 近4年中国东方红卫星股份有限公司销售毛利率变化情况	366

表格 7	近4年成都国腾电子技术股份有限公司资产负债率变化情况	368
表格 8	近4年成都国腾电子技术股份有限公司产权比率变化情况	369
表格 9	近4年成都国腾电子技术股份有限公司固定资产周转次数情况	371
表格 10	近4年成都国腾电子技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况	372
表格 11	近4年成都国腾电子技术股份有限公司总资产周转次数变化情况	373
表格 12	近4年成都国腾电子技术股份有限公司销售毛利率变化情况	374
表格 13	近4年北京北斗星通导航技术股份有限公司资产负债率变化情况	376
表格 14	近4年北京北斗星通导航技术股份有限公司产权比率变化情况	377
表格 15	近4年北京北斗星通导航技术股份有限公司固定资产周转次数情况	378
表格 16	近4年北京北斗星通导航技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况	379
表格 17	近4年北京北斗星通导航技术股份有限公司总资产周转次数变化情况	380
表格 18	近4年北京北斗星通导航技术股份有限公司销售毛利率变化情况	381
表格 19	近4年北京合众思壮科技股份有限公司资产负债率变化情况	384
表格 20	近4年北京合众思壮科技股份有限公司产权比率变化情况	385
表格 21	近4年北京合众思壮科技股份有限公司固定资产周转次数情况	386
表格 22	近4年北京合众思壮科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	387
表格 23	近4年北京合众思壮科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	388
表格 24	近4年北京合众思壮科技股份有限公司销售毛利率变化情况	389
表格 25	近4年江苏北斗科技有限公司资产负债率变化情况	392
表格 26	近4年江苏北斗科技有限公司产权比率变化情况	393
表格 27	近4年江苏北斗科技有限公司固定资产周转次数情况	394
表格 28	近4年江苏北斗科技有限公司流动资产周转次数变化情况	395
表格 29	近4年江苏北斗科技有限公司总资产周转次数变化情况	396
表格 30	近4年江苏北斗科技有限公司销售毛利率变化情况	397
表格 31	近4年中国天地卫星股份有限公司资产负债率变化情况	399
表格 32	近4年中国天地卫星股份有限公司产权比率变化情况	400
表格 33	近4年中国天地卫星股份有限公司固定资产周转次数情况	401
表格 34	近4年中国天地卫星股份有限公司流动资产周转次数变化情况	403
表格 35	近4年中国天地卫星股份有限公司总资产周转次数变化情况	404
表格 36	近4年中国天地卫星股份有限公司销售毛利率变化情况	405
表格 37	近4年北京航天科工世纪卫星科技有限公司资产负债率变化情况	407
表格 38	近4年北京航天科工世纪卫星科技有限公司产权比率变化情况	408

- 表格 39 近4年北京航天科工世纪卫星科技有限公司固定资产周转次数情况 409
- 表格 40 近4年北京航天科工世纪卫星科技有限公司流动资产周转次数变化情况 410
- 表格 41 近4年北京航天科工世纪卫星科技有限公司总资产周转次数变化情况 411
- 表格 42 近4年北京航天科工世纪卫星科技有限公司销售毛利率变化情况 412
- 表格 43 近4年广州南方卫星导航仪器有限公司资产负债率变化情况 415
- 表格 44 近4年广州南方卫星导航仪器有限公司产权比率变化情况 416
- 表格 45 近4年广州南方卫星导航仪器有限公司固定资产周转次数情况 417
- 表格 46 近4年广州南方卫星导航仪器有限公司流动资产周转次数变化情况 418
- 表格 47 近4年广州南方卫星导航仪器有限公司总资产周转次数变化情况 419
- 表格 48 近4年广州南方卫星导航仪器有限公司销售毛利率变化情况 420
- 表格 49 近4年河北神舟卫星通信股份有限公司资产负债率变化情况 423
- 表格 50 近4年河北神舟卫星通信股份有限公司产权比率变化情况 424
- 表格 51 近4年河北神舟卫星通信股份有限公司固定资产周转次数情况 425
- 表格 52 近4年河北神舟卫星通信股份有限公司流动资产周转次数变化情况 426
- 表格 53 近4年河北神舟卫星通信股份有限公司总资产周转次数变化情况 427
- 表格 54 近4年河北神舟卫星通信股份有限公司销售毛利率变化情况 428
- 表格 55 近4年广州中海达卫星导航技术股份有限公司资产负债率变化情况 430
- 表格 56 近4年广州中海达卫星导航技术股份有限公司产权比率变化情况 431
- 表格 57 近4年广州中海达卫星导航技术股份有限公司固定资产周转次数情况 432
- 表格 58 近4年广州中海达卫星导航技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 434
- 表格 59 近4年广州中海达卫星导航技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 435
- 表格 60 近4年广州中海达卫星导航技术股份有限公司销售毛利率变化情况 436

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/Q361897PDG.html>