

# 2015-2020年中国4G市场 运营状况分析及行业前景调研分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2015-2020年中国4G市场运营状况分析及行业前景调研分析报告》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.bosidata.com/tongxun1502/831984YDHE.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2025-05-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章 4G产业相关概况 22

第一节 4G产业发展概况 22

一、4G定义 22

二、4G优势 22

三、4G标准 25

四、4G缺陷 30

第二节 4G产业链分析 32

第三节 4G作用分析 43

一、满足客户需求 43

二、降低运营商服务成本 44

第二章 全球4G产业发展环境分析 47

第一节 全球4G产业发展状况 47

一、全球4G建设现状分析 47

二、4G国际标准发展分析 50

三、全球4G产业技术现状 51

四、全球主要厂商4G专利数 53

第二节 全球4G产业运行分析 54

一、全球4G运营商分析 54

二、全球4G基础设施建设 54

三、全球4G用户数量规模 57

四、全球4G市场竞争分析 58

第三节 全球4G产业趋势分析 59

第三章 中国4G产业发展环境分析 61

第一节 国内4G经济环境分析 61

一、GDP历史变动轨迹分析 61

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 62

三、2014年中国4G经济发展预测分析 64

第二节 中国4G行业政策环境分析 64

第四章 中国4G产业发展状况分析 66

## 第一节 中国4G产业发展分析 66

### 一、国内4G 规模建设即将开始 66

### 二、国内4G牌照可能发放时间 67

### 三、国内三大运营商进军4G市场 67

## 第二节 中国4G建设对各领域影响 68

### 一、主设备 68

### 二、无线配套（天线、射频等） 69

### 三、网络覆盖和优化 69

### 四、传输 70

### 五、终端和芯片 70

### 六、无线互联网应用 70

### 七、运营商 71

## 第五章 中国通信设备行业市场规模 72

### 第一节 中国通信设备行业运行分析 72

#### 一、通信设备行业发展概况 72

#### 二、通信设备行业企业规模 72

#### 三、通信设备行业资产规模 72

#### 四、通信设备行业收入规模 73

#### 五、通信设备行业利润规模 73

#### 六、通信设备行业的毛利率 73

### 第二节 中国通信设备行业发展状况 74

#### 一、行业固定资产投资分析 74

#### 二、行业工业产值情况分析 74

#### 三、通信设备产品产量分析 74

##### （一）程控交换机产量分析 74

##### （二）电话单机产量分析 76

##### （三）传真机产品产量分析 77

##### （四）移动通信基站设备产量 78

##### （五）移动通信手机产量分析 80

## 第六章 中国4G设备市场走势 82

### 第一节 中国4G设备市场状况 82

#### 一、中国4G设备供应企业状况 82

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 二、中国4G设备市场特点            | 83  |
| 三、TD设备供应市场格局            | 84  |
| 三、中国4G设备企业竞争            | 88  |
| 四、通信设备制造企业数量            | 89  |
| 第二节 4G设备市场机遇与挑战         | 89  |
| 一、4G设备制造商所面对的技术挑战       | 89  |
| 二、中国对4G移动终端设备实施强制性产品认证  | 91  |
| 三、4G设备供应企业机遇分析          | 92  |
| 四、4G无线路由器悄然兴起           | 94  |
| 第七章 2013年中国4G产业竞争新格局分析  | 97  |
| 第一节 4G产业竞争综述            | 97  |
| 一、4G服务成运营商竞争焦点          | 97  |
| 二、国内三大运营商4G竞争状况         | 99  |
| 三、4G成本竞争分析              | 101 |
| 第二节 4G产业链竞争分析           | 103 |
| 一、通信产业链                 | 103 |
| 二、4G产业链竞争的主要影响因素        | 109 |
| 三、4G产业链对我国运营商竞争的影响      | 111 |
| 第三节 4G时代的竞争             | 118 |
| 一、4G时代的中国通信市场竞争分析       | 118 |
| 二、4G将成移动互联网市场竞争及产业融合加速器 | 121 |
| 三、TD提升我国移动通信产业竞争力       | 122 |
| 四、4G技术应用将加剧汽车影音行业竞争     | 127 |
| 第八章 中国4G终端分析            | 130 |
| 第一节 中国4G终端产品状况          | 130 |
| 一、2010-2013年中国手机产量      | 130 |
| 二、近两国内4G手机月销量           | 131 |
| 三、4G上网本市场状况             | 132 |
| 第二节 中国4G手机用户情况          | 134 |
| 一、全国各省4G移动电话用户          | 134 |
| 二、新增手机用户4G比重情况          | 137 |
| 三、我国4G移动电话用户规模          | 137 |

#### 四、用户对4G终端的需求分析 138

##### 第三节 4G终端市场发展分析 139

###### 一、4G手机市场状况 139

###### 二、中国4G手机市场分析 141

###### 三、中国4G手机市场集中度 143

###### 四、4G成智能手机发展催化剂 151

###### 五、高低端4G手机市场竞争 152

###### 六、国内4G手机市场竞争 153

###### 七、4G终端均衡市场格局 155

###### 八、建成4G基站情况 160

##### 第四节 中国运营商4G手机终端分析 162

###### 一、运营商手机终端发展状况 162

###### 二、运营商的手机终端投资策略分析 164

###### 三、国内运营商4G终端市场竞争 167

###### 四、4G终端策略 169

#### 第九章 中国4G移动增值业务-国研中讯 173

##### 第一节 4G移动增值业务 173

###### 一、4G移动增值业务系统结构 173

###### 二、4G移动增值业务分类 173

###### 三、4G移动互联网业务与技术 174

###### 四、4G增值业务发展特点 177

###### 五、4G业务发展面临瓶颈 177

###### 六、移动互联网应用走入4G新时代 179

##### 第二节 中国移动支付市场分析 180

###### 一、中国移动支付市场发展 180

###### 二、中国移动支付用户规模 182

###### 三、三大运营商抢滩移动支付 182

###### 四、国内移动支付现状分析 184

###### 五、4G引领移动支付业务迅速升温 186

###### 六、4G时代的第一桶金由移动支付来实现 187

###### 七、发展移动支付业务的对策建议 188

##### 第三节 中国移动搜索市场分析 190

- 一、中国移动搜索市场的分析 190
- 二、移动搜索引领消费趋势 191
- 三、移动搜索将成搜索引擎新战场 192
- 四、移动搜索成4G业务标志配置 196
- 五、4G时代催热移动搜索业务 197
- 第四节 手机导航市场分析 197
  - 一、移动导航市场发展状况 197
  - 二、手机导航拓展移动增值市场新空间 200
  - 三、PND导航和移动导航市场趋势预测分析 202
  - 四、汽车4G信息化建设 210
- 第五节 移动IM市场分析 212
  - 一、移动IM面临挑战 212
  - 二、移动IM市场竞争 216
  - 三、2010年移动IM账户情况 218
  - 四、4G网络的开通为移动IM注入新活力 220
  - 五、4G时代移动IM创新应用 222
  - 六、移动IM对4G时代影响 224
- 第六节 手机游戏市场分析 226
  - 一、国外手机游戏的发展现状 226
  - 二、国内手机游戏的发展现状 229
  - 三、手机游戏市场规模 231
  - 四、4G用户发展带动手机游戏产业升级 232
  - 五、三大因素制约手机游戏发展 234
  - 六、4G催动手机游戏行业进入成长期 235
  - 七、4G时代手机游戏发展的机遇与挑战 238
  - 八、手机网络游戏发展现状 240
  - 九、4G手机网络游戏的开发现状 241
  - 十、4G时代手机网络游戏产业链 244
  - 十一、手机网络游戏发展的瓶颈 246
- 第七节 中国手机视频市场分析 249
  - 一、中国移动手机电视业务发展分析 249
  - 二、中国移动手机视频收入 251

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 三、4G激发手机视频市场提速      | 252 |
| 四、4G引发手机电视新高潮       | 253 |
| 五、加快4G手机电视发展的策略     | 254 |
| 六、手机视频迎来4G新机遇       | 256 |
| 第十章 中国4G优势运营商及设备商分析 | 258 |
| 第一节 中国4G潜在运营商分析     | 258 |
| 一、中国移动通信集团公司        | 258 |
| (1) 企业简况            | 258 |
| (2) 企业竞争力分析         | 258 |
| (一) 企业偿债能力分析        | 261 |
| (二) 企业运营能力分析        | 263 |
| (三) 企业盈利能力分析        | 266 |
| 二、中国联合网络通信集团有限公司    | 267 |
| (1) 企业简况            | 267 |
| (2) 企业竞争力分析         | 268 |
| (一) 企业偿债能力分析        | 269 |
| (二) 企业运营能力分析        | 271 |
| (三) 企业盈利能力分析        | 274 |
| 三、中国电信集团公司          | 275 |
| (1) 企业简况            | 275 |
| (2) 企业竞争力分析         | 276 |
| (一) 企业偿债能力分析        | 277 |
| (二) 企业运营能力分析        | 279 |
| (三) 企业盈利能力分析        | 282 |
| 第二节 中国4G优势设备商分析     | 283 |
| 一、富春通信股份有限公司        | 283 |
| (1) 企业简况            | 283 |
| (2) 企业竞争力分析         | 284 |
| (一) 企业偿债能力分析        | 284 |
| (二) 企业运营能力分析        | 286 |
| (三) 企业盈利能力分析        | 289 |
| 二、广东宜通世纪科技股份有限公司    | 290 |



(1) 企业简况 290

(2) 企业竞争力分析 291

(一) 企业偿债能力分析 291

(二) 企业运营能力分析 293

(三) 企业盈利能力分析 296

### 三、烽火通信科技股份有限公司 297

(1) 企业简况 297

(2) 企业竞争力分析 299

(一) 企业偿债能力分析 299

(二) 企业运营能力分析 301

(三) 企业盈利能力分析 304

### 四、网宿科技股份有限公司 305

(1) 企业简况 305

(2) 企业竞争力分析 306

(一) 企业偿债能力分析 306

(二) 企业运营能力分析 308

(三) 企业盈利能力分析 311

### 五、中兴通讯股份有限公司 312

(1) 企业简况 312

(2) 企业竞争力分析 313

(一) 企业偿债能力分析 314

(二) 企业运营能力分析 316

(三) 企业盈利能力分析 319

### 六、深圳市大富科技股份有限公司 320

(1) 企业简况 320

(2) 企业竞争力分析 321

(一) 企业偿债能力分析 323

(二) 企业运营能力分析 325

(三) 企业盈利能力分析 328

### 七、广州杰赛科技股份有限公司 329

(1) 企业简况 329

(2) 企业竞争力分析 330

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| (一) 企业偿债能力分析                   | 330 |
| (二) 企业运营能力分析                   | 332 |
| (三) 企业盈利能力分析                   | 335 |
| 第十一章 2015-2020年中国4G趋势预测及投资机会分析 | 337 |
| 第一节 2015-2020年中国4G发展趋势及前景分析    | 337 |
| 一、中国4G发展趋势分析                   | 337 |
| 二、中国4G趋势预测分析                   | 338 |
| 三、4G通信设备投资测算                   | 340 |
| 四、4G网络设备投资测算                   | 341 |
| 五、4G运营商投资规模测算                  | 342 |
| 六、4G 用户规模及终端需求预测               | 343 |
| 第二节 2015-2020年中国4G市场投资机会分析     | 344 |
| 一、中国4G市场投资机会分析                 | 344 |
| 二、中国4G细分领域投资机会                 | 345 |
| 三、4G细分领域受益时序分析                 | 345 |
| 第三节 2015-2020年中国4G市场投资前景分析     | 346 |
| 一、政策风险分析                       | 346 |
| 二、市场竞争风险                       | 348 |
| 三、行业技术风险                       | 348 |
| 四、行业依赖风险                       | 349 |
| 第四节 2015-2020年中国4G市场投资前景研究分析   | 350 |
| 第十二章 2015-2020年中国4G行业发展趋势-国研中讯 | 352 |
| 第一节 4G行业的发展趋势                  | 352 |
| 一、全球4G发展趋势                     | 352 |
| 二、4G移动通信发展的趋势                  | 352 |
| 三、4G/4G的成熟度和服务模式               | 353 |
| 第二节 中国4G应用的趋势                  | 355 |
| 一、中国4G应用发展新趋势                  | 355 |
| 二、4G应用终端步入平民化时代                | 357 |
| 三、4G应用显民生化趋势                   | 359 |
| 第三节 4G业务发展趋势                   | 359 |
| 一、4G业务投资预测                     | 359 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 二、4G终端与应用融合趋势                 | 361 |
| 三、4G手机设计趋势                    | 364 |
| 第四节 2015-2020年4G行业预测          | 367 |
| 一、国内4G用户普及率                   | 367 |
| 二、我国4G用户情况                    | 367 |
| 三、我国4G用户渗透率情况                 | 369 |
| 四、2015-2020年4G用户预测            | 370 |
| 五、2015-2020年4G用户渗透率预测         | 372 |
| 六、4G宽带需求预测                    | 373 |
| 第十三章 2015-2020年中国4G产业投资规划建议研究 | 375 |
| 第一节 2015-2020年中国4G产业投资环境分析    | 375 |
| 第二节 2015-2020年中国4G产业投资机会分析    | 376 |
| 一、投资热点分析                      | 376 |
| 二、投资商机                        | 376 |
| 三、与产业政策调整相关的投资环境分析            | 377 |
| 第三节 4G行业投资前景分析                | 379 |
| 一、4G产业法律风险                    | 379 |
| 二、4G时代安全风险                    | 380 |
| 三、其他风险                        | 382 |
| 第四节 行业投资建议                    | 383 |

#### 图表目录：

|   |    |
|---|----|
| 图表 1 2003年 季度&mdash;2013年 季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）        | 61 |
| 图表 2 2003年1-12月&mdash;2013年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） | 62 |
| 图表 3 2012年-2013年12月我国通信设备制造行业产成品                      | 72 |
| 图表 4 2012年-2013年12月我国通信设备制造行业规模企业个数                   | 72 |
| 图表 5 2012年-2013年12月我国通信设备制造行业资产合计                     | 72 |
| 图表 6 2012年-2013年12月我国通信设备制造行业销售收入                     | 73 |
| 图表 7 2012年-2013年12月我国通信设备制造行业利润总额                     | 73 |
| 图表 8 2012年-2013年12月我国通信设备制造行业毛利率                      | 73 |
| 图表 9 2012年-2013年12月我国通信设备制造行业固定资产                     | 74 |
| 图表 10 2012年-2013年12月我国通信设备制造行业工业销售产值                  | 74 |
| 图表 11 2013年1-12月中国数字程控交换机产量分省市统计                      | 75 |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 图表 12 2013年1-12月中国电话单机产量分省市统计        | 76  |
| 图表 13 2013年1-12月中国传真机产量分省市统计         | 77  |
| 图表 14 2013年1-12月中国移动通信基站设备产量分省市统计    | 78  |
| 图表 15 2013年1-12月中国手机产量分省市统计          | 80  |
| 图表 16 2012年-2013年12月我国通信设备制造行业规模企业个数 | 89  |
| 图表 17 网络构成                           | 104 |
| 图表 18 2G/3G网络                        | 105 |
| 图表 19 2013年1-12月中国手机产量分省市统计          | 130 |
| 图表 20 4G用户数量预测                       | 137 |
| 图表 21 三大运营商4G 用户数及4G 终端、芯片需求量预测      | 139 |
| 图表 22 2013年1-12月中国4G手机市场品牌数量走势       | 140 |
| 图表 23 2013年1-12月中国4G手机市场产品数量走势       | 140 |
| 图表 24 2013年中国4G手机市场品牌关注比例分布          | 141 |
| 图表 25 2013年Q1-Q4中国4G手机市场品牌关注比例对比     | 142 |
| 图表 26 2013年中国4G手机市场产品关注排名            | 143 |
| 图表 27 2013年中国4G手机市场最受关注的前10款产品及主要参数  | 144 |
| 图表 28 2013年Q1-Q4中国4G手机市场最受关注的前10款产品  | 145 |
| 图表 29 2013年中国4G手机产品屏幕尺寸关注比例分布        | 146 |
| 图表 30 2013年Q1-Q4中国4G手机产品屏幕尺寸关注比例走势   | 147 |
| 图表 31 2013年中国4G手机产品像素关注比例分布          | 148 |
| 图表 32 2013年Q1-Q4中国4G手机产品像素关注比例走势     | 148 |
| 图表 33 2013年中国4G手机产品价格区间关注比例分布        | 149 |
| 图表 34 2013年Q1-Q4中国4G手机产品价格区间关注比例走势   | 150 |
| 图表 35 国内移动IM市场账户数                    | 218 |
| 图表 36 国内移动IM市场账户活跃数量                 | 219 |
| 图表 37 近3年中国移动通信集团公司资产负债率变化情况         | 261 |
| 图表 38 近3年中国移动通信集团公司产权比率变化情况          | 262 |
| 图表 39 近3年中国移动通信集团公司固定资产周转次数情况        | 263 |
| 图表 40 近3年中国移动通信集团公司流动资产周转次数变化情况      | 264 |
| 图表 41 近3年中国移动通信集团公司总资产周转次数变化情况       | 265 |
| 图表 42 近3年中国移动通信集团公司销售毛利率变化情况         | 266 |
| 图表 43 近3年中国联合网络通信集团有限公司资产负债率变化情况     | 270 |

|       |                               |     |
|-------|-------------------------------|-----|
| 图表 44 | 近3年中国联合网络通信集团有限公司产权比率变化情况     | 271 |
| 图表 45 | 近3年中国联合网络通信集团有限公司固定资产周转次数情况   | 271 |
| 图表 46 | 近3年中国联合网络通信集团有限公司流动资产周转次数变化情况 | 272 |
| 图表 47 | 近3年中国联合网络通信集团有限公司总资产周转次数变化情况  | 273 |
| 图表 48 | 近3年中国联合网络通信集团有限公司销售毛利率变化情况    | 274 |
| 图表 49 | 近3年中国电信集团公司资产负债率变化情况          | 277 |
| 图表 50 | 近3年中国电信集团公司产权比率变化情况           | 278 |
| 图表 51 | 近3年中国电信集团公司固定资产周转次数情况         | 279 |
| 图表 52 | 近3年中国电信集团公司流动资产周转次数变化情况       | 280 |
| 图表 53 | 近3年中国电信集团公司总资产周转次数变化情况        | 281 |
| 图表 54 | 近3年中国电信集团公司销售毛利率变化情况          | 282 |
| 图表 55 | 近3年富春通信股份有限公司资产负债率变化情况        | 285 |
| 图表 56 | 近3年富春通信股份有限公司产权比率变化情况         | 285 |
| 图表 57 | 近3年富春通信股份有限公司固定资产周转次数情况       | 286 |
| 图表 58 | 近3年富春通信股份有限公司流动资产周转次数变化情况     | 287 |
| 图表 59 | 近3年富春通信股份有限公司总资产周转次数变化情况      | 288 |
| 图表 60 | 近3年富春通信股份有限公司销售毛利率变化情况        | 289 |
| 图表 61 | 近3年广东宜通世纪科技股份有限公司资产负债率变化情况    | 291 |
| 图表 62 | 近3年广东宜通世纪科技股份有限公司产权比率变化情况     | 292 |
| 图表 63 | 近3年广东宜通世纪科技股份有限公司固定资产周转次数情况   | 293 |
| 图表 64 | 近3年广东宜通世纪科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 | 294 |
| 图表 65 | 近3年广东宜通世纪科技股份有限公司总资产周转次数变化情况  | 295 |
| 图表 66 | 近3年广东宜通世纪科技股份有限公司销售毛利率变化情况    | 296 |
| 图表 67 | 近3年烽火通信科技股份有限公司资产负债率变化情况      | 300 |
| 图表 68 | 近3年烽火通信科技股份有限公司产权比率变化情况       | 301 |
| 图表 69 | 近3年烽火通信科技股份有限公司固定资产周转次数情况     | 302 |
| 图表 70 | 近3年烽火通信科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况   | 303 |
| 图表 71 | 近3年烽火通信科技股份有限公司总资产周转次数变化情况    | 303 |
| 图表 72 | 近3年烽火通信科技股份有限公司销售毛利率变化情况      | 304 |
| 图表 73 | 近3年网宿科技股份有限公司资产负债率变化情况        | 306 |
| 图表 74 | 近3年网宿科技股份有限公司产权比率变化情况         | 307 |
| 图表 75 | 近3年网宿科技股份有限公司固定资产周转次数情况       | 308 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 图表 76 近3年网宿科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况    | 309 |
| 图表 77 近3年网宿科技股份有限公司总资产周转次数变化情况     | 310 |
| 图表 78 近3年网宿科技股份有限公司销售毛利率变化情况       | 311 |
| 图表 79 近3年中兴通讯股份有限公司资产负债率变化情况       | 314 |
| 图表 80 近3年中兴通讯股份有限公司产权比率变化情况        | 315 |
| 图表 81 近3年中兴通讯股份有限公司固定资产周转次数情况      | 316 |
| 图表 82 近3年中兴通讯股份有限公司流动资产周转次数变化情况    | 317 |
| 图表 83 近3年中兴通讯股份有限公司总资产周转次数变化情况     | 318 |
| 图表 84 近3年中兴通讯股份有限公司销售毛利率变化情况       | 319 |
| 图表 85 近3年深圳市大富科技股份有限公司资产负债率变化情况    | 323 |
| 图表 86 近3年深圳市大富科技股份有限公司产权比率变化情况     | 324 |
| 图表 87 近3年深圳市大富科技股份有限公司固定资产周转次数情况   | 325 |
| 图表 88 近3年深圳市大富科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 | 326 |
| 图表 89 近3年深圳市大富科技股份有限公司总资产周转次数变化情况  | 327 |
| 图表 90 近3年深圳市大富科技股份有限公司销售毛利率变化情况    | 328 |
| 图表 91 近3年广州杰赛科技股份有限公司资产负债率变化情况     | 331 |
| 图表 92 近3年广州杰赛科技股份有限公司产权比率变化情况      | 332 |
| 图表 93 近3年广州杰赛科技股份有限公司固定资产周转次数情况    | 332 |
| 图表 94 近3年广州杰赛科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况  | 333 |
| 图表 95 近3年广州杰赛科技股份有限公司总资产周转次数变化情况   | 334 |
| 图表 96 近3年广州杰赛科技股份有限公司销售毛利率变化情况     | 335 |
| 图表 97 国内4G通信设备投资测算逻辑图              | 340 |
| 图表 98 三大运营商4G用户数及4G终端、芯片需求量预测表     | 342 |
| 图表 99 三大运营商4G布网策略预测表               | 343 |
| 图表 100 4G建设运营影响领域及相关受益公司表          | 345 |
| 图表 101 4G网络建设产业链                   | 345 |
| 图表 102 4G各项细分环节受益时序                | 346 |
| 图表 103 中国4G用户预测                    | 370 |
| 表格目录：                              |     |
| 表格 1 近4年中国移动通信集团公司资产负债率变化情况        | 261 |
| 表格 2 近4年中国移动通信集团公司产权比率变化情况         | 262 |
| 表格 3 近4年中国移动通信集团公司固定资产周转次数情况       | 263 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 表格 4 近4年中国移动通信集团公司流动资产周转次数变化情况      | 264 |
| 表格 5 近4年中国移动通信集团公司总资产周转次数变化情况       | 265 |
| 表格 6 近4年中国移动通信集团公司销售毛利率变化情况         | 266 |
| 表格 7 近4年中国联合网络通信集团有限公司资产负债率变化情况     | 269 |
| 表格 8 近4年中国联合网络通信集团有限公司产权比率变化情况      | 270 |
| 表格 9 近4年中国联合网络通信集团有限公司固定资产周转次数情况    | 271 |
| 表格 10 近4年中国联合网络通信集团有限公司流动资产周转次数变化情况 | 272 |
| 表格 11 近4年中国联合网络通信集团有限公司总资产周转次数变化情况  | 273 |
| 表格 12 近4年中国联合网络通信集团有限公司销售毛利率变化情况    | 274 |
| 表格 13 近4年中国电信集团公司资产负债率变化情况          | 277 |
| 表格 14 近4年中国电信集团公司产权比率变化情况           | 278 |
| 表格 15 近4年中国电信集团公司固定资产周转次数情况         | 279 |
| 表格 16 近4年中国电信集团公司流动资产周转次数变化情况       | 280 |
| 表格 17 近4年中国电信集团公司总资产周转次数变化情况        | 281 |
| 表格 18 近4年中国电信集团公司销售毛利率变化情况          | 282 |
| 表格 19 近4年富春通信股份有限公司资产负债率变化情况        | 284 |
| 表格 20 近4年富春通信股份有限公司产权比率变化情况         | 285 |
| 表格 21 近4年富春通信股份有限公司固定资产周转次数情况       | 286 |
| 表格 22 近4年富春通信股份有限公司流动资产周转次数变化情况     | 287 |
| 表格 23 近4年富春通信股份有限公司总资产周转次数变化情况      | 288 |
| 表格 24 近4年富春通信股份有限公司销售毛利率变化情况        | 289 |
| 表格 25 近4年广东宜通世纪科技股份有限公司资产负债率变化情况    | 291 |
| 表格 26 近4年广东宜通世纪科技股份有限公司产权比率变化情况     | 292 |
| 表格 27 近4年广东宜通世纪科技股份有限公司固定资产周转次数情况   | 293 |
| 表格 28 近4年广东宜通世纪科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 | 294 |
| 表格 29 近4年广东宜通世纪科技股份有限公司总资产周转次数变化情况  | 295 |
| 表格 30 近4年广东宜通世纪科技股份有限公司销售毛利率变化情况    | 296 |
| 表格 31 近4年烽火通信科技股份有限公司资产负债率变化情况      | 299 |
| 表格 32 近4年烽火通信科技股份有限公司产权比率变化情况       | 300 |
| 表格 33 近4年烽火通信科技股份有限公司固定资产周转次数情况     | 301 |
| 表格 34 近4年烽火通信科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况   | 302 |
| 表格 35 近4年烽火通信科技股份有限公司总资产周转次数变化情况    | 303 |

|       |                              |     |
|-------|------------------------------|-----|
| 表格 36 | 近4年烽火通信科技股份有限公司销售毛利率变化情况     | 304 |
| 表格 37 | 近4年网宿科技股份有限公司资产负债率变化情况       | 306 |
| 表格 38 | 近4年网宿科技股份有限公司产权比率变化情况        | 307 |
| 表格 39 | 近4年网宿科技股份有限公司固定资产周转次数情况      | 308 |
| 表格 40 | 近4年网宿科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况    | 309 |
| 表格 41 | 近4年网宿科技股份有限公司总资产周转次数变化情况     | 310 |
| 表格 42 | 近4年网宿科技股份有限公司销售毛利率变化情况       | 311 |
| 表格 43 | 近4年中兴通讯股份有限公司资产负债率变化情况       | 314 |
| 表格 44 | 近4年中兴通讯股份有限公司产权比率变化情况        | 315 |
| 表格 45 | 近4年中兴通讯股份有限公司固定资产周转次数情况      | 316 |
| 表格 46 | 近4年中兴通讯股份有限公司流动资产周转次数变化情况    | 317 |
| 表格 47 | 近4年中兴通讯股份有限公司总资产周转次数变化情况     | 318 |
| 表格 48 | 近4年中兴通讯股份有限公司销售毛利率变化情况       | 319 |
| 表格 49 | 近4年深圳市大富科技股份有限公司资产负债率变化情况    | 323 |
| 表格 50 | 近4年深圳市大富科技股份有限公司产权比率变化情况     | 324 |
| 表格 51 | 近4年深圳市大富科技股份有限公司固定资产周转次数情况   | 325 |
| 表格 52 | 近4年深圳市大富科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 | 326 |
| 表格 53 | 近4年深圳市大富科技股份有限公司总资产周转次数变化情况  | 327 |
| 表格 54 | 近4年深圳市大富科技股份有限公司销售毛利率变化情况    | 328 |
| 表格 55 | 近4年广州杰赛科技股份有限公司资产负债率变化情况     | 330 |
| 表格 56 | 近4年广州杰赛科技股份有限公司产权比率变化情况      | 331 |
| 表格 57 | 近4年广州杰赛科技股份有限公司固定资产周转次数情况    | 332 |
| 表格 58 | 近4年广州杰赛科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况  | 333 |
| 表格 59 | 近4年广州杰赛科技股份有限公司总资产周转次数变化情况   | 334 |
| 表格 60 | 近4年广州杰赛科技股份有限公司销售毛利率变化情况     |     |

详细请访问：<http://www.bosidata.com/tongxun1502/831984YDHE.html>