



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国4G市场评估 及投资前景预测报告

一、调研说明

《2015-2020年中国4G市场评估及投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/247107.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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、运营商的手机终端发展策略分析 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发展前景分析 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发展前景及投资机会分析	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发展前景分析	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市场投资风险分析	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市场投资策略分析	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业务未来发展趋势	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产业投资战略研究 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行业投资风险分析 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—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—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	335

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/247107.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法

- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。