

# 2015-2020年中国大飞机市场研究与市场运营趋势报告

## 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

《2015-2020年中国大飞机市场研究与市场运营趋势报告》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/jiaotong/B88477ZACD.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

### 报告目录

#### 第一章 大飞机相关概述 23

##### 第一节 飞机及飞机制造概述 23

###### 一、飞机定义及分类 23

###### 二、飞机制造的过程 24

###### 三、飞机制造方法和特点 24

##### 第二节 大飞机简介 25

###### 一、大飞机定义 25

###### 二、波音747系列 26

###### 三、空客A380系列 26

#### 第二章 2014年中国大飞机产业运行环境分析 27

##### 第一节 2014年中国大飞机产业宏观经济环境分析 27

###### 一、中国GDP分析 27

###### 二、消费价格指数分析 27

###### 三、城乡居民收入分析 28

###### 四、社会消费品零售总额 30

###### 五、全社会固定资产投资分析 32

###### 六、进出口总额及增长率分析 35

##### 第二节 2014年中国大飞机产业社会环境分析 38

###### 一、2014年中国大飞机产业人口环境分析 38

###### 二、2014年中国大飞机产业教育环境分析 40

###### 三、2014年中国大飞机产业文化环境分析 41

###### 四、2014年中国大飞机产业生态环境分析 43

#### 第三章 2014年中国飞机制造业的发展 49

##### 第一节 2014年全球飞机制造业发展分析 49

###### 一、金融危机冲击国际民用飞机制造业 49

二、全球民用飞机市场竞争态势	49
三、2014年飞机制造业领先企业订单及交付情况	50
四、2014年美国民用飞机制造业发展综述	51
五、韩国飞机制造业发展迅猛	56
第二节 2014年中国飞机制造业的发展	57
一、中国飞机制造业发展历程	57
二、中国飞机制造工业总体发展分析	60
三、中国军机出口状况分析	65
四、中国民用飞机制造业进军国际市场	66
五、中国民机制造基本模式介绍	67
六、中国民机产业主承制商&mdash;供应商模式简析	75
第三节 2014年中国支线飞机现状分析	77
一、中国支线航空市场发展概况	77
二、中国支线飞机需求进入增长期	87
三、国内支线飞机市场竞争态势	87
四、国产支线飞机新舟60成功首航	88
五、我国ARJ21新支线飞机批量生产	89
第四节 2014年中国直升飞机	89
一、中国直升飞机制造业发展阶段	90
二、我国大力推进直升飞机产业发展	94
三、我国直升飞机的应用状况	96
四、中国直升飞机主要机型介绍	97
五、中国民用直升机的适航管理	103
第四章 2014年中国大飞机制造业发展概述	110
第一节 2014年国外大飞机制造业成功经验	110
一、美国	110
二、日本	113
三、俄罗斯	113
四、空客模式	113
第二节 2014年国外大飞机制造业失败教训	116

- 一、加拿大庞巴迪冲击干线飞机受限 116
- 二、国力贫弱使印尼大飞机项目夭折 116
- 三、残酷竞争导致荷兰大飞机制造企业倒闭 117
- 第三节 2014年中国研制大飞机的必要性 117
  - 一、大飞机项目的军事意义 117
  - 二、大飞机项目将加速航空产业结构调整 118
  - 三、大飞机产业链有利于提升国际分工地位 120
  - 四、大飞机项目可带动科技和经济发展 121
- 第四节 2014年中国研制大飞机的可行性 121
  - 一、中国具备研制大飞机的物质基础 121
  - 二、中国积极推进航空工业体制调整改革 122
  - 三、中国航空制造技术取得较大进展 122
  - 四、我国研制大飞机条件基本成熟 123

## 第五章 2014年中国大飞机项目总体分析 126

- 第一节 中国大飞机项目历程回顾 126
  - 一、中国大飞机项目决策进程 126
  - 二、运10下马的历史教训 126
  - 三、战略分歧在于依赖国外还是自主设计 139
  - 四、国家意志主导大飞机发展 140
  - 五、中国重启大飞机研制项目 140
- 第二节 2014年中国大飞机项目发展现状 141
  - 一、中国大飞机项目SWOT分析 141
  - 二、我国大飞机项目进入预发展阶段 144
  - 三、中国顺利推进大飞机研发 145
  - 四、我国开始布局大飞机产业链 145
  - 五、大飞机项目5大主制造商确定 146
  - 六、大飞机项目国内供应商招标启动 147
  - 七、上海浦东成为大飞机项目研发基地 148
- 第三节 2014年中国大型客机 149
  - 一、国外大型客机制造业发展经验 149

二、大型客机研制总体技术方案和定位明确	151
三、国内民间资本积极参与大型客机研发	152
四、市场问题成民用大型客机的发展关键	155
五、推进中国大型客机研发制造的措施	156
第四节 2014年中国大型运输机	158
一、中国引进大型运输机的作用及影响	158
二、我国大型运输机项目落户西安	165
三、大型军用运输机发展关键在于技术突破	166
四、大型军用运输机装备与技术发展方向	167
第五节 2014年中国大飞机项目存在的问题及发展对策	175
一、我国自主研发大飞机面临的主要挑战	175
二、民机技术差距制约大飞机项目进展	177
三、国产大飞机进入国际市场的瓶颈因素	177
四、中国大飞机项目发展的对策措施	178
五、发展大飞机项目的战略原则	179
第六章 2014年中国大飞机行业投资现状分析	187
第一节 2014年我国大飞机行业总体发展情况分析	187
一、2014年我国大飞机企业数量变化分析	187
二、2014年我国大飞机行业从业人员数量变化分析	187
三、2014年我国大飞机行业资产规模变化分析	188
四、2014年我国大飞机行业收入利润变化分析	188
第二节 2014年中国大飞机行业供给分析及预测	189
一、2014年中国大飞机行业供给总量及速率分析	189
二、2014年中国大飞机行业供给结构变化分析	189
三、2015-2020年中国大飞机行业供给预测	190
第三节 2014年中国大飞机行业需求分析及预测	190
一、2014年中国大飞机行业需求总量及速率分析	190
二、2014年中国大飞机行业需求结构变化分析	191
三、2015-2020年中国大飞机行业需求预测	191
第四节 2014年中国大飞机行业供需平衡及价格分析	192

- 一、2014年中国大飞机行业供需平衡分析及预测 192
- 二、2014年中国大飞机行业价格变化分析及预测 192
- 三、2014年大飞机行业发展预期及建议 193

#### 第五节 2014年中国大飞机行业经营效益分析 194

- 一、2014年中国大飞机行业盈利能力分析 194
- 二、2014年中国大飞机行业营运能力分析 195
- 三、2014年中国大飞机行业偿债能力分析 195
- 四、2014年中国大飞机行业发展能力分析 196
- 五、2014年中国大飞机行业效益预测 196

### 第七章 2014年中国大飞机项目产业链分析 198

#### 第一节 2014年中国大飞机项目所需原材料分析 198

- 一、航空材料是大飞机研制的基石 198
- 二、中国大飞机研制大量使用复合材料 198
- 三、大飞机研制拓展化工复合材料应用领域 199
- 四、大型飞机钛合金使用量持续增长 199
- 五、中铝宝钢成为大飞机原材料主要供应商 199
- 六、重庆钢铁集团建设特殊钢铁材料研发基地 200

#### 第二节 2014年中国大飞机项目所需机械设备业分析 201

- 一、大飞机项目促进装备制造业创新发展 201
- 二、大飞机项目可带动数控机床业实现新突破 202
- 三、我国大飞机液压机研发进程加快 203
- 四、轴承行业联合攻关大飞机配套轴承研发 204
- 五、2014年大飞机项目关键件浇铸成功 205

#### 第三节 2014年中国大飞机项目所需的电子及仪器仪表业分析 205

- 一、民机综合航空电子系统介绍 205
- 二、我国航空电子产业有待进一步突破 205
- 四、大飞机客舱内设系统集成项目落户镇江 206
- 五、大飞机项目将拉动高端仪器仪表发展 206

#### 第四节 2014年中国大飞机项目所需的金融服务业分析 207

- 一、大飞机项目需要金融服务业资金支持 207

- 二、金融危机下十家银行亿元贷款支援飞机制造业 207
- 三、国家开发银行融资支持大飞机项目 208
- 四、2011年中国商飞与工商银行签订金融合作协议 209
- 五、2014年商飞公司与交通银行开展金融合作 209
- 第五节 2014年中国民用航空业发展概况 210
  - 一、中国民用航空业发展现状 210
  - 二、研制大飞机是民航业发展的必由之路 211
  - 三、我国民航市场对大飞机需求旺盛 212
- 第六节 2014年中国航空物流业发展概况 218
  - 一、中国航空物流业发展概况 218
  - 二、中航物流公司运营平台移师上海 218
  - 三、大型运输机将成为航空物流业发展新动力 220
  
- 第八章 2014年中国大飞机项目产业链重点区域分析 221
  - 第一节 2014年上海大飞机项目分析 221
    - 一、上海航空工业发展历程 221
    - 二、大飞机项目落户将带动上海航空业发展 227
    - 三、大飞机项目有利于上海相关产业调整升级 230
    - 四、沪企抢抓机遇对接大飞机项目 231
    - 五、上海市推出航空运输服务公约 231
    - 六、上海航空公司组建上海航空物流企业联盟 232
  - 第二节 2014年西安大飞机项目分析 233
    - 一、西安大力推动航空产业集群化发展 233
    - 二、西安市具备大飞机研制力量集聚优势 237
    - 三、大飞机项目有助于西安产业升级 238
    - 四、西安开工建设大飞机关键支撑装备项目 239
    - 五、西安航空基地积极推进航空旅游项目 240
  - 第三节 2014年沈阳大飞机项目分析 242
    - 一、沈阳航空产业发展势头良好 242
    - 二、沈阳市获批建设国家级民用航空产业技术基地 242
    - 三、沈阳研制新支线飞机ARJ21重要部件 244



- 四、2009年沈飞民机公司Q400项目开工建设 244
- 五、2020年沈阳将建成国内最大规模航空产业基地 245
- 第四节 2014年天津大飞机项目分析 249
  - 一、天津航空工业发展基础 249
  - 二、天津航空产业发展的重点领域 249
  - 三、天津市不断完善航空产业链 250
  - 四、航空工业集团直升机产业基地落户天津 251
  - 五、天津推进大飞机制造产业集群发展 252
- 第五节 2014年成都大飞机项目分析 253
  - 一、成都建设民用飞机产业园区 254
  - 二、美国沃特飞机公司航空产业基地落户成都 255
  - 三、成都斥巨资建设航空物流枢纽 257
  - 四、成都市航空航天产业集群发展规划(2008 - 2017年) 257
- 第六节 2014年南昌大飞机项目分析 266
  - 一、南昌航空工业城建设步入实质阶段 266
  - 二、昌飞公司融入全球飞机制造产业链 267
  - 三、大飞机项目将为南昌带来巨大经济效益 268
  - 四、南昌市有望成为大飞机主力生产基地 269
  
- 第九章 2014年中国大飞机制造技术分析 271
  - 第一节 2014年国外飞机制造技术概述 271
    - 一、树脂基复合材料构件制造技术 271
    - 二、胶接结构制造技术 271
    - 三、先进数控加工技术 272
    - 四、化铣技术 273
    - 五、先进焊接技术 274
  - 第二节 2014年中国大飞机项目的技术背景 274
    - 一、运10为民用飞机制造业发展提供平台 274
    - 二、麦道合作项目初步确立飞机制造业分工格局 275
    - 三、转包生产对技术提升贡献有限 276
    - 四、空客A320总装项目提升中国飞机制造水平 276

第三节 2014年中国飞机制造技术进展分析	276
一、中国已掌握飞机复合材料核心技术	276
二、我国涡桨飞机安全性大幅提升	277
三、中国实现飞机储存技术创新	278
四、数字化技术在航空领域的发展	279
五、高效电加工技术广泛应用于飞机制造业	279
第四节 2014年中国大飞机研制的关键技术	281
一、大型飞机研制的基本技术特征	281
二、我国大型飞机研制中的关键技术	286
三、大飞机项目10项关键技术有待突破	287
四、中国攻克大型飞机地面模拟试验技术	288
五、中国初步掌握大飞机工装技术	288
六、中国大型军用运输机关键技术储备情况	290
七、大型民机发动机的特点及关键技术	293
第五节 2014年中国大飞机项目的技术合作	298
一、中国与乌克兰签署军用大飞机合作协议	298
二、俄罗斯愿与中国合作研制大飞机	299
三、法国做好与中国大飞机项目合作准备	300
四、中英联合培养大型飞机设计人才	300
五、国外厂商参与我国大飞机项目技术合作	301
第十章 2014年国际大飞机主要供应商分析	303
第一节 波音公司	303
一、波音简介	303
二、2011-2014年波音偿债能力分析	303
三、2011-2014年波音盈利能力分析	304
四、2011-2014年波音运营能力分析	304
五、2011-2014年波音发展能力分析	305
第二节 空客公司	306
一、空客简介	306
二、2008年空客天津总装公司正式投产	306

- 三、空客公司压缩成本以保持长期竞争力 307
- 四、2015年空客公司与中国合作总值可达4.5亿美元 307
- 五、2011-2014年空客偿债能力分析 309
- 六、2011-2014年空客盈利能力分析 310
- 七、2011-2014年空客运营能力分析 310
- 八、2011-2014年空客发展能力分析 311
- 第三节 庞巴迪宇航集团 312
  - 一、庞巴迪宇航简介 312
  - 二、2011-2014年庞巴迪宇航偿债能力分析 313
  - 三、2011-2014年庞巴迪宇航盈利能力分析 314
  - 四、2011-2014年庞巴迪宇航运营能力分析 314
  - 五、2011-2014年庞巴迪宇航发展能力分析 315
  - 六、庞巴迪下一代支线客机原型飞机完成首飞 316
- 第四节 巴西航空工业公司 316
  - 一、巴西航空简介 317
  - 二、2011-2014年巴西航空偿债能力分析 317
  - 三、2011-2014年巴西航空盈利能力分析 317
  - 四、2011-2014年巴西航空运营能力分析 318
  - 五、2011-2014年巴西航空发展能力分析 319
  - 六、巴西航空积极开拓中国支线飞机市场 320
  
- 第十一章 2014年中国大飞机制造相关企业介绍 321
  - 第一节 中国商用飞机有限责任公司 321
    - 一、商用飞机简介 321
    - 二、商飞公司承担我国大型客机研制 321
    - 三、商飞公司布局大飞机研制三大中心 322
    - 四、商飞公司ARJ21-700飞机订单量已逾200架 323
    - 五、2011-2014年商用飞机偿债能力分析 324
    - 六、2011-2014年商用飞机盈利能力分析 324
    - 七、2011-2014年商用飞机运营能力分析 325
    - 八、2011-2014年商用飞机发展能力分析 326

第二节 哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	327
一、哈尔滨飞机简介	327
二、2011-2014年哈尔滨飞机偿债能力分析	331
三、2011-2014年哈尔滨飞机盈利能力分析	332
四、2011-2014年哈尔滨飞机运营能力分析	333
五、2011-2014年哈尔滨飞机发展能力分析	334
六、哈飞股份积极融入全球飞机制造产业链	334
第三节 西安飞机工业(集团)有限责任公司	335
一、西安飞机简介	335
二、2011-2014年西安飞机偿债能力分析	342
三、2011-2014年西安飞机盈利能力分析	343
四、2011-2014年西安飞机运营能力分析	344
五、2011-2014年西安飞机发展能力分析	345
六、西飞集团成为中国大飞机研制核心力量	346
第四节 成都飞机工业(集团)有限责任公司	347
一、成都飞机简介	347
二、成飞集团承制波音747飞机零部件	348
三、成飞民机公司ARJ新支线机头研制进程	349
四、成飞集团建设民机产业园制造大飞机机头	350
五、2011-2014年成都飞机偿债能力分析	351
六、2011-2014年成都飞机盈利能力分析	351
七、2011-2014年成都飞机运营能力分析	351
八、2011-2014年成都飞机发展能力分析	353
第五节 沈阳飞机工业(集团)有限公司	353
一、沈阳飞机简介	354
二、沈飞集团成我国支线飞机主要制造商	355
三、沈飞集团参与庞巴迪C系列飞机研制	355
四、沈飞集团制造波音737飞机尾段	356
五、2011-2014年沈阳飞机偿债能力分析	357
六、2011-2014年沈阳飞机盈利能力分析	357
七、2011-2014年沈阳飞机运营能力分析	358
八、2011-2014年沈阳飞机发展能力分析	359

## 第六节 陕西飞机工业(集团)有限公司 360

- 一、陕西飞机简介 360
- 二、陕飞集团飞机公司积极提升生产能力 362
- 三、陕飞与乌克兰企业合资成立飞机工程中心 362
- 四、2011-2014年陕西飞机偿债能力分析 364
- 五、2011-2014年陕西飞机盈利能力分析 364
- 六、2011-2014年陕西飞机运营能力分析 365
- 七、2011-2014年陕西飞机发展能力分析 366

## 第十二章 2014年中国大飞机项目产业链投资分析 368

### 第一节 2014年中国航空产业的投资机遇 368

- 一、金融危机下中国宏观经济渐现回暖趋势 368
- 二、政府出台《装备制造业调整和振兴规划》 369
- 三、体制改革加速我国航空工业整合发展 377
- 四、中国航空工业蕴含丰富商机 378

### 第二节 2014年中国大飞机项目产业链投资热点 379

- 一、大飞机项目产业链重点投资领域 379
- 二、钢铁行业积极研制大飞机项目专用产品 379
- 三、大飞机项目带动氮化物航空材料市场需求 380
- 四、大飞机项目成机床工具业发展契机 382
- 五、民企争抢大飞机项目零部件商机 382
- 六、国际物流巨头追随大飞机项目发力浦东机场 383

### 第三节 2014年中国大飞机产业链投资概况 384

- 一、中国大飞机项目总投资将达2000亿元 384
- 二、大飞机项目投资受到严格监管 385
- 三、中国民间资本有意参投大飞机项目 386
- 四、中铝母公司10亿元参股商飞公司 386

### 第四节 2014年中国大飞机项目投资风险 387

- 一、航空领域研发周期较长 387
- 二、国产大飞机价格优势小 387
- 三、大飞机研制技术门槛高 387

#### 四、大飞机项目的市场风险 388

### 第十三章 2015-2020年大飞机项目前景展望 390

#### 第一节 2015-2020年中国飞机制造业发展趋势及前景 390

##### 一、民用航空领域发展趋势 390

##### 二、中国航空运输业“十三五”发展目标及思路 391

##### 三、中国需求将拉动全球飞机制造业发展 391

##### 四、我国支线飞机市场前景广阔 392

#### 第二节 2015-2020年中国大飞机项目未来发展预测 392

##### 一、中国大型飞机市场前景看好 392

##### 二、大飞机项目将助推相关行业发展 392

##### 三、国产大型客机C919将于2014年首飞 396

##### 四、2015年中国有望完成大型运输机研制 396

##### 五、2016年国产大型客机将交付航线使用 396

#### 第三节 2015-2020年我国大飞机项目产业前景预测 397

##### 一、2015-2020年我国大飞机项目产业工业总产值预测 397

##### 二、2015-2020年我国大飞机项目行业销售收入预测 397

##### 三、2015-2020年我国大飞机项目行业利润总额预测 398

##### 四、2015-2020年我国大飞机项目行业总资产预测 398

##### 五、2015-2020年我国大飞机项目行业经营能力预测 399

##### 六、2015-2020年我国大飞机项目行业盈利能力预测 399

##### 七、2015-2020年我国大飞机项目行业偿债能力预测 400

### 图表目录

图表 1 2011-2014年国内生产总值及其增长速度 27

图表 2 2014年1月-2014年12月CPI月度同比涨幅走势图 27

图表 3 2014年1月-2014年12月PPI月度同比涨幅走势图 28

图表 4 2011-2014年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 29

图表 5 2011-2014年城镇居民可支配收入及其实际增长速度 29

图表 6 2014年1-12月全国社会消费品零售总额同比增长图 31

图表 7 2014年11月商品零售价格分类指数情况 31

图表 8 2011-2014年全社会固定资产投资及其增长速度 32

图表 9 2014年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 33

图表 10 2014年固定资产投资新增主要生产能力 35

图表 11 2014年货物进出口总额及其增长速度 35

图表 12 2014年主要商品出口数量、金额及其增长速度 36

图表 13 2014年主要商品进口数量、金额及其增长速度 37

图表 14 2014年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 37

图表 15 2011-2014年货物进出口总额 38

图表 16 2011-2014年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 41

图表 17 2011-2014年我国大飞机企业数量增长变化分析 187

图表 18 2011-2014年我国大飞机从业人员增长变化分析 187

图表 19 2011-2014年我国大飞机行业资产规模变化分析 188

图表 20 2011-2014年我国大飞机行业收入利润变化分析 188

图表 21 2011-2014年中国大飞机行业供给总量分析 189

图表 22 中国大飞机行业供给结构分析 189

图表 23 2015-2020年中国大飞机行业供给预测 190

图表 24 2011-2014年中国大飞机行业需求总量分析 191

图表 25 中国大飞机行业需求结构分析 191

图表 26 2015-2020年中国大飞机行业需求预测 191

图表 27 2011-2016年中国大飞机行业供需平衡分析及预测 192

图表 28 2015-2020年中国大飞机行业价格变化分析及预测 193

图表 29 2011-2014年中国大飞机行业盈利能力分析 194

图表 30 2011-2014年中国大飞机行业营运能力分析 195

图表 31 2011-2014年中国大飞机行业偿债能力分析 195

图表 32 2011-2014年中国大飞机行业发展能力分析 196

图表 33 2015-2020年中国大飞机行业效益预测 196

图表 34 2011年成都航空航天产业主要经济指标表 257

图表 35 2011年成都航空产业主要经济指标表 258

图表 36 民用航空产业主要现状（07年）与发展情况的比较 259

图表 37 2011年成都航天产业主要经济指标 262

图表 38 2008-2017年度目标 262

图表 39 成都市民用航空航天产业空间布局示意图 263

图表 40 航空航天产业用地计划表 265

图表 41 近4年波音公司资产负债率变化情况 303

图表 42 近4年波音公司销售毛利率变化情况 304

图表 43 近4年波音公司总资产周转次数变化情况 304

图表 44 近4年波音公司固定资产周转次数情况 305

图表 45 近4年波音公司流动资产周转次数变化情况 305

图表 46 近4年波音公司产权比率变化情况 305

图表 47 近4年波音公司已获利息倍数变化情况 306

图表 48 近4年空客公司资产负债率变化情况 309

图表 49 近4年空客公司销售毛利率变化情况 310

图表 50 近4年空客公司总资产周转次数变化情况 310

图表 51 近4年空客公司固定资产周转次数情况 310

图表 52 近4年空客公司流动资产周转次数变化情况 311

图表 53 近4年空客公司产权比率变化情况 311

图表 54 近4年空客公司已获利息倍数变化情况 312

图表 55 近4年庞巴迪宇航集团资产负债率变化情况 313

图表 56 近4年庞巴迪宇航集团销售毛利率变化情况 314

图表 57 近4年庞巴迪宇航集团总资产周转次数变化情况 314

图表 58 近4年庞巴迪宇航集团固定资产周转次数情况 314

图表 59 近4年庞巴迪宇航集团流动资产周转次数变化情况 315

图表 60 近4年庞巴迪宇航集团产权比率变化情况 315

图表 61 近4年庞巴迪宇航集团已获利息倍数变化情况 316

图表 62 近4年巴西航空工业公司资产负债率变化情况 317

图表 63 近4年巴西航空工业公司销售毛利率变化情况 318

图表 64 近4年巴西航空工业公司总资产周转次数变化情况 318

图表 65 近4年巴西航空工业公司固定资产周转次数情况 318

图表 66 近4年巴西航空工业公司流动资产周转次数变化情况 319

图表 67 近4年巴西航空工业公司产权比率变化情况 319

图表 68 近4年巴西航空工业公司已获利息倍数变化情况 320

图表 69 近4年中国商用飞机有限责任公司资产负债率变化情况 324

图表 70 近4年中国商用飞机有限责任公司销售毛利率变化情况 324

图表 71 近4年中国商用飞机有限责任公司总资产周转次数变化情况 325

图表 72 近4年中国商用飞机有限责任公司固定资产周转次数情况 325



图表 73	近4年中国商用飞机有限责任公司流动资产周转次数变化情况	325
图表 74	近4年中国商用飞机有限责任公司产权比率变化情况	326
图表 75	近4年中国商用飞机有限责任公司已获利息倍数变化情况	326
图表 76	哈飞股份资产负债表	327
图表 77	哈飞股份利润表	330
图表 78	哈飞股份偿债能力分析	331
图表 79	哈飞股份盈利能力分析	332
图表 80	哈飞股份运营能力分析	333
图表 81	哈飞股份发展能力分析	334
图表 82	西飞国际资产负债表	337
图表 83	西飞国际利润表	340
图表 84	西飞国际偿债能力分析	342
图表 85	西飞国际盈利能力分析	343
图表 86	西飞国际运营能力分析	344
图表 87	西飞国际发展能力分析	345
图表 88	近4年成都飞机工业(集团)有限责任公司资产负债率变化情况	351
图表 89	近4年成都飞机工业(集团)有限责任公司销售毛利率变化情况	351
图表 90	近4年成都飞机工业(集团)有限责任公司总资产周转次数变化情况	352
图表 91	近4年成都飞机工业(集团)有限责任公司固定资产周转次数情况	352
图表 92	近4年成都飞机工业(集团)有限责任公司流动资产周转次数变化情况	352
图表 93	近4年成都飞机工业(集团)有限责任公司产权比率变化情况	353
图表 94	近4年成都飞机工业(集团)有限责任公司已获利息倍数变化情况	353
图表 95	近4年沈阳飞机工业(集团)有限公司资产负债率变化情况	357
图表 96	近4年沈阳飞机工业(集团)有限公司销售毛利率变化情况	357
图表 97	近4年沈阳飞机工业(集团)有限公司总资产周转次数变化情况	358
图表 98	近4年沈阳飞机工业(集团)有限公司固定资产周转次数情况	358
图表 99	近4年沈阳飞机工业(集团)有限公司流动资产周转次数变化情况	358
图表 100	近4年沈阳飞机工业(集团)有限公司产权比率变化情况	359
图表 101	近4年沈阳飞机工业(集团)有限公司已获利息倍数变化情况	359
图表 102	近4年陕西飞机工业(集团)有限公司资产负债率变化情况	364
图表 103	近4年陕西飞机工业(集团)有限公司销售毛利率变化情况	364
图表 104	近4年陕西飞机工业(集团)有限公司总资产周转次数变化情况	365

- 图表 105 近4年陕西飞机工业(集团)有限公司固定资产周转次数情况 365
- 图表 106 近4年陕西飞机工业(集团)有限公司流动资产周转次数变化情况 365
- 图表 107 近4年陕西飞机工业(集团)有限公司产权比率变化情况 366
- 图表 108 近4年陕西飞机工业(集团)有限公司已获利息倍数变化情况 366
- 图表 109 2015-2020年我国大飞机项目产业工业总产值预测 397
- 图表 110 2015-2020年我国大飞机项目行业销售收入预测 397
- 图表 111 2015-2020年我国大飞机项目行业利润总额预测 398
- 图表 112 2015-2020年我国大飞机项目行业总资产预测 398
- 图表 113 2015-2020年我国大飞机项目行业经营能力预测 399
- 图表 114 2015-2020年我国大飞机项目行业盈利能力预测 399
- 图表 115 2015-2020年我国大飞机项目行业偿债能力预测 400

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/B88477ZACD.html>