

2015-2020年中国航空维修 行业分析与投资前景研究调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国航空维修行业分析与投资前景研究调查报告》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/qitajidian1501/P74380O96T.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】2024-12-22

【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：

第一部分产业环境透视

第一章航空维修行业发展综述 1

第一节航空维修行业定义及分类 1

一、航空维修定义 1

二、行业所属分类 1

三、行业业务分类 1

第二节航空维修行业特性分析 4

一、资本要求高 4

二、技术壁垒高 5

三、行业许可制度严格 5

四、维修人员知识和技能的高要求 6

五、维修的不定性和时效性 6

第三节最近3-5年中国航空维修行业经济指标分析 7

一、赢利性 7

二、成长速度 8

三、附加值的提升空间 9

四、进入壁垒 / 退出机制 11

五、风险性 11

六、行业周期 20

七、竞争激烈程度指标 21

八、行业及其主要子行业成熟度分析 21

第二章航空维修行业市场环境及影响分析（PEST） 24

第一节航空维修行业政治法律环境（P） 24

一、行业管理体制分析 24

二、航空维修许可证规定 24

三、行业法律法规和政策 54

四、行业相关发展规划 69

五、政策环境对行业的影响 69

第二节行业经济环境分析（E） 75

一、宏观经济运行分析 75

二、宏观环境对行业的影响 94

第三节行业社会环境分析（S） 96

一、行业社会环境分析 96

二、社会环境对行业的影响 97

第四节行业技术环境分析（T） 97

一、航空维修技术分析 97

二、航空维修技术创新 102

1、增强现实技术 102

2、即时线路测试 108

3、发动机无线射频识别标签 108

4、汉莎技术的虚拟整装技术 109

5、数字化维修手册 110

6、基于生命周期管理的社交网络 110

7、平板电脑 111

8、整体叶盘发动机维修 112

9、非热压罐复合材料黏结修补 112

10、电动滑行系统 113

三、技术环境对行业的影响 113

第三章全球航空维修行业发展分析 116

第一节全球航空业发展分析 116

一、全球航空业运行情况分析 116

1、全球航空盈利水平分析 116

2、全球航空客运量增长情况 120

3、全球航空货运量增长情况 120

二、全球航空客机市场分析 121

1、全球航线网络演变情况 121

2、全球客机市场需求分析 127

3、全球客机的交付量分析 129

4、全球客机退役趋势分析 130

5、全球平均客座率趋势分析	130
第二节全球航空维修市场发展现状	130
一、全球航空维修行业变迁过程分析	130
二、全球航空维修行业市场规模分析	131
三、全球航空维修行业区域规模分析	132
四、全球航空维修行业机队组成分析	133
五、全球航空维修行业外包量分析	140
六、全球航空维修行业单位维修成本	141
第三节全球主要国家航空维修发展分析	147
一、美国航空维修业的发展分析	147
二、英国航空维修业的发展分析	149
三、德国航空维修业的发展分析	150
四、法国航空维修业的发展分析	150
五、新加坡航空维修业发展分析	151
六、俄罗斯航空维修业发展分析	151
第四节 2015-2020年全球航空维修行业发展前景	159
一、全球航空维修行业技术趋势	159
二、全球航空维修市场规模预测	165

第二部分行业深度分析

第四章我国航空维修行业运行现状分析 166

第一节航空维修行业发展状况 166

- 一、我国航空维修行业发展阶段 166
- 二、我国航空维修行业发展总体概况 166
- 三、我国航空维修行业发展特点分析 166
- 四、我国航空维修行业商业模式分析 169

第二节航空维修行业发展现状 169

- 一、航空维修行业市场规模 169
- 二、航空维修行业发展分析 170
- 三、航空维修企业发展分析 170

第三节航空维修市场情况分析 171

- 一、航空维修市场总体概况 171

二、航空维修业务市场发展分析 171

第四节通用航空维修市场分析 172

一、通用航空维修工作特点 172

二、通用航空维修行业现状 173

三、通航机务发展困境分析 177

四、民航法规对通航维修的影响 178

五、通用航空维修发展建议 181

第五节民营航空维修市场分析 182

一、民营航空维修业的背景和生存条件 182

二、民营航空维修业的地位和作用 188

三、民营航空维修企业人力资源管理现状 188

四、民营航空维修企业人力资源管理面临的挑战 195

五、民营航空维修业人力资源发展建议 196

第五章我国航空维修市场供需形势分析 204

第一节我国航空业运行分析 204

一、航空运输供给能力 204

1、运输机队数量 204

2、机场服务能力 204

3、航线网络规模 211

4、运输航空（集团）公司生产情况 212

二、航空运输业务分析 215

1、运输总周转量 215

2、旅客运输量 216

3、货邮运输量 217

4、机场业务量 218

三、通用航空运行分析 237

1、作业时间 237

2、通用航空企业 239

3、机队规模 244

第二节航空维修行业供给分析 245

一、CAAC批准的维修单位发展分析 245

- 1、CAAC批准维修单位增长情况 245
- 2、CAAC批准维修单位分布情况 247
- 3、CAAC批准的维修能力分析 249
- 二、CAAC批准的维修培训机构分析 250
 - 1、CAAC批准的维修培训机构分布 250
 - 2、CAAC批准的培训机构培训能力 251
- 三、机务维修系统人力资源分析 254
 - 1、机务维修人员的总量情况 254
 - 2、维修人员按维修类别分布 254
 - 3、机务维修人员按工龄分布 255
 - 4、机务维修人员按学历分布 255
 - 5、机务维修人员的持照情况 255
 - 6、持续适航监察员数量统计 256
 - 7、机务维修人员人机比分析 256
- 第三节航空维修行业需求分析 257
 - 一、航空维修市场容量分析 257
 - 二、飞机机体维修市场容量分析 257
 - 三、航空发动机维修市场容量分析 259
 - 四、航空机载设备维修市场容量分析 260
 - 五、飞机改装市场容量分析 260
 - 六、航线修理市场容量分析 263

第六章我国航空维修行业技术发展分析 265

第一节航空维修的理论概述 265

- 一、航空维修思想分析 265
 - 1、最初航空维修思想 265
 - 2、现代航空维修思想 266
- 二、航空维修方式分析 266
 - 1、定时维修方式 266
 - 2、视情维修方式 267
 - 3、状态监控方式 268
- 三、故障诊断方法分析 268

第二节航空维修技术方法分析 269

一、失效分析技术分析 269

1、失效类型分析 269

2、常见失效分析 269

二、修理技术与工艺分析 272

1、铆接修理分析 272

2、焊接修理分析 274

3、胶接修理分析 276

4、热处理分析 279

5、表面处理工艺分析 281

6、喷丸强化技术分析 286

7、刷镀技术分析 292

8、热喷涂技术分析 292

三、无损检测方法分析 293

1、目视法 293

2、敲击法 293

3、声阻法 293

4、声谐振法 294

5、超声检测技术 294

6、射线检测技术 294

第三节航空维修能力及应用分析 295

一、航空维修企业技术能力分析 295

1、机载部附件的维修技术水平分析 295

2、飞机大修及发动机修理能力分析 297

3、航空维修企业核心技术能力分析 299

4、新机型维修新技术开发能力分析 305

二、航空维修技术应用情况分析 311

1、无损检测在航空维修中的应用 311

2、机器人在航空维修中的应用分析 313

3、热处理制度在叶片防腐中的应用 315

4、复合材料在发动机短舱中的应用 319

第三部分市场全景调研

第七章我国航空发动机维修市场分析预测 323

第一节航空发动机发展概述 323

一、航空发动机行业发展概况 323

二、航空发动机市场格局分析 326

1、商用航空发动机产业格局 326

2、通用航空发动机产业格局 328

3、军用航空发动机产业格局 329

三、各类航空发动机需求分析 331

1、直升机航空发动机需求分析 331

2、轻型战斗机发动机需求分析 333

3、教练机发动机需求分析 335

4、舰载机发动机需求分析 336

5、商用飞机发动机需求分析 337

6、四代机发动机需求分析 338

四、航空发动机市场发展综合分析 341

第二节航空发动机维修技术分析 341

一、航空发动机健康评估技术分析 341

1、航空发动机健康评估概念及意义 341

2、航空发动机健康评估类型及特点 342

3、航空发动机气路性能的健康评估 342

4、航空发动机结构健康评估分析 344

5、航空发动机机械系统健康评估 348

二、航空发动机无损检测技术分析 351

1、无损检测在航空发动机中的作用 351

2、无损检测在航空发动机中的应用 352

3、无损检测在航空发动机中的问题 354

4、无损检测技术的发展前景与展望 355

5、航空发动机无损检测技术综合分析 356

三、航空发动机维修管理和技术分析 356

1、航空发动机维修技术分析 357

2、航空发动机维修管理分析 359

第三节航空发动机维修市场分析预测 361

一、航空发动机维修市场现状 361

二、航空发动机维修市场规模 362

三、航空发动机维修市场格局 363

四、航空发动机维修市场转变 368

五、航空发动机维修市场前景 371

第八章设备维修市场分析及预测 376

第一节航空机载设备发展概述 376

一、航空机载设备概述 376

二、航空电子设备/系统技术现状 377

1、模块化 377

2、高度综合化 377

3、智能化座舱 377

4、空地一体化 377

5、电传飞控 378

三、机电系统技术现状 378

1、功能、能量、控制和物理4个方面的全综合 378

2、多电飞机技术是发展方向 378

四、飞机机载设备关键技术 379

1、系统级关键技术 379

2、设备及分系统级关键技术 381

第二节航空机载设备维修技术分析 385

一、国内航空机载设备维修技术现状 385

二、国内航空机载设备维修技术水平 385

第三节航空机载设备维修市场分析 386

一、航空机载设备维修市场现状 386

二、航空机载设备维修市场规模 387

三、航空机载设备维修市场格局 387

四、航空机载设备维修市场趋势 388

第九章我国飞机机体维修市场分析及预测 390

第一节飞机机体发展概述 390

一、飞机机体结构 390

二、飞机系统分析 391

第二节飞机机体维修技术分析 395

一、国内飞机机体维修技术现状 395

二、国内飞机机体维修技术水平 396

第三节飞机机体维修市场分析 396

一、飞机机体维修市场现状 396

二、飞机机体维修市场规模 397

三、飞机机体维修市场格局 397

四、飞机机体维修市场前景 398

第四部分竞争格局分析

第十章航空维修行业竞争形势及策略 399

第一节行业总体市场竞争状况分析 399

一、航空维修行业竞争结构分析 399

二、航空维修行业企业间竞争格局分析 401

三、航空维修行业集中度分析 401

四、航空维修行业SWOT分析 402

第二节中国航空维修行业竞争格局综述 406

一、航空维修行业竞争概况 406

二、中国航空维修行业竞争力分析 406

三、中国航空维修业务竞争力优势分析 407

第三节 2014年航空维修行业竞争格局分析 408

一、2014年国内外航空维修竞争分析 408

二、2014年我国航空维修市场竞争分析 408

三、2014年我国航空维修市场集中度分析 409

四、2014年国内主要航空维修企业动向 409

第四节航空维修市场竞争策略分析 412

一、重视和培养专业人才 412

二、丰富和完善适航规章 412

三、开展科技创新 412

第十一章航空维修行业领先企业经营分析 414

第一节厦门太古飞机工程公司 414

- 一、企业简介 414
- 二、企业业务结构分析 414
- 三、企业认证授权情况 415
- 四、维修设施设备分析 415
- 五、企业维修能力分析 415
- 六、企业经营情况分析 415
- 七、企业未来发展战略 416

第二节北京飞机维修工程有限公司 416

- 一、企业简介 416
- 二、企业业务结构分析 417
- 三、企业认证授权情况 417
- 四、维修设施设备分析 417
- 五、企业维修能力分析 417
- 六、企业经营情况分析 418
- 七、企业未来发展战略 418

第三节广州飞机维修工程有限公司 419

- 一、企业简介 419
- 二、企业业务结构分析 419
- 三、企业认证授权情况 421
- 四、维修设施设备分析 421
- 五、企业维修能力分析 422
- 六、企业经营情况分析 422
- 七、企业未来发展战略 422

第四节山东太古飞机工程有限公司 423

- 一、企业简介 423
- 二、企业业务结构分析 423
- 三、企业认证授权情况 423
- 四、维修设施设备分析 424
- 五、企业维修能力分析 424

六、企业经营情况分析 424

七、企业未来发展战略 425

第五节海航航空技术有限公司 425

一、企业简介 425

二、企业业务结构分析 426

三、认证授权情况 427

四、维修设施设备分析 428

五、企业维修能力分析 428

六、企业经营情况分析 429

七、企业未来发展战略 429

第六节上海科技宇航有限公司 429

一、企业简介 429

二、企业业务结构分析 429

三、企业认证授权情况 430

四、维修设施设备分析 430

五、企业维修能力分析 431

六、企业经营情况分析 431

七、企业未来发展战略 431

第七节四川海特高新技术股份有限公司 432

一、企业简介 432

二、企业业务结构分析 432

三、企业认证授权情况 433

四、维修设施设备分析 433

五、企业维修能力分析 433

六、企业经营情况分析 434

七、企业未来发展战略 437

第八节广州航新航空科技股份有限公司 438

一、企业简介 438

二、企业业务结构分析 438

三、企业认证授权情况 438

四、维修设施设备分析 438

五、企业维修能力分析 439

六、企业经营情况分析 439

七、企业未来发展战略 439

第九节武汉航达航空科技发展有限公司 439

一、企业简介 439

二、企业业务结构分析 440

三、企业认证授权情况 440

四、维修设施设备分析 441

五、企业维修能力分析 441

六、企业经营情况分析 441

七、企业未来发展战略 441

第十节汉莎（深圳）技术有限公司 442

一、企业简介 442

二、企业业务结构分析 442

三、企业认证授权情况 443

四、维修设施设备分析 443

五、企业维修能力分析 443

六、企业经营情况分析 444

七、企业未来发展战略 444

第十一节武汉凌云民用航空维修工程公司 445

一、企业简介 445

二、企业业务结构分析 445

三、企业认证授权情况 445

四、维修设施设备分析 446

五、企业维修能力分析 448

六、企业经营情况分析 448

七、企业未来发展战略 448

第十二节中信海直通用航空维修工程有限公司 449

一、企业简介 449

二、企业业务结构分析 449

三、企业认证授权情况 449

四、维修设施设备分析 449

五、企业维修能力分析 450

六、企业经营情况分析 450

七、企业未来发展战略 450

第十三节成都华太航空科技有限公司 450

一、企业简介 450

二、企业业务结构分析 451

三、企业认证授权情况 451

四、维修设施设备分析 451

五、企业维修能力分析 452

六、企业经营情况分析 452

七、企业未来发展战略 452

第十四节北京凯兰航空技术有限公司 453

一、企业简介 453

二、企业业务结构分析 453

三、企业认证授权情况 454

四、维修设施设备分析 454

五、企业维修能力分析 454

六、企业经营情况分析 454

七、企业未来发展战略 455

第十五节北京华瑞飞机部件维修服务有限公司 455

一、企业简介 455

二、企业业务结构分析 455

三、企业认证授权情况 456

四、维修设施设备分析 456

五、企业维修能力分析 456

六、企业经营情况分析 456

七、企业未来发展战略 457

第十六节成都富凯飞机工程服务有限公司 457

一、企业简介 457

二、企业业务结构分析 458

三、企业认证授权情况 458

四、维修设施设备分析 458

五、企业维修能力分析 458

六、企业经营情况分析 458

七、企业未来发展战略 459

第十七节深圳鹰之航航空科技有限公司 459

一、企业简介 459

二、企业业务结构分析 460

三、企业认证授权情况 460

四、维修设施设备分析 461

五、企业维修能力分析 461

六、企业经营情况分析 461

七、企业未来发展战略 461

第十八节天津航大雄英航空工程有限公司 462

一、企业简介 462

二、企业业务结构分析 462

三、企业认证授权情况 462

四、维修设施设备分析 463

五、企业维修能力分析 463

六、企业经营情况分析 463

七、企业未来发展战略 463

第十九节北京安达维尔科技有限公司 463

一、企业简介 463

二、企业业务结构分析 464

三、企业认证授权情况 464

四、维修设施设备分析 464

五、企业维修能力分析 465

六、企业经营情况分析 465

七、企业未来发展战略 465

第二十节四川新力航空技术有限公司 466

一、企业简介 466

二、企业业务结构分析 466

三、企业认证授权情况 466

四、维修设施设备分析 466

五、企业维修能力分析 466

六、企业经营情况分析 467

七、企业未来发展战略 467

第二十一节西安恒翎航空科技有限公司 467

一、企业简介 467

二、企业业务结构分析 468

三、企业认证授权情况 468

四、维修设施设备分析 469

五、企业维修能力分析 469

六、企业经营情况分析 469

七、企业未来发展战略 470

第二十二节四川汉宇航空科技有限公司 470

一、企业简介 470

二、企业业务结构分析 471

三、企业认证授权情况 471

四、维修设施设备分析 471

五、企业维修能力分析 471

六、企业经营情况分析 472

七、企业未来发展战略 472

第二十三节芜湖双翼航空装备科技有限公司 472

一、企业简介 472

二、企业业务结构分析 473

三、企业认证授权情况 473

四、维修设施设备分析 473

五、企业维修能力分析 475

六、企业经营情况分析 475

七、企业未来发展战略 476

第二十四节北京科荣达新技术有限公司 476

一、企业简介 476

二、企业业务结构分析 476

三、企业认证授权情况 477

四、维修设施设备分析 477

五、企业维修能力分析 477

六、企业经营情况分析 479

七、企业未来发展战略 479

第二十五节陕西新泰航空技术有限公司 480

一、企业简介 480

二、企业业务结构分析 480

三、企业认证授权情况 480

四、维修设施设备分析 481

五、企业维修能力分析 481

六、企业经营情况分析 481

七、企业未来发展战略 481

第二十六节陕西金宇航空科技有限公司 482

一、企业简介 482

二、企业业务结构分析 482

三、企业认证授权情况 483

四、维修设施设备分析 483

五、企业维修能力分析 483

六、企业经营情况分析 483

七、企业未来发展战略 484

第二十七节四川国际航空发动机维修有限公司 484

一、企业简介 484

二、企业业务结构分析 484

三、企业认证授权情况 484

四、维修设施设备分析 485

五、企业维修能力分析 485

六、企业经营情况分析 485

七、企业未来发展战略 486

第二十八节珠海保税区摩天宇航空发动机维修有限公司 486

一、企业简介 486

二、企业业务结构分析 486

三、企业认证授权情况 487

四、维修设施设备分析 487

五、企业维修能力分析 487

六、企业经营情况分析 487

七、企业未来发展战略 487

第二十九节厦门航空工业有限公司 489

一、企业简介 489

二、企业业务结构分析 489

三、企业认证授权情况 490

四、维修设施设备分析 490

五、企业维修能力分析 491

六、企业经营情况分析 491

七、企业未来发展战略 491

第三十节上海普惠飞机发动机维修有限公司 492

一、企业简介 492

二、企业业务结构分析 492

三、企业认证授权情况 492

四、维修设施设备分析 493

五、企业维修能力分析 493

六、企业经营情况分析 493

七、企业未来发展战略 494

第五部分投资前景展望

第十二章航空维修行业“十二五”规划研究 495

第一节 “十二五”民用航空维修行业发展形势 495

一、“十一五”民用航空维修行业运行情况 495

二、“十二五”民用航空维修行业机遇与挑战 497

第二节民用航空维修行业“十二五”总体规划 499

一、民用航空维修行业“十二五”规划指导思想 499

二、民用航空维修行业“十二五”规划主要目标 499

第三节民用航空维修行业“十二五”发展措施 500

一、加强维修能力建设 500

二、完善人才培养体系 502

三、发挥第三方平台作用 503

四、深化法规体系建设 503

五、加强安全管理体系建设 504

第十三章 2015-2020年航空维修行业前景及趋势 505

第一节 2015-2020年航空维修市场发展前景 505

- 一、影响中国航空维修市场增长的因素 505
- 二、2015-2020年航空维修市场发展前景展望 505
- 三、2015-2020年航空维修细分行业发展前景分析 506

第二节 2015-2020年航空维修市场发展趋势预测 507

- 一、航空维修发展方式转型分析 507
- 二、航空维修企业发展趋势分析 507
- 三、航空维修行业经营趋势分析 508
- 四、航空维修行业服务趋势分析 508

第三节 2015-2020年航空维修行业发展方向预测 509

- 一、航空维修业市场化发展 509
- 二、航空维修业创新化发展 509
- 三、航空维修业效率化发展 509

第四节 2015-2020年航空维修技术发展趋势预测 510

- 一、维修方式发展趋势分析 510
- 二、维修保障发展趋势分析 510
- 三、维修模式发展趋势分析 511

第五节 2015-2020年航空维修管理发展趋势预测 512

- 一、维修体制发展趋势分析 512
- 二、维修训练发展趋势分析 513

第六节 2015-2020年中国航空维修市场容量预测 513

- 一、新增一架飞机带来的每年新增市场容量测算 513
- 二、2015-2020年中国飞机机体维修市场容量预测 515
- 三、2015-2020年中国航空发动机维修市场容量预测 515
- 四、2015-2020年中国飞机机载设备维修市场容量预测 516
- 五、2015-2020年中国飞机改装市场容量预测 516
- 六、2015-2020年中国航线修理市场容量预测 519

第六部分投资战略研究

第十四章 2015-2020年航空维修行业面临的困境及对策 520

第一节航空维修行业面临的挑战分析 520

- 一、新技术的挑战 520
- 二、生产容量有限的挑战 520
- 三、人力资源的挑战 521
- 四、认识的问题 521
- 五、政策体制的问题 522
- 六、企业经营的问题 522

第二节航空维修行业发展战略研究 523

- 一、建立企业核心技术能力 523
- 二、细分市场并正确定位 523
- 三、积极寻求可利用的外部资源 523
- 四、增强中小企业的竞争力 523
- 五、建立完善的MRO生产管理制度 524
- 六、市场开发与营销网络建设战略 525

第三节航空维修行业发展战略保障措施 525

- 一、团结力量，各个击破 525
- 二、以人为本，激励优先 526
- 三、深度维修，进军世界 526
- 四、科学维修，现代化管理 527
- 五、构件自制，开发机型 527

第四节数字化航空维修体系战略构想 528

- 一、航空数字化维修的必要性和意义 528
 - 1、航空设计制造数字化与数字化维修 528
 - 2、航空维修的复杂性与数字化维修 528
 - 3、飞机性能监控与数字化维修 528
 - 4、航空安全管理与数字化维修 529
 - 5、绿色维修、集约维修与数字化维修 529
- 二、数字化航空维修体系构想分析 529
 - 1、通过数字化维修促进航修技术和管理变革 529
 - 2、构建“网络中心化”的数字化维修体系 530
 - 3、构建“共建共享”的航空修理数据中心 530

4、构建数字化航空维修体系分析 531

第十五章航空维修行业案例分析研究 534

第一节航空维修行业经营管理案例分析 534

一、厦门太古飞机工程公司生产运作管理存在的问题 534

1、公司精细化管理的外部驱动因素 534

2、公司精细化管理面临的内部困境 536

3、公司生产运作内部管理与国外精益企业的差距 545

二、国外民航维修企业生产运作精细化管理的经验启示 548

1、国外民航维修企业对生产计划控制的经验启示 548

2、国外民航维修企业对生产支援性活动的经验启示 551

三、改善公司生产运作精细化管理的实践探索 553

1、公司生产计划控制管理精益卡板的运用 553

2、公司支援性“内部客户”服务理念推广和流程改善 556

第二节航空维修行业竞争战略案例分析 569

一、国航西南维修基地简介 569

1、国航西南维修基地现状 569

2、西南维修基地的主要维修能力 569

3、西南维修基地主要客户 570

4、国航西南维修基地面临的压力 570

二、国航西南维修基地的市场环境分析 572

1、民航维修市场情况 572

2、民航维修企业介绍 574

3、民航维修企业竞争结构分析 580

4、国航西南维修基地竞争态势 583

三、国航西南维修基地竞争战略及实施 589

1、企业竞争战略理论 589

2、国航西南维修基地竞争战略方案 591

3、国航西南维修基地竞争战略实施 598

第三节航空维修行业服务营销案例分析 606

一、四川海特高新技术股份有限公司现状及业务情况 606

1、海特高新企业介绍 606

- 2、海特高新企业主要业务范围 607
- 二、四川海特高新技术股份有限公司服务营销问题分析 608
 - 1、海特高新在交互式营销方面存在问题 608
 - 2、海特高新服务产品问题 609
 - 3、海特高新服务过程问题 612
 - 4、海特高新服务质量问题 613
- 三、四川海特高新技术股份有限公司服务营销策略分析 615
 - 1、强化航空服务产品观念，服务多功能化 615
 - 2、重视内部营销，提高服务人员素质 620
 - 3、加强客户关系管理 620
 - 4、服务过程标准化 622

第十六章 2015-2020年航空维修行业投资战略研究 624

第一节 2015-2020年航空维修行业投资环境分析 624

- 一、航空维修行业进入壁垒分析 624
 - 1、行业准入管理 624
 - 2、市场壁垒 624
 - 3、人才壁垒 624
 - 4、技术壁垒 625
 - 5、规模壁垒 625
- 二、2015-2020年航空维修行业发展的有利因素 626
 - 1、国家相关产业政策支持 626
 - 2、航空运输业的快速发展 626
 - 3、航空维修重大技术进步 627
 - 4、国内人力成本具有优势 627
 - 5、民航重组带来市场机遇 628
- 三、2015-2020年航空维修行业发展的不利因素 628
 - 1、国内航空维修技术开发相对滞后 628
 - 2、航空器材的采购受国际影响 628
 - 3、航空维修专业技术高级人才的缺乏 629
 - 4、国际航空维修企业的冲击 629

第二节 2015-2020年航空维修行业投资机会分析 629

一、产业链投资机会	629
二、细分市场投资机会	630
三、重点区域投资机会	631
四、航空维修行业投资机遇	633
第三节 2015-2020年航空维修行业投资风险分析	633
一、宏观经济风险及防范	633
二、政策风险及防范	634
三、技术风险及防范	634
四、供求风险及防范	635
五、组织模式和管理制度风险及防范	636
六、航空装备维修外包各阶段风险防范	637
第四节 2015-2020年航空维修行业投资战略研究	638
一、2013年航空维修行业投资战略	638
二、2015-2020年航空维修行业投资战略	639
三、2015-2020年细分行业投资战略	640

第十七章 研究结论及投资建议 644

第一节 航空维修行业研究结论及建议	644
第二节 航空维修子行业研究结论及建议	645
第三节 航空维修行业投资建议	650
一、行业发展策略建议	650
二、行业投资方向建议	651
三、行业投资方式建议	652

图表目录：

图表：2012-2014年世界经济增长趋势：%	
图表：2012-2014年世界贸易增长趋势：%	
图表：2013-2014年主要发达经济体失业率：%	
图表：2012-2014年主要经济体政府债务率：%	
图表：2008-2014年主要发达经济体消费物价增长率：%	
图表：1995-2014年航空维修相关专利申请数量变化走势图：个	
图表：1995-2014年航空维修相关专利申请数量年度统计表：个	
图表：1995-2014年航空维修相关专利公开数量变化走势图：个	

图表：1995-2014年航空维修相关专利公开数量年度统计表：个

图表：航空维修相关专利申请人构成表：个

图表：航空维修相关专利技术构成表：个

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012-2015年世界经济增长趋势：%

图表：2012-2015年中国GDP经济增长趋势：%

图表：1995-2014年航空维修相关专利申请数量变化走势图：个

图表：航空维修产业链结构示意图

图表：2009-2014年中国航空维修产量及其增速走势图

图表：2009-2014年中国航空维修消费量及其增速走势图

图表：2009-2014年中国航空维修市场规模及其增速走势图

图表：2009-2014年中国航空维修市场价格走势图

图表：2015-2022年中国航空维修产量及消费量预测

图表：2015-2022年中国航空维修市场价格走势预测

图表：2009-2014年我国航空维修市场规模分区域统计表

图表：2015-2022年我国航空维修行业企业集中度预测

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业企业数量增长趋势图

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业资产规模增长分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业销售规模增长分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业利润规模增长分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业产成品增长分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业出口交货值分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业总产值分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业成本费用结构变动趋势

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业销售成本分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业销售费用分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业管理费用分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业财务费用分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业资产收益率分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业销售利润率分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业总资产周转率分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业流动资产周转率分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业销售增长率分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业利润增长率分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业资产负债率分析

图表：2010-2014年中国航空维修所属行业流动比率分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitajidian1501/P74380O96T.html>