

2016-2022年中国CAE行业 市场分析及投资建议研究报告

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

《2016-2022年中国CAE行业市场分析及投资建议研究报告》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.bosidata.com/qtzzh1512/l091656VAN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-04-29

【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

报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国CAE行业市场分析及投资建议研究报告》介绍了CAE行业相关概述、中国CAE产业运行环境、分析了中国CAE行业的现状、中国CAE行业竞争格局、对中国CAE行业做了重点企业经营状况分析及中国CAE产业发展前景与投资预测。您若对CAE产业有个系统的了解或者想投资CAE行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

指工程设计中的计算机辅助工程CAE(Computer Aided Engineering)，指用计算机辅助求解分析复杂工程和产品的结构力学性能，以及优化结构性能等。而CAE软件可作静态结构分析，动态分析；研究线性、非线性问题；分析结构（固体）、流体、电磁等。

报告目录：

第一章CAE行业发展状况综述1

第一节CAE行业简介1

一、CAE行业的界定及分类1

二、CAE行业的特征2

三、CAE的主要用途3

第二节CAE行业相关政策3

一、国家“十三五”产业政策3

二、其他相关政策4

三、出口关税政策5

第三节CAE产业发展的“波特五力模型”分析5

一、“波特五力模型”介绍5

二、CAE产业环境的“波特五力模型”分析6

第四节CAE行业发展状况7

一、CAE行业发展历程7

二、CAE行业发展面临的问题8

第二章CAE产业发展环境分析10

第一节国内宏观经济环境状况分析10

一、国内宏观经济运行基本状况10

二、我国CAE工业发展分析20

第二节相关产业政策影响及分析21

一、CAE进口政策影响及分析21

二、CAE贸易政策变化分析22

三、CAE产业政策影响及分析23

第三章2012-2015年中国CAE行业主要指标监测分析25

第一节中国CAE行业总体运行情况25

第二节中国CAE行业盈利能力分析25

一、CAE行业成本费用利润率分析25

二、CAE行业销售毛利率分析26

三、CAE行业销售利润率分析26

四、CAE行业总资产利润率分析27

第三节2012-2015年中国CAE行业偿债能力分析27

第四节2012-2015年中国CAE行业经营效率分析28

第五节2012-2015年CAE行业资产负债状况分析29

一、CAE行业总资产状况分析29

二、CAE行业总负债状况分析29

三、CAE行业资产负债率分析30

第六节2012-2015年我国CAE行业成长性分析30

第四章CAE行业上下游及相关产业分析31

第一节CAE产业链分析31

一、CAE产业链模型介绍31

二、CAE产业链模型分析31

第二节CAE上游产业分析36

一、CAE上游产业发展现状分析36

二、CAE上游产业主要经济评价指标发展分析36

第三节CAE下游产业分析38

一、CAE下游产业发展现状分析38

二、CAE下游产业主要经济评价指标发展分析38

第五章2012-2015年中国CAE行业供需情况及2016-2022年供需预测40

第一节CAE行业生产能力分析	40
第二节CAE行业产量及其增长速度分析	40
第三节行业地区结构分析	41
第四节CAE行业需求情况分析	42
一、CAE行业需求总量	42
二、CAE行业需求结构变化	42
第五节2016-2022年CAE行业供需预测	43
一、CAE行业供给总量预测	43
二、CAE行业生产能力预测	44
三、CAE行业需求总量预测	44
第六节2016-2022年国内CAE行业影响因素分析	45
一、宏观经济因素	45
二、政策因素	45
三、上游原料因素	46
四、下游需求因素	46

第六章国内CAE竞争状况分析46

第一节国内CAE竞争影响因素分析	46
一、市场供需对CAE竞争力的影响分析	46
二、国家产业政策对CAE竞争力的影响分析	47
三、技术水平对CAE竞争力的影响分析	47
四、原材料对CAE竞争力的影响分析	48
第二节国内CAE竞争格局分析	48
第三节国内CAE产品竞争状况展望	48
一、CAE的发展趋势	48
二、CAE的进出口变化趋势	49

第七章CAE行业消费者分析50

第一节消费者偏好分析	50
一、产品价格偏好	50
二、产品质量（环保、节能和可靠性）偏好	50
三、产品品牌与厂商偏好	51

第二节CAE行业消费者行为分析52

一、消费者购买CAE产品的地点52

二、影响消费者购买CAE产品的因素53

三、消费者购买CAE产品时关注的问题53

第三节CAE行业消费者对品牌的认知度分析53

一、消费者主要关注的品牌53

二、消费者对品牌的认识渠道54

第四节CAE产品目标客户群体调查54

一、不同收入水平消费者偏好调查54

二、不同年龄的消费者偏好调查55

三、不同地区的消费者偏好调查55

第八章CAE行业产品营销分析及预测56

第一节CAE行业国内营销模式分析56

第二节CAE行业主要销售渠道分析57

第三节CAE行业价格竞争方式分析58

第四节CAE行业营销策略分析58

第五节CAE行业国际化营销模式分析59

第六节CAE行业市场营销发展趋势预测60

一、展望中国CAE营销未来60

二、未来CAE营销模式发展趋势分析61

第九章CAE行业市场进出口分析61

第一节中国CAE出口整体情况61

第二节中国CAE行业进口分析61

第三节进口国别及贸易方式特征62

第四节中国CAE行业市场出口分析62

一、主要出口国家及地区62

二、主要出口海关62

三、出口市场风险分析63

第十章CAE行业国内重点生产企业分析（十家企业）63

第一节ANSYS公司63

- 一、企业概况63
- 二、主要经济指标64
- 三、企业盈利能力64
- 四、企业偿债能力65
- 五、企业运营能力65
- 六、企业成长能力65

第二节MSC.Software公司65

- 一、企业概况65
- 二、主要经济指标66
- 三、企业盈利能力66
- 四、企业偿债能力66
- 五、企业运营能力67
- 六、企业成长能力67

第三节达索SIMULIA公司67

- 一、企业概况67
- 二、主要经济指标68
- 三、企业盈利能力68
- 四、企业偿债能力69
- 五、企业运营能力69
- 六、企业成长能力69

第四节CDAdapco公司69

- 一、企业概况69
- 二、主要经济指标70
- 三、企业盈利能力70
- 四、企业偿债能力70
- 五、企业运营能力70
- 六、企业成长能力71

第五节Algor公司71

- 一、企业概况71
- 二、主要经济指标72
- 三、企业盈利能力72

四、企业偿债能力72

五、企业运营能力73

六、企业成长能力73

第六节CST公司73

一、企业概况73

二、主要经济指标73

三、企业盈利能力74

四、企业偿债能力74

五、企业运营能力74

六、企业成长能力74

第七节Adina公司75

一、企业概况75

二、主要经济指标75

三、企业盈利能力75

四、企业偿债能力76

五、企业运营能力76

六、企业成长能力76

第八节PTC公司76

一、企业概况76

二、主要经济指标77

三、企业盈利能力77

四、企业偿债能力77

五、企业运营能力78

六、企业成长能力78

第九节SRAC公司78

一、企业概况78

二、主要经济指标78

三、企业盈利能力79

四、企业偿债能力79

五、企业运营能力79

六、企业成长能力79

第十节上海鲲聘计算机辅助工程有限公司80

- 一、企业概况80
- 二、主要经济指标80
- 三、企业盈利能力81
- 四、企业偿债能力81
- 五、企业运营能力81
- 六、企业成长能力81

第十一章CAE市场发展趋势与及策略建议82

第一节市场发展趋势分析82

- 一、产品与技术82
- 二、市场竞争格局82
- 三、渠道与终端83
- 四、价格走势83

第二节2016-2022年行业运行能力预测83

- 一、行业总资产预测84
- 二、工业总产值预测84
- 三、产品销售收入预测85
- 四、利润总额预测85

第十二章2016-2022年CAE行业投资机会与风险分析86

第一节2016-2022年CAE行业投资机会分析86

第二节2016-2022年CAE行业环境风险86

- 一、国际经济环境风险86
- 二、汇率风险86
- 三、宏观经济风险87
- 四、宏观经济政策风险87

第三节2016-2022年CAE行业产业链上下游风险87

- 一、上游行业风险87
- 二、下游行业风险87
- 三、其他关联行业风险88

第四节2016-2022年CAE行业市场风险88

- 一、市场供需风险88

二、价格风险88

三、竞争风险89

第十三章2016-2022年我国CAE行业投资建议分析89

第一节投资项目规模89

第二节建议投资区域89

第三节营销策略90

图表目录：

图表1：2008-2015年经济运行情况单位：亿元10

图表2：2008-2015年工业增加值情况单位：亿元11

图表3：2015年主要工业产品产量及其增长速度12

图表4：2008-2015年工业增加值情况单位：亿元13

图表5：2015年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度13

图表6：2015年固定资产投资新增主要生产能力14

图表7：2015年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度14

图表8：2008-2015年国内贸易情况单位：亿元15

图表9：2014年年末人口数及其构成16

图表10：2008-2015年居民收入水平情况单位：元17

图表11：2008-2015年进出口情况单位：亿美元17

图表12：2015年货物进出口总额及其增长速度17

图表13：2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度18

图表14：2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度18

图表15：2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度19

图表16：2015年非金融领域外商直接投资及其增长速度19

图表17：2012-2015年CAE行业总体运行情况25

图表18：2012-2015年CAE行业成本费用利润率情况25

图表19：2012-2015年CAE行业销售毛利率情况26

图表20：2012-2015年CAE行业销售利润率情况26

图表21：2012-2015年CAE行业总资产利润率情况27

图表22：2012-2015年CAE行业偿债能力情况27

图表23：2012-2015年CAE行业运营效率情况28

图表24：2012-2015年CAE行业资产情况单位：亿元29

图表25：2012-2015年CAE行业负债情况单位：亿元29

图表26：2012-2015年CAE行业资产负债率情况30

图表27：2012-2015年CAE行业成长能力情况30

图表28：2012-2015年CAE上游产业固定资产投资情况单位：亿元36

图表29：2012-2015年CAE上游产业工业总产值情况单位：亿元36

图表30：2012-2015年CAE上游产业销售收入情况单位：亿元37

图表31：2012-2015年CAE上游产业企业数量情况单位：个37

图表32：2012-2015年CAE上游产业亏损情况单位：个37

图表33：2012-2015年CAE上游产业从业人数情况单位：万人37

图表34：2012-2015年CAE下游产业固定资产投资情况单位：亿元38

图表35：2012-2015年CAE下游产业工业总产值情况单位：亿元38

图表36：2012-2015年CAE下游产业销售收入情况单位：亿元39

图表37：2012-2015年CAE下游产业企业数量情况单位：个39

图表38：2012-2015年CAE下游产业亏损情况单位：个39

图表39：2012-2015年CAE下游产业从业人员情况单位：个40

图表40：2012-2015年CAE行业产量情况单位：套41

图表41：CAE行业区域需求结构情况41

图表42：2012-2015年CAE行业需求量情况单位：套42

图表43：2012-2015年CAE行业需求结构变化情况43

图表44：2016-2022年CAE行业产量预测单位：套44

图表45：2016-2022年CAE行业产量预测单位：套45

图表46：CAE行业用户价格偏好情况50

图表47：CAE行业用户产品质量偏好情况51

图表48：CAE行业用户产品品牌与厂家偏好情况51

图表49：CAE行业用户购买产品场所情况52

图表50：CAE行业用户购买产品因素情况53

图表51：CAE行业不同收入用户偏好情况54

图表52：CAE行业不同年龄（成立时间）用户偏好情况55

图表53：CAE行业不同地区用户偏好情况56

图表54：：2012-2015年CAE行业进口情况单位：套，万美元61

图表55：2012-2015年CAE行业进口情况单位：套，万美元61

图表56：CAE行业出口国家及地区情况62

图表57：CAE行业出口结构（海关）情况63

图表58：2012-2015年ANSYS公司主要经济指标情况单位：亿美元64

图表59：2012-2015年ANSYS公司盈利能力情况64

图表60：2012-2015年ANSYS公司偿债能力情况65

图表61：2012-2015年ANSYS公司运营能力情况65

图表62：2012-2015年ANSYS公司成长能力情况65

图表63：2012-2015年MSC.Software公司主要经济指标情况单位：亿美元66

图表64：2012-2015年MSC.Software公司盈利能力情况66

图表65：2012-2015年MSC.Software公司偿债能力情况66

图表66：2012-2015年MSC.Software公司运营能力情况67

图表67：2012-2015年MSC.Software公司成长能力情况67

图表68：2012-2015年达索SIMULIA公司主要经济指标情况单位：亿美元68

图表69：2012-2015年达索SIMULIA公司盈利能力情况68

图表70：2012-2015年达索SIMULIA公司偿债能力情况69

图表71：2012-2015年达索SIMULIA公司运营能力情况69

图表72：2012-2015年达索SIMULIA公司成长能力情况69

图表73：2012-2015年CDAdapco公司主要经济指标情况单位：亿美元70

图表74：2012-2015年CDAdapco公司盈利能力情况70

图表75：2012-2015年CDAdapco公司偿债能力情况70

图表76：2012-2015年CDAdapco公司运营能力情况70

图表77：2012-2015年CDAdapco公司成长能力情况71

图表78：2012-2015年ALGOR公司主要经济指标情况单位：亿美元72

图表79：2012-2015年ALGOR公司盈利能力情况72

图表80：2012-2015年ALGOR公司偿债能力情况72

图表81：2012-2015年ALGOR公司运营能力情况73

图表82：2012-2015年ALGOR公司成长能力情况73

图表83：2012-2015年CST公司主要经济指标情况单位：亿美元73

图表84：2012-2015年CST公司盈利能力情况74

图表85：2012-2015年CST公司偿债能力情况74

图表86：2012-2015年CST公司运营能力情况74

图表87：2012-2015年CST公司成长能力情况74

图表88：2012-2015年Adina公司主要经济指标情况单位：亿美元75
图表89：2012-2015年Adina公司盈利能力情况75
图表90：2012-2015年Adina公司偿债能力情况76
图表91：2012-2015年Adina公司偿债能力情况76
图表92：2012-2015年Adina公司成长能力情况76
图表93：2012-2015年PTC公司主要经济指标情况单位：亿美元77
图表94：2012-2015年PTC公司盈利能力情况77
图表95：2012-2015年PTC公司偿债能力情况77
图表96：2012-2015年PTC公司运营能力情况78
图表97：2012-2015年PTC公司成长能力情况78
图表98：2012-2015年SRAC公司主要经济指标情况单位：亿美元78
图表99：2012-2015年SRAC公司盈利能力情况79
图表100：2012-2015年SRAC公司偿债能力情况79
图表101：2012-2015年SRAC公司运营能力情况79
图表102：2012-2015年SRAC公司成长能力情况79
图表103：2012-2015年上海鲲鹏计算机辅助工程有限公司主要经济指标情况单位：千元80
图表104：2012-2015年上海鲲鹏计算机辅助工程有限公司盈利能力情况81
图表105：2012-2015年上海鲲鹏计算机辅助工程有限公司偿债能力情况81
图表106：2012-2015年上海鲲鹏计算机辅助工程有限公司运营能力情况81
图表107：2012-2015年上海鲲鹏计算机辅助工程有限公司成长能力情况81
图表108：2016-2022年CAE行业总资产预测单位：亿元84
图表109：2016-2022年CAE行业工业总产值预测单位：亿元84
图表110：2016-2022年CAE行业销售收入预测单位：亿85
图表111：2016-2022年CAE行业利润总额预测单位：亿元85

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1512/I091656VAN.html>