

2015-2021年中国CAE市场监测及市场运行态势报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2021年中国CAE市场监测及市场运行态势报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/176068.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

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。

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家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。

报告目录：

第一章CAE行业发展状况综述 19

第一节 CAE行业简介 19

一、CAE行业的界定及分类 19

二、CAE行业的特征 19

三、CAE的主要用途 20

第二节 CAE行业相关政策 21

一、国家“十三五”产业政策 21

二、其他相关政策 22

三、出口关税政策 24

第三节 CAE产业发展的“波特五力模型”分析 24

一、“波特五力模型”介绍 24

二、CAE产业环境的“波特五力模型”分析 25

第四节 CAE行业状况 29

一、CAE行业发展历程 29

二、CAE行业发展面临的问题 31

第二章 CAE产业发展环境分析 34

第一节 国内宏观经济环境状况分析 34

一、国内宏观经济运行基本状况 34

二、我国CAE工业发展分析 36

第二节 相关产业政策影响及分析 41

一、CAE进口政策影响及分析 41

二、CAE贸易政策变化分析 41

三、CAE产业政策影响及分析 41

第三章 2012-2015年中国CAE行业主要指标监测分析 42

第一节 中国CAE行业总体运行情况 42

第二节 中国CAE行业盈利能力分析 42

一、CAE行业成本费用利润率分析 42

二、CAE行业销售毛利率分析 43

三、CAE行业销售利润率分析 44

四、CAE行业总资产利润率分析 44

第三节2012-2015年中国CAE行业偿债能力分析 45

第四节2011-2014年中国CAE行业经营效率分析 45

第五节2012-2015年CAE行业资产负债状况分析 46

一、2012-2015年CAE行业总资产状况分析 46

二、2012-2015年CAE行业总负债状况分析 46

三、2012-2015年CAE行业资产负债率分析 47

第六节2012-2015年我国CAE行业成长性分析 48

第四章 CAE行业上下游及相关产业分析 49

第一节 CAE产业链分析 49

一、CAE产业链模型介绍 49

二、CAE产业链模型分析 49

第二节 CAE上游产业分析 50

一、CAE上游产业发展现状分析 50

二、CAE上游产业主要经济指标发展分析 51

第三节 CAE下游产业分析 52

一、CAE下游产业发展现状分析 52

二、CAE下游产业主要经济指标发展分析 53

第五章 2012-2015年中国CAE行业供需情况及2015-2021年供需预测 56

第一节 CAE行业生产能力分析 56

第二节 CAE行业产量及其增长速度分析 56

第三节 行业地区结构分析 57

第四节 CAE行业需求情况分析 58

一、CAE行业需求总量 58

二、CAE行业需求结构变化 58

第五节 2015-2021年CAE行业供需预测 59

一、CAE行业供给总量预测 59

二、CAE行业生产能力预测 59

三、CAE行业需求总量预测 60

第六节 2015-2021年国内CAE行业影响因素分析 61

一、宏观经济因素 61

二、政策因素 61

三、上游原料因素 61

四、下游需求因素 61

第六章 国内CAE竞争状况分析 62

第一节 国内CAE竞争影响因素分析 62

一、市场供需对CAE竞争力的影响分析 62

二、国家产业政策对CAE竞争力的影响分析 62

三、技术水平对CAE竞争力的影响分析 63

四、原材料对CAE竞争力的影响分析 64

第二节 国内CAE竞争格局分析 64

第三节 国内CAE产品竞争状况展望 65

一、CAE的发展趋势 65

二、CAE的进出口变化趋势 70

第七章 CAE行业消费者分析 71

第一节 消费者偏好分析 71

一、产品价格偏好 71

二、产品质量（环保、节能和可靠性）偏好 71

三、产品品牌与厂商偏好 71

第二节 CAE行业消费者行为分析 72

一、消费者购买CAE产品的地点 72

二、影响消费者购买CAE产品的因素 72

三、消费者购买CAE产品时关注的问题 72

第三节 CAE行业消费者对品牌的认知度分析 72

一、消费者主要关注的品牌 72

二、消费者对品牌的认识渠道 73

第四节 中国CAE产品目标客户群体调查 73

一、不同收入水平消费者偏好调查 73

二、不同年龄的消费者偏好调查 74

三、不同地区的消费者偏好调查 74

第八章 CAE行业产品营销分析及预测 75

第一节 CAE行业国内营销模式分析 75

第二节 CAE行业主要销售渠道分析 78

第三节 CAE行业价格竞争方式分析 78

第四节 CAE行业营销策略分析 79

第五节 CAE行业国际化营销模式分析 80

第六节CAE行业市场营销发展趋势预测 83

一、展望中国CAE营销未来 83

二、未来CAE营销模式发展趋势分析 83

第九章 CAE行业市场进出口分析 86

第一节 中国CAE出口整体情况 86

第二节 中国CAE行业进口分析 86

第三节 进口国别及贸易方式特征 86

第四节 中国CAE行业市场出口分析 87

一、主要出口国家及地区 87

二、主要出口海关 87

三、出口市场风险分析 87

第十章 CAE行业国内重点生产企业分析 88

第一节 ANSYS公司 88

一、企业基本概况 88

二、企业经营情况分析 89

第二节 MSC.Software公司 94

一、企业基本概况 94

二、企业经营情况分析 95

第三节 达索SIMULIA公司 101

一、企业基本概况 101

二、企业经营情况分析 102

第四节 CD Adapco公司 108

一、企业基本概况 108

二、企业经营情况分析 108

第五节 Algor公司 114

一、企业基本概况 114

二、企业经营情况分析 115

第六节 CST公司 121

一、企业基本概况 121

二、企业经营情况分析 122

第七节 Adina公司 128

一、企业基本概况 128

二、企业经营情况分析 129

第八节 PTC公司 134

一、企业基本概况 134

二、企业经营情况分析 135

第九节 SRAC公司 141

一、企业基本情况 141

二、企业经营情况分析 142

第十节 上海鲲骋计算机辅助工程有限公司 148

一、企业基本情况 148

二、企业经营情况分析 149

第十一节 安世亚太科技股份有限公司 154

一、企业基本情况 154

二、企业经营情况分析 156

第十二节 COMSOL公司 162

一、企业基本情况 162

二、企业经营情况分析 163

第十一章 CAE市场发展趋势与及策略建议 170

第一节 市场发展趋势分析 170

一、产品与技术 170

二、市场监测 175

三、渠道与终端 175

四、价格走势 175

第二节 2015-2021年行业运行能力预测 175

一、行业总资产预测 175

二、工业总产值预测 176

三、产品销售收入预测 177

四、利润总额预测 177

第十二章 2015-2021年CAE行业投资机会与风险分析 179

第一节 2015-2021年CAE行业投资机会分析 179

第二节 2015-2021年CAE行业环境风险 181

一、国际经济环境风险 181

二、汇率风险 182

三、宏观经济风险 182

四、宏观经济政策风险 182

第三节 2015-2021年CAE行业产业链上下游风险 183

一、上游行业风险 183

二、下游行业风险 183

三、其他关联行业风险 184

第四节 2015-2021年CAE行业市场风险 184

一、市场供需风险 184

二、价格风险 184

三、竞争风险 185

第十三章 2015-2021年我国CAE行业投资建议分析 186

第一节 投资项目规模 186

第二节 建议投资区域 188

第三节 营销策略 188

图表目录

图表 1 我国软件行业的主要法律法规及政策 22

图表2 波特五力模型 25

图表 3 CAE行业环境“波特五力”分析模型 26

图表 4 2013年GDP初步核算数据 34

图表 5 2011-2013年GDP环比增长速度 34

图表 6 2014年GDP初步核算数据 35

图表 7 2014年GDP环比和同比增长速度 35

图表8 2012-2015年中国CAE行业成本费用利润率分析 42

图表9 2012-2015年中国CAE行业销售毛利率分析 43

图表10 2012-2015年中国CAE行业销售利润率分析 44

图表11 2012-2015年中国CAE行业总资产利润率分析 44

图表12 2012-2015年中国CAE行业偿债能力分析 45

图表13 2012-2015年中国CAE行业经营效率分析 45

图表14 2012-2015年中国CAE行业总资产分析 46

图表15 2012-2015年中国CAE行业总负债分析 46

图表16 2012-2015年中国CAE行业资产负债率分分析 47

图表17 2012-2015年中国CAE行业成长性分析 48

图表18 产业链模型 49

图表19 2012-2015年中国CAE行业生产能力分析 56

图表 20 2011-2014年我国CAE行业产量及其增长速度分析 56

图表21 2014年我国CAE行业地区结构分析 57

图表 22 2011-2014年我国CAE行业需求总量分析 58

图表 23 2015-2021年我国CAE行业供给总量预测 59

图表 24 2015-2021年我国CAE行业产能预测 59

图表 25 2015-2021年我国CAE行业需求总量预测 60

图表26 CAE行业价格敏感程度 71

图表27 CAE行业购买质量影响程度	71
图表28 CAE行业品牌影响程度	71
图表29 消费者选择CAE的因素	72
图表30 2014年消费者经常买的CAE品牌调查	72
图表31 2014年消费者对CAE品牌的首要认知渠道调查	73
图表32 CAE行业不同地区需求比例	74
图表 33 CAE软件行业近3年内出口总量变化	86
图表 34 CAE软件行业近3年内进口总量变化	86
图表 35 近4年ANSYS公司固定资产周转次数情况	89
图表 36 近4年ANSYS公司固定资产周转次数变化情况	89
图表 37 近4年ANSYS公司流动资产周转次数变化情况	89
图表 38 近4年ANSYS公司流动资产周转次数变化情况	90
图表 39 近4年ANSYS公司销售毛利率变化情况	90
图表 40 近4年ANSYS公司销售毛利率变化情况	91
图表 41 近4年ANSYS公司资产负债率变化情况	91
图表 42 近4年ANSYS公司资产负债率变化情况	91
图表 43 近4年ANSYS公司产权比率变化情况	92
图表 44 近4年ANSYS公司产权比率变化情况	92
图表 45 近4年ANSYS公司总资产周转次数变化情况	93
图表 46 近4年ANSYS公司总资产周转次数变化情况	93
图表 47 近4年MSC.Software公司固定资产周转次数情况	95
图表 48 近4年MSC.Software公司固定资产周转次数变化情况	95
图表 49 近4年MSC.Software公司流动资产周转次数变化情况	96
图表 50 近4年MSC.Software公司流动资产周转次数变化情况	96
图表 51 近4年MSC.Software公司销售毛利率变化情况	97
图表 52 近4年MSC.Software公司销售毛利率变化情况	97
图表 53 近4年MSC.Software公司资产负债率变化情况	98
图表 54 近4年MSC.Software公司资产负债率变化情况	98
图表 55 近4年MSC.Software公司产权比率变化情况	99
图表 56 近4年MSC.Software公司产权比率变化情况	99
图表 57 近4年MSC.Software公司总资产周转次数变化情况	100
图表 58 近4年MSC.Software公司总资产周转次数变化情况	100
图表 59 近4年达索SIMULIA公司固定资产周转次数情况	102
图表 60 近4年达索SIMULIA公司固定资产周转次数变化情况	102
图表 61 近4年达索SIMULIA公司流动资产周转次数变化情况	103

图表 62 近4年达索SIMULIA公司流动资产周转次数变化情况	103
图表 63 近4年达索SIMULIA公司销售毛利率变化情况	104
图表 64 近4年达索SIMULIA公司销售毛利率变化情况	104
图表 65 近4年达索SIMULIA公司资产负债率变化情况	105
图表 66 近4年达索SIMULIA公司资产负债率变化情况	105
图表 67 近4年达索SIMULIA公司产权比率变化情况	106
图表 68 近4年达索SIMULIA公司产权比率变化情况	106
图表 69 近4年达索SIMULIA公司总资产周转次数变化情况	107
图表 70 近4年达索SIMULIA公司总资产周转次数变化情况	107
图表 71 近4年CD Adapco公司固定资产周转次数情况	108
图表 72 近4年CD Adapco公司固定资产周转次数情况	109
图表 73 近4年CD Adapco公司流动资产周转次数变化情况	109
图表 74 近4年CD Adapco公司流动资产周转次数变化情况	110
图表 75 近4年CD Adapco公司销售毛利率变化情况	110
图表 76 近4年CD Adapco公司销售毛利率变化情况	110
图表 77 近4年CD Adapco公司资产负债率变化情况	111
图表 78 近4年CD Adapco公司资产负债率变化情况	111
图表 79 近4年CD Adapco公司产权比率变化情况	112
图表 80 近4年CD Adapco公司产权比率变化情况	112
图表 81 近4年CD Adapco公司总资产周转次数变化情况	113
图表 82 近4年CD Adapco公司总资产周转次数变化情况	113
图表 83 近4年Algor公司固定资产周转次数情况	115
图表 84 近4年Algor公司固定资产周转次数情况	115
图表 85 近4年Algor公司流动资产周转次数变化情况	116
图表 86 近4年Algor公司流动资产周转次数变化情况	116
图表 87 近4年Algor公司销售毛利率变化情况	117
图表 88 近4年Algor公司销售毛利率变化情况	117
图表 89 近4年Algor公司资产负债率变化情况	118
图表 90 近4年Algor公司资产负债率变化情况	118
图表 91 近4年Algor公司产权比率变化情况	119
图表 92 近4年Algor公司产权比率变化情况	119
图表 93 近4年Algor公司总资产周转次数变化情况	120
图表 94 近4年Algor公司总资产周转次数变化情况	120
图表 95 近4年CST公司固定资产周转次数情况	122
图表 96 近4年CST公司固定资产周转次数情况	122

图表 97 近4年CST公司流动资产周转次数变化情况	123
图表 98 近4年CST公司流动资产周转次数变化情况	123
图表 99 近4年CST公司销售毛利率变化情况	124
图表 100 近4年CST公司销售毛利率变化情况	124
图表 101 近4年CST公司资产负债率变化情况	125
图表 102 近4年CST公司资产负债率变化情况	125
图表 103 近4年CST公司产权比率变化情况	126
图表 104 近4年CST公司产权比率变化情况	126
图表 105 近4年CST公司总资产周转次数变化情况	127
图表 106 近4年CST公司总资产周转次数变化情况	127
图表 107 近4年Adina公司固定资产周转次数情况	129
图表 108 近4年Adina公司固定资产周转次数情况	129
图表 109 近4年Adina公司流动资产周转次数变化情况	130
图表 110 近4年Adina公司流动资产周转次数变化情况	130
图表 111 近4年Adina公司销售毛利率变化情况	130
图表 112 近4年Adina公司销售毛利率变化情况	131
图表 113 近4年Adina公司资产负债率变化情况	131
图表 114 近4年Adina公司资产负债率变化情况	132
图表 115 近4年Adina公司产权比率变化情况	132
图表 116 近4年Adina公司产权比率变化情况	133
图表 117 近4年Adina公司总资产周转次数变化情况	133
图表 118 近4年Adina公司总资产周转次数变化情况	133
图表 119 近4年PTC公司流动资产周转次数变化情况	135
图表 120 近4年PTC公司流动资产周转次数变化情况	136
图表 121 近4年PTC公司总资产周转次数变化情况	136
图表 122 近4年PTC公司总资产周转次数变化情况	137
图表 123 近4年PTC公司销售毛利率变化情况	137
图表 124 近4年PTC公司销售毛利率变化情况	137
图表 125 近4年PTC公司资产负债率变化情况	138
图表 126 近4年PTC公司资产负债率变化情况	138
图表 127 近4年PTC公司产权比率变化情况	139
图表 128 近4年PTC公司产权比率变化情况	139
图表 129 近4年PTC公司固定资产周转次数情况	140
图表 130 近4年PTC公司固定资产周转次数情况	140
图表 131 近4年SRAC公司流动资产周转次数变化情况	142

- 图表 132 近4年SRAC公司流动资产周转次数变化情况 143
- 图表 133 近4年SRAC公司总资产周转次数变化情况 143
- 图表 134 近4年SRAC公司总资产周转次数变化情况 143
- 图表 135 近4年SRAC公司销售毛利率变化情况 144
- 图表 136 近4年SRAC公司销售毛利率变化情况 144
- 图表 137 近4年SRAC公司资产负债率变化情况 145
- 图表 138 近4年SRAC公司资产负债率变化情况 145
- 图表 139 近4年SRAC公司产权比率变化情况 146
- 图表 140 近4年SRAC公司产权比率变化情况 146
- 图表 141 近4年SRAC公司固定资产周转次数情况 147
- 图表 142 近4年SRAC公司固定资产周转次数情况 147
- 图表 143 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司固定资产周转次数情况 149
- 图表 144 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司固定资产周转次数情况 149
- 图表 145 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司流动资产周转次数变化情况 150
- 图表 146 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司流动资产周转次数变化情况 150
- 图表 147 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司销售毛利率变化情况 150
- 图表 148 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司销售毛利率变化情况 151
- 图表 149 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司资产负债率变化情况 151
- 图表 150 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司资产负债率变化情况 152
- 图表 151 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司产权比率变化情况 152
- 图表 152 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司产权比率变化情况 153
- 图表 153 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司总资产周转次数变化情况 153
- 图表 154 近4年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司总资产周转次数变化情况 153
- 图表 155 近4年安世亚太科技股份有限公司固定资产周转次数情况 156
- 图表 156 近4年安世亚太科技股份有限公司固定资产周转次数情况 156
- 图表 157 近4年安世亚太科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 157
- 图表 158 近4年安世亚太科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 157
- 图表 159 近4年安世亚太科技股份有限公司销售毛利率变化情况 158
- 图表 160 近4年安世亚太科技股份有限公司销售毛利率变化情况 158
- 图表 161 近4年安世亚太科技股份有限公司资产负债率变化情况 159
- 图表 162 近4年安世亚太科技股份有限公司资产负债率变化情况 159
- 图表 163 近4年安世亚太科技股份有限公司产权比率变化情况 160
- 图表 164 近4年安世亚太科技股份有限公司产权比率变化情况 160
- 图表 165 近4年安世亚太科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 161
- 图表 166 近4年安世亚太科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 161

图表 167 近4年COMSOL公司固定资产周转次数情况	163
图表 168 近4年COMSOL公司固定资产周转次数情况	163
图表 169 近4年COMSOL公司流动资产周转次数变化情况	164
图表 170 近4年COMSOL公司流动资产周转次数变化情况	164
图表 171 近4年COMSOL公司销售毛利率变化情况	165
图表 172 近4年COMSOL公司销售毛利率变化情况	165
图表 173 近4年COMSOL公司资产负债率变化情况	166
图表 174 近4年COMSOL公司资产负债率变化情况	166
图表 175 近4年COMSOL公司产权比率变化情况	167
图表 176 近4年COMSOL公司产权比率变化情况	167
图表 177 近4年COMSOL公司总资产周转次数变化情况	168
图表 178 近4年COMSOL公司总资产周转次数变化情况	168
图表 179 2015-2021年我国CAE行业总资产预测	175
图表 180 2015-2021年我国CAE行业工业总产值预测	176
图表 181 2015-2021年我国CAE行业销售收入预测	177
图表 182 2015-2021年我国CAE行业利润总额预测	177

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/176068.html>