

2016-2022年中国软件测试 市场竞争态势及投资发展趋势预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国软件测试市场竞争态势及投资发展趋势预测报告》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/ruanjian/N038271OE4.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

软件测试（英语：Software Testing），描述一种用来促进鉴定软件的正确性、完整性、安全性和质量的过程。换句话说，软件测试是一种实际输出与预期输出间的审核或者比较过程。软件测试的经典定义是：在规定的条件下对程序进行操作，以发现程序错误，衡量软件质量，并对其是否能满足设计要求进行评估的过程。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国软件测试市场竞争态势及投资发展趋势预测报告》共十四章。首先介绍了软件测试相关概念及发展环境，接着分析了中国软件测试规模及消费需求，然后对中国软件测试市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国软件测试面临的机遇及发展前景。您若想对中国软件测试有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 软件测试行业相关界定	15
第一节 行业相关定义	15
一、软件测试的定义	15
二、软件测试的流程	15
三、软件测试的原则及特点	15
第二节 软件测试行业发展历程及产业链	17
一、行业发展历程回顾	17
二、行业产业链分析	19
第三节 软件测试行业的地位分析	23
第二章 中国软件测试行业发展概况分析	25
第一节 中国软件测试行业发展总体概况	25
一、中国软件行业发展	25
二、中国软件测试行业发展	28
第二节 中国软件测试产业发展成就	30

第三节 中国软件测试行业发展前景简析 30

一、行业发展前景 30

二、从业人数提升带来的发展机遇 31

第三章 软件测试行业发展宏观经济环境分析 32

第一节 2009-2016年中国宏观经济环境分析 32

第二节 2016-2022年中国经济运行预测 37

第三节 2016年国际经济环境分析 41

一、欧债危机向长期化复杂化发展世界经济前景更加不确定 41

二、全球制造业增速再度集体下滑 41

三、货币政策对经济增长的刺激效果有限 42

第四节 2016-2022年全球经济形势预测 43

第四章 2016年软件测试产业相关行业发展概况 47

第一节 上游行业市场发展分析 47

第二节 下游行业市场发展分析 51

第五章 2016年中国软件测试行业发展概况 55

第一节 2016年中国软件测试行业发展态势分析 55

(一)软件测试重要性和规范性不断提高 55

(二)从手工向自动化测试方式的转变 55

(三)测试人员需求逐步增大，素质不断提高 56

(四)测试服务体系初步形成 56

第二节 2016年中国软件测试行业发展特点分析 57

一、发展迅速 57

二、人才缺口大 57

三、女性员工受到青睐 57

四、未来发展空间大 58

五、外包为主 59

第三节 2010-2016年中国软件测试行业市场规模分析 60

第四节 2016年中国软件测试行业价格分析 60

第六章 2016年中国软件测试行业整体运行状况	62
第一节 2016年软件测试行业产销分析	62
第二节 2016年软件测试行业盈利能力分析	62
第三节 2016年软件测试行业偿债能力分析	62
第四节 2016年软件测试行业营运能力分析	63
第七章 2016年中国软件测试产业政策环境分析	64
第一节 国际软件测试行业相关政策法规	64
第二节 研究院：国际软件测试行业相关政策解读	68
第三节 中国软件测试行业相关政策法规	73
第四节 研究院：中国软件测试行业相关政策解读	75
第八章 2016年全球软件测试行业市场整体运行状况	77
第一节 全球软件市场发展现状	77
第二节 全球软件测试市场发展现状及供需分析	78
第三节 金融危机对全球软件测试行业市场整体运行的影响	79
第九章 2016年中国软件测试进出口现状与预测	81
第一节 软件测试历史出口总体分析	81
一、软件测试出口总量历史汇总	81
二、软件测试出口价格历史汇总	81
第二节 软件测试出口量预测	81
第三节 软件测试出口价格预测	82
第十章 2016年中国软件测试产业行业重点区域运行分析	83
第一节 2016年华东地区软件测试产业行业运行情况	83
一、上海	83
二、南京	83
三、杭州	83
第二节 2016年华南地区软件测试产业行业运行情况	84
第三节 2016年华中地区软件测试产业行业运行情况	84
第四节 2016年华北地区软件测试产业行业运行情况	84

第五节 2016年西北地区软件测试产业行业运行情况 85

第六节 2016年西南地区软件测试产业行业运行情况 85

第七节 2016年东北地区软件测试产业行业运行情况 85

第八节 主要省市集中度及竞争力分析 86

第十一章 2016-2022年中国软件测试行业市场竞争格局分析 87

第一节 软件测试行业主要竞争因素分析 87

一、行业内企业竞争 87

二、潜在进入者 88

三、替代产品威胁 89

四、供应商议价能力 90

五、需求客户议价能力 91

第二节 软件测试企业国际竞争力比较 91

一、生产要素 91

二、市场需求 93

三、关联行业 93

四、企业结构与战略 94

五、政府扶持力度 95

第三节 软件测试行业竞争格局分析 96

一、软件测试行业集中度分析 96

二、软件测试行业竞争程度分析 96

第四节 软件测试行业竞争策略分析 98

一、金融危机对行业竞争格局的影响 98

二、2014-2016年软件测试行业竞争策略分析 100

三、2016-2022年软件测试行业竞争格局展望 104

第十二章 2014-2016年中国软件测试行业重点企业竞争力分析 105

第一节 文思海辉技术公司 105

一、公司基本情况 105

二、企业经营情况分析 106

三、公司投资情况 111

四、公司未来战略分析 112

第二节 博彦科技股份有限公司 112

一、公司基本情况 112

二、企业经营情况分析 113

三、公司投资情况 118

四、公司未来战略分析 119

第三节 软通动力控股有限公司 120

一、公司基本情况 120

二、公司主要财务指标分析 7 120

二、企业经营情况分析 120

三、公司投资情况 126

四、公司未来战略分析 127

第四节 柯莱特信息系统有限公司 127

一、公司基本情况 127

二、企业经营情况分析 128

三、公司投资情况 133

四、公司未来战略分析 134

第五节 东软集团股份有限公司 134

一、公司基本情况 134

二、企业经营情况分析 134

三、公司投资情况 140

四、公司未来战略分析 141

第十三章 金融危机下中国软件测试行业投资分析及建议 142

第一节 投资机遇分析 142

一、中国经济的率先复苏对行业的支撑 142

二、软件测试行业企业在危机中的竞争优势 142

三、金融危机促使行业内优胜劣汰速度加快 143

第二节 投资风险分析 144

一、同业竞争风险 144

二、市场贸易风险 144

三、行业金融信贷市场风险 145

四、产业政策变动风险 145

第三节 行业应对策略 146

一、把握国家宏观政策契机 146

二、战略合作联盟的实施 147

三、企业自身应对策略 151

第四节 重点客户战略的实施 152

一、实施重点客户战略的必要性 152

二、合理确立重点客户 152

三、强化重点客户的管理 153

四、对重点客户的营销策略 153

五、实施重点客户战略中需重点解决的问题 153

第十四章 2016-2022年中国软件测试行业发展前景及趋势分析 157(ZY WZY)

第一节 2016-2022年中国软件测试行业发展前景及趋势 157

第二节 2016-2022年中国软件测试行业市场预测分析 158

第三节 2016-2022年中国软件测试行业进出口预测分析 158

第四节 2016-2022年中国软件测试行业技术发展方向分析 159

第五节 2016-2022年中国软件测试行业市场盈利预测分析 160

第六节 研究院研究结论 160

其他：164

一、信息物理系统发展概述 164

二、CPS市场前景 167

三、对国内软件测试的几点建议 168

四、国内的一些测试案例 168

1. 上海市计算机软件评测重点实验室 168

2. 中国赛宝实验室软件评测中心 170

图表目录:

图表 1 产业链形成模式示意图 21

图表 2 2014-2016年5月软件业务收入增长情况 25

图表 3 2016年1-5月软件产业分类收入增长情况 26

图表 4 2016年1-5月软件出口增长情况 27

图表 5 2016年1-5月前十位省市软件业增长情况 27

图表 6 2005年1季度—2016年1季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 37

图表 7 2005年12月—2016年5月居民消费价格指数(上年同月=100) 38

图表 8 软件测试从业人员年龄分布 47

图表 9 调查中软件测试从业人员性别比例分布 49

图表 10 调查中软件测试从业人员学历分布 49

图表 11 调查中软件测试从业人员的从业年限分布 50

图表 12 2012-2016年中国软件测试行业市场规模分析 60

图表 13 2012-2016年中国软件测试行业价格分析 61

图表 14 2012-2016年中国软件测试行业产销分析 62

图表 15 2012-2016年中国软件测试行业盈利能力分析 62

图表 16 2012-2016年中国软件测试行业偿债能力分析 62

图表 17 2012-2016年中国软件测试行业营运能力分析 63

图表 18 世界主要国家和地区促进软件和信息服务业发展的政策一览 64

图表 19 世界著名科技园区促进软件和信息服务业发展的政策一览 67

图表 20 国内促进软件和信息服务业发展的政策一览 74

图表 21 2012-2016年全球软件测试市场发展现状分析 78

图表 22 2014-2016年我国软件测试出口总量历史汇总 81

图表 23 2014-2016年我国软件测试出口价格历史汇总 81

图表 24 2016-2022年我国软件测试出口量预测 81

图表 25 2016-2022年我国软件测试出口价格预测 82

图表 26 2013-2016年上海软件测试产业行业运行情况 83

图表 27 2013-2016年南京软件测试产业行业运行情况 83

图表 28 2013-2016年杭州软件测试产业行业运行情况 83

图表 29 2013-2016年华南地区软件测试产业行业运行情况 84

图表 30 2013-2016年华中地区软件测试产业行业运行情况 84

图表 31 2013-2016年华北地区软件测试产业行业运行情况 84

图表 32 2013-2016年西北地区软件测试产业行业运行情况 85

图表 33 2013-2016年西南地区软件测试产业行业运行情况 85

图表 34 2013-2016年东北地区软件测试产业行业运行情况 85

图表 35 软件测试产品行业环境“波特五力”分析模型 87

图表 36 我国软件测试行业需求集中度分析 96

图表 37 我国软件测试行业主要企业市场份额分析 98

图表 38 近4年文思海辉技术公司固定资产周转次数情况 106

图表 39 近4年文思海辉技术公司固定资产周转次数变化情况 106

图表 40 近4年文思海辉技术公司流动资产周转次数变化情况 106

图表 41 近4年文思海辉技术公司流动资产周转次数变化情况 107

图表 42 近4年文思海辉技术公司销售毛利率变化情况 107

图表 43 近4年文思海辉技术公司销售毛利率变化情况 108

图表 44 近4年文思海辉技术公司资产负债率变化情况 108

图表 45 近4年文思海辉技术公司资产负债率变化情况 108

图表 46 近4年文思海辉技术公司产权比率变化情况 109

图表 47 近4年文思海辉技术公司产权比率变化情况 109

图表 48 近4年文思海辉技术公司总资产周转次数变化情况 110

图表 49 近4年文思海辉技术公司总资产周转次数变化情况 110

图表 50 近4年博彦科技股份有限公司固定资产周转次数情况 113

图表 51 近4年博彦科技股份有限公司固定资产周转次数变化情况 113

图表 52 近4年博彦科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 113

图表 53 近4年博彦科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 114

图表 54 近4年博彦科技股份有限公司销售毛利率变化情况 114

图表 55 近4年博彦科技股份有限公司销售毛利率变化情况 115

图表 56 近4年博彦科技股份有限公司资产负债率变化情况 115

图表 57 近4年博彦科技股份有限公司资产负债率变化情况 115

图表 58 近4年博彦科技股份有限公司产权比率变化情况 116

图表 59 近4年博彦科技股份有限公司产权比率变化情况 116

图表 60 近4年博彦科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 117

图表 61 近4年博彦科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 117

图表 62 近4年软通动力控股有限公司固定资产周转次数情况 120

图表 63 近4年软通动力控股有限公司固定资产周转次数变化情况 121

图表 64 近4年软通动力控股有限公司流动资产周转次数变化情况 121

图表 65 近4年软通动力控股有限公司流动资产周转次数变化情况 121

图表 66 近4年软通动力控股有限公司销售毛利率变化情况 122

图表 67 近4年软通动力控股有限公司销售毛利率变化情况 122

图表 68 近4年软通动力控股有限公司资产负债率变化情况 123

图表 69 近4年软通动力控股有限公司资产负债率变化情况 123

图表 70 近4年软通动力控股有限公司产权比率变化情况 124

图表 71 近4年软通动力控股有限公司产权比率变化情况 124

图表 72 近4年软通动力控股有限公司总资产周转次数变化情况 125

图表 73 近4年软通动力控股有限公司总资产周转次数变化情况 125

图表 74 近4年柯莱特信息系统有限公司固定资产周转次数情况 128

图表 75 近4年柯莱特信息系统有限公司固定资产周转次数情况 128

图表 76 近4年柯莱特信息系统有限公司流动资产周转次数变化情况 129

图表 77 近4年柯莱特信息系统有限公司流动资产周转次数变化情况 129

图表 78 近4年柯莱特信息系统有限公司销售毛利率变化情况 129

图表 79 近4年柯莱特信息系统有限公司销售毛利率变化情况 130

图表 80 近4年柯莱特信息系统有限公司资产负债率变化情况 130

图表 81 近4年柯莱特信息系统有限公司资产负债率变化情况 131

图表 82 近4年柯莱特信息系统有限公司产权比率变化情况 131

图表 83 近4年柯莱特信息系统有限公司产权比率变化情况 131

图表 84 近4年柯莱特信息系统有限公司总资产周转次数变化情况 132

图表 85 近4年柯莱特信息系统有限公司总资产周转次数变化情况 132

图表 86 近4年东软集团股份有限公司固定资产周转次数情况 134

图表 87 近4年东软集团股份有限公司固定资产周转次数情况 135

图表 88 近4年东软集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 135

图表 89 近4年东软集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 135

图表 90 近4年东软集团股份有限公司销售毛利率变化情况 136

图表 91 近4年东软集团股份有限公司销售毛利率变化情况 136

图表 92 近4年东软集团股份有限公司资产负债率变化情况 137

图表 93 近4年东软集团股份有限公司资产负债率变化情况 137

图表 94 近4年东软集团股份有限公司产权比率变化情况 138

图表 95 近4年东软集团股份有限公司产权比率变化情况 138

图表 96 近4年东软集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 139

图表 97 近4年东软集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 139

图表 98 软件测试行业经营风险及控制策略 144

图表 99 2016-2022年我国软件测试市场预测预测 158

图表 100 2016-2022年我国软件测试进出口量预测 158

图表 101 2016-2022年中国软件测试市场盈利能力预测 160

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/N038271OE4.html>