

2016-2022年中国工业软件行业现状深度调研及十三五盈利空间评估报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国工业软件行业现状深度调研及十三五盈利空间评估报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/244010244010.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

工业软件（英文：Industrial Software）是指在工业领域里应用的软件，包括系统、应用、中间件、嵌入式等。一般来讲工业软件被划分为编程语言、系统软件、应用软件和介于这两者之间的中间件。其中系统软件为计算机使用提供最基本的功能，但是并不针对某一特定应用领域。而应用软件则恰好相反，不同的应用软件根据用户和所服务的领域提供不同的功能。

目前中国制造业处于转型阵痛期之时，德国提出了工业4.0概念，风靡全球，同时也让中国制造隐约看到一丝曙光。于是，中国出台《中国制造2025》政策，坚持创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展，加快从制造大国转向制造强国。“中国制造2025”实质上就是中国版的工业4.0，而没有工业软件，就没有工业4.0。因此，当工业4.0上升至国家战略，工业软件就成为制造业企业转型与竞争的决胜制高点。

2014年全球企业级软件市场规模为3175亿美元，同比增长5.5%。2014年中国工业软件市场规模约为1000亿元，比2013年增长16.9%。2014年，中国工业软件市场仍以业务管理和市场营销分析类软件为主体。与2013年相比，生产调度和过程控制软件市场规模出现明显扩大，同比增长超过50%，增长主要来自轨道交通、能源、电力等重点行业的应用发展。

工业互联网和制造业服务化对工业软件提出新需求。一是工业软件的用户化需求，二是基于行业知识和物理系统知识的大数据分析需求，三是移动化需求，发展前景可期。

《2016-2022年中国工业软件行业现状深度调研及十三五盈利空间评估报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【报告大纲】

第一章 工业软件定义及分类

1.1 工业软件相关概念

1.1.1 工业软件定义

1.1.2 工业软件特点

1.2 工业软件分类

1.2.1 按用途分类

1.2.2 按应用分类

1.2.3 按安装方式分类

第二章 2013-2015年中国工业软件行业发展环境

2.1 经济环境

2.1.1 国民经济发展态势

2.1.2 工业经济运行状况

2.1.3 软件产业发展综况

2.1.4 宏观经济发展走势

2.2 政策环境

2.2.1 中国制造2025

2.2.2 “互联网+”政策

2.2.3 大数据政策

2.2.4 税收优惠政策

2.2.5 地方相关政策

2.3 社会环境

2.3.1 工业4.0战略

2.3.2 信息化发展水平

2.3.3 两化深度融合

2.4 技术环境

2.4.1 技术热点

2.4.2 技术需求

2.4.3 技术展望

第三章 2013-2015年工业软件行业发展分析

3.1 2013-2015年全球工业软件行业发展态势

3.1.1 市场规模

3.1.2 市场结构

3.1.3 发展特点

3.2 2013-2015年中国工业软件行业发展态势

3.2.1 发展阶段

3.2.2 发展特点

3.2.3 品类规模

3.2.4 国际竞争力

3.3 2013-2015年中国工业软件市场分析

3.3.1 市场定位

3.3.2 市场规模

3.3.3 市场结构

3.3.4 市场需求

3.4 2013-2015年工业软件发展创新分析

3.4.1 技术产品创新

3.4.2 发展模式创新

3.4.3 发展创新方向

3.5 工业软件行业存在的问题及发展对策

3.5.1 发展问题

3.5.2 制约因素

3.5.3 对策措施

3.5.4 战略路径

3.5.5 发展建议

第四章 2013-2015年工业软件行业细分市场分析

4.1 企业资源计划系统（ERP）

4.1.1 发展历程

4.1.2 市场规模

4.1.3 市场格局

4.1.4 发展趋势

4.2 产品生命周期管理（PLM）

4.2.1 发展历程

4.2.2 产品构成

4.2.3 市场规模

4.2.4 市场格局

4.3 数据采集与监视控制系统（SCADA）

4.3.1 发展历程

4.3.2 市场规模

4.3.3 市场格局

4.3.4 应用领域

4.3.5 发展方向

4.4 制造执行系统（MES）

4.4.1 发展历程

4.4.2 产品类别

4.4.3 行业规模

4.4.4 应用领域

第五章 2013-2015年工业软件重点应用领域分析

5.1 重点应用分析

5.1.1 SaaS云服务

5.1.2 基于混合云的ERP

5.1.3 PLM、MOM集成服务

5.1.4 工业互联网服务

5.1.5 应用特点分析

5.2 钢铁行业应用

5.2.1 产业投入

5.2.2 发展阶段

5.2.3 应用水平

5.3 汽车行业应用

5.3.1 PLM应用

5.3.2 案例分析

5.4 机械行业应用

5.4.1 产业投入

5.4.2 投入分布

5.4.3 应用水平

5.4.4 发展趋势

5.5 其他行业应用

5.5.1 石化行业

5.5.2 轨道交通

5.5.3 航空航天

第六章 2013-2015年国外重点企业经营状况分析

6.1 西门子 (Siemens)

6.1.1 企业发展概况

6.1.2 2013年西门子公司经营状况

6.1.3 2014年西门子公司经营状况

6.1.4 2015年西门子公司经营状况

6.2 欧特克 (Autodesk)

6.2.1 企业发展概况

6.2.2 2013年欧特克公司经营状况

6.2.3 2014年欧特克公司经营状况

6.2.4 2015年欧特克公司经营状况

6.3 达索系统 (Dassault Syst è mes)

6.3.1 企业发展概况

6.3.2 主营业务构成

6.3.3 2013年达索系统公司经营状况

6.3.4 2014年达索系统公司经营状况

6.3.5 2015年达索系统公司经营状况

6.4 IBM

6.4.1 企业发展概况

6.4.2 2013年IBM公司经营状况

6.4.3 2014年IBM公司经营状况

6.4.4 2015年IBM公司经营状况

6.5 甲骨文 (Oracle)

6.5.1 企业发展概况

6.5.2 2013年甲骨文公司经营状况

6.5.3 2014年甲骨文公司经营状况

6.5.4 2015年甲骨文公司经营状况

6.6 SAP

6.6.1 企业发展概况

6.6.2 2013年SAP公司经营状况

6.6.3 2014年SAP公司经营状况

6.6.4 2015年SAP公司经营状况

第七章 2013-2015年国内重点企业经营状况分析

7.1 北京数码大方科技股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 未来前景展望

7.2 苏州浩辰软件股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 未来前景展望

7.3 用友网络科技股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 金蝶国际软件集团

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 2013年金蝶国际软件集团经营状况

7.4.3 2014年金蝶国际软件集团经营状况

7.4.4 2015年金蝶国际软件集团经营状况

7.5 广州中望龙腾软件股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 企业发展历程

7.5.3 战略合作伙伴

7.5.4 产品发展趋势

第八章 中国工业软件行业投资潜力分析

8.1 工业软件行业投资机遇分析

8.1.1 互联网+机遇

8.1.2 智能制造机遇

8.1.3 两化融合机遇

8.2 工业软件行业投资态势分析

8.2.1 全球投资态势

8.2.2 全球并购态势

8.2.3 国内投融资分析

8.2.4 投融资前景展望

8.3 工业软件行业投资风险预警

8.3.1 技术风险

8.3.2 金融风险

8.3.3 市场风险

8.3.4 产业链风险

8.4 工业软件行业投资策略建议

8.4.1 加强自主创新

8.4.2 规范标准体系

8.4.3 提升研发水平

8.4.4 创新培养模式

第九章 工业软件行业发展前景及趋势分析

9.1 中国工业软件行业发展前景

9.1.1 工业软件前景展望

9.1.2 工业软件创新展望

9.1.3 工业软件应用展望

9.1.4 工业软件企业前景

9.2 中国工业软件行业发展趋势

9.2.1 复杂系统控制

9.2.2 认知与推理

9.2.3 虚拟现实技术应用

9.2.4 非结构化信息融合

9.2.5 工业软件整体优化

图表目录

图表：工业软件按应用分类

图表：2014-2015年国内生产总值增长速度

图表：2014-2015年规模以上工业增加值增速

图表：2014-2015年固定资产投资（不含农户）及房地产开发投资名义增速

图表：2014-2015年社会消费品零售总额名义增速

图表：2014-2015年居民消费价格上涨情况

图表：2014-2015年工业生产者出厂价格涨跌情况

图表：2014-2015年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速

图表：2014-2015年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本

图表：2015年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速

图表：2015年规模以上工业企业主要财务指标

图表：2015年规模以上工业企业经济效益指标

图表：2015年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）

图表：2015年中国软件业务收入增长情况

图表：2015年中国软件业利润总额走势

图表：2015年中国软件产业分类收入增长情况

图表：2015年中国软件出口增长情况

图表：2015年中国软件业分区域增长情况

图表：2015年中国前十位省市软件业收入增长情况

图表：2015年中国中心城市软件业增长情况

图表：2015年中国软件业从业人员和工资增长情况

图表：2014年与中国工业软件有关的地方政策

图表：2013-2014年中国信息发展指数比较

图表：工业企业最关心的新技术

图表：2012-2014年全球企业级软件市场规模

图表：2014年全工业软件分类占比

图表：工业软件市场定位分布图

图表：2012-2014年中国工业软件市场规模

图表：2013-2015年中国ERP市场规模

图表：2014年中国ERP厂商竞争格局

图表：PLM产品进化发展历程

图表：PLM软件系统的内容

图表：PLM产品构成

图表：2005-2014年全球PLM市场规模

图表：2014年全球PLM各细分领域投资增速

图表：2013-2014年中国PLM市场规模及全球占比

图表：2013-2014年中国PLM细分市场及增速

图表：2014年全球PLM市场份额

图表：2013-2018年中国SCADA市场规模及预测

图表：2013年亚洲SCADA市场格局

图表：MES软件发展阶段

图表：流程行业和离散行业MES系统区别

图表：2004-2022年全球MES行业市场规模及预测

图表：2009-2018年中国MES行业市场规模及预测

图表：车辆生命全周期示意图

图表：2010-2015年中国机械行业的平均信息化投入和工业软件投入

图表：2015年中国机械行业在工业软件领域预计投入分布

图表：机械行业工业软件应用国内外对比

图表：2012-2013年西门子公司综合损益表

图表：2012-2013年西门子公司不同地区收入情况

图表：2013-2014年西门子公司综合损益表

图表：2013-2014年西门子公司不同地区收入情况

图表：2014-2015年西门子公司综合损益表

图表：2014-2015年西门子公司不同地区收入情况

图表：2012-2013年欧特克公司综合损益表

图表：2012-2013年欧特克公司不同地区收入情况

图表：2013-2014年欧特克公司综合损益表

图表：2013-2014年欧特克公司不同地区收入情况

图表：2014-2015年欧特克公司综合损益表

图表：2014-2015年欧特克公司不同地区收入情况

图表：2001-2014年达索系统主营业务收入构成比例

- 图表：2012-2013年达索系统公司综合损益表
- 图表：2012-2013年达索系统公司不同地区收入情况
- 图表：2013-2014年达索系统公司综合损益表
- 图表：2013-2014年达索系统公司不同地区收入情况
- 图表：2014-2015年达索系统公司综合损益表
- 图表：2014-2015年达索系统公司不同地区收入情况
- 图表：2012-2013年IBM公司综合损益表
- 图表：2012-2013年IBM公司不同地区收入情况
- 图表：2013-2014年IBM公司综合损益表
- 图表：2013-2014年IBM公司不同地区收入情况
- 图表：2014-2015年IBM公司综合损益表
- 图表：2014-2015年IBM公司不同地区收入情况
- 图表：2012-2013年甲骨文公司综合损益表
- 图表：2012-2013年甲骨文公司不同地区收入情况
- 图表：2013-2014年甲骨文公司综合损益表
- 图表：2013-2014年甲骨文公司不同地区收入情况
- 图表：2014-2015年甲骨文公司综合损益表
- 图表：2014-2015年甲骨文公司不同地区收入情况
- 图表：2012-2013年SAP公司综合损益表
- 图表：2012-2013年SAP公司不同地区收入情况
- 图表：2013-2014年SAP公司综合损益表
- 图表：2013-2014年SAP公司不同地区收入情况
- 图表：2014-2015年SAP公司综合损益表
- 图表：2014-2015年SAP公司不同地区收入情况
- 图表：2015年北京数码大方科技股份有限公司总资产和净资产
- 图表：2015年北京数码大方科技股份有限公司营业收入和净利润
- 图表：2015年北京数码大方科技股份有限公司现金流量
- 图表：2015年北京数码大方科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域
- 图表：2015年北京数码大方科技股份有限公司成长能力
- 图表：2015年北京数码大方科技股份有限公司短期偿债能力
- 图表：2015年北京数码大方科技股份有限公司长期偿债能力
- 图表：2015年北京数码大方科技股份有限公司运营能力
- 图表：2015年北京数码大方科技股份有限公司盈利能力
- 图表：2013-2015年苏州浩辰软件股份有限公司总资产和净资产
- 图表：2013-2014年苏州浩辰软件股份有限公司营业收入和净利润

图表：2015年苏州浩辰软件股份有限公司营业收入和净利润

图表：2013-2014年苏州浩辰软件股份有限公司现金流量

图表：2015年苏州浩辰软件股份有限公司现金流量

图表：2014年苏州浩辰软件股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2013-2014年苏州浩辰软件股份有限公司成长能力

图表：2015年苏州浩辰软件股份有限公司成长能力

图表：2013-2014年苏州浩辰软件股份有限公司短期偿债能力

图表：2015年苏州浩辰软件股份有限公司短期偿债能力

图表：2013-2014年苏州浩辰软件股份有限公司长期偿债能力

图表：2015年苏州浩辰软件股份有限公司长期偿债能力

图表：2013-2014年苏州浩辰软件股份有限公司运营能力

图表：2015年苏州浩辰软件股份有限公司运营能力

图表：2013-2014年苏州浩辰软件股份有限公司盈利能力

图表：2015年苏州浩辰软件股份有限公司盈利能力

图表：2013-2015年用友网络科技股份有限公司总资产和净资产

图表：2013-2014年用友网络科技股份有限公司营业收入和净利润

图表：2015年用友网络科技股份有限公司营业收入和净利润

图表：2013-2014年用友网络科技股份有限公司现金流量

图表：2015年用友网络科技股份有限公司现金流量

图表：2014年用友网络科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2013-2014年用友网络科技股份有限公司成长能力

图表：2015年用友网络科技股份有限公司成长能力

图表：2013-2014年用友网络科技股份有限公司短期偿债能力

图表：2015年用友网络科技股份有限公司短期偿债能力

图表：2013-2014年用友网络科技股份有限公司长期偿债能力

图表：2015年用友网络科技股份有限公司长期偿债能力

图表：2013-2014年用友网络科技股份有限公司运营能力

图表：2015年用友网络科技股份有限公司运营能力

图表：2013-2014年用友网络科技股份有限公司盈利能力

图表：2015年用友网络科技股份有限公司盈利能力

图表：2012-2013年金蝶国际软件集团综合损益表

图表：2012-2013年金蝶国际软件集团不同地区收入情况

图表：2013-2014年金蝶国际软件集团综合损益表

图表：2013-2014年金蝶国际软件集团不同地区收入情况

图表：2014-2015年金蝶国际软件集团综合损益表

图表：2014-2015年金蝶国际软件集团不同地区收入情况

图表：全球主要工业软件企业投融资情况

图表：2006年后主要企业围绕工业软件外延并购数量

图表：不同业务领域工业软件厂商并购诉求差异

图表：西门子近年来主要并购案例

图表：中国主要工业软件企业投融资情况

图表详见正文•••••(GY XFT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/244010244010.html>