

# 2015-2020年中国工业软件 市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2015-2020年中国工业软件市场分析与投资前景研究报告》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/ruanjian1503/K24775YI1Q.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-03-10

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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《2015-2020年中国工业软件市场分析与投资前景研究报告》共十四章。报告介绍了工业软件行业相关概述、中国工业软件产业运行环境、分析了中国工业软件行业的现状、中国工业软件行业竞争格局、对中国工业软件行业做了重点企业经营状况分析及中国工业软件产业发展前景与投资预测。您若想对工业软件产业有个系统的了解或者想投资工业软件行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

从全球范围来看，当前工业软件的产品组合已趋于成熟。国内工业软件厂商紧紧抓住这一机遇，不断提供套装化的产品，并在功能细节方面不断改进与完善。国内生产管理类工业软件功能取得了突飞猛进的发展，逐渐形成了从财务软件的单一产品、ERP软件的单一产品，发展到现在拥有以业务基础平台和ERP为核心的，CRM、SCM、OA等多种产品组合的套件。国内软件厂商纷纷提供ERP、CRM、OA、DRP、PM等套件化的产品，并进而与PDM/PLM、MES等软件进行套装化，以满足企业应用的整合需求。MES市场也逐渐走向整合，而金融风暴加速了整合的步伐，这种市场整合的路径与MES在企业信息化所处的位置息息相关。MES的使命是为了衔接上层ERP和下层自动化系统，于是，ERP厂商向下逐渐渗透，自动化企业向上扩充实力。

发展的原始动力是需求。工业软件近些年的迅猛发展正是由国内工业企业对信息化建设的刚性需求所决定的。西方的信息化是在后工业时代开始的，而中国是在工业化的进程中开始了信息化。这对中国是很大的挑战，但也是中国特色化发展的一种体现，对本土的软件企业来说，机遇也很多。再加之国情的不同，生产制造的流程与管理理念也具有一定的中国特色。国内工业软件企业能更深入、细致地了解市场需求，从而更能为本土工业企业量身设计个性化的软件。国产工业软件凭借本土优势，本土化、个性化需求愈加突出已经不再局限于以前的中小企业（SMB）市场，在部分高端市场可以和国外软件展开正面的竞争。系统的应用与开发进入快速发展时期，国产PDM系统主要占据中端市场，尽管在功能、性能及稳定性方面与国外软件还有差距。在机加工、钢铁、石化等领域，国内的MES已比较成熟并形成了商业化产品。在设计领域，出现了Solid3000、SINOVATION等商业化三维CAD软件。国内工业软件厂商开始注重突出自身的优势，使得同类产品不再千篇一面而是各呈特色，如南京新模式推出“安全的PDM系统”等。企业也根据自身需求开发出自主产品，如沪东造船厂研制的自主知识产权的三维船舶设计系统（SPD）；611所基于AutoCAD系统研制开发了船舶制造三维设计系统（SB3DS）；中国运载火箭技术研究院与大连理工大学合作，开发面向航天运载器的结构分析CAE软构件；上海汽轮机厂已经形成了3个研发设计业务系统，包含具有

自主知识产权的300多个业务处理程序。

## 第一部分 产业环境透视

### 第一章 工业软件行业发展综述

#### 第一节 工业软件行业相关概念概述

一、工业软件定义

二、工业软件基本分类

三、家政师资格认证

四、工业软件行业发展重要意义

1、工业软件行业市场地位分析

2、工业软件行业社会效益分析

#### 第二节 最近3-5年中国工业软件行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

#### 第三节 工业软件行业发展背景

一、中国工业化进程分析

二、中国信息化进程分析

三、&ldquo;两化&rdquo;融合的发展

四、工业转型升级分析

1、工业发展面临的形势

2、工业转型升级的方向

3、工业转型升级的途径

4、工业软件在转型升级中的作用

#### 第四节 工业软件行业属性分析

一、工业软件行业产业链

二、工业软件行业生命周期

### 三、工业软件行业地位分析

## 第二章 工业软件行业市场环境及影响分析

### 第一节 工业软件行业政治法律环境

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、工业软件行业相关标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析

- 一、工业软件产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、工业软件产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析

- 一、工业软件技术分析
- 二、工业软件技术发展水平
- 三、2013-2014年工业软件技术发展分析
- 四、行业主要技术发展趋势
- 五、技术环境对行业的影响

## 第三章 全球工业软件市场发展态势分析

### 第一节 全球软件产业发展分析

- 一、全球软件产业规模分析
- 二、全球软件产业区域格局
- 三、全球软件产业发展特点
- 四、全球软件产业发展趋势

### 第二节 全球制造业信息化态势

- 一、全球制造业信息化投入
- 二、全球制造业信息化技术

三、全球制造业信息化特点

四、全球制造业信息化趋势

第三节 全球工业软件市场分析

一、全球工业软件市场规模

二、全球工业软件分类结构

三、全球工业软件区域分布

四、全球工业软件市场趋势

第二部分 行业深度分析

第四章 我国工业软件行业运行现状分析

第一节 我国工业软件行业发展状况分析

一、我国工业软件行业发展阶段

二、我国工业软件行业发展总体概况

三、我国工业软件行业发展特点分析

四、工业软件行业运营模式分析

第二节 2013-2014年工业软件行业发展现状

一、2013-2014年我国工业软件行业市场规模

二、2013-2014年我国工业软件行业发展分析

三、2013-2014年中国工业软件企业发展分析

第三节 2013-2014年工业软件市场情况分析

一、2013-2014年中国工业软件市场总体概况

二、2013-2014年中国工业软件产品市场发展分析

第五章 我国工业软件行业整体运行指标分析

第一节 2013-2014年中国工业软件行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2013-2014年中国工业软件行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

### 三、行业营运能力分析

### 四、行业发展能力分析

## 第三节 我国工业软件市场供需分析

### 一、2013-2014年我国工业软件行业供给情况

#### 1、我国工业软件行业供给分析

#### 2、我国工业软件行业研发情况分析

#### 3、重点市场占有份额

### 二、2013-2014年我国工业软件行业需求情况

#### 1、工业软件行业需求市场

#### 2、工业软件行业客户结构

#### 3、工业软件行业需求的地区差异

### 三、2013-2014年我国工业软件行业供需平衡分析

## 第三部分 市场全景调研

## 第六章 中国工业软件细分市场与产品分析

### 第一节 工业软件市场结构分析

### 第二节 工业软件细分市场分析

#### 一、嵌入式软件市场分析

##### 1、嵌入式软件应用领域

##### 2、嵌入式软件市场规模

##### 3、嵌入式软件市场格局

##### 4、嵌入式软件存在的问题

##### 5、嵌入式软件市场趋势

#### 二、研发设计软件市场分析

##### 1、研发设计软件市场规模

##### 2、研发设计软件市场格局

##### 3、主要研发设计软件发展

##### 4、研发设计软件市场趋势

#### 三、生产控制软件市场分析

##### 1、生产控制软件市场规模

##### 2、生产控制软件市场格局

##### 3、生产控制软件市场趋势

#### 四、生产管理软件市场分析

- 1、生产管理软件市场规模
- 2、生产管理软件市场格局
- 3、生产管理软件市场趋势

#### 五、集成协同软件市场分析

#### 第三节 工业软件产品市场分析

##### 一、企业资源管理软件（ERP）

- 1、ERP应用需求分析
- 2、ERP市场规模分析
- 3、ERP市场格局分析
- 4、ERP存在的主要问题
- 5、ERP发展趋势分析
- 6、ERP应用前景展望

##### 二、产品生命周期管理软件（PLM）

- 1、PLM应用需求分析
- 2、PLM市场规模分析
- 3、PLM市场格局分析
- 4、PLM存在的主要问题
- 5、PLM发展趋势分析
- 6、PLM应用前景展望

##### 三、制造执行系统（MES）

- 1、MES应用需求分析
- 2、MES市场规模分析
- 3、MES市场格局分析
- 4、MES存在的主要问题
- 5、MES发展趋势分析
- 6、MES应用前景展望

##### 四、数据采集与监控系统（SCADA）

- 1、SCADA市场规模分析
- 2、SCADA应用领域分布
- 3、SCADA市场格局分析
- 4、SCADA存在的主要问题

5、SCADA发展趋势分析

6、SCADA应用前景展望

#### 五、计算机辅助设计软件（CAD）

1、CAD市场发展概况

2、CAD市场格局分析

3、CAD存在的主要问题

4、CAD发展趋势分析

5、CAD应用前景展望

#### 六、业务流程管理软件（BPM）

1、BPM市场发展概况

2、BPM市场格局分析

3、BPM存在的主要问题

4、BPM发展趋势分析

5、BPM应用前景展望

#### 七、供应链管理软件（SCM）

1、SCM市场发展概况

2、SCM市场格局分析

3、SCM存在的主要问题

4、SCM发展趋势分析

5、SCM应用前景展望

#### 八、分散型数字控制系统（DCS）

1、DCS市场发展概况

2、DCS市场格局分析

3、DCS存在的主要问题

4、DCS发展趋势分析

5、DCS应用前景展望

#### 九、其它工业软件产品市场分析

1、质量管理软件（QM）

2、辅助分析软件（CAE）

3、辅助制造软件（CAM）

4、决策支持软件（DS）

5、产品数据管理（PDM）

## 第七章 中国工业软件下游领域应用前景分析

### 第一节 工业软件主要应用领域分析

#### 第二节 钢铁行业工业软件应用前景分析

- 一、钢铁行业整体发展情况
- 二、钢铁行业信息化发展现状
- 三、典型工业软件及应用情况
- 四、工业软件应用案例分析
- 五、工业软件应用前景展望

#### 第三节 汽车行业工业软件应用前景分析

- 一、汽车行业整体发展情况
- 二、汽车制造信息化应用现状
- 三、典型工业软件及应用情况
- 四、工业软件应用案例分析
- 五、工业软件研发与发展重点
- 六、工业软件应用前景展望

#### 第四节 石化行业工业软件应用前景分析

- 一、石化行业整体发展情况
- 二、石化行业信息化发展现状
- 三、典型工业软件及应用情况
- 四、工业软件应用案例分析
- 五、工业软件研发与发展重点
- 六、工业软件应用前景展望

#### 第五节 航空航天业工业软件应用前景分析

- 一、航空航天业整体发展情况
- 二、航空航天业信息化应用现状
- 三、典型工业软件及应用情况
- 四、工业软件应用案例分析
- 五、工业软件研发与发展重点
- 六、工业软件应用前景展望

#### 第六节 电子信息行业工业软件应用前景分析

- 一、电子信息行业整体发展情况

二、电子信息行业信息化应用现状

三、典型工业软件及应用情况

四、工业软件应用案例分析

五、工业软件研发与发展重点

六、工业软件应用前景展望

#### 第七节 船舶行业工业软件应用前景分析

一、船舶行业整体发展情况

二、船舶行业信息化发展现状

三、典型工业软件及应用情况

四、工业软件应用案例分析

五、工业软件研发与发展重点

六、工业软件应用前景展望

#### 第八节 机械装备制造业工业软件应用前景分析

一、机械装备制造业整体发展情况

二、机械装备制造业信息化应用现状

三、典型工业软件及应用情况

四、工业软件应用案例分析

五、工业软件研发与发展重点

六、工业软件应用前景展望

#### 第九节 纺织行业工业软件应用前景分析

一、纺织行业整体发展情况

二、纺织行业信息化应用现状

三、典型工业软件及应用情况

四、工业软件应用案例分析

五、工业软件应用前景展望

#### 第十节 电力行业工业软件应用前景分析

一、电力行业整体发展情况

二、电力行业信息化应用现状

三、典型工业软件及应用情况

四、工业软件应用案例分析

五、工业软件研发与发展重点

六、工业软件应用前景展望

## 第四部分 竞争格局分析

### 第八章 2015-2020年工业软件行业竞争形势及策略

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

##### 一、工业软件行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

##### 二、工业软件行业企业间竞争格局分析

##### 三、工业软件行业集中度分析

##### 四、工业软件行业SWOT分析

#### 第二节 中国工业软件行业竞争格局综述

##### 一、工业软件行业竞争概况

##### 二、中国工业软件行业竞争力分析

##### 三、中国工业软件竞争力优势分析

##### 四、工业软件行业主要企业竞争力分析

#### 第三节 2013-2014年工业软件行业竞争格局分析

##### 一、2013-2014年国内外工业软件竞争分析

##### 二、2013-2014年我国工业软件市场竞争分析

##### 三、2013-2014年我国工业软件市场集中度分析

##### 四、2013-2014年国内主要工业软件企业动向

#### 第四节 工业软件市场竞争策略分析

### 第九章 2015-2020年工业软件行业领先企业经营形势分析

#### 第一节 研发设计软件领先企业运营情况

##### 一、北京数码大方科技有限公司

- 1、公司发展简介
- 2、公司组织架构分析
- 3、公司主要产品及特点

- 4、公司产品应用领域
- 5、公司典型应用案例
- 6、公司研发能力分析
- 7、公司经营情况分析
- 8、公司营销网络分布
- 9、公司经营优劣势分析
- 10、公司投资并购情况
- 11、公司最新发展动向

## 二、广州中望龙腾软件股份有限公司

- 1、公司发展简介
- 2、公司组织架构分析
- 3、公司主要产品及特点
- 4、公司产品应用领域
- 5、公司典型应用案例
- 6、公司研发能力分析
- 7、公司经营情况分析
- 8、公司营销网络分布
- 9、公司经营优劣势分析
- 10、公司投资并购情况
- 11、公司最新发展动向

## 三、苏州浩辰软件股份有限公司

- 1、公司发展简介
- 2、公司组织架构分析
- 3、公司主要产品及特点
- 4、公司产品应用领域
- 5、公司典型应用案例
- 6、公司研发能力分析
- 7、公司经营情况分析
- 8、公司营销网络分布
- 9、公司经营优劣势分析
- 10、公司投资并购情况
- 11、公司最新发展动向

## 第二节 生产管理软件领先企业运营情况

### 一、用友软件股份有限公司

- 1、公司发展简介
- 2、公司组织架构分析
- 3、公司主要产品及特点
- 4、公司产品应用领域
- 5、公司典型应用案例
- 6、公司研发能力分析
- 7、公司经营情况分析
- 8、公司营销网络分布
- 9、公司经营优劣势分析
- 10、公司投资并购情况
- 11、公司最新发展动向

### 二、山东浪潮齐鲁软件产业股份有限公司

- 1、公司发展简介
- 2、公司组织架构分析
- 3、公司主要产品及特点
- 4、公司产品应用领域
- 5、公司典型应用案例
- 6、公司研发能力分析
- 7、公司经营情况分析
- 8、公司营销网络分布
- 9、公司经营优劣势分析
- 10、公司投资并购情况
- 11、公司最新发展动向

### 三、金蝶软件（中国）有限公司

- 1、公司发展简介
- 2、公司组织架构分析
- 3、公司主要产品及特点
- 4、公司产品应用领域
- 5、公司典型应用案例
- 6、公司研发能力分析

- 7、公司经营情况分析
- 8、公司营销网络分布
- 9、公司经营优劣势分析
- 10、公司投资并购情况
- 11、公司最新发展动向

### 第三节 生产控制软件领先企业运营情况

#### 一、浙江中控技术股份有限公司

- 1、公司发展简介
- 2、公司组织架构分析
- 3、公司主要产品及特点
- 4、公司产品应用领域
- 5、公司典型应用案例
- 6、公司研发能力分析
- 7、公司经营情况分析
- 8、公司营销网络分布
- 9、公司经营优劣势分析
- 10、公司投资并购情况
- 11、公司最新发展动向

#### 二、和利时集团公司

- 1、公司发展简介
- 2、公司组织架构分析
- 3、公司主要产品及特点
- 4、公司产品应用领域
- 5、公司典型应用案例
- 6、公司研发能力分析
- 7、公司经营情况分析
- 8、公司营销网络分布
- 9、公司经营优劣势分析
- 10、公司投资并购情况
- 11、公司最新发展动向

### 第四节 嵌入式软件领先企业运营情况

#### 一、广州数控设备有限公司

- 1、公司发展简介
  - 2、公司组织架构分析
  - 3、公司主要产品及特点
  - 4、公司产品应用领域
  - 5、公司典型应用案例
  - 6、公司研发能力分析
  - 7、公司经营情况分析
  - 8、公司营销网络分布
  - 9、公司经营优劣势分析
  - 10、公司投资并购情况
  - 11、公司最新发展动向
- 二、武汉华中数控股份有限公司

- 1、公司发展简介
- 2、公司组织架构分析
- 3、公司主要产品及特点
- 4、公司产品应用领域
- 5、公司典型应用案例
- 6、公司研发能力分析
- 7、公司经营情况分析
- 8、公司营销网络分布
- 9、公司经营优劣势分析
- 10、公司投资并购情况
- 11、公司最新发展动向

## 第五部分 发展前景展望

### 第十章 2015-2020年工业软件行业前景及趋势预测

#### 第一节 2015-2020年工业软件市场发展前景

- 一、2015-2020年工业软件市场发展潜力
- 二、2015-2020年工业软件市场发展前景展望
- 三、2015-2020年工业软件细分行业发展前景分析

#### 第二节 2015-2020年工业软件市场发展趋势预测

- 一、2015-2020年工业软件行业发展趋势

## 二、2015-2020年工业软件市场规模预测

### 1、工业软件行业市场规模预测

### 2、工业软件行业营业收入预测

## 三、2015-2020年工业软件行业应用趋势预测

## 四、2015-2020年细分市场发展趋势预测

### 第三节 2015-2020年中国工业软件行业供需预测

#### 一、2015-2020年中国工业软件行业供给预测

#### 二、2015-2020年中国工业软件企业数量预测

#### 三、2015-2020年中国工业软件投资规模预测

#### 四、2015-2020年中国工业软件行业需求预测

#### 五、2015-2020年中国工业软件行业供需平衡预测

### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 一、市场整合成长趋势

#### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 三、企业区域市场拓展的趋势

#### 四、科研开发趋势及替代技术进展

#### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十一章 2015-2020年工业软件行业投资机会与风险防范

### 第一节 工业软件行业投融资情况

#### 一、行业资金渠道分析

#### 二、固定资产投资分析

#### 三、兼并重组情况分析

#### 四、工业软件行业投资现状分析

### 第二节 2015-2020年工业软件行业投资机会

#### 一、产业链投资机会

#### 二、细分市场投资机会

#### 三、重点区域投资机会

#### 四、工业软件行业投资机遇

### 第三节 2015-2020年工业软件行业投资风险及防范

#### 一、政策风险及防范

#### 二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国工业软件行业投资建议

一、工业软件行业未来发展方向

二、工业软件行业主要投资建议

三、中国工业软件企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十二章 2015-2020年工业软件行业面临的困境及对策

第一节 2015年工业软件行业面临的困境

第二节 工业软件企业面临的困境及对策

一、重点工业软件企业面临的困境及对策

二、中小工业软件企业发展困境及策略分析

三、国内工业软件企业的出路分析

第三节 中国工业软件行业存在的问题及对策

一、中国工业软件行业存在的问题

二、工业软件行业发展的建议对策

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国工业软件市场发展面临的挑战与对策

一、中国工业软件市场发展面临的挑战

二、中国工业软件市场发展对策分析

第十三章 工业软件行业发展战略研究

第一节 工业软件行业发展战略研究

一、战略综合规划

- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第二节 对我国工业软件品牌的战略思考

- 一、工业软件品牌的重要性
- 二、工业软件实施品牌战略的意义
- 三、工业软件企业品牌的现状分析
- 四、我国工业软件企业的品牌战略
- 五、工业软件品牌战略管理的策略

## 第三节 工业软件经营策略分析

- 一、工业软件市场细分策略
- 二、工业软件市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、工业软件新产品差异化战略

## 第四节 工业软件行业投资战略研究

- 一、2015年工业软件行业投资战略
- 二、2015-2020年工业软件行业投资战略
- 三、2015-2020年细分行业投资战略

## 第十四章 博思数据研究结论及发展建议

### 第一节 工业软件行业研究结论及建议

### 第二节 工业软件子行业研究结论及建议

### 第三节 工业软件行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

## 图表目录

图表：2013-2014年我国工业软件行业相关专利

图表：2010-2014年工业软件设备行业经营效益分析  
图表：2010-2014年中国工业软件行业盈利能力分析  
图表：2010-2014年中国工业软件行业运营能力分析  
图表：2010-2014年中国工业软件行业偿债能力分析  
图表：2010-2014年中国工业软件行业发展能力分析  
图表：2015-2020年工业软件行业市场规模预测  
图表：2015-2020年工业软件行业营业收入预测  
图表：2015-2020年中国工业软件行业供给预测  
图表：2015-2020年中国工业软件投资规模预测  
图表：2015-2020年中国工业软件企业数量预测  
图表：2015-2020年中国工业软件行业需求预测  
图表：2015-2020年中国工业软件行业供需平衡预测

本报告由博思数据的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个工业软件行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业！权威！报告根据工业软件行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国工业软件行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国工业软件行业将面临的机遇与挑战，对工业软件行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是工业软件企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值！

详细请访问：<http://www.bosidata.com/ruanjian1503/K24775YI1Q.html>