

2017-2022年中国嵌入式计 算机系统市场调查与行业发展趋势报告

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

《2017-2022年中国嵌入式计算机系统市场调查与行业发展趋势报告》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/tongxun/O116517XRA.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

嵌入式操作系统（Embedded Operating System,简称：EOS）是指用于嵌入式系统的操作系统。嵌入式操作系统是一种用途广泛的系统软件，通常包括与硬件相关的底层驱动软件、系统内核、设备驱动接口、通信协议、图形界面、标准化浏览器等。嵌入式操作系统负责嵌入式系统的全部软、硬件资源的分配、任务调度，控制、协调并发活动。它必须体现其所在系统的特征，能够通过装卸某些模块来达到系统所要求的功能。目前在嵌入式领域广泛使用的操作系统有：嵌入式Linux、Windows Embedded、VxWorks等，以及应用在智能手机和平板电脑的Android、iOS等。

嵌入式软件是嵌入式系统的核心技术之一。在2014年中国软件业收入的3.7万亿亿元中，嵌入式软件就占了14.8%,在软件出口中占了2/3左右；目前中国前10家最大的软件企业中，5家是嵌入式软件企业。可以说，嵌入式软件对于中国的重要性，相当于离岸外包对于印度的重要性。而随着城市信息化和行业信息化的持续深入，嵌入式技术已成为信息产业中发展最快、应用最广的计算机技术之一，并被广泛应用于网络通信、消费电子、医疗电子、工业控制和交通系统等领域。每年全球嵌入式系统相关工业产值已超过2万亿美元，全球嵌入式系统硬件和软件开发工具市场约值4千亿美元，而中国嵌入式软件产业规模也已经超过千亿元人民币。

嵌入式操作系统应用领域广泛，包括工业控制，基于嵌入式芯片的工业自动化设备将获得长足的发展，已经有大量的8、16、32位嵌入式微控制器在应用中，网络化是提高生产效率和产品质量、减少人力资源主要途径，如工业过程控制、数字机床、电力系统、电网安全、电网设备监测、石油化工系统。交通管理，在车辆导航、流量控制、信息监测与汽车服务方面，嵌入式系统技术已经获得了广泛的应用，内嵌GPS模块，GSM模块的移动定位终端已经在各种运输行业获得了成功的使用。信息家电，这将称为嵌入式系统最大的应用领域，冰箱、空调等的网络化、智能化将引领人们的生活步入一个崭新的空间。即使你不在家里，也可以通过电话线、网络进行远程控制。在这些设备中，嵌入式系统将大有用武之地。环境工程与自然，水文资料实时监测，防洪体系及水土质量监测、堤坝安全，地震监测网，实时气象信息网，水源和空气污染监测。在很多环境恶劣，地况复杂的地区，嵌入式系统将实现无人监测。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国嵌入式计算机系统市场调查与行业发展趋势报告》共十二章。首先介绍了嵌入式计算机系统相关概念及发展环境，接着分析了中国嵌入式计算机系统规模及消费需求，然后对中国嵌入式计算机系统市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国嵌入式计算机系统面临的机遇及发展前景。您若想对中国嵌入式计算机系统

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：

第一部分 嵌入式操作系统行业运行现状

第一章 嵌入式操作系统概述

第一节 嵌入式操作系统定义

第二节 嵌入式操作系统行业发展历程

第三节 嵌入式操作系统分类情况

一、实时

二、非实时

第四节 嵌入式操作系统产业链分析

一、产业链模型介绍

二、嵌入式计算机系统产业链模型分析

三、嵌入式操作系统定制的通用性模型研究

第二章 中国嵌入式操作系统行业发展环境分析

第一节 中国经济环境分析

第二节 嵌入式操作系统行业相关政策

一、国家“十三五”产业政策

二、其他相关政策

三、出口关税政策

四、软件和信息技术服务业“十三五”发展规划

五、物联网“十三五”发展规划

六、家电产业“十三五”发展规划

第三节 中国嵌入式操作系统行业发展社会环境分析

一、居民消费水平分析

二、工业发展形势分析

第四节 中国嵌入式操作系统行业发展技术环境分析

第二部分 嵌入式操作系统市场发展分析

第三章 中国嵌入式操作系统生产现状分析

第一节 嵌入式操作系统市场容量概况

一、市场容量分析

二、2017-2022年市场容量预测

第二节 嵌入式操作系统细分市场概况

一、2013-2016年工业控制应用领域产品及市场容量

二、2013-2016年交通应用领域产品及市场容量

三、2013-2016年网络通信应用领域产品及市场容量

四、2013-2016年消费电子应用领域产品及市场容量

五、2013-2016年医疗应用领域产品及市场容量

六、2013-2016年军工航天应用领域产品及市场容量

第三节 嵌入式操作系统周期分析

第四章 嵌入式操作系统国内产品分析

第一节 国内产品当前市场评述

一、风河VXWORKS

1、公司介绍

2、风河VxWorks实时操作系统

3、合作伙伴体系

4、发展战略

二、GreenHills

三、ENEAA

四、中电32所

1、公司介绍

2、产品种类

3、主要应用

4、发展战略

五、航天

1、企业简介

2、技术实力

3、条件能力

4、发展动态

六、其他嵌入式操作系统

第二节 国内产品价格影响因素分析

第三节 2017-2022年国内产品未来价格走势预测

第五章 我国嵌入式操作系统行业发展现状分析

第一节 我国嵌入式操作系统行业发展现状

一、嵌入式操作系统行业品牌发展现状

二、嵌入式操作系统行业需求市场现状

三、嵌入式操作系统市场需求层次分析

四、我国嵌入式操作系统市场走向分析

第二节 中国嵌入式操作系统产品技术分析

一、2016年嵌入式操作系统产品技术变化特点

二、2016年嵌入式操作系统产品市场的新技术

三、2016年嵌入式操作系统产品市场现状分析

第三节 中国嵌入式操作系统行业存在的问题

一、嵌入式操作系统产品市场存在的主要问题

二、国内嵌入式操作系统产品市场的三大瓶颈

第四节 对中国嵌入式操作系统市场的分析及思考

一、嵌入式操作系统市场特点

二、嵌入式计算机系统行业发展的新思路

三、对中国嵌入式操作系统行业发展的思考

第三部分 嵌入式操作系统行业竞争格局分析

第六章 嵌入式操作系统行业市场竞争策略分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 嵌入式操作系统市场竞争策略分析

一、嵌入式操作系统市场增长潜力分析

二、嵌入式操作系统产品竞争策略分析

第三节 嵌入式操作系统企业竞争策略分析

一、2017-2022年我国嵌入式操作系统市场竞争趋势

二、2017-2022年嵌入式操作系统行业竞争格局展望

第七章 嵌入式操作系统行业投资与发展前景分析

第一节 2016年嵌入式操作系统行业投资情况分析

一、2016年总体投资结构

二、2016年分地区投资分析

第二节 嵌入式操作系统行业投资机会分析

一、嵌入式操作系统投资项目分析

二、可以投资的嵌入式操作系统模式

三、2016年嵌入式操作系统投资机会

四、2016年嵌入式操作系统投资新方向

第三节 嵌入式操作系统行业发展前景分析

一、嵌入式操作系统市场的发展前景

二、2016年嵌入式操作系统市场面临的发展商机

第四部分 嵌入式操作系统行业前景预测

第八章 2017-2022年中国嵌入式操作系统行业发展前景预测分析

第一节 2017-2022年中国嵌入式操作系统行业发展预测分析

一、未来嵌入式操作系统发展分析

二、未来嵌入式操作系统行业技术开发方向

三、总体行业“十三五”整体规划及预测

第二节 2013-2016年中国嵌入式操作系统行业市场前景分析

一、产品差异化是企业发展的方向

二、渠道重心下沉

第九章 嵌入式操作系统行业上下游行业分析

第一节 上游行业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、行业新动态及其对嵌入式操作系统行业的影响
- 四、行业竞争状况及其对嵌入式操作系统行业的意义

第二节 下游行业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- 四、行业新动态及其对嵌入式操作系统行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对嵌入式计算机系统行业的意义

第十章 2017-2022年嵌入式操作系统行业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前嵌入式操作系统存在的问题

第二节 嵌入式操作系统未来发展预测分析

- 一、中国嵌入式操作系统发展方向分析
- 二、2013-2016年中国嵌入式操作系统行业发展规模
- 三、2017-2022年中国嵌入式操作系统行业发展趋势预测

第三节 2017-2022年中国嵌入式操作系统行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、资金短缺风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、经营管理风险

第十一章 嵌入式操作系统国内重点生产厂家分析

第一节 上海复旦微电子集团股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第二节 珠海欧比特控制工程股份有限公司

- 一、企业基本概况

二、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第三节 北京君正集成电路股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第四节 研祥智能科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第五节 盛博科技嵌入式计算机有限公司

一、企业基本概况

二、企业竞争优势分析

三、企业未来发展战略与规划

第六节 中颖电子股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第五部分 嵌入式操作系统行业投资战略研究

第十二章 2017-2022年中国嵌入式操作系统行业投资战略研究（ZY ZM）

第一节 中国嵌入式操作系统行业投资策略分析

一、嵌入式操作系统投资策略

二、2016年嵌入式操作系统品牌竞争战略

1、品牌的重要性

2、实施品牌战略的意义

3、企业品牌的现状分析

4、企业的品牌战略

5、品牌战略管理的策略

第二节 2017-2022年中国嵌入式操作系统行业发展战略

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/O116517XRA.html>