2021-2027年中国嵌入式系统行业市场运营格局及投资趋势预测报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国嵌入式系统行业市场运营格局及投资趋势预测报告》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.chyxx.com/research/202106/956980.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.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

嵌入式系统（Embedded system），是一种“完全嵌入受控器件内部，为特定应用而设计的专用计算机系统”，根据英国电气工程师协会（U.K. Institution of Electrical Engineer）的定义，嵌入式系统为控制、监视或辅助设备、机器或用于工厂运作的设备。与个人计算机这样的通用计算机系统不同，嵌入式系统通常执行的是带有特定要求的预先定义的任务。由于嵌入式系统只针对一项特殊的任务，设计人员能够对它进行优化，减小尺寸降低成本。嵌入式系统通常进行大量生产，所以单个的成本节约，能够随着产量进行成百上千的放大。

智研咨询发布的《2021-2027年中国嵌入式系统行业市场运营格局及投资趋势预测报告》共八章。首先介绍了嵌入式系统行业市场发展环境、嵌入式系统整体运行态势等，接着分析了嵌入式系统行业市场运行的现状，然后介绍了嵌入式系统市场竞争格局。随后，报告对嵌入式系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了嵌入式系统行业发展趋势与投资预测。您若想对嵌入式系统产业有个系统的了解或者想投资嵌入式系统行业，本报告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1章、2020年全球嵌入式系统产业发展概况
（一） 发展现状
（二） 发展特点
1、产业分布
2、竞争特点
（三） 主要国家和地区发展概要
1、美国：嵌入式产业的领导者
2、日本：家电领域领先者
3、欧洲：嵌入式软件系统具有优势
4、亚太：产业转移和应用需求双重推动
第2章、2020年中国嵌入式系统产业发展概况
（一） 发展环境
1、政策环境
2、经济环境
3、社会环境
4、技术环境

（二） 发展现状
1、产业规模
2、产业结构
（三） 发展特点
1、产业分布
2、竞争特点
（四） 重点省市发展概况
1、北京：以应用促发展，区位优势明显
2、上海：产品需求牵引、自主创新推动、研发平台服务
3、广东：嵌入式软件成为主力军，通信设备领域独具特色
第3章、中国嵌入式系统产业链分析
（一） 产业链结构
（二） 产业生命周期分析
1、IP提供：生存期较长，知识产权保护是关键
2、芯片设计和制造：系统复杂，生命周期较长
3、嵌入式软件开发：生命周期正在逐渐变短
4、嵌入式应用系统：强调可继承性和技术衔接性，发展稳定
（三） 产业链各环节盈利能力
1、IP提供商
2、芯片设计和制造厂商
3、嵌入式软件厂商
4、嵌入式系统应用厂商
第4章、2020年中国嵌入式系统产业竞争分析
（一） 整体竞争格局
1、现有厂商间竞争
2、潜在进入者与替代产品
3、分领域厂商竞争
（二） 重点厂商竞争策略分析
1、ARM：全球性RISC标准的缔造者
2、MIPS：提供数字消费类产品标准处理器架构及内核的
全球领先厂商
3、英特尔（Intel）：专注个人计算机芯片业务
4、德州仪器（TI）：数字信号处理及模拟器件技术领先
5、中星微（Vimicro）：致力于开发先进的数字多媒体技术
6、风河（Windriver）：全球设备软件优化（DSO）领先商

7、信比安（Symbian）：智能手机操作系统领域的有力竞争者
8、凯思昊鹏：本土嵌入式操作系统厂商的代图表
第5章、2021-2027年嵌入式系统产业发展预测
（一） 影响因素
1、有利因素
2、不利因素
（二） 发展预测
1、规模预测
2、结构预测
第6章、2021-2027年嵌入式系统产业发展趋势分析
（一） 产品技术趋势
1、系统设计：软硬件协同设计成为应用趋势
2、虚拟系统原型：改善嵌入式系统开发流程
3、外形和性能：体积小、耗电低成为趋势
4、体系结构：不断出新，竞争激烈
5、应用开发：跨平台技术影响深远
（二） 厂商竞争趋势
1、嵌入式芯片IP：中国公司正逐步向着良性循环的方向发展
2、芯片设计和制造领域 ：通用芯片制造企业纷纷进入
3、嵌入式软件领域：便携设备操作系统（OS）市场成为争夺焦点
4、嵌入式应用系统领域：3G和汽车电子成热点
（三） 产业成长趋势
1、两化融合进程日益加快，嵌入式系统推动作用凸显
2、产业发展由技术驱动转向应用驱动
3、嵌入式CPU领域将得到更大发展
4、嵌入式软件将成为竞争的重点
5、标准推动产业向协同化高级化发展
第7章、2021-2027年中国嵌入式系统产业投资机会分析
（一） 嵌入式产业投资价值评价体系
（二） 嵌入式产业投资价值评价结果
1、整体投资价值
2、细分领域投资价值
（三） 重点领域投资机会分析
1、汽车电子：利润诱人，但进入壁垒较高
2、消费电子：移动计算设备、数码、家电等领域是投资热点

3、信息家电：信息智能家居是未来的发展方向
4、医疗仪器：技术壁垒较高
5、商业应用：税控收款机等领域值得关注
6、工业控制：市场巨大
第8章、建议(ZYKT)
（一） 对政府的建议
1、提供良好政策导向
2、打造产业联盟
3、设立嵌入式系统开发专项基金与平台
4、完善风险投资机制
5、鼓励面向业界的需求培养人才
（二） 对企业的建议
1、发展自主创新技术
2、看重嵌入式软件开发
（三） 对投资者的建议
1、把握按需投资原则，合理规避投资风险
2、与企业切实合作，有效扩大投资收益
部分图表目录：
图表12021-2027年全球嵌入式系统产业规模及增长
图表2 部分政府支持嵌入式软件相关项目列图表
图表32021-2027年中国嵌入式系统产业规模及增长
图表4 操作系统核心技术代图表性产品及厂商
图表5 嵌入式系统集聚的应用领域
图表6 嵌入式系统产业下游主要应用领域
图表7 2020年中国部分嵌入式软件市场竞争主体分布
图表8 国内部分嵌入式软件供应商一览图表
图表9 ARM的SWOT分析
图表10 MIPS的SWOT分析
图表11 英特尔的SWOT分析
图表12 德州仪器的SWOT分析
图表13 中星微的SWOT分析
图表14 风河的SWOT分析
图表15 Symbian的SWOT分析
图表16 凯思昊鹏的SWOT分析
图表17 2021-2027年中国嵌入式系统产业规模预测

图表18 中国嵌入式系统行业细分市场投资价值评估体系
图表19 中国嵌入式系统主要细分领域投资价值评价
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/202106/956980.html