

2015-2022年中国嵌入式计 算机系统市场深度调研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

报告报价

《2015-2022年中国嵌入式计算机系统市场深度调研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/ruanjian1509/W45043P3RE.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-09-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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《2015-2022年中国嵌入式计算机系统市场深度调研与投资前景研究报告》共十六章。报告介绍了嵌入式计算机系统行业相关概述、中国嵌入式计算机系统产业运行环境、分析了中国嵌入式计算机系统行业的现状、中国嵌入式计算机系统行业竞争格局、对中国嵌入式计算机系统行业做了重点企业经营状况分析及中国嵌入式计算机系统产业发展前景与投资预测。您若想对嵌入式计算机系统产业有个系统的了解或者想投资嵌入式计算机系统行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 嵌入式计算机系统概述 16

第一节 嵌入式计算机系统定义 16

第二节 嵌入式计算机系统行业发展历程 16

第三节 嵌入式计算机系统分类情况 17

第四节 嵌入式计算机系统产业链分析 19

一、产业链模型介绍19

二、嵌入式计算机系统产业链模型分析21

第五节 主要的应用领域 22

第二章 2013-2015年中国嵌入式计算机系统行业发展环境分析（需较详细信息） 26

第一节 2013-2015年中国经济环境分析 26

一、宏观经济 26

二、工业形势 26

三、固定资产投资 27

第二节 2013-2015年中国嵌入式计算系统行业发展政策环境分析 28

一、行业政策影响分析（行业管理体制，行业政策及相关鼓励政策） 28

二、相关行业标准分析 31

第三节 2013-2015年中国嵌入式计算机系统行业发展社会环境分析 34

一、居民消费水平分析 34

二、工业发展形势分析 35

第三章 中国嵌入式计算机系统生产现状分析37

第一节 嵌入式计算机系统行业总体规模 37

第一节 嵌入式计算机系统产能概况 37

一、2009-2015年产能分析 37

二、2015-2022年产能预测 37

第三节 嵌入式计算机系统市场容量概况 38

一、2009-2015年市场容量分析 38

二、产能配置与产能利用率调查 39

三、2015-2022年市场容量预测 40

第四节 嵌入式计算机系统产业的生命周期分析 40

第五节 嵌入式计算机系统产业供需情况 43

第四章 嵌入式计算机系统国内产品价格走势及影响因素分析 45

第一节 国内产品2009-2015年价格回顾 45

第二节 国内产品当前市场价格及评述 45

第三节 国内产品价格影响因素分析 46

第四节 2015-2022年国内产品未来价格走势预测46

第五章 2015年我国嵌入式计算机系统行业发展现状分析 47

第一节 我国嵌入式计算机系统行业发展现状 47

一、嵌入式计算机系统行业品牌发展现状	47
二、嵌入式计算机系统行业需求市场现状	47
三、嵌入式计算机系统市场需求层次分析	47
四、我国嵌入式计算机系统市场走向分析	48
第二节 中国嵌入式计算机系统产品技术分析	48
一、2015年嵌入式计算机系统产品技术变化特点	48
二、2015年嵌入式计算机系统产品市场的新技术	49
三、2015年嵌入式计算机系统产品市场现状分析	49
第三节 中国嵌入式计算机系统行业存在的问题	50
一、嵌入式计算机系统产品市场存在的主要问题	50
二、国内嵌入式计算机系统产品市场的三大瓶颈	50
三、嵌入式计算机系统产品市场遭遇的规模难题	51
第四节 对中国嵌入式计算机系统市场的分析及思考	52
一、嵌入式计算机系统市场特点	52
二、嵌入式计算机系统市场分析	52
三、嵌入式计算机系统市场变化的方向	52
四、中国嵌入式计算机系统行业发展的新思路	53
五、对中国嵌入式计算机系统行业发展的思考	53

第六章 2015年中国嵌入式计算机系统行业发展概况 55

第一节 2015年中国嵌入式计算机系统行业发展态势分析	55
第二节 2015年中国嵌入式计算机系统行业发展特点分析	55
第三节 2015年中国嵌入式计算机系统行业市场供需分析	55

第七章 嵌入式计算机系统行业市场竞争策略分析57

第一节 行业竞争结构分析 57

一、现有企业间竞争	57
二、潜在进入者分析	58
三、替代品威胁分析	58
四、供应商议价能力	59
五、客户议价能力	59

第二节 嵌入式计算机系统市场竞争策略分析 60

- 一、嵌入式计算机系统市场增长潜力分析 60
- 二、嵌入式计算机系统产品竞争策略分析 60
- 三、典型企业产品竞争策略分析 61
- 第三节 嵌入式计算机系统企业竞争策略分析 61
- 一、2015-2022年我国嵌入式计算机系统市场竞争趋势 61
- 二、2015-2022年嵌入式计算机系统行业竞争格局展望 62
- 三、2015-2022年嵌入式计算机系统行业竞争策略分析 62

第八章 嵌入式计算机系统行业投资与发展前景分析 64

第一节 2015年嵌入式计算机系统行业投资情况分析 64

- 一、2015年上半年总体投资结构 64
- 二、2015年上半年投资增速情况 64
- 三、2015年上半年分地区投资分析 65

第二节 嵌入式计算机系统行业投资机会分析 65

- 一、嵌入式计算机系统投资项目分析 65
- 二、可以投资的嵌入式计算机系统模式 68
- 三、2015年嵌入式计算机系统投资机会 68
- 四、2015年嵌入式计算机系统投资新方向 68

第三节 嵌入式计算机系统行业发展前景分析 69

- 一、金融危机下嵌入式计算机系统市场的发展前景 69
- 二、2015年嵌入式计算机系统市场面临的发展商机 70

第九章 2015-2022年中国嵌入式计算机系统行业发展前景预测分析 71

第一节 2015-2022年中国嵌入式计算机系统行业发展预测分析 71

- 一、未来嵌入式计算机系统发展分析 71
- 二、未来嵌入式计算机系统行业技术开发方向 71
- 三、总体行业“十三五”整体规划及预测 72

第二节 2015-2022年中国嵌入式计算机系统行业市场前景分析 73

- 一、产品差异化是企业发展的方向 73
- 二、渠道重心下沉 74

第十章 嵌入式计算机系统上游原材料供应状况分析 76

第一节 主要原材料 76

第二节 主要原材料2005—2015年1-6月价格及供应情况 80

第三节 2015-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测82

第十一章 嵌入式计算机系统行业上下游行业分析83

第一节 上游行业分析 83

一、发展现状 83

二、发展趋势预测 88

三、行业新动态及其对嵌入式 计算机系统行业的影响 92

四、行业竞争状况及其对嵌入式计算机系统行业的意义 93

第二节 下游行业分析 94

一、发展现状 94

二、发展趋势预测 96

三、市场现状分析 97

四、行业新动态及其对嵌入式计算机系统行业的影响101

五、行业竞争状况及其对嵌入式计算机系统行业的意义 104

第十二章 2015-2022年嵌入式计算机系统行业发展趋势及投资风险分析105

第一节 当前嵌入式计算机系统存在的问题 105

第二节 嵌入式计算机系统未来发展预测分析 105

一、中国嵌入式计算机系统发展方向分析 105

二、2015-2022年中国嵌入式计算机系统行业发展规模 105

三、2015-2022年中国嵌入式计算机系统行业发展趋势预测 106

第三节 嵌入式计算机销售市场趋势预测 106

一、产品发展趋势 106

二、价格变化趋势 107

三、渠道发展趋势 109

四、用户需求趋势 110

五、服务发展趋势 110

六、技术发展趋势 110

第四节 2015-2022年中国嵌入式计算机系统行业投资风险分析111

一、市场竞争风险 111

二、原材料压力风险分析113

三、技术风险分析 113

四、政策和体制风险115

五、外资进入现状及对未来市场的威胁115

第十三章 嵌入式计算机系统国内重点生产厂家分析 117

第一节 盛博科技嵌入式计算机有限公司 117

一、企业基本概况 117

二、2013-2015年企业经营与财务状况分析 117

（一）企业偿债能力分析117

（二）企业运营能力分析119

（三）企业盈利能力分析122

三、2013-2015年企业竞争优势分析 123

四、企业未来发展战略与规划124

第二节 研祥智能科技股份有限公司 125

一、企业基本概况 125

二、2013-2015年企业经营与财务状况分析 125

（一）企业偿债能力分析125

（二）企业运营能力分析127

（三）企业盈利能力分析130

三、2013-2015年企业竞争优势分析 131

四、企业未来发展战略与规划132

第三节 广州市微嵌计算机科技有限公司 132

一、企业基本概况 132

二、2013-2015年企业经营与财务状况分析 133

（一）企业偿债能力分析133

（二）企业运营能力分析134

（三）企业盈利能力分析137

三、2013-2015年企业竞争优势分析 138

四、企业未来发展战略与规划139

第四节 研华科技 139

一、企业基本概况 139

二、2013-2015年企业经营与财务状况分析 140

（一）企业偿债能力分析140

（二）企业运营能力分析141

（三）企业盈利能力分析144

三、2013-2015年企业竞争优势分析 145

四、企业未来发展战略与规划145

第五节 远峰计算机技术有限公司 147

一、企业基本概况 147

二、2013-2015年企业经营与财务状况分析 148

（一）企业偿债能力分析148

（二）企业运营能力分析150

（三）企业盈利能力分析152

三、2013-2015年企业竞争优势分析 153

四、企业未来发展战略与规划154

第六节 北京龙人计算机应用研究所 155

一、企业基本概况 155

二、2013-2015年企业经营与财务状况分析 156

（一）企业偿债能力分析156

（二）企业运营能力分析157

（三）企业盈利能力分析160

三、2013-2015年企业竞争优势分析 161

四、企业未来发展战略与规划162

第十四章 嵌入式计算机系统地区销售分析 163

第一节 中国嵌入式计算机系统区域销售市场结构变化 163

第二节 嵌入式计算机系统“东北地区”销售分析 163

一、2009-2015年东北地区销售规模 163

二、东北地区“规格”销售分析 164

三、2009-2015年东北地区“规格”销售规模分析 164

第三节 嵌入式计算机系统“华北地区”销售分析 165

一、2009-2015年华北地区销售规模 165

二、华北地区“规格”销售分析 165

三、2009-2015年华北地区“规格”销售规模分析 166

第四节 嵌入式计算机系统“华南地区”销售分析 166

一、2009-2015年华南地区销售规模 166

二、华南地区“规格”销售分析 167

三、2009-2015年华南地区“规格”销售规模分析 167

第五节 嵌入式计算机系统“华东地区”销售分析 168

一、2009-2015年华东地区销售规模 168

二、华东地区“规格”销售分析 168

三、2009-2015年华东地区“规格”销售规模分析 169

第六节 嵌入式计算机系统“西北地区”销售分析 169

一、2009-2015年西北地区销售规模 169

二、西北地区“规格”销售分析 170

三、2009-2015年西北地区“规格”销售规模分析 170

第十五章 2015-2022年中国嵌入式计算机系统行业投资战略研究 172

第一节 2015-2022年中国嵌入式计算机系统行业投资策略分析 172

一、嵌入式计算机系统投资策略 172

二、嵌入式计算机系统投资筹划策略 172

三、2015年嵌入式计算机系统品牌竞争战略 173

第二节 2015-2022年中国嵌入式计算机系统行业品牌建设策略175

一、嵌入式计算机系统的规划175

二、嵌入式计算机系统的建设178

三、嵌入式计算机系统业成功之道182

第三节 中国嵌入式计算机市场供需调查分析184

一 需求分析 184

二 供给分析 184

三 市场特征分析 185

第十六章 市场指标预测及行业项目投资建议186

第一节 中国嵌入式计算机系统行业市场发展趋势预测 186

第二节 嵌入式计算机系统产品投资机会 187

第三节 嵌入式计算机系统产品投资趋势分析 188

第四节 项目投资建议 189

一、行业投资环境考察 189

二、投资风险及控制策略190

三、产品投资方向建议 191

四、项目投资建议 191

1、技术应用注意事项 191

2、项目投资注意事项 191

3、生产开发注意事项 192

4、销售注意事项 193

图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图 20

图表 2 2009-2015年国内生产总值及其增长速度 26

图表 3 2009-2015年全部工业增加值及其增长速度 27

图表 4 2009-2015年全社会固定资产投资及其增长速度 27

图表 5 嵌入式计算机系统设计影响因素 32

图表 6 2015年居民消费价格涨跌幅度（月度对比） 34

图表 7 2009-2015年居民消费价格涨跌幅度 35

图表 8 我国嵌入式计算机系统行业所处生命周期示意图41

图表 9 行业生命周期、战略及其特征42

图表 10 2008—2015年1-6月国内嵌入式计算机系统平均价格走势 45

图表 11 嵌入式计算机系统行业环境“波特五力”分析模型 57

图表 12 2015年嵌入式计算机系统投资结构 64

图表 13 2015年我国嵌入式计算机系统行业不同所有制企业固定资产投资增速情况 64

图表 14 2015年我国嵌入式计算机系统行业分地区固定资产投资增速情况 65

图表 15 嵌入式计算机系统项目投资注意事项图 67

图表 16 DIY配件价格指数与景气走势对比 80

图表 17 内存、硬盘价格全年降幅对比 80

图表 18 2015年内存、硬盘价格指数走势 81

图表 19 嵌入式计算机系统生产企业定价目标选择 107

图表 20 嵌入式计算机系统企业对付竞争者降价的程序 108

图表 21 2015-2022年嵌入式计算机系统行业同业竞争风险及控制策略 111

图表 22 近3年盛博科技嵌入式计算机有限公司资产负债率变化情况 118

图表 23 近3年盛博科技嵌入式计算机有限公司产权比率变化情况 118

图表 24 近3年盛博科技嵌入式计算机有限公司固定资产周转次数情况 119

图表 25 近3年盛博科技嵌入式计算机有限公司流动资产周转次数变化情况 120

图表 26 近3年盛博科技嵌入式计算机有限公司总资产周转次数变化情况 121

图表 27 近3年盛博科技嵌入式计算机有限公司销售毛利率变化情况 122

图表 28 近3年研祥智能科技股份有限公司资产负债率变化情况 126

图表 29 近3年研祥智能科技股份有限公司产权比率变化情况 127

图表 30 近3年研祥智能科技股份有限公司固定资产周转次数情况 127

图表 31 近3年研祥智能科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 128

图表 32 近3年研祥智能科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 129

图表 33 近3年研祥智能科技股份有限公司销售毛利率变化情况 130

图表 34 近3年广州市微嵌计算机科技有限公司资产负债率变化情况 133

图表 35 近3年广州市微嵌计算机科技有限公司产权比率变化情况 134

图表 36 近3年广州市微嵌计算机科技有限公司固定资产周转次数情况 135

图表 37 近3年广州市微嵌计算机科技有限公司流动资产周转次数变化情况 136

图表 38 近3年广州市微嵌计算机科技有限公司总资产周转次数变化情况 137

图表 39 近3年广州市微嵌计算机科技有限公司销售毛利率变化情况 138

图表 40 近3年研华科技(中国)有限公司资产负债率变化情况 140

图表 41 近3年研华科技(中国)有限公司产权比率变化情况 141

图表 42 近3年研华科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况 142

图表 43 近3年研华科技(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况 143

图表 44 近3年研华科技(中国)有限公司总资产周转次数变化情况 144

图表 45 近3年研华科技(中国)有限公司销售毛利率变化情况 144

图表 46 近3年远峰计算机技术有限公司资产负债率变化情况 148

图表 47 近3年远峰计算机技术有限公司产权比率变化情况 149

图表 48 近3年远峰计算机技术有限公司固定资产周转次数情况 150

图表 49 近3年远峰计算机技术有限公司流动资产周转次数变化情况 151

图表 50 近3年远峰计算机技术有限公司总资产周转次数变化情况 152

图表 51 近3年远峰计算机技术有限公司销售毛利率变化情况 153

图表 52 近3年北京龙人计算机应用研究所资产负债率变化情况 156

图表 53 近3年北京龙人计算机应用研究所产权比率变化情况 157

图表 54 近3年北京龙人计算机应用研究所固定资产周转次数情况	158
图表 55 近3年北京龙人计算机应用研究所流动资产周转次数变化情况	159
图表 56 近3年北京龙人计算机应用研究所总资产周转次数变化情况	160
图表 57 近3年北京龙人计算机应用研究所销售毛利率变化情况	161
图表 58 2009-2015年东北地区嵌入式计算机系统行业盈利能力对比图	164
图表 59 2009-2015年华北地区嵌入式计算机系统行业盈利能力对比图	166
图表 60 2009-2015年华南地区嵌入式计算机系统行业盈利能力对比图	167
图表 61 2009-2015年华东地区嵌入式计算机系统行业盈利能力对比图	169
图表 62 2009-2015年西北地区嵌入式计算机系统行业盈利能力对比图	170
图表 63 嵌入式计算机系统产业链投资示意图	172
图表 64 2015-2022年嵌入式计算机系统行业投资方向预测	187
图表 65 嵌入式计算机系统行业生产开发策略	192
图表 66 嵌入式计算机系统渠道策略示意图	194

表格目录

表格 1 近4年盛博科技嵌入式计算机有限公司资产负债率变化情况	117
表格 2 近4年盛博科技嵌入式计算机有限公司产权比率变化情况	118
表格 3 近4年盛博科技嵌入式计算机有限公司固定资产周转次数情况	119
表格 4 近4年盛博科技嵌入式计算机有限公司流动资产周转次数变化情况	120
表格 5 近4年盛博科技嵌入式计算机有限公司总资产周转次数变化情况	121
表格 6 近4年盛博科技嵌入式计算机有限公司销售毛利率变化情况	122
表格 7 近4年研祥智能科技股份有限公司资产负债率变化情况	125
表格 8 近4年研祥智能科技股份有限公司产权比率变化情况	126
表格 9 近4年研祥智能科技股份有限公司固定资产周转次数情况	127
表格 10 近4年研祥智能科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	128
表格 11 近4年研祥智能科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	129
表格 12 近4年研祥智能科技股份有限公司销售毛利率变化情况	130
表格 13 近4年广州市微嵌计算机科技有限公司资产负债率变化情况	133
表格 14 近4年广州市微嵌计算机科技有限公司产权比率变化情况	134
表格 15 近4年广州市微嵌计算机科技有限公司固定资产周转次数情况	135
表格 16 近4年广州市微嵌计算机科技有限公司流动资产周转次数变化情况	135
表格 17 近4年广州市微嵌计算机科技有限公司总资产周转次数变化情况	136

表格 18 近4年广州市微嵌计算机科技有限公司销售毛利率变化情况	137
表格 19 近4年研华科技(中国)有限公司资产负债率变化情况	140
表格 20 近4年研华科技(中国)有限公司产权比率变化情况	141
表格 21 近4年研华科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况	141
表格 22 近4年研华科技(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况	142
表格 23 近4年研华科技(中国)有限公司总资产周转次数变化情况	143
表格 24 近4年研华科技(中国)有限公司销售毛利率变化情况	144
表格 25 近4年远峰计算机技术有限公司资产负债率变化情况	148
表格 26 近4年远峰计算机技术有限公司产权比率变化情况	149
表格 27 近4年远峰计算机技术有限公司固定资产周转次数情况	150
表格 28 近4年远峰计算机技术有限公司流动资产周转次数变化情况	151
表格 29 近4年远峰计算机技术有限公司总资产周转次数变化情况	151
表格 30 近4年远峰计算机技术有限公司销售毛利率变化情况	152
表格 31 近4年北京龙人计算机应用研究所资产负债率变化情况	156
表格 32 近4年北京龙人计算机应用研究所产权比率变化情况	157
表格 33 近4年北京龙人计算机应用研究所固定资产周转次数情况	158
表格 34 近4年北京龙人计算机应用研究所流动资产周转次数变化情况	158
表格 35 近4年北京龙人计算机应用研究所总资产周转次数变化情况	159
表格 36 近4年北京龙人计算机应用研究所销售毛利率变化情况	160
表格 37 2015年1-6月嵌入式计算机系统行业不同地区市场规模分布	163
表格 38 2007-2015年同期东北地区嵌入式计算机系统行业产销能力	163
表格 39 2009-2015年东北地区嵌入式计算机系统行业盈利能力表	164
表格 40 2007-2015年同期华北地区嵌入式计算机系统行业产销能力	165
表格 41 2009-2015年华北地区嵌入式计算机系统行业盈利能力表	166
表格 42 2007-2015年同期华南地区嵌入式计算机系统行业产销能力	166
表格 43 2009-2015年华南地区嵌入式计算机系统行业盈利能力表	167
表格 44 2007-2015年同期华东地区嵌入式计算机系统行业产销能力	168
表格 45 2009-2015年华东地区嵌入式计算机系统行业盈利能力表	169
表格 46 2007-2015年同期西北地区嵌入式计算机系统行业产销能力	169
表格 47 2009-2015年西北地区嵌入式计算机系统行业盈利能力表	170
略……	

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/ruanjian1509/W45043P3RE.html>