

2015-2020年中国手机射频 行业分析与投资前景研究调查报告

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

《2015-2020年中国手机射频行业分析与投资前景研究调查报告》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/dianzi1501/Z75104VQV5.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-05-15

【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《2015-2020年中国手机射频行业分析与投资前景研究调查报告》共十六章。报告介绍了手机射频行业相关概述、中国手机射频产业运行环境、分析了中国手机射频行业的现状、中国手机射频行业竞争格局、对中国手机射频行业做了重点企业经营状况分析及中国手机射频产业发展前景与投资预测。您若想对手机射频产业有个系统的了解或者想投资手机射频行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

手机射频是接收、发送和处理高频无线电波的功能模块，我国依据ITU的规范。对3G的频率规划如下：中国移动TD-SCDMA是1880--1900MHz和2010—2025MHz；中国电信CDMA2000是1920—1935MHz和2110—2125MHz；中国联通WCDMA是1940—1955MHz和2130—2145MHz。

报告目录：

第一部分 手机射频产业基础概述 10

第一章 手机射频相关概述 10

第一节 手机射频 10

第二节 手机射频系统 19

第三节 手机的射频系统占手机成本比重 20

第四节 实例解析 20

第二章 手机射频和讯 22

第一节 移动通信概述 22

第二节 手机射频和讯 26

第三节 手机外观设计与天线集成 26

第二部分 手机射频产业运行背景 27

第三章 2013-2014年中国手机行业总体运营动态分析 27

第一节 2013-2014年中国手机行业整体运行情况 27

第二节 2013-2014年中国手机行业发展分析 31

第三节 近几年中国手机产业数据监测 35

第四节 2010-2011年中国手机行业售后服务分析 41

第四章 2013-2014年中国3G手机市场透析（4G手机） 45

第一节 2013-2014年中国3G手机发展综述 45

第二节 2013-2014年3G手机产业市场发展态势分析 49

第三节 2013-2014年中国3G手机市场状况分析	55
第五章 2013-2014年中国智能手机市场深度剖析	61
第一节 2013-2014年中国手机市场发展综述	61
第二节 2013-2014年中国智能手机行业发展动态分析	64
第三节 2013-2014年中国智能手机市场消费调研	70
第四节 2013年中国智能手机主要品牌运行态势分析	73
第三部分 手机射频产业动态聚焦	86
第六章 2013-2014年中国手机射频产业与市场	86
第一节 全球手机射频市场现状与趋势	86
第二节 2013-2014年中国手机射频产业格局	93
第三节 2013-2014年中国手机射频深度研究	103
第七章 手机厂家及手机射频配置实例研究	106
第一节 外资品牌机	106
第二节 国产手机厂家平台研究	110
第三节 智能手机射频配置实例	114
第四部分 手机射频重要元件——砷化镓及砷化镓晶圆代工	118
第八章 2013-2014年中国手机射频系统核心——砷化镓元件分析	118
第一节 砷化镓基础概述	118
第二节 2013-2014年中国砷化镓市场分析	119
第三节 砷化镓未来在手机PA市场的发展潜能	121
第九章 2013-2014年全球砷化镓元件及砷化镓晶圆代工重点厂商分析	123
第一节 全球手机射频系统核心——砷化镓元件生厂商及市场份额分析	123
第二节 全球手机射频系统——砷化镓晶圆代工生厂商分析	125
第十章 2013-2014年中国砷化镓生产厂商分析	129
第一节 北京通美晶体技术有限公司	129
第二节 江苏中显机械有限公司	132
第三节 新乡市神舟晶体科技发展有限公司	135
第四节 北京国瑞电子材料有限责任公司	139
第五部分 手机射频关联产业分析	143
第十一章 2013-2014年中国移动通信产业运行态势分析	143
第一节 2013-2014年中国移动通信产重要性	143
第二节 2013-2014年中国移动通信状综述	143

第三节 2013-2014年中国移动通信备领域探析	145
第四节 2013-2014年中国移动通信产业景气度分析	146
第五节 2013-2014年中国移动通信问题探讨	149
第十二章 2013-2014年中国手机天线产业运行态势分析	150
第一节 2013-2014年中国手机天线产业运行概况	150
第二节 2013-2014年中国手机天线市场运行动态分析	150
第三节 2013-2014年中国手机天线技术研究	151
第四节 2013-2014年中国手机天线面临的挑战	154
第六部分 手机射频厂商研究	157
第十三章 2013-2014年国内外手机射频厂家研究	157
第一节 Skyworks	157
第二节 RFMD	158
第三节 Anadigics	161
第四节 Avago	166
第五节 Freescale	167
第六节 Renesas	167
第七节 Triquint	168
第八节 Infineon (Intel)	168
第九节 Quaclomm	170
第十节 ST-ERICSSON	171
第十四章 2013-2014年中国手机射频重点企业分析	173
第一节 北京份有限公司	173
第二节 天工通讯积体电路股份有限公司	174
第三节 鼎芯半导体 (上海) 有限公司	175
第四节 广晟微电子有限公司	176
第五节 锐迪科微电子 (上海) 有限公司	177
第六节 展讯通信有限公司	178
第七节 联发科技股份有限公司	178
第七部分 手机射频产业前瞻与投资战略研究	179
第十五章 2015-2020年中国手机射频产业前景预测	179
第一节 2015-2020年中国手机产业前景预测	179
第二节 2015-2020年中国手机射频产业前景展望	180

第三节2015-2020年中国手机射频产业新趋势预测分析	182
第十六章 2015-2020年中国手机射频产业投资前景预测分析	188
第一节 2013-2014年中国手机射频投资环境分析	188
第二节 2013-2014年中国手机射频行业投资周期分析	192
第三节2011-2015年中国手机射频行业投资机会分析	194
第四节2015-2020年中国手机射频行业投资风险预警	195
第五节 专家投资观点	197

图表目录：

图表 1 GMSK调制平移环结构	10
图表 2 极性结构框图	11
图表 3 极性“Lite”结构框图	12
图表 4 极性开环结构框图	12
图表 5 线性或零差结构框图	13
图表 6 各种调制架构比较	13
图表 7 2014年1-9月中国手机产量分省市统计	27
图表 8 2014年9月中国手机市场品牌关注比例分布	31
图表 9 2014年1-9月中国手机市场品牌关注比例对比	32
图表 10 2014年9月中国手机市场产品关注排名	34
图表 11 2014年9月中国手机市场最受关注十五大产品及其参数	34
图表 12 2013年我国手机生产与全球出货量比较(亿部)	36
图表 13 2013年1-12月我国手机每月生产及增速情况	36
图表 14 2013年1-12月我国手机每月出口及增速情况	37
图表 15 2013年我国移动通信及终端设备行业利润增长情况	38
图表 16 2007-2013年手机分产品比重情况	39
图表 17 2007-2014年6月中国手机产量数据分析	41
图表 18 2013年手机行业投诉主要质量问题分析	42
图表 19 2013年手机行业投诉主要售后问题分析	42
图表 20 2013年手机行业投诉热点机型	43
图表 21 2013年中国3G手机市场品牌关注比例分布	55
图表 22 2009 - 2013年中国3G手机市场品牌关注比例对比	56
图表 23 2013年Q1 - Q4中国3G手机市场品牌关注排名对比	57

图表 24	2013年中国3G手机市场不同制式产品关注比例分布	58
图表 25	2013年中国3G手机市场不同价格段产品关注比例分布	59
图表 26	2013年中国3G手机市场、整体手机市场不同价格段产品关注比例对比	59
图表 27	三星业绩分析	76
图表 28	2010 三星集团财务概述（韩元/美元/欧元）	77
图表 29	2013年手机射频相关公司收入统计	87
图表 30	PVT 功率--时间模板	95
图表 31	功率控制环路的数学模型	96
图表 32	输出功率检测反馈控制电路设计	97
图表 33	砷化镓基本属性	118
图表 34	近4年北京通美晶体技术有限公司总资产周转次数变化情况	129
图表 35	近4年北京通美晶体技术有限公司销售毛利率变化情况	130
图表 36	近4年北京通美晶体技术有限公司资产负债率变化情况	130
图表 37	近4年北京通美晶体技术有限公司固定资产周转次数情况	131
图表 38	近4年北京通美晶体技术有限公司流动资产周转次数变化情况	131
图表 39	近4年北京通美晶体技术有限公司产权比率变化情况	131
图表 40	近4年北京通美晶体技术有限公司已获利息倍数变化情况	132
图表 41	近4年江苏中显机械有限公司总资产周转次数变化情况	132
图表 42	近4年江苏中显机械有限公司销售毛利率变化情况	133
图表 43	近4年江苏中显机械有限公司资产负债率变化情况	133
图表 44	近4年江苏中显机械有限公司固定资产周转次数情况	134
图表 45	近4年江苏中显机械有限公司流动资产周转次数变化情况	134
图表 46	近4年江苏中显机械有限公司产权比率变化情况	134
图表 47	近4年江苏中显机械有限公司已获利息倍数变化情况	135
图表 48	近4年新乡市神舟晶体科技发展有限公司总资产周转次数变化情况	136
图表 49	近4年新乡市神舟晶体科技发展有限公司销售毛利率变化情况	136
图表 50	近4年新乡市神舟晶体科技发展有限公司资产负债率变化情况	137
图表 51	近4年新乡市神舟晶体科技发展有限公司固定资产周转次数情况	137
图表 52	近4年新乡市神舟晶体科技发展有限公司流动资产周转次数变化情况	138
图表 53	近4年新乡市神舟晶体科技发展有限公司产权比率变化情况	138
图表 54	近4年新乡市神舟晶体科技发展有限公司已获利息倍数变化情况	138
图表 55	近4年北京国瑞电子材料有限责任公司总资产周转次数变化情况	139

图表 56 近4年北京国瑞电子材料有限责任公司销售毛利率变化情况	140
图表 57 近4年北京国瑞电子材料有限责任公司资产负债率变化情况	140
图表 58 近4年北京国瑞电子材料有限责任公司固定资产周转次数情况	140
图表 59 近4年北京国瑞电子材料有限责任公司流动资产周转次数变化情况	141
图表 60 近4年北京国瑞电子材料有限责任公司产权比率变化情况	141
图表 61 近4年北京国瑞电子材料有限责任公司已获利息倍数变化情况	142
图表 62 移动通信位分析	143
图表 63 2005-2013年中国移动通信备产量统计	145
图表 64 2014年1-9月中国移动通信备产量分省市统计	146
图表 65 2014年中国手机全国市场零售销量以及同比增长率预测	179
图表 66 2015-2020年手机射频行业发展方向预测	181
图表 67 2015-2020年中国手机射频市场规模增长性预测分析	181
图表 68 手机射频行业发展周期分析	192
图表 69 2010-2015年手机射频行业同业竞争风险及控制策略	196

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/dianzi1501/Z75104VQV5.html>