

# 2014-2019年中国手机射频 市场调研与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2014-2019年中国手机射频市场调研与投资前景预测报告》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.cction.com/report/201404/103187.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

### 报告目录

#### 第一章 手机射频相关概述

##### 第一节 手机射频

###### 一、射频电路结构

###### 二、射频半导体工艺

###### 三、手机射频组成

1、收发器(Transceiver)[www.cction.com/report/201203/84875.html](http://www.cction.com/report/201203/84875.html)

2、功率放大 (PA)

3、前端 (FEM)

##### 第二节 手机射频系统

###### 一、普通手机的射频系统

###### 二、多模手机的射频系统 (Multi-band) (3G或准4G手机和智能手机)

##### 第三节 手机的射频系统占手机成本比重

##### 第四节 实例解析

###### 一、第二代iPhone

###### 二、三星Galaxy S 4G射频系统

#### 第二章 手机射频和基站通讯

##### 第一节 移动通信基站基础概述

###### 一、系统构成

###### 二、B T S结构

###### 三、B T S的配置及分类

###### 四、测试指标

###### 五、移动通信基站作用及重要性分析

##### 第二节 手机射频和基站通讯

###### 一、手机发射的射频

###### 二、手机与基站距离

###### 三、手机中射频的功率是自动可调

##### 第三节 手机外观设计与天线集成

#### 第三章 2011年中国手机行业总体运营动态分析

##### 第一节 2011年中国手机行业整体运行情况

一、总量规模与增长情况

二、手机行业品牌情况

三、手机市场消费分析

## 第二节 2011年中国手机行业发展分析

一、上市手机产品结构特征

二、新品手机品牌分布格局

三、手机企业盈利性分析

四、热销机型盘点

## 第三节 近几年中国手机行业数据监测

一、2007-2011年中国手机制造行业主要数据监测分析

二、2007-2011年9月中国手机产量数据分析

三、2006-2010年中国无绳电话机进出口数据分析

## 第四节 2011年中国手机行业售后服务分析

一、手机行业质量问题分析

二、中国手机售后服务调查

三、手机行业用户搜索热点简况

## 第四章 2011年中国3G手机市场透析（4G手机）

### 第一节 2011年中国3G手机发展综述

一、全球3G手机发展掀起新浪潮

二、智能手机加速普及为3G手机发展奠定基础

三、中国3G手机走向中低端市场

四、中国3G商机催热手机电池的研发

### 第二节 2011年3G手机行业市场发展态势分析

一、中国3G手机市场争夺战打响

二、中国3G手机收费标准公布

三、3G为中国手机市场带来发展良机

四、中国3G手机行业迎来曙光

### 第三节 2011年中国3G手机市场状况分析

一、3G手机品牌结构

二、3G手机不同制式市场结构

三、3G手机不同价位市场结构

## 第五章 2011年中国智能手机市场深度剖析

## 第一节 2011年中国手机市场发展综述

- 一、手机排行榜再次变动
- 二、手机智能之路已无可逆转
- 三、智能之路也有多种选择
- 四、手机平台商重回行业链顶端
- 五、智能手机行业面临的危机

## 第二节 2011年中国智能手机行业发展动态分析

- 一、山寨引领智能机廉价时代来临
- 二、智能手机市场硝烟弥漫 商业模式制约其发展
- 三、智能手机市场发展应借鉴PC生产模式
- 四、“开源”操作系统助力智能手机市场发展

## 第三节 2011年中国智能手机市场消费调研

- 一、智能手机购买动机分析
- 二、智能手机品牌偏好
- 三、智能手机消费者满意度分析

## 第四节 2011年中国智能手机主要品牌运行态势分析

- 一、诺基亚
- 二、三星
- 三、摩托罗拉

## 第六章 2011年中国手机射频行业与市场

### 第一节 全球手机射频市场现状与趋势

- 一、全球手机射频市场规模
- 二、全球手机射频市场主要厂家占有率
- 三、4G时代的手机射频
- 四、4G时代的收发器
- 五、3、4G时代的PA
- 六、全球手机频段分布预测

### 第二节 2011年中国手机射频行业格局

- 一、手机射频芯片行业化分析
- 二、手机射频功率控制环路设计
- 三、手机射频芯片市场竞争激烈
- 四、中国手机射频市场规模

### 第三节 2011年中国手机射频深度研究

#### 一、手机PA

#### 二、手机PA与手机品牌厂家配套关系

#### 三、手机收发器

### 第七章 手机厂家及手机射频配置实例研究

#### 第一节 外资品牌机

##### 一、诺基亚

##### 二、摩托罗拉

##### 三、三星

##### 四、索尼爱立信

##### 五、LG

#### 第二节 国产手机厂家平台研究

##### 一、天语（天宇朗通）

##### 二、联想

##### 三、金立

#### 第三节 智能手机射频配置实例

##### 一、黑莓BOLD

##### 二、黑莓STORM

##### 三、HTC TOUCH

##### 四、索爱XPERIA X1

##### 五、T-MOBILE T1

##### 六、MOTO KRAVE ZN4

##### 七、诺基亚N95

##### 八、APPLE IPHONE 16GB

### 第八章 2011年中国手机射频系统核心——砷化镓元件分析

#### 第一节 砷化镓基础概述

##### 一、砷化镓基本属性

##### 二、砷化镓单晶生产技术

#### 第二节 2011年中国砷化镓市场分析

##### 一、手机用砷化镓双刀双掷单片射频开关成品率分析

##### 二、用于手机砷化镓MMIC射频开关的研制

##### 三、PA需求与砷化镓晶圆需求

### 第三节 砷化镓未来在手机PA市场的发展潜能

## 第九章 2011年全球砷化镓元件及砷化镓晶圆代工重点厂商分析

### 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

#### 一、台湾的全新光电

#### 二、美国的KOPIN

#### 三、英国的IQE

### 第二节 全球手机射频系统——砷化镓晶圆代工生厂商分析

#### 一、台湾的稳懋半导体

#### 二、宏捷科技

#### 三、美国的TRIQUINT

## 第十章 2011年中国砷化镓生产厂商分析

### 第一节 北京通美晶体技术有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 江苏中显机械有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 新乡市神舟晶体科技发展有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

#### 第四节 东海县东方高纯电子材料有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业运营能力分析

##### 六、企业成长能力分析

#### 第十一章 2011年中国移动通信基站行业运行态势分析

##### 第一节 2011年中国移动通信基站产重要性

###### 一、在第二行业中的地位

###### 二、在GDP中的地位

##### 第二节 2011年中国移动通信基站现状综述

###### 一、中国移动通信基站行业特性分析

###### 二、中国移动通信基站建设规模

###### 三、移动通信基站建设同比增长率分析

###### 四、移动通信基站行业技术现状

##### 第三节 2011年中国移动通信基站设备领域探析

##### 第四节 2011年中国移动通信基站行业景气度分析

###### 一、移动通信基站行业景气情况分析

###### 二、国际主要国家发展借鉴

##### 第五节 2011年中国移动通信基站热点问题探讨

#### 第十二章 2011年中国手机天线行业运行态势分析

##### 第一节 2011年中国手机天线行业运行概况

###### 一、中国手机天线所处发展阶段

###### 二、中国手机天线生产企业规模

##### 第二节 2011年中国手机天线市场运行动态分析

###### 一、中国手机天线市场随着近几年手机产量的高速增长

###### 二、2005-2011年我国手机天线市场出货量情况

###### 三、中国手机天线市场应用情况

###### 四、3G对中国手机天线的影响分析

##### 第三节 2011年中国手机天线技术研究

##### 第四节 2011年中国手机天线面临的挑战



一、频带

二、模式的增多

### 第十三章 2011年国内外手机射频厂家研究

#### 第一节 Skyworks

一、企业概况

二、Skyworks公司携单芯片封装的射频IC步入手机市场

三、企业发展战略分析

#### 第二节 RFMD

一、企业概况

二、RFMD扩展用于入门级3G手机的发射模组

三、RFMD推出MicroShield整合RF屏蔽技术

四、RFMD推出用于多频带多模3G手机的开关滤波器模块

#### 第三节 Anadigics

一、Anadigics砷化镓项目昆山开建

二、ANADIGICS最新集成射频模块简化3G手机设计

#### 第四节 Avago

#### 第五节 Freescale

#### 第六节 Renesas

#### 第七节 Triquint

#### 第八节 Infineon (Intel)

#### 第九节 Qualcomm

#### 第十节 ST-ERICSSON

### 第十四章 2011年中国手机射频重点企业分析

#### 第一节 北京六合万通微电子技术股份有限公司

一、企业概况

二、企业手机射频领域发展动态

三、企业发展战略分析

#### 第二节 天工通讯集成电路股份有限公司

#### 第三节 鼎芯半导体（上海）有限公司

#### 第四节 广晟微电子有限公司

#### 第五节 锐迪科微电子（上海）有限公司

#### 第六节 展讯通信有限公司

## 第七节 联发科技股份有限公司

## 第十五章 2014-2019年中国手机射频行业前景预测

### 第一节 2014-2019年中国手机行业前景预测

### 第二节 2014-2019年中国手机射频行业前景展望

#### 一、中国手机射频行业发展方向

#### 二、中国手机射频市场规模预测分析

### 第三节 2014-2019年中国手机射频行业新趋势预测分析

#### 一、手机用集成式射频前端模块发展趋势

#### 二、手机射频芯片发展最新趋势及动向

#### 三、移动终端中三类射频电路的发展趋势

## 第十六章 2014-2019年中国手机射频行业投资前景预测分析

### 第一节 2011年中国手机射频投资环境分析

### 第二节 2011年中国手机射频行业投资周期分析

#### 一、经济周期

#### 二、增长性与波动性

#### 三、成熟度分析

### 第三节 2014-2019年中国手机射频行业投资机会分析

#### 一、手机射频行业投资热点

#### 二、手机射频投资潜力分析

### 第四节 2014-2019年中国手机射频行业投资风险预警

#### 一、市场运营机制风险

#### 二、市场竞争风险

#### 三、技术风险

#### 四、进退入壁垒

### 第五节 投资观点

### 图表目录

图表：2007-2011年我国手机制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2011年我国手机制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2011年我国手机制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2011年我国手机制造行业资产规模增长趋势图

图表：2011年三季度我国手机制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2011年三季度我国手机制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2011年三季度我国手机制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2011年三季度我国手机制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2011年我国手机制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2011年我国手机制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2011年我国手机制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2011年我国手机制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2011年我国手机制造行业费用使用统计图

图表：2007-2011年我国手机制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2011年我国手机制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2007-2010年全国手机产量分析

图表：2011年9月全国及主要省份手机产量分析

图表：2011年9月手机产量集中度分析

图表：2006-2010年中国无绳电话机进出口数量分析

图表：2006-2010年中国无绳电话机进出口金额分析

图表：2006-2010年中国无绳电话机进出口平均单价分析

图表：2006-2010年中国无绳电话机进出口国家及地区分析

图表：北京通美晶体技术有限公司主要经济指标走势图

图表：北京通美晶体技术有限公司经营收入走势图

图表：北京通美晶体技术有限公司盈利指标走势图

图表：北京通美晶体技术有限公司负债情况图

图表：北京通美晶体技术有限公司负债指标走势图

图表：北京通美晶体技术有限公司运营能力指标走势图

图表：北京通美晶体技术有限公司成长能力指标走势图

图表：江苏中显机械有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏中显机械有限公司经营收入走势图

图表：江苏中显机械有限公司盈利指标走势图

图表：江苏中显机械有限公司负债情况图

图表：江苏中显机械有限公司负债指标走势图

图表：江苏中显机械有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏中显机械有限公司成长能力指标走势图

图表：新乡市神舟晶体科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：新乡市神舟晶体科技发展有限公司经营收入走势图

图表：新乡市神舟晶体科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：新乡市神舟晶体科技发展有限公司负债情况图

图表：新乡市神舟晶体科技发展有限公司负债指标走势图

图表：新乡市神舟晶体科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：新乡市神舟晶体科技发展有限公司成长能力指标走势图

图表：东海县东方高纯电子材料有限公司主要经济指标走势图

图表：东海县东方高纯电子材料有限公司经营收入走势图

图表：东海县东方高纯电子材料有限公司盈利指标走势图

图表：东海县东方高纯电子材料有限公司负债情况图

图表：东海县东方高纯电子材料有限公司负债指标走势图

图表：东海县东方高纯电子材料有限公司运营能力指标走势图

图表：东海县东方高纯电子材料有限公司成长能力指标走势图

图表：2014-2019年中国手机射频市场规模预测分析

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201404/103187.html>