

# 2020年中国蓝牙芯片市场调研报告- 行业现状与发展战略评估

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国蓝牙芯片市场调研报告-行业现状与发展战略评估》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishabei/525830525830.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

蓝牙芯片，是指一种集成蓝牙功能的电路集合，具体可分为两大类：经典蓝牙芯片、低功耗蓝牙（BLE）芯片。其中相对于经典蓝牙，低功耗蓝牙有传输远、功耗低、延迟低等优势，为我国蓝牙芯片主流类型。

经典蓝牙芯片与低功耗蓝牙（BLE）芯片的对比

对比指标

经典蓝牙芯片

低功耗蓝牙（BLE）芯片

无线电频率

2.4GHz

2.4GHz

传输速率

Basic Rate: 1Mbps

EDR(/4DQPSK)2Mbps

EDR(8DPSK)3Mbps

BLE4.2:1Mbps BLE5:2Mbps

BLE5 Long Range(S=2):500Mbps

BLE5 Long Range(S=8):125Mbps

距离

10/100米

300m

延时

100ms

<6ms

发送数据的最小总时间

100ms

3ms

耗电量

1W

0.01-0.5W

最大运行电流

<30mA

<15mA

语音能力

有

无

网络拓扑

点对点

点对点、广播、Mesh 组网

稳健性

自适应快速跳频拓展、FEC、快速ASK

自动适应快速跳频

代表蓝牙标准

BTV1.0/2.0/3.0

BTV4.0/5.0

应用方向

音频应用

数据传输、位置服务、设备网络

通信连接方式

点对点

点对点、广播、Mesh组网数据来源：公开资料整理

蓝牙芯片厂商有两大经营模式：IDM模式和Fabless模式，其中90%以上的蓝牙芯片厂商的经营模式为Fabless模式。

蓝牙芯片厂商经营模式简介

模式

优点

缺点

占比

Fabless模式

只负责芯片的电路设计与销售，将生产、封装测试等环节外包；资产结构较轻，初始投资规模小。

与IDM相比无法与工艺协同优化，因此难以完成指标严苛的设计。

90%以上

IDM模式

不存在工艺流程对接问题，新产品从并发到面市的时间较短；大多数IDM具有自主IP开发部门，技术开发能力强。

IDM模式整体投入成本高，且对市场敏感度低。

不到10%数据来源：公开资料整理

按行业参与者划分，我国蓝牙芯片行业市场可分为三大竞争梯队：海外厂商位于第一竞

争梯队；传统集成电路企业位于第二竞争梯队；初创企业位于第三竞争梯队。

我国蓝牙芯片行业市场竞争梯队情况

数据来源：公开资料整理

由于发展起步较晚，目前我国蓝牙芯片行业参与者多集中在低端蓝牙市场，高端蓝牙芯片市场主要由欧美芯片大厂所占据。数据显示，在全球BLE芯片市场中，Nordic、Dialog、TI三家海外BLE芯片厂商共计占全球BLE芯片市场份额比例为61%，其中Nordic占比为40%，位居第一名。

全球BLE芯片市场竞争格局

数据来源：公开资料整理

从国内企业来看，当前我国蓝牙芯片主要生产企业有汇顶科技、杰理科技、Telink、泰凌微电子等，其中泰凌微电子占据全球BLE芯片市场份额的10%左右，位居全球第四。

我国蓝牙芯片行业主要代表企业

企业名称

主要产品

泰凌微电子

TL825x、TL823x、TL826x系列

室芮坤微电子

FR8016BBLE芯片，蓝牙4.2认证，外围电路极简,低成本BOM，内置电源管理模块PMU(充电电流最大200mA)采用QFN32-4\*4封装

上海巨微

MS1793、MS1591、MG127

奉加微电子

PHY6202蓝牙芯片，支持低功耗蓝牙、蓝牙5.0、蓝牙MESH、ZigBee、谷歌Thread、Mist等通信协议

联睿微电子

低功耗蓝牙SoC芯片BX2400采用台积电CMOS 40nm ULP工艺的芯片

安凯微电子

AK10D系列蓝牙5.0双模立体声音频芯片

桃芯科技

基于5.0协议的低功耗蓝牙芯片ING91800，台积电40nm ULPeFlash工艺

炬芯科技

第一代BLE芯片ATB110x系列，支持V4.2版本

珠海杰理

蓝牙系列芯片AC690N/AC692N，内置MCU+2.1EDR+BLE4.2+NFCHFM+FLASH

博通集成

BK3431基于BLE4.0版本的单模芯片

汇顶科技

GR551x系列，支持蓝牙5.1协议

紫光展锐

春藤5882支持蓝牙5.0，支持BLE双模

恒玄科技

恒玄BES2300系列，蓝牙双模5.0、低功耗和ANC高级主动降噪和蓝牙音频一体化芯片

磐启微电子

PAN1020芯片，2.4GHz射频收发机(兼容BLE4.2)，采用QFN32封装5x5mm和QFN48封装6x6mm封装。资料来源：公开资料整理（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国蓝牙芯片市场调研报告-行业现状与发展战略评估》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

**【报告大纲】**

## 第一章 2017-2020年中国蓝牙芯片行业发展概述

### 第一节 蓝牙芯片行业发展情况概述

- 一、蓝牙芯片行业相关定义
- 二、蓝牙芯片行业基本情况介绍
- 三、蓝牙芯片行业发展特点分析

### 第二节 中国蓝牙芯片行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、蓝牙芯片行业产业链条分析
- 三、中国蓝牙芯片行业上游环节分析
- 四、中国蓝牙芯片行业下游环节分析

### 第三节 中国蓝牙芯片行业生命周期分析

- 一、蓝牙芯片行业生命周期理论概述
- 二、蓝牙芯片行业所属的生命周期分析

### 第四节 蓝牙芯片行业经济指标分析

- 一、蓝牙芯片行业的赢利性分析
- 二、蓝牙芯片行业的经济周期分析
- 三、蓝牙芯片行业附加值的提升空间分析

### 第五节 中国蓝牙芯片行业进入壁垒分析

- 一、蓝牙芯片行业资金壁垒分析
- 二、蓝牙芯片行业技术壁垒分析
- 三、蓝牙芯片行业人才壁垒分析
- 四、蓝牙芯片行业品牌壁垒分析
- 五、蓝牙芯片行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2020年全球蓝牙芯片行业市场发展现状分析

### 第一节 全球蓝牙芯片行业发展历程回顾

### 第二节 全球蓝牙芯片行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲蓝牙芯片行业地区市场分析

- 一、亚洲蓝牙芯片行业市场现状分析
- 二、亚洲蓝牙芯片行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲蓝牙芯片行业市场前景分析

### 第四节 北美蓝牙芯片行业地区市场分析

- 一、北美蓝牙芯片行业市场现状分析
- 二、北美蓝牙芯片行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美蓝牙芯片行业市场前景分析

## 第五节 欧盟蓝牙芯片行业地区市场分析

- 一、欧盟蓝牙芯片行业市场现状分析
- 二、欧盟蓝牙芯片行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟蓝牙芯片行业市场前景分析

## 第六节 2021-2026年世界蓝牙芯片行业分布走势预测

## 第七节 2021-2026年全球蓝牙芯片行业市场规模预测

## 第三章 中国蓝牙芯片产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品蓝牙芯片总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 中国蓝牙芯片行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国蓝牙芯片产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

## 第四章 中国蓝牙芯片行业运行情况

### 第一节 中国蓝牙芯片行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析
- 四、行业发展动态

### 第二节 中国蓝牙芯片行业市场规模分析

### 第三节 中国蓝牙芯片行业供应情况分析

### 第四节 中国蓝牙芯片行业需求情况分析



## 第五节 中国蓝牙芯片行业供需平衡分析

## 第六节 中国蓝牙芯片行业发展趋势分析

## 第五章 中国蓝牙芯片所属行业运行数据监测

### 第一节 中国蓝牙芯片所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国蓝牙芯片所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国蓝牙芯片所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第六章 2017-2020年中国蓝牙芯片市场格局分析

### 第一节 中国蓝牙芯片行业竞争现状分析

#### 一、中国蓝牙芯片行业竞争情况分析

#### 二、中国蓝牙芯片行业主要品牌分析

### 第二节 中国蓝牙芯片行业集中度分析

#### 一、中国蓝牙芯片行业市场集中度分析

#### 二、中国蓝牙芯片行业企业集中度分析

### 第三节 中国蓝牙芯片行业存在的问题

### 第四节 中国蓝牙芯片行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国蓝牙芯片行业竞争力分析

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

### 第六节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国蓝牙芯片行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

## 第七章 2017-2020年中国蓝牙芯片行业需求特点与动态分析

- 第一节 中国蓝牙芯片行业消费者基本情况
- 第二节 中国蓝牙芯片行业消费者属性及偏好调查
- 第三节 蓝牙芯片行业成本分析
- 第四节 蓝牙芯片行业价格影响因素分析
  - 一、供需因素
  - 二、成本因素
  - 三、其他因素
- 第五节 中国蓝牙芯片行业价格现状分析
- 第六节 中国蓝牙芯片行业平均价格走势预测
  - 一、中国蓝牙芯片行业价格影响因素
  - 二、中国蓝牙芯片行业平均价格走势预测
  - 三、中国蓝牙芯片行业平均价格增速预测

## 第八章 2017-2020年中国蓝牙芯片行业区域市场现状分析

- 第一节 中国蓝牙芯片行业区域市场规模分布
- 第二节 中国华东地区蓝牙芯片市场分析
  - 一、华东地区概述
  - 二、华东地区经济环境分析
  - 三、华东地区蓝牙芯片市场规模分析
  - 四、华东地区蓝牙芯片市场规模预测
- 第三节 华北地区市场分析
  - 一、华北地区概述
  - 二、华北地区经济环境分析
  - 三、华北地区蓝牙芯片市场规模分析
  - 四、华北地区蓝牙芯片市场规模预测
- 第四节 华南地区市场分析
  - 一、华南地区概述
  - 二、华南地区经济环境分析
  - 三、华南地区蓝牙芯片市场规模分析

## 四、华南地区蓝牙芯片市场规模预测

### 第九章 2017-2020年中国蓝牙芯片行业竞争情况

#### 第一节 中国蓝牙芯片行业竞争结构分析（波特五力模型）

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 中国蓝牙芯片行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

#### 第三节 中国蓝牙芯片行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

### 第十章 蓝牙芯片行业企业分析（随数据更新有调整）

#### 第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

#### 第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

#### 第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

##### 第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

##### 第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

##### 第六节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

##### 第七节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

##### 第八节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

##### 第九节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

##### 第十节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

## 四、公司优劣势分析

### 第十一章 2021-2026年中国蓝牙芯片行业发展前景分析与预测

#### 第一节 中国蓝牙芯片行业未来发展前景分析

##### 一、蓝牙芯片行业国内投资环境分析

##### 二、中国蓝牙芯片行业市场机会分析

##### 三、中国蓝牙芯片行业投资增速预测

#### 第二节 中国蓝牙芯片行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国蓝牙芯片行业市场发展预测

##### 一、中国蓝牙芯片行业市场规模预测

##### 二、中国蓝牙芯片行业市场规模增速预测

##### 三、中国蓝牙芯片行业产值规模预测

##### 四、中国蓝牙芯片行业产值增速预测

##### 五、中国蓝牙芯片行业供需情况预测

#### 第四节 中国蓝牙芯片行业盈利走势预测

##### 一、中国蓝牙芯片行业毛利润同比增速预测

##### 二、中国蓝牙芯片行业利润总额同比增速预测

### 第十二章 2021-2026年中国蓝牙芯片行业投资机遇、风险与营销分析

#### 第一节 蓝牙芯片产业投资面临的机遇

##### 一、政策机遇

##### 二、技术创新机遇

##### 三、市场机遇

##### 四、其他机遇

#### 第二节 蓝牙芯片行业投资风险分析

##### 一、蓝牙芯片行业政策风险分析

##### 二、蓝牙芯片行业技术风险分析

##### 三、蓝牙芯片行业竞争风险

##### 四、蓝牙芯片行业其他风险分析

#### 第三节 蓝牙芯片行业企业经营发展分析及建议

##### 一、蓝牙芯片行业经营模式

##### 二、蓝牙芯片行业销售模式

##### 三、蓝牙芯片行业创新方向

#### 第四节 蓝牙芯片行业应对策略

##### 一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国蓝牙芯片行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国蓝牙芯片行业品牌战略分析

一、蓝牙芯片企业品牌的重要性

二、蓝牙芯片企业实施品牌战略的意义

三、蓝牙芯片企业品牌的现状分析

四、蓝牙芯片企业的品牌战略

五、蓝牙芯片品牌战略管理的策略

### 第二节 中国蓝牙芯片行业市场的关键客户战略实施

一、实施关键客户战略的必要性

二、合理确立关键客户

三、对关键客户的营销策略

四、强化关键客户的管理

五、实施关键客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国蓝牙芯片行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

## 第十四章 2021-2026年中国蓝牙芯片行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国蓝牙芯片行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

### 第二节 中国蓝牙芯片行业定价策略分析

### 第三节 中国蓝牙芯片行业营销渠道策略

一、蓝牙芯片行业渠道选择策略

二、蓝牙芯片行业营销策略

### 第四节 中国蓝牙芯片行业价格策略

## 第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国蓝牙芯片行业重点投资区域分析

二、中国蓝牙芯片行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/525830525830.html>