

# 2020-2026年中国物联网芯片市场发展趋势与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国物联网芯片市场发展趋势与前景趋势报告》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.abaogao.com/b/hulianwang/V81894DPQP.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

物联网芯片既包括集成在传感器/模组中的基带芯片、射频芯片、定位芯片等，也包括嵌入在终端中的系统级芯片——嵌入式微处理器（MCU/SoC片上系统等）。

物联网芯片特指内应用于物联网产业各领域中的含集成电路的硅片，体积很小，通常是物联网终端设备的一部分。由于物联网的关键点在于实现“人与物”互联，采集信息、传输信息和处理信息都必须通过传感器、芯片的通讯功能与处理功能实现。为了达到智能化理念，传感器与芯片的性能成为了最终物联网建设质量的成败点，其核心作用不言而喻。目前，基本的物联网数据处理技术有：IPV6、中间件技术、云计算和超级计算机。不论是连接功能还是处理功能，芯片厂商只有设计出系统稳定且易于开发、芯片功耗低、射频连接性能稳定这三个方面特点芯片才是物联网时代的宠儿。随着设备入网增多，物联网市场规模扩大，处于上游核心地位的半导体市场规模也会增长数十倍。根据最新的调查报告表明，物联网芯片市场将从2015年的45.8亿美元成长至2022年时达到107.8亿美元。

中国智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国物联网芯片市场发展趋势与前景趋势报告》共八章。首先介绍了中国物联网芯片行业市场发展环境、中国物联网芯片整体运行态势等，接着分析了中国物联网芯片行业市场运行的现状，然后介绍了中国物联网芯片市场竞争格局。随后，报告对中国物联网芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国物联网芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对物联网芯片产业有个系统的了解或者想投资物联网芯片行业，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。

报告目录：

### 第1章：物联网产概述

#### 1.1 物联网定义

#### 1.2 物联网的架构

#### 1.3 物联网的主要技术

### 第2章：中国物联网芯片产业发展概述

#### 2.1 中国物联网芯片产业发展现状及特点

- 2.1.1 芯片产业发展初具规模
- 2.1.2 技术研发和标准研制取得突破
- 2.1.3 芯片核心技术较比国外处于初期
- 2.1.4 芯片产品设计国内处于跟随期
- 2.2 物联网芯片技术分类
- 2.3 物联网芯片产业链分析
  - 2.3.1 产业链结构
  - 2.3.2 产业链关键环节发展分析

### 第3章：中国物联网产业芯片市场发展影响因素分析

- 3.1 驱动因素
  - 3.1.1 物联网十二五规划出台
  - 3.1.2 物联网产品应用越来越广泛，市场需求越来越大
  - 3.1.3 终端用户需求的智能化
  - 3.1.4 物联网芯片研发设备租赁模式降低研发成本
- 3.2 阻碍因素
  - 3.2.1 物联网芯片界定未能统一
  - 3.2.2 高性能芯片未能自主研发
  - 3.2.3 物联网芯片价格居高不利推广
  - 3.2.4 产业布局不集中，企业支持投入严重不足

### 第4章：中国物联网产业中的芯片市场发展分析

- 4.1 中国物联网芯片产业市场概况
- 4.2 中国物联网产业中的芯片整体市场表现
- 4.3 中国物联网产业中的芯片细分市场表现
  - 4.3.1 中国RFID市场规模
  - 4.3.2 中国传感器市场规模
  - 4.3.3 中国二维码市场规模及预测
  - 4.3.4 中国智能卡市场规模及预测
  - 4.3.5 中国物联网芯片市场规模预测

### 第5章：物联网芯片重点领域市场前景分析

## 5.1 传感器芯片

### 5.1.1 产业政策

### 5.1.2 技术更新

### 5.1.3 市场需求

## 5.2 RFID芯片

### 5.2.1 产业政策

### 5.2.2 技术更新

### 5.2.3 市场需求

## 5.3 二维码芯片

### 5.3.1 产业政策

### 5.3.2 技术更新

### 5.3.3 市场需求

## 5.4 智能卡芯片

### 5.4.1 产业政策

### 5.4.2 技术更新

### 5.4.3 市场需求

## 第6章：物联网产业的芯片重点市场应用前景分析

### 6.1 物联网产业芯片在重点行业应用前景整体评估

#### 6.1.1 评估体系

#### 6.1.2 评估方法

### 6.2 物联网产业芯片各项指标评估结果分析

#### 6.2.1 驱动因素评估

#### 6.2.2 市场潜力评估

#### 6.2.3 成长性评估

#### 6.2.4 阻碍因素评估

#### 6.2.5 综合评估结果

### 6.3 物联网产业重点芯片产品在具体行业应用分析

#### 6.3.1 RFID产品&mdash;食品行业

#### 6.3.2 RFID产品&mdash;交通行业

#### 6.3.3 二维码&mdash;物流行业

#### 6.3.4 二维码&mdash;手机二维码

6.3.5 智能卡产品&mdash;电力行业

6.3.6 智能卡产品&mdash;医疗行业

6.3.7 传感器产品&mdash;车载行业

6.3.8 传感器产品&mdash;农业

## 第7章：物联网产业芯片重点企业分析

### 7.1 新大陆

7.1.1 企业定位

7.1.2 竞争对手

7.1.3 竞争优势

7.1.4 主要产品

### 7.2 远望谷

7.2.1 公司简介

7.2.2 主要产品及方案

7.2.3 企业优势

7.2.4 发展战略

### 7.3 东信和平

7.3.1 公司简介

7.3.2 产品业务

7.3.3 企业优势

7.3.4 未来发展战略

## 第8章 电商行业发展分析

### 8.1 电子商务发展分析

8.1.1 电子商务定义及发展模式分析

8.1.2 中国电子商务行业政策现状

8.1.3 2015-2019年中国电子商务行业发展现状

### 8.2 “互联网+”的相关概述

8.2.1 “互联网+”的提出

8.2.2 “互联网+”的内涵

8.2.3 “互联网+”的发展

8.2.4 “互联网+”的评价

8.2.5 “互联网+”的趋势

8.3 电商市场现状及建设情况

8.3.1 电商总体开展情况

8.3.2 电商案例分析

8.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）

8.4 电商行业未来前景及趋势预测

8.4.1 电商市场规模预测分析

8.4.2 电商发展前景分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/V81894DPQP.html>