

2018-2023年中国电子信息行业市场供需现状调研 与投资价值前景评估报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国电子信息行业市场供需现状调研与投资价值前景评估报告》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/dianzidiangong/298031298031.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

产业背景

基础电子产业主要是指包括电子材料、电子元器件、电子专用设备及仪器等在内的具有基础性、支撑性、核心性作用的电子信息技术产业。基础电子产业是电子整机产品发展的基础，是电子信息产业发展的关键，也是电子信息产业发挥引领作用的先手棋，其发展质量和水平直接影响并决定了电子信息产业的综合竞争力，因此在电子信息产业发展中具有极为重要的战略地位。近年来，我国电子信息产业深入贯彻落实党中央、国务院的决策部署，产业整体保持了平稳增长，2015年全年完成销售收入达到15.4万亿元，其中电子信息制造业实现主营业务收入11.1万亿元。我国基础电子产业也同步保持较快增长，产业规模不断扩大，产业体系不断进步，2015年仅电子元件行业投资额就达到2878.3亿元，太阳能光伏、液晶显示产品、锂离子电池等形成较强国际竞争力，在半导体材料、电子陶瓷材料、片式元器件材料、传感器件、压电器件、显示器件、印制电路以及锂电设备、光伏设备等多个领域实现突破。但行业自身问题依然突出，创新能力相对薄弱，企业规模及竞争力不高，关键环节及产品依赖进口，总体技术能力与国外先进水平相比仍有差距，特别是高纯度电子材料、先进半导体材料、高频电子器件、高端电子设备等领域竞争力明显不强。

目前国内外电子信息产业继续加速发展，新一代信息技术及“互联网+”、“智能制造”等业态对基础电子产业提出了更高要求。例如，新型智能终端的发展对锂离子电池、微声器件、新型片式阻容感元件等产品提出更高要求；可再生能源的规模化应用增长给高性能太阳能电池、储能电池、逆变器等带来更大的发展空间；智能制造给敏感元器件的应用创造了发展空间。总体而言，基础电子产业面临更多机遇和挑战，自身的根基也有待进一步夯实、提升，亟须加强统筹规划和持续投入，鼓励产业创新和转型升级。重点领域

从电子信息产业生态发展趋势看，高频、高速、高效率、长寿命、低功耗等特征成为基础电子产品面临的普遍要求，特别是随着新一代信息技术、可再生能源、新能源汽车及智能硬件、应用电子、物联网、虚拟现实/增强现实等新兴产业加快发展，“十三五”期间，基础电子产业的基础性和战略性作用将更加凸显，产业发展的动力也将更加强劲。按照《中国制造2025》和信息产业“十三五”相关规划的要求，下一步，基础电子产业将坚持创新引领和融合发展等原则，加快推进产业链协同创新，强化关键共性技术产业化能力，强化企业主体地位和市场主导作用，鼓励骨干企业做大做强；推动基础电子产业与下游产业加强融合、集成创新，重点发展适应核心信息技术发展要求的核心电子元器件、关键电子材料和重点电子专用设备及仪器，不断提升基础电子产业核心竞争力。

“十三五”期间，基础电子产业将优先发展基于重要整机需求和夯实自身根基等目标的相关领域，包括新型显示器件及技术，新型电池（太阳能电池、锂离子电池等）产品及技术，新型传感器及技术，面向4G/5G通信、新型智能终端等关键电子元器件特别是光电子器件及技术等，以及相应的关键电子材料和成套电子装备等，如新型半导体材料、电子级多晶硅、高性

能电子浆料、高性能敏感材料、电子陶瓷材料、液晶玻璃基板、新型印制电路板及覆铜板材料和光刻机、PECVD、丝网印刷设备、电池涂覆/卷绕/分切设备、显示成套设备等。坚持重大领域、重点突破。例如，围绕下一代移动宽带通信，重点提升基础元器件水平，发展基于400G带宽（干线网）的超低损耗光纤、新型光通信器件、高频片式元器件和印制电路、高速连接器等关键电子元器件；面向新型显示需求，重点支持高世代液晶玻璃基板、新型有机发光材料、高性能金属掩模板、高效蒸镀封装设备、柔性器件、高分辨率AMOLED（有源矩阵有机发光二极管）等产业化发展。政策措施

为深入贯彻实施《信息产业发展指南》，推动工业化和信息化深度融合，加快基础电子产业发展并实现对信息产业的有力支撑和保障，工业和信息化部将会同有关部门面向《中国制造2025》和“互联网+”发展需求，采取以下政策措施：一是加强行业统筹布局，着力完善基础电子领域产业政策，指导电子材料、光伏产业等“十三五”发展路线图的发布实施，研究制定新型显示产业发展新三年行动计划。继续深化体制机制改革，激发非公有制经济创造力，健全标准、质量、知识产权等市场机制。

二是加快重点新兴产业发展，着力推动光伏、锂电等新兴产业壮大，结合国家“一带一路”等重大战略支持上述产业走出去，力争培育经济发展新动能。完善相关行业管理制度，修订实施《光伏制造行业规范条件》《锂离子电池行业规范条件》，会同相关部门做好电子材料首批次工作。三是着力实施基础电子提升工程，实现核心信息技术突破，积极提升电子材料、元器件、专用设备及仪器等产业核心竞争力，统筹利用相关资源，推动基础电子产业链上下游协同和配套，加快技术创新和转型升级，支持基础电子产业领域制造业创新中心建设。

中国报告网发布的报告书内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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】

第一章 认识电子信息产业

第一节 产业界定

第二节 产业分类

第三节 产业特点

- 一、战略性、基础性和先导性
- 二、规模性、外溢性和集中性
- 三、劳动密集、资金密集、技术密集
- 四、创新与风险并存
- 五、高渗透性
- 六、对标准的高度依赖

第四节 产业链构成

第二章 世界电子信息产业发展趋势分析

第一节 电子信息产业发展总体趋势

- 一、技术、品牌、资本、规模的作用性
- 二、以服务为核心技术创新趋势明显
- 三、3G开启移动信息监控新纪元
- 四、二维码识别技术推动电子信息网络发展
- 五、跨国企业作用持续发挥主要市场影响
- 六、国际产业转移趋势明显

第二节 电子信息产业技术发展趋势

- 一、微电子技术
- 二、计算机技术
- 三、网络技术
- 四、通信技术
- 五、软件技术
- 六、显示技术
- 七、电子整机设计
- 八、电子元器件研制
- 九、电子材料开发

第三节 电子信息产业市场发展趋势

- 一、市场分布开始向亚太地区扩散
- 二、以计算机和通信产品为代表的投资类产品主导市场
- 三、产品生产规模化
- 四、产业国际分工趋势
- 五、竞争核心技术化，竞争领域集中化

六、企业模式网络化

第三章 我国电子信息产业发展分析

第一节 我国电子信息产业现状概述

- 一、产业规模稳步扩大
- 二、国际地位日趋稳固
- 三、出口增速提高较快
- 四、自主研发能力增强
- 五、投资延续去年低增长态势
- 六、中西部地区投资步伐加快

第二节 我国电子信息产业布局分析

- 一、我国电子信息产业布局的特点
- 二、我国电子信息产业的详细布局

第三节 我国电子信息产业的机遇与挑战

- 一、电子信息产业发展机遇
- 二、电子信息产业面临的挑战

第四节 我国电子信息产业的相关政策规划及政策解读

- 一、电子信息产业调整和振兴规划
- 二、电子信息产业技术进步和技术改造投资方向
- 三、信息产业"十二五"发展规划
- 四、《关于普及地面数字电视接收机的实施意见》
- 五、《关于加快推进重点行业企业兼并重组的指导意见》
- 六、《关于开展工业强基专项行动的通知》
- 七、《"宽带中国2015专项行动"实施方案》
- 八、支持国家电子信息产业基地和产业园发展的若干政策

第二部分 电子信息行业全景概况

第四章 计算机制造产业

第一节 计算机制造产业概述

- 一、概念界定
- 二、发展特点

第二节 我国计算机制造产业发展分析

- 一、总体发展状况
- 二、市场供给分析
- 三、市场需求分析

第三节 计算机制造产业集群案例分析

- 一、烟台计算机制造产业集群
- 二、宁波保税区计算机制造产业集群

第五章 电子元器件产业

第一节 电子元器件产业概述

- 一、概念界定
- 二、发展特点

第二节 我国电子元器件产业发展分析

- 一、总体发展状况
- 二、市场供给分析
- 三、市场需求分析

第三节 电子元器件产业集群案例分析

- 一、丹东市电子元器件产业集群
- 二、西安高新区电子元器件产业集群

第六章 视听产品产业

第一节 视听产品产业概述

- 一、概念界定
- 二、细分产业

第二节 我国视听产品产业发展分析

- 一、总体发展状况
- 二、市场供给分析
- 三、市场需求分析

第三节 视听产品产业集群案例分析

- 一、大连高新区国家（大连）视听产品产业园
- 二、福建厦漳视听产品产业集群

第七章 集成电路产业

第一节 集成电路产业概述

- 一、概念界定
- 二、发展特点
- 三、产业分类
- 四、发展条件
- 五、产业链情况

第二节 全球集成电路产业发展分析

一、产业发展历程

二、产业发展现状

三、产业技术趋势

第三节 我国集成电路产业发展分析

一、总体发展状况

二、市场供给分析

三、市场需求分析

第四节 集成电路产业集群案例分析

一、国家（宁波）集成电路产业园

二、上海张江集电港

第八章 软件产业

第一节 全球软件产业发展分析

一、产业发展状况

二、产业市场分析

第二节 中国软件产业发展分析

一、市场需求状况

二、市场供给状况

三、产业发展趋势

第三节 软件产业集群案例分析

一、天津华苑软件园

二、珠海南方软件园

第九章 新型显示器件产业

第一节 新型显示器件产业概述

一、概念界定

二、技术趋势

第二节 我国显示器产业发展分析

一、总体发展状况

二、市场供给分析

三、市场需求分析

第三节 新型显示器产业集群案例分析

一、福州显示器产业集群

二、昆山平板显示产业基地

第十章 通信设备产业

第一节 通讯设备产业概述

一、概念界定

二、细分产业

三、发展特点

四、发展方向

五、产业链情况

第二节 全球通讯设备产业市场分析

一、市场整体概况

二、产业转移趋势

三、供给市场模式

第三节 我国通讯设备产业发展分析

一、总体发展状况

二、市场供给分析

三、市场需求分析

第四节 通信设备产业集群案例分析

一、北京通信产业园

二、杭州通信产业园

第十一章 信息服务产业

第一节 信息服务产业概述

一、概念界定

二、产业分类

三、发展特点

四、产业链情况

第二节 世界信息服务业发展分析

一、总体发展状况

二、产业市场分析

第三节 我国信息服务业发展分析

一、总体发展状况

二、市场供给分析

三、市场需求分析

第四节 信息服务产业集群案例分析

一、上海市信息服务业集群

二、广州信息服务产业园

第十二章 信息技术应用产业

第一节 产业概述

一、概念界定

二、产业分类

第二节 我国信息技术应用产业发展分析

一、总体发展状况

二、市场供给分析

三、市场需求分析

第三节 信息技术应用产业集群案例分析

一、芜湖市汽车电子产业基地

二、昆山感知技术创新联盟

图表目录

图表：计算机系统与网络的重新整合

图表：相关网络技术的整合

图表：计算机系统结构的改变

图表：数据中心的构建与发展

图表：单"网"多"服务"

图表：技术标准"服务导向网络（SONA）

图表：传统应用"IP"化

图表：网络设备"电讯"化

图表：IT投资分配的变化

图表：2015-2017年我国电子信息产业增长情况

图表：2017年我国电子信息产品进出口累计增速

图表：电子信息产业技术进步和技术改造投资方向

更多图表详见正文（GSLWK）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidiangong/298031298031.html>