

中国存储器发展态势及前景趋势分析报告2023-2029年

产品名称	中国存储器发展态势及前景趋势分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国存储器发展态势及前景趋势分析报告2023-2029年*****
*****【报告编号】363086【出版日期】2023年2月【出版机构】中研华泰研究院【交付方式】EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元【联系人员】刘亚 免费售后服务一年,具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 存储器的基本概述第二章 2020-2022年存储器行业发展环境分析2.1 经济环境分析2.1.1 宏观经济概况2.1.2 对外经济分析2.1.3 工业运行情况2.1.4 固定资产投资2.1.5 宏观经济展望2.2 政策环境分析2.2.1 营商环境优化条例2.2.2 集成电路扶持政策2.2.3 集成电路发展规划2.3 需求环境分析2.3.1 云计算2.3.2 边缘计算2.3.3 数据中心2.3.4 车载市场2.4 产业环境分析2.4.1 半导体产业发展态势2.4.2 半导体产业销售规模2.4.3 半导体市场规模现状2.4.4 半导体设备市场规模2.4.5 半导体产业区域分布2.4.6 半导体市场机会分析第三章 2020-2022年存储器行业发展综述3.1 存储器行业特征分析3.1.1 高成长特性3.1.2 周期波动特性3.2 存储器产业链分析3.2.1 存储器行业上游3.2.2 存储器行业下游3.3 国际存储器行业发展分析3.3.1 市场规模状况3.3.2 细分市场结构3.3.3 企业发展布局3.3.4 重点国家分析3.4 国内存储器行业发展分析3.4.1 需求机遇分析3.4.2 市场规模状况3.4.3 新型技术研发3.4.4 整体竞争格局3.4.5 企业发展梯队3.4.6 新兴市场格局3.4.7 示范企业和项目3.5 国内存储器市场价格分析3.5.1 现货市场价格3.5.2 合约市场价格3.6 存储器行业发展困境及对策分析3.6.1 市场竞争格局严峻3.6.2 市场周期波动起伏3.6.3 行业发展存在短板3.6.4 专利和成本的问题3.6.5 市场发展策略分析3.6.6 建立行业预警机制第四章 2020-2022年中国存储器进出口规模分析4.1 进出口总量数据分析4.1.1 进出口规模分析4.1.2 进出口结构分析4.1.3 贸易顺逆差分析4.2 主要贸易国进出口情况分析4.2.1 进口市场分析4.2.2 出口市场分析4.3 主要省市进出口情况分析4.3.1 进口市场分析4.3.2 出口市场分析第五章 2020-2022年存储器重点细分市场分析5.1 DRAM存储器5.1.1 DRAM主要分类5.1.2 DRAM需求结构5.1.3 DRAM竞争格局5.1.4 DRAM价格走势5.1.5 DRAM发展展望5.1.6 DRAM规模预测5.2 NAND Flash存储器5.2.1 NAND Flash应用结构5.2.2 NAND Flash应用领域5.2.3 NAND Flash重要细分5.2.4 NAND Flash市场规模5.2.5 NAND Flash竞争格局5.2.6 NAND Flash价格走势5.2.7 SSD市场渗透率状况5.2.8 企业级SSD市场分析5.2.9 数据时代的需求驱动5.2.10 NAND Flash需求预测5.3 NOR Flash存储器5.3.1 NOR Flash发展特点5.3.2 NOR Flash市场规模5.3.3 NOR Flash竞争格局5.3.4 NOR Flash价格走势5.3.5 NOR Flash传统应用领域5.3.6 NOR Flash新兴应用领域第六章 2020-2022年存储器应用需求端分析6.1 服务器应用市场6.1.1 服务器市场规模6.1.2 服务器市场格局6.1.3 市场需求驱动因素6.1.4 服务器内存增速预测6.2 消费电子应用市场6.2.1 消费电子发展机遇6.2.2 智能手机的出货量6.2.3 智能手机品牌结构6.2.4 平板电脑市场状况6.2.5

智能可穿戴设备市场6.2.6 单机DRAM容量扩大6.2.7 手机DRAM应用预测6.3 汽车电子应用市场6.3.1
汽车电子发展状况6.3.2 汽车电子政策利好6.3.3 车用存储器的构成6.3.4 典型汽车电子存储器6.3.5
汽车电子存储器应用机遇6.3.6 汽车电子存储器应用趋势6.3.7 汽车电子存储器应用预测第七章
2020-2022年中国存储器技术发展分析7.1 半导体存储器技术分析7.1.1 主流存储器技术分析7.1.2
新型存储器产生背景7.1.3 新型存储器技术分析7.1.4 虚拟存储器技术概述7.2 中国存储器技术研发重点7.2.1
电荷俘获存储器7.2.2 RRAM技术研发7.3 存储器封装技术分析7.3.1 双列直插封装技术7.3.2
TSOP与BGA封装技术7.3.3 芯片级封装技术7.3.4 堆叠封装技术7.4 存储器技术未来发展趋势7.4.1
技术整体发展趋势7.4.2 封装技术发展方向7.4.3 多芯片封装技术趋势第八章
2020-2022年国际存储器典型企业分析8.1 三星电子8.1.1 企业基本概况8.1.2 存储业务分析8.1.3
财务运营状况8.1.4 企业投资动态8.2 SK海力士8.2.1 企业基本概况8.2.2 存储业务分析8.2.3
财务状况分析8.2.4 产品研发布局8.3 美光 (MU.O) 8.3.1 企业基本概况8.3.2 存储业务状况8.3.3
财务运营状况8.3.4 产品研发动态8.1 英特尔8.1.1 企业发展概况8.1.2 产品发展历程8.1.3 存储业务板块8.1.4
财务运营状况8.1.5 发展策略分析8.2 西部数据8.2.1 企业基本概况8.2.2 存储业务进程8.2.3 财务运营状况8.2.4
产品研发动态第九章 2019-2022年中国存储器典型企业分析9.1 兆易创新9.1.1 企业发展概况9.1.2
行业发展地位9.1.3 存储业务布局9.1.4 财务运营状况9.1.5 核心竞争力分析9.1.6 公司发展战略9.1.7
未来前景展望9.2 紫光国微9.2.1 企业发展概况9.2.2 存储产品覆盖9.2.3 存储业务状况9.2.4 财务运营状况9.2.5
核心竞争力分析9.2.6 公司发展战略9.2.7 未来前景展望9.3 北京君正9.3.1 企业发展概况9.3.2
存储产品覆盖9.3.3 财务运营状况9.3.4 核心竞争力分析9.3.5 公司发展战略9.3.6 未来前景展望9.4
非上市公司分析9.4.1 长江存储9.4.2 福建晋华9.4.3 合肥长鑫第十章
2020-2022年中国存储器典型项目案例分析10.1 武汉市存储器产业发展分析10.1.1 产业发展基础10.1.2
产业发展特点10.1.3 产业发展困境10.1.4 产业发展对策10.2 国家存储器基地项目10.2.1 项目基本内容10.2.2
项目发展地位10.2.3 项目建设意义10.2.4 项目发展动态10.3 紫光成都存储器制造基地项目10.3.1
项目发展定位10.3.2 项目发展价值10.3.3 项目发展动态10.3.4 项目资金支持10.4
晋华存储器集成电路生产项目10.4.1 项目基本情况10.4.2 项目建设意义10.4.3 项目建设进展第十一章
2023-2029年存储器行业投资及前景趋势预测11.1 存储器行业资本投资情况分析11.1.1
整体资本支出规模11.1.2 设备市场投资支出11.1.3 细分市场资本支出11.1.4 大基金助力产业投资11.2
存储器行业发展前景及趋势分析11.2.1 行业投资前景11.2.2 整体发展态势11.2.3 需求增长趋势11.2.4
技术发展趋势11.2.5 产品应用趋势11.3 2023-2029年中国存储器行业预测分析

图表目录
图表 存储系统的分级结构图
图表 不同存储器在计算机存储系统中的应用图
图表 存储器分类明细图
图表 主流存储器性能对比图
图表 2017-2021年国内生产总值及其增长速度图
图表 2017-2021年全国三次产业增加值占国内生产总值比重图
图表 2017-2021年货物进出口总额图
图表 2021年货物进出口总额及其增长速度图
图表 2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度图
图表 2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度图
图表 2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重图
图表 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度图
图表 2021年主要工业产品产量及其增长速度图
图表 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度图
图表 2022年规模以上工业生产主要数据图
图表 2021年三次产业投资占固定资产投资图
图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图
图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力图
图表 2021-2022年固定资产投资（不含农户）同比增速图
图表 2022年固定资产（不含农户）主要数据图
图表 中国集成电路发展主要政策图
图表 全球主要互联网巨头数据中心统计图
图表 中国半导体产业销售额图
图表 中国半导体市场规模图
图表 全球半导体设备市场图
图表 全球半导体设备区域分布图
图表 中国各地区集成电路产量及其变化情况图
图表 中国集成电路产量地区分布图
图表 存储器行业产业链图
图表 存储器“一条龙”应用计划示范企业和示范项目图
图表 主流DRAM现货价格图
图表 主流NAND Wafer现货价格图
图表 主流Mobile DRAM合约价格图
图表 主流Server DRAM合约价格图
图表 主流Commodity DRAM合约价格图
图表 主流NAND SSD合约价格图
图表 2020-2022年中国存储器进出口总额图
图表 2020-2022年中国存储器进出口（总额）结构图
图表 2020-2022年中国存储器贸易顺差规模图
图表 2020-2021年中国存储器进口区域分布图
图表 2020-2021年中国存储器进口市场集中度（分国家）图
图表 2021年主要贸易国存储器进口市场情况图
图表 2022年主要贸易国存储器进口市场情况图
图表 2020-2021年中国存储器出口区域分布图
图表 2020-2021年中国存储器出口市场集中度（分国家）图
图表 2021年主要贸易国存储器出口市场情况图
图表 2022年主要贸易国存储器出口市场情况图

2020-2021年主要省市存储器进口市场集中度（分省市）图表 2021年主要省市存储器进口情况图表
2022年主要省市存储器进口情况图表 2020-2021年中国存储器出口市场集中度（分省市）图表
2021年主要省市存储器出口情况图表 2022年主要省市存储器出口情况