中国示波器行业市场发展分析及运行风险研究报告(2026-2031版)

报告简介

示波器是一种精确复现信号电压随时间变化波形的仪器，是目前各电子行业应用最广泛的时域测试仪器。示波器不仅可以精确地复现信号电压随时间变化的波形，进行各种波形参数自动测量与分析，如信号幅度、频率、脉冲参数、信号相位信息等;还可用于高速、高精度数据采集单元，进行原始信息收集、分析和处理，完成各种监测和数据分析任务，广泛应用于模数混合信号测试、嵌入式系统设计与调试、瞬态信号的定位与分析、电源测量与分析、视频系统设计与调试、产品测试和质量控制等领域。示波器分为模拟示波器和数字示波器两类。

随着电子产业测试需求的进步，特别是5G、云服务、视频流、物联网、新能源、消费电子等新兴领域市场的工业客户都需要面临接口速率提升所带来的更高测试要求，因此对中高端示波器产品的需求将与日俱增。由于2GHz带宽以上示波器核心芯片无法通过公开市场进行采购，国内示波器厂商主要集中在中低端示波器产品领域。随着中国加大对上游ADC芯片、FPGA等领域的投资，上游芯片供应商发展逐步崛起，国内示波器厂商正逐渐从经济型示波器向中高端型市场发展。国内已经有示波器厂商通过自研示波器核心芯片，特别是在模拟前端芯片和ADC芯片上，具有了自主研发芯片的能力，突破了带宽和采样率的技术壁垒，突破了示波器4GHz带宽、20GSa/s采样率的技术限制，初步具备在高端型4GHz以上带宽市场与国外龙头厂商竞争的能力。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国示波器市场进行了分析研究。报告在总结中国示波器发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国示波器的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为示波器企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营

策略。

报告目录

第一章 示波器行业国内外发展概述

一、全球示波器行业发展概况

1、全球示波器行业发展现状

2、主要国家和地区发展状况

3、全球示波器行业发展趋势

二、中国示波器行业发展概况

1、中国示波器行业发展现状

2、中国示波器行业发展中存在的问题

第二章 2021-2026年中国示波器行业发展环境分析

一、宏观经济环境

1、中国gdp分析

2、中国固定资产投资分析

3、电子信息制作业

二、国际贸易环境

三、宏观政策环境

四、示波器行业政策环境

五、示波器行业技术环境

第三章 示波器行业市场分析

一、市场规模

1、2021-2026年示波器行业市场规模及增速

2、示波器行业市场饱和度

3、影响示波器行业市场规模的因素

4、2026-2031年示波器行业市场规模及增速预测

二、市场结构

三、市场特点

1、示波器行业所处生命周期

2、技术变革与行业革新对示波器行业的影响

3、差异化分析

第四章 区域市场分析

一、区域市场分布状况

二、重点区域市场需求分析(需求规模、需求特征等)

三、区域市场需求变化趋势

第五章 示波器行业分析

一、产能产量分析

1、2021-2026年示波器行业总量及增速

2、2021-2026年示波器行业产能

3、影响示波器行业产能产量的因素

4、2026-2031年示波器行业总量及增速预测

二、区域生产分析

1、示波器企业区域分布情况

2.重点省市示波器行业状况

三、行业供需平衡分析

1、行业供需平衡现状

2.影响示波器行业供需平衡的因素

3、示波器行业供需平衡趋势预测

第六章 细分行业分析

一、主要示波器细分行业

二、各细分行业需求与供给分析

三、细分行业发展趋势

第七章 示波器行业竞争分析

一、重点示波器企业市场份额

二、行业竞争群组

三、潜在进入者

四、替代品威胁

五、供应商议价能力

六、下游用户议价能力

第八章 示波器行业产品价格分析

一、示波器产品价格特征

二、国内示波器产品当前市场价格评述

三、影响国内市场示波器产品价格的因素

1、成本

2、供需情况

3、关联产品

4、其他

四、主流厂商示波器产品价位及价格策略

五、示波器产品未来价格变化趋势

第九章 下游用户分析

一、用户结构

二、用户需求特征及需求趋势

三、用户的其它特性

第十章 互补品分析

一、互补品种类

二、互补品对示波器行业的影响

三、互补品发展趋势

第十一章 示波器行业主导驱动因素分析

一、国家政策导向

二、关联行业发展

三、行业技术发展

四、行业竞争状况

五、社会需求的变化

第十二章 示波器行业渠道分析

一、示波器产品主流渠道形式

二、各类渠道要素对比

三、行业销售渠道变化趋势

第十三章 行业盈利能力分析

一、2021-2026年示波器行业销售毛利率

二、2021-2026年示波器行业销售利润率

三、2021-2026年示波器行业总资产利润率

四、2021-2026年示波器行业净资产利润率

五、2026-2031年示波器行业盈利能力预测

第十四章 行业成长性分析

一、2021-2026年示波器行业销售收入增长分析

二、2021-2026年示波器行业总资产增长分析

三、2021-2026年示波器行业固定资产增长分析

四、2021-2026年示波器行业净资产增长分析

五、2021-2026年示波器行业利润增长分析

六、2026-2031年示波器行业增长预测

第十五章 行业营运能力分析

一、2021-2026年示波器行业总资产周转率分析

二、2021-2026年示波器行业净资产周转率分析

三、2021-2026年示波器行业应收账款周转率分析

四、2021-2026年示波器行业存货周转率分析

五、2026-2031年示波器行业营运能力预测

第十六章 示波器行业重点企业分析

一、普源精电科技股份有限公司

1、企业简介

2、示波器产品特点及市场表现

3、生产状况

4、销售及渠道

二、深圳市鼎阳科技股份有限公司

1、企业简介

2、示波器产品特点及市场表现

3、生产状况

4、销售及渠道

三、固纬电子实业股份有限公司

1、企业简介

2、示波器产品特点及市场表现

3、生产状况

4、销售及渠道

第十七章 示波器行业风险分析

一、示波器行业环境风险

1、国际经济环境风险

2、汇率风险

3、宏观经济风险

4、宏观经济政策风险

5、区域经济变化风险

二、产业链上下游及各关联产业风险

三、示波器行业政策风险

四、示波器行业市场风险

1、市场供需风险

2、价格风险

3、竞争风险

第十八章 有关建议

一、示波器行业发展前景预测

1、用户需求变化预测

2、竞争格局发展预测

3、渠道发展变化预测

4、行业总体发展前景及市场机会分析

二、示波器企业营销策略

1、价格策略

2、渠道建设与管理策略

3、促销策略

4、服务策略

5、品牌策略

三、示波器企业投资机会

1、子行业投资机会

2、区域市场投资机会

3、产业链投资机会

图表目录

图表：2021-2026年全球示波器市场规模变化(单位：亿元)

图表：全球市场市场份额结构(单位：亿元)

图表：2021-2026年国内生产总值及其增长率

图表：2021-2026年国内固定资产投资(不含农户)及其增长率

图表：电子信息制造业和工业增加值累计增速

图表：电子信息制造业和工业出口交货值累计增速

图表：电子信息制造业和工业固定资产投资累计增速

图表：近年来示波器行业相关政策

图表：2021-2026年示波器行业专利技术申请量

图表：示波器行业专利技术申请量排名

图表：2021-2026年示波器行业市场规模及增速

图表：2026-2031年示波器行业市场规模及增速预测

图表：数字示波器工作原理

图表：数字示波器性能和相关芯片的对应情况

图表：国内外厂商数字示波器最高带宽、采样率对比

图表：2021-2026年示波器行业产量总量及增速

图表：2021-2026年示波器行业产能

图表：2026-2031年中国示波器行业产量及增速预测

图表：示波器企业区域分布情况

图表：2021-2026年国内示波器行业供需平衡情况

图表：2026-2031年国内示波器行业供需平衡趋势预测

图表：数字示波器产品档次、性能指标以及应用场景

图表：国内示波器细分市场需求规模情况(万台)

图表：2021-2026年中外测试频率小于300mh通用示波器价格比较(单位：元)

图表：中国示波器用户占比

图表：2021-2026年示波器行业销售毛利率

图表：2021-2026年示波器行业销售利润率

图表：2021-2026年示波器行业总资产利润率

图表：2021-2026年示波器行业净资产利润率

图表：2026-2031年示波器行业盈利能力预测

图表：2021-2026年示波器行业销售收入同比增长

图表：2021-2026年示波器行业总资产同比增长

图表：2021-2026年示波器行业固定资产同比

图表：2021-2026年示波器行业净资产额

图表：2021-2026年示波器行业净利润

图表：2026-2031年我国示波器行业市场规模增速

图表：2021-2026年示波器行业总资产周转率(单位：次)

图表：2021-2026年示波器行业净资产周转率(单位：次)

图表：2021-2026年示波器行业应收账款周转率(单位：次)

图表：2021-2026年示波器行业存货周转率(单位：次)

图表：普源精电示波器产品

图表：普源精电营业收入

图表：鼎阳科技2021-2026年营收

图表：鼎阳科技2021-2026年归母净利润

图表：国内多个厂商近年来不断推进上游芯片研发

图表：国产厂商数字示波器带宽不断提升

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：472581

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20231229/472581.shtml

在线订购：点击这里