

# 中国应变式传感器市场运营现状研究与投资战略 调研报告（2023-2030年）

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《中国应变式传感器市场运营现状研究与投资战略调研报告（2023-2030年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202303/629063.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

### 一、应变式传感器需求量

应变式传感器是基于测量物体受力变形所产生的应变的一种传感器。电阻应变片则是其最常采用的传感元件。它是一种能将机械构件上应变的变化转换为电阻变化的传感元件。应变式传感器具有分辨力高、误差较小、尺寸小、重量轻、测量范围大、价格低廉、品种多样等优势，便于选择和大量使用，因此近年来我国应变式传感器需求量持续增长。

资料来源：观研天下整理

根据数据，2021年我国应变式传感器需求量为1032.1万只，较上年同比增长14.6%；2022年我国应变式传感器需求量为1211.2万只，较上年同比增长17.35%。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 二、应变式传感器应用领域

应变式传感器应用领域广泛，包括机械制造、航空航天、医疗卫生、工商业衡器等。工商业衡器为我国应变式传感器最大需求端，需求占比达70.0%。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 三、应变式传感器产量

应变式传感器产量随需求量增加而增长。2016-2022年，我国应变式传感器产量由509.2万只增长至1122.5万只。总体来看，目前我国应变式传感器产量小于需求量，行业处于供不应求状态。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 四、应变式传感器市场规模

从市场规模看，随着产销增长，国内应变式传感器市场规模稳健增长。数据显示，2021年我国应变式传感器市场规模为26.4亿元，较上年同比增长15.18%；2022年我国应变式传感器市场规模为30.57亿元，较上年同比增长15.8%。在细分产品方面，测力传感器及称重传感器占据应变式传感器市场主要份额。经过多年发展，我国称重传感器已形成完整产业链，众多厂商已具备规模化生产能力。随着测力传感器及称重传感器应用领域不断扩大，我国应变式传感器行业发展前景将不断向好。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 五、应变式传感器行业竞争

全球应变式传感器行业集中度较高，市场竞争激烈。根据研发实力、技术水平以及生产规模

，应变式传感器行业呈现梯队化竞争格局。第一梯队以跨国公司为主，如美国威世（Vishay）测量集团、德国HBM公司、瑞士梅特勒-托利多（Mettler Toledo）集团、富林泰克（Flintec）公司和日本NMB等。第二梯队以柯力传感、中航电测等为代表的地区龙头企业为主，在细分市场、产品价格及下游应用等方面各有所长。第三梯队是中国、韩国等国家的中低端产品生产厂商，其产品主要在国内销售，竞争力主要体现在相对低廉的劳动力成本上，技术水平相对较低，尚不能参与全球竞争。

资料来源：观研天下整理

从国内市场看，目前国内企业在衡器等领域应用的中低端占据绝大部分市场份额，其中宁波柯力传感科技股份有限公司、中航电测仪器股份有限公司为我国应变式传感器龙头企业，分别占据我国应变式传感器市场25%、50%的份额。但在工业控制领域的应变式传感器高端产品方面，外资企业仍占据主导地位，在一定程度上还依赖进口。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国应变式传感器行业发展深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

## 第一章 2019-2023年中国应变式传感器行业发展概述

### 第一节 应变式传感器行业发展情况概述

- 一、应变式传感器行业相关定义
- 二、应变式传感器特点分析
- 三、应变式传感器行业基本情况介绍
- 四、应变式传感器行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、应变式传感器行业需求主体分析

### 第二节 中国应变式传感器行业生命周期分析

- 一、应变式传感器行业生命周期理论概述
- 二、应变式传感器行业所属的生命周期分析

### 第三节 应变式传感器行业经济指标分析

- 一、应变式传感器行业的赢利性分析
- 二、应变式传感器行业的经济周期分析
- 三、应变式传感器行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球应变式传感器行业市场发展现状分析

### 第一节 全球应变式传感器行业发展历程回顾

### 第二节 全球应变式传感器行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲应变式传感器行业地区市场分析

- 一、亚洲应变式传感器行业市场现状分析
- 二、亚洲应变式传感器行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲应变式传感器行业市场前景分析

### 第四节 北美应变式传感器行业地区市场分析

- 一、北美应变式传感器行业市场现状分析
- 二、北美应变式传感器行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美应变式传感器行业市场前景分析

### 第五节 欧洲应变式传感器行业地区市场分析

- 一、欧洲应变式传感器行业市场现状分析
- 二、欧洲应变式传感器行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲应变式传感器行业市场前景分析

### 第六节 2023-2030年世界应变式传感器行业分布走势预测

### 第七节 2023-2030年全球应变式传感器行业市场规模预测

## 第三章 中国应变式传感器行业产业发展环境分析

## 第一节 我国宏观经济环境分析

## 第二节 我国宏观经济环境对应变式传感器行业的影响分析

## 第三节 中国应变式传感器行业政策环境分析

### 一、行业监管体制现状

### 二、行业主要政策法规

### 三、主要行业标准

## 第四节 政策环境对应变式传感器行业的影响分析

## 第五节 中国应变式传感器行业产业社会环境分析

## 第四章 中国应变式传感器行业运行情况

## 第一节 中国应变式传感器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

## 第二节 中国应变式传感器行业市场规模分析

### 一、影响中国应变式传感器行业市场规模的因素

### 二、中国应变式传感器行业市场规模

### 三、中国应变式传感器行业市场规模解析

## 第三节 中国应变式传感器行业供应情况分析

### 一、中国应变式传感器行业供应规模

### 二、中国应变式传感器行业供应特点

## 第四节 中国应变式传感器行业需求情况分析

### 一、中国应变式传感器行业需求规模

### 二、中国应变式传感器行业需求特点

## 第五节 中国应变式传感器行业供需平衡分析

## 第五章 中国应变式传感器行业产业链和细分市场分析

## 第一节 中国应变式传感器行业产业链综述

### 一、产业链模型原理介绍

### 二、产业链运行机制

### 三、应变式传感器行业产业链图解

## 第二节 中国应变式传感器行业产业链环节分析

### 一、上游产业发展现状

### 二、上游产业对应变式传感器行业的影响分析

### 三、下游产业发展现状

### 四、下游产业对应变式传感器行业的影响分析

## 第三节 我国应变式传感器行业细分市场分析

## 一、细分市场一

## 二、细分市场二

### 第六章 2019-2023年中国应变式传感器行业市场竞争分析

#### 第一节 中国应变式传感器行业竞争现状分析

##### 一、中国应变式传感器行业竞争格局分析

##### 二、中国应变式传感器行业主要品牌分析

#### 第二节 中国应变式传感器行业集中度分析

##### 一、中国应变式传感器行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国应变式传感器行业市场集中度分析

#### 第三节 中国应变式传感器行业竞争特征分析

##### 一、企业区域分布特征

##### 二、企业规模分布特征

##### 三、企业所有制分布特征

### 第七章 2019-2023年中国应变式传感器行业模型分析

#### 第一节 中国应变式传感器行业竞争结构分析（波特五力模型）

##### 一、波特五力模型原理

##### 二、供应商议价能力

##### 三、购买者议价能力

##### 四、新进入者威胁

##### 五、替代品威胁

##### 六、同业竞争程度

##### 七、波特五力模型分析结论

#### 第二节 中国应变式传感器行业SWOT分析

##### 一、SOWT模型概述

##### 二、行业优势分析

##### 三、行业劣势

##### 四、行业机会

##### 五、行业威胁

##### 六、中国应变式传感器行业SWOT分析结论

#### 第三节 中国应变式传感器行业竞争环境分析（PEST）

##### 一、PEST模型概述

##### 二、政策因素

##### 三、经济因素

##### 四、社会因素

##### 五、技术因素

## 六、PEST模型分析结论

### 第八章 2019-2023年中国应变式传感器行业需求特点与动态分析

#### 第一节 中国应变式传感器行业市场动态情况

#### 第二节 中国应变式传感器行业消费市场特点分析

##### 一、需求偏好

##### 二、价格偏好

##### 三、品牌偏好

##### 四、其他偏好

#### 第三节 应变式传感器行业成本结构分析

#### 第四节 应变式传感器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 中国应变式传感器行业价格现状分析

#### 第六节 中国应变式传感器行业平均价格走势预测

##### 一、中国应变式传感器行业平均价格趋势分析

##### 二、中国应变式传感器行业平均价格变动的影响因素

### 第九章 中国应变式传感器行业所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国应变式传感器行业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 中国应变式传感器行业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 中国应变式传感器行业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

### 第十章 2019-2023年中国应变式传感器行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国应变式传感器行业区域市场规模分析

##### 一、影响应变式传感器行业区域市场分布的因素

## 二、中国应变式传感器行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区应变式传感器行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区应变式传感器行业市场分析

##### (1) 华东地区应变式传感器行业市场规模

##### (2) 华东地区应变式传感器行业市场现状

##### (3) 华东地区应变式传感器行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区应变式传感器行业市场分析

##### (1) 华中地区应变式传感器行业市场规模

##### (2) 华中地区应变式传感器行业市场现状

##### (3) 华中地区应变式传感器行业市场规模预测

### 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、华南地区应变式传感器行业市场分析

##### (1) 华南地区应变式传感器行业市场规模

##### (2) 华南地区应变式传感器行业市场现状

##### (3) 华南地区应变式传感器行业市场规模预测

### 第五节 华北地区应变式传感器行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区应变式传感器行业市场分析

##### (1) 华北地区应变式传感器行业市场规模

##### (2) 华北地区应变式传感器行业市场现状

##### (3) 华北地区应变式传感器行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

#### 三、东北地区应变式传感器行业市场分析

##### (1) 东北地区应变式传感器行业市场规模

##### (2) 东北地区应变式传感器行业市场现状

### (3) 东北地区应变式传感器行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区应变式传感器行业市场分析

#### (1) 西南地区应变式传感器行业市场规模

#### (2) 西南地区应变式传感器行业市场现状

#### (3) 西南地区应变式传感器行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区应变式传感器行业市场分析

#### (1) 西北地区应变式传感器行业市场规模

#### (2) 西北地区应变式传感器行业市场现状

#### (3) 西北地区应变式传感器行业市场规模预测

## 第十一章 应变式传感器行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第四节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优势分析

##### 第五节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优势分析

##### 第六节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优势分析

##### 第七节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优势分析

##### 第八节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优势分析

##### 第九节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优势分析

##### 第十节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第十二章 2023-2030年中国应变式传感器行业发展前景分析与预测

#### 第一节 中国应变式传感器行业未来发展前景分析

##### 一、应变式传感器行业国内投资环境分析

##### 二、中国应变式传感器行业市场机会分析

##### 三、中国应变式传感器行业投资增速预测

#### 第二节 中国应变式传感器行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国应变式传感器行业规模发展预测

##### 一、中国应变式传感器行业市场规模预测

##### 二、中国应变式传感器行业市场规模增速预测

##### 三、中国应变式传感器行业产值规模预测

##### 四、中国应变式传感器行业产值增速预测

##### 五、中国应变式传感器行业供需情况预测

#### 第四节 中国应变式传感器行业盈利走势预测

### 第十三章 2023-2030年中国应变式传感器行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节 中国应变式传感器行业进入壁垒分析

##### 一、应变式传感器行业资金壁垒分析

##### 二、应变式传感器行业技术壁垒分析

##### 三、应变式传感器行业人才壁垒分析

##### 四、应变式传感器行业品牌壁垒分析

##### 五、应变式传感器行业其他壁垒分析

#### 第二节 应变式传感器行业风险分析

##### 一、应变式传感器行业宏观环境风险

##### 二、应变式传感器行业技术风险

##### 三、应变式传感器行业竞争风险

##### 四、应变式传感器行业其他风险

#### 第三节 中国应变式传感器行业存在的问题

#### 第四节 中国应变式传感器行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2023-2030年中国应变式传感器行业研究结论及投资建议

#### 第一节 观研天下中国应变式传感器行业研究综述

##### 一、行业投资价值

##### 二、行业风险评估

#### 第二节 中国应变式传感器行业进入策略分析

##### 一、行业目标客户群体

##### 二、细分市场选择

### 三、区域市场的选择

#### 第三节 应变式传感器行业营销策略分析

##### 一、应变式传感器行业产品策略

##### 二、应变式传感器行业定价策略

##### 三、应变式传感器行业渠道策略

##### 四、应变式传感器行业促销策略

#### 第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202303/629063.html>