

# 2024-2030年中国应变式传感器行业研究与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2024-2030年中国应变式传感器行业研究与前景趋势报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202403/25-605437.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

应变式传感器，又称应变计式传感器、电阻应变式传感器，是利用金属丝在外力作用下发生机械变形时，其电阻值将发生变化这一金属的电阻应变效应，将被测量转换为电量输出的一种传感器。

根据研发实力、技术水平以及生产规模，全球应变式传感器的生产厂家大致可以划分为三个梯队：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。其中Vishay集团和HBM公司专注提供一站式解决方案；Mettler Toledo集团擅长开辟新领域的称重解决方案；Flintec公司以产品齐全、技术领先见长。

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家，其产品主要在中国销售，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，尚不能参与全球市场竞争。

2017年，中国经济下行压力较大，应变式传感器整体竞争格局未发生根本性变化，同时，短期内欧洲债务危机对整个行业出口仍将产生一定的影响，国家针对公路、铁路等基础建设项目及房地产等行业的调控，造成工程机械、煤炭、钢铁、矿山等行业需求下滑，进而对应变式传感器市场产生一定影响，但国家大力支持和鼓励包装、物联网和新型装备制造等产业转型升级，促进自动化水平的不断提高、计量标准的不断提升，将为整个行业带来新的发展空间。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国应变式传感器行业研究与前景趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

### 第一章 应变式传感器行业界定

#### 第一节 应变式传感器行业定义

#### 第二节 应变式传感器行业特点分析

#### 第三节 应变式传感器行业发展历程

#### 第四节 应变式传感器产业链分析

##### 一、产业链模型介绍

##### 二、应变式传感器产业链模型分析

## 第二章 2022-2023年国际应变式传感器行业发展态势分析

### 第一节 国际应变式传感器行业总体情况

### 第二节 应变式传感器行业重点市场分析

### 第三节 国际应变式传感器行业发展前景预测

## 第三章 2022年中国应变式传感器行业发展环境分析

### 第一节 应变式传感器行业经济环境分析

#### 一、全球经济发展综述

#### 二、全球各主要经济体发展对比分析

#### 三、中国宏观经济环境分析

### 第二节 应变式传感器行业政策环境分析

## 第四章 应变式传感器行业技术发展现状及趋势

### 第一节 当前我国应变式传感器技术发展现状

### 第二节 中外应变式传感器技术差距及产生差距的主要原因分析

### 第三节 提高我国应变式传感器技术的对策

### 第四节 我国应变式传感器研发、设计发展趋势

## 第五章 中国应变式传感器行业市场供需状况分析

### 第一节 2022-2023年中国应变式传感器行业市场情况

### 第二节 中国应变式传感器行业市场需求状况

#### 一、2018-2022年应变式传感器行业市场需求情况

#### 二、2024-2030年应变式传感器行业市场需求预测

### 第三节 中国应变式传感器行业市场供给状况

#### 一、2018-2022年应变式传感器行业市场供给情况

#### 二、2024-2030年应变式传感器行业市场供给预测

### 第四节 应变式传感器行业市场供需平衡状况

## 第六章 2018-2022年应变式传感器行业经济运行分析

### 第一节 2018-2022年应变式传感器行业偿债能力分析

### 第二节 2018-2022年应变式传感器行业盈利能力分析

### 第三节 2018-2022年应变式传感器行业发展能力分析

#### 第四节 2018-2022年应变式传感器行业企业数量及变化趋势

### 第七章 2019-2022年中国应变式传感器行业重点区域市场分析

#### 第一节 华北地区市场规模分析

#### 第二节 东北地区市场规模分析

#### 第三节 华东地区市场规模分析

#### 第四节 中南地区市场规模分析

#### 第五节 西部地区市场规模分析

### 第八章 中国应变式传感器行业产品价格监测

#### 第一节 应变式传感器市场价格特征

#### 第二节 影响应变式传感器市场价格因素分析

#### 第三节 未来应变式传感器市场价格走势预测

### 第九章 应变式传感器行业上、下游市场分析

#### 第一节 应变式传感器行业上游

#### 第二节 应变式传感器行业下游

### 第十章 2019-2022年应变式传感器行业重点企业发展调研

#### 第一节 柯力传感

##### 一、企业概述

##### 二、企业产品结构

##### 三、企业经营情况

##### 四、企业发展战略

#### 第二节 中航电测

##### 一、企业概述

##### 二、企业产品结构

##### 三、企业经营情况

##### 四、企业发展战略

#### 第三节 东莞华兰海

##### 一、企业概述

##### 二、企业产品结构

### 三、企业经营情况

### 四、企业发展战略

#### 第四节 广州电测仪器厂

##### 一、企业概述

##### 二、企业产品结构

##### 三、企业经营情况

##### 四、企业发展战略

#### 第五节 宁波柯力传感科技股份有限公司

##### 一、企业概述

##### 二、企业产品结构

##### 三、企业经营情况

##### 四、企业发展战略

## 第十一章 应变式传感器行业风险及对策

### 第一节 2024-2030年应变式传感器行业发展环境分析

### 第二节 2024-2030年应变式传感器行业壁垒分析

#### 一、技术壁垒

#### 二、品牌认知度壁垒

#### 三、资金壁垒

### 第三节 应变式传感器行业“波特五力模型”分析

#### 一、行业内竞争

#### 二、潜在进入者威胁

#### 三、替代品威胁

#### 四、供应商议价能力分析

#### 五、买方侃价能力分析

### 第四节 2024-2030年应变式传感器行业风险及对策

#### 一、市场风险及对策

#### 二、政策风险及对策

#### 三、经营风险及对策

#### 四、行业竞争风险及对策

#### 五、行业其他风险及对策

## 第十二章 应变式传感器行业发展及竞争策略分析

### 第一节 2024-2030年应变式传感器行业发展战略

- 一、技术开发战略
- 二、产业战略规划
- 三、业务组合战略
- 四、营销战略规划
- 五、区域战略规划

### 第二节 2024-2030年应变式传感器企业竞争策略分析

- 一、提高我国应变式传感器企业核心竞争力的对策
- 二、影响应变式传感器企业核心竞争力的因素
- 三、提高应变式传感器企业竞争力的策略

### 第三节 对我国应变式传感器品牌的战略思考

- 一、应变式传感器实施品牌战略的意义
- 二、我国应变式传感器企业的品牌战略
- 三、应变式传感器品牌战略管理的策略

## 第十三章 应变式传感器行业发展前景及投资建议

### 第一节 2024-2030年应变式传感器行业市场前景展望

### 第二节 2024-2030年应变式传感器行业融资环境分析

- 一、融资渠道分析
- 二、企业融资建议

### 第三节 应变式传感器项目投资建议

- 一、投资环境考察
- 二、投资方向建议
- 三、应变式传感器项目注意事项

### 第四节 应变式传感器行业重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

部分图表目录：

图表：应变式传感器产业链示意图

图表：应变式传感器产业生命周期一览表

图表：应变式传感器行业相关政策法规

图表：应变式传感器下游领域中的应用占比

图表：2018-2022年我国应变式传感器价格

图表：2018-2022年应变式传感器市场规模

图表：2018-2022年中国应变式传感器行业产能

图表：2018-2022年应变式传感器产量

图表：2018-2022年应变式传感器市场需求量

图表：2018-2022年我国应变式传感器产销率

图表：2018-2022年我国应变式传感器企业数量

图表：2018-2022年我国应变式传感器企业毛利率

图表：2018-2022年我国应变式传感器企业成长能力

图表：2018-2022年我国应变式传感器企业偿债能力

图表：2019-2022年东北地区应变式传感器市场规模分析

图表：2019-2022年华北地区应变式传感器市场规模分析

图表：2019-2022年华东地区应变式传感器市场规模分析

图表：2019-2022年中南地区应变式传感器市场规模分析

图表：2019-2022年西部地区应变式传感器市场规模分析

图表：2019-2022年应变式传感器重点企业A产销统计

图表：2019-2022年应变式传感器重点企业B产销统计

图表：2019-2022年应变式传感器重点企业C产销统计

图表：2019-2022年应变式传感器重点企业D产销统计

图表：2019-2022年应变式传感器重点企业E产销统计

图表：2018-2022年我国应变式传感器价格

图表：2024-2030年我国应变式传感器市场价格预测

图表：2024-2030年我国应变式传感器市场规模预测

图表：2024-2030年我国应变式传感器市场毛利率预测

图表：2024-2030年我国应变式传感器市场产量预测

图表：2024-2030年我国应变式传感器市场销量预测

图表：2024-2030年我国应变式传感器市场进、出口预测



详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202403/25-605437.html>