# 2024-2030年中国应变式传感器产业发展态势及投资决策建议报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国应变式传感器产业发展态势及投资决策建议报告》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: https://www.chyxx.com/research/202103/937702.html

报告价格: 电子版: 9800元 纸介版: 9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解应变式传感器行业现状与前景,智研咨询特推出《2024-2030年中国应变式传感器产业发展态势及投资决策建议报告》(以下简称《报告》)。报告对中国应变式传感器市场做出全面梳理和深入分析,是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保应变式传感器行业数据精准性以及内容的可参考价值,智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作,并对数据进行多维度分析,以求深度剖析行业各个领域,使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2023年应变式传感器行业的发展态势,以及创新前沿热点,进而赋能应变式传感器从业者抢跑转型赛道。

应变式传感器是一种基于测量物体受力变形所产生的应变的传感器。根据其结构形式,应变式传感器可分为平膜片式、平行梁式、柱式、桥式、悬臂梁式、双梁式、轮辐式、压力环式、板环式等。另外,根据应变式传感器的用途,还可以分为测力传感器、称重传感器、压力传感器、引申计、位移传感器、扭矩传感器、速度传感器、高度传感器、加速度传感器等。

从应变式传感器下游来看,传统衡器行业市场竞争激烈、发展放缓,随着5G技术的普及,中国物联网、消费电子企业和产业在全球市场的地位会持续向上发展,技术持续快速进步、能够穿越经济周期等特点也促使物联网、消费电子行业继续保持巨大的市场空间;在国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局下,国内核心、关键和高科技产业存在巨大的发展空间,相关产业迎来战略机遇期。2022年中国应变式传感器产量约为1122.6万只,需求量约为1211.2万只。

与发达国家相比,国内企业生产规模仍相对较小,产品应用集中在中低端的衡器领域,中高端产品有待提升,尤其是民用的电子信息领域。行业整体的产业档次偏低、企业规模小、技术创新能力差,很多企业只是引进国外元件进行加工,同质化严重。而生产装备落后、工艺不稳定等造成产品指标分散、稳定性差。模仿产品在敏捷度方面也不尽如人意。在相对研发突出的领域,却忽略了工业化基础性开发,商品化开发严重滞后。目前行业中主要企业为柯力传感、中航电测、广东华兰海电测科技股份有限公司、珠海广测电子科技有限公司等。

柯力传感主营业务为研制、生产和销售应变式传感器(其中主要为应变式称重传感器)、仪表等元器件,提供系统集成及干粉砂浆第三方系统服务、不停车检测系统、无人值守一卡通系统、制造业人工智能系统等。公司近年来对上述产品进行物联网化升级,推出称重物联网适用元器件、软件及系统集成产品。根据公司年报显示,2022年柯力传感传感器相关收入为5.54亿元。

中国政府对于高新技术产业的发展给予了极大的支持,应变式传感器行业也不例外。未来,政府将继续出台相关政策,支持应变式传感器行业的发展,包括提供资金扶持、税收优惠、人才引进等方面的支持。同时,政府还将加强行业监管,规范市场秩序,促进行业健康发展。

《2024-2030年中国应变式传感器产业发展态势及投资决策建议报告》是智研咨询重要成果,是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现,更是应变式传感器领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系,多年来服务政府、企业、金融机构等,提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

### 报告目录:

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 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 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 2019-2023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、2019-2023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、2019-2023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 应变式传感器所属行业经济运行分析

第一节 2019-2023年应变式传感器所属行业偿债能力分析

第二节 2019-2023年应变式传感器所属行业盈利能力分析

第三节 2019-2023年应变式传感器所属行业发展能力分析

第四节 2019-2023年应变式传感器所属行业企业数量及变化趋势

#### 第七章 中国应变式传感器行业重点区域市场分析

- 一、华北地区市场规模分析
- 二、东北地区市场规模分析
- 三、华东地区市场规模分析
- 四、中南地区市场规模分析
- 五、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

- 一、应变式传感器市场价格特征
- 二、影响应变式传感器市场价格因素分析
- 三、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 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 广东华兰海电测科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、公司经营分析
- 四、企业发展战略

第四节 珠海广测电子科技有限公司

- 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

第五节 江苏东华测试技术股份有限公司

- 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

第三节 对我国应变式传感器品牌的战略思考

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

第三节 应变式传感器项目投资建议

图表目录:部分

图表1:2019-2023年中国应变式传感器行业市场规模情况

图表2:2019-2023年中国应变式传感器行业细分市场规模情况

图表3:2019-2023年中国应变式传感器行业市场需求情况

图表4:2019-2023年中国应变式传感器行业市场产量情况

图表5:2019-2023年中国应变式传感器行业供需平衡情况

图表6:2019-2023年我国铝材行业销售收入及市场规模走势图

图表7:2019-2023年我国铝材供需平衡统计图

图表8:2019-2023年中国铝材市场均价走势

图表9:2019-2023年中国衡器(秤)产量及增速

图表10:宁波柯力传感科技股份有限公司经营情况分析

更多图表见正文......

详细请访问: https://www.chyxx.com/research/202103/937702.html