

2025-2030年中国智能传感器行业市场前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：智能传感器行业综述及数据来源说明

1.1 智能传感器行业界定

1.1.1 智能传感器的界定

- 1、传感器的定义
- 2、智能传感器的界定
- 3、传感器的战略地位分析
- 4、智能传感器产品分类大全

1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中智能传感器行业归属

1.2 智能传感器行业监管规范体系

1.2.1 智能传感器专业术语说明

1.2.2 智能传感器行业监管体系介绍

- 1、中国智能传感器行业主管部门
- 2、中国智能传感器行业自律组织

1.2.3 智能传感器行业标准体系建设现状

- 1、中国智能传感器标准体系建设
- 2、中国智能传感器现行标准汇总
 - (1) 中国智能传感器行业现行国家标准汇总
 - (2) 中国智能传感器行业现行行业标准汇总
 - (3) 中国智能传感器行业现行地方标准汇总
 - (4) 中国智能传感器行业现行企业标准汇总
 - (5) 中国智能传感器行业现行团体标准汇总
- 3、中国智能传感器即将实施标准

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

1.4.1 本报告权威数据来源

1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球智能传感器行业发展现状调研及前景趋势洞察

2.1 全球智能传感器行业发展历程介绍

2.2 全球智能传感器行业市场特征

2.2.1 全球智能传感器行业技术环境概况

2.2.2 全球智能传感器行业供需现状分析

- 1、供应情况
- 2、需求情况

2.3 全球传感器与智能传感器行业市场规模分析

2.3.1 全球传感器市场规模

- 1、全球传感器市场规模
- 2、全球分类别传感器市场规模
 - (1) 全球MEMS传感器市场规模
 - (2) 全球CMOS图像传感器市场规模
 - (3) 全球ADAS传感器市场规模
- 3、全球智能传感器市场规模

2.4 全球智能传感器行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.4.1 全球智能传感器行业区域发展格局

2.4.2 重点区域一：美国智能传感器市场分析

- 1、发展状况
- 2、竞争格局

2.4.3 重点区域二：欧洲智能传感器市场分析

- 1、发展状况概述
- 2、竞争格局分析

- 2.5 全球智能传感器行业市场竞争格局分析
 - 2.5.2 全球智能传感器企业兼并重组状况
- 2.6 全球智能传感器行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 2.6.1 全球智能传感器行业发展趋势预判
 - 2.6.2 全球智能传感器行业市场前景预测
- 第3章：中国智能传感器行业供需规模及发展痛点分析
 - 3.1 中国智能传感器行业技术发展现状
 - 3.1.1 智能传感器生产工艺流程
 - 3.1.2 智能传感器核心关键技术分析
 - 3.1.3 中国智能传感器行业科研投入状况
 - 3.1.4 中国智能传感器行业科研创新成果
 - 1、中国智能传感器行业专利申请及授权情况
 - 2、中国智能传感器行业专利申请区域分布
 - 3、中国智能传感器行业热门申请人
 - 4、中国智能传感器行业热门技术
 - 3.2 中国智能传感器行业发展历程介绍
 - 3.3 中国智能传感器行业市场特性解析
 - 3.4 中国智能传感器行业对外贸易状况
 - 3.4.1 中国智能传感器行业进出口统计说明
 - 3.4.2 中国智能传感器行业进出口贸易概况
 - 3.4.3 中国智能传感器行业进口贸易状况
 - 1、智能传感器行业进口贸易规模
 - 2、智能传感器行业进口价格水平
 - 3、智能传感器行业进口地区分析
 - 3.4.4 中国智能传感器行业出口贸易状况
 - 1、智能传感器行业出口贸易规模
 - 2、智能传感器行业出口价格水平
 - 3、智能传感器行业出口地区分析
 - 3.5 中国智能传感器行业市场主体分析
 - 3.5.1 中国智能传感器行业参与者类型及入场方式
 - 3.5.2 中国智能传感器行业企业数量规模
 - 3.5.3 中国智能传感器行业企业特征分析
 - 1、智能传感器行业注册企业经营状态
 - 2、智能传感器行业企业注册资本分布
 - 3、智能传感器行业注册企业省市分布
 - 4、智能传感器行业在业/存续企业类型分布
 - 3.6 中国智能传感器行业市场供需状况
 - 3.6.1 中国智能传感器行业市场供给分析
 - 3.6.2 中国智能传感器行业市场需求分析
 - 3.6.3 中国智能传感器行业供需平衡
 - 3.6.4 中国智能传感器行业价格水平及走势
 - 3.7 中国智能传感器行业市场规模体量分析
 - 3.8 中国智能传感器行业市场发展痛点分析
- 第4章：中国智能传感器行业市场竞争状况及融资并购分析
 - 4.1 中国智能传感器行业市场竞争布局状况
 - 4.2 中国智能传感器行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国智能传感器行业市场竞争格局分析
 - 1、中国智能传感器行业企业竞争格局分析
 - (1) 中国智能传感器行业企业竞争层次分析
 - (2) 中国创新型智能传感器排名
 - (3) 智能传感器行业企业竞争状态
 - 2、中国智能传感器行业区域竞争格局分析
 - 4.2.2 中国智能传感器行业国际竞争力分析
 - 4.3 中国智能传感器行业波特五力模型分析
 - 4.3.1 中国智能传感器行业供应商的议价能力
 - 4.3.2 中国智能传感器行业消费者的议价能力
 - 4.3.3 中国智能传感器行业新进入者威胁
 - 4.3.4 中国智能传感器行业替代品威胁
 - 4.3.5 中国智能传感器行业现有企业竞争

4.3.6 中国智能传感器行业竞争状态总结

4.4 中国智能传感器行业投融资、兼并与重组状况

4.4.1 中国智能传感器行业投融资发展状况

- 1、中国智能传感器行业投融资概述
 - (1) 智能传感器行业资金来源
 - (2) 智能传感器行业投融资主体构成
 - (3) 智能传感器行业投融资方式
- 2、中国智能传感器行业投融资事件汇总
- 3、中国智能传感器行业投融资规模
- 4、中国智能传感器行业投融资解析
 - (1) 中国智能传感器行业投融资轮次分析
 - (2) 中国智能传感器行业对外投资分布
- 5、中国智能传感器行业投融资趋势预测

4.4.2 中国智能传感器行业兼并与重组状况

- 1、中国智能传感器行业兼并与重组事件汇总
- 2、中国智能传感器行业兼并与重组动因分析
- 3、中国智能传感器行业兼并与重组案例分析
- 4、中国智能传感器行业兼并与重组趋势预判

第5章：中国智能传感器产业链全景梳理及配套产业发展分析

5.1 中国智能传感器产业结构属性（产业链）分析

- 5.1.1 中国智能传感器产业链结构梳理
- 5.1.2 中国智能传感器产业链生态图谱
- 5.1.3 中国智能传感器产业链区域热力图

5.2 中国智能传感器产业价值属性（价值链）分析

- 5.2.1 中国智能传感器行业成本结构分析
- 5.2.2 中国智能传感器行业价值链分析

5.3 中国智能传感器上游制造材料和封装材料供应市场分析

- 5.3.1 智能传感器上游制造材料和封装材料概述
- 5.3.2 智能传感器上游制造材料和封装材料供应状况
 - 1、工业硅市场分析
 - (1) 工业硅需求分析
 - (2) 工业硅价格水平分析
 - 2、铜材市场分析
 - (1) 铜材供给分析
 - (2) 市场行情走势
 - (3) 铜材供应商格局
 - 3、半导体硅片市场分析
 - (1) 半导体硅片工艺概述
 - (2) 半导体硅片供需情况
 - (3) 半导体硅片供应商格局
 - 4、PP树脂市场分析
 - (1) PP树脂行业发展概述
 - (2) PP树脂供需分析
 - (3) PP树脂供应商格局
 - 5、石墨烯市场分析
 - (1) 石墨烯行业发展现状
 - (2) 石墨烯供需分析
 - (3) 石墨烯供应商格局
- 5.3.3 传感器制造上游制造材料和封装材料对行业发展的影响分析

5.4 中国智能传感器上游制造与测试设备供应市场分析

- 5.4.1 智能传感器上游制造与测试设备概述
- 5.4.2 智能传感器上游制造与测试设备供应状况
- 5.4.3 智能传感器上游制造与测试设备供应商格局
 - 1、上游制造设备供应商格局
 - 2、上游封装设备供应商格局
- 5.4.4 智能传感器制造上游制造与测试设备价格水平
- 5.4.5 智能传感器制造上游制造与测试设备对行业发展的影响分析

5.5 中国智能传感器产业链上游设计端市场分析

- 5.5.1 智能传感器产品设计流程

- 5.5.2 智能传感器材料设计介绍
 - 5.5.3 智能传感器集成设计
 - 5.5.4 智能传感器设计工具
 - 5.5.5 智能传感器产品设计端竞争格局
 - 5.6 中国智能传感器制造行业中游细分产品市场分析**
 - 5.6.1 中国智能传感器制造行业中游细分产品概述
 - 5.6.2 中国智能传感器行业中游重点产品市场分析
 - 1、MEMS压力传感器产品市场分析
 - (1) 简介
 - (2) 应用领域
 - (3) 市场规模
 - (4) 竞争格局
 - 2、MEMS惯性传感器产品市场分析
 - (1) 简介
 - (2) 应用领域
 - (3) 市场规模
 - (4) 竞争格局
 - 3、磁传感器产品市场分析
 - 4、光学传感器产品市场分析
 - 5、智能温度传感器产品市场分析
 - 6、智能指纹传感器产品市场分析
 - 5.7 中国智能传感器行业封装测试市场分析**
 - 5.7.1 中国智能传感器行业封装测试市场概述
 - 1、中国智能传感器行业封装市场概述
 - 2、中国智能传感器行业测试市场概述
 - 5.7.2 中国智能传感器行业封装测试市场分析
 - 5.8 中国智能传感器制造行业下游应用场景需求潜力分析**
 - 5.8.1 中国智能传感器制造行业下游应用场景概述
 - 5.8.2 工业工程控制领域市场需求潜力分析
 - 1、工业工程控制市场发展现状
 - 2、智能传感器在工控设备领域的应用
 - 3、工控设备领域对行业需求的拉动
 - 5.8.3 汽车电子领域市场需求潜力分析
 - 1、汽车电子市场发展现状
 - 2、智能传感器在汽车电子领域的应用
 - 3、汽车电子领域对行业需求的拉动
 - 5.8.4 医疗电子领域市场需求潜力分析
 - 1、医疗器械行业发展情况
 - 2、智能传感器在医疗电子领域的应用
 - 3、医疗电子领域对行业需求的拉动
 - 5.8.5 消费电子领域市场需求潜力分析
 - 1、消费电子市场发展现状
 - 2、消费电子领域对行业需求的拉动
 - 5.8.6 航空航天领域
- 第6章：中国智能传感器行业区域发展格局及重点区域市场解析**
- 6.1 中国智能传感器行业区域发展格局**
 - 6.2 江苏省传感器行业发展**
 - 6.2.1 江苏省智能传感器行业发展环境
 - 1、政策环境
 - 2、经济环境
 - 6.2.2 江苏省智能传感器行业发展现状
 - 6.2.3 江苏省智能传感器行业市场竞争
 - 6.2.4 江苏省智能传感器行业发展趋势
 - 6.3 安徽省传感器行业发展**
 - 6.3.1 安徽省智能传感器行业发展环境
 - 1、政策环境
 - 2、经济环境
 - 6.3.2 安徽省智能传感器行业发展现状
 - 6.3.3 安徽省智能传感器行业市场竞争

- 6.3.4 安徽省智能传感器行业发展趋势
 - 6.4 山东省传感器行业发展**
 - 6.4.1 山东省智能传感器行业发展环境
 - 1、政策环境
 - 2、经济环境
 - 6.4.2 山东省智能传感器行业发展现状
 - 6.4.3 山东省智能传感器行业市场竞争
 - 1、重点企业
 - 2、重点区域
 - 6.4.4 山东省智能传感器行业发展趋势
 - 6.5 上海市传感器行业发展**
 - 6.5.1 上海市智能传感器行业发展环境
 - 1、政策环境
 - 2、经济环境
 - (1) 上海市工业总产值
 - (2) 上海市战略性新兴产业总产值发展状况
 - 6.5.2 上海市智能传感器行业发展现状
 - 6.5.3 上海市智能传感器行业市场竞争
 - 6.5.4 上海市智能传感器行业发展趋势
 - 6.6 广东省传感器行业发展**
 - 6.6.1 广东省智能传感器行业发展环境
 - 1、政策环境
 - 2、经济环境
 - 6.6.2 广东省智能传感器行业发展现状
 - 6.6.3 广东省智能传感器行业市场竞争
 - 7.6.4 广东省智能传感器行业发展趋势
 - 6.7 浙江省传感器行业发展**
 - 6.7.1 浙江省智能传感器行业发展环境
 - 6.7.2 浙江省智能传感器行业发展现状
 - 6.7.3 浙江省智能传感器行业市场竞争
 - 6.7.4 浙江省智能传感器行业发展趋势
- 第7章：全球及中国智能传感器行业代表性企业布局案例研究**
- 7.1 全球及中国智能传感器代表性企业布局梳理及对比**
 - 7.2 全球智能传感器代表性企业布局案例分析**
 - 7.2.1 艾默生电气公司 (Emerson Electric Company)
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业运营状况
 - 3、企业业务布局状况
 - 4、企业智能传感器业务销售网络布局
 - 5、企业智能传感器业务市场地位及在华布局
 - 7.2.2 美国MEAS传感器 (Measurement Specialties Inc)
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业运营状况
 - 3、企业智能传感器业务布局状况
 - 4、企业智能传感器业务销售网络布局
 - 5、企业智能传感器业务市场地位及在华布局
 - 7.3 中国智能传感器代表性企业布局案例分析**
 - 7.3.1 北京必创科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能传感器业务布局及发展状况
 - (1) 企业智能传感器产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业智能传感器业务销售网络
 - 4、企业智能传感器业务最新发展动向追踪

- (1) 企业智能传感器业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业智能传感器业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业智能传感器业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业智能传感器业务发展优劣势分析
- 7.3.2 苏州敏芯微电子技术股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能传感器业务布局及发展状况
 - (1) 企业智能传感器产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业智能传感器业务销售网络
 - 4、企业智能传感器业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业智能传感器业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业智能传感器业务投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业最新动态追踪
 - 5、企业智能传感器业务发展优劣势分析
- 7.3.3 四方光电股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能传感器业务布局及发展状况
 - (1) 企业智能传感器产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业智能传感器业务销售网络
 - 4、企业智能传感器业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业智能传感器业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业发展投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业最新动态追踪
 - 5、企业智能传感器业务发展优劣势分析
- 7.3.4 森霸传感科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能传感器业务布局及发展状况
 - (1) 企业智能传感器产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业智能传感器业务销售网络
 - 4、企业智能传感器业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业智能传感器业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业智能传感器业务投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业最新动态追踪
 - 5、企业智能传感器业务发展优劣势分析
- 7.3.5 中航电测仪器股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构

- (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能传感器业务布局及发展状况
 - (1) 企业智能传感器产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业智能传感器业务销售网络
 - 4、企业智能传感器业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业智能传感器业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业发展融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业最新动态追踪
 - 5、企业智能传感器业务发展优劣势分析
- 7.3.6 江苏日盈电子股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能传感器业务布局及发展状况
 - (1) 企业智能传感器产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业智能传感器业务销售网络
 - 4、企业智能传感器业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业智能传感器业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业发展投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业最新动态追踪
 - 5、企业智能传感器业务发展优劣势分析
- 7.3.7 江苏奥力威传感高科股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能传感器业务布局及发展状况
 - (1) 企业智能传感器产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业智能传感器业务销售网络
 - 4、企业智能传感器业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业智能传感器业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业发展投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业最新动态追踪
 - 5、企业智能传感器业务发展优劣势分析
- 7.3.8 杭州士兰微电子股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能传感器业务布局及发展状况
 - (1) 企业智能传感器产品及应用领域
 - (2) 企业智能传感器业务销售网络
 - 4、企业智能传感器业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业智能传感器业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业发展投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业最新动态追踪
 - 5、企业智能传感器业务发展优劣势分析
- 7.3.9 汉威科技集团股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业智能传感器业务布局及发展状况
 - (1) 企业智能传感器产品及应用场景
 - (2) 企业智能传感器业务销售网络
- 4、企业智能传感器业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业智能传感器业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业发展投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业最新态追踪
- 5、企业智能传感器业务发展优劣势分析
- 7.3.10 歌尔股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能传感器业务布局及发展状况
 - (1) 企业智能传感器产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业智能传感器业务销售网络
 - 4、企业智能传感器业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业智能传感器业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业发展投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业最新动态追踪
 - 5、企业智能传感器业务发展优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国智能传感器行业发展环境洞察

8.1 中国智能传感器行业经济（Economy）环境分析

- 8.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国工业经济增长情况
 - 4、中国固定资产投资情况
- 8.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国GDP增速预测
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 8.1.3 中国智能传感器行业发展与宏观经济相关性分析

8.2 中国智能传感器行业社会（Society）环境分析

- 8.2.1 中国智能传感器行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 2、中国城镇化水平变化
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望
 - 3、中国居民人均可支配收入
 - 4、中国居民人均消费支出及结构
 - (1) 中国居民人均消费支出
 - (2) 中国居民消费结构变化
- 8.2.2 社会环境对智能传感器行业发展的影响总结

8.3 中国智能传感器行业政策（Policy）环境分析

- 8.3.1 国家层面智能传感器行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面智能传感器行业政策规划汇总及解读
- 8.3.2 31省市智能传感器行业政策规划汇总及解读
 - 1、31省市智能传感器行业政策规划汇总
 - 2、31省市智能传感器行业发展目标解读

- 8.3.3 国家重点规划/政策对智能传感器行业发展的影响
- 8.3.4 “碳中和、碳达峰”愿景对传感器制造行业的影响分析
- 8.3.5 政策环境对智能传感器行业发展的影响总结
- 8.4 中国智能传感器行业SWOT分析
- 第9章：中国智能传感器行业市场前景预测及发展趋势预判
 - 9.1 中国智能传感器行业发展潜力评估
 - 9.1.1 智能传感器行业发展现状总结
 - 9.1.2 智能传感器行业影响因素总结
 - 9.1.3 智能传感器行业发展潜力评估
 - 9.2 中国智能传感器行业发展前景预测
 - 9.3 中国智能传感器行业发展趋势预判
- 第10章：中国智能传感器行业投资战略规划策略及建议
 - 10.1 中国智能传感器行业进入与退出壁垒
 - 10.1.1 智能传感器行业进入壁垒分析
 - 10.1.2 智能传感器行业退出壁垒分析
 - 10.2 中国智能传感器行业投资风险预警
 - 10.3 中国智能传感器行业投资机会分析
 - 10.4 中国智能传感器行业投资价值评估
 - 10.5 中国智能传感器行业投资策略与建议
 - 10.6 中国智能传感器行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：传感器的战略地位和作用
- 图表2：智能传感器的产品分类
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中智能传感器行业归属
- 图表4：智能传感器专业术语说明
- 图表5：中国智能传感器行业监管体系构成
- 图表6：中国智能传感器行业主管部门
- 图表7：中国智能传感器行业自律组织
- 图表8：截至2024年中国智能传感器标准体系建设（单位：项，%）
- 图表9：截至2024年中国智能传感器行业现行国家标准
- 图表10：截至2024年中国智能传感器行业现行行业标准
- 图表11：截至2024年中国智能传感器行业现行地方标准
- 图表12：截至2024年中国智能传感器行业现行企业标准
- 图表13：截至2024年中国智能传感器行业现行团体标准
- 图表14：截至2024年中国智能传感器即将实施标准
- 图表15：本报告研究范围界定
- 图表16：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表17：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表18：全球智能传感器行业发展历程
- 图表19：全球智能传感器行业市场特征
- 图表20：全球智能传感器关键技术介绍
- 图表21：全球智能传感器行业代表性企业智能传感器业务布局情况
- 图表22：2020-2024年全球传感器智能化渗透率（单位：%）
- 图表23：2020-2024年全球传感器市场规模（单位：亿美元）
- 图表24：国外权威机构对2020-2024年全球MEMS传感器行业规模的统计（单位：亿美元，%）
- 图表25：2019-2024年全球MEMS传感器市场规模（单位：亿美元）
- 图表26：2025-2030年全球CMOS图像传感器市场规模及预测（单位：亿美元）
- 图表27：国内外车企自动驾驶规划
- 图表28：2025-2030年全球ADAS自动驾驶渗透率预测（单位：%）
- 图表29：2025-2030年全球ADAS传感器市场规模预测（单位：亿元）
- 图表30：2020-2024年全球智能传感器市场规模（单位：亿美元）
- 图表31：2024年全球智能传感器行业区域发展格局（按区域增长率）
- 图表32：美国传感器行业领先企业
- 图表33：欧洲传感器行业领先企业

- 图表34: 全球智能传感器行业竞争格局
- 图表35: 截至2024年全球智能传感器企业兼并重组状况
- 图表36: 全球智能传感器行业发展趋势预判
- 图表37: 2025-2030年全球智能传感器行业市场前景预测 (单位: 亿美元)
- 图表38: 智能传感器生产工艺流程
- 图表39: 智能传感器核心关键技术分析
- 图表40: 2021-2024年中国智能传感器行业代表性上市公司研发投入水平 (单位: 亿元, %)
- 图表41: 2015-2024年中国智能传感器行业专利申请及授权情况 (单位: 项, %)
- 图表42: 截至2024年中国智能传感器行业专利申请区域分布 (单位: 项, %)
- 图表43: 截至2024年中国智能传感器行业热门申请人 (单位: 项)
- 图表44: 截至2024年中国智能传感器行业热门技术 (单位: 项, %)
- 图表45: 中国智能传感器行业发展历程
- 图表46: 中国智能传感器行业市场特征
- 图表47: 中国智能传感器行业进出口商品名称及HS编码
- 图表48: 2020-2024年中国智能传感器行业进出口数量 (单位: 万个, 亿个)
- 图表49: 2020-2024年中国智能传感器行业进出口金额 (单位: 亿美元)
- 图表50: 2020-2024年中国智能传感器行业进口规模 (单位: 亿个, 亿美元)
- 图表51: 2020-2024年中国智能传感器行业进口价格水平 (单位: 美元/台, 美元/个)
- 图表52: 2024年中国智能传感器行业进口地区分析 (单位: %)
- 图表53: 2020-2024年中国智能传感器行业出口贸易规模 (单位: 亿个, 亿美元)
- 图表54: 2020-2024年中国智能传感器行业出口价格水平 (单位: 美元/台, 美元/个)
- 图表55: 2024年中国智能传感器行业出口地区分析 (单位: %)
- 图表56: 中国智能传感器行业参与者类型及入场方式
- 图表57: 2002-2024年中国智能传感器行业历年新增企业数量 (单位: 家)
- 图表58: 截至2024年中国智能传感器企业经营状态分布 (单位: %)
- 图表59: 截至2024年中国智能传感器企业注册资本分布 (单位: 家)
- 图表60: 截至2024年中国智能传感器企业注册区域分布 (单位: 家)
- 图表61: 截至2024年中国智能传感器企业类型分布 (单位: 家)
- 图表62: 2021-2024年中国智能传感器行业代表性企业智能传感器供给情况
- 图表63: 2021-2024年中国智能传感器行业代表性企业经营情况 (单位: 亿元)
- 图表64: 中国智能传感器行业供需状况及市场缺口
- 图表65: 2020-2024年中国智能传感器行业价格水平 (单位: 元/只)
- 图表66: 2020-2024年中国智能传感器行业市场规模体量分析 (单位: 亿元)
- 图表67: 中国智能传感器行业市场发展痛点分析
- 图表68: 中国智能传感器行业竞争者入场进程 (单位: 万元)
- 图表69: 中国智能传感器行业企业竞争层次
- 图表70: 2024年中国创新型智能传感器品牌Top20
- 图表71: 智能传感器行业企业竞争状态
- 图表72: 2024年中国智能传感器产业园区TOP10
- 图表73: 目前中国智能传感器行业与国外领先水平差距分析
- 图表74: 中国智能传感器行业供应商的议价能力
- 图表75: 中国智能传感器行业新进入者威胁
- 图表76: 中国智能传感器行业现有企业竞争
- 图表77: 中国智能传感器行业竞争状态总结
- 图表78: 中国智能传感器行业资金来源
- 图表79: 中国智能传感器行业投融资主体
- 图表80: 中国智能传感器行业投融资方式
- 图表81: 截至2024年中国智能传感器行业投融资事件汇总
- 图表82: 截至2024年中国智能传感器行业投融资规模 (单位: 起, 亿元)
- 图表83: 截至2024年中智能传感器行业融资轮次分布 (单位: 起)
- 图表84: 截至2024年中国智能传感器行业代表性企业对外投资区域分布 (单位: 起)
- 图表85: 截至2024年中国智能传感器行业代表性企业对外投资区域分布 (单位: 起)
- 图表86: 2022-2024年中国智能传感器行业兼并与重组事件汇总 (单位: 万元)
- 图表87: 智能传感器行业兼并重组意图
- 图表88: 中国智能传感器产业链结构
- 图表89: 中国智能传感器产业链生态图谱
- 图表90: 中国智能传感器产业链区域热力图
- 图表91: 2021中国智能传感器行业成本结构分析 (单位: %)
- 图表92: 2024年智能传感器行业成本结构分析 (单位: %)

图表93: 中国智能传感器行业价值链分析
图表94: 智能传感器上游制造材料和封装材料类型
图表95: 2018-2024年中国工业硅产能变化情况 (单位: 万吨)
图表96: 2018-2024年中国工业硅产量变化情况 (单位: 万吨)
图表97: 2019-2024年中国工业硅表观消费量变化情况 (单位: 万吨)
图表98: 2017-2024年中国金属硅价格水平及变化趋势 (单位: 元/吨)
图表99: 2017-2024年中国铜材产量 (单位: 万吨)
图表100: 2019-2024年中国铜材价格月度指数走势 (单位: 点)
图表101: 中国铜材行业供应商格局概况
图表102: 2018-2024年全球晶圆月产能及产能利用率 (单位: 百万片)
图表103: 2014-2024年全球半导体硅片出货面积 (单位: 亿平方英尺)
图表104: 2014-2024年全球半导体硅片市场规模 (按收入) (单位: 亿美元)
图表105: 全球半导体硅片产能区域分布 (单位: %)
图表106: 全球半导体硅晶圆TOP5厂商市场份额排名单位: (单位: %)
图表107: 2014-2024年聚丙烯 (PP) 产能情况 (单位: 万吨/年, %)
图表108: 2014-2024年中国聚丙烯 (PP) 产量及增速 (单位: 万吨, %)
图表109: 2017-2024年国内聚丙烯 (PP) 表观消费量 (单位: 万吨)
图表110: 2024年中国聚丙烯 (PP) 企业投产情况 (单位: 万吨)
图表111: 中国主要石墨烯企业生产情况
图表112: 2025-2030年中国石墨烯市场规模及预测 (单位: 亿元, %)
图表113: 石墨烯相关上市公司产业链布局情况
图表114: 石墨烯区域创新中心
图表115: 智能传感器上游制造材料和封装材料对行业发展的影响分析
图表116: 智能传感器上游制造与测试设备类型
图表117: 半导体设备的分类
图表118: 中国领先的半导体设备公司及主要产品
图表119: 封装设备市场代表性企业一览
图表120: 智能传感器上游制造与测试设备对行业发展的影响分析
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!