

# 中国MEMS传感器发展现状与前景规模预测报告2021-2026年

产品名称	中国MEMS传感器发展现状与前景规模预测报告 2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国MEMS传感器发展现状与前景规模预测报告2021-2026年【报告编号】：323420【出版时间】：2021年1月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递  
【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/323420.html>  
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

第1章：MEMS传感器行业发展背景1.1 报告研究背景及方法1.1.1 行业研究背景1.1.2 数据来源及统计口径1.1.3 行业定义及分类（1）MEMS传感器的定义（2）MEMS传感器主要分类1.1.4 行业产品优点与作用（1）MEMS传感器产品优点（2）MEMS传感器产品作用1.2 行业产业链结构分析1.3 行业发展环境分析1.3.1 行业政策环境分析（1）行业主管部门、监管体制（2）行业相关标准现状（3）行业法规及政策解析（4）政策环境对行业的影响分析1.3.2 行业经济环境分析（1）我国宏观经济环境现状分析（2）经济环境对行业的影响分析第2章：全球MEMS传感器行业总体市场形势2.1 全球MEMS传感器行业市场现状分析2.1.1 全球MEMS传感器市场规模分析2.1.2 全球MEMS传感器行业竞争格局2.1.3 全球MEMS传感器市场结构分析（1）应用结构分析（2）产品结构分析2.1.4 全球MEMS传感器产品价格分析（1）产品价格走势分析（2）价格下降因素分析（3）企业应对策略分析2.2 发达国家MEMS传感器行业市场现状分析2.2.1 美国MEMS传感器行业市场规模分析2.2.2 德国MEMS传感器行业市场规模分析2.2.3 日本MEMS传感器行业市场规模分析2.3 全球MEMS传感器行业专利分析2.3.1 全球MEMS传感器行业专利申请总况2.3.2 全球MEMS传感器行业专利地域分布2.3.3 全球MEMS传感器行业专利申请人分析第3章：中国MEMS传感器行业运营状况分析3.1 中国MEMS传感器行业市场规模分析3.1.1 中国MEMS传感器发展现状分析3.1.2 中国MEMS传感器市场规模分析3.2 MEMS传感器行业供需形势分析3.2.1 MEMS传感器行业供给情况分析（1）行业企业数量分析（2）行业企业产能分析3.2.2

MEMS传感器行业需求情况分析3.2.3 MEMS传感器行业供需平衡分析3.3

MEMS传感器行业市场结构分析3.3.1 行业产品结构分析3.3.2 行业区域结构分析3.3.3 产品应用结构分析3.4

中国MEMS传感器行业市场竞争状况3.4.1 市场波特五力模型分析（1）现有竞争者之间的竞争（2）供应商议价能力分析（3）购买者议价能力分析（4）行业潜在进入者分析（5）替代品风险分析（6）五力分析总结3.4.2 市场竞争现状分析3.5 中国MEMS传感器行业兼并与重组分析3.5.1 行业兼并与重组概况3.5.2 行业兼并与重组方式3.5.3 行业兼并与重组趋势第4章：中国MEMS传感器上游供应市场分析4.1

单晶硅片行业发展分析4.1.1 行业发展现状分析（1）中国单晶硅片行业发展历程分析（2）中国单晶硅片行业状态描述总结（3）中国单晶硅片行业发展特点分析4.1.2

行业供需情况分析（1）行业供给情况分析（2）行业需求情况分析4.1.3 行业盈利水平分析4.1.4

行业价格走势分析4.1.5 行业企业产能分析4.1.6 行业市场竞争分析4.1.7

行业市场趋势分析（1）行业发展因素分析（2）行业发展趋势预测（3）行业发展前景预测4.2

石墨烯行业发展分析4.2.1 行业发展现状分析4.2.2 行业企业规模分析4.2.3 行业市场规模分析4.2.4

行业竞争情况分析（1）企业竞争分析（2）行业区域分布4.2.5

行业市场趋势分析（1）石墨烯行业发展趋势分析（2）石墨烯行业发展前景预测4.3

PP树脂行业发展分析4.3.1 PP树脂产量规模分析4.3.2 PP树脂生产企业分析4.3.3 PP树脂新增产能分析4.3.4

PP树脂价格走势分析4.3.5 PP树脂消费分析第5章：中国MEMS传感器行业细分产品分析5.1

MEMS麦克风市场现状分析5.1.1 产品相关信息介绍5.1.2 产品应用领域分析5.1.3 产品市场规模分析5.1.4

产品市场竞争分析5.1.5 产品市场规模预测5.2 MSME压力传感器市场现状分析5.2.1 产品相关信息介绍5.2.2

产品应用领域分析5.2.3 产品市场规模分析5.2.4 产品市场竞争分析5.2.5 产品市场规模预测5.3

MEMS惯性传感器市场现状分析5.3.1 产品相关信息介绍5.3.2 产品应用领域分析5.3.3

产品市场规模分析5.3.4 产品市场竞争分析5.3.5 产品市场规模预测5.4 其他细分产品发展现状分析5.4.1

MEMS环境传感器现状分析5.4.2 MEMS生物传感器现状分析5.4.3 MEMS流量传感器现状分析5.4.4

MEMS气体传感器现状分析第6章：中国MEMS传感器行业应用领域发展前景分析6.1

中国MEMS传感器制造行业主要应用领域6.1.1 MEMS传感器制造行业主要应用领域6.1.2

MEMS传感器制造行业应用市场规模6.2 在消费电子行业应用前景分析6.2.1 应用现状分析6.2.2

应用规模分析6.2.3 投资机会分析6.3 在汽车电子行业应用前景分析6.3.1 应用现状分析6.3.2

应用规模分析6.3.3 竞争现状分析6.3.4 投资机会分析6.4 在医疗保健行业应用前景分析6.4.1

应用现状分析6.4.2 应用规模分析6.4.3 投资机会分析6.5 在工业控制行业应用前景分析6.5.1

应用现状分析6.5.2 应用规模分析6.5.3 投资机会分析6.6 在其他领域应用现状分析6.6.1

物联网领域的应用现状分析6.6.2 可穿戴设备领域的应用现状分析6.6.3

航空航天领域的应用现状分析第7章：MEMS传感器行业重点区域市场需求分析7.1

广东省MEMS传感器市场发展情况7.1.1 广东省MEMS传感器政策分析7.1.2

广东省MEMS传感器需求分析7.1.3 广东省MEMS传感器市场前景7.2

浙江省MEMS传感器市场发展情况7.2.1 浙江省MEMS传感器政策分析7.2.2

浙江省MEMS传感器需求分析7.2.3 浙江省MEMS传感器市场前景7.3

江苏省MEMS传感器市场发展情况7.3.1 江苏省MEMS传感器政策分析7.3.2

江苏省MEMS传感器需求分析7.3.3 江苏省MEMS传感器市场前景7.4

辽宁省MEMS传感器市场发展情况7.4.1 辽宁省MEMS传感器政策分析7.4.2

辽宁省MEMS传感器需求分析7.4.3 辽宁省MEMS传感器市场前景7.5

山东省MEMS传感器市场发展情况7.5.1 山东省MEMS传感器政策分析7.5.2

山东省MEMS传感器需求分析7.5.3

山东省MEMS传感器市场前景第8章：中国MEMS传感器重点企业经营分析8.1

MEMS传感器企业总体发展状况分析8.1.1 企业产品现状分析8.1.2 企业地区分布分析8.2

重点MEMS传感器企业个案分析8.2.1 歌尔股份有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业营收情况分析（3）企业产品结构分析（4）企业业务区域分析（5）企业经营状况优劣势分析8.2.2 杭州士兰微电子股份有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业营收情况分析（3）企业产品结构分析（4）企业销售渠道及网络（5）企业经营状况优劣势分析8.2.3 汉威科技集团股份有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业营收情况分析（3）企业产品结构分析（4）企业销售渠道及网络（5）企业经营状况优劣势分析8.2.4 深迪半导体（上海）有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业产品结构分析（4）企业销售渠道及网络（5）企业经营状况优劣势分析8.2.5 河北美泰电子科技有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业产品结构分析（4）企业经营状况优劣势分析（5）企业zui新发展动

向分析8.2.6 苏州明皜传感科技有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营情况分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 企业业务区域分析 (5) 企业经营状况优劣势分析8.2.7 苏州敏芯微电子技术股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业营收情况分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 企业销售渠道及网络 (5) 企业经营状况优劣势分析8.2.8 麦克传感器股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业营收情况分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 企业业务区域分析 (5) 企业经营状况优劣势分析8.2.9 共达电声股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业营收情况分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 企业业务区域分析 (5) 企业经营状况优劣势分析8.2.10 北京星网宇达科技股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业营收情况分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 企业业务区域分析 (5) 企业经营状况优劣势分析第9章：中国MEMS传感器行业发展趋势及投资分析9.1 MEMS传感器行业投资特性分析9.1.1 行业进入壁垒分析 (1) 技术壁垒 (2) 产业链壁垒 (3) 人才壁垒 (4) 规模壁垒9.1.2 行业经营模式分析 (1) 外购芯片封装模式 (2) IDM模式 (3) 垂直分工制造模式9.1.3 行业盈利因素分析9.2 MEMS传感器行业发展趋势与前景预测9.2.1 行业发展存在的问题及策略建议 (1) 行业发展存在的问题分析 (2) 行业发展策略建议9.2.2 MEMS传感器行业发展趋势分析 (1) 行业技术发展趋势分析 (2) 行业产品结构发展趋势分析 (3) 行业市场竞争趋势分析 (4) 行业产品应用领域发展趋势9.2.3 MEMS传感器行业发展前景预测 (1) 行业发展驱动因素分析 (2) MEMS传感器行业前景预测9.3 MEMS传感器行业投资现状及建议9.3.1 MEMS传感器行业投资项目分析9.3.2 MEMS传感器行业投资机遇分析9.3.3 MEMS传感器行业投资风险警示9.3.4 MEMS传感器行业投资策略建议

图表目录

图表1：MEMS传感器基本构成

图表2：MEMS传感器按工作原理分类

图表3：MEMS传感器产品优点

图表4：MEMS传感器行业产品应用的领域及作用分析

图表5：MEMS传感器行业产业链结构

图表6：截至2020年11月底传感器制造行业国家标准目录

图表7：传感器制造行业新标准动向分析

图表8：近年来中国MEMS传感器行业主要政策分析

图表9：2013-2020年前三季度中国国内生产总值及其增长情况（单位：亿元，%）

图表10：2011-2020年前三季度全社会固定资产投资额（不含农户）及其增速（单位：亿元，%）

图表11：2020年我国主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表12：2019-2026年全球MEMS传感器市场规模及预测（单位：万美元）

图表13：2019年全球MEMS传感器行业销售收入按国别分布情况（单位：%）

图表14：2019年全球MEMS传感器各应用市场占比情况（单位：%）

图表15：2019年全球MEMS传感器各产品市场占比情况（单位：%）

图表16：2007-2020年全球MEMS传感器的平均售价变化情况（单位：美元/只）

图表17：全球MEMS传感器行业产品价格下降因素分析

图表18：全球MEMS传感器行业采取Fabless模式的优势分析

图表19：全球MEMS传感器行业封装要求

图表20：2019-2026年美国MEMS传感器市场销售规模及预测（单位：万美元）

图表21：2019-2026年美国MEMS传感器（分类型）市场销售规模及预测（单位：万美元）

图表22：2019-2026年德国MEMS传感器市场销售规模及预测（单位：万美元）

图表23：2019-2026年德国MEMS传感器（分类型）市场销售规模及预测（单位：万美元）

图表24：2019-2026年日本MEMS传感器市场销售规模及预测（单位：万美元）

图表25：2019-2026年日本MEMS传感器（分类型）市场销售规模及预测（单位：万美元）

图表26：全球MEMS传感器行业专利发展阶段分析

图表27：2019-2020年全球MEMS传感器专利数量按国家地区分布情况（单位：%）

图表28：2019-2020年全球MEMS传感器专利申请人分布情况（单位：%）

图表29：2015-2019年中国MEMS传感器市场规模及其增速（单位：亿元）

图表30：2015-2019年我国MEMS传感器行业企业数量（单位：家）

图表31：国内厂商MEMS传感器产能规划

图表32：2019年我国MEMS传感器行业产品结构占比（单位：%）

图表33：我国MEMS传感器行业产品各区域分布结构

图表34：2019年我国MEMS传感器主要应用领域市场占比（单位：%）

图表35：现有MEMS传感器制造行业企业的竞争分析

图表36：MEMS传感器制造行业供应商议价能力分析

图表37：MEMS传感器制造行业潜在进入者威胁分析

图表38：我国MEMS传感器制造行业五力模型分析结论

图表39：2016-2020年MEMS传感器行业并购案例分析

图表40：中国单晶硅片行业发展历程分析

图表41：中国单晶硅片行业状态描述

图表42：中国单晶硅片行业发展特点分析

图表43：2015-2019年中国单晶硅片产量（单位：GW）

图表44：2019-2023年中国单晶硅片需求及预测（单位：GW）

图表45：2016-2020年前三季度中国单晶硅片行业重点企业毛利率情况（单位：%）

图表46：2015-2020年11月中国156mm\*156mm单晶硅片行业价格走势（单位：美元）

图表47：2016-2021年国内主要单晶硅棒/硅片企业产能扩产计划（单位：GW）

图表48：截至2019年中国单晶硅产能市占率情况（单位：%）

图表49：中国部分单晶硅片行业企业情况

图表50：单晶硅片行业发展因素分析

图表51：单晶硅片行业应用趋势分析

图表52：单晶硅片行业技术趋势分析

图表53：单晶硅片行业竞争趋势分析

图表54：单晶硅片行业市场趋势分析

图表55：2019-2025年不同类型硅片的市场份额变化及预测（单位：%）

图表56：中国石墨烯主要企业产能一览表

图表57：2016-2019年中国石墨烯市场规模（单位：亿元）

图表58：国内五大石墨烯上市公司简介

图表59：

石墨烯区域创新中心图表60：石墨烯应用潜力分析图表61：2013-2019年聚丙烯（PP）产能情况（单位：万吨/年）图表62：2011-2019年中国聚丙烯（PP）产量及增速（单位：万吨，%）图表63：截至2019年国内聚丙烯（PP）生产能力排名前十企业（单位：万吨/年，套）图表64：2019年新增聚丙烯（PP）产能情况（单位：万吨/年）图表65：2020-2020年国内聚丙烯（PP）装置扩能情况（单位：万吨/年）图表66：2017-2020年11月我国PP市场价格走势图（单位：元/吨）图表67：2011-2019年国内聚丙烯（PP）表观消费量及自给率（单位：万吨，%）图表68：MEMS麦克风的应用领域图表69：2017-2020年我国MEMS麦克风市场规模（单位：亿元）图表70：全球MEMS麦克风行业企业供货模式分析图表71：我国MEMS麦克风行业十大企业（排名不分先后）图表72：2021-2026年我国MEMS麦克风市场规模预测（单位：亿元）图表73：三类典型硅微机械压力传感器结构图图表74：MEMS压力传感器的应用领域图表75：2017-2020年我国MEMS压力传感器市场规模（单位：亿元）图表76：我国MEMS压力传感器市场应用结构（单位：%）图表77：我国MEMS压力传感器行业主要龙头企业（排名不分先后）图表78：2021-2026年我国MEMS压力传感器市场规模预测（单位：亿元）图表79：MEMS陀螺仪（加速计）内部构造图图表80：MEMS惯性传感器的应用领域（按下游领域划分）图表81：MEMS惯性传感器的应用领域（按精度分）图表82：2017-2020年我国MEMS惯性传感器市场规模（单位：亿元）图表83：我国MEMS惯性传感器行业十大企业（排名不分先后）图表84：全球各精度MEMS惯性传感器供应商竞争格局图表85：2021-2026年我国MEMS惯性传感器市场规模预测（单位：亿元）图表86：国内MEMS环境传感器行业主要企业及产品分析图表87：2017-2021年我国MEMS气体传感器市场规模及预测（单位：亿元）图表88：MEMS传感器主要应用领域图表89：2019-2025年我国MEMS传感器主要应用领域市场规模及预测（单位：万美元，%）图表90：MEMS传感器在消费电子行业应用现状分析图表91：2019-2025年中国MEMS传感器在消费电子中应用规模及预测（单位：万美元）图表92：MEMS传感器在汽车电子行业应用现状分析图表93：2019-2025年中国MEMS传感器在汽车电子中应用规模及预测（单位：万美元）图表94：国外毫米波雷达公司具体产品情况图表95：国内初创毫米波雷达厂商市场化进度图表96：MEMS传感器在医疗电子行业应用现状分析图表97：2019-2025年中国MEMS传感器在医疗电子中应用规模及预测（单位：万美元）图表98：我国医疗工业“十四五”规划主要目标图表99：2019-2025年中国MEMS传感器在工业控制中应用规模及预测（单位：万美元）图表100：可穿戴设备传感器主要产品图表101：MEMS传感器在航空航天领域中主要用途图表102：MEMS传感器在航空航天领域中应用产品特点图表103：截至2018年广东省MEMS传感器行业相关政策分析图表104：2017-2019年广东省MEMS传感器行业销售收入情况（单位：亿元）图表105：2020-2025年广东省MEMS传感器行业市场规模预测（单位：亿元）图表106：截至2019年浙江省MEMS传感器行业相关政策分析图表107：2017-2019年浙江省MEMS传感器行业销售收入情况（单位：亿元）图表108：2020-2025年浙江省MEMS传感器行业市场规模预测（单位：亿元）图表109：江苏省MEMS传感器行业相关政策分析图表110：2017-2019年江苏省MEMS传感器行业销售收入情况（单位：亿元）图表111：未来江苏省MEMS传感器行业相关行业发展前景图表112：2020-2025年江苏省MEMS传感器行业市场规模预测（单位：亿元）图表113：辽宁省MEMS传感器行业相关政策分析图表114：2017-2019年辽宁省MEMS传感器行业销售收入情况（单位：亿元）图表115：2020-2025年辽宁省MEMS传感器行业市场规模预测（单位：亿元）图表116：辽宁省MEMS传感器行业相关政策分析图表117：2017-2019年山东省MEMS传感器行业销售收入情况（单位：亿元）图表118：2020-2025年山东省MEMS传感器行业市场规模预测（单位：亿元）图表119：我国MEMS传感器主要企业各地区分布特征图表120：我国MEMS传感器主要企业各地区分布特征