

2026-2031年中国MEMS传感器行业竞争格局分析与投资风险预测报告

报告简介

中国的MEMS传感器市场收益了智能手机的热销出现了快速增长的趋势，如今我国已经成为全球智能手机的第一市场，同时汽车工业也保持着快于全球增速的良好的态势，我国MEMS传感器的市场已经成长为全球最大的几个MEMS传感器市场之一。

目前，中国MEMS产业尚处于起步阶段。目前，具有一定知名度和出货量的本土MEMS企业仍然屈指可数，逐鹿中国市场的主要竞争者仍以跨国企业为主。如今，我国MEMS传感器产品在精度和敏感度等性能指标上与国外存在巨大差距，应用范围也多局限于传统领域。中高档传感器产品绝大部分从国外进口，90%的芯片依赖国外。

目前我国传感器企业正努力追赶国外企业，并出现区域的传感器企业集群，企业主要集中在长三角地区，并逐渐形成以北京、上海、南京、深圳、沈阳和西安等中心城市为主的区域空间布局。其中，主要传感器企业有接近一半的比例分布在长三角地区，其他依次为珠三角、京津地区、中部地区及东北地区等。

从传感器种类来看，流量传感器、压力传感器、温度传感器占据最大的市场份额，分别占21%、19%、14%。从应用领域来看，工业、汽车电子、通信电子、消费电子四部分是传感器最大的市场。国内工业和汽车电子产品领域的传感器占比约42%左右，而发展最快的是汽车电子和通信电子应用市场。由于MEMS传感器在消费端的应用已经由高端市场逐步扩散到一些低端手机、可穿戴式设备。这一块的应用市场未来也很大。中国MEMS公司由于与国际大公司的技术差距，未来会集中"进攻"低端消费MEMS领域。在这些要求不高的领域还是有很强的竞争力。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国MEM

S传感器市场进行了分析研究。报告在总结行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国MEMS传感器行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 mems传感器行业发展概述 1

第一节 行业定义及分类 1

一、行业定义 1

二、行业分类 1

第二节 行业起源及历史 2

第三节 行业地位及作用 3

一、行业地位 3

二、行业应用 3

第四节 行业发展周期及阶段 5

第二章 mems传感器行业发展环境 6

第一节 经济环境 6

一、国内经济运行现状 6

1、基本情况 6

2、农业 11

3、工业 13

4、服务业 17

5、消费 20

6、进出口 21

7、收入与就业 24

8、消费与工业品 26

9、转型 26

10、供给侧改革 27

二、国内经济趋势判断 27

三、经济环境对行业的影响分析 40

第二节 社会环境 40

一、人口环境分析 40

二、文化环境分析 40

三、生态环境分析 41

四、中国城镇化率 41

第三节 政策监管环境 41

一、管理体制 41

二、主要政策法规 42

1、传感器制造行业政策动向分析 42

2、mems传感器主要相关政策法规 42

三、政策法规影响 45

第四节 技术环境 45

一、我国mems传感器技术进展分析 45

二、技术现状及特点 46

三、mems传感器技术的未来发展趋势 47

第三章 mems传感器行业上下游产业链发展及影响分析 48

第一节 产业链介绍 48

一、mems传感器行业产业链简介 48

二、mems传感器行业产业链特征分析 49

三、mems传感器业的产生对产业链的影响分析 50

第二节 上游产业现状分析及其对mems传感器行业的影响 50

一、上游产业发展现状 50

二、上游行业发展趋势 50

三、上游产业发展趋势及对行业的影响 51

第三节 下游产业分析及其对mems传感器行业的影响 51

一、下游产业需求情况 51

二、下游需求变化趋势 51

三、下游产业发展对行业的影响 52

第四章 世界mems传感器产业发展对比及经验借鉴 53

第一节 2026-2031年国际mems传感器产业的发展 53

一、世界mems传感器产业发展综述 53

二、全球mems传感器产业竞争格局 53

三、全球mems传感器产业发展特点 54

第二节 主要国家地区mems传感器产业发展分析 54

一、欧洲 54

二、亚洲 54

三、美国 55

四、其它国家和地区 55

第三节 世界mems传感器产业发展趋势及前景分析 55

一、mems传感器技术发展及趋势分析 55

1、无源化 55

2、材料多样化 56

3、微型化 56

二、mems传感器产业发展趋势分析 56

三、mems传感器产业发展潜力分析 57

第五章 中国mems传感器市场运行综合分析 58

第一节 mems传感器行业市场发展基本情况 58

一、市场现状分析 58

二、市场规模分析 59

三、市场特点分析 59

四、市场技术发展状况 60

第二节 mems传感器行业技术研发情况 61

一、行业技术情况分析 61

二、行业技术发展动态 62

三、行业技术发展趋势 62

第三节 行业市场工业总产值分析 64

一、市场工业总产值分析 64

二、行业市场工业总产值地区分布 65

第四节 近三年行业市场产品价格现状分析 65

一、市场产品价格回顾 65

二、当前市场产品价格综述 66

三、2026-2031年市场产品价格发展预测 66

第六章 中国mems传感器行业经济运行指标分析 67

第一节 中国mems传感器行业总体规模分析 67

一、企业数量结构分析 67

二、行业生产规模分析 67

三、重点企业产能及占有份额 68

四、产能配置与产能利用率调查 68

五、2026-2031年mems传感器产能预测 69

第二节 中国mems传感器行业产销分析 70

一、行业产成品情况总体分析 70

二、行业产品销售收入总体分析 70

第三节 中国mems传感器行业财务指标总体分析 71

一、行业盈利能力分析 71

二、行业偿债能力分析 71

三、行业营运能力分析 71

四、行业发展能力分析 71

第二部分 行业发展趋势

第七章 中国mems传感器行业进出口市场分析 73

第一节 中国mems传感器行业国内外市场需求分布 73

一、中国mems传感器行业进口总体综述 73

二、中国mems传感器行业出口总体综述 73

第二节 中国mems传感器进出口市场发展现状 74

一、mems传感器进口总量分析 74

二、mems传感器出口总量分析 74

三、mems传感器进口产品结构分析 75

四、mems传感器出口产品结构分析 75

五、mems传感器进口地区结构分析 76

六、mems传感器出口地区结构分析 76

第三节 进出口价格分析 77

一、进口价格分析 77

二、出口价格分析 77

三、2026-2031年进出口价格预测分析 77

第四节 2026-2031年mems传感器行业进出口预测分析 78

一、进口预测 78

二、出口预测 78

第八章 2026-2031年中国mems传感器市场需求分析及预测 79

第一节 mems传感器市场需求分析 79

一、mems传感器行业需求市场 79

二、mems传感器行业客户结构 80

三、mems传感器行业需求的地区差异 80

第二节 2026-2031年供求平衡分析及未来发展趋势 81

一、2026-2031年mems传感器行业的需求预测 81

二、2026-2031年mems传感器供求平衡预测 81

第九章 mems传感器行业区域市场发展分析及预测 83

第一节 长三角区域市场情况分析 83

第二节 珠三角区域市场情况分析 84

第三节 环渤海区域市场情况分析 84

第四节 主要省市市场情况分析 84

第五节 mems传感器行业主要区域市场发展状况及竞争力研究 85

一、华北大区市场分析 85

1、市场规模现状 85

2、市场需求现状及预测 86

3、未来发展前景预测 86

二、华中大区市场分析 87

1、市场规模现状 87

2、市场需求现状及预测 87

3、未来发展前景预测 88

三、华南大区市场分析 88

1、市场规模现状 88

2、市场需求现状及预测 89

3、未来发展前景预测 89

四、华东大区市场分析 90

1、市场规模现状 90

2、市场需求现状及预测 90

3、未来发展前景预测 91

五、东北大区市场分析 91

1、市场规模现状 91

2、市场需求现状及预测 92

3、未来发展前景预测 92

六、西南大区市场分析 93

1、市场规模现状 93

2、市场需求现状及预测 93

3、未来发展前景预测 94

七、西北大区市场分析 94

1、市场规模现状 94

2、市场需求现状及预测 95

3、未来发展前景预测 95

第十章 mems传感器市场竞争格局分析 96

第一节 mems传感器行业竞争结构分析 96

一、现有企业间竞争 96

二、潜在进入者分析 96

三、替代品威胁分析 96

四、供应商议价能力 97

五、客户议价能力 97

第二节 mems传感器行业集中度分析 97

一、市场集中度分析 97

二、企业集中度分析 98

三、区域集中度分析 99

第三节 mems传感器行业国际竞争力比较 99

一、生产要素 99

二、需求条件 102

三、支援与相关产业 104

四、企业战略结构与竞争状态 104

五、政府的作用 104

第四节 mems传感器行业竞争格局分析 105

一、mems传感器行业竞争分析 105

二、国内外mems传感器竞争分析 105

三、中国mems传感器市场竞争分析 105

四、中国mems传感器主要品牌企业梯队分布 107

第十一章 mems传感器行业重点领先企业经营状况及前景规划分析 108

第一节 歌尔股份有限公司 108

一、企业概况 108

二、市场定位情况 111

三、市场经营情况 111

四、公司发展战略分析 112

第二节 天水华天科技股份有限公司 113

一、企业概况 113

二、市场定位情况 115

三、市场经营情况 115

四、公司发展战略分析 118

第三节 杭州士兰微电子股份有限公司 118

一、企业概况 118

二、市场定位情况 119

三、市场经营情况 120

四、公司发展战略分析 122

第四节 汉威科技集团股份有限公司 123

一、企业概况 123

二、市场定位情况 125

三、市场经营情况 126

四、公司发展战略分析 132

第五节 北方华创科技集团股份有限公司 133

一、企业概况 133

二、市场定位情况 136

三、市场经营情况 137

四、公司发展战略分析 138

第六节 江苏长电科技股份有限公司 139

一、企业概况 139

二、市场定位情况 140

三、市场经营情况 140

四、公司发展战略分析 141

第七节 苏州固锴电子股份有限公司 142

一、企业概况 142

二、市场定位情况 144

三、市场经营情况 144

四、公司发展战略分析 145

第八节 北京耐威科技股份有限公司 146

一、企业概况 146

二、市场定位情况 147

三、市场经营情况 149

四、公司发展战略分析 155

第九节 中航电测仪器股份有限公司公司 157

一、企业概况 157

二、市场定位情况 157

三、市场经营情况 158

四、公司发展战略分析 161

第十节 通富微电子股份有限公司 161

一、企业概况 161

二、市场定位情况 165

三、市场经营情况 165

四、公司发展战略分析 168

第十二章 2026-2031年mems传感器行业发展趋势及影响因素 169

第一节 2026-2031年mems传感器行业市场前景分析 169

一、mems传感器市场容量分析 169

二、mems传感器行业利好利空政策 169

三、mems传感器行业发展前景分析 170

第二节 2026-2031年mems传感器行业未来发展预测分析 170

一、中国mems传感器发展方向分析 170

二、2026-2031年中国mems传感器行业发展规模 171

三、2026-2031年中国mems传感器行业发展趋势预测 171

第三节 2026-2031年mems传感器行业供需预测 172

一、2026-2031年mems传感器行业供给预测 172

二、2026-2031年mems传感器行业需求预测 173

第四节 2026-2031年影响企业生产与经营的关键趋势 173

一、市场整合成长趋势 173

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 173

三、企业区域市场拓展的趋势 174

四、科研开发趋势及替代技术进展 174

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 174

六、2026-2031年中国mems传感器行业swot分析 174

1、优势分析 174

2、劣势分析 176

3、机会分析 177

4、风险分析 177

第十三章 2026-2031年mems传感器行业投资方向与风险分析 179

第一节 2026-2031年mems传感器行业发展的有利因素与不利因素分析 179

一、有利因素 179

二、不利因素 180

第二节 2026-2031年mems传感器行业产业发展的空白点分析 181

第三节 2026-2031年mems传感器行业投资回报率比较高的投资方向 181

第四节 2026-2031年mems传感器行业投资潜力与机会 182

第五节 2026-2031年mems传感器行业新进入者应注意的障碍因素 183

第六节 2026-2031年中国mems传感器行业投资风险分析 184

一、市场竞争风险 184

二、原材料压力风险分析 185

三、技术风险分析 185

四、政策和体制风险 187

五、外资进入现状及对未来市场的威胁 187

第十四章 2026-2031年mems传感器行业发展环境与渠道分析 189

第一节 全国经济发展背景分析 189

一、宏观经济数据分析 189

二、宏观政策环境分析 190

三、“十四五”发展规划分析 194

第二节 主要mems传感器产业聚集区发展背景分析 195

一、主要mems传感器产业聚集区市场特点分析 195

二、主要mems传感器产业聚集区社会经济现状分析 195

三、未来主要mems传感器产业聚集区经济发展预测 198

第三节 竞争对手渠道模式 202

一、mems传感器市场渠道情况 202

二、mems传感器竞争对手渠道模式 202

三、mems传感器直营代理分布情况 203

第十五章 2026-2031年mems传感器行业市场策略分析 204

第一节 mems传感器行业营销策略分析及建议 204

一、mems传感器行业营销模式 204

二、mems传感器行业营销策略 205

1、价格策略 205

2、产品策略 205

3、渠道策略 207

4、销售策略 208

5、服务策略 214

6、品牌策略 217

第二节 mems传感器行业企业经营发展分析及建议 219

一、mems传感器行业经营模式 219

二、mems传感器行业生产模式 219

第三节 多元化策略分析 220

一、行业多元化策略研究 220

二、现有竞争企业多元化业务模式 221

三、上下游行业策略分析 221

第四节 品牌策略分析 222

一、各品牌定位及策略分析 222

二、各品牌知名度及策略分析 222

三、各品牌美誉度及策略分析 226

四、各品牌忠诚度及策略分析 231

第五节 市场重点客户战略实施 233

一、实施重点客户战略的必要性 233

二、合理确立重点客户 233

三、重点客户战略管理 235

四、重点客户管理功能 239

附录 240

图表目录

图表：mems传感器的具体分类 2

图表：mems传感器的典型应用 4

图表：2021-2026年粮食产量 13

图表：各月累计营业收入及利润总额同比增速 16

图表：2021-2026年规模以上工业企业主要财务指标 16

图表：2021-2026年服务业增加值及其增长速度 18

图表：2021-2026年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 18

图表：2021-2026年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 19

图表：2021-2026年快递业务量及其增长速度 19

图表：2021-2026年末固定互联网宽带接入用户数和移动宽带用户数 20

图表：2021-2026年全国居民人均消费支出及其构成 21

图表：2021-2026年货物进出口总额 22

图表：2021-2026年货物进出口总额及其增长速度 22

图表：2021-2026年主要商品出口数量、金额及其增长速度 23

图表：2021-2026年主要商品进口数量、金额及其增长速度 23

图表：2021-2026年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重 24

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入及其增长速度 25

图表：2021-2026年城镇新增就业人数 25

图表：mems传感器主要相关政策法规一览 42

图表：mems传感器行业产业链 49

图表：2021-2026年中国mems传感器市场规模 59

图表：2021-2026年中国传感器产品结构 60

图表：2021-2026年中国mems传感器行业工业总产值 64

图表：2021-2026年我国mems传感器工业总产值区域分布 65

图表：部分典型mems传感器市场价格一览 65

图表：我国mems传感器企业数量结构 67

图表：我国mems传感器生产规模市场占比分析 68

图表：2021-2026年我国mems传感器产能利用率 69

图表：2026-2031年中国mems传感器行业生产规模预测 69

图表：2021-2026年中国mems传感器行业生产规模 70

图表：2021-2026年中国mems传感器行业销售收入 70

图表：我国mems传感器行业盈利能力 71

图表：我国mems传感器行业偿债能力 71

图表：我国mems传感器行业营运能力 71

图表：我国mems传感器行业发展能力 71

图表：2021-2026年中国mems传感器行业进口金额 74

图表：2021-2026年中国mems传感器行业出口金额 74

图表：我国mems传感器进口产品结构分析 75

图表：我国mems传感器出口产品结构分析 75

图表：2021-2026年我国mems传感器进口来源地 76

图表：2021-2026年我国mems传感器出口地区 76

图表：我国mems传感器行业客户结构 80

图表：2026-2031年中国mems需求预测 81

图表：2021-2026年华北地区mems传感器行业市场规模 85

图表：2021-2026年华北地区需求结构分析 86

图表：2026-2031年华北地区mems传感器行业规模预测 86

图表：2021-2026年华中地区mems传感器行业市场规模 87

图表：2021-2026年华中地区需求结构分析 87

图表：2026-2031年华中地区mems传感器行业市场规模预测 88

图表：2021-2026年华南地区mems传感器市场规模 88

图表：2021-2026年华南地区需求结构分析 89

图表：2026-2031年华南地区mems传感器市场规模预测 89

图表：2021-2026年华东地区mems传感器市场规模 90

图表：2021-2026年华东地区需求结构分析 90

图表：2026-2031年华东地区mems传感器行业规模预测 91

图表：2021-2026年东北地区mems传感器市场规模 91

图表：2021-2026年东北地区需求结构分析 92

图表：2026-2031年东北地区mems传感器行业规模预测 92

图表：2021-2026年西南地区mems传感器市场规模 93

图表：西南地区需求结构分析 93

图表：2026-2031年西南地区mems传感器行业规模预测 94

图表：2021-2026年西北地区mems传感器市场规模 94

图表：西北地区需求结构分析 95

图表：2026-2031年西北地区mems传感器行业规模预测 95

图表：2021-2026年我国mems传感器市场集中度分析 98

图表：2021-2026年我国mems传感器企业集中度分析 98

图表：生产要素的内涵 100

图表：中国mems传感器主要品牌企业梯队分布 107

图表：歌尔声学全球布局 111

图表：京津冀一体化发展规划图 202

图表：2021-2026年制造业主要指标 287

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：133075

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190816/133075.shtml>

在线订购：[点击这里](#)