

2021-2027年中国工业测控 传感器产业发展现状与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国工业测控传感器产业发展现状与市场需求预测报告》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.cction.com/report/202102/206502.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

我国传感器设计技术、材料控制技术、生产技术、可靠性技术和测试技术不断发展成熟，量产能力逐步提高。力学量传感器、气体传感器、温度传感器、光学传感器、电压敏传感器等传统传感器，不仅在国内市场份额逐步增长，同时还有部分出口。目前我国在高射频RFID产品领域和气体传感领域占据了较高的市场份额，达到市场份额的60%-90%。新型工业传感器在2020年的近期目标是，将智能型光电传感器、智能型接近传感器、中低档视觉传感器、MEMS传感器及芯片、光纤传感器的市场占有率提高到20%。2017年中国工业传感器市场规模与增长率走势 中企顾问网发布的《2021-2027年中国工业测控传感器产业发展现状与市场需求预测报告》共七章。首先介绍了中国工业测控传感器行业市场发展环境、工业测控传感器整体运行态势等，接着分析了中国工业测控传感器行业市场运行的现状，然后介绍了工业测控传感器市场竞争格局。随后，报告对工业测控传感器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国工业测控传感器行业发展趋势与投资预测。您若想对工业测控传感器产业有个系统的了解或者想投资中国工业测控传感器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章：工业传感器行业发展综述15

1.1工业传感器行业定义及分类15

1.1.1行业概念及定义15

1.1.2行业主要产品大类15

（1）按被测量分类15

（2）其他分类方法16

1.1.3行业在国民经济中的地位16

1.2工业传感器行业统计标准17

1.2.1工业传感器行业统计部门和统计口径17

1.2.2工业传感器行业统计方法17

1.2.3工业传感器行业数据种类18

1.3工业传感器行业发展环境分析19

1.3.1行业政策环境分析19

(1) 行业政策动向19

(2) 行业发展规划20

1.3.2行业经济环境分析21

(1) 我国GDP增长轨迹21

(2) 宏观经济增长预测22

(3) 经济环境对行业的影响22

1.3.3行业社会环境分析23

(1) 行业发展与社会经济的协调23

(2) 行业发展的地区不平衡问题23

1.3.4行业技术环境分析24

(1) 专利数量分析24

(2) 专利申请人分析25

(3) 技术分类构成分析26

(4) 技术发展趋势分析26

第2章：工业传感器所属行业发展及预测29

2.1工业传感器行业发展现状分析29

2.1.1工业传感器行业发展总体概况29

2.1.2工业传感器行业发展主要特点29

2.1.3工业传感器行业经营状况分析30

(1) 工业传感器行业规模分析30

(2) 工业传感器行业盈利能力分析30

(3) 工业传感器行业运营能力分析31

(4) 工业传感器行业偿债能力分析31

(5) 工业传感器行业发展能力分析32

2.2工业传感器行业供需平衡分析32

2.2.1工业传感器行业供给情况分析32

(1) 工业传感器行业总产值分析32

(2) 工业传感器行业产成品分析33

2.2.2各地区工业传感器行业供给情况分析33

(1) 总产值排名前10个地区分析33

- 2.2.3工业传感器行业需求情况分析35
 - (1) 工业传感器行业销售产值分析35
 - (2) 工业传感器行业销售收入分析35
- 2.2.4各地区工业传感器行业需求情况分析36
 - (1) 销售收入排名前10个地区分析36
- 2.2.5工业传感器行业供需平衡状况分析37
- 2.3工业传感器行业经济指标分析38
 - 2.3.1工业传感器行业主要经济效益影响因素38
 - 2.3.2工业传感器行业主要经济指标分析38
- 2.42021-2027年工业传感器行业发展前景预测39
 - 2.4.1工业传感器行业发展的驱动因素39
 - 2.4.2工业传感器行业发展的障碍因素40
 - 2.4.3工业传感器行业发展趋势分析40
 - 2.4.42021-2027年工业传感器行业前景预测42
 - (1) 工业传感器行业规模预测42
 - (2) 工业传感器行业经营情况预测43

第3章：工业传感器所属行业市场竞争格局分析44

- 3.1工业传感器行业国际竞争格局分析44
 - 3.1.1国际工业传感器行业市场发展状况44
 - 3.1.2国际工业传感器行业市场竞争状况44
 - 3.1.3国际工业传感器行业发展前景分析46
 - 3.1.4全球传感器各应用领域市场发展46
 - 3.1.5传感器新兴应用领域发展预测48
 - 3.1.6跨国公司最新动向分析48
 - (1) 跨国公司进入中国策略分析48
 - (2) 跨国公司传感器最新动向分析49
- 3.2工业传感器行业国内竞争格局分析50
 - 3.2.1国内工业传感器行业市场规模分析50
 - 3.2.2国内工业传感器行业竞争格局分析51
- 3.3工业传感器行业集中度分析53
- 3.4工业传感器行业波特五力模型分析54

- 3.4.1 现有竞争者之间的竞争54
- 3.4.2 供应商议价能力分析55
- 3.4.3 购买者议价能力分析55
- 3.4.4 行业潜在进入者分析55
- 3.4.5 替代品风险分析56
- 3.4.6 五力分析总结56

第4章：工业传感器所属行业细分产品市场分析58

4.1 工业传感器行业产品市场概况58 2016年我国工业传感器市场规模达到181亿元。随着智能工业的进一步实现，工业传感器的应用将逐步加大，预计到2020年，全国工业传感器的市场规模将达到308亿元。传感器开发在各大领域需求占比

4.2 工业传感器行业细分产品分析58

4.2.1 传统传感器产品市场分析58

- (1) 流量传感器市场分析58
- (2) 压力传感器市场分析59
- (3) 温度传感器市场分析60
- (4) 位移传感器市场分析62
- (5) 编码器产品市场分析64
- (6) 速度传感器市场分析66
- (7) 电量传感器市场分析67
- (8) 光纤传感器市场分析68

4.2.2 新兴传感器产品市场分析69

- (1) 生物传感器市场分析70
- (2) 可穿戴设备传感器市场分析70
- (3) 纳米传感器市场分析71
- (4) 微电机系统传感器市场分析72

第5章：工业传感器所属行业产品应用市场分析74

5.1 传感器应用领域总体概况74

5.1.1 工业传感器行业产业链分析74

- (1) 工业传感器行业产业链结构74
- (2) 工业传感器行业上下游分析74

5.1.2工业传感器行业应用领域分布	75
5.2传感器在机械设备制造领域应用分析	76
5.2.1机械设备制造行业发展现状分析	76
5.2.2传感器在机械设备制造领域作用分析	78
5.2.3传感器在机械设备制造领域应用分析	78
5.2.4传感器在机械设备制造领域市场前景	79
5.3传感器在家用电器领域应用分析	80
5.3.1家用电器行业发展现状分析	80
5.3.2传感器在家用电器领域作用分析	81
5.3.3传感器在家用电器领域应用分析	82
5.3.4传感器在家用电器领域市场前景	82
5.4传感器在医疗卫生领域应用分析	82
5.4.1医疗卫生行业发展现状分析	82
(1) 医药制造业产销规模	82
(2) 医药制造业发展前景	84
5.4.2传感器在医疗卫生领域作用分析	85
5.4.3传感器在医疗卫生领域应用分析	85
5.4.4传感器在医疗卫生领域市场前景	86
5.5传感器在环保气象领域应用分析	87
5.5.1环保气象行业发展现状分析	87
5.5.2传感器在环保气象领域作用分析	89
5.5.3传感器在环保气象领域应用分析	89
5.5.4传感器在环保气象领域市场前景	90
5.6传感器在通信电子领域应用分析	91
5.6.1通信电子行业发展现状分析	91
5.6.2传感器在通信电子领域作用分析	93
5.6.3传感器在通信电子领域应用分析	93
5.6.4传感器在通信电子领域市场前景	94
5.7传感器在汽车领域应用分析	94
5.7.1汽车行业发展现状分析	94
(1) 2009-2019年汽车产量分析	94
(2) 2009-2019年汽车销量分析	95

5.7.2传感器在汽车领域作用分析96

5.7.3传感器在汽车领域应用分析96

5.7.4传感器在汽车领域市场前景98

第6章：工业传感器行业领先企业生产经营分析144

6.1工业传感器企业发展总体状况分析145

6.1.1工业传感器行业企业销售收入排名146

6.1.2工业传感器行业企业利润总额排名147

6.2工业传感器行业领先企业个案分析148

6.2.1炜盛科技149

(1)企业发展简况分析150

(2)企业经营情况分析151

(3)企业经营优劣势分析152

6.2.2汉威电子153

(1)企业发展简况分析154

(2)企业经营情况分析155

(3)企业经营优劣势分析156

6.2.3上美泰科技157

(1)企业发展简况分析158

(2)企业经营情况分析159

(3)企业经营优劣势分析160

6.2.4四方光电161

(1)企业发展简况分析162

(2)企业经营情况分析163

(3)企业经营优劣势分析164

6.2.5英飞凌165

(1)企业发展简况分析166

(2)企业经营情况分析167

(3)企业经营优劣势分析168

6.2.6盛思锐169

(1)企业发展简况分析170

(2)企业经营情况分析171

(3) 企业经营优劣势分析172

第7章工业传感器行业投资预测与建议189 ()

7.1工业传感器行业投资特性分析190

7.1.1工业传感器行业进入壁垒分析191

7.1.2工业传感器行业盈利模式分析192

(1) 产品盈利模式193

(2) 渠道盈利模式194

(3) 服务盈利模式195

7.1.3工业传感器行业盈利因素分析196

7.2工业传感器行业投资兼并分析197

7.2.1行业投资兼并与重组整合概况198

7.2.2行业投资兼并与重组整合特征199

7.3工业传感器行业投资机会与建议200

7.3.1工业传感器行业投资风险201

7.3.2工业传感器行业投资机会202

7.3.3工业传感器行业投资建议203 ()

图表目录：

图表1：传感器按被测量分类分析15

图表2：传感器其他分类方法分析16

图表3：2011-2019年国内传感器行业工业总产值及占GDP比重（单位：亿元，%）17

图表4：工业传感器行业数据种类分析18

图表5：2011-2019年工业传感器行业政策动向分析19

图表6：工业传感器行业发展规划分析20

图表7：2005-2019年全国GDP总量及同比增长（单位：万亿元，%）21

图表8：2011-2019年我国GDP增速与工业传感器行业市场增速（单位：%）22

图表9：1996-2019年传感器相关专利申请数量变化图（单位：个）24

图表10：1996-2019年传感器相关专利公开数量变化图（单位：个）25

图表11：截至2016年传感器相关专利申请人构成（单位：个）25

图表12：截至2016年传感器技术分类构成（单位：个）26

图表13：工业传感器行业技术发展趋势分析26

图表14：2013-2019年工业传感器行业规模分析（单位：家，万元）30

图表15：2013-2019年工业传感器行业盈利能力分析（单位：%）31

图表16：2013-2019年工业传感器行业运营能力分析（单位：次）31

图表17：2013-2019年工业传感器行业偿债能力分析（单位：% ，倍）31

图表18：2013-2019年工业传感器行业发展能力分析（单位：%）32

图表19：2011-2019年工业传感器行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）32

图表20：2011-2019年工业传感器行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）33

图表21：2014-2019年工业传感器行业工业总产值居前的10个地区统计表（单位：亿元，%）34

图表22：2019年工业传感器行业工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）34

图表23：2011-2019年工业传感器行业工业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）35

图表24：2011-2019年工业传感器行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）35

图表25：2014-2019年工业传感器行业销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）36

图表26：2019年工业传感器行业销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）37

图表27：2005-2019年工业传感器行业产销率变化趋势图（单位：%）37

图表28：我国传感器市场和传感器技术存在的不足38

图表29：2013-2019年工业传感器行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）39

图表30：2021-2027年工业传感器行业销售收入预测（单位：亿元）42

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202102/206502.html>