



ARCH

# 2024-2030 中国航空航天传感器市场 现状研究分析与发展前景预测报告

PDF 版	PDF+纸质版	PDF+Word	页数	图表数	出版日期
			105	131	2024



## 报告摘要

---

据 QYR 最新调研，2023 年中国航空航天传感器市场销售收入达到了 xx 万元，预计 2030 年可以达到 xx 万元，2024-2030 期间年复合增长率(CAGR)为 xx%。中国市场核心厂商包括中国航空工业集团、Honeywell、中国电子科技集团、中国航天科技集团、中国航天科工集团和 TE Connectivity 等，2023 年前三大厂商，占有大约 XX%的市场份额。

本文研究中国市场航空航天传感器现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的航空航天传感器收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为 2019 至 2024 年，预测数据为 2025 至 2030 年。本研究项目旨在梳理航空航天传感器领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断航空航天传感器领域内各类竞争者所处地位。

从产品类型方面来看，温度传感器占有重要地位，预计 2030 年份额将达到 XX%。同时就应用来看，民用在 2023 年份额大约是 XX%，未来几年 CAGR 大约为 XX%。

主要企业包括：

- 中国航空工业集团
- Honeywell
- 中国电子科技集团
- 中国航天科技集团
- 中国航天科工集团
- TE Connectivity
- Bosch
- Kistler
- PCB Piezotronics
- Meggitt Sensing Systems
- RION
- Dytran Instruments
- Ceramtec GmbH
- APC International
- Baumer

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 温度传感器
- 压力传感器
- 力传感器

- 位移传感器
- 加速度传感器
- 震动感应器
- 湿度传感器
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 民用
- 军用

本文正文共 8 章，各章节主要内容如下：

- 第 1 章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2019-2030 年
- 第 2 章：中国市场航空航天传感器主要企业竞争分析，主要包括航空航天传感器收入、市场占有率、及行业集中度等
- 第 3 章：中国市场航空航天传感器主要企业基本情况介绍，包括公司简介、航空航天传感器产品、航空航天传感器收入及最新动态等
- 第 4 章：中国不同产品类型航空航天传感器规模及份额等
- 第 5 章：中国不同应用航空航天传感器规模及份额等
- 第 6 章：行业发展环境分析
- 第 7 章：行业供应链分析
- 第 8 章：报告结论

本报告的关键问题

- 市场空间：中国航空航天传感器行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
- 产业链情况：中国航空航天传感器厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？
- 厂商分析：全球航空航天传感器领先企业是谁？企业情况怎样？

## 正文目录

<b>1 航空航天传感器市场概述</b>	<b>1</b>
1.1 航空航天传感器市场概述	1
1.2 不同产品类型航空航天传感器分析	1
1.2.1 中国市场不同产品类型航空航天传感器规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）	1
1.2.2 温度传感器	2
1.2.3 压力传感器	3
1.2.4 力传感器	4
1.2.5 位移传感器	4
1.2.6 加速度传感器	5
1.2.7 震动感应器	5
1.2.8 湿度传感器	6
1.2.9 其他	6
1.3 从不同应用，航空航天传感器主要包括如下几个方面	8
1.3.1 中国市场不同应用航空航天传感器规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）	8
1.3.2 民用	8
1.3.3 军用	9
1.4 中国航空航天传感器市场规模现状及未来趋势（2019-2030）	10
<b>2 中国市场主要企业分析</b>	<b>12</b>
2.1 中国市场主要企业航空航天传感器规模及市场份额	12
2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域	14
2.3 中国市场主要厂商进入航空航天传感器行业时间点	16
2.4 中国市场主要厂商航空航天传感器产品类型及应用	17
2.5 航空航天传感器行业集中度、竞争程度分析	19
2.5.1 航空航天传感器行业集中度分析：2023 年中国市场 Top 5 厂商市场份额	19
2.5.2 中国市场航空航天传感器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额	19
2.6 新增投资及市场并购活动	21
<b>3 主要企业简介</b>	<b>22</b>
3.1 中国航空工业集团	22

3.1.1	中国航空工业集团公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	22
3.1.2	中国航空工业集团 航空航天传感器产品及服务介绍	22
3.1.3	中国航空工业集团在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	22
3.1.4	中国航空工业集团公司简介及主要业务	23
<b>3.2</b>	<b>Honeywell</b>	<b>23</b>
3.2.1	Honeywell 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	23
3.2.2	Honeywell 航空航天传感器产品及服务介绍	23
3.2.3	Honeywell 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	24
3.2.4	Honeywell 公司简介及主要业务	24
<b>3.3</b>	<b>中国电子科技集团</b>	<b>24</b>
3.3.1	中国电子科技集团公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	24
3.3.2	中国电子科技集团 航空航天传感器产品及服务介绍	25
3.3.3	中国电子科技集团在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	25
3.3.4	中国电子科技集团公司简介及主要业务	25
<b>3.4</b>	<b>中国航天科技集团</b>	<b>25</b>
3.4.1	中国航天科技集团公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	25
3.4.2	中国航天科技集团 航空航天传感器产品及服务介绍	26
3.4.3	中国航天科技集团在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	26
3.4.4	中国航天科技集团公司简介及主要业务	26
<b>3.5</b>	<b>中国航天科工集团</b>	<b>27</b>
3.5.1	中国航天科工集团公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	27
3.5.2	中国航天科工集团 航空航天传感器产品及服务介绍	27
3.5.3	中国航天科工集团在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	27
3.5.4	中国航天科工集团公司简介及主要业务	27
<b>3.6</b>	<b>TE Connectivity</b>	<b>28</b>
3.6.1	TE Connectivity 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	28
3.6.2	TE Connectivity 航空航天传感器产品及服务介绍	28
3.6.3	TE Connectivity 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	28
3.6.4	TE Connectivity 公司简介及主要业务	29
<b>3.7</b>	<b>Bosch</b>	<b>29</b>





---

3.7.2 Bosch 航空航天传感器产品及服务介绍	29
3.7.3 Bosch 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	30
3.7.4 Bosch 公司简介及主要业务	30
<b>3.8 Kistler</b>	<b>30</b>
3.8.1 Kistler 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	30
3.8.2 Kistler 航空航天传感器产品及服务介绍	31
3.8.3 Kistler 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	31
3.8.4 Kistler 公司简介及主要业务	31
<b>3.9 PCB Piezotronics</b>	<b>31</b>
3.9.1 PCB Piezotronics 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	31
3.9.2 PCB Piezotronics 航空航天传感器产品及服务介绍	32
3.9.3 PCB Piezotronics 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	32
3.9.4 PCB Piezotronics 公司简介及主要业务	32
<b>3.10 Meggitt Sensing Systems</b>	<b>33</b>
3.10.1 Meggitt Sensing Systems 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	33
3.10.2 Meggitt Sensing Systems 航空航天传感器产品及服务介绍	33
3.10.3 Meggitt Sensing Systems 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	33
3.10.4 Meggitt Sensing Systems 公司简介及主要业务	33
<b>3.11 RION</b>	<b>34</b>
3.11.1 RION 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	34
3.11.2 RION 航空航天传感器产品及服务介绍	34
3.11.3 RION 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	34
3.11.4 RION 公司简介及主要业务	35
<b>3.12 Dytran Instruments</b>	<b>35</b>
3.12.1 Dytran Instruments 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	35
3.12.2 Dytran Instruments 航空航天传感器产品及服务介绍	35
3.12.3 Dytran Instruments 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	36
3.12.4 Dytran Instruments 公司简介及主要业务	36
<b>3.13 Ceramtec GmbH</b>	<b>36</b>
3.13.1 Ceramtec GmbH 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	36
3.13.2 Ceramtec GmbH 航空航天传感器产品及服务介绍	37

---

3.13.3 Ceramtec GmbH 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	37
3.13.4 Ceramtec GmbH 公司简介及主要业务	37
<b>3.14 APC International</b>	<b>37</b>
3.14.1 APC International 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	37
3.14.2 APC International 航空航天传感器产品及服务介绍	38
3.14.3 APC International 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	38
3.14.4 APC International 公司简介及主要业务	38
<b>3.15 Baumer</b>	<b>39</b>
3.15.1 Baumer 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	39
3.15.2 Baumer 航空航天传感器产品及服务介绍	39
3.15.3 Baumer 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	39
3.15.4 Baumer 公司简介及主要业务	39
<b>4 中国不同产品类型航空航天传感器规模及预测</b>	<b>71</b>
4.1 中国不同产品类型航空航天传感器规模及市场份额（2019-2024）	71
4.2 中国不同产品类型航空航天传感器规模预测（2025-2030）	72
<b>5 不同应用分析</b>	<b>74</b>
5.1 中国不同应用航空航天传感器规模及市场份额（2019-2024）	74
5.2 中国不同应用航空航天传感器规模预测（2025-2030）	74
<b>6 行业发展机遇和风险分析</b>	<b>76</b>
6.1 航空航天传感器行业发展机遇及主要驱动因素	76
6.2 航空航天传感器行业发展面临的风险	76
6.3 航空航天传感器行业政策分析	76
6.4 航空航天传感器中国企业 SWOT 分析	77
<b>7 行业供应链分析</b>	<b>78</b>
7.1 航空航天传感器行业产业链简介	78
7.1.1 航空航天传感器行业供应链分析	78
7.1.2 主要原材料及供应情况	79
7.1.3 航空航天传感器行业主要下游客户	79
7.2 航空航天传感器行业采购模式	79

7.3 航空航天传感器行业开发/生产模式	79
7.4 航空航天传感器行业销售模式	80
8 研究结果	81
9 研究方法与数据来源	82
9.1 研究方法	82
9.2 数据来源	82
9.2.1 二手信息来源	82
9.2.2 一手信息来源	83
9.3 数据交互验证	83
9.4 免责声明	85

## 表格目录

表 1: 中国市场不同产品类型航空航天传感器规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）	1
表 2: 温度传感器主要企业列表	2
表 3: 压力传感器主要企业列表	3
表 4: 力传感器主要企业列表	4
表 5: 位移传感器主要企业列表	5
表 6: 加速度传感器主要企业列表	5
表 7: 震动感应器主要企业列表	6
表 8: 湿度传感器主要企业列表	6
表 9: 其他主要企业列表	7
表 10: 中国市场不同应用航空航天传感器规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）	8
表 11: 中国市场主要企业航空航天传感器规模（万元）&（2019-2024）	12
表 12: 中国市场主要企业航空航天传感器规模份额对比（2019-2024）	13
表 13: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域	14
表 14: 中国市场主要企业进入航空航天传感器市场日期	16
表 15: 中国市场主要厂商航空航天传感器产品类型及应用	17
表 16: 2023 年中国市场航空航天传感器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）	19
表 17: 中国市场航空航天传感器市场投资、并购等现状分析	21
表 18: 中国航空工业集团公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	22
表 19: 中国航空工业集团 航空航天传感器产品及服务介绍	22
表 20: 中国航空工业集团在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	22
表 21: 中国航空工业集团公司简介及主要业务	23
表 22: Honeywell 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	23
表 23: Honeywell 航空航天传感器产品及服务介绍	23
表 24: Honeywell 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	24
表 25: Honeywell 公司简介及主要业务	24
表 26: 中国电子科技集团公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	24
表 27: 中国电子科技集团 航空航天传感器产品及服务介绍	25
表 28: 中国电子科技集团在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	25
表 29: 中国电子科技集团公司简介及主要业务	25
表 30: 中国航天科技集团公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手	25
表 31: 中国航天科技集团 航空航天传感器产品及服务介绍	26
表 32: 中国航天科技集团在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024）	26

表 33:	中国航天科技集团公司简介及主要业务 .....	26
表 34:	中国航天科工集团公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手 .....	27
表 35:	中国航天科工集团 航空航天传感器产品及服务介绍 .....	27
表 36:	中国航天科工集团在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	27
表 37:	中国航天科工集团公司简介及主要业务 .....	27
表 38:	TE Connectivity 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手 .....	28
表 39:	TE Connectivity 航空航天传感器产品及服务介绍 .....	28
表 40:	TE Connectivity 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	28
表 41:	TE Connectivity 公司简介及主要业务 .....	29
表 42:	Bosch 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手 .....	29
表 43:	Bosch 航空航天传感器产品及服务介绍 .....	29
表 44:	Bosch 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	30
表 45:	Bosch 公司简介及主要业务 .....	30
表 46:	Kistler 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手 .....	30
表 47:	Kistler 航空航天传感器产品及服务介绍 .....	31
表 48:	Kistler 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	31
表 49:	Kistler 公司简介及主要业务 .....	31
表 50:	PCB Piezotronics 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手 .....	31
表 51:	PCB Piezotronics 航空航天传感器产品及服务介绍 .....	32
表 52:	PCB Piezotronics 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	32
表 53:	PCB Piezotronics 公司简介及主要业务 .....	32
表 54:	Meggitt Sensing Systems 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手 .....	33
表 55:	Meggitt Sensing Systems 航空航天传感器产品及服务介绍 .....	33
表 56:	Meggitt Sensing Systems 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	33
表 57:	Meggitt Sensing Systems 公司简介及主要业务 .....	33
表 58:	RION 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手 .....	34
表 59:	RION 航空航天传感器产品及服务介绍 .....	34
表 60:	RION 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	34
表 61:	RION 公司简介及主要业务 .....	35
表 62:	Dytran Instruments 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手 .....	35
表 63:	Dytran Instruments 航空航天传感器产品及服务介绍 .....	35
表 64:	Dytran Instruments 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	36
表 65:	Dytran Instruments 公司简介及主要业务 .....	36
表 66:	Ceramtec GmbH 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手 .....	36

表 67:	Ceramtec GmbH 航空航天传感器产品及服务介绍.....	37
表 68:	Ceramtec GmbH 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	37
表 69:	Ceramtec GmbH 公司简介及主要业务.....	37
表 70:	APC International 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手.....	37
表 71:	APC International 航空航天传感器产品及服务介绍.....	38
表 72:	APC International 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	38
表 73:	APC International 公司简介及主要业务.....	38
表 74:	Baumer 公司信息、总部、航空航天传感器市场地位以及主要的竞争对手 .....	39
表 75:	Baumer 航空航天传感器产品及服务介绍 .....	39
表 76:	Baumer 在中国市场航空航天传感器收入（万元）及毛利率（2019-2024） .....	39
表 77:	Baumer 公司简介及主要业务 .....	39
表 78:	中国不同产品类型航空航天传感器规模列表（万元）&（2019-2024） .....	71
表 79:	中国不同产品类型航空航天传感器规模市场份额列表（2019-2024） .....	71
表 80:	中国不同产品类型航空航天传感器规模（万元）预测（2025-2030） .....	72
表 81:	中国不同产品类型航空航天传感器规模市场份额预测（2025-2030） .....	72
表 82:	中国不同应用航空航天传感器规模列表（万元）&（2019-2024） .....	74
表 83:	中国不同应用航空航天传感器规模市场份额列表（2019-2024） .....	74
表 84:	中国不同应用航空航天传感器规模（万元）预测（2025-2030） .....	74
表 85:	中国不同应用航空航天传感器规模市场份额预测（2025-2030） .....	75
表 86:	航空航天传感器行业发展机遇及主要驱动因素 .....	76
表 87:	航空航天传感器行业发展面临的风险 .....	76
表 88:	航空航天传感器行业政策分析 .....	76
表 89:	航空航天传感器行业供应链分析 .....	78
表 90:	航空航天传感器上游原材料和主要供应商情况 .....	79
表 91:	航空航天传感器行业主要下游客户 .....	79
表 92:	研究范围 .....	82
表 93:	本文分析师列表 .....	86

## 图表目录

图 1: 航空航天传感器产品图片 .....	1
图 2: 中国不同产品类型航空航天传感器市场份额 2023 & 2030 .....	2
图 3: 温度传感器 产品图片 .....	2
图 4: 中国温度传感器规模（万元）及增长率（2019-2030） .....	3
图 5: 压力传感器产品图片 .....	3
图 6: 中国压力传感器规模（万元）及增长率（2019-2030） .....	4
图 7: 力传感器产品图片 .....	4
图 8: 中国力传感器规模（万元）及增长率（2019-2030） .....	4
图 9: 位移传感器产品图片 .....	5
图 10: 中国位移传感器规模（万元）及增长率（2019-2030） .....	5
图 11: 加速度传感器产品图片 .....	5
图 12: 中国加速度传感器规模（万元）及增长率（2019-2030） .....	5
图 13: 震动感应器产品图片 .....	6
图 14: 中国震动感应器规模（万元）及增长率（2019-2030） .....	6
图 15: 湿度传感器产品图片 .....	6
图 16: 中国湿度传感器规模（万元）及增长率（2019-2030） .....	6
图 17: 其他产品图片 .....	7
图 18: 中国其他规模（万元）及增长率（2019-2030） .....	7
图 21: 中国不同应用航空航天传感器市场份额 2023 VS 2030 .....	8
图 22: 民用 .....	9
图 23: 军用 .....	9
图 31: 中国航空航天传感器市场规模增速预测:（2019-2030）&（万元） .....	10
图 32: 中国市场航空航天传感器市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030（万元） .....	11
图 33: 2023 年中国市场前五大厂商航空航天传感器市场份额 .....	19
图 34: 2023 年中国市场航空航天传感器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额 .....	21
图 35: 中国不同产品类型航空航天传感器市场份额 2019 & 2023 .....	72
图 36: 航空航天传感器中国企业 SWOT 分析 .....	77
图 37: 航空航天传感器产业链 .....	78
图 38: 航空航天传感器行业采购模式 .....	79
图 39: 航空航天传感器行业开发/生产模式分析 .....	79
图 40: 航空航天传感器行业销售模式分析 .....	80
图 41: 关键采访目标 .....	83

图 42: 自下而上及自上而下验证.....	84
图 43: 资料三角测定.....	85

# 1 航空航天传感器市场概述

## 1.1 航空航天传感器市场概述

航空航天传感器是现代航空器的神经系统，它们负责收集各种各样的数据，以确保航空器的安全、高效运行。这些传感器种类繁多，应用范围广泛，从航空器的飞行控制到发动机性能监测，再到环境监测，都有传感器的身影。

图 1: 航空航天传感器产品图片



资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

## 1.2 不同产品类型航空航天传感器分析

根据航空航天传感器产品特点，本文将不同产品类型航空航天传感器的产品特点、市场规模、市场份额、增长率及未来发展趋势。主要包括下列几种类型。

### 1.2.1 中国市场不同产品类型航空航天传感器规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）

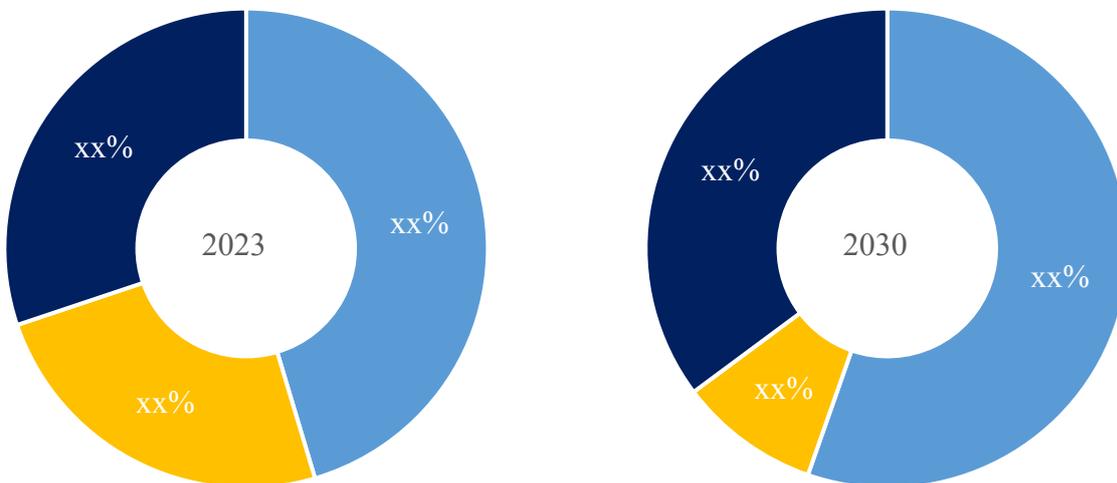
表 1: 中国市场不同产品类型航空航天传感器规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）

产品类型	2019	2023	2030	CAGR (2019-2023)	CAGR (2024-2030)
温度传感器	XX	XX	XX	XX%	XX%
压力传感器	XX	XX	XX	XX%	XX%
力传感器	XX	XX	XX	XX%	XX%
位移传感器	XX	XX	XX	XX%	XX%
加速度传感器	XX	XX	XX	XX%	XX%
震动感应器	XX	XX	XX	XX%	XX%
湿度传感器	XX	XX	XX	XX%	XX%
其他	XX	XX	XX	XX%	XX%

合计	XX	XX	XX	XX%	XX%
----	----	----	----	-----	-----

资料来源：第三方资料、新闻报道及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 2：中国不同产品类型航空航天传感器市场份额 2023 & 2030



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.2.2 温度传感器

图 3：温度传感器 产品图片

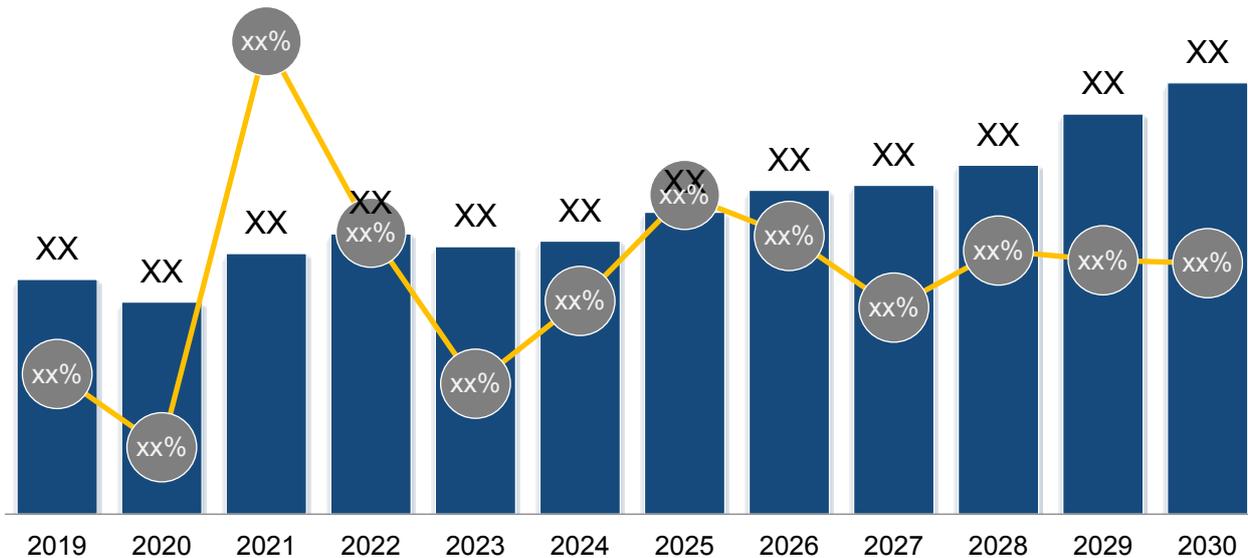
资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

表 2：温度传感器主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

资料来源：上述企业、第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 4：中国温度传感器规模（万元）及增长率（2019-2030）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.2.3 压力传感器

图 5：压力传感器产品图片

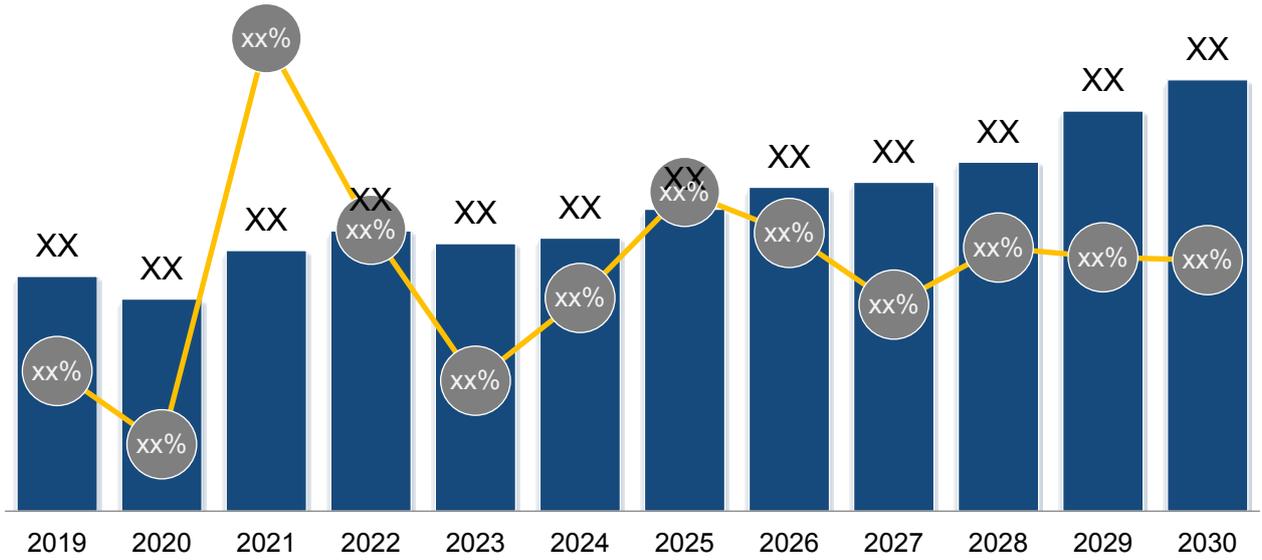
资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

表 3：压力传感器主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

资料来源：上述企业、第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 6：中国压力传感器规模（万元）及增长率（2019-2030）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.2.4 力传感器

图 7：力传感器产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

表 4：力传感器主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

资料来源：上述企业、第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 8：中国力传感器规模（万元）及增长率（2019-2030）

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.2.5 位移传感器

图 9: 位移传感器产品图片

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

表 5: 位移传感器主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

资料来源: 上述企业、第三方资料及 QYResearch 整理研究, 2024 年

图 10: 中国位移传感器规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

## 1.2.6 加速度传感器

图 11: 加速度传感器产品图片

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

表 6: 加速度传感器主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

资料来源: 上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

图 12: 中国加速度传感器规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

资料来源: 上述企业、第三方资料及 QYResearch 整理研究, 2024 年

## 1.2.7 震动感应器

图 13: 震动感应器产品图片

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

表 7: 震动感应器主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

资料来源: 上述企业、第三方资料及 QYResearch 整理研究, 2024 年

图 14: 中国震动感应器规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

### 1.2.8 湿度传感器

图 15: 湿度传感器产品图片

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

表 8: 湿度传感器主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

资料来源: 上述企业、第三方资料及 QYResearch 整理研究, 2024 年

图 16: 中国湿度传感器规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

### 1.2.9 其他

图 17: 其他产品图片

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

表 9: 其他主要企业列表

	公司	地区分布
1		
2		
3		
4		

资料来源: 上述企业、第三方资料及 QYResearch 整理研究, 2024 年

图 18: 中国其他规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

### 1.3 从不同应用, 航空航天传感器主要包括如下几个方面

从不同应用, 航空航天传感器主要包括民用, 军用等。

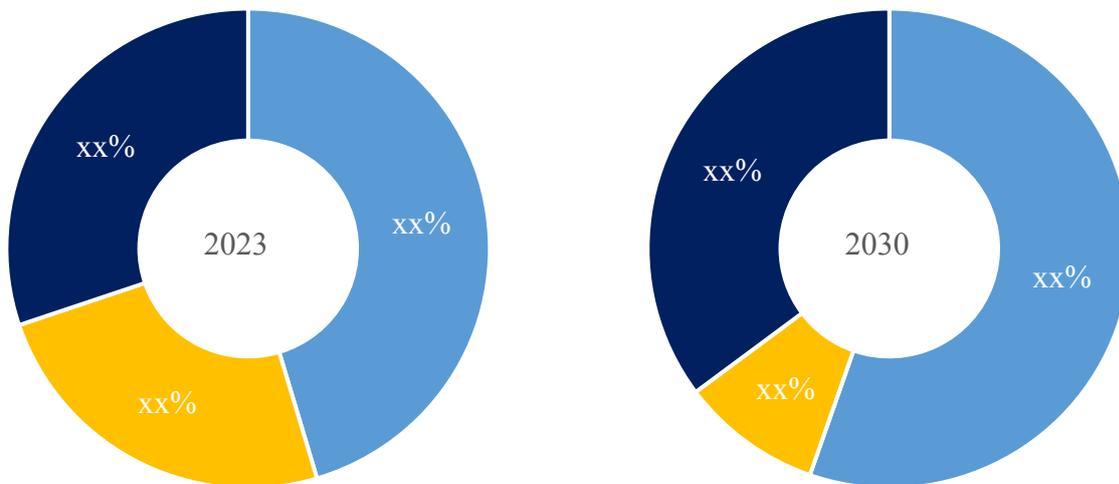
#### 1.3.1 中国市场不同应用航空航天传感器规模对比 (2019 VS 2023 VS 2030)

表 10: 中国市场不同应用航空航天传感器规模 (万元) 及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030)

应用	2019	2023	2030	CAGR (2019-2023)	CAGR (2024-2030)
民用	XX	XX	XX	XX%	XX%
军用	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

资料来源: 第三方资料、新闻报道及 QYResearch 整理研究, 2024 年

**图 19: 中国不同应用航空航天传感器市场份额 2023 VS 2030**



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.3.2 民用

**图 20: 民用**

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

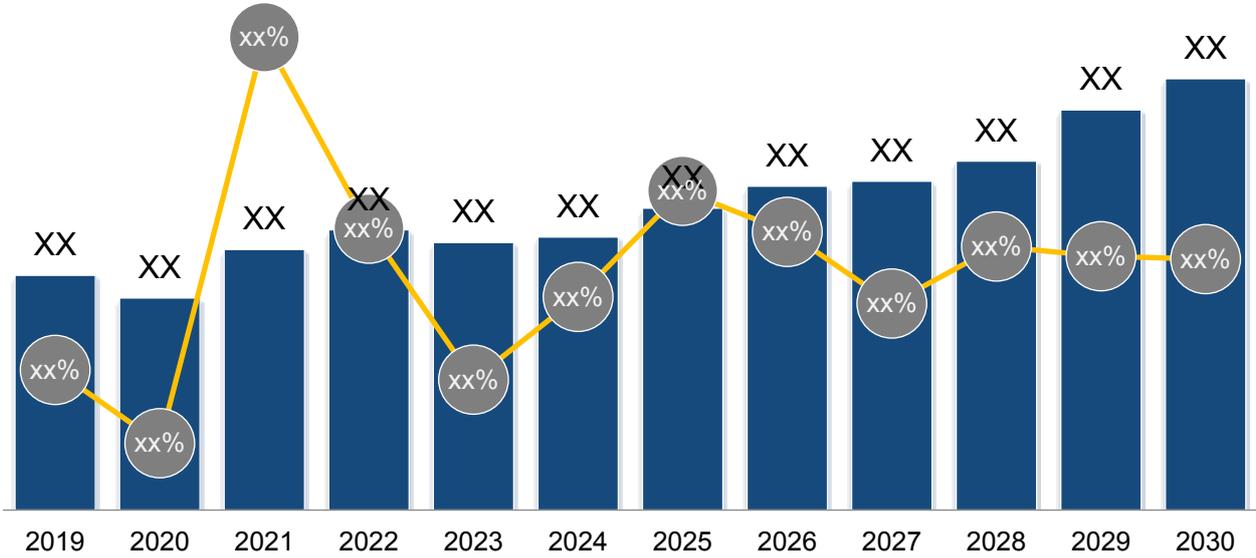
### 1.3.3 军用

**图 21: 军用**

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

### 1.4 中国航空航天传感器市场规模现状及未来趋势（2019-2030）

图 22：中国航空航天传感器市场规模增速预测：（2019-2030）&（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 23：中国市场航空航天传感器市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2 中国市场主要企业分析

### 2.1 中国市场主要企业航空航天传感器规模及市场份额

表 11: 中国市场主要企业航空航天传感器规模（万元）&（2019-2024）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
中国航空工业集团	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Honeywell	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国电子科技集团	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国航天科技集团	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国航天科工集团	XX	XX	XX	XX	XX	XX
TE Connectivity	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Bosch	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Kistler	XX	XX	XX	XX	XX	XX
PCB Piezotronics	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Meggitt Sensing Systems	XX	XX	XX	XX	XX	XX
RION	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Dytran Instruments	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Ceramtec GmbH	XX	XX	XX	XX	XX	XX
APC International	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Baumer	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他公司	XX	XX	XX	XX	XX	XX
总量	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

表 12: 中国市场主要企业航空航天传感器规模份额对比（2019-2024）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
中国航空工业集团	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Honeywell	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国电子科技集团	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国航天科技集团	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国航天科工集团	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
TE Connectivity	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Bosch	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

Kistler	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
PCB Piezotronics	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Meggitt Sensing Systems	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
RION	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Dytran Instruments	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Ceramtec GmbH	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
APC International	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Baumer	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他公司	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
总量	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

表 13：中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域

公司名称	总部	市场区域
中国航空工业集团	XX	XX
Honeywell	XX	XX
中国电子科技集团	XX	XX
中国航天科技集团	XX	XX
中国航天科工集团	XX	XX
TE Connectivity	XX	XX
Bosch	XX	XX
Kistler	XX	XX
PCB Piezotronics	XX	XX
Meggitt Sensing Systems	XX	XX
RION	XX	XX
Dytran Instruments	XX	XX
Ceramtec GmbH	XX	XX
APC International	XX	XX
Baumer	XX	XX

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.3 中国市场主要厂商进入航空航天传感器行业时间点

表 14: 中国市场主要企业进入航空航天传感器市场日期

公司名称	商业化日期
中国航空工业集团	XX
Honeywell	XX
中国电子科技集团	XX
中国航天科技集团	XX
中国航天科工集团	XX
TE Connectivity	XX
Bosch	XX
Kistler	XX
PCB Piezotronics	XX
Meggitt Sensing Systems	XX
RION	XX
Dytran Instruments	XX
Ceramtec GmbH	XX
APC International	XX
Baumer	XX

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.4 中国市场主要厂商航空航天传感器产品类型及应用

表 15: 中国市场主要厂商航空航天传感器产品类型及应用

公司名称	产品及服务
中国航空工业集团	XX
Honeywell	XX
中国电子科技集团	XX
中国航天科技集团	XX
中国航天科工集团	XX
TE Connectivity	XX
Bosch	XX
Kistler	XX
PCB Piezotronics	XX

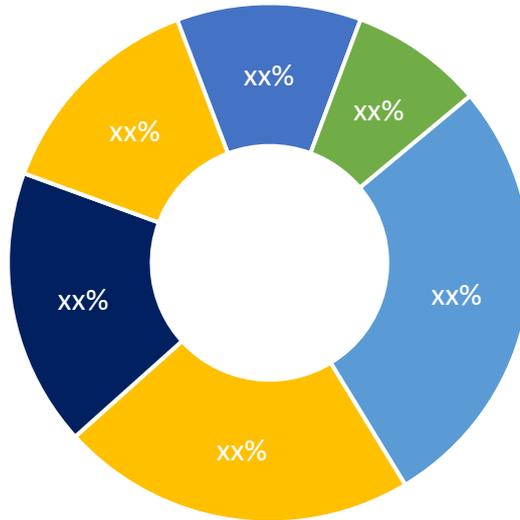
Meggitt Sensing Systems	XX
RION	XX
Dytran Instruments	XX
Ceramtec GmbH	XX
APC International	XX
Baumer	XX

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.5 航空航天传感器行业集中度、竞争程度分析

### 2.5.1 航空航天传感器行业集中度分析：2023 年中国市场 Top 5 厂商市场份额

图 24：2023 年中国市场前五大厂商航空航天传感器市场份额



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.5.2 中国市场航空航天传感器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

基于企业 2023 年在中国市场，在航空航天传感器方面的收入，本文将企业划分为三个层级：

第一梯队厂商，航空航天传感器收入大于 XX 百万美元

第二梯队厂商，航空航天传感器收入介于 XX 和 XX 百万美元之间

第三梯队厂商，航空航天传感器收入低于 XX 百万美元

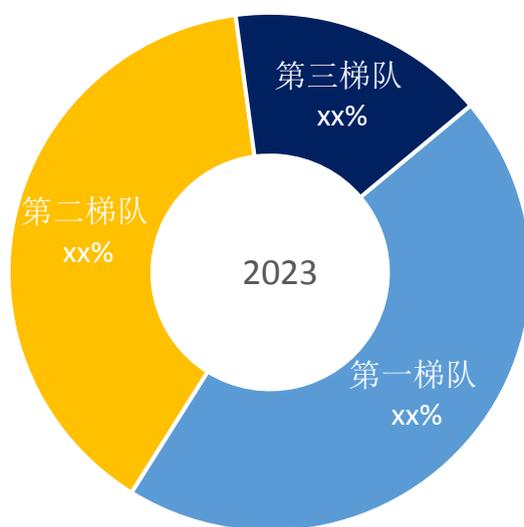
表 16：2023 年中国市场航空航天传感器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

公司名称	2023 年收入（百万美元）	市场地位
------	----------------	------

中国航空工业集团	XX	XX
Honeywell	XX	XX
中国电子科技集团	XX	XX
中国航天科技集团	XX	XX
中国航天科工集团	XX	XX
TE Connectivity	XX	XX
Bosch	XX	XX
Kistler	XX	XX
PCB Piezotronics	XX	XX
Meggitt Sensing Systems	XX	XX
RION	XX	XX
Dytran Instruments	XX	XX
Ceramtec GmbH	XX	XX
APC International	XX	XX
Baumer	XX	XX

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 25：2023 年中国市场航空航天传感器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.6 新增投资及市场并购活动

表 17：中国市场航空航天传感器市场投资、并购等现状分析

日期	公司	详情
----	----	----

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/657000065050010011>