market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国超声换能器市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
机械与设备	2026-07-03	98	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1740909303	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH · 仅供评估 · 1740909303

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国超声换能器市场规模将为 百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理超声换能器领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估超声换能器领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，超声换能器的主要生产企业包括主要包括Audiowell Electronics、Bandelin、International Transducer、Crest Ultrasonics和Martin Walter Ultraschalltechnik等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，100KHZ占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，压电陶瓷变压器在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

Audiowell Electronics

Bandelin

International Transducer

Crest Ultrasonics

Martin Walter Ultraschalltechnik

Olympus

PBP Optel sp.

z o.o.

Siemens Process Instrumentation

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Stoelting

Tamura

Weber Ultrasonics

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

100KHZ

100KHZ

1000KHZ

5MHZ

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

压电陶瓷变压器

超声波电机

超声波清洗

超声波焊接

超声波加工

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

超声换能器产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场超声换能器主要厂商竞争分析，主要包括超声换能器销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场超声换能器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型超声换能器销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用超声换能器销量、收入、价格及份额等；

第7章：

超声换能器行业供应链分析；

第8章：

超声换能器行业发展环境分析；

第9章：

中国本土超声换能器生产情况分析，及中国市场超声换能器进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国超声换能器行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国超声换能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：中国超声换能器领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1741909303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 超声换能器市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国超声换能器发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 超声换能器行业目前现状分析

2.2.2 超声换能器发展趋势

2.2.3 中国市场超声换能器收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场超声换能器销量及增长率（2021-2032）

2.3 超声换能器分类

2.3.1 100KHZ

2.3.2 100KHZ

2.3.3 1000KHZ

2.3.4 5MHZ

2.3.5 其他

2.3.6 中国不同产品类型超声换能器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 超声换能器应用

2.4.1 压电陶瓷变压器

2.4.2 超声波电机

2.4.3 超声波清洗

2.4.4 超声波焊接

2.4.5 超声波加工

2.4.6 中国不同应用超声换能器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商超声换能器产能市场份额

3.2 中国超声换能器市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商超声换能器复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商超声换能器销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商超声换能器销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商超声换能器销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商超声换能器收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商超声换能器总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商超声换能器产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及超声换能器商业化日期

3.2.9 中国超声换能器行业集中度、竞争程度分析

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740909303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Audiowell Electronics

4.1.1 Audiowell Electronics概况

4.1.2 Audiowell Electronics主要业务

4.1.3 Audiowell Electronics 超声换能器产品基准

4.1.4 Audiowell Electronics 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 Audiowell Electronics战略举措

4.2 Bandelin

4.2.1 Bandelin概况

4.2.2 Bandelin主要业务

4.2.3 Bandelin 超声换能器产品基准

4.2.4 Bandelin 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.2.5 Bandelin战略举措

4.3 International Transducer

4.3.1 International Transducer概况

4.3.2 International Transducer主要业务

4.3.3 International Transducer 超声换能器产品基准

4.3.4 International Transducer 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.3.5 International Transducer战略举措

4.4 Crest Ultrasonics

4.4.1 Crest Ultrasonics概况

4.4.2 Crest Ultrasonics主要业务

4.4.3 Crest Ultrasonics 超声换能器产品基准

4.4.4 Crest Ultrasonics 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.4.5 Crest Ultrasonics战略举措

4.5 Martin Walter Ultraschalltechnik

4.5.1 Martin Walter Ultraschalltechnik概况

4.5.2 Martin Walter Ultraschalltechnik主要业务

4.5.3 Martin Walter Ultraschalltechnik 超声换能器产品基准

4.5.4 Martin Walter Ultraschalltechnik 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.5.5 Martin Walter Ultraschalltechnik战略举措

4.6 Olympus

4.6.1 Olympus概况

4.6.2 Olympus主要业务

4.6.3 Olympus 超声换能器产品基准

4.6.4 Olympus 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.6.5 Olympus战略举措

4.7 PBP Optel sp. z o.o.

4.7.1 PBP Optel sp. z o.o.概况

4.7.2 PBP Optel sp. z o.o.主要业务

4.7.3 PBP Optel sp. z o.o. 超声换能器产品基准

4.7.4 PBP Optel sp. z o.o. 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.7.5 PBP Optel sp. z o.o.战略举措

4.8 Siemens Process Instrumentation

4.8.1 Siemens Process Instrumentation概况

4.8.2 Siemens Process Instrumentation主要业务

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1740909303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.8.3 Siemens Process Instrumentation 超声换能器产品基准
4.8.4 Siemens Process Instrumentation 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.8.5 Siemens Process Instrumentation战略举措
4.9 Stoelting
4.9.1 Stoelting概况
4.9.2 Stoelting主要业务
4.9.3 Stoelting 超声换能器产品基准
4.9.4 Stoelting 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.9.5 Stoelting战略举措
4.10 Tamura
4.10.1 Tamura概况
4.10.2 Tamura主要业务
4.10.3 Tamura 超声换能器产品基准
4.10.4 Tamura 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.10.5 Tamura战略举措
4.11 Weber Ultrasonics
4.11.1 Weber Ultrasonics概况
4.11.2 Weber Ultrasonics主要业务
4.11.3 Weber Ultrasonics 超声换能器产品基准
4.11.4 Weber Ultrasonics 超声换能器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.11.5 Weber Ultrasonics战略举措

5 超声换能器市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型超声换能器销量及市场份额（2021-2032）
5.1.1 中国不同产品类型超声换能器销量（2021-2032）
5.1.2 中国不同产品类型超声换能器销量市场份额（2021-2032）
5.2 中国市场不同产品类型超声换能器收入及市场份额（2021-2032）
5.2.1 中国市场不同产品类型超声换能器收入（2021-2032）
5.2.2 中国市场不同产品类型超声换能器收入市场份额（2021-2032）
5.3 中国市场不同产品类型超声换能器价格走势（2021-2032）

6 超声换能器市场分析，按应用

6.1 中国不同应用超声换能器销量及市场份额（2021-2032）
6.1.1 中国不同应用超声换能器销量（2021-2032）
6.1.2 中国不同应用超声换能器销量市场份额（2021-2032）
6.2 中国市场不同应用超声换能器收入及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国市场不同应用超声换能器收入（2021-2032年）&（百万元）
6.2.2 中国市场不同应用超声换能器收入市场份额（2021-2032）
6.3 中国市场不同应用超声换能器价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 超声换能器产业链分析
7.2 超声换能器上游产业链分析
7.3 超声换能器中游产业链分析
7.4 超声换能器下游产业链分析
7.5 超声换能器行业生产模式
7.6 超声换能器行业采购模式
7.7 超声换能器销售模式

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740909303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7.7.1 直接销售与间接销售

7.7.2 超声换能器典型经销商

8 动态分析

8.1 超声换能器行业发展分析---发展趋势

8.2 超声换能器行业发展分析---厂商壁垒

8.3 超声换能器行业发展分析---驱动因素

8.4 超声换能器行业发展分析---制约因素

8.5 超声换能器中国企业SWOT分析

8.6 超声换能器行业发展分析---行业政策

8.6.1 行业主管部门及监管体制

8.6.2 行业相关政策动向

8.6.3 行业相关规划

9 中国本土超声换能器产能、产量分析

9.1 中国超声换能器供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国超声换能器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国超声换能器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国超声换能器进出口分析

9.2.1 中国市场超声换能器主要进口来源

9.2.2 中国市场超声换能器主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740909303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 超声换能器行业目前发展现状
- 表4: 超声换能器发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型超声换能器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用超声换能器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商超声换能器产能（2025-2026）&（千台）
- 表8: 中国市场主要厂商超声换能器销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商超声换能器销量（2021-2026）&（千台）
- 表10: 中国市场主要厂商超声换能器销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商超声换能器销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商超声换能器销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商超声换能器销售价格（2021-2026）&（美元/台）
- 表14: 中国市场主要厂商超声换能器收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商超声换能器产品类型及应用
- 表16: 中国超声换能器行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国超声换能器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国超声换能器市场投资、并购等现状分析
- 表19: Audiowell Electronics 超声换能器概况
- 表20: Audiowell Electronics主要业务
- 表21: Audiowell Electronics 超声换能器产品基准
- 表22: Audiowell Electronics 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表23: Audiowell Electronics战略举措
- 表24: Bandelin 超声换能器概况
- 表25: Bandelin主要业务
- 表26: Bandelin 超声换能器产品基准
- 表27: Bandelin 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Bandelin战略举措
- 表29: International Transducer 超声换能器概况
- 表30: International Transducer主要业务
- 表31: International Transducer 超声换能器产品基准
- 表32: International Transducer 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表33: International Transducer战略举措
- 表34: Crest Ultrasonics 超声换能器概况
- 表35: Crest Ultrasonics主要业务
- 表36: Crest Ultrasonics 超声换能器产品基准
- 表37: Crest Ultrasonics 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表38: Crest Ultrasonics战略举措
- 表39: Martin Walter Ultraschalltechnik 超声换能器概况
- 表40: Martin Walter Ultraschalltechnik主要业务
- 表41: Martin Walter Ultraschalltechnik 超声换能器产品基准
- 表42: Martin Walter Ultraschalltechnik 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表43: Martin Walter Ultraschalltechnik战略举措
- 表44: Olympus 超声换能器概况
- 表45: Olympus主要业务
- 表46: Olympus 超声换能器产品基准
- 表47: Olympus 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Olympus战略举措
- 表49: PBP Optel sp. z o.o. 超声换能器概况
- 表50: PBP Optel sp. z o.o.主要业务
- 表51: PBP Optel sp. z o.o. 超声换能器产品基准
- 表52: PBP Optel sp. z o.o. 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表53: PBP Optel sp. z o.o.战略举措
- 表54: Siemens Process Instrumentation 超声换能器概况

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1740-0303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Siemens Process Instrumentation主要业务
- 表56: Siemens Process Instrumentation 超声换能器产品基准
- 表57: Siemens Process Instrumentation 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表58: Siemens Process Instrumentation战略举措
- 表59: Stoelting 超声换能器概况
- 表60: Stoelting主要业务
- 表61: Stoelting 超声换能器产品基准
- 表62: Stoelting 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表63: Stoelting战略举措
- 表64: Tamura 超声换能器概况
- 表65: Tamura主要业务
- 表66: Tamura 超声换能器产品基准
- 表67: Tamura 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表68: Tamura战略举措
- 表69: Weber Ultrasonics 超声换能器概况
- 表70: Weber Ultrasonics主要业务
- 表71: Weber Ultrasonics 超声换能器产品基准
- 表72: Weber Ultrasonics 超声换能器销量（千台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表73: Weber Ultrasonics战略举措
- 表74: 中国市场不同类型超声换能器销量（2021-2026）&（千台）
- 表75: 中国市场不同类型超声换能器销量预测（2027-2032）&（千台）
- 表76: 中国市场不同类型超声换能器销量市场份额（2021-2026）
- 表77: 中国市场不同类型超声换能器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表78: 中国市场不同类型超声换能器收入（2021-2026）&（百万元）
- 表79: 中国市场不同类型超声换能器收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表80: 中国市场不同类型超声换能器收入市场份额（2021-2026）
- 表81: 中国市场不同类型超声换能器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表82: 中国市场不同产品类型超声换能器价格走势（2021-2026）&（美元/台）
- 表83: 中国市场不同产品类型超声换能器价格走势预测（2027-2032）&（美元/台）
- 表84: 中国市场不同应用超声换能器销量（2021-2026）&（千台）
- 表85: 中国市场不同应用超声换能器销量预测（2027-2032）&（千台）
- 表86: 中国市场不同应用超声换能器销量市场份额（2021-2026）
- 表87: 中国市场不同应用超声换能器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表88: 中国市场不同应用超声换能器收入（2021-2026）&（百万元）
- 表89: 中国市场不同应用超声换能器收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表90: 中国市场不同应用超声换能器收入市场份额（2021-2026）
- 表91: 中国市场不同应用超声换能器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表92: 中国市场不同应用超声换能器价格走势（2021-2026）&（美元/台）
- 表93: 中国市场不同应用超声换能器价格走势预测（2027-2032）&（美元/台）
- 表94: 超声换能器行业供应链分析
- 表95: 超声换能器关键原材料
- 表96: 超声换能器上游原料供应商及联系方式列表
- 表97: 超声换能器行业主要下游客户
- 表98: 超声换能器典型经销商列表
- 表99: 超声换能器行业发展分析---发展趋势
- 表100: 超声换能器行业发展分析---厂商壁垒
- 表101: 超声换能器行业发展分析---驱动因素
- 表102: 超声换能器行业发展分析---制约因素
- 表103: 超声换能器行业相关重点政策一览
- 表104: 中国超声换能器产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（千台）
- 表105: 中国超声换能器产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（千台）
- 表106: 中国市场超声换能器主要进口来源
- 表107: 中国市场超声换能器主要出口目的地

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 超声换能器产品图片

APO RESEARCH 咨询热线：1740909303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图7: 中国市场超声换能器规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场超声换能器收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场超声换能器销量及增长率（2021-2032）&（千台）
- 图10: 100KHZ产品图片
- 图11: 100KHZ产品图片
- 图12: 1000KHZ产品图片
- 图13: 5MHZ产品图片
- 图14: 其他产品图片
- 图15: 压电陶瓷变压器
- 图16: 超声波电机
- 图17: 超声波清洗
- 图18: 超声波焊接
- 图19: 超声波加工
- 图20: 2025年中国市场主要厂商超声换能器销量市场份额
- 图21: 2025年中国市场主要厂商超声换能器收入市场份额
- 图22: 中国市场主要厂商超声换能器总部及产地分布
- 图23: 中国主要厂商成立时间
- 图24: 中国主要厂商商业化日期
- 图25: 2025年中国前五及前十生产商超声换能器市场份额
- 图26: 中国超声换能器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图27: 中国市场不同产品类型超声换能器销量市场份额（2021-2032）
- 图28: 中国市场不同产品类型超声换能器收入市场份额（2021-2032）
- 图29: 中国市场不同产品类型超声换能器价格走势（2021-2032）&（美元/台）
- 图30: 中国市场不同应用超声换能器销量市场份额（2021-2032）
- 图31: 中国市场不同应用超声换能器收入市场份额（2021-2032）
- 图32: 中国市场不同应用超声换能器价格走势（2021-2032）&（美元/台）
- 图33: 超声换能器产业链
- 图34: 超声换能器生产模式分析
- 图35: 超声换能器行业采购模式分析
- 图36: 超声换能器行业销售模式分析
- 图37: 直接销售与间接销售份额比较
- 图38: 经销商概述
- 图39: 超声换能器中国企业SWOT分析
- 图40: 中国超声换能器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千台）
- 图41: 中国超声换能器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千台）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1740909303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。