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



2026–2032年五轴加工产业战略与十五五展望报告

行业	发布日期	页数	格式
服务与软件	2026-01-09	99	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1738786101	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
英文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
中英文报告	PDF ¥65,800	PDF + Word ¥69,800	PDF + Excel ¥68,300	PDF + Word + Excel ¥70,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738786101

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年全球五轴加工市场规模预计为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。鉴于未来数年行业不确定性显著上升，本报告给出的 2026–2032 年市场预测系在可获得的历史数据、产业链调研信息以及分析师审慎判断基础上形成，应被视为在当前信息条件下的情景性测算而非确定性结果。

2026年中国占全球市场份额为 %、日本为 %、美国为 %，预计未来六年（2026-2032）中国市场年复合增长率为 %、并在2032年规模达到 百万美元，同期日本和美国市场CAGR分别为 %和 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加显著，除中国外，韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，预计2026-2032年CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，部件制造占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，航空航天在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

目前全球市场基本由 和 地区厂商主导，全球五轴加工头部厂商主要包括Protolabs、Carlisle Interconnect Technologies、Stratasys、Owens Industries, Inc.和Vaupell Inc.等，预计2026年前三大厂商（Top 3）占全球大约 %的市场份额。

全球及中国主要企业包括：

Protolabs

Carlisle Interconnect Technologies

Stratasys

Owens Industries, Inc.

Vaupell Inc.

3-Dimensional Services Group

Precipart

Baker Industries

Plastic Molding Technology

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Advanced Automotive Group

3E Rapid Prototyping Ltd

Axis Precision Engineering Components Ltd.

Trace-A-Matic Corporation

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

部件制造

原型制作

零件加工

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

航空航天

医疗

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区

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：

报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第3章：

全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区五轴加工总体规模及市场份额等；

第4章：

行业竞争格局分析，包括全球市场企业五轴加工收入排名及市场份额、中国市场企业五轴加工收入排名和份额等；

第5章：

全球市场五轴加工主要企业基本情况介绍，包括公司简介、五轴加工产品介绍、五轴加工收入及公司最新动态等；

第6章：

全球市场不同产品类型五轴加工总体规模及份额等；

第7章：

全球市场不同应用五轴加工总体规模及份额等；

第8章：

行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：

行业发展机遇与风险分析；

第10章：

研究结论

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供预览 · 1738786101

(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 五轴加工市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 行业发展现状分析

2.2.1 五轴加工行业发展总体概况

2.2.2 五轴加工行业发展主要特点

2.2.3 五轴加工行业发展影响因素

2.2.4 进入行业壁垒

2.3 五轴加工分类

2.3.1 部件制造

2.3.2 原型制作

2.3.3 零件加工

2.3.4 其他

2.3.5 全球不同产品类型五轴加工销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 五轴加工应用

2.4.1 航空航天

2.4.2 医疗

2.4.3 其他

2.4.4 全球不同应用五轴加工销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 行业发展现状及“十五五”前景预测

3.1 全球五轴加工行业规模及预测分析

3.1.1 全球市场五轴加工总体规模（2021-2032）

3.1.2 中国市场五轴加工总体规模（2021-2032）

3.1.3 中国市场五轴加工总规模占全球比重（2021-2032）

3.2 全球主要地区五轴加工市场规模分析（2021 VS 2025 VS 2032）

3.2.1 北美（美国和加拿大）

3.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

3.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

3.2.5 中东及非洲地区

4 行业竞争格局

4.1 全球市场主要厂商五轴加工收入分析（2021-2026）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738786101

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.2 全球市场主要厂商五轴加工收入市场份额（2021-2026）
4.3 全球主要厂商五轴加工收入排名及市场占有率（2025年）
4.4 全球主要企业总部及五轴加工市场分布
4.5 全球主要企业五轴加工产品类型及应用
4.6 全球主要企业开始五轴加工业务日期
4.7 全球行业竞争格局
4.7.1 五轴加工行业集中度分析：2025年全球 Top 5 厂商市场份额
4.7.2 全球五轴加工第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
4.8 全球行业并购及投资情况分析
4.9 中国市场竞争格局
4.9.1 中国本土主要企业五轴加工收入分析（2021-2026）
4.9.2 中国市场五轴加工销售情况分析
4.10 五轴加工中国企业SWOT分析

5 参与公司概览

5.1 Protolabs
5.1.1 Protolabs概况
5.1.2 主要业务
5.1.3 Protolabs 五轴加工产品基准
5.1.4 Protolabs 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.1.5 Protolabs战略举措
5.2 Carlisle Interconnect Technologies
5.2.1 Carlisle Interconnect Technologies概况
5.2.2 Carlisle Interconnect Technologies主要业务
5.2.3 Carlisle Interconnect Technologies 五轴加工产品基准
5.2.4 Carlisle Interconnect Technologies 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.2.5 Carlisle Interconnect Technologies战略举措
5.3 Stratasys
5.3.1 Stratasys概况
5.3.2 Stratasys主要业务
5.3.3 Stratasys 五轴加工产品基准
5.3.4 Stratasys 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.3.5 Stratasys战略举措
5.4 Owens Industries, Inc.
5.4.1 Owens Industries, Inc.概况
5.4.2 Owens Industries, Inc.主要业务
5.4.3 Owens Industries, Inc. 五轴加工产品基准
5.4.4 Owens Industries, Inc. 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.4.5 Owens Industries, Inc.战略举措
5.5 Vaupell Inc.
5.5.1 Vaupell Inc.概况
5.5.2 Vaupell Inc.主要业务
5.5.3 Vaupell Inc. 五轴加工产品基准
5.5.4 Vaupell Inc. 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.5.5 Vaupell Inc.战略举措
5.6 3-Dimensional Services Group
5.6.1 3-Dimensional Services Group概况
5.6.2 3-Dimensional Services Group主要业务

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738786101

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.6.3 3-Dimensional Services Group 五轴加工产品基准
5.6.4 3-Dimensional Services Group 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.6.5 3-Dimensional Services Group战略举措
5.7 Precipart
5.7.1 Precipart概况
5.7.2 Precipart主要业务
5.7.3 Precipart 五轴加工产品基准
5.7.4 Precipart 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.7.5 Precipart战略举措
5.8 Baker Industries
5.8.1 Baker Industries概况
5.8.2 Baker Industries主要业务
5.8.3 Baker Industries 五轴加工产品基准
5.8.4 Baker Industries 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.8.5 Baker Industries战略举措
5.9 Plastic Molding Technology
5.9.1 Plastic Molding Technology概况
5.9.2 Plastic Molding Technology主要业务
5.9.3 Plastic Molding Technology 五轴加工产品基准
5.9.4 Plastic Molding Technology 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.9.5 Plastic Molding Technology战略举措
5.10 Advanced Automotive Group
5.10.1 Advanced Automotive Group概况
5.10.2 Advanced Automotive Group主要业务
5.10.3 Advanced Automotive Group 五轴加工产品基准
5.10.4 Advanced Automotive Group 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.10.5 Advanced Automotive Group战略举措
5.11 3E Rapid Prototyping Ltd
5.11.1 3E Rapid Prototyping Ltd概况
5.11.2 3E Rapid Prototyping Ltd主要业务
5.11.3 3E Rapid Prototyping Ltd 五轴加工产品基准
5.11.4 3E Rapid Prototyping Ltd 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.11.5 3E Rapid Prototyping Ltd战略举措
5.12 Axis Precision Engineering Components Ltd.
5.12.1 Axis Precision Engineering Components Ltd.概况
5.12.2 Axis Precision Engineering Components Ltd.主要业务
5.12.3 Axis Precision Engineering Components Ltd. 五轴加工产品基准
5.12.4 Axis Precision Engineering Components Ltd. 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.12.5 Axis Precision Engineering Components Ltd.战略举措
5.13 Trace-A-Matic Corporation
5.13.1 Trace-A-Matic Corporation概况
5.13.2 Trace-A-Matic Corporation主要业务
5.13.3 Trace-A-Matic Corporation 五轴加工产品基准
5.13.4 Trace-A-Matic Corporation 五轴加工收入及毛利率（2021-2026）
5.13.5 Trace-A-Matic Corporation战略举措

6 五轴加工市场分析，按类型

6.1 全球市场不同产品类型五轴加工总体规模及市场份额（2021-2032）

APO RESEARCH 样本仅供评估 · 1738786101

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.1.1 全球不同产品类型五轴加工总体规模（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型五轴加工总体规模预测（2027-2032）
6.1.3 全球不同产品类型五轴加工市场份额（2021-2026）
6.1.4 全球不同产品类型五轴加工市场份额预测预测（2027-2032）
6.2 中国不同产品类型五轴加工总体规模及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国不同产品类型五轴加工总体规模（2021-2026）
6.2.2 中国不同产品类型五轴加工总体规模预测（2027-2032）
6.2.3 中国不同产品类型五轴加工市场份额（2021-2026）
6.2.4 中国不同产品类型五轴加工市场份额预测预测（2027-2032）

7 五轴加工市场分析，按应用

7.1 全球市场不同应用五轴加工总体规模及市场份额（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用五轴加工总体规模（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用五轴加工总体规模预测（2027-2032）
7.1.3 全球不同应用五轴加工市场份额（2021-2026）
7.1.4 全球不同应用五轴加工市场份额预测预测（2027-2032）
7.2 中国不同应用五轴加工总体规模及市场份额（2021-2032）
7.2.1 中国不同应用五轴加工总体规模（2021-2026）
7.2.2 中国不同应用五轴加工总体规模预测（2027-2032）
7.2.3 中国不同应用五轴加工市场份额（2021-2026）
7.2.4 中国不同应用五轴加工市场份额预测预测（2027-2032）

8 市场生态系统

8.1 五轴加工产业链分析
8.1.1 五轴加工关键原材料分析
8.1.2 原料供应商及联系方式
8.1.3 五轴加工生产模式及流程
8.2 五轴加工销售渠道分析
8.2.1 直接销售与间接销售
8.2.2 五轴加工典型经销商
8.2.3 五轴加工下游典型客户

9 动态分析

9.1 五轴加工行业发展分析---发展趋势
9.2 五轴加工行业发展分析---厂商壁垒
9.3 五轴加工行业发展分析---驱动因素
9.4 五轴加工行业发展分析---制约因素
9.5 五轴加工行业发展分析---行业政策
9.5.1 行业主管部门及监管体制
9.5.2 行业相关政策动向
9.5.3 行业相关规划

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738786101

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表1: 二手数据来源
- 表2: 五轴加工行业发展主要特点
- 表3: 五轴加工行业发展有利因素分析
- 表4: 五轴加工行业发展不利因素分析
- 表1: 进入五轴加工行业壁垒
- 表2: 全球不同产品类型五轴加工销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表3: 全球不同应用五轴加工销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表4: 全球主要地区五轴加工总体规模增速（CAGR）（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 表5: 全球主要地区五轴加工总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表6: 全球主要地区五轴加工总体规模（2027-2032）&（百万美元）
- 表7: 北美五轴加工基本情况分析
- 表8: 欧洲五轴加工基本情况分析
- 表9: 亚太五轴加工基本情况分析
- 表10: 拉美五轴加工基本情况分析
- 表11: 中东及非洲五轴加工基本情况分析
- 表12: 全球市场主要厂商五轴加工收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表13: 全球市场主要厂商五轴加工收入市场份额（2021-2026）
- 表14: 2025年全球主要厂商五轴加工收入排名及市场占有率
- 表15: 全球主要企业总部及五轴加工市场分布
- 表16: 全球主要企业五轴加工产品类型
- 表17: 全球主要企业五轴加工商业化日期
- 表18: 2025年全球五轴加工主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表19: 全球行业并购及投资情况分析
- 表20: 中国本土企业五轴加工收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表21: 中国本土企业五轴加工收入市场份额（2021-2026）
- 表22: 2025年全球及中国本土企业在中国市场五轴加工收入排名
- 表23: Protolabs 概况
- 表24: Protolabs主要业务
- 表25: Protolabs 五轴加工产品基准
- 表26: Protolabs 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表27: Protolabs战略举措
- 表28: Carlisle Interconnect Technologies 概况
- 表29: Carlisle Interconnect Technologies主要业务
- 表30: Carlisle Interconnect Technologies 五轴加工产品基准
- 表31: Carlisle Interconnect Technologies 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表32: Carlisle Interconnect Technologies战略举措
- 表33: Stratasys 概况
- 表34: Stratasys主要业务
- 表35: Stratasys 五轴加工产品基准
- 表36: Stratasys 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表37: Stratasys战略举措
- 表38: Owens Industries, Inc. 概况
- 表39: Owens Industries, Inc.主要业务
- 表40: Owens Industries, Inc. 五轴加工产品基准
- 表41: Owens Industries, Inc. 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表42: Owens Industries, Inc.战略举措
- 表43: Vaupell Inc. 概况
- 表44: Vaupell Inc.主要业务
- 表45: Vaupell Inc. 五轴加工产品基准
- 表46: Vaupell Inc. 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表47: Vaupell Inc.战略举措
- 表48: 3-Dimensional Services Group 概况
- 表49: 3-Dimensional Services Group主要业务

APO RESEARCH 咨询技术 · 提供评估 · 138786101

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表50: 3-Dimensional Services Group 五轴加工产品基准
- 表51: 3-Dimensional Services Group 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表52: 3-Dimensional Services Group战略举措
- 表53: Precipart 概况
- 表54: Precipart主要业务
- 表55: Precipart 五轴加工产品基准
- 表56: Precipart 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表57: Precipart战略举措
- 表58: Baker Industries 概况
- 表59: Baker Industries主要业务
- 表60: Baker Industries 五轴加工产品基准
- 表61: Baker Industries 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表62: Baker Industries战略举措
- 表63: Plastic Molding Technology 概况
- 表64: Plastic Molding Technology主要业务
- 表65: Plastic Molding Technology 五轴加工产品基准
- 表66: Plastic Molding Technology 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表67: Plastic Molding Technology战略举措
- 表68: Advanced Automotive Group 概况
- 表69: Advanced Automotive Group主要业务
- 表70: Advanced Automotive Group 五轴加工产品基准
- 表71: Advanced Automotive Group 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表72: Advanced Automotive Group战略举措
- 表73: 3E Rapid Prototyping Ltd 概况
- 表74: 3E Rapid Prototyping Ltd主要业务
- 表75: 3E Rapid Prototyping Ltd 五轴加工产品基准
- 表76: 3E Rapid Prototyping Ltd 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表77: 3E Rapid Prototyping Ltd战略举措
- 表78: Axis Precision Engineering Components Ltd. 概况
- 表79: Axis Precision Engineering Components Ltd.主要业务
- 表80: Axis Precision Engineering Components Ltd. 五轴加工产品基准
- 表81: Axis Precision Engineering Components Ltd. 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表82: Axis Precision Engineering Components Ltd.战略举措
- 表83: Trace-A-Matic Corporation 概况
- 表84: Trace-A-Matic Corporation主要业务
- 表85: Trace-A-Matic Corporation 五轴加工产品基准
- 表86: Trace-A-Matic Corporation 五轴加工收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表87: Trace-A-Matic Corporation战略举措
- 表88: 全球不同产品类型五轴加工总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表89: 全球不同产品类型五轴加工总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表90: 全球不同产品类型五轴加工市场份额（2021-2026）
- 表91: 全球不同产品类型五轴加工市场份额预测（2027-2032）
- 表92: 中国不同产品类型五轴加工总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表93: 中国不同产品类型五轴加工总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表94: 中国不同产品类型五轴加工市场份额（2021-2026）
- 表95: 中国不同产品类型五轴加工市场份额预测（2027-2032）
- 表96: 全球不同应用五轴加工总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表97: 全球不同应用五轴加工总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表98: 全球不同应用五轴加工市场份额（2021-2026）
- 表99: 全球不同应用五轴加工市场份额预测（2027-2032）
- 表100: 中国不同应用五轴加工总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表101: 中国不同应用五轴加工总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表102: 中国不同应用五轴加工市场份额（2021-2026）
- 表103: 中国不同应用五轴加工市场份额预测（2027-2032）
- 表104: 五轴加工关键原材料
- 表105: 五轴加工上游原料供应商及联系方式列表
- 表106: 五轴加工典型经销商列表
- 表107: 五轴加工典型客户列表
- 表108: 五轴加工行业发展分析---发展趋势
- 表109: 五轴加工行业发展分析---厂商壁垒
- 表110: 五轴加工行业发展分析---驱动因素
- 表111: 五轴加工行业发展分析---制约因素
- 表112: 五轴加工行业相关重点政策一览

APO RESEARCH 样本样本 · 仅供评估 · 13888786101

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表113: 本文分析师列表

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: 五轴加工产品图片
- 图7: 部件制造产品图片
- 图8: 原型制作产品图片
- 图9: 零件加工产品图片
- 图10: 其他产品图片
- 图11: 不同产品类型五轴加工全球规模2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图12: 全球不同产品类型五轴加工市场份额 2025 VS 2032
- 图13: 航空航天
- 图14: 医疗
- 图15: 其他
- 图16: 不同应用五轴加工全球规模 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图17: 全球不同应用五轴加工市场份额 2025 VS 2032
- 图18: 全球市场五轴加工市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图19: 全球市场五轴加工总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图20: 中国市场五轴加工总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图21: 中国市场五轴加工总规模占全球比重（2021-2032）
- 图22: 全球主要地区五轴加工总体规模（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 图23: 全球主要地区五轴加工市场份额（2021-2032）
- 图24: 北美（美国和加拿大）五轴加工总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图25: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）五轴加工总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图26: 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）五轴加工总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图27: 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）五轴加工总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图28: 中东及非洲地区五轴加工总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图29: 2025年全球前五大五轴加工厂商市场份额（按收入）
- 图30: 2025年全球五轴加工第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图31: 五轴加工中国企业SWOT分析
- 图32: 全球不同产品类型五轴加工收入市场份额（2021-2032）
- 图33: 中国不同产品类型五轴加工收入市场份额（2021-2032）
- 图34: 全球不同应用五轴加工收入市场份额（2021-2032）
- 图35: 中国不同应用五轴加工收入市场份额（2021-2032）
- 图36: 五轴加工产业链
- 图37: 五轴加工生产模式及流程
- 图38: 直接销售与间接销售份额比较
- 图39: 经销商概述

APO RESEARCH 报告样本，仅供许可

(c) 2026 APO Research. 版权所有。