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



2026–2032年生成式预训练Transfomer模型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	2026-08-12	92	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1745425401	APO Research Inc.	2026-08-13

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 · 1745425401

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年全球生成式预训练Transfomer模型市场规模预计为 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，GPT-3占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，大型企业在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，全球生成式预训练Transfomer模型头部厂商主要包括Baidu、Ailibaba、Huawei、IBM和OpenAI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：

Baidu

Ailibaba

Huawei

IBM

OpenAI

Microsoft

Google

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

GPT-3

GPT-3.5

GPT-4

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

大型企业

中型小型企业

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，包括主要地区生成式预训练Transfomer模型总体规模及市场份额等；

第4章：

行业竞争格局分析，包括全球市场企业生成式预训练Transfomer模型收入排名及市场份额、中国市场企业生成式预训练Transfomer模型收入排名和份额等；

第5章：

全球市场生成式预训练Transfomer模型主要企业基本情况介绍，包括公司简介、生成式预训练Transfomer模型产品介绍、生成式预训练Transfomer模型收入及公司最新动态等；

第6章：

全球市场不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模及份额等；

第7章：

全球市场不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模及份额等；

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 样本样本 · 仅供评估 · 17454E5401

(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 生成式预训练Transfomer模型市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 行业发展现状分析

2.2.1 生成式预训练Transfomer模型行业发展总体概况

2.2.2 生成式预训练Transfomer模型行业发展主要特点

2.2.3 生成式预训练Transfomer模型行业发展影响因素

2.2.4 进入行业壁垒

2.3 生成式预训练Transfomer模型分类

2.3.1 GPT-3

2.3.2 GPT-3.5

2.3.3 GPT-4

2.3.4 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 生成式预训练Transfomer模型应用

2.4.1 大型企业

2.4.2 中型小型企业

2.4.3 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 行业发展现状及“十五五”前景预测

3.1 全球生成式预训练Transfomer模型行业规模及预测分析

3.1.1 全球市场生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2032）

3.1.2 中国市场生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2032）

3.1.3 中国市场生成式预训练Transfomer模型总规模占全球比重（2021-2032）

3.2 全球主要地区生成式预训练Transfomer模型市场规模分析（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 全球市场主要厂商生成式预训练Transfomer模型收入分析（2021-2026）

4.2 全球市场主要厂商生成式预训练Transfomer模型收入市场份额（2021-2026）

4.3 全球主要厂商生成式预训练Transfomer模型收入排名及市场占有率（2025年）

4.4 全球主要企业总部及生成式预训练Transfomer模型市场分布

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745425401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.5 全球主要企业生成式预训练Transfomer模型产品类型及应用

4.6 全球主要企业开始生成式预训练Transfomer模型业务日期

4.7 全球行业竞争格局

4.7.1 生成式预训练Transfomer模型行业集中度分析：2025年全球 Top 5 厂商市场份额

4.7.2 全球生成式预训练Transfomer模型第一梯队、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 中国本土主要企业生成式预训练Transfomer模型收入分析（2021-2026）

4.9.2 中国市场生成式预训练Transfomer模型销售情况分析

4.10 生成式预训练Transfomer模型中国企业SWOT分析

5 参与公司概览

5.1 Baidu

5.1.1 Baidu概况

5.1.2 主要业务

5.1.3 Baidu 生成式预训练Transfomer模型产品基准

5.1.4 Baidu 生成式预训练Transfomer模型收入及毛利率（2021-2026）

5.1.5 Baidu战略举措

5.2 Ailibaba

5.2.1 Ailibaba概况

5.2.2 Ailibaba主要业务

5.2.3 Ailibaba 生成式预训练Transfomer模型产品基准

5.2.4 Ailibaba 生成式预训练Transfomer模型收入及毛利率（2021-2026）

5.2.5 Ailibaba战略举措

5.3 Huawei

5.3.1 Huawei概况

5.3.2 Huawei主要业务

5.3.3 Huawei 生成式预训练Transfomer模型产品基准

5.3.4 Huawei 生成式预训练Transfomer模型收入及毛利率（2021-2026）

5.3.5 Huawei战略举措

5.4 IBM

5.4.1 IBM概况

5.4.2 IBM主要业务

5.4.3 IBM 生成式预训练Transfomer模型产品基准

5.4.4 IBM 生成式预训练Transfomer模型收入及毛利率（2021-2026）

5.4.5 IBM战略举措

5.5 OpenAI

5.5.1 OpenAI概况

5.5.2 OpenAI主要业务

5.5.3 OpenAI 生成式预训练Transfomer模型产品基准

5.5.4 OpenAI 生成式预训练Transfomer模型收入及毛利率（2021-2026）

5.5.5 OpenAI战略举措

5.6 Microsoft

5.6.1 Microsoft概况

5.6.2 Microsoft主要业务

5.6.3 Microsoft 生成式预训练Transfomer模型产品基准

5.6.4 Microsoft 生成式预训练Transfomer模型收入及毛利率（2021-2026）

5.6.5 Microsoft战略举措

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745425401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.7 Google
5.7.1 Google概况
5.7.2 Google主要业务
5.7.3 Google 生成式预训练Transfomer模型产品基准
5.7.4 Google 生成式预训练Transfomer模型收入及毛利率（2021-2026）
5.7.5 Google战略举措

6 生成式预训练Transfomer模型市场分析，按类型

6.1 全球市场不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模及市场份额（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模预测（2027-2032）
6.1.3 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型市场份额（2021-2026）
6.1.4 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型市场份额预测预测（2027-2032）
6.2 中国不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2026）
6.2.2 中国不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模预测（2027-2032）
6.2.3 中国不同产品类型生成式预训练Transfomer模型市场份额（2021-2026）
6.2.4 中国不同产品类型生成式预训练Transfomer模型市场份额预测预测（2027-2032）

7 生成式预训练Transfomer模型市场分析，按应用

7.1 全球市场不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模及市场份额（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模预测（2027-2032）
7.1.3 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型市场份额（2021-2026）
7.1.4 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型市场份额预测预测（2027-2032）
7.2 中国不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模及市场份额（2021-2032）
7.2.1 中国不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2026）
7.2.2 中国不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模预测（2027-2032）
7.2.3 中国不同应用生成式预训练Transfomer模型市场份额（2021-2026）
7.2.4 中国不同应用生成式预训练Transfomer模型市场份额预测预测（2027-2032）

8 市场生态系统

8.1 生成式预训练Transfomer模型产业链分析
8.1.1 生成式预训练Transfomer模型关键原材料分析
8.1.2 原料供应商及联系方式
8.1.3 生成式预训练Transfomer模型生产模式及流程
8.2 生成式预训练Transfomer模型销售渠道分析
8.2.1 直接销售与间接销售
8.2.2 生成式预训练Transfomer模型典型经销商
8.2.3 生成式预训练Transfomer模型下游典型客户

9 动态分析

9.1 生成式预训练Transfomer模型行业发展分析---发展趋势
9.2 生成式预训练Transfomer模型行业发展分析---厂商壁垒
9.3 生成式预训练Transfomer模型行业发展分析---驱动因素
9.4 生成式预训练Transfomer模型行业发展分析---制约因素
9.5 生成式预训练Transfomer模型行业发展分析---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

APO RESEARCH
报告样本，仅供预估：1715425401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

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 · 1745425401

(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: 生成式预训练Transfomer模型行业发展主要特点
- 表3: 生成式预训练Transfomer模型行业发展有利因素分析
- 表4: 生成式预训练Transfomer模型行业发展不利因素分析
- 表1: 进入生成式预训练Transfomer模型行业壁垒
- 表2: 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表3: 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表4: 全球主要地区生成式预训练Transfomer模型总体规模增速（CAGR）（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 表5: 全球主要地区生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表6: 全球主要地区生成式预训练Transfomer模型总体规模（2027-2032）&（百万美元）
- 表7: 北美生成式预训练Transfomer模型基本情况分析
- 表8: 欧洲生成式预训练Transfomer模型基本情况分析
- 表9: 亚太生成式预训练Transfomer模型基本情况分析
- 表10: 拉美生成式预训练Transfomer模型基本情况分析
- 表11: 中东及非洲生成式预训练Transfomer模型基本情况分析
- 表12: 全球市场主要厂商生成式预训练Transfomer模型收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表13: 全球市场主要厂商生成式预训练Transfomer模型收入市场份额（2021-2026）
- 表14: 2025年全球主要厂商生成式预训练Transfomer模型收入排名及市场占有率
- 表15: 全球主要企业总部及生成式预训练Transfomer模型市场分布
- 表16: 全球主要企业生成式预训练Transfomer模型产品类型
- 表17: 全球主要企业生成式预训练Transfomer模型商业化日期
- 表18: 2025年全球生成式预训练Transfomer模型主要厂商市场地位（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: 中国本土企业生成式预训练Transfomer模型收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表21: 中国本土企业生成式预训练Transfomer模型收入市场份额（2021-2026）
- 表22: 2025年全球及中国本土企业在中国市场生成式预训练Transfomer模型收入排名
- 表23: Baidu 概况
- 表24: Baidu主要业务
- 表25: Baidu 生成式预训练Transfomer模型产品基准
- 表26: Baidu 生成式预训练Transfomer模型收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表27: Baidu战略举措
- 表28: Ailibaba 概况
- 表29: Ailibaba主要业务
- 表30: Ailibaba 生成式预训练Transfomer模型产品基准
- 表31: Ailibaba 生成式预训练Transfomer模型收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表32: Ailibaba战略举措
- 表33: Huawei 概况
- 表34: Huawei主要业务
- 表35: Huawei 生成式预训练Transfomer模型产品基准
- 表36: Huawei 生成式预训练Transfomer模型收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表37: Huawei战略举措
- 表38: IBM 概况
- 表39: IBM主要业务
- 表40: IBM 生成式预训练Transfomer模型产品基准
- 表41: IBM 生成式预训练Transfomer模型收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表42: IBM战略举措
- 表43: OpenAI 概况
- 表44: OpenAI主要业务
- 表45: OpenAI 生成式预训练Transfomer模型产品基准
- 表46: OpenAI 生成式预训练Transfomer模型收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表47: OpenAI战略举措
- 表48: Microsoft 概况
- 表49: Microsoft主要业务

APO RESEARCH 咨询热线：17745425401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表50: Microsoft 生成式预训练Transfomer模型产品基准
- 表51: Microsoft 生成式预训练Transfomer模型收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表52: Microsoft战略举措
- 表53: Google 概况
- 表54: Google主要业务
- 表55: Google 生成式预训练Transfomer模型产品基准
- 表56: Google 生成式预训练Transfomer模型收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表57: Google战略举措
- 表58: 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表59: 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表60: 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型市场份额（2021-2026）
- 表61: 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型市场份额预测（2027-2032）
- 表62: 中国不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表63: 中国不同产品类型生成式预训练Transfomer模型总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表64: 中国不同产品类型生成式预训练Transfomer模型市场份额（2021-2026）
- 表65: 中国不同产品类型生成式预训练Transfomer模型市场份额预测（2027-2032）
- 表66: 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表67: 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表68: 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型市场份额（2021-2026）
- 表69: 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型市场份额预测（2027-2032）
- 表70: 中国不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表71: 中国不同应用生成式预训练Transfomer模型总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表72: 中国不同应用生成式预训练Transfomer模型市场份额（2021-2026）
- 表73: 中国不同应用生成式预训练Transfomer模型市场份额预测（2027-2032）
- 表74: 生成式预训练Transfomer模型关键原材料
- 表75: 生成式预训练Transfomer模型上游原料供应商及联系方式列表
- 表76: 生成式预训练Transfomer模型典型经销商列表
- 表77: 生成式预训练Transfomer模型典型客户列表
- 表78: 生成式预训练Transfomer模型行业发展分析---发展趋势
- 表79: 生成式预训练Transfomer模型行业发展分析---厂商壁垒
- 表80: 生成式预训练Transfomer模型行业发展分析---驱动因素
- 表81: 生成式预训练Transfomer模型行业发展分析---制约因素
- 表82: 生成式预训练Transfomer模型行业相关重点政策一览
- 表83: 本文分析师列表

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745425401

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: 生成式预训练Transfomer模型产品图片
- 图7: GPT-3产品图片
- 图8: GPT-3.5产品图片
- 图9: GPT-4产品图片
- 图10: 不同产品类型生成式预训练Transfomer模型全球规模2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图11: 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型市场份额 2025 VS 2032
- 图12: 大型企业
- 图13: 中型小型企业
- 图14: 不同应用生成式预训练Transfomer模型全球规模 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图15: 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型市场份额 2025 VS 2032
- 图16: 全球市场生成式预训练Transfomer模型市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图17: 全球市场生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图18: 中国市场生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图19: 中国市场生成式预训练Transfomer模型总规模占全球比重（2021-2032）
- 图20: 全球主要地区生成式预训练Transfomer模型总体规模（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 图21: 全球主要地区生成式预训练Transfomer模型市场份额（2021-2032）
- 图22: 北美（美国和加拿大）生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图23: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图24: 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2032）&（百万美元）

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图25: 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图26: 中东及非洲地区生成式预训练Transfomer模型总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图27: 2025年全球前五大生成式预训练Transfomer模型厂商市场份额（按收入）
- 图28: 2025年全球生成式预训练Transfomer模型第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图29: 生成式预训练Transfomer模型中国企业SWOT分析
- 图30: 全球不同产品类型生成式预训练Transfomer模型收入市场份额（2021-2032）
- 图31: 中国不同产品类型生成式预训练Transfomer模型收入市场份额（2021-2032）
- 图32: 全球不同应用生成式预训练Transfomer模型收入市场份额（2021-2032）
- 图33: 中国不同应用生成式预训练Transfomer模型收入市场份额（2021-2032）
- 图34: 生成式预训练Transfomer模型产业链
- 图35: 生成式预训练Transfomer模型生产模式及流程
- 图36: 直接销售与间接销售份额比较
- 图37: 经销商概述

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745425401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。