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



2026–2032年核酸序列分析软件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	2026-01-07	103	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1735432401	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 · 1735432401

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年全球核酸序列分析软件市场规模预计为 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，本地部署占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，医疗行业在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，全球核酸序列分析软件头部厂商主要包括Illumina、GenomSys、PacBio、SoftGenetics, LLC.和IMEC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：

Illumina

GenomSys

PacBio

SoftGenetics, LLC.

IMEC

Hyrax Biosciences

Golden Helix

MinION

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

MacVector

Baspair

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

本地部署

基于云

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

医疗行业

生物行业

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，包括主要地区核酸序列分析软件总体规模及市场份额等；

第4章：

行业竞争格局分析，包括全球市场企业核酸序列分析软件收入排名及市场份额、中国市场企业核酸序列分析软件收入排名和份额等；

第5章：

全球市场核酸序列分析软件主要企业基本情况介绍，包括公司简介、核酸序列分析软件产品介绍、核酸序列分析软件收入及公司最新动态等；

第6章：

全球市场不同产品类型核酸序列分析软件总体规模及份额等；

第7章：

全球市场不同应用核酸序列分析软件总体规模及份额等；

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 · 仅供评估 · 17354324

(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 核酸序列分析软件市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 行业发展现状分析

2.2.1 核酸序列分析软件行业发展总体概况

2.2.2 核酸序列分析软件行业发展主要特点

2.2.3 核酸序列分析软件行业发展影响因素

2.2.4 进入行业壁垒

2.3 核酸序列分析软件分类

2.3.1 本地部署

2.3.2 基于云

2.3.3 全球不同产品类型核酸序列分析软件销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 核酸序列分析软件应用

2.4.1 医疗行业

2.4.2 生物行业

2.4.3 全球不同应用核酸序列分析软件销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 行业发展现状及“十五五”前景预测

3.1 全球核酸序列分析软件行业规模及预测分析

3.1.1 全球市场核酸序列分析软件总体规模（2021-2032）

3.1.2 中国市场核酸序列分析软件总体规模（2021-2032）

3.1.3 中国市场核酸序列分析软件总规模占全球比重（2021-2032）

3.2 全球主要地区核酸序列分析软件市场规模分析（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 全球市场主要厂商核酸序列分析软件收入分析（2021-2026）

4.2 全球市场主要厂商核酸序列分析软件收入市场份额（2021-2026）

4.3 全球主要厂商核酸序列分析软件收入排名及市场占有率（2025年）

4.4 全球主要企业总部及核酸序列分析软件市场分布

4.5 全球主要企业核酸序列分析软件产品类型及应用

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 17354324O1

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.6 全球主要企业开始核酸序列分析软件业务日期

4.7 全球行业竞争格局

4.7.1 核酸序列分析软件行业集中度分析：2025年全球 Top 5 厂商市场份额

4.7.2 全球核酸序列分析软件第一梯队、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 中国本土主要企业核酸序列分析软件收入分析（2021-2026）

4.9.2 中国市场核酸序列分析软件销售情况分析

4.10 核酸序列分析软件中国企业SWOT分析

5 参与公司概览

5.1 Illumina

5.1.1 Illumina概况

5.1.2 主要业务

5.1.3 Illumina 核酸序列分析软件产品基准

5.1.4 Illumina 核酸序列分析软件收入及毛利率（2021-2026）

5.1.5 Illumina战略举措

5.2 GenomSys

5.2.1 GenomSys概况

5.2.2 GenomSys主要业务

5.2.3 GenomSys 核酸序列分析软件产品基准

5.2.4 GenomSys 核酸序列分析软件收入及毛利率（2021-2026）

5.2.5 GenomSys战略举措

5.3 PacBio

5.3.1 PacBio概况

5.3.2 PacBio主要业务

5.3.3 PacBio 核酸序列分析软件产品基准

5.3.4 PacBio 核酸序列分析软件收入及毛利率（2021-2026）

5.3.5 PacBio战略举措

5.4 SoftGenetics, LLC.

5.4.1 SoftGenetics, LLC.概况

5.4.2 SoftGenetics, LLC.主要业务

5.4.3 SoftGenetics, LLC. 核酸序列分析软件产品基准

5.4.4 SoftGenetics, LLC. 核酸序列分析软件收入及毛利率（2021-2026）

5.4.5 SoftGenetics, LLC.战略举措

5.5 IMEC

5.5.1 IMEC概况

5.5.2 IMEC主要业务

5.5.3 IMEC 核酸序列分析软件产品基准

5.5.4 IMEC 核酸序列分析软件收入及毛利率（2021-2026）

5.5.5 IMEC战略举措

5.6 Hyrax Biosciences

5.6.1 Hyrax Biosciences概况

5.6.2 Hyrax Biosciences主要业务

5.6.3 Hyrax Biosciences 核酸序列分析软件产品基准

5.6.4 Hyrax Biosciences 核酸序列分析软件收入及毛利率（2021-2026）

5.6.5 Hyrax Biosciences战略举措

5.7 Golden Helix

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1735432401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.7.1 Golden Helix概况
5.7.2 Golden Helix主要业务
5.7.3 Golden Helix 核酸序列分析软件产品基准
5.7.4 Golden Helix 核酸序列分析软件收入及毛利率（2021-2026）
5.7.5 Golden Helix战略举措
5.8 MinION
5.8.1 MinION概况
5.8.2 MinION主要业务
5.8.3 MinION 核酸序列分析软件产品基准
5.8.4 MinION 核酸序列分析软件收入及毛利率（2021-2026）
5.8.5 MinION战略举措
5.9 MacVector
5.9.1 MacVector概况
5.9.2 MacVector主要业务
5.9.3 MacVector 核酸序列分析软件产品基准
5.9.4 MacVector 核酸序列分析软件收入及毛利率（2021-2026）
5.9.5 MacVector战略举措
5.10 Baspair
5.10.1 Baspair概况
5.10.2 Baspair主要业务
5.10.3 Baspair 核酸序列分析软件产品基准
5.10.4 Baspair 核酸序列分析软件收入及毛利率（2021-2026）
5.10.5 Baspair战略举措

6 核酸序列分析软件市场分析，按类型

6.1 全球市场不同产品类型核酸序列分析软件总体规模及市场份额（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型核酸序列分析软件总体规模（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型核酸序列分析软件总体规模预测（2027-2032）
6.1.3 全球不同产品类型核酸序列分析软件市场份额（2021-2026）
6.1.4 全球不同产品类型核酸序列分析软件市场份额预测预测（2027-2032）
6.2 中国不同产品类型核酸序列分析软件总体规模及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国不同产品类型核酸序列分析软件总体规模（2021-2026）
6.2.2 中国不同产品类型核酸序列分析软件总体规模预测（2027-2032）
6.2.3 中国不同产品类型核酸序列分析软件市场份额（2021-2026）
6.2.4 中国不同产品类型核酸序列分析软件市场份额预测预测（2027-2032）

7 核酸序列分析软件市场分析，按应用

7.1 全球市场不同应用核酸序列分析软件总体规模及市场份额（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用核酸序列分析软件总体规模（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用核酸序列分析软件总体规模预测（2027-2032）
7.1.3 全球不同应用核酸序列分析软件市场份额（2021-2026）
7.1.4 全球不同应用核酸序列分析软件市场份额预测预测（2027-2032）
7.2 中国不同应用核酸序列分析软件总体规模及市场份额（2021-2032）
7.2.1 中国不同应用核酸序列分析软件总体规模（2021-2026）
7.2.2 中国不同应用核酸序列分析软件总体规模预测（2027-2032）
7.2.3 中国不同应用核酸序列分析软件市场份额（2021-2026）
7.2.4 中国不同应用核酸序列分析软件市场份额预测预测（2027-2032）

8 市场生态系统

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17354324O1

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

8.1 核酸序列分析软件产业链分析

8.1.1 核酸序列分析软件关键原材料分析

8.1.2 原料供应商及联系方式

8.1.3 核酸序列分析软件生产模式及流程

8.2 核酸序列分析软件销售渠道分析

8.2.1 直接销售与间接销售

8.2.2 核酸序列分析软件典型经销商

8.2.3 核酸序列分析软件下游典型客户

9 动态分析

9.1 核酸序列分析软件行业发展分析---发展趋势

9.2 核酸序列分析软件行业发展分析---厂商壁垒

9.3 核酸序列分析软件行业发展分析---驱动因素

9.4 核酸序列分析软件行业发展分析---制约因素

9.5 核酸序列分析软件行业发展分析---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 · 17354324O1

(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: 核酸序列分析软件行业发展主要特点
- 表3: 核酸序列分析软件行业发展有利因素分析
- 表4: 核酸序列分析软件行业发展不利因素分析
- 表1: 进入核酸序列分析软件行业壁垒
- 表2: 全球不同产品类型核酸序列分析软件销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表3: 全球不同应用核酸序列分析软件销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表4: 全球主要地区核酸序列分析软件总体规模增速（CAGR）（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 表5: 全球主要地区核酸序列分析软件总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表6: 全球主要地区核酸序列分析软件总体规模（2027-2032）&（百万美元）
- 表7: 北美核酸序列分析软件基本情况分析
- 表8: 欧洲核酸序列分析软件基本情况分析
- 表9: 亚太核酸序列分析软件基本情况分析
- 表10: 拉美核酸序列分析软件基本情况分析
- 表11: 中东及非洲核酸序列分析软件基本情况分析
- 表12: 全球市场主要厂商核酸序列分析软件收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表13: 全球市场主要厂商核酸序列分析软件收入市场份额（2021-2026）
- 表14: 2025年全球主要厂商核酸序列分析软件收入排名及市场占有率
- 表15: 全球主要企业总部及核酸序列分析软件市场分布
- 表16: 全球主要企业核酸序列分析软件产品类型
- 表17: 全球主要企业核酸序列分析软件商业化日期
- 表18: 2025年全球核酸序列分析软件主要厂商市场地位（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: 中国本土企业核酸序列分析软件收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表21: 中国本土企业核酸序列分析软件收入市场份额（2021-2026）
- 表22: 2025年全球及中国本土企业在中国市场核酸序列分析软件收入排名
- 表23: Illumina 概况
- 表24: Illumina主要业务
- 表25: Illumina 核酸序列分析软件产品基准
- 表26: Illumina 核酸序列分析软件收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表27: Illumina战略举措
- 表28: GenomSys 概况
- 表29: GenomSys主要业务
- 表30: GenomSys 核酸序列分析软件产品基准
- 表31: GenomSys 核酸序列分析软件收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表32: GenomSys战略举措
- 表33: PacBio 概况
- 表34: PacBio主要业务
- 表35: PacBio 核酸序列分析软件产品基准
- 表36: PacBio 核酸序列分析软件收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表37: PacBio战略举措
- 表38: SoftGenetics, LLC. 概况
- 表39: SoftGenetics, LLC.主要业务
- 表40: SoftGenetics, LLC. 核酸序列分析软件产品基准
- 表41: SoftGenetics, LLC. 核酸序列分析软件收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表42: SoftGenetics, LLC.战略举措
- 表43: IMEC 概况
- 表44: IMEC主要业务
- 表45: IMEC 核酸序列分析软件产品基准
- 表46: IMEC 核酸序列分析软件收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表47: IMEC战略举措
- 表48: Hyrax Biosciences 概况
- 表49: Hyrax Biosciences主要业务

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 7735432401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表50: Hyrax Biosciences 核酸序列分析软件产品基准
- 表51: Hyrax Biosciences 核酸序列分析软件收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表52: Hyrax Biosciences战略举措
- 表53: Golden Helix 概况
- 表54: Golden Helix主要业务
- 表55: Golden Helix 核酸序列分析软件产品基准
- 表56: Golden Helix 核酸序列分析软件收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表57: Golden Helix战略举措
- 表58: MinION 概况
- 表59: MinION主要业务
- 表60: MinION 核酸序列分析软件产品基准
- 表61: MinION 核酸序列分析软件收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表62: MinION战略举措
- 表63: MacVector 概况
- 表64: MacVector主要业务
- 表65: MacVector 核酸序列分析软件产品基准
- 表66: MacVector 核酸序列分析软件收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表67: MacVector战略举措
- 表68: Baspair 概况
- 表69: Baspair主要业务
- 表70: Baspair 核酸序列分析软件产品基准
- 表71: Baspair 核酸序列分析软件收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表72: Baspair战略举措
- 表73: 全球不同产品类型核酸序列分析软件总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表74: 全球不同产品类型核酸序列分析软件总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表75: 全球不同产品类型核酸序列分析软件市场份额（2021-2026）
- 表76: 全球不同产品类型核酸序列分析软件市场份额预测（2027-2032）
- 表77: 中国不同产品类型核酸序列分析软件总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表78: 中国不同产品类型核酸序列分析软件总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表79: 中国不同产品类型核酸序列分析软件市场份额（2021-2026）
- 表80: 中国不同产品类型核酸序列分析软件市场份额预测（2027-2032）
- 表81: 全球不同应用核酸序列分析软件总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表82: 全球不同应用核酸序列分析软件总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表83: 全球不同应用核酸序列分析软件市场份额（2021-2026）
- 表84: 全球不同应用核酸序列分析软件市场份额预测（2027-2032）
- 表85: 中国不同应用核酸序列分析软件总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表86: 中国不同应用核酸序列分析软件总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表87: 中国不同应用核酸序列分析软件市场份额（2021-2026）
- 表88: 中国不同应用核酸序列分析软件市场份额预测（2027-2032）
- 表89: 核酸序列分析软件关键原材料
- 表90: 核酸序列分析软件上游原料供应商及联系方式列表
- 表91: 核酸序列分析软件典型经销商列表
- 表92: 核酸序列分析软件典型客户列表
- 表93: 核酸序列分析软件行业发展分析---发展趋势
- 表94: 核酸序列分析软件行业发展分析---厂商壁垒
- 表95: 核酸序列分析软件行业发展分析---驱动因素
- 表96: 核酸序列分析软件行业发展分析---制约因素
- 表97: 核酸序列分析软件行业相关重点政策一览
- 表98: 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: 核酸序列分析软件产品图片
- 图7: 本地部署产品图片
- 图8: 基于云产品图片
- 图9: 不同产品类型核酸序列分析软件全球规模2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图10: 全球不同产品类型核酸序列分析软件市场份额 2025 VS 2032

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图11: 医疗行业
- 图12: 生物行业
- 图13: 不同应用核酸序列分析软件全球规模 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图14: 全球不同应用核酸序列分析软件市场份额 2025 VS 2032
- 图15: 全球市场核酸序列分析软件市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图16: 全球市场核酸序列分析软件总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图17: 中国市场核酸序列分析软件总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图18: 中国市场核酸序列分析软件总规模占全球比重（2021-2032）
- 图19: 全球主要地区核酸序列分析软件总体规模（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 图20: 全球主要地区核酸序列分析软件市场份额（2021-2032）
- 图21: 北美（美国和加拿大）核酸序列分析软件总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图22: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）核酸序列分析软件总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图23: 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）核酸序列分析软件总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图24: 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）核酸序列分析软件总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图25: 中东及非洲地区核酸序列分析软件总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图26: 2025年全球前五大核酸序列分析软件厂商市场份额（按收入）
- 图27: 2025年全球核酸序列分析软件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图28: 核酸序列分析软件中国企业SWOT分析
- 图29: 全球不同产品类型核酸序列分析软件收入市场份额（2021-2032）
- 图30: 中国不同产品类型核酸序列分析软件收入市场份额（2021-2032）
- 图31: 全球不同应用核酸序列分析软件收入市场份额（2021-2032）
- 图32: 中国不同应用核酸序列分析软件收入市场份额（2021-2032）
- 图33: 核酸序列分析软件产业链
- 图34: 核酸序列分析软件生产模式及流程
- 图35: 直接销售与间接销售份额比较
- 图36: 经销商概述

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17354324O1

(c) 2026 APO Research. 版权所有。