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



2026–2032年中国混合整数规划求解器市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
服务与软件	2026-04-16	87	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1735379103	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
报告样本 · 仅供评估 · 1735379103

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年中国混合整数规划求解器市场规模将为 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混合整数规划求解器市场，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混合整数规划求解器领域内各类竞争者所处地位。

竞争格局来看，在中国市场，混合整数规划求解器的主要生产企业包括主要包括Gurobi、IBM、FICO、MOSEK和The Optimization Firm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，闭源占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，交通物流在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖中国市场中扮演重要角色的全球及本土公司收入、毛利率等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要企业包括：

Gurobi

IBM

FICO

MOSEK

The Optimization Firm

LINDO

Artelys

SCIP

阿里

华为

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

杉数科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

闭源

开源

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

交通物流

电力能源

工业制造

金融

资源管理

其他

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，2021-2032年

第2章：

中国市场混合整数规划求解器主要企业竞争分析，主要包括混合整数规划求解器收入、市场份额、及行业集中度等

第3章：

中国市场混合整数规划求解器主要企业基本情况介绍，包括公司简介、混合整数规划求解器产品、混合整数规划求解器收入及最新动态等

第4章：

中国不同产品类型混合整数规划求解器规模及份额等

第5章：

中国不同应用混合整数规划求解器规模及份额等

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

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735379103

目录

1 研究方法与数据来源

1.1 研究方法

1.2 数据来源

1.2.1 二手信息来源

1.2.2 一手信息来源

1.3 数据交互验证

2 混合整数规划求解器市场概述

2.1 混合整数规划求解器市场概述

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

2.2 不同产品类型混合整数规划求解器分析

2.2.1 中国市场不同产品类型混合整数规划求解器市场规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.2.2 闭源

2.2.3 开源

2.3 不同应用，混合整数规划求解器主要包括如下几个方面

2.3.1 中国市场不同应用混合整数规划求解器规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3.2 交通物流

2.3.3 电力能源

2.3.4 工业制造

2.3.5 金融

2.3.6 资源管理

2.3.7 其他

2.4 中国混合整数规划求解器市场规模现状及未来趋势（2021-2032）

3 中国市场混合整数规划求解器主要企业分析

3.1 中国市场主要企业混合整数规划求解器规模及市场份额

3.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

3.3 中国市场主要厂商进入混合整数规划求解器行业时间点

3.4 中国市场主要厂商混合整数规划求解器产品类型及应用

3.5 混合整数规划求解器行业集中度、竞争程度分析

3.5.1 混合整数规划求解器行业集中度分析：2025年中国市场Top 5厂商市场份额

3.5.2 中国市场混合整数规划求解器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

3.6 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Gurobi

4.1.1 Gurobi概况

4.1.2 Gurobi 混合整数规划求解器产品基准

4.1.3 Gurobi 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.1.4 Gurobi主要业务

4.2 IBM

4.2.1 IBM概况

4.2.2 IBM 混合整数规划求解器产品基准

4.2.3 IBM 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.2.4 IBM主要业务

4.3 FICO

4.3.1 FICO概况

4.3.2 FICO 混合整数规划求解器产品基准

4.3.3 FICO 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.3.4 FICO主要业务

4.4 MOSEK

4.4.1 MOSEK概况

4.4.2 MOSEK 混合整数规划求解器产品基准

4.4.3 MOSEK 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.4.4 MOSEK主要业务

4.5 The Optimization Firm

4.5.1 The Optimization Firm概况

4.5.2 The Optimization Firm 混合整数规划求解器产品基准

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735379103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.5.3 The Optimization Firm 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.5.4 The Optimization Firm主要业务

4.6 LINDO

4.6.1 LINDO概况

4.6.2 LINDO 混合整数规划求解器产品基准

4.6.3 LINDO 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.6.4 LINDO主要业务

4.7 Artelys

4.7.1 Artelys概况

4.7.2 Artelys 混合整数规划求解器产品基准

4.7.3 Artelys 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.7.4 Artelys主要业务

4.8 SCIP

4.8.1 SCIP概况

4.8.2 SCIP 混合整数规划求解器产品基准

4.8.3 SCIP 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.8.4 SCIP主要业务

4.9 阿里

4.9.1 阿里概况

4.9.2 阿里 混合整数规划求解器产品基准

4.9.3 阿里 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.9.4 阿里主要业务

4.10 华为

4.10.1 华为概况

4.10.2 华为 混合整数规划求解器产品基准

4.10.3 华为 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.10.4 华为主要业务

4.11 杉数科技

4.11.1 杉数科技概况

4.11.2 杉数科技 混合整数规划求解器产品基准

4.11.3 杉数科技 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.11.4 杉数科技主要业务

5 中国混合整数规划求解器市场分析，按类型

5.1 中国不同类型混合整数规划求解器规模及市场份额（2021-2026）

5.2 中国不同类型混合整数规划求解器规模预测（2027-2032）

6 中国混合整数规划求解器市场分析，按应用

6.1 中国不同应用混合整数规划求解器规模及市场份额（2021-2026）

6.2 中国不同应用混合整数规划求解器规模预测（2027-2032）

7 动态分析

7.1 混合整数规划求解器行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 混合整数规划求解器行业发展面临的风险

7.3 混合整数规划求解器行业政策分析

7.4 混合整数规划求解器中国企业SWOT分析

8 市场生态系统

8.1 混合整数规划求解器行业产业链简介

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估 · 1735379103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

8.1.1 混合整数规划求解器行业供应链分析

8.1.2 主要原材料及供应情况

8.1.3 混合整数规划求解器行业主要下游客户

8.2 混合整数规划求解器行业采购模式

8.3 混合整数规划求解器行业开发/生产模式

8.4 混合整数规划求解器行业销售模式

9 研究结果

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17353791O3

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 中国市场不同产品类型混合整数规划求解器市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表3: 闭源主要企业列表
- 表4: 开源主要企业列表
- 表5: 中国市场不同应用混合整数规划求解器市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表6: 中国市场主要企业混合整数规划求解器规模（百万元）&（2021-2026）
- 表7: 中国市场主要企业混合整数规划求解器规模份额对比（2021-2026）
- 表8: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表9: 中国市场主要企业进入混合整数规划求解器市场日期
- 表10: 中国市场主要厂商混合整数规划求解器产品类型及应用
- 表11: 2025年中国市场混合整数规划求解器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表12: 中国市场混合整数规划求解器市场投资、并购等现状分析
- 表13: Gurobi 概况
- 表14: Gurobi 混合整数规划求解器产品基准
- 表15: Gurobi 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表16: Gurobi主要业务
- 表17: IBM 概况
- 表18: IBM 混合整数规划求解器产品基准
- 表19: IBM 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表20: IBM主要业务
- 表21: FICO 概况
- 表22: FICO 混合整数规划求解器产品基准
- 表23: FICO 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表24: FICO主要业务
- 表25: MOSEK 概况
- 表26: MOSEK 混合整数规划求解器产品基准
- 表27: MOSEK 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表28: MOSEK主要业务
- 表29: The Optimization Firm 概况
- 表30: The Optimization Firm 混合整数规划求解器产品基准
- 表31: The Optimization Firm 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表32: The Optimization Firm主要业务
- 表33: LINDO 概况
- 表34: LINDO 混合整数规划求解器产品基准
- 表35: LINDO 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表36: LINDO主要业务
- 表37: Artelys 概况
- 表38: Artelys 混合整数规划求解器产品基准
- 表39: Artelys 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表40: Artelys主要业务
- 表41: SCIP 概况
- 表42: SCIP 混合整数规划求解器产品基准
- 表43: SCIP 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表44: SCIP主要业务
- 表45: 阿里 概况
- 表46: 阿里 混合整数规划求解器产品基准
- 表47: 阿里 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2019-2023）
- 表48: 阿里主要业务
- 表49: 华为 概况
- 表50: 华为 混合整数规划求解器产品基准
- 表51: 华为 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表52: 华为主要业务
- 表53: 杉数科技 概况
- 表54: 杉数科技 混合整数规划求解器产品基准

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1735379103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 杉数科技 混合整数规划求解器收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表56: 杉数科技主要业务
- 表57: 中国不同产品类型混合整数规划求解器规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表58: 中国不同产品类型混合整数规划求解器规模市场份额列表（2021-2026）
- 表59: 中国不同产品类型混合整数规划求解器规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表60: 中国不同产品类型混合整数规划求解器规模市场份额预测（2027-2032）
- 表61: 中国不同应用混合整数规划求解器规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表62: 中国不同应用混合整数规划求解器规模市场份额列表（2021-2026）
- 表63: 中国不同应用混合整数规划求解器规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表64: 中国不同应用混合整数规划求解器规模市场份额预测（2027-2032）
- 表65: 混合整数规划求解器行业发展机遇及主要驱动因素
- 表66: 混合整数规划求解器行业发展面临的风险
- 表67: 混合整数规划求解器行业政策分析
- 表68: 混合整数规划求解器行业供应链分析
- 表69: 混合整数规划求解器上游原材料和主要供应商情况
- 表70: 混合整数规划求解器行业主要下游客户
- 表71: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 关键采访目标
- 图2: 自下而上及自上而下验证
- 图3: 资料三角测定
- 图4: 混合整数规划求解器产品图片
- 图5: 中国不同产品类型混合整数规划求解器市场份额 2025 VS 2032
- 图6: 闭源产品图片
- 图7: 中国闭源规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图8: 开源产品图片
- 图9: 中国开源规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图10: 中国不同应用混合整数规划求解器市场份额 2025 VS 2032
- 图11: 交通物流
- 图12: 电力能源
- 图13: 工业制造
- 图14: 金融
- 图15: 资源管理
- 图16: 其他
- 图17: 中国混合整数规划求解器市场规模增速预测:（2021-2032）&（百万元）
- 图18: 中国市场混合整数规划求解器市场规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图19: 2025年中国市场前五大厂商混合整数规划求解器市场份额
- 图20: 2025年中国市场混合整数规划求解器第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 图21: 中国不同产品类型混合整数规划求解器市场份额 2021 VS 2025
- 图22: 混合整数规划求解器中国企业SWOT分析
- 图23: 混合整数规划求解器产业链
- 图24: 混合整数规划求解器行业采购模式
- 图25: 混合整数规划求解器行业开发/生产模式分析
- 图26: 混合整数规划求解器行业销售模式分析

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735379103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。