



2026-2032全球与中国硼胺络合物市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:179064866101600

【出版时间】:2026-09-29 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球硼胺络合物市场销售额达到了1.26亿美元，预计2032年将达到2.13亿美元，年复合增长率（CAGR）为7.8%（2026-2032）。

胺硼烷络合物是指 BH_3 与氨、烷基胺、芳香胺、吡啶、吗啉等含氮 Lewis 碱形成的给受体络合物。该类化合物通常比游离硼烷或硼烷-醚/硫醚络合物更稳定、更便于储运和定量使用，可作为温和还原剂、化学镀还原剂、硼氮材料前驱体和储氢材料使用。其代表产品包括二甲胺硼烷、氨硼烷、三甲胺硼烷、吡啶硼烷、吗啉硼烷和叔丁胺硼烷等。

胺硼烷络合物的核心价值在于将高反应性的 BH_3 通过氨、烷基胺、芳胺、吡啶或吗啉等 Lewis 碱稳定化，使其成为更便于储运、计量和工业使用的还原剂或材料前驱体。

从供给格局看，胺硼烷络合物市场呈现“少数专业硼化学企业 + 全球目录试剂商 + 定制合成供应链”的结构。Boron Specialties 是核心生产厂家的企业，其官网覆盖多种 amine borane 产品，并对 ammonia borane 标注美国生产；Anderson Development Company 具备特种/定制化学品生产能力，其 ALMABOR® 资料列有 morpholine borane 和 pyridine borane。

从需求结构看，DMAB 驱动了该品类最大需求，主要用于化学镀镍硼、电子表面处理、金属化和高性能耐磨防腐镀层；氨硼烷更多面向储氢、BN/BCN 前驱体、推进剂和材料研究；吡啶硼烷、吗啉硼烷和三甲胺硼烷则更多用于有机合成还原剂、选择性还原和精细化学工艺。未来增长主要来自无甲醛化学镀体系、电子封装和连接器金属化、替代硬铬表面工程、BN 薄膜/陶瓷前驱体、储氢材料研究和高选择性还原工艺升级。

本报告研究全球与中国市场胺硼烷络合物的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Boron Specialties, LLC
Anderson Development Company
Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.

按照不同产品化学类型，包括如下几个类别：

二甲胺硼烷
氨硼烷
吡啶 / 吗啉硼烷
三甲胺 / 三乙胺硼烷
叔丁胺 / 环烷基胺硼烷

按照不同胺配体结构，包括如下几个类别：

氨硼烷络合物
非环状仲胺硼烷
叔烷基胺硼烷
杂芳香胺硼烷
环状仲胺硼烷

按照不同还原反应活性，包括如下几个类别：

高活性化学镀还原剂
温和选择性有机还原剂

稳定低反应性硼烷络合物

放氢 / 脱氢导向前驱体

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电子与表面处理

医药与精细化学品

先进材料与陶瓷前驱体

汽车 / 航空涂层

聚合物与染料行业

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球硼胺络合物主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内硼胺络合物主要厂商竞争分析，主要包括硼胺络合物产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球硼胺络合物主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、硼胺络合物产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品化学类型硼胺络合物销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用硼胺络合物销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 硼胺络合物市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品化学类型，硼胺络合物主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品化学类型硼胺络合物销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 二甲胺硼烷

1.2.3 氨硼烷

1.2.4 吡啶 / 吗啉硼烷

1.2.5 三甲胺 / 三乙胺硼烷

1.2.6 叔丁胺 / 环烷基胺硼烷

1.3 按照不同胺配体结构，硼胺络合物主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同胺配体结构硼胺络合物销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 氨硼烷络合物

1.3.3 非环状仲胺硼烷

1.3.4 叔烷基胺硼烷

1.3.5 杂芳香胺硼烷

1.3.6 环状仲胺硼烷

1.4 按照不同还原反应活性，硼胺络合物主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同还原反应活性硼胺络合物销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 高活性化学镀还原剂

1.4.3 温和和选择性有机还原剂

1.4.4 稳定低反应性硼烷络合物

1.4.5 放氢 / 脱氢导向前驱体

1.5 从不同应用，硼胺络合物主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用硼胺络合物销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 电子与表面处理

1.5.3 医药与精细化学品

1.5.4 先进材料与陶瓷前驱体

- 1.5.5 汽车 / 航空涂层
- 1.5.6 聚合物与染料行业
- 1.6 硼胺络合物行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 硼胺络合物行业目前现状分析
 - 1.6.2 硼胺络合物发展趋势
- 2 全球硼胺络合物总体规模分析
 - 2.1 全球硼胺络合物供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球硼胺络合物产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球硼胺络合物产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区硼胺络合物产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区硼胺络合物产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区硼胺络合物产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区硼胺络合物产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国硼胺络合物供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国硼胺络合物产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国硼胺络合物产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球硼胺络合物销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场硼胺络合物销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场硼胺络合物销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场硼胺络合物价格趋势（2021-2032）
- 3 全球硼胺络合物主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区硼胺络合物市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区硼胺络合物销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区硼胺络合物销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区硼胺络合物销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区硼胺络合物销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区硼胺络合物销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场硼胺络合物销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场硼胺络合物销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场硼胺络合物销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场硼胺络合物销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场硼胺络合物销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场硼胺络合物销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商硼胺络合物产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商硼胺络合物销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商硼胺络合物销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商硼胺络合物销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商硼胺络合物销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商硼胺络合物收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商硼胺络合物销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商硼胺络合物销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商硼胺络合物销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商硼胺络合物收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商硼胺络合物销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商硼胺络合物总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及硼胺络合物商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商硼胺络合物产品类型及应用
 - 4.7 硼胺络合物行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 硼胺络合物行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球硼胺络合物第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Boron Specialties, LLC
 - 5.1.1 Boron Specialties, LLC基本信息、硼胺络合物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Boron Specialties, LLC 硼胺络合物产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Boron Specialties, LLC 硼胺络合物销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Boron Specialties, LLC公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Boron Specialties, LLC企业最新动态
 - 5.2 Anderson Development Company

- 5.2.1 Anderson Development Company基本信息、硼胺络合物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 Anderson Development Company 硼胺络合物产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 Anderson Development Company 硼胺络合物销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.2.4 Anderson Development Company公司简介及主要业务
- 5.2.5 Anderson Development Company企业最新动态
- 5.3 Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.
- 5.3.1 Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.基本信息、硼胺络合物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Tokyo Chemical Industry Co., Ltd. 硼胺络合物产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Tokyo Chemical Industry Co., Ltd. 硼胺络合物销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.公司简介及主要业务
- 5.3.5 Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.企业最新动态
- 6 不同产品化学类型硼胺络合物分析
 - 6.1 全球不同产品化学类型硼胺络合物销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品化学类型硼胺络合物销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品化学类型硼胺络合物销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品化学类型硼胺络合物收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品化学类型硼胺络合物收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品化学类型硼胺络合物收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品化学类型硼胺络合物价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用硼胺络合物分析
 - 7.1 全球不同应用硼胺络合物销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用硼胺络合物销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用硼胺络合物销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用硼胺络合物收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用硼胺络合物收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用硼胺络合物收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用硼胺络合物价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 硼胺络合物产业链分析
 - 8.2 硼胺络合物工艺制造技术分析
 - 8.3 硼胺络合物产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 硼胺络合物下游客户分析
 - 8.5 硼胺络合物销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 硼胺络合物行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 硼胺络合物行业发展面临的风险
 - 9.3 硼胺络合物行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品化学类型硼胺络合物销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同胺配体结构硼胺络合物销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3: 全球不同还原反应活性硼胺络合物销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 5: 硼胺络合物行业目前发展现状

表 6: 硼胺络合物发展趋势

表 7: 全球主要地区硼胺络合物产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)

表 8: 全球主要地区硼胺络合物产量 (2021-2026) & (吨)

表 9: 全球主要地区硼胺络合物产量 (2027-2032) & (吨)

表 10: 全球主要地区硼胺络合物产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区硼胺络合物产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区硼胺络合物销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区硼胺络合物销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区硼胺络合物销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区硼胺络合物收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区硼胺络合物收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区硼胺络合物销量 (吨) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区硼胺络合物销量 (2021-2026) & (吨)

表 19: 全球主要地区硼胺络合物销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区硼胺络合物销量 (2027-2032) & (吨)

表 21: 全球主要地区硼胺络合物销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商硼胺络合物产能 (2025-2026) & (吨)

表 23: 全球市场主要厂商硼胺络合物销量 (2021-2026) & (吨)

表 24: 全球市场主要厂商硼胺络合物销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商硼胺络合物销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商硼胺络合物销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商硼胺络合物销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 28: 2025年全球主要生产厂商硼胺络合物收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商硼胺络合物销量 (2021-2026) & (吨)

表 30: 中国市场主要厂商硼胺络合物销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商硼胺络合物销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商硼胺络合物销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产厂商硼胺络合物收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商硼胺络合物销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 35: 全球主要厂商硼胺络合物总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及硼胺络合物商业化日期

表 37: 全球主要厂商硼胺络合物产品类型及应用

表 38: 2025年全球硼胺络合物主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球硼胺络合物市场投资、并购等现状分析

表 40: Boron Specialties, LLC 硼胺络合物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Boron Specialties, LLC 硼胺络合物产品规格、参数及市场应用

表 42: Boron Specialties, LLC 硼胺络合物销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Boron Specialties, LLC公司简介及主要业务

表 44: Boron Specialties, LLC企业最新动态

表 45: Anderson Development Company 硼胺络合物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Anderson Development Company 硼胺络合物产品规格、参数及市场应用

表 47: Anderson Development Company 硼胺络合物销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: Anderson Development Company公司简介及主要业务

表 49: Anderson Development Company企业最新动态

表 50: Tokyo Chemical Industry Co., Ltd. 硼胺络合物生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Tokyo Chemical Industry Co., Ltd. 硼胺络合物产品规格、参数及市场应用

表 52: Tokyo Chemical Industry Co., Ltd. 硼胺络合物销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 54: Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.企业最新动态

表 55: 全球不同产品化学类型硼胺络合物销量 (2021-2026) & (吨)

表 56: 全球不同产品化学类型硼胺络合物销量市场份额 (2021-2026)

表 57: 全球不同产品化学类型硼胺络合物销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 58: 全球市场不同产品化学类型硼胺络合物销量市场份额预测 (2027-2032)

表 59: 全球不同产品化学类型硼胺络合物收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 60: 全球不同产品化学类型硼胺络合物收入市场份额 (2021-2026)

表 61: 全球不同产品化学类型硼胺络合物收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 62: 全球不同产品化学类型硼胺络合物收入市场份额预测 (2027-2032)

表 63: 全球不同应用硼胺络合物销量 (2021-2026) & (吨)

表 64: 全球不同应用硼胺络合物销量市场份额 (2021-2026)

表 65: 全球不同应用硼胺络合物销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 66: 全球市场不同应用硼胺络合物销量市场份额预测 (2027-2032)

表 67: 全球不同应用硼胺络合物收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 68: 全球不同应用硼胺络合物收入市场份额 (2021-2026)

表 69: 全球不同应用硼胺络合物收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 70: 全球不同应用硼胺络合物收入市场份额预测 (2027-2032)

表 71: 硼胺络合物上游原料供应商及联系方式列表

表 72: 硼胺络合物典型客户列表

表 73: 硼胺络合物主要销售模式及销售渠道

表 74: 硼胺络合物行业发展机遇及主要驱动因素

表 75: 硼胺络合物行业发展面临的风险

表 76: 硼胺络合物行业政策分析

表 77: 研究范围

表 78: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 硼胺络合物产品图片

图 2: 全球不同产品化学类型硼胺络合物销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品化学类型硼胺络合物市场份额2025 & 2032

图 4: 二甲胺硼烷产品图片

图 5: 氨硼烷产品图片

图 6: 吡啶 / 吗啉硼烷产品图片

图 7: 三甲胺 / 三乙胺硼烷产品图片

图 8: 叔丁胺 / 环烷基胺硼烷产品图片

图 9: 全球不同胺配体结构硼胺络合物销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 10: 全球不同胺配体结构硼胺络合物市场份额2025 & 2032

图 11: 氨硼烷络合物产品图片

图 12: 非环状仲胺硼烷产品图片

图 13: 叔烷基胺硼烷产品图片

图 14: 杂芳香胺硼烷产品图片

图 15: 环状仲胺硼烷产品图片

图 16: 全球不同还原反应活性硼胺络合物销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 17: 全球不同还原反应活性硼胺络合物市场份额2025 & 2032

图 18: 高活性化学镀还原剂产品图片

图 19: 温和选择性有机还原剂产品图片

图 20: 稳定低反应性硼烷络合物产品图片

图 21: 放氢 / 脱氢导向驱动体产品图片

图 22: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 23: 全球不同应用硼胺络合物市场份额2025 & 2032

图 24: 电子与表面处理

图 25: 医药与精细化学品

图 26: 先进材料与陶瓷前驱体

图 27: 汽车 / 航空涂层

图 28: 聚合物与染料行业

图 29: 全球硼胺络合物产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 30: 全球硼胺络合物产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 31: 全球主要地区硼胺络合物产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)

图 32: 全球主要地区硼胺络合物产量市场份额 (2021-2032)

图 33: 中国硼胺络合物产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 34: 中国硼胺络合物产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 35: 全球硼胺络合物市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 36: 全球市场硼胺络合物市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 37: 全球市场硼胺络合物销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 38: 全球市场硼胺络合物价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 39: 全球主要地区硼胺络合物销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

- 图 40: 全球主要地区硼胺络合物销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 41: 北美市场硼胺络合物销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 42: 北美市场硼胺络合物收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 欧洲市场硼胺络合物销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 44: 欧洲市场硼胺络合物收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 中国市场硼胺络合物销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 46: 中国市场硼胺络合物收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 日本市场硼胺络合物销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 48: 日本市场硼胺络合物收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 49: 东南亚市场硼胺络合物销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 50: 东南亚市场硼胺络合物收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 51: 印度市场硼胺络合物销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 52: 印度市场硼胺络合物收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 53: 2025年全球市场主要厂商硼胺络合物销量市场份额
- 图 54: 2025年全球市场主要厂商硼胺络合物收入市场份额
- 图 55: 2025年中国市场主要厂商硼胺络合物销量市场份额
- 图 56: 2025年中国市场主要厂商硼胺络合物收入市场份额
- 图 57: 2025年全球前五大生产商硼胺络合物市场份额
- 图 58: 2025年全球硼胺络合物第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 59: 全球不同产品化学类型硼胺络合物价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 60: 全球不同应用硼胺络合物价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 61: 硼胺络合物产业链
- 图 62: 硼胺络合物中国企业SWOT分析
- 图 63: 关键采访目标
- 图 64: 自下而上及自上而下验证
- 图 65: 资料三角测定