



## 2026-2032全球与中国艾帕洛利单抗市场调研报告

【行业】:药品及保健品 【报告编码】 :178114319415042

【出版时间】 :2026-06-11 【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年全球艾帕洛利单抗市场销售额达到了0.63亿美元，预计2032年将达到3.13亿美元，年复合增长率（CAGR）为16.1%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对艾帕洛利单抗市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

Iparomlimab（艾帕洛利单抗）是一种靶向PD-1的人源化单克隆抗体，属于免疫检查点抑制剂，通过阻断PD-1与其配体的结合解除免疫抑制，恢复T细胞对肿瘤细胞的识别与杀伤能力。该抗体采用优化的IgG4亚型骨架构建，可有效降低非特异性免疫效应，提升体内稳定性与治疗安全性。作为重要的肿瘤免疫治疗药物，艾帕洛利单抗主要用于多种实体瘤与血液系统恶性肿瘤的临床研究，常与其他免疫调节抗体联合使用以发挥协同抗肿瘤作用，在精准免疫治疗领域具备重要的临床开发价值。2025年，全球艾帕洛利单抗（Iparomlimab）产量达到约12万瓶。

艾帕洛利单抗作为齐鲁制药自主研发的PD-1免疫检查点抑制剂，依托MabPair®技术平台构建，凭借差异化的分子设计与临床安全性优势切入竞争激烈的肿瘤免疫治疗市场。其核心价值体现在与托沃瑞利单抗组成的全球首创组合抗体疗法中，通过协同阻断PD-1与CTLA-4双通路，在复发转移性宫颈癌等适应症中展现出显著的临床获益与应用潜力。当前PD-1/PD-L1抑制剂市场已进入同质化竞争阶段，艾帕洛利单抗凭借组合疗法的独特机制、无需PD-L1

检测的便捷性及医保覆盖带来的可及性提升，有效区别于传统单药PD-1产品。未来市场拓展将依托多瘤种临床管线推进、基层医疗覆盖扩张及国际化布局，在精准免疫治疗与联合治疗领域构建差异化竞争力，同时面临国产同类产品密集上市、国际巨头市场渗透及治疗方案迭代的多重挑战，其商业化表现与市场份额将高度依赖适应症拓展速度、临床证据强度及商业化渠道覆盖能力。

本报告研究全球与中国市场艾帕洛利单抗的产能、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：

齐鲁制药

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

550mg/2mL / 瓶

100 mg / 4 mL/瓶

按照不同联合用药，包括如下几个类别：

艾帕洛利单抗 + 贝伐珠单抗

艾帕洛利单抗 + 托沃瑞利单抗

按照不同销售渠道，包括如下几个类别：

医院

零售药店

线上

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

宫颈癌

肝细胞癌

非小细胞肺癌

其他

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

印度

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：全球艾帕洛利单抗主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内艾帕洛利单抗主要厂商竞争分析，主要包括艾帕洛利单抗产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球艾帕洛利单抗主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、艾帕洛利单抗产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型艾帕洛利单抗销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用艾帕洛利单抗销量、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 艾帕洛利单抗市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

#### 1.2 按照不同产品类型，艾帕洛利单抗主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 全球不同产品类型艾帕洛利单抗销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.2.2 550mg/2mL / 瓶

##### 1.2.3 100 mg / 4 mL/瓶

#### 1.3 按照不同联合用药，艾帕洛利单抗主要可以分为如下几个类别

##### 1.3.1 全球不同联合用药艾帕洛利单抗销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.3.2 艾帕洛利单抗 + 贝伐珠单抗

##### 1.3.3 艾帕洛利单抗 + 托沃瑞利单抗

#### 1.4 按照不同销售渠道，艾帕洛利单抗主要可以分为如下几个类别

##### 1.4.1 全球不同销售渠道艾帕洛利单抗销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.4.2 医院

##### 1.4.3 零售药店

##### 1.4.4 线上

#### 1.5 从不同应用，艾帕洛利单抗主要包括如下几个方面

##### 1.5.1 全球不同应用艾帕洛利单抗销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.5.2 宫颈癌

##### 1.5.3 肝细胞癌

##### 1.5.4 非小细胞肺癌

##### 1.5.5 其他

#### 1.6 艾帕洛利单抗行业背景、发展历史、现状及趋势

##### 1.6.1 艾帕洛利单抗行业目前现状分析

##### 1.6.2 艾帕洛利单抗发展趋势

### 2 全球艾帕洛利单抗总体规模分析

#### 2.1 全球艾帕洛利单抗供需现状及预测（2021-2032）

##### 2.1.1 全球艾帕洛利单抗产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

##### 2.1.2 全球艾帕洛利单抗产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

#### 2.2 全球主要地区艾帕洛利单抗产量及发展趋势（2021-2032）

##### 2.2.1 全球主要地区艾帕洛利单抗产量（2021-2026）

##### 2.2.2 全球主要地区艾帕洛利单抗产量（2027-2032）

##### 2.2.3 全球主要地区艾帕洛利单抗产量市场份额（2021-2032）

- 2.3 中国艾帕洛利单抗供需现状及预测 (2021-2032)
  - 2.3.1 中国艾帕洛利单抗产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)
  - 2.3.2 中国艾帕洛利单抗产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032)
- 2.4 全球艾帕洛利单抗销量及销售额
  - 2.4.1 全球市场艾帕洛利单抗销售额 (2021-2032)
  - 2.4.2 全球市场艾帕洛利单抗销量 (2021-2032)
  - 2.4.3 全球市场艾帕洛利单抗价格趋势 (2021-2032)
- 3 全球艾帕洛利单抗主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区艾帕洛利单抗市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.1.1 全球主要地区艾帕洛利单抗销售收入及市场份额 (2021-2026)
    - 3.1.2 全球主要地区艾帕洛利单抗销售收入预测 (2027-2032)
  - 3.2 全球主要地区艾帕洛利单抗销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.2.1 全球主要地区艾帕洛利单抗销量及市场份额 (2021-2026)
    - 3.2.2 全球主要地区艾帕洛利单抗销量及市场份额预测 (2027-2032)
  - 3.3 北美市场艾帕洛利单抗销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.4 欧洲市场艾帕洛利单抗销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.5 中国市场艾帕洛利单抗销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.6 日本市场艾帕洛利单抗销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.7 东南亚市场艾帕洛利单抗销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.8 印度市场艾帕洛利单抗销量、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 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗销量 (2021-2026)
    - 4.2.1 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗销量 (2021-2026)
    - 4.2.2 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗销售收入 (2021-2026)
    - 4.2.3 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗销售价格 (2021-2026)
    - 4.2.4 2025年全球主要生产商艾帕洛利单抗收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商艾帕洛利单抗销量 (2021-2026)
    - 4.3.1 中国市场主要厂商艾帕洛利单抗销量 (2021-2026)
    - 4.3.2 中国市场主要厂商艾帕洛利单抗销售收入 (2021-2026)
    - 4.3.3 2025年中国主要生产商艾帕洛利单抗收入排名
    - 4.3.4 中国市场主要厂商艾帕洛利单抗销售价格 (2021-2026)
  - 4.4 全球主要厂商艾帕洛利单抗总部及产地分布
  - 4.5 全球主要厂商成立时间及艾帕洛利单抗商业化日期
  - 4.6 全球主要厂商艾帕洛利单抗产品类型及应用
  - 4.7 艾帕洛利单抗行业集中度、竞争程度分析
    - 4.7.1 艾帕洛利单抗行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
    - 4.7.2 全球艾帕洛利单抗第一梯队、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 齐鲁制药
    - 5.1.1 齐鲁制药基本信息、艾帕洛利单抗生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.1.2 齐鲁制药艾帕洛利单抗产品规格、参数及市场应用
    - 5.1.3 齐鲁制药艾帕洛利单抗销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.1.4 齐鲁制药公司简介及主要业务
    - 5.1.5 齐鲁制药企业最新动态
- 6 不同产品类型艾帕洛利单抗分析
  - 6.1 全球不同产品类型艾帕洛利单抗销量 (2021-2032)
    - 6.1.1 全球不同产品类型艾帕洛利单抗销量及市场份额 (2021-2026)
    - 6.1.2 全球不同产品类型艾帕洛利单抗销量预测 (2027-2032)
  - 6.2 全球不同产品类型艾帕洛利单抗收入 (2021-2032)
    - 6.2.1 全球不同产品类型艾帕洛利单抗收入及市场份额 (2021-2026)
    - 6.2.2 全球不同产品类型艾帕洛利单抗收入预测 (2027-2032)
  - 6.3 全球不同产品类型艾帕洛利单抗价格走势 (2021-2032)
- 7 不同应用艾帕洛利单抗分析
  - 7.1 全球不同应用艾帕洛利单抗销量 (2021-2032)
    - 7.1.1 全球不同应用艾帕洛利单抗销量及市场份额 (2021-2026)
    - 7.1.2 全球不同应用艾帕洛利单抗销量预测 (2027-2032)
  - 7.2 全球不同应用艾帕洛利单抗收入 (2021-2032)
    - 7.2.1 全球不同应用艾帕洛利单抗收入及市场份额 (2021-2026)

- 7.2.2 全球不同应用艾帕洛利单抗收入预测 (2027-2032)
- 7.3 全球不同应用艾帕洛利单抗价格走势 (2021-2032)
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 艾帕洛利单抗产业链分析
  - 8.2 艾帕洛利单抗工艺制造技术分析
  - 8.3 艾帕洛利单抗产业上游供应分析
    - 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 艾帕洛利单抗下游客户分析
  - 8.5 艾帕洛利单抗销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 艾帕洛利单抗行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 艾帕洛利单抗行业发展面临的风险
  - 9.3 艾帕洛利单抗行业政策分析
  - 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: 全球不同产品类型艾帕洛利单抗销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同联合用药艾帕洛利单抗销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同销售渠道艾帕洛利单抗销售额增长 (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: 艾帕洛利单抗行业目前发展现状
- 表 6: 艾帕洛利单抗发展趋势
- 表 7: 全球主要地区艾帕洛利单抗产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (瓶)
- 表 8: 全球主要地区艾帕洛利单抗产量 (2021-2026) & (瓶)
- 表 9: 全球主要地区艾帕洛利单抗产量 (2027-2032) & (瓶)
- 表 10: 全球主要地区艾帕洛利单抗产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区艾帕洛利单抗产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区艾帕洛利单抗销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区艾帕洛利单抗销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区艾帕洛利单抗销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区艾帕洛利单抗收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区艾帕洛利单抗收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区艾帕洛利单抗销量 (瓶) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区艾帕洛利单抗销量 (2021-2026) & (瓶)
- 表 19: 全球主要地区艾帕洛利单抗销量市场份额 (2021-2026)
- 表 20: 全球主要地区艾帕洛利单抗销量 (2027-2032) & (瓶)
- 表 21: 全球主要地区艾帕洛利单抗销量份额 (2027-2032)
- 表 22: 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗产能 (2025-2026) & (瓶)
- 表 23: 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗销量 (2021-2026) & (瓶)
- 表 24: 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗销量市场份额 (2021-2026)
- 表 25: 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 27: 全球市场主要厂商艾帕洛利单抗销售价格 (2021-2026) & (美元/瓶)

表 28:	2025年全球主要生产商艾帕洛利单抗收入排名 (百万美元)
表 29:	中国市场主要厂商艾帕洛利单抗销量 (2021-2026) & (瓶)
表 30:	中国市场主要厂商艾帕洛利单抗销量市场份额 (2021-2026)
表 31:	中国市场主要厂商艾帕洛利单抗销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 32:	中国市场主要厂商艾帕洛利单抗销售收入市场份额 (2021-2026)
表 33:	2025年中国主要生产商艾帕洛利单抗收入排名 (百万美元)
表 34:	中国市场主要厂商艾帕洛利单抗销售价格 (2021-2026) & (美元/瓶)
表 35:	全球主要厂商艾帕洛利单抗总部及产地分布
表 36:	全球主要厂商成立时间及艾帕洛利单抗商业化日期
表 37:	全球主要厂商艾帕洛利单抗产品类型及应用
表 38:	2025年全球艾帕洛利单抗主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 39:	全球艾帕洛利单抗市场投资、并购等现状分析
表 40:	齐鲁制药 艾帕洛利单抗生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41:	齐鲁制药 艾帕洛利单抗产品规格、参数及市场应用
表 42:	齐鲁制药 艾帕洛利单抗销量 (瓶)、收入 (百万美元)、价格 (美元/瓶) 及毛利率 (2021-2026)
表 43:	齐鲁制药公司简介及主要业务
表 44:	齐鲁制药企业最新动态
表 45:	全球不同产品类型艾帕洛利单抗销量 (2021-2026) & (瓶)
表 46:	全球不同产品类型艾帕洛利单抗销量市场份额 (2021-2026)
表 47:	全球不同产品类型艾帕洛利单抗销量预测 (2027-2032) & (瓶)
表 48:	全球市场不同产品类型艾帕洛利单抗销量市场份额预测 (2027-2032)
表 49:	全球不同产品类型艾帕洛利单抗收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 50:	全球不同产品类型艾帕洛利单抗收入市场份额 (2021-2026)
表 51:	全球不同产品类型艾帕洛利单抗收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 52:	全球不同产品类型艾帕洛利单抗收入市场份额预测 (2027-2032)
表 53:	全球不同应用艾帕洛利单抗销量 (2021-2026) & (瓶)
表 54:	全球不同应用艾帕洛利单抗销量市场份额 (2021-2026)
表 55:	全球不同应用艾帕洛利单抗销量预测 (2027-2032) & (瓶)
表 56:	全球市场不同应用艾帕洛利单抗销量市场份额预测 (2027-2032)
表 57:	全球不同应用艾帕洛利单抗收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 58:	全球不同应用艾帕洛利单抗收入市场份额 (2021-2026)
表 59:	全球不同应用艾帕洛利单抗收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 60:	全球不同应用艾帕洛利单抗收入市场份额预测 (2027-2032)
表 61:	艾帕洛利单抗上游原料供应商及联系方式列表
表 62:	艾帕洛利单抗典型客户列表
表 63:	艾帕洛利单抗主要销售模式及销售渠道
表 64:	艾帕洛利单抗行业发展机遇及主要驱动因素
表 65:	艾帕洛利单抗行业发展面临的风险
表 66:	艾帕洛利单抗行业政策分析
表 67:	研究范围
表 68:	本文分析师列表

## 图表目录

图 1:	艾帕洛利单抗产品图片
图 2:	全球不同产品类型艾帕洛利单抗销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球不同产品类型艾帕洛利单抗市场份额2025 & 2032
图 4:	550mg/2mL / 瓶产品图片
图 5:	100 mg / 4 mL/瓶产品图片
图 6:	全球不同联合用药艾帕洛利单抗销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 7:	全球不同联合用药艾帕洛利单抗市场份额2025 & 2032
图 8:	艾帕洛利单抗 + 贝伐珠单抗产品图片
图 9:	艾帕洛利单抗 + 托沃瑞利单抗产品图片
图 10:	全球不同销售渠道艾帕洛利单抗销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 11:	全球不同销售渠道艾帕洛利单抗市场份额2025 & 2032
图 12:	医院产品图片
图 13:	零售药店产品图片
图 14:	线上产品图片
图 15:	全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 16:	全球不同应用艾帕洛利单抗市场份额2025 & 2032

- 图 17: 宫颈癌
- 图 18: 肝细胞癌
- 图 19: 非小细胞肺癌
- 图 20: 其他
- 图 21: 全球艾帕洛利单抗产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (瓶)
- 图 22: 全球艾帕洛利单抗产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (瓶)
- 图 23: 全球主要地区艾帕洛利单抗产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (瓶)
- 图 24: 全球主要地区艾帕洛利单抗产量市场份额 (2021-2032)
- 图 25: 中国艾帕洛利单抗产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (瓶)
- 图 26: 中国艾帕洛利单抗产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (瓶)
- 图 27: 全球艾帕洛利单抗市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 28: 全球市场艾帕洛利单抗市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 29: 全球市场艾帕洛利单抗销量及增长率 (2021-2032) & (瓶)
- 图 30: 全球市场艾帕洛利单抗价格趋势 (2021-2032) & (美元/瓶)
- 图 31: 全球主要地区艾帕洛利单抗销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 32: 全球主要地区艾帕洛利单抗销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 33: 北美市场艾帕洛利单抗销量及增长率 (2021-2032) & (瓶)
- 图 34: 北美市场艾帕洛利单抗收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 35: 欧洲市场艾帕洛利单抗销量及增长率 (2021-2032) & (瓶)
- 图 36: 欧洲市场艾帕洛利单抗收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 中国市场艾帕洛利单抗销量及增长率 (2021-2032) & (瓶)
- 图 38: 中国市场艾帕洛利单抗收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 日本市场艾帕洛利单抗销量及增长率 (2021-2032) & (瓶)
- 图 40: 日本市场艾帕洛利单抗收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 东南亚市场艾帕洛利单抗销量及增长率 (2021-2032) & (瓶)
- 图 42: 东南亚市场艾帕洛利单抗收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 印度市场艾帕洛利单抗销量及增长率 (2021-2032) & (瓶)
- 图 44: 印度市场艾帕洛利单抗收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 2025年全球市场主要厂商艾帕洛利单抗销量市场份额
- 图 46: 2025年全球市场主要厂商艾帕洛利单抗收入市场份额
- 图 47: 2025年中国市场主要厂商艾帕洛利单抗销量市场份额
- 图 48: 2025年中国市场主要厂商艾帕洛利单抗收入市场份额
- 图 49: 2025年全球前五大生产商艾帕洛利单抗市场份额
- 图 50: 2025年全球艾帕洛利单抗第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 51: 全球不同产品类型艾帕洛利单抗价格走势 (2021-2032) & (美元/瓶)
- 图 52: 全球不同应用艾帕洛利单抗价格走势 (2021-2032) & (美元/瓶)
- 图 53: 艾帕洛利单抗产业链
- 图 54: 艾帕洛利单抗中国企业SWOT分析
- 图 55: 关键采访目标
- 图 56: 自下而上及自上而下验证
- 图 57: 资料三角测定