



## 2024-2030全球与中国商用奶茶机市场调研报告

【行业】:消费品 【报告编码】:172714551113332

【出版时间】:2024-09-24 【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

商用奶茶机 (Commercial Bubble Tea Machine) 是指专为商业用途设计的设备，用于制作和混合奶茶及其他饮品。它通常具备高效的自动化功能，以满足大规模生产的需求。这类机器包括搅拌、加热、煮珍珠等多种功能，旨在提高生产效率并保持饮品质量一致。

2023年全球商用奶茶机市场销售额达到了 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，年复合增长率 (CAGR) 为 % (2024-2030)。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2030年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2023年占有 % 的市场份额，之后是 和 ，分别占有 % 和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2024-2030期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2023年分别占有 % 和 % 的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2030年份额将达到 %。

从产品产品类型方面来看，摇奶 (茶) 器占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。

同时就应用来看，奶茶店在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从生产商来说，全球范围内，商用奶茶机核心厂商主要包括乐创、Phoenixes、Nissei、Dasin、Blendtec、Vitamix、诺道夫等。2023年，全球第一梯队厂商主要有 、 和 ，第一梯队占有大约 % 的市场份额；第二梯队厂商有 、 、 和 等，共占有 % 份额。

本报告研究全球与中国市场商用奶茶机的产能、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2019至2023年，预测数据为2024至2030年。

主要厂商包括：

乐创  
Phoenixes  
Nissei  
Dasin  
Blendtec  
Vitamix  
诺道夫

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

全自动奶茶机  
摇奶 (茶) 器  
封杯机  
搅拌机  
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

奶茶店  
餐饮店  
其他场所

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，2019-2030年）

第3章：全球范围内商用奶茶机主要厂商竞争分析，主要包括商用奶茶机产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第4章：全球商用奶茶机主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球商用奶茶机主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、商用奶茶机产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型商用奶茶机销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用商用奶茶机销量、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 商用奶茶机市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，商用奶茶机主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型商用奶茶机销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 全自动奶茶机

1.2.3 摇奶（茶）器

1.2.4 封杯机

1.2.5 搅拌机

1.2.6 其他

1.3 从不同应用，商用奶茶机主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用商用奶茶机销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 奶茶店

1.3.3 餐饮店

1.3.4 其他场所

1.4 商用奶茶机行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 商用奶茶机行业目前现状分析

1.4.2 商用奶茶机发展趋势

2 全球商用奶茶机总体规模分析

2.1 全球商用奶茶机供需现状及预测（2019-2030）

2.1.1 全球商用奶茶机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.1.2 全球商用奶茶机产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2 全球主要地区商用奶茶机产量及发展趋势（2019-2030）

2.2.1 全球主要地区商用奶茶机产量（2019-2024）

2.2.2 全球主要地区商用奶茶机产量（2025-2030）

2.2.3 全球主要地区商用奶茶机产量市场份额（2019-2030）

2.3 中国商用奶茶机供需现状及预测（2019-2030）

2.3.1 中国商用奶茶机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.3.2 中国商用奶茶机产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.4 全球商用奶茶机销量及销售额

2.4.1 全球市场商用奶茶机销售额（2019-2030）

2.4.2 全球市场商用奶茶机销量（2019-2030）

2.4.3 全球市场商用奶茶机价格趋势（2019-2030）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商商用奶茶机产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商商用奶茶机销量（2019-2024）

3.2.1 全球市场主要厂商商用奶茶机销量（2019-2024）

- 3.2.2 全球市场主要厂商商用奶茶机销售收入（2019-2024）
- 3.2.3 全球市场主要厂商商用奶茶机销售价格（2019-2024）
- 3.2.4 2023年全球主要生产厂商商用奶茶机收入排名
- 3.3 中国市场主要厂商商用奶茶机销量（2019-2024）
- 3.3.1 中国市场主要厂商商用奶茶机销量（2019-2024）
- 3.3.2 中国市场主要厂商商用奶茶机销售收入（2019-2024）
- 3.3.3 2023年中国主要生产厂商商用奶茶机收入排名
- 3.3.4 中国市场主要厂商商用奶茶机销售价格（2019-2024）
- 3.4 全球主要厂商商用奶茶机总部及产地分布
- 3.5 全球主要厂商成立时间及商用奶茶机商业化日期
- 3.6 全球主要厂商商用奶茶机产品类型及应用
- 3.7 商用奶茶机行业集中度、竞争程度分析
- 3.7.1 商用奶茶机行业集中度分析：2023年全球Top 5生产商市场份额
- 3.7.2 全球商用奶茶机第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 3.8 新增投资及市场并购活动
- 4 全球商用奶茶机主要地区分析
- 4.1 全球主要地区商用奶茶机市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
- 4.1.1 全球主要地区商用奶茶机销售收入及市场份额（2019-2024年）
- 4.1.2 全球主要地区商用奶茶机销售收入预测（2024-2030年）
- 4.2 全球主要地区商用奶茶机销量分析：2019 VS 2023 VS 2030
- 4.2.1 全球主要地区商用奶茶机销量及市场份额（2019-2024年）
- 4.2.2 全球主要地区商用奶茶机销量及市场份额预测（2025-2030）
- 4.3 北美市场商用奶茶机销量、收入及增长率（2019-2030）
- 4.4 欧洲市场商用奶茶机销量、收入及增长率（2019-2030）
- 4.5 中国市场商用奶茶机销量、收入及增长率（2019-2030）
- 4.6 日本市场商用奶茶机销量、收入及增长率（2019-2030）
- 4.7 东南亚市场商用奶茶机销量、收入及增长率（2019-2030）
- 4.8 印度市场商用奶茶机销量、收入及增长率（2019-2030）
- 5 全球主要生产厂商分析
- 5.1 乐创
- 5.1.1 乐创基本信息、商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 乐创 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 乐创 商用奶茶机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 5.1.4 乐创公司简介及主要业务
- 5.1.5 乐创企业最新动态
- 5.2 Phoenixes
- 5.2.1 Phoenixes基本信息、商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 Phoenixes 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 Phoenixes 商用奶茶机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 5.2.4 Phoenixes公司简介及主要业务
- 5.2.5 Phoenixes企业最新动态
- 5.3 Nissei
- 5.3.1 Nissei基本信息、商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Nissei 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Nissei 商用奶茶机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 5.3.4 Nissei公司简介及主要业务
- 5.3.5 Nissei企业最新动态
- 5.4 Dasin
- 5.4.1 Dasin基本信息、商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 Dasin 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 Dasin 商用奶茶机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 5.4.4 Dasin公司简介及主要业务
- 5.4.5 Dasin企业最新动态
- 5.5 Blendtec
- 5.5.1 Blendtec基本信息、商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 Blendtec 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 Blendtec 商用奶茶机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 5.5.4 Blendtec公司简介及主要业务
- 5.5.5 Blendtec企业最新动态
- 5.6 Vitamix

- 5.6.1 Vitamix基本信息、商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 Vitamix 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 Vitamix 商用奶茶机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 5.6.4 Vitamix公司简介及主要业务
- 5.6.5 Vitamix企业最新动态
- 5.7 诺道夫
- 5.7.1 诺道夫基本信息、商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 诺道夫 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 诺道夫 商用奶茶机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 5.7.4 诺道夫公司简介及主要业务
- 5.7.5 诺道夫企业最新动态
- 6 不同产品类型商用奶茶机分析
- 6.1 全球不同产品类型商用奶茶机销量（2019-2030）
- 6.1.1 全球不同产品类型商用奶茶机销量及市场份额（2019-2024）
- 6.1.2 全球不同产品类型商用奶茶机销量预测（2025-2030）
- 6.2 全球不同产品类型商用奶茶机收入（2019-2030）
- 6.2.1 全球不同产品类型商用奶茶机收入及市场份额（2019-2024）
- 6.2.2 全球不同产品类型商用奶茶机收入预测（2025-2030）
- 6.3 全球不同产品类型商用奶茶机价格走势（2019-2030）
- 7 不同应用商用奶茶机分析
- 7.1 全球不同应用商用奶茶机销量（2019-2030）
- 7.1.1 全球不同应用商用奶茶机销量及市场份额（2019-2024）
- 7.1.2 全球不同应用商用奶茶机销量预测（2025-2030）
- 7.2 全球不同应用商用奶茶机收入（2019-2030）
- 7.2.1 全球不同应用商用奶茶机收入及市场份额（2019-2024）
- 7.2.2 全球不同应用商用奶茶机收入预测（2025-2030）
- 7.3 全球不同应用商用奶茶机价格走势（2019-2030）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 商用奶茶机产业链分析
- 8.2 商用奶茶机产业上游供应分析
- 8.2.1 上游原料供给状况
- 8.2.2 原料供应商及联系方式
- 8.3 商用奶茶机下游典型客户
- 8.4 商用奶茶机销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
- 9.1 商用奶茶机行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 商用奶茶机行业发展面临的风险
- 9.3 商用奶茶机行业政策分析
- 9.4 商用奶茶机中国企业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： 全球不同产品类型商用奶茶机销售额增长（CAGR）趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）
- 表 2： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）
- 表 3： 商用奶茶机行业目前发展现状
- 表 4： 商用奶茶机发展趋势



表 5: 全球主要地区商用奶茶机产量增速 (CAGR) : (2019 VS 2023 VS 2030) & (台)

表 6: 全球主要地区商用奶茶机产量 (2019-2024) & (台)

表 7: 全球主要地区商用奶茶机产量 (2025-2030) & (台)

表 8: 全球主要地区商用奶茶机产量市场份额 (2019-2024)

表 9: 全球主要地区商用奶茶机产量 (2025-2030) & (台)

表 10: 全球市场主要厂商商用奶茶机产能 (2023-2024) & (台)

表 11: 全球市场主要厂商商用奶茶机销量 (2019-2024) & (台)

表 12: 全球市场主要厂商商用奶茶机销量市场份额 (2019-2024)

表 13: 全球市场主要厂商商用奶茶机销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 14: 全球市场主要厂商商用奶茶机销售收入市场份额 (2019-2024)

表 15: 全球市场主要厂商商用奶茶机销售价格 (2019-2024) & (美元/台)

表 16: 2023年全球主要生产厂商商用奶茶机收入排名 (百万美元)

表 17: 中国市场主要厂商商用奶茶机销量 (2019-2024) & (台)

表 18: 中国市场主要厂商商用奶茶机销量市场份额 (2019-2024)

表 19: 中国市场主要厂商商用奶茶机销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 20: 中国市场主要厂商商用奶茶机销售收入市场份额 (2019-2024)

表 21: 2023年中国主要生产厂商商用奶茶机收入排名 (百万美元)

表 22: 中国市场主要厂商商用奶茶机销售价格 (2019-2024) & (美元/台)

表 23: 全球主要厂商商用奶茶机总部及产地分布

表 24: 全球主要厂商成立时间及商用奶茶机商业化日期

表 25: 全球主要厂商商用奶茶机产品类型及应用

表 26: 2023年全球商用奶茶机主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 27: 全球商用奶茶机市场投资、并购等现状分析

表 28: 全球主要地区商用奶茶机销售收入增速: (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

表 29: 全球主要地区商用奶茶机销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 30: 全球主要地区商用奶茶机销售收入市场份额 (2019-2024)

表 31: 全球主要地区商用奶茶机收入 (2025-2030) & (百万美元)

表 32: 全球主要地区商用奶茶机收入市场份额 (2025-2030)

表 33: 全球主要地区商用奶茶机销量 (台) : 2019 VS 2023 VS 2030

表 34: 全球主要地区商用奶茶机销量 (2019-2024) & (台)

表 35: 全球主要地区商用奶茶机销量市场份额 (2019-2024)

表 36: 全球主要地区商用奶茶机销量 (2025-2030) & (台)

表 37: 全球主要地区商用奶茶机销量份额 (2025-2030)

表 38: 乐创 商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: 乐创 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用

表 40: 乐创 商用奶茶机销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)

表 41: 乐创公司简介及主要业务

表 42: 乐创企业最新动态

表 43: Phoenixes 商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Phoenixes 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用

表 45: Phoenixes 商用奶茶机销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)

表 46: Phoenixes公司简介及主要业务

表 47: Phoenixes企业最新动态

表 48: Nissei 商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Nissei 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用

表 50: Nissei 商用奶茶机销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)

表 51: Nissei公司简介及主要业务

表 52: Nissei企业最新动态

表 53: Dasin 商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: Dasin 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用

表 55: Dasin 商用奶茶机销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)

表 56: Dasin公司简介及主要业务

表 57: Dasin企业最新动态

表 58: Blendtec 商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: Blendtec 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用

表 60: Blendtec 商用奶茶机销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)

表 61: Blendtec公司简介及主要业务

表 62: Blendtec企业最新动态

表 63: Vitamix 商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Vitamix 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用

表 65: Vitamix 商用奶茶机销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)

表 66: Vitamix公司简介及主要业务

表 67: Vitamix企业最新动态

表 68: 诺道夫 商用奶茶机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: 诺道夫 商用奶茶机产品规格、参数及市场应用

表 70: 诺道夫 商用奶茶机销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)

表 71: 诺道夫公司简介及主要业务

表 72: 诺道夫企业最新动态

表 73: 全球不同产品类型商用奶茶机销量 (2019-2024年) & (台)

表 74: 全球不同产品类型商用奶茶机销量市场份额 (2019-2024)

表 75: 全球不同产品类型商用奶茶机销量预测 (2025-2030) & (台)

表 76: 全球市场不同产品类型商用奶茶机销量市场份额预测 (2025-2030)

表 77: 全球不同产品类型商用奶茶机收入 (2019-2024年) & (百万美元)

表 78: 全球不同产品类型商用奶茶机收入市场份额 (2019-2024)

表 79: 全球不同产品类型商用奶茶机收入预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 80: 全球不同产品类型商用奶茶机收入市场份额预测 (2025-2030)

表 81: 全球不同应用商用奶茶机销量 (2019-2024年) & (台)

表 82: 全球不同应用商用奶茶机销量市场份额 (2019-2024)

表 83: 全球不同应用商用奶茶机销量预测 (2025-2030) & (台)

表 84: 全球市场不同应用商用奶茶机销量市场份额预测 (2025-2030)

表 85: 全球不同应用商用奶茶机收入 (2019-2024年) & (百万美元)

表 86: 全球不同应用商用奶茶机收入市场份额 (2019-2024)

表 87: 全球不同应用商用奶茶机收入预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 88: 全球不同应用商用奶茶机收入市场份额预测 (2025-2030)

表 89: 商用奶茶机上游原料供应商及联系方式列表

表 90: 商用奶茶机典型客户列表

表 91: 商用奶茶机主要销售模式及销售渠道

表 92: 商用奶茶机行业发展机遇及主要驱动因素

表 93: 商用奶茶机行业发展面临的风险

表 94: 商用奶茶机行业政策分析

表 95: 研究范围

表 96: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 商用奶茶机产品图片

图 2: 全球不同产品类型商用奶茶机销售额2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型商用奶茶机市场份额2023 & 2030

图 4: 全自动奶茶机产品图片

图 5: 摇奶 (茶) 器产品图片

图 6: 封杯机产品图片

图 7: 搅拌机产品图片

图 8: 其他产品图片

图 9: 全球不同应用销售额2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 10: 全球不同应用商用奶茶机市场份额2023 & 2030

图 11: 奶茶店

图 12: 餐饮店

图 13: 其他场所

图 14: 全球商用奶茶机产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (台)

图 15: 全球商用奶茶机产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (台)

图 16: 全球主要地区商用奶茶机产量 (2019 VS 2023 VS 2030) & (台)

图 17: 全球主要地区商用奶茶机产量市场份额 (2019-2030)

图 18: 中国商用奶茶机产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (台)

图 19: 中国商用奶茶机产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (台)

图 20: 全球商用奶茶机市场销售额及增长率: (2019-2030) & (百万美元)

图 21: 全球市场商用奶茶机市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 22: 全球市场商用奶茶机销量及增长率 (2019-2030) & (台)

图 23: 全球市场商用奶茶机价格趋势 (2019-2030) & (美元/台)

图 24: 2023年全球市场主要厂商商用奶茶机销量市场份额

图 25: 2023年全球市场主要厂商商用奶茶机收入市场份额

- 图 26: 2023年中国市场主要厂商商用奶茶机销量市场份额
- 图 27: 2023年中国市场主要厂商商用奶茶机收入市场份额
- 图 28: 2023年全球前五大生产商商用奶茶机市场份额
- 图 29: 2023年全球商用奶茶机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 30: 全球主要地区商用奶茶机销售收入 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)
- 图 31: 全球主要地区商用奶茶机销售收入市场份额 (2019 VS 2023)
- 图 32: 北美市场商用奶茶机销量及增长率 (2019-2030) & (台)
- 图 33: 北美市场商用奶茶机收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 34: 欧洲市场商用奶茶机销量及增长率 (2019-2030) & (台)
- 图 35: 欧洲市场商用奶茶机收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 36: 中国市场商用奶茶机销量及增长率 (2019-2030) & (台)
- 图 37: 中国市场商用奶茶机收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 38: 日本市场商用奶茶机销量及增长率 (2019-2030) & (台)
- 图 39: 日本市场商用奶茶机收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 40: 东南亚市场商用奶茶机销量及增长率 (2019-2030) & (台)
- 图 41: 东南亚市场商用奶茶机收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 42: 印度市场商用奶茶机销量及增长率 (2019-2030) & (台)
- 图 43: 印度市场商用奶茶机收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 44: 全球不同产品类型商用奶茶机价格走势 (2019-2030) & (美元/台)
- 图 45: 全球不同应用商用奶茶机价格走势 (2019-2030) & (美元/台)
- 图 46: 商用奶茶机产业链
- 图 47: 商用奶茶机中国企业SWOT分析
- 图 48: 关键采访目标
- 图 49: 自下而上及自上而下验证
- 图 50: 资料三角测定