



2025-2031中国便携式气压按摩设备市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:消费品 【报告编码】:174668789296203

【出版时间】:2025-05-08 【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

据最新调研，2024年中国便携式气压按摩设备市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告通过梳理便携式气压按摩设备领域产品系列，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判断便携式气压按摩设备领域内各类竞争者所处地位，将深入解析最新关税调整及各国应对战略对市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

便携式气压按摩设备是一种紧凑、轻便的装置，旨在通过施加气压来提供按摩治疗。它通常由气泵装置、可充气的气囊或气垫以及控制单元组成。该设备通过有节奏地对气囊进行充气 and 放气来轻轻挤压、按压和放松目标身体部位，从而促进血液循环、缓解肌肉紧张并减轻疲劳。它配备有可调节的压力设置和各种按摩模式，以满足不同用户的偏好和特定的按摩需求。由于其便携性，这种设备可以方便地携带并在不同的地点使用，如在家中、办公室或旅行时，让用户能够随时随地方便地享受按摩治疗的益处。

中国市场核心厂商包括Beurer GmbH、Deemark Healthcare、Healthmate Forever、HoMedics USA LLC、International Electro Medical等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，头部按摩占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，家用在2024年份额大约是 %，未来几年（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场便携式气压按摩设备的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土便携式气压按摩设备生产商，呈现这些厂商在中国市场的便携式气压按摩设备销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对便携式气压按摩设备产品本身的细分增长情况，如不同便携式气压按摩设备产品类型、价格、销量、收入，不同应用便携式气压按摩设备的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括便携式气压按摩设备生产商如下：

Beurer GmbH

Deemark Healthcare

Healthmate Forever

HoMedics USA LLC

International Electro Medical

JSB Healthcare

OMRON

OSIM International Ltd.

Panasonic Corporation

Prospera

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

头部按摩

颈肩按摩

腰背按摩

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 家用
 - 商用
- 本文正文共9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（销量、销售收入等数据，2020-2031年）
 - 第2章：中国市场便携式气压按摩设备主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括便携式气压按摩设备销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
 - 第3章：中国市场便携式气压按摩设备主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、便携式气压按摩设备产品型号、销量、价格、收入及最新动态等
 - 第4章：中国不同产品类型便携式气压按摩设备销量、收入、价格及份额等
 - 第5章：中国不同应用便携式气压按摩设备销量、收入、价格及份额等
 - 第6章：行业发展环境分析
 - 第7章：供应链分析
 - 第8章：中国本土便携式气压按摩设备生产情况分析，及中国市场便携式气压按摩设备进出口情况
 - 第9章：报告结论
- 本报告的关键问题
- 市场空间：中国便携式气压按摩设备行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
 - 产业链情况：中国便携式气压按摩设备厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？
 - 厂商分析：全球便携式气压按摩设备领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

- 1 便携式气压按摩设备市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，便携式气压按摩设备主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 中国不同产品类型便携式气压按摩设备增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.2.2 头部按摩
 - 1.2.3 颈肩按摩
 - 1.2.4 腰背按摩
 - 1.2.5 其他
 - 1.3 从不同应用，便携式气压按摩设备主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 中国不同应用便携式气压按摩设备增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.3.2 家用
 - 1.3.3 商用
 - 1.4 中国便携式气压按摩设备发展现状及未来趋势（2020-2031）
 - 1.4.1 中国市场便携式气压按摩设备收入及增长率（2020-2031）
 - 1.4.2 中国市场便携式气压按摩设备销量及增长率（2020-2031）
- 2 中国市场主要便携式气压按摩设备厂商分析
 - 2.1 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备销量及市场占有率
 - 2.1.1 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备销量（2020-2025）
 - 2.1.2 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备销量市场份额（2020-2025）
 - 2.2 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备收入及市场占有率
 - 2.2.1 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备收入（2020-2025）
 - 2.2.2 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备收入市场份额（2020-2025）
 - 2.2.3 2024年中国市场主要厂商便携式气压按摩设备收入排名
 - 2.3 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备价格（2020-2025）
 - 2.4 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备总部及产地分布
 - 2.5 中国市场主要厂商成立时间及便携式气压按摩设备商业化日期
 - 2.6 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备产品类型及应用
 - 2.7 便携式气压按摩设备行业集中度、竞争程度分析
 - 2.7.1 便携式气压按摩设备行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额
 - 2.7.2 中国市场便携式气压按摩设备第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额
 - 2.8 新增投资及市场并购活动
- 3 企业简介
 - 3.1 Beurer GmbH

- 3.1.1 Beurer GmbH基本信息、便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.1.2 Beurer GmbH 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用
- 3.1.3 Beurer GmbH在中国市场便携式气压按摩设备销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.1.4 Beurer GmbH公司简介及主要业务
- 3.1.5 Beurer GmbH企业最新动态
- 3.2 Deemark Healthcare
- 3.2.1 Deemark Healthcare基本信息、便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.2.2 Deemark Healthcare 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用
- 3.2.3 Deemark Healthcare在中国市场便携式气压按摩设备销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.2.4 Deemark Healthcare公司简介及主要业务
- 3.2.5 Deemark Healthcare企业最新动态
- 3.3 Healthmate Forever
- 3.3.1 Healthmate Forever基本信息、便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.3.2 Healthmate Forever 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用
- 3.3.3 Healthmate Forever在中国市场便携式气压按摩设备销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.3.4 Healthmate Forever公司简介及主要业务
- 3.3.5 Healthmate Forever企业最新动态
- 3.4 HoMedics USA LLC
- 3.4.1 HoMedics USA LLC基本信息、便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.4.2 HoMedics USA LLC 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用
- 3.4.3 HoMedics USA LLC在中国市场便携式气压按摩设备销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.4.4 HoMedics USA LLC公司简介及主要业务
- 3.4.5 HoMedics USA LLC企业最新动态
- 3.5 International Electro Medical
- 3.5.1 International Electro Medical基本信息、便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.5.2 International Electro Medical 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用
- 3.5.3 International Electro Medical在中国市场便携式气压按摩设备销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.5.4 International Electro Medical公司简介及主要业务
- 3.5.5 International Electro Medical企业最新动态
- 3.6 JSB Healthcare
- 3.6.1 JSB Healthcare基本信息、便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.6.2 JSB Healthcare 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用
- 3.6.3 JSB Healthcare在中国市场便携式气压按摩设备销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.6.4 JSB Healthcare公司简介及主要业务
- 3.6.5 JSB Healthcare企业最新动态
- 3.7 OMRON
- 3.7.1 OMRON基本信息、便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.7.2 OMRON 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用
- 3.7.3 OMRON在中国市场便携式气压按摩设备销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.7.4 OMRON公司简介及主要业务
- 3.7.5 OMRON企业最新动态
- 3.8 OSIM International Ltd.
- 3.8.1 OSIM International Ltd.基本信息、便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.8.2 OSIM International Ltd. 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用
- 3.8.3 OSIM International Ltd.在中国市场便携式气压按摩设备销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.8.4 OSIM International Ltd.公司简介及主要业务
- 3.8.5 OSIM International Ltd.企业最新动态
- 3.9 Panasonic Corporation
- 3.9.1 Panasonic Corporation基本信息、便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.9.2 Panasonic Corporation 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用
- 3.9.3 Panasonic Corporation在中国市场便携式气压按摩设备销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.9.4 Panasonic Corporation公司简介及主要业务
- 3.9.5 Panasonic Corporation企业最新动态
- 3.10 Prospera
- 3.10.1 Prospera基本信息、便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.10.2 Prospera 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用
- 3.10.3 Prospera在中国市场便携式气压按摩设备销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.10.4 Prospera公司简介及主要业务
- 3.10.5 Prospera企业最新动态
- 4 不同产品类型便携式气压按摩设备分析

- 4.1 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备销量（2020-2031）
 - 4.1.1 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备销量及市场份额（2020-2025）
 - 4.1.2 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备销量预测（2026-2031）
- 4.2 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备规模（2020-2031）
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备规模及市场份额（2020-2025）
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备规模预测（2026-2031）
- 4.3 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备价格走势（2020-2031）
- 5 不同应用便携式气压按摩设备分析
 - 5.1 中国市场不同应用便携式气压按摩设备销量（2020-2031）
 - 5.1.1 中国市场不同应用便携式气压按摩设备销量及市场份额（2020-2025）
 - 5.1.2 中国市场不同应用便携式气压按摩设备销量预测（2026-2031）
 - 5.2 中国市场不同应用便携式气压按摩设备规模（2020-2031）
 - 5.2.1 中国市场不同应用便携式气压按摩设备规模及市场份额（2020-2025）
 - 5.2.2 中国市场不同应用便携式气压按摩设备规模预测（2026-2031）
 - 5.3 中国市场不同应用便携式气压按摩设备价格走势（2020-2031）
- 6 行业发展环境分析
 - 6.1 便携式气压按摩设备行业发展分析---发展趋势
 - 6.2 便携式气压按摩设备行业发展分析---厂商壁垒
 - 6.3 便携式气压按摩设备行业发展分析---驱动因素
 - 6.4 便携式气压按摩设备行业发展分析---制约因素
 - 6.5 便携式气压按摩设备中国企业SWOT分析
 - 6.6 便携式气压按摩设备行业发展分析---行业政策
 - 6.6.1 行业主管部门及监管体制
 - 6.6.2 行业相关政策动向
 - 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 便携式气压按摩设备行业产业链简介
 - 7.2 便携式气压按摩设备产业链分析-上游
 - 7.3 便携式气压按摩设备产业链分析-中游
 - 7.4 便携式气压按摩设备产业链分析-下游
 - 7.5 便携式气压按摩设备行业采购模式
 - 7.6 便携式气压按摩设备行业生产模式
 - 7.7 便携式气压按摩设备行业销售模式及销售渠道
- 8 中国本土便携式气压按摩设备产能、产量分析
 - 8.1 中国便携式气压按摩设备供需现状及预测（2020-2031）
 - 8.1.1 中国便携式气压按摩设备产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 8.1.2 中国便携式气压按摩设备产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 8.2 中国便携式气压按摩设备进出口分析
 - 8.2.1 中国市场便携式气压按摩设备主要进口来源
 - 8.2.2 中国市场便携式气压按摩设备主要出口目的地
- 9 研究成果及结论
- 10 附录
 - 10.1 研究方法
 - 10.2 数据来源
 - 10.2.1 二手信息来源
 - 10.2.2 一手信息来源
 - 10.3 数据交互验证
 - 10.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 不同产品类型便携式气压按摩设备市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 2： 不同应用便携式气压按摩设备市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 3： 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备销量（2020-2025） &（千件）

表 4: 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备销量市场份额 (2020-2025)

表 5: 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备收入 (2020-2025) & (万元)

表 6: 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备收入份额 (2020-2025)

表 7: 2024年中国主要生产商便携式气压按摩设备收入排名 (万元)

表 8: 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备价格 (2020-2025) & (元/件)

表 9: 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备总部及产地分布

表 10: 中国市场主要厂商成立时间及便携式气压按摩设备商业化日期

表 11: 中国市场主要厂商便携式气压按摩设备产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场便携式气压按摩设备主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 13: 便携式气压按摩设备市场投资、并购等现状分析

表 14: Beurer GmbH 便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 15: Beurer GmbH 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用

表 16: Beurer GmbH 便携式气压按摩设备销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 17: Beurer GmbH公司简介及主要业务

表 18: Beurer GmbH企业最新动态

表 19: Deemark Healthcare 便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20: Deemark Healthcare 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用

表 21: Deemark Healthcare 便携式气压按摩设备销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 22: Deemark Healthcare公司简介及主要业务

表 23: Deemark Healthcare企业最新动态

表 24: Healthmate Forever 便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25: Healthmate Forever 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用

表 26: Healthmate Forever 便携式气压按摩设备销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 27: Healthmate Forever公司简介及主要业务

表 28: Healthmate Forever企业最新动态

表 29: HoMedics USA LLC 便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30: HoMedics USA LLC 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用

表 31: HoMedics USA LLC 便携式气压按摩设备销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 32: HoMedics USA LLC公司简介及主要业务

表 33: HoMedics USA LLC企业最新动态

表 34: International Electro Medical 便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: International Electro Medical 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用

表 36: International Electro Medical 便携式气压按摩设备销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 37: International Electro Medical公司简介及主要业务

表 38: International Electro Medical企业最新动态

表 39: JSB Healthcare 便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: JSB Healthcare 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用

表 41: JSB Healthcare 便携式气压按摩设备销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 42: JSB Healthcare公司简介及主要业务

表 43: JSB Healthcare企业最新动态

表 44: OMRON 便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 45: OMRON 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用

表 46: OMRON 便携式气压按摩设备销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 47: OMRON公司简介及主要业务

表 48: OMRON企业最新动态

表 49: OSIM International Ltd. 便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 50: OSIM International Ltd. 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用

表 51: OSIM International Ltd. 便携式气压按摩设备销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 52: OSIM International Ltd.公司简介及主要业务

表 53: OSIM International Ltd.企业最新动态

表 54: Panasonic Corporation 便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 55: Panasonic Corporation 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用

表 56: Panasonic Corporation 便携式气压按摩设备销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 57: Panasonic Corporation公司简介及主要业务

表 58: Panasonic Corporation企业最新动态

表 59: Prospera 便携式气压按摩设备生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 60: Prospera 便携式气压按摩设备产品规格、参数及市场应用

表 61: Prospera 便携式气压按摩设备销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 62: Prospera公司简介及主要业务

表 63: Prospera企业最新动态

表 64: 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备销量（2020-2025）&（千件）

表 65: 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备销量市场份额（2020-2025）

表 66: 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备销量预测（2026-2031）&（千件）

表 67: 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备销量市场份额预测（2026-2031）

表 68: 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备规模（2020-2025）&（万元）

表 69: 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备规模市场份额（2020-2025）

表 70: 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备规模预测（2026-2031）&（万元）

表 71: 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备规模市场份额预测（2026-2031）

表 72: 中国市场不同应用便携式气压按摩设备销量（2020-2025）&（千件）

表 73: 中国市场不同应用便携式气压按摩设备销量市场份额（2020-2025）

表 74: 中国市场不同应用便携式气压按摩设备销量预测（2026-2031）&（千件）

表 75: 中国市场不同应用便携式气压按摩设备销量市场份额预测（2026-2031）

表 76: 中国市场不同应用便携式气压按摩设备规模（2020-2025）&（万元）

表 77: 中国市场不同应用便携式气压按摩设备规模市场份额（2020-2025）

表 78: 中国市场不同应用便携式气压按摩设备规模预测（2026-2031）&（万元）

表 79: 中国市场不同应用便携式气压按摩设备规模市场份额预测（2026-2031）

表 80: 便携式气压按摩设备行业发展分析---发展趋势

表 81: 便携式气压按摩设备行业发展分析---厂商壁垒

表 82: 便携式气压按摩设备行业发展分析---驱动因素

表 83: 便携式气压按摩设备行业发展分析---制约因素

表 84: 便携式气压按摩设备行业相关重点政策一览

表 85: 便携式气压按摩设备行业供应链分析

表 86: 便携式气压按摩设备上游原料供应商

表 87: 便携式气压按摩设备行业主要下游客户

表 88: 便携式气压按摩设备典型经销商

表 89: 中国便携式气压按摩设备产量、销量、进口量及出口量（2020-2025）&（千件）

表 90: 中国便携式气压按摩设备产量、销量、进口量及出口量预测（2026-2031）&（千件）

表 91: 中国市场便携式气压按摩设备主要进口来源

表 92: 中国市场便携式气压按摩设备主要出口目的地

表 93: 研究范围

表 94: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 便携式气压按摩设备产品图片

图 2: 中国不同产品类型便携式气压按摩设备市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: 头部按摩产品图片

图 4: 颈肩按摩产品图片

图 5: 腰背按摩产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 中国不同应用便携式气压按摩设备市场份额2024 & 2031

图 8: 家用

图 9: 商用

图 10: 中国市场便携式气压按摩设备市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031（万元）

图 11: 中国市场便携式气压按摩设备收入及增长率（2020-2031）&（万元）

图 12: 中国市场便携式气压按摩设备销量及增长率（2020-2031）&（千件）

图 13: 2024年中国市场主要厂商便携式气压按摩设备销量市场份额

图 14: 2024年中国市场主要厂商便携式气压按摩设备收入市场份额

图 15: 2024年中国市场前五大厂商便携式气压按摩设备市场份额

图 16: 2024年中国市场便携式气压按摩设备第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及市场份额

图 17: 中国市场不同产品类型便携式气压按摩设备价格走势（2020-2031）&（元/件）

图 18: 中国市场不同应用便携式气压按摩设备价格走势（2020-2031）&（元/件）

图 19: 便携式气压按摩设备中国企业SWOT分析

图 20: 便携式气压按摩设备产业链

图 21: 便携式气压按摩设备行业采购模式分析

- 图 22: 便携式气压按摩设备行业生产模式分析
- 图 23: 便携式气压按摩设备行业销售模式分析
- 图 24: 中国便携式气压按摩设备产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)
- 图 25: 中国便携式气压按摩设备产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)
- 图 26: 关键采访目标
- 图 27: 自下而上及自上而下验证
- 图 28: 资料三角测定