

中国固体酒精燃料市场发展规模及前景趋势分析报告2023-2029年

产品名称	中国固体酒精燃料市场发展规模及前景趋势分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国固体酒精燃料市场发展规模及前景趋势分析报告2023-2029年【报告编号】：416799【出版时间】：2023年12月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

1 固体酒精燃料市场概述1.1 固体酒精燃料行业概述及统计范围1.2 按照不同产品类型，固体酒精燃料主要可以分为如下几个类别1.2.1 不同产品类型固体酒精燃料规模增长趋势2019 VS 2023 VS 20291.2.2 醋酸钙固体酒精1.2.3 凝胶固体酒精1.3 从不同应用，固体酒精燃料主要包括如下几个方面1.3.1 不同应用固体酒精燃料规模增长趋势2019 VS 2023 VS 20291.3.2 餐饮1.3.3 野营1.3.4 其他1.4 行业发展现状分析1.4.1 固体酒精燃料行业发展总体概况1.4.2 固体酒精燃料行业发展主要特点1.4.3 固体酒精燃料行业发展影响因素1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测2.1 全球固体酒精燃料供需现状及预测（2019-2029）2.1.1 全球固体酒精燃料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2029）2.1.2 全球固体酒精燃料产量、需求量及发展趋势（2019-2029）2.1.3 全球主要地区固体酒精燃料产量及发展趋势（2019-2029）2.2 中国固体酒精燃料供需现状及预测（2019-2029）2.2.1 中国固体酒精燃料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2029）2.2.2 中国固体酒精燃料产量、市场需求量及发展趋势（2019-2029）2.2.3 中国固体酒精燃料产能和产量占全球的比重（2019-2029）2.3 全球固体酒精燃料销量及收入（2019-2029）2.3.1 全球市场固体酒精燃料收入（2019-2029）2.3.2 全球市场固体酒精燃料销量（2019-2029）2.3.3 全球市场固体酒精燃料价格趋势（2019-2029）2.4 中国固体酒精燃料销量及收入（2019-2029）2.4.1 中国市场固体酒精燃料收入（2019-2029）2.4.2 中国市场固体酒精燃料销量（2019-2029）2.4.3 中国市场固体酒精燃料销量和收入占全球的比重

3 全球固体酒精燃料主要地区分析3.1 全球主要地区固体酒精燃料市场规模分析：2019 VS 2023 VS

20293.1.1 全球主要地区固体酒精燃料销售收入及市场份额 (2019-2023年) 3.1.2
全球主要地区固体酒精燃料销售收入预测 (2024-2029) 3.2 全球主要地区固体酒精燃料销量分析：2019
VS 2023 VS 20293.2.1 全球主要地区固体酒精燃料销量及市场份额 (2019-2023年) 3.2.2
全球主要地区固体酒精燃料销量及市场份额预测 (2024-2029) 3.3 北美 (美国和加拿大) 3.3.1
北美 (美国和加拿大) 固体酒精燃料销量 (2019-2029) 3.3.2
北美 (美国和加拿大) 固体酒精燃料收入 (2019-2029) 3.4
欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 3.4.1
欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 固体酒精燃料销量 (2019-2029) 3.4.2
欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 固体酒精燃料收入 (2019-2029) 3.5
亚太地区 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 3.5.1
亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 固体酒精燃料销量 (2019-2029) 3.5.2
亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 固体酒精燃料收入 (2019-2029) 3.6
拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 3.6.1
拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 固体酒精燃料销量 (2019-2029) 3.6.2
拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 固体酒精燃料收入 (2019-2029) 3.7 中东及非洲3.7.1
中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 固体酒精燃料销量 (2019-2029) 3.7.2
中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 固体酒精燃料收入 (2019-2029)

4 行业竞争格局4.1 全球市场竞争格局分析4.1.1 全球市场主要厂商固体酒精燃料产能市场份额4.1.2
全球市场主要厂商固体酒精燃料销量 (2019-2023) 4.1.3
全球市场主要厂商固体酒精燃料销售收入 (2019-2023) 4.1.4
全球市场主要厂商固体酒精燃料销售价格 (2019-2023) 4.1.5
2023年全球主要生产商固体酒精燃料收入排名4.2 中国市场竞争格局及占有率4.2.1
中国市场主要厂商固体酒精燃料销量 (2019-2023) 4.2.2
中国市场主要厂商固体酒精燃料销售收入 (2019-2023) 4.2.3
中国市场主要厂商固体酒精燃料销售价格 (2019-2023) 4.2.4
2023年中国主要生产商固体酒精燃料收入排名4.3 全球主要厂商固体酒精燃料总部及产地分布4.4
全球主要厂商固体酒精燃料商业化日期4.5 全球主要厂商固体酒精燃料产品类型及应用4.6
固体酒精燃料行业集中度、竞争程度分析4.6.1 固体酒精燃料行业集中度分析：全球头部厂商份额 (Top
5) 4.6.2 全球固体酒精燃料第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额

5 不同产品类型固体酒精燃料分析5.1 全球市场不同产品类型固体酒精燃料销量 (2019-2029) 5.1.1
全球市场不同产品类型固体酒精燃料销量及市场份额 (2019-2023) 5.1.2
全球市场不同产品类型固体酒精燃料销量预测 (2024-2029) 5.2
全球市场不同产品类型固体酒精燃料收入 (2019-2029) 5.2.1
全球市场不同产品类型固体酒精燃料收入及市场份额 (2019-2023) 5.2.2
全球市场不同产品类型固体酒精燃料收入预测 (2024-2029) 5.3
全球市场不同产品类型固体酒精燃料价格走势 (2019-2029) 5.4
中国市场不同产品类型固体酒精燃料销量 (2019-2029) 5.4.1
中国市场不同产品类型固体酒精燃料销量及市场份额 (2019-2023) 5.4.2
中国市场不同产品类型固体酒精燃料销量预测 (2024-2029) 5.5
中国市场不同产品类型固体酒精燃料收入 (2019-2029) 5.5.1
中国市场不同产品类型固体酒精燃料收入及市场份额 (2019-2023) 5.5.2
中国市场不同产品类型固体酒精燃料收入预测 (2024-2029)

6 不同应用固体酒精燃料分析6.1 全球市场不同应用固体酒精燃料销量 (2019-2029) 6.1.1
全球市场不同应用固体酒精燃料销量及市场份额 (2019-2023) 6.1.2
全球市场不同应用固体酒精燃料销量预测 (2024-2029) 6.2
全球市场不同应用固体酒精燃料收入 (2019-2029) 6.2.1
全球市场不同应用固体酒精燃料收入及市场份额 (2019-2023) 6.2.2
全球市场不同应用固体酒精燃料收入预测 (2024-2029) 6.3

全球市场不同应用固体酒精燃料价格走势 (2019-2029) 6.4
中国市场不同应用固体酒精燃料销量 (2019-2029) 6.4.1
中国市场不同应用固体酒精燃料销量及市场份额 (2019-2023) 6.4.2
中国市场不同应用固体酒精燃料销量预测 (2024-2029) 6.5
中国市场不同应用固体酒精燃料收入 (2019-2029) 6.5.1
中国市场不同应用固体酒精燃料收入及市场份额 (2019-2023) 6.5.2
中国市场不同应用固体酒精燃料收入预测 (2024-2029)

7 行业发展环境分析7.1 固体酒精燃料行业发展趋势7.2 固体酒精燃料行业主要驱动因素7.3
固体酒精燃料中国企业SWOT分析7.4 中国固体酒精燃料行业政策环境分析7.4.1
行业主管部门及监管体制7.4.2 行业相关政策动向7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析8.1 固体酒精燃料行业产业链简介8.1.1 固体酒精燃料行业供应链分析8.1.2
固体酒精燃料主要原料及供应情况8.1.3 固体酒精燃料行业主要下游客户8.2
固体酒精燃料行业采购模式8.3 固体酒精燃料行业生产模式8.4 固体酒精燃料行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要固体酒精燃料厂商简介9.1 Beiqi Commodity Factory9.1.1 Beiqi Commodity
Factory基本信息、固体酒精燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.1.2 Beiqi Commodity Factory
固体酒精燃料产品规格、参数及市场应用9.1.3 Beiqi Commodity Factory
固体酒精燃料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023) 9.1.4 Beiqi Commodity
Factory公司简介及主要业务9.1.5 Beiqi Commodity Factory企业最新动态9.2 EkoFuel9.2.1
EkoFuel基本信息、固体酒精燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.2.2 EkoFuel
固体酒精燃料产品规格、参数及市场应用9.2.3 EkoFuel
固体酒精燃料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023) 9.2.4 EkoFuel公司简介及主要业务9.2.5
EkoFuel企业最新动态9.3 Esbit9.3.1
Esbit基本信息、固体酒精燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.3.2 Esbit
固体酒精燃料产品规格、参数及市场应用9.3.3 Esbit
固体酒精燃料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023) 9.3.4 Esbit公司简介及主要业务9.3.5
Esbit企业最新动态9.4 YATE9.4.1
YATE基本信息、固体酒精燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.4.2 YATE
固体酒精燃料产品规格、参数及市场应用9.4.3 YATE
固体酒精燃料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023) 9.4.4 YATE公司简介及主要业务9.4.5
YATE企业最新动态

10 中国市场固体酒精燃料产量、销量、进出口分析及未来趋势10.1
中国市场固体酒精燃料产量、销量、进出口分析及未来趋势 (2019-2029) 10.2
中国市场固体酒精燃料进出口贸易趋势10.3 中国市场固体酒精燃料主要进口来源10.4
中国市场固体酒精燃料主要出口目的地

11 中国市场固体酒精燃料主要地区分布11.1 中国固体酒精燃料生产地区分布11.2
中国固体酒精燃料消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录13.1 研究方法13.2 数据来源13.2.1 二手信息来源13.2.2 一手信息来源13.3 数据交互验证13.4 免责声明

标题报告图表

表1 全球不同产品类型固体酒精燃料增长趋势2019 VS 2023 VS 2029 (百万美元) 表2
不同应用固体酒精燃料增长趋势2019 VS 2023 VS 2029 (百万美元) 表3
固体酒精燃料行业发展主要特点表4 固体酒精燃料行业发展有利因素分析表5

固体酒精燃料行业发展不利因素分析表6 进入固体酒精燃料行业壁垒表7
全球主要地区固体酒精燃料产量（吨）：2019 VS 2023 VS 2029表8
全球主要地区固体酒精燃料产量（2019-2023）&（吨）表9
全球主要地区固体酒精燃料产量市场份额（2019-2023）表10
全球主要地区固体酒精燃料产量（2024-2029）&（吨）表11
全球主要地区固体酒精燃料销售收入（百万美元）：2019 VS 2023 VS 2029表12
全球主要地区固体酒精燃料销售收入（2019-2023）&（百万美元）表13
全球主要地区固体酒精燃料销售收入市场份额（2019-2023）表14
全球主要地区固体酒精燃料收入（2024-2029）&（百万美元）表15
全球主要地区固体酒精燃料收入市场份额（2024-2029）表16
全球主要地区固体酒精燃料销量（吨）：2019 VS 2023 VS 2029表17
全球主要地区固体酒精燃料销量（2019-2023）&（吨）表18
全球主要地区固体酒精燃料销量市场份额（2019-2023）表19
全球主要地区固体酒精燃料销量（2024-2029）&（吨）表20
全球主要地区固体酒精燃料销量份额（2024-2029）表21 北美固体酒精燃料基本情况分析表22
欧洲固体酒精燃料基本情况分析表23 亚太地区固体酒精燃料基本情况分析表24
拉美地区固体酒精燃料基本情况分析表25 中东及非洲固体酒精燃料基本情况分析表26
全球市场主要厂商固体酒精燃料产能（2022-2023）&（吨）表27
全球市场主要厂商固体酒精燃料销量（2019-2023）&（吨）表28
全球市场主要厂商固体酒精燃料销量市场份额（2019-2023）表29
全球市场主要厂商固体酒精燃料销售收入（2019-2023）&（百万美元）表30
全球市场主要厂商固体酒精燃料销售收入市场份额（2019-2023）表31
全球市场主要厂商固体酒精燃料销售价格（2019-2023）&（美元/吨）表32
2023年全球主要生产商固体酒精燃料收入排名（百万美元）表33
中国市场主要厂商固体酒精燃料销量（2019-2023）&（吨）表34
中国市场主要厂商固体酒精燃料销量市场份额（2019-2023）表35
中国市场主要厂商固体酒精燃料销售收入（2019-2023）&（百万美元）表36
中国市场主要厂商固体酒精燃料销售收入市场份额（2019-2023）表37
中国市场主要厂商固体酒精燃料销售价格（2019-2023）&（美元/吨）表38
2023年中国主要生产商固体酒精燃料收入排名（百万美元）表39
全球主要厂商固体酒精燃料总部及产地分布表40 全球主要厂商固体酒精燃料商业化日期表41
全球主要厂商固体酒精燃料产品类型及应用表42
2023年全球固体酒精燃料主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）表43
全球不同产品类型固体酒精燃料销量（2019-2023年）&（吨）表44
全球不同产品类型固体酒精燃料销量市场份额（2019-2023）表45
全球不同产品类型固体酒精燃料销量预测（2024-2029）&（吨）表46
全球市场不同产品类型固体酒精燃料销量市场份额预测（2024-2029）表47
全球不同产品类型固体酒精燃料收入（2019-2023年）&（百万美元）表48
全球不同产品类型固体酒精燃料收入市场份额（2019-2023）表49
全球不同产品类型固体酒精燃料收入预测（2024-2029）&（百万美元）表50
全球不同产品类型固体酒精燃料收入市场份额预测（2024-2029）表51
中国不同产品类型固体酒精燃料销量（2019-2023年）&（吨）表52
中国不同产品类型固体酒精燃料销量市场份额（2019-2023）表53
中国不同产品类型固体酒精燃料销量预测（2024-2029）&（吨）表54
中国不同产品类型固体酒精燃料销量市场份额预测（2024-2029）表55
中国不同产品类型固体酒精燃料收入（2019-2023年）&（百万美元）表56
中国不同产品类型固体酒精燃料收入市场份额（2019-2023）表57
中国不同产品类型固体酒精燃料收入预测（2024-2029）&（百万美元）表58
中国不同产品类型固体酒精燃料收入市场份额预测（2024-2029）表59
全球不同应用固体酒精燃料销量（2019-2023年）&（吨）表60
全球不同应用固体酒精燃料销量市场份额（2019-2023）表61

全球不同应用固体酒精燃料销量预测（2024-2029）&（吨）表62
全球市场不同应用固体酒精燃料销量市场份额预测（2024-2029）表63
全球不同应用固体酒精燃料收入（2019-2023年）&（百万美元）表64
全球不同应用固体酒精燃料收入市场份额（2019-2023）表65
全球不同应用固体酒精燃料收入预测（2024-2029）&（百万美元）表66
全球不同应用固体酒精燃料收入市场份额预测（2024-2029）表67
中国不同应用固体酒精燃料销量（2019-2023年）&（吨）表68
中国不同应用固体酒精燃料销量市场份额（2019-2023）表69
中国不同应用固体酒精燃料销量预测（2024-2029）&（吨）表70
中国不同应用固体酒精燃料销量市场份额预测（2024-2029）表71
中国不同应用固体酒精燃料收入（2019-2023年）&（百万美元）表72
中国不同应用固体酒精燃料收入市场份额（2019-2023）表73
中国不同应用固体酒精燃料收入预测（2024-2029）&（百万美元）表74
中国不同应用固体酒精燃料收入市场份额预测（2024-2029）表75 固体酒精燃料行业技术发展趋势表76
固体酒精燃料行业主要驱动因素表77 固体酒精燃料行业供应链分析表78
固体酒精燃料上游原料供应商表79 固体酒精燃料行业主要下游客户表80
固体酒精燃料行业典型经销商表81 Beiqi Commodity Factory
固体酒精燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表82 Beiqi Commodity Factory
固体酒精燃料产品规格、参数及市场应用表83 Beiqi Commodity Factory
固体酒精燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）表84 Beiqi Commodity Factory公司简介及主要业务表85 Beiqi Commodity Factory企业最新动态表86 EkoFuel
固体酒精燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表87 EkoFuel
固体酒精燃料产品规格、参数及市场应用表88 EkoFuel
固体酒精燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）表89 EkoFuel公司简介及主要业务表90 EkoFuel企业最新动态表91 Esbit
固体酒精燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表92 Esbit
固体酒精燃料产品规格、参数及市场应用表93 Esbit
固体酒精燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）表94 Esbit公司简介及主要业务表95 Esbit企业最新动态表96 YATE
固体酒精燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表97 YATE
固体酒精燃料产品规格、参数及市场应用表98 YATE
固体酒精燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）表99 YATE公司简介及主要业务表100 YATE企业最新动态表101
中国市场固体酒精燃料产量、销量、进出口（2019-2023年）&（吨）表102
中国市场固体酒精燃料产量、销量、进出口预测（2024-2029）&（吨）表103
中国市场固体酒精燃料进出口贸易趋势表104 中国市场固体酒精燃料主要进口来源表105
中国市场固体酒精燃料主要出口目的地表106 中国固体酒精燃料生产地区分布表107
中国固体酒精燃料消费地区分布表108 研究范围表109 分析师列表图表目录图1 固体酒精燃料产品图片图2
全球不同产品类型固体酒精燃料规模2019 VS 2023 VS 2029（百万美元）图3
全球不同产品类型固体酒精燃料市场份额2023 & 2029图4 醋酸钙固体酒精产品图片图5
凝胶固体酒精产品图片图6 全球不同应用固体酒精燃料规模2019 VS 2023 VS 2029（百万美元）图7
全球不同应用固体酒精燃料市场份额2023 VS 2029图8 餐饮图9 野营图10 其他图11
全球固体酒精燃料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2029）&（吨）图12
全球固体酒精燃料产量、需求量及发展趋势（2019-2029）&（吨）图13
全球主要地区固体酒精燃料产量规模：2019 VS 2023 VS 2029（吨）图14
全球主要地区固体酒精燃料产量市场份额（2019-2029）图15
中国固体酒精燃料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2029）&（吨）图16
中国固体酒精燃料产量、市场需求量及发展趋势（2019-2029）&（吨）图17
中国固体酒精燃料总产能占全球比重（2019-2029）图18
中国固体酒精燃料总产量占全球比重（2019-2029）图19
全球固体酒精燃料市场收入及增长率：（2019-2029）&（百万美元）图20

全球市场固体酒精燃料市场规模：2019 VS 2023 VS 2029（百万美元）图21
全球市场固体酒精燃料销量及增长率（2019-2029）&（吨）图22
全球市场固体酒精燃料价格趋势（2019-2029）&（美元/吨）图23
中国固体酒精燃料市场收入及增长率：（2019-2029）&（百万美元）图24
中国市场固体酒精燃料市场规模：2019 VS 2023 VS 2029（百万美元）图25
中国市场固体酒精燃料销量及增长率（2019-2029）&（吨）图26
中国市场固体酒精燃料销量占全球比重（2019-2029）图27
中国固体酒精燃料收入占全球比重（2019-2029）图28 全球主要地区固体酒精燃料销售收入规模：2019 VS 2023 VS 2029（百万美元）图29 全球主要地区固体酒精燃料销售收入市场份额（2019-2023）图30
全球主要地区固体酒精燃料销售收入市场份额（2019 VS 2023）图31
全球主要地区固体酒精燃料收入市场份额（2024-2029）图32
北美（美国和加拿大）固体酒精燃料销量（2019-2029）&（吨）图33
北美（美国和加拿大）固体酒精燃料销量份额（2019-2029）图34
北美（美国和加拿大）固体酒精燃料收入（2019-2029）&（百万美元）图35
北美（美国和加拿大）固体酒精燃料收入份额（2019-2029）图36
欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）固体酒精燃料销量（2019-2029）&（吨）图37
欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）固体酒精燃料销量份额（2019-2029）图38
欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）固体酒精燃料收入（2019-2029）&（百万美元）图39
欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）固体酒精燃料收入份额（2019-2029）图40
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）固体酒精燃料销量（2019-2029）&（吨）图41
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）固体酒精燃料销量份额（2019-2029）图42 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）固体酒精燃料收入（2019-2029）&（百万美元）图43 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）固体酒精燃料收入份额（2019-2029）图44
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）固体酒精燃料销量（2019-2029）&（吨）图45
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）固体酒精燃料销量份额（2019-2029）图46
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）固体酒精燃料收入（2019-2029）&（百万美元）图47
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）固体酒精燃料收入份额（2019-2029）图48
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）固体酒精燃料销量（2019-2029）&（吨）图49
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）固体酒精燃料销量份额（2019-2029）图50
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）固体酒精燃料收入（2019-2029）&（百万美元）图51
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）固体酒精燃料收入份额（2019-2029）图52
2023年全球市场主要厂商固体酒精燃料销量市场份额图53
2023年全球市场主要厂商固体酒精燃料收入市场份额图54
2023年中国市场主要厂商固体酒精燃料销量市场份额图55
2023年中国市场主要厂商固体酒精燃料收入市场份额图56
2023年全球前五大生产商固体酒精燃料市场份额图57
全球固体酒精燃料第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023）图58
全球不同产品类型固体酒精燃料价格走势（2019-2029）&（美元/吨）图59
全球不同应用固体酒精燃料价格走势（2019-2029）&（美元/吨）图60
固体酒精燃料中国企业SWOT分析图61 固体酒精燃料产业链图62 固体酒精燃料行业采购模式分析图63
固体酒精燃料行业生产模式分析图64 固体酒精燃料行业销售模式分析图65 关键采访目标图66
自下而上及自上而下验证图67 资料三角测定