



2024-2030全球及中国萝卜硫苷行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:食品及饮料 【报告编码】:171938133882640

【出版时间】:2024-06-26 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

萝卜硫苷是一种主要存在于西兰花种子和芽苗中的天然活性产物，经黑芥子酶或肠道微生物作用后可转化为萝卜硫素。萝卜硫素是目前发现的Nrf2的最强激活剂之一，可通过激活Nrf2开启解毒、抗氧化、抗炎等多种细胞保护作用。

2023年全球萝卜硫苷市场规模大约为 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2023年中国占全球市场份额为 %，美国为 %，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2030年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2024-2030年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球最大的萝卜硫苷生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由 和 地区厂商主导，全球萝卜硫苷头部厂商主要包括Brassica、CS Health、赣州华汉生物科技、陕西依安生物技术、安徽本森堂生物科技等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场萝卜硫苷的供给和需求情况，以及“十五五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区萝卜硫苷的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2019-2023年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析萝卜硫苷行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商萝卜硫苷产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球萝卜硫苷产地分布情况、中国萝卜硫苷进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对萝卜硫苷行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

Brassica

CS Health

赣州华汉生物科技

陕西依安生物技术

安徽本森堂生物科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

15%萝卜硫苷

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

保健品

功能食品

制药

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区萝卜硫苷产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，萝卜硫苷销量和销售收入，2019-2024，及预测2025到2030；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商萝卜硫苷销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型萝卜硫苷销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用萝卜硫苷销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场萝卜硫苷主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、萝卜硫苷产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场萝卜硫苷进出口情况分析；

第11章：中国市场萝卜硫苷主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

报告目录

- 1 萝卜硫苷市场概述
 - 1.1 萝卜硫苷行业概述及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，萝卜硫苷主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型萝卜硫苷规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
 - 1.2.2 15%萝卜硫苷
 - 1.3 从不同应用，萝卜硫苷主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用萝卜硫苷规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
 - 1.3.2 保健品
 - 1.3.3 功能食品
 - 1.3.4 制药
 - 1.3.5 其他
 - 1.4 行业发展现状分析
 - 1.4.1 萝卜硫苷行业发展总体概况
 - 1.4.2 萝卜硫苷行业发展主要特点
 - 1.4.3 萝卜硫苷行业发展影响因素
 - 1.4.3.1 萝卜硫苷有利因素
 - 1.4.3.2 萝卜硫苷不利因素
 - 1.4.4 进入行业壁垒
- 2 行业发展现状及“十五五”前景预测
 - 2.1 全球萝卜硫苷供需现状及预测（2019-2030）
 - 2.1.1 全球萝卜硫苷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
 - 2.1.2 全球萝卜硫苷产量、需求量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.1.3 全球主要地区萝卜硫苷产量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.2 中国萝卜硫苷供需现状及预测（2019-2030）
 - 2.2.1 中国萝卜硫苷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
 - 2.2.2 中国萝卜硫苷产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.2.3 中国萝卜硫苷产能和产量占全球的比重
 - 2.3 全球萝卜硫苷销量及收入

2.3.1 全球市场萝卜硫苷收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场萝卜硫苷销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场萝卜硫苷价格趋势（2019-2030）

2.4 中国萝卜硫苷销量及收入

2.4.1 中国市场萝卜硫苷收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场萝卜硫苷销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场萝卜硫苷销量和收入占全球的比重

3 全球萝卜硫苷主要地区分析

3.1 全球主要地区萝卜硫苷市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.1.1 全球主要地区萝卜硫苷销售收入及市场份额（2019-2024年）

3.1.2 全球主要地区萝卜硫苷销售收入预测（2025-2030）

3.2 全球主要地区萝卜硫苷销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.2.1 全球主要地区萝卜硫苷销量及市场份额（2019-2024年）

3.2.2 全球主要地区萝卜硫苷销量及市场份额预测（2025-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）萝卜硫苷销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）萝卜硫苷收入（2019-2030）

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）萝卜硫苷销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）萝卜硫苷收入（2019-2030）

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）萝卜硫苷销量（2019-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）萝卜硫苷收入（2019-2030）

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）萝卜硫苷销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）萝卜硫苷收入（2019-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）萝卜硫苷销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）萝卜硫苷收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局及占有率分析

4.1.1 全球市场主要厂商萝卜硫苷产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商萝卜硫苷销量（2019-2024）

4.1.3 全球市场主要厂商萝卜硫苷销售收入（2019-2024）

4.1.4 全球市场主要厂商萝卜硫苷销售价格（2019-2024）

4.1.5 2023年全球主要生产商萝卜硫苷收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商萝卜硫苷销量（2019-2024）

4.2.2 中国市场主要厂商萝卜硫苷销售收入（2019-2024）

4.2.3 中国市场主要厂商萝卜硫苷销售价格（2019-2024）

4.2.4 2023年中国主要生产商萝卜硫苷收入排名

4.3 全球主要厂商萝卜硫苷总部及产地分布

4.4 全球主要厂商萝卜硫苷商业化日期

4.5 全球主要厂商萝卜硫苷产品类型及应用

4.6 萝卜硫苷行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 萝卜硫苷行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球萝卜硫苷第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型萝卜硫苷分析

5.1 全球不同产品类型萝卜硫苷销量（2019-2030）

5.1.1 全球不同产品类型萝卜硫苷销量及市场份额（2019-2024）

5.1.2 全球不同产品类型萝卜硫苷销量预测（2025-2030）

5.2 全球不同产品类型萝卜硫苷收入（2019-2030）

5.2.1 全球不同产品类型萝卜硫苷收入及市场份额（2019-2024）

5.2.2 全球不同产品类型萝卜硫苷收入预测（2025-2030）

5.3 全球不同产品类型萝卜硫苷价格走势（2019-2030）

5.4 中国不同产品类型萝卜硫苷销量（2019-2030）

5.4.1 中国不同产品类型萝卜硫苷销量及市场份额（2019-2024）

5.4.2 中国不同产品类型萝卜硫苷销量预测（2025-2030）

5.5 中国不同产品类型萝卜硫苷收入（2019-2030）

5.5.1 中国不同产品类型萝卜硫苷收入及市场份额（2019-2024）

5.5.2 中国不同产品类型萝卜硫苷收入预测（2025-2030）

6 不同应用萝卜硫苷分析

6.1 全球不同应用萝卜硫苷销量（2019-2030）

6.1.1 全球不同应用萝卜硫苷销量及市场份额（2019-2024）

6.1.2 全球不同应用萝卜硫苷销量预测（2025-2030）

6.2 全球不同应用萝卜硫苷收入（2019-2030）

6.2.1 全球不同应用萝卜硫苷收入及市场份额（2019-2024）

6.2.2 全球不同应用萝卜硫苷收入预测（2025-2030）

6.3 全球不同应用萝卜硫苷价格走势（2019-2030）

6.4 中国不同应用萝卜硫苷销量（2019-2030）

6.4.1 中国不同应用萝卜硫苷销量及市场份额（2019-2024）

6.4.2 中国不同应用萝卜硫苷销量预测（2025-2030）

6.5 中国不同应用萝卜硫苷收入（2019-2030）

6.5.1 中国不同应用萝卜硫苷收入及市场份额（2019-2024）

6.5.2 中国不同应用萝卜硫苷收入预测（2025-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 萝卜硫苷行业发展趋势

7.2 萝卜硫苷行业主要驱动因素

7.3 萝卜硫苷中国企业SWOT分析

7.4 中国萝卜硫苷行业政策环境分析

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 萝卜硫苷行业产业链简介

8.1.1 萝卜硫苷行业供应链分析

8.1.2 萝卜硫苷主要原料及供应情况

8.1.3 萝卜硫苷行业主要下游客户

8.2 萝卜硫苷行业采购模式

8.3 萝卜硫苷行业生产模式

8.4 萝卜硫苷行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要萝卜硫苷厂商简介

9.1 Brassica

9.1.1 Brassica基本信息、萝卜硫苷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Brassica 萝卜硫苷产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Brassica 萝卜硫苷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.1.4 Brassica公司简介及主要业务

9.1.5 Brassica企业最新动态

9.2 CS Health

9.2.1 CS Health基本信息、萝卜硫苷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 CS Health 萝卜硫苷产品规格、参数及市场应用

9.2.3 CS Health 萝卜硫苷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.2.4 CS Health公司简介及主要业务

9.2.5 CS Health企业最新动态

9.3 赣州华汉生物科技

9.3.1 赣州华汉生物科技基本信息、萝卜硫苷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 赣州华汉生物科技 萝卜硫苷产品规格、参数及市场应用

9.3.3 赣州华汉生物科技 萝卜硫苷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.3.4 赣州华汉生物科技公司简介及主要业务

9.3.5 赣州华汉生物科技企业最新动态

9.4 陕西依安生物技术

9.4.1 陕西依安生物技术基本信息、萝卜硫苷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 陕西依安生物技术 萝卜硫苷产品规格、参数及市场应用

9.4.3 陕西依安生物技术 萝卜硫苷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.4.4 陕西依安生物技术公司简介及主要业务

9.4.5 陕西依安生物科技企业最新动态

9.5 安徽本森堂生物科技

9.5.1 安徽本森堂生物科技基本信息、萝卜硫苷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 安徽本森堂生物科技 萝卜硫苷产品规格、参数及市场应用

9.5.3 安徽本森堂生物科技 萝卜硫苷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.5.4 安徽本森堂生物科技公司简介及主要业务

9.5.5 安徽本森堂生物科技企业最新动态

10 中国市场萝卜硫苷产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场萝卜硫苷产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

10.2 中国市场萝卜硫苷进出口贸易趋势

10.3 中国市场萝卜硫苷主要进口来源

10.4 中国市场萝卜硫苷主要出口目的地

11 中国市场萝卜硫苷主要地区分布

11.1 中国萝卜硫苷生产地区分布

11.2 中国萝卜硫苷消费地区分布

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

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型萝卜硫苷规模规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 2： 全球不同应用规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 3： 萝卜硫苷行业发展主要特点

表 4： 萝卜硫苷行业发展有利因素分析

表 5： 萝卜硫苷行业发展不利因素分析

表 6： 进入萝卜硫苷行业壁垒

表 7： 全球主要地区萝卜硫苷产量（千克）： 2019 VS 2023 VS 2030

表 8： 全球主要地区萝卜硫苷产量（2019-2024） & （千克）

表 9：全球主要地区萝卜硫苷产量（2025-2030） &（千克）
表 10：全球主要地区萝卜硫苷销售收入（百万美元）：2019 VS 2023 VS 2030
表 11：全球主要地区萝卜硫苷销售收入（2019-2024） &（百万美元）
表 12：全球主要地区萝卜硫苷销售收入市场份额（2019-2024）
表 13：全球主要地区萝卜硫苷收入（2025-2030） &（百万美元）
表 14：全球主要地区萝卜硫苷收入市场份额（2025-2030）
表 15：全球主要地区萝卜硫苷销量（千克）：2019 VS 2023 VS 2030
表 16：全球主要地区萝卜硫苷销量（2019-2024） &（千克）
表 17：全球主要地区萝卜硫苷销量市场份额（2019-2024）
表 18：全球主要地区萝卜硫苷销量（2025-2030） &（千克）
表 19：全球主要地区萝卜硫苷销量份额（2025-2030）
表 20：北美萝卜硫苷基本情况分析
表 21：欧洲萝卜硫苷基本情况分析
表 22：亚太地区萝卜硫苷基本情况分析
表 23：拉美地区萝卜硫苷基本情况分析
表 24：中东及非洲萝卜硫苷基本情况分析
表 25：全球市场主要厂商萝卜硫苷产能（2023-2024） &（千克）
表 26：全球市场主要厂商萝卜硫苷销量（2019-2024） &（千克）
表 27：全球市场主要厂商萝卜硫苷销量市场份额（2019-2024）
表 28：全球市场主要厂商萝卜硫苷销售收入（2019-2024） &（百万美元）
表 29：全球市场主要厂商萝卜硫苷销售收入市场份额（2019-2024）
表 30：全球市场主要厂商萝卜硫苷销售价格（2019-2024） &（美元/千克）
表 31：2023年全球主要生产商萝卜硫苷收入排名（百万美元）
表 32：中国市场主要厂商萝卜硫苷销量（2019-2024） &（千克）
表 33：中国市场主要厂商萝卜硫苷销量市场份额（2019-2024）
表 34：中国市场主要厂商萝卜硫苷销售收入（2019-2024） &（百万美元）
表 35：中国市场主要厂商萝卜硫苷销售收入市场份额（2019-2024）
表 36：中国市场主要厂商萝卜硫苷销售价格（2019-2024） &（美元/千克）
表 37：2023年中国主要生产商萝卜硫苷收入排名（百万美元）
表 38：全球主要厂商萝卜硫苷总部及产地分布

表 39：全球主要厂商萝卜硫苷商业化日期

表 40：全球主要厂商萝卜硫苷产品类型及应用

表 41：2023年全球萝卜硫苷主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 42：全球不同产品类型萝卜硫苷销量（2019-2024年）&（千克）

表 43：全球不同产品类型萝卜硫苷销量市场份额（2019-2024）

表 44：全球不同产品类型萝卜硫苷销量预测（2025-2030）&（千克）

表 45：全球市场不同产品类型萝卜硫苷销量市场份额预测（2025-2030）

表 46：全球不同产品类型萝卜硫苷收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 47：全球不同产品类型萝卜硫苷收入市场份额（2019-2024）

表 48：全球不同产品类型萝卜硫苷收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 49：全球不同产品类型萝卜硫苷收入市场份额预测（2025-2030）

表 50：中国不同产品类型萝卜硫苷销量（2019-2024年）&（千克）

表 51：中国不同产品类型萝卜硫苷销量市场份额（2019-2024）

表 52：中国不同产品类型萝卜硫苷销量预测（2025-2030）&（千克）

表 53：中国不同产品类型萝卜硫苷销量市场份额预测（2025-2030）

表 54：中国不同产品类型萝卜硫苷收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 55：中国不同产品类型萝卜硫苷收入市场份额（2019-2024）

表 56：中国不同产品类型萝卜硫苷收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 57：中国不同产品类型萝卜硫苷收入市场份额预测（2025-2030）

表 58：全球不同应用萝卜硫苷销量（2019-2024年）&（千克）

表 59：全球不同应用萝卜硫苷销量市场份额（2019-2024）

表 60：全球不同应用萝卜硫苷销量预测（2025-2030）&（千克）

表 61：全球市场不同应用萝卜硫苷销量市场份额预测（2025-2030）

表 62：全球不同应用萝卜硫苷收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 63：全球不同应用萝卜硫苷收入市场份额（2019-2024）

表 64：全球不同应用萝卜硫苷收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 65：全球不同应用萝卜硫苷收入市场份额预测（2025-2030）

表 66：中国不同应用萝卜硫苷销量（2019-2024年）&（千克）

表 67：中国不同应用萝卜硫苷销量市场份额（2019-2024）

表 68：中国不同应用萝卜硫苷销量预测（2025-2030）&（千克）

表 69：中国不同应用萝卜硫苷销量市场份额预测（2025-2030）

表 70：中国不同应用萝卜硫苷收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 71：中国不同应用萝卜硫苷收入市场份额（2019-2024）

表 72：中国不同应用萝卜硫苷收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 73：中国不同应用萝卜硫苷收入市场份额预测（2025-2030）

表 74：萝卜硫苷行业发展趋势

表 75：萝卜硫苷行业主要驱动因素

表 76：萝卜硫苷行业供应链分析

表 77：萝卜硫苷上游原料供应商

表 78：萝卜硫苷行业主要下游客户

表 79：萝卜硫苷典型经销商

表 80：Brassica 萝卜硫苷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81：Brassica 萝卜硫苷产品规格、参数及市场应用

表 82：Brassica 萝卜硫苷销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2024）

表 83：Brassica公司简介及主要业务

表 84：Brassica企业最新动态

表 85：CS Health 萝卜硫苷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86：CS Health 萝卜硫苷产品规格、参数及市场应用

表 87：CS Health 萝卜硫苷销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2024）

表 88：CS Health公司简介及主要业务

表 89：CS Health企业最新动态

表 90：赣州华汉生物科技 萝卜硫苷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91：赣州华汉生物科技 萝卜硫苷产品规格、参数及市场应用

表 92：赣州华汉生物科技 萝卜硫苷销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2024）

表 93：赣州华汉生物科技公司简介及主要业务

表 94：赣州华汉生物科技企业最新动态

表 95：陕西依安生物技术 萝卜硫苷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96：陕西依安生物技术 萝卜硫苷产品规格、参数及市场应用

表 97：陕西依安生物技术 萝卜硫苷销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2024）

表 98：陕西依安生物技术有限公司简介及主要业务

表 99： 陕西依安生物技术企业最新动态

表 100： 安徽本森堂生物科技 萝卜硫苷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101： 安徽本森堂生物科技 萝卜硫苷产品规格、参数及市场应用

表 102： 安徽本森堂生物科技 萝卜硫苷销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2024）

表 103： 安徽本森堂生物科技公司简介及主要业务

表 104： 安徽本森堂生物科技企业最新动态

表 105： 中国市场萝卜硫苷产量、销量、进出口（2019-2024年） & （千克）

表 106： 中国市场萝卜硫苷产量、销量、进出口预测（2025-2030） & （千克）

表 107： 中国市场萝卜硫苷进出口贸易趋势

表 108： 中国市场萝卜硫苷主要进口来源

表 109： 中国市场萝卜硫苷主要出口目的地

表 110： 中国萝卜硫苷生产地区分布

表 111： 中国萝卜硫苷消费地区分布

表 112： 研究范围

表 113： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 萝卜硫苷产品图片

图 2： 全球不同产品类型萝卜硫苷规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 3： 全球不同产品类型萝卜硫苷市场份额2023 & 2030

图 4： 15%萝卜硫苷产品图片

图 7： 全球不同应用规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 8： 全球不同应用萝卜硫苷市场份额2023 VS 2030

图 9： 保健品

图 10： 功能食品

图 11： 制药

图 12： 其他

图 13： 全球萝卜硫苷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030） & （千克）

图 14： 全球萝卜硫苷产量、需求量及发展趋势（2019-2030） & （千克）

图 15： 全球主要地区萝卜硫苷产量规模：2019 VS 2023 VS 2030（千克）

图 16: 全球主要地区萝卜硫苷产量市场份额 (2019-2030)

图 17: 中国萝卜硫苷产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千克)

图 18: 中国萝卜硫苷产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千克)

图 19: 中国萝卜硫苷总产能占全球比重 (2019-2030)

图 20: 中国萝卜硫苷总产量占全球比重 (2019-2030)

图 21: 全球萝卜硫苷市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元)

图 22: 全球市场萝卜硫苷市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 23: 全球市场萝卜硫苷销量及增长率 (2019-2030) & (千克)

图 24: 全球市场萝卜硫苷价格趋势 (2019-2030) & (美元/千克)

图 25: 中国萝卜硫苷市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元)

图 26: 中国市场萝卜硫苷市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 27: 中国市场萝卜硫苷销量及增长率 (2019-2030) & (千克)

图 28: 中国市场萝卜硫苷销量占全球比重 (2019-2030)

图 29: 中国萝卜硫苷收入占全球比重 (2019-2030)

图 30: 全球主要地区萝卜硫苷销售收入规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 31: 全球主要地区萝卜硫苷销售收入市场份额 (2019-2024)

图 32: 全球主要地区萝卜硫苷销售收入市场份额 (2019 VS 2023)

图 33: 全球主要地区萝卜硫苷收入市场份额 (2025-2030)

图 34: 北美 (美国和加拿大) 萝卜硫苷销量 (2019-2030) & (千克)

图 35: 北美 (美国和加拿大) 萝卜硫苷销量份额 (2019-2030)

图 36: 北美 (美国和加拿大) 萝卜硫苷收入 (2019-2030) & (百万美元)

图 37: 北美 (美国和加拿大) 萝卜硫苷收入份额 (2019-2030)

图 38: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 萝卜硫苷销量 (2019-2030) & (千克)

图 39: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 萝卜硫苷销量份额 (2019-2030)

图 40: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 萝卜硫苷收入 (2019-2030) & (百万美元)

图 41: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 萝卜硫苷收入份额 (2019-2030)

图 42: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 萝卜硫苷销量 (2019-2030) & (千克)

图 43: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 萝卜硫苷销量份额 (2019-2030)

图 44: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 萝卜硫苷收入 (2019-2030) & (百万美元)

图 45: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 萝卜硫苷收入份额 (2019-2030)

- 图 46：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）萝卜硫苷销量（2019-2030）&（千克）
- 图 47：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）萝卜硫苷销量份额（2019-2030）
- 图 48：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）萝卜硫苷收入（2019-2030）&（百万美元）
- 图 49：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）萝卜硫苷收入份额（2019-2030）
- 图 50：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）萝卜硫苷销量（2019-2030）&（千克）
- 图 51：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）萝卜硫苷销量份额（2019-2030）
- 图 52：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）萝卜硫苷收入（2019-2030）&（百万美元）
- 图 53：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）萝卜硫苷收入份额（2019-2030）
- 图 54：2022年全球市场主要厂商萝卜硫苷销量市场份额
- 图 55：2022年全球市场主要厂商萝卜硫苷收入市场份额
- 图 56：2023年中国市场主要厂商萝卜硫苷销量市场份额
- 图 57：2023年中国市场主要厂商萝卜硫苷收入市场份额
- 图 58：2023年全球前五大生产商萝卜硫苷市场份额
- 图 59：全球萝卜硫苷第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023）
- 图 60：全球不同产品类型萝卜硫苷价格走势（2019-2030）&（美元/千克）
- 图 61：全球不同应用萝卜硫苷价格走势（2019-2030）&（美元/千克）
- 图 62：萝卜硫苷中国企业SWOT分析
- 图 63：萝卜硫苷产业链
- 图 64：萝卜硫苷行业采购模式分析
- 图 65：萝卜硫苷行业生产模式
- 图 66：萝卜硫苷行业销售模式分析
- 图 67：关键采访目标
- 图 68：自下而上及自上而下验证
- 图 69：资料三角测定