

全球D-纤维二糖市场研发前景及未来需求预测报告2023-2030年

产品名称	全球D-纤维二糖市场研发前景及未来需求预测报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

全球D-纤维二糖市场研发前景及未来需求预测报告2023-2030年

【内容部分有删减·详细可查询参考【鸿晟信合研究院】出版完整信息！】

【修订日期】：【2023年7月】

【服务形式】：【提供数据增值更新服务】

【提供格式】：【文本+电子版+光盘】

【对接人员】：【周文文】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元(有折扣)】

目录

2022年全球D-纤维二糖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%（2023-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022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*大的消费市场，2022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*快，2023-2030期间CAGR大约为%。

生产端来看，北美和欧洲是*大的两个生产地区，2022年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年，地区将保持*快增速，预计2030年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，纯度98%占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，医药在2022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，D-纤维二糖核心厂商主要包括AECHEM、Alfa Aesar、Biophoretics、Biosynth Carbosynth和Glentham Life Sciences Limited等。2022年，全球第一梯队厂商主要有AECHEM、Alfa Aesar、Biophoretics和Biosynth Carbosynth，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有Glentham Life Sciences Limited、Innovative、P C Chem和SincereChemical等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场D-纤维二糖的产能、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2018至2022年，预测数据为2023至2030年。

主要厂商包括：

AECHEM

Alfa Aesar

Biophoretics

Biosynth Carbosynth

Glentham Life Sciences Limited

Innovative

P C Chem

SincereChemical

Spectrum Chemical

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

纯度97%

纯度98%

纯度99%

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

医药

化工

其它

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，2018-2030年）

第3章：全球范围内D-纤维二糖主要厂商竞争分析，主要包括D-纤维二糖产能、产量、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D-纤维二糖主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球D-纤维二糖主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、D-纤维二糖产品型号、销量、收入、价格及*新动态等

第6章：全球不同产品类型D-纤维二糖销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用D-纤维二糖销量、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

标题报告目录

1 D-纤维二糖市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，D-纤维二糖主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型D-纤维二糖销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

1.2.2 纯度97%

1.2.3 纯度98%

1.2.4 纯度99%

1.3 从不同应用，D-纤维二糖主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用D-纤维二糖销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

1.3.2 医药

1.3.3 化工

1.3.4 其它

1.4 D-纤维二糖行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 D-纤维二糖行业目前现状分析

1.4.2 D-纤维二糖发展趋势

2 全球D-纤维二糖总体规模分析

2.1 全球D-纤维二糖供需现状及预测（2018-2030）

2.1.1 全球D-纤维二糖产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

2.1.2 全球D-纤维二糖产量、需求量及发展趋势（2018-2030）

2.2 全球主要地区D-纤维二糖产量及发展趋势（2018-2030）

2.2.1 全球主要地区D-纤维二糖产量（2018-2023）

2.2.2 全球主要地区D-纤维二糖产量（2024-2030）

2.2.3 全球主要地区D-纤维二糖产量市场份额（2018-2030）

2.3 中国D-纤维二糖供需现状及预测（2018-2030）

2.3.1 中国D-纤维二糖产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

2.3.2 中国D-纤维二糖产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）

2.4 全球D-纤维二糖销量及销售额

2.4.1 全球市场D-纤维二糖销售额（2018-2030）

2.4.2 全球市场D-纤维二糖销量（2018-2030）

2.4.3 全球市场D-纤维二糖价格趋势（2018-2030）

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D-纤维二糖产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商D-纤维二糖销量（2018-2023）

3.2.1 全球市场主要厂商D-纤维二糖销量（2018-2023）

3.2.2 全球市场主要厂商D-纤维二糖销售收入（2018-2023）

3.2.3 全球市场主要厂商D-纤维二糖销售价格（2018-2023）

3.2.4 2022年全球主要生产商D-纤维二糖收入排名

3.3 中国市场主要厂商D-纤维二糖销量（2018-2023）

3.3.1 中国市场主要厂商D-纤维二糖销量（2018-2023）

3.3.2 中国市场主要厂商D-纤维二糖销售收入（2018-2023）

3.3.3 2022年中国主要生产商D-纤维二糖收入排名

3.3.4 中国市场主要厂商D-纤维二糖销售价格（2018-2023）

3.4 全球主要厂商D-纤维二糖总部及产地分布

3.5 全球主要厂商成立时间及D-纤维二糖商业化日期

3.6 全球主要厂商D-纤维二糖产品类型及应用

3.7 D-纤维二糖行业集中度、竞争程度分析

3.7.1 D-纤维二糖行业集中度分析：2022年全球Top 5生产商市场份额

3.7.2 全球D-纤维二糖第一梯队、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D-纤维二糖主要地区分析

4.1 全球主要地区D-纤维二糖市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2030

4.1.1 全球主要地区D-纤维二糖销售收入及市场份额（2018-2023年）

4.1.2 全球主要地区D-纤维二糖销售收入预测（2024-2030年）

4.2 全球主要地区D-纤维二糖销量分析：2018 VS 2022 VS 2030

4.2.1 全球主要地区D-纤维二糖销量及市场份额（2018-2023年）

4.2.2 全球主要地区D-纤维二糖销量及市场份额预测（2024-2030）

4.3 北美市场D-纤维二糖销量、收入及增长率（2018-2030）

4.4 欧洲市场D-纤维二糖销量、收入及增长率（2018-2030）

4.5 中国市场D-纤维二糖销量、收入及增长率（2018-2030）

4.6 日本市场D-纤维二糖销量、收入及增长率（2018-2030）

5 全球D-纤维二糖主要生产商分析

5.1 AECHEM

5.1.1 AECHEM基本信息、D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 AECHEM D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

5.1.3 AECHEM D-纤维二糖销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.1.4 AECHEM公司简介及主要业务

5.1.5 AECHEM企业*新动态

5.2 Alfa Aesar

5.2.1 Alfa Aesar基本信息、D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Alfa Aesar D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Alfa Aesar D-纤维二糖销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.2.4 Alfa Aesar公司简介及主要业务

5.2.5 Alfa Aesar企业*新动态

5.3 Biophoretics

5.3.1 Biophoretics基本信息、D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Biophoretics D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Biophoretics D-纤维二糖销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.3.4 Biophoretics公司简介及主要业务

5.3.5 Biophoretics企业*新动态

5.4 Biosynth Carbosynth

5.4.1 Biosynth Carbosynth基本信息、D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Biosynth Carbosynth D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Biosynth Carbosynth D-纤维二糖销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.4.4 Biosynth Carbosynth公司简介及主要业务

5.4.5 Biosynth Carbosynth企业*新动态

5.5 Glentham Life Sciences Limited

5.5.1 Glentham Life Sciences Limited基本信息、D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Glentham Life Sciences Limited D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Glentham Life Sciences Limited D-纤维二糖销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.5.4 Glentham Life Sciences Limited公司简介及主要业务

5.5.5 Glentham Life Sciences Limited企业*新动态

5.6 Innovative

5.6.1 Innovative基本信息、D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Innovative D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Innovative D-纤维二糖销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.6.4 Innovative公司简介及主要业务

5.6.5 Innovative企业*新动态

5.7 P C Chem

5.7.1 P C Chem基本信息、D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 P C Chem D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

5.7.3 P C Chem D-纤维二糖销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.7.4 P C Chem公司简介及主要业务

5.7.5 P C Chem企业*新动态

5.8 SincereChemical

5.8.1 SincereChemical基本信息、D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 SincereChemical D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

5.8.3 SincereChemical D-纤维二糖销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.8.4 SincereChemical公司简介及主要业务

5.8.5 SincereChemical企业*新动态

5.9 Spectrum Chemical

5.9.1 Spectrum Chemical基本信息、D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Spectrum Chemical D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Spectrum Chemical D-纤维二糖销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.9.4 Spectrum Chemical公司简介及主要业务

5.9.5 Spectrum Chemical企业*新动态

6 不同产品类型D-纤维二糖分析

6.1 全球不同产品类型D-纤维二糖销量（2018-2030）

6.1.1 全球不同产品类型D-纤维二糖销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球不同产品类型D-纤维二糖销量预测（2024-2030）

6.2 全球不同产品类型D-纤维二糖收入（2018-2030）

6.2.1 全球不同产品类型D-纤维二糖收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球不同产品类型D-纤维二糖收入预测（2024-2030）

6.3 全球不同产品类型D-纤维二糖价格走势（2018-2030）

7 不同应用D-纤维二糖分析

7.1 全球不同应用D-纤维二糖销量（2018-2030）

7.1.1 全球不同应用D-纤维二糖销量及市场份额（2018-2023）

7.1.2 全球不同应用D-纤维二糖销量预测（2024-2030）

7.2 全球不同应用D-纤维二糖收入（2018-2030）

7.2.1 全球不同应用D-纤维二糖收入及市场份额（2018-2023）

7.2.2 全球不同应用D-纤维二糖收入预测（2024-2030）

7.3 全球不同应用D-纤维二糖价格走势 (2018-2030)

8 上游原料及下游市场分析

8.1 D-纤维二糖产业链分析

8.2 D-纤维二糖产业上游供应分析

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 D-纤维二糖下游典型客户

8.4 D-纤维二糖销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 D-纤维二糖行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 D-纤维二糖行业发展面临的风险

9.3 D-纤维二糖行业政策分析

9.4 D-纤维二糖中国企业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

标题报告图表

表1 全球不同产品类型D-纤维二糖销售额增长 (CAGR) 趋势2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

表2 全球不同应用销售额增速（CAGR）2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

表3 D-纤维二糖行业目前发展现状

表4 D-纤维二糖发展趋势

表5 全球主要地区D-纤维二糖产量增速（CAGR）：2018 VS 2022 VS 2030 &（吨）

表6 全球主要地区D-纤维二糖产量（2018-2023）&（吨）

表7 全球主要地区D-纤维二糖产量（2024-2030）&（吨）

表8 全球主要地区D-纤维二糖产量市场份额（2018-2023）

表9 全球主要地区D-纤维二糖产量市场份额（2024-2030）

表10 全球市场主要厂商D-纤维二糖产能（2020-2021）&（吨）

表11 全球市场主要厂商D-纤维二糖销量（2018-2023）&（吨）

表12 全球市场主要厂商D-纤维二糖销量市场份额（2018-2023）

表13 全球市场主要厂商D-纤维二糖销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表14 全球市场主要厂商D-纤维二糖销售收入市场份额（2018-2023）

表15 全球市场主要厂商D-纤维二糖销售价格（2018-2023）&（美元/吨）

表16 2022年全球主要生产商D-纤维二糖收入排名（百万美元）

表17 中国市场主要厂商D-纤维二糖销量（2018-2023）&（吨）

表18 中国市场主要厂商D-纤维二糖销量市场份额（2018-2023）

表19 中国市场主要厂商D-纤维二糖销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表20 中国市场主要厂商D-纤维二糖销售收入市场份额（2018-2023）

表21 2022年中国主要生产商D-纤维二糖收入排名（百万美元）

表22 中国市场主要厂商D-纤维二糖销售价格（2018-2023）&（美元/吨）

表23 全球主要厂商D-纤维二糖总部及产地分布

表24 全球主要厂商成立时间及D-纤维二糖商业化日期

表25 全球主要厂商D-纤维二糖产品类型及应用

表26 2022年全球D-纤维二糖主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表27 全球D-纤维二糖市场投资、并购等现状分析

表28 全球主要地区D-纤维二糖销售收入增速：（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

表29 全球主要地区D-纤维二糖销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球主要地区D-纤维二糖销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球主要地区D-纤维二糖收入（2024-2030）&（百万美元）

表32 全球主要地区D-纤维二糖收入市场份额（2024-2030）

表33 全球主要地区D-纤维二糖销量（吨）：2018 VS 2022 VS 2030

表34 全球主要地区D-纤维二糖销量（2018-2023）&（吨）

表35 全球主要地区D-纤维二糖销量市场份额（2018-2023）

表36 全球主要地区D-纤维二糖销量（2024-2030）&（吨）

表37 全球主要地区D-纤维二糖销量份额（2024-2030）

表38 AECHEM D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表39 AECHEM D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

表40 AECHEM D-纤维二糖销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表41 AECHEM公司简介及主要业务

表42 AECHEM企业*新动态

表43 Alfa Aesar D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表44 Alfa Aesar D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

表45 Alfa Aesar D-纤维二糖销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表46 Alfa Aesar公司简介及主要业务

表47 Alfa Aesar企业*新动态

表48 Biophoretics D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表49 Biophoretics D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

表50 Biophoretics D-纤维二糖销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表51 Biophoretics公司简介及主要业务

表52 Biophoretics公司*新动态

表53 Biosynth Carbosynth D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表54 Biosynth Carbosynth D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

表55 Biosynth Carbosynth D-纤维二糖销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表56 Biosynth Carbosynth公司简介及主要业务

表57 Biosynth Carbosynth企业*新动态

表58 Glentham Life Sciences Limited D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表59 Glentham Life Sciences Limited D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

表60 Glentham Life Sciences Limited D-纤维二糖销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表61 Glentham Life Sciences Limited公司简介及主要业务

表62 Glentham Life Sciences Limited企业*新动态

表63 Innovative D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表64 Innovative D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

表65 Innovative D-纤维二糖销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表66 Innovative公司简介及主要业务

表67 Innovative企业*新动态

表68 P C Chem D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表69 P C Chem D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

表70 P C Chem D-纤维二糖销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表71 P C Chem公司简介及主要业务

表72 P C Chem企业*新动态

表73 SincereChemical D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表74 SincereChemical D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

表75 SincereChemical D-纤维二糖销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表76 SincereChemical公司简介及主要业务

表77 SincereChemical企业*新动态

表78 Spectrum Chemical D-纤维二糖生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表79 Spectrum Chemical D-纤维二糖产品规格、参数及市场应用

表80 Spectrum Chemical D-纤维二糖销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表81 Spectrum Chemical公司简介及主要业务

表82 Spectrum Chemical企业*新动态

表83 全球不同产品类型D-纤维二糖销量（2018-2023）&（吨）

表84 全球不同产品类型D-纤维二糖销量市场份额（2018-2023）

表85 全球不同产品类型D-纤维二糖销量预测（2024-2030）&（吨）

表86 全球不同产品类型D-纤维二糖销量市场份额预测（2024-2030）

表87 全球不同产品类型D-纤维二糖收入（2018-2023）&（百万美元）

表88 全球不同产品类型D-纤维二糖收入市场份额（2018-2023）

表89 全球不同产品类型D-纤维二糖收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表90 全球不同类型D-纤维二糖收入市场份额预测（2024-2030）

表91 全球不同应用D-纤维二糖销量（2018-2023年）&（吨）

表92 全球不同应用D-纤维二糖销量市场份额（2018-2023）

表93 全球不同应用D-纤维二糖销量预测（2024-2030）&（吨）

表94 全球不同应用D-纤维二糖销量市场份额预测（2024-2030）

表95 全球不同应用D-纤维二糖收入（2018-2023年）&（百万美元）

表96 全球不同应用D-纤维二糖收入市场份额（2018-2023）

表97 全球不同应用D-纤维二糖收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表98 全球不同应用D-纤维二糖收入市场份额预测（2024-2030）

表99 D-纤维二糖上游原料供应商及联系方式列表

表100 D-纤维二糖典型客户列表

表101 D-纤维二糖主要销售模式及销售渠道

表102 D-纤维二糖行业发展机遇及主要驱动因素

表103 D-纤维二糖行业发展面临的风险

表104 D-纤维二糖行业政策分析

表105 研究范围

表106 分析师列表

图表目录

图1 D-纤维二糖产品图片

图2 全球不同产品类型D-纤维二糖销售额2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图3 全球不同产品类型D-纤维二糖市场份额2022 & 2030

图4 纯度97%产品图片

图5 纯度98%产品图片

图6 纯度99%产品图片

图7 全球不同应用D-纤维二糖销售额2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图8 全球不同应用D-纤维二糖市场份额2022 & 2030

图9 医药

图10 化工

图11 其它

图12 全球D-纤维二糖产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图13 全球D-纤维二糖产量、需求量及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图14 全球主要地区D-纤维二糖产量市场份额 (2018-2030)

图15 中国D-纤维二糖产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图16 中国D-纤维二糖产量、市场需求量及发展趋势 (2018-2030) & (吨)

图17 全球D-纤维二糖市场销售额及增长率: (2018-2030) & (百万美元)

图18 全球市场D-纤维二糖市场规模: 2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图19 全球市场D-纤维二糖销量及增长率 (2018-2030) & (吨)

图20 全球市场D-纤维二糖价格趋势 (2018-2030) & (吨) & (美元/吨)

图21 2022年全球市场主要厂商D-纤维二糖销量市场份额

图22 2022年全球市场主要厂商D-纤维二糖收入市场份额

图23 2022年中国市场主要厂商D-纤维二糖销量市场份额

图24 2022年中国市场主要厂商D-纤维二糖收入市场份额

图25 2022年全球前五大生产商D-纤维二糖市场份额

图26 2022年全球D-纤维二糖第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

图27 全球主要地区D-纤维二糖销售收入（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

图28 全球主要地区D-纤维二糖销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图29 北美市场D-纤维二糖销量及增长率（2018-2030）&（吨）

图30 北美市场D-纤维二糖收入及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图31 欧洲市场D-纤维二糖销量及增长率（2018-2030）&（吨）

图32 欧洲市场D-纤维二糖收入及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图33 中国市场D-纤维二糖销量及增长率（2018-2030）&（吨）

图34 中国市场D-纤维二糖收入及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图35 日本市场D-纤维二糖销量及增长率（2018-2030）&（吨）

图36 日本市场D-纤维二糖收入及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图37 全球不同产品类型D-纤维二糖价格走势（2018-2030）&（美元/吨）

图38 全球不同应用D-纤维二糖价格走势（2018-2030）&（美元/吨）

图39 D-纤维二糖产业链

图40 D-纤维二糖中国企业SWOT分析

图41 关键采访目标

图42 自下而上及自上而下验证

图43 资料三角测定