

# 2023-2029年中国维生素原 料药行业分析与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国维生素原料药行业分析与市场调查预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/382117.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国维生素原料药行业分析与市场调查预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：维生素原料药行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 维生素原料药的界定与分类

##### 1.1.1 原料药的界定与分类

(1) 原料药定义

(2) 原料药的分类

(3) 原料药分类总结

##### 1.1.2 维生素原料药的界定

##### 1.1.3 维生素原料药的分类

#### 1.2 维生素原料药行业所属国民经济行业分类

#### 1.3 维生素原料药行业专业术语

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国维生素原料药行业PEST（宏观环境）分析

#### 2.1 中国维生素原料药行业政治（Politics）环境

##### 2.1.1 维生素原料药行业监管体系及机构介绍

(1) 维生素原料药行业主管部门与自律组织

(2) 维生素原料药行业监管体制

##### 2.1.2 维生素原料药行业标准体系建设现状

(1) 维生素原料药标准体系建设

(2) 维生素原料药现行标准汇总

##### 2.1.3 维生素原料药行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 维生素原料药行业发展相关政策汇总

## (2) 维生素原料药行业重点政策解读

### 2.1.4 “十四五”规划对维生素原料药行业发展的影响分析

### 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对维生素原料药行业的影响分析

### 2.1.6 政策环境对维生素原料药行业发展的影响分析

## 2.2 中国维生素原料药行业经济（Economy）环境

### 2.2.1 宏观经济发展现状

#### (1) 国内生产总值分析

#### (2) 固定资产投资情况分析

### 2.2.2 宏观经济发展展望

#### (1) 经济增速预测

#### (2) 经济综合展望

### 2.2.3 维生素原料药行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国维生素原料药行业社会（Society）环境

### 2.3.1 城乡居民收入和消费支出分析

#### (1) 居民收入水平分析

#### (2) 居民消费能力和消费结构分析

### 2.3.2 居民人均医疗保健支出分析

### 2.3.3 中国人口老龄化分析

### 2.3.4 环保监管加压

### 2.3.5 原料药的生产安全

### 2.3.6 新冠肺炎疫情影响

### 2.3.7 社会环境对行业发展影响

## 2.4 中国维生素原料药行业技术（Technology）环境

### 2.4.1 维生素原料药生产方法

### 2.4.2 维生素原料药行业核心关键技术分析

### 2.4.3 维生素原料药行业相关专利的申请及公开情况

#### (1) 维生素原料药专利申请

#### (2) 维生素原料药专利公开

#### (3) 维生素原料药热门申请人

#### (4) 维生素原料药热门技术

### 2.4.4 技术环境对维生素原料药行业发展的影响分析

## 第3章：全球维生素原料药行业发展现状及趋势前景预判

### 3.1 全球维生素原料药行业发展历程

### 3.2 国外维生素原料药行业宏观环境分析

#### 3.2.1 国外维生素原料药行业经济环境分析

(1) 美国宏观经济环境分析

(2) 日本宏观经济环境分析

(3) 欧盟宏观经济环境分析

#### 3.2.2 国外维生素原料药行业政法环境分析

(1) 美国原料药进口政策

(2) 欧盟原料药进口政策

(3) 其他国家原料药进口政策

#### 3.2.3 国外维生素原料药行业技术环境分析

### 3.3 全球维生素原料药行业发展现状

#### 3.3.1 全球维生素原料药行业供需状况

(1) 全球维生素原料药供给情况

(2) 全球维生素原料药需求情况

#### 3.3.2 全球维生素原料药市场区域分布

#### 3.3.3 全球维生素原料药细分市场发展

### 3.4 全球主要经济体维生素原料药市场研究

#### 3.4.1 美国维生素原料药行业发展状况

(1) 美国原料药产业发展环境

(2) 美国维生素原料药产业发展现状

(3) 美国原料药产业发展规划

#### 3.4.2 印度维生素原料药行业发展状况

(1) 印度原料药产业发展环境

(2) 印度维生素原料药产业发展现状

(3) 印度原料药产业发展规划

### 3.5 全球维生素原料药行业市场竞争格局及企业案例分析

#### 3.5.1 全球维生素原料药行业市场竞争格局

(1) 全球维生素原料药市场企业竞争格局

(2) 各类维生素及其中间体行业壁垒情况

#### 3.5.2 全球维生素原料药企业兼并重组状况

### 3.5.3 全球维生素原料药行业代表性企业布局案例

(1) 巴斯夫 (BASF)

(2) 荷兰皇家帝斯曼集团 (DSM)

(3) 印度迪氏曼 (Dishman)

### 3.6 全球维生素原料药行业发展趋势及市场前景预测

#### 3.6.1 全球维生素原料药行业发展趋势预判

#### 3.6.2 全球维生素原料药行业市场前景预测

## 第4章：中国维生素原料药行业发展现状与市场规模测算

### 4.1 中国维生素原料药行业发展历程及市场特征

#### 4.1.1 中国维生素原料药行业发展历程

#### 4.1.2 中国维生素原料药行业市场特征

(1) 行业竞争格局稳定

(2) 行业周期性明显

(3) 行业依赖出口

### 4.2 中国维生素原料药行业产品进出口状况分析

#### 4.2.1 中国维生素原料药行业进出口概况

#### 4.2.2 中国维生素原料药行业进口状况

(1) 中国维生素原料药进口金额情况

(2) 中国维生素原料药进口数量情况

(3) 维生素原料药行业进口产品结构

#### 4.2.3 中国维生素原料药行业出口状况

(1) 中国维生素原料药行业出口金额情况

(2) 维生素原料药行业出口数量情况

(3) 维生素原料药行业出口产品结构

### 4.3 中国维生素原料药行业参与者类型及入场方式

#### 4.3.1 中国维生素原料药行业参与者类型

#### 4.3.2 中国维生素原料药行业参与者入场方式

### 4.4 中国维生素原料药行业参与者企业数量规模

### 4.5 中国维生素原料药行业市场供给状况

#### 4.5.1 中国维生素原料药产能规模

#### 4.5.2 中国维生素原料药产量规模

- 4.5.3 中国维生素原料药产能利用率
- 4.6 中国维生素原料药行业市场需求分析
- 4.7 中国维生素原料药行业市场规模测算

## 第5章：中国维生素原料药行业竞争状态及市场格局分析

### 5.1 中国维生素原料药行业投融资、兼并与重组状况

#### 5.1.1 中国维生素原料药行业投融资发展状况

#### 5.1.2 中国维生素原料药行业兼并与重组状况

### 5.2 中国维生素原料药行业波特五力模型分析

#### 5.2.1 维生素原料药现有竞争者之间的竞争状况

#### 5.2.2 维生素原料药关键要素的供应商议价能力分析

#### 5.2.3 维生素原料药消费者议价能力分析

#### 5.2.4 维生素原料药行业潜在进入者分析

#### 5.2.5 维生素原料药替代品风险分析

#### 5.2.6 维生素原料药竞争情况总结

### 5.3 中国维生素原料药行业市场格局及集中度分析

#### 5.3.1 中国维生素原料药行业市场竞争格局

#### 5.3.2 中国维生素原料药行业国际竞争分析

#### 5.3.3 中国维生素原料药行业市场集中度分析

### 5.4 中国维生素原料药行业区域发展格局

### 5.5 中国维生素原料药行业重点区域市场分析

#### 5.5.1 山东省维生素原料药行业发展

##### (1) 山东省维生素原料药行业发展环境

##### (2) 山东省维生素原料药行业供需现状

##### (3) 山东省维生素原料药行业发展趋势

#### 5.5.2 河北省维生素原料药行业发展

##### (1) 河北省维生素原料药行业发展环境

##### (2) 河北省维生素原料药行业供需现状

##### (3) 河北省维生素原料药行业发展趋势

#### 5.5.3 浙江省维生素原料药行业发展

##### (1) 浙江省维生素原料药行业发展环境

##### (2) 浙江省维生素原料药行业供需现状

### (3) 浙江省维生素原料药行业发展趋势

## 第6章：中国维生素原料药产业链全景深度解析

### 6.1 中国维生素原料药产业结构属性（产业链）

#### 6.1.1 维生素原料药产业链结构梳理

#### 6.1.2 维生素原料药产业链生态图谱

### 6.2 中国维生素原料药产业价值属性（价值链）

#### 6.2.1 维生素原料药行业成本结构分析

#### 6.2.2 维生素原料药行业价值链分析

### 6.3 中国维生素原料药上游玉米、大豆等农作物市场分析

#### 6.3.1 玉米市场分析

##### (1) 玉米供应情况分析

##### (2) 玉米需求情况分析

##### (3) 玉米价格走势分析

##### (4) 玉米市场发展趋势分析

#### 6.3.2 大豆市场分析

##### (1) 大豆供给情况

##### (2) 大豆需求情况

##### (3) 大豆价格走势情况

##### (4) 大豆市场发展趋势分析

### 6.4 中国维生素原料药上游石油化工原料市场分析

#### 6.4.1 石油市场分析

##### (1) 石油探明资源储量情况

##### (2) 石油探明资源分布情况

##### (3) 中国石油供给情况

##### (4) 中国石油需求情况

##### (5) 石油价格走势

#### 6.4.2 化学工业市场分析

#### 6.4.3 中间体市场分析

##### (1) 医药中间体概述

##### (2) 医药中间体分类

##### (3) 医药中间体市场供给分析

(4) 维生素中间体市场分析

## 6.5 中国维生素原料药中游细分市场分析

### 6.5.1 中国维生素原料药中游细分产品市场结构

(1) 天然维生素和合成维生素

(2) 维生素细分品类市场结构

### 6.5.2 中国维生素B族市场分析

(1) 维生素B1市场分析

(2) 维生素B2市场分析

(3) 维生素B3市场分析

(4) 维生素B5市场分析

(5) 维生素B6市场分析

(6) 维生素B7市场分析

(7) 维生素B9市场分析

(8) 维生素B12市场分析

### 6.5.3 中国维生素E市场分析

(1) 维生素E制备工艺

(2) 维生素E市场供给情况

(3) 维生素E市场需求情况

(4) 维生素E市场价格走势

### 6.5.4 中国维生素C市场分析

(1) 维生素C制备工艺

(2) 维生素C市场供给情况

(3) 维生素C市场需求情况

(4) 维生素E市场价格走势

### 6.5.5 中国维生素A市场分析

(1) 维生素A产业链

(2) 维生素A制备工艺

(3) 维生素A市场供给情况

(4) 维生素A市场需求情况

(5) 维生素A市场价格走势

### 6.5.6 其他维生素细分产品市场分析

(1) 维生素D市场分析

## (2) 维生素K市场分析

### 6.6 中国维生素原料药下游应用市场需求潜力分析

#### 6.6.1 中国维生素原料药下游应用场景分布

#### 6.6.2 中国维生素原料药下游应用场景需求潜力分析

##### (1) 饲料领域维生素原料药市场需求分析

##### (2) 医药领域维生素原料药市场需求分析

##### (3) 食品饮料领域维生素原料药市场需求分析

## 第7章：中国维生素原料药市场痛点及转型升级发展布局

### 7.1 中国维生素原料药行业经营效益分析

#### 7.1.1 中国维生素原料药行业运营能力分析

#### 7.1.2 中国维生素原料药行业盈利能力分析

#### 7.1.3 中国维生素原料药行业发展能力分析

### 7.2 中国维生素原料药行业商业模式分析

#### 7.2.1 中国维生素原料药行业采购模式

#### 7.2.2 中国维生素原料药行业销售模式

### 7.3 中国维生素原料药行业市场痛点分析

#### 7.3.1 中国维生素原料药行业环保问题严重

#### 7.3.2 中国维生素原料药行业出口依赖度高

### 7.4 中国维生素原料药产业转型升级发展路径

### 7.5 中国维生素原料药产业转型升级布局状况

#### 7.5.1 中国维生素原料药产业信息化管理布局状况

#### 7.5.2 中国维生素原料药产业数字化发展布局状况

#### 7.5.3 中国维生素原料药产业绿色转型布局状况

## 第8章：中国维生素原料药代表性企业国产化布局案例研究

### 8.1 中国维生素原料药代表性企业国产化布局对比

### 8.2 中国维生素原料药代表性企业国产化布局案例（排名不分先后）

#### 8.2.1 浙江新和成股份有限公司

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 企业发展状况

##### (3) 企业维生素原料药业务布局及产品详情

- (4) 企业研发投入与创新情况
- (5) 企业维生素原料药业务布局优劣势分析

#### 8.2.2 浙江花园生物高科股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业维生素原料药业务布局及产品详情
- (4) 企业研发投入与创新情况
- (5) 企业维生素原料药业务布局优劣势分析

#### 8.2.3 浙江医药股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业维生素原料药业务布局及产品详情
- (4) 企业研发投入与创新情况
- (5) 企业维生素原料药业务布局优劣势分析

#### 8.2.4 厦门金达威集团股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业维生素原料药业务布局及产品详情
- (4) 企业研发投入与创新情况
- (5) 企业维生素原料药业务布局优劣势分析

#### 8.2.5 兄弟科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业维生素原料药业务布局及产品详情
- (4) 企业研发投入与创新情况
- (5) 企业维生素原料药业务布局优劣势分析

#### 8.2.6 亿帆医药股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业维生素原料药业务布局及产品详情
- (4) 企业研发投入与创新情况
- (5) 企业维生素原料药业务布局优劣势分析

## 8.2.7 石药控股集团有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业维生素原料药业务布局及产品详情
- (4) 企业研发投入与创新情况
- (5) 企业维生素原料药业务布局优劣势分析

## 8.2.8 华北制药股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业维生素原料药业务布局及产品详情
- (4) 企业研发投入与创新情况
- (5) 企业维生素原料药业务布局优劣势分析

## 8.2.9 新发药业有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业维生素原料药业务布局及产品详情
- (4) 企业研发投入与创新情况
- (5) 企业维生素原料药业务布局优劣势分析

## 8.2.10 江西天新药业有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业维生素原料药业务布局及产品详情
- (4) 企业研发投入与创新情况
- (5) 企业维生素原料药业务布局优劣势分析

## 第9章：中国维生素原料药行业市场及投资策略建议

### 9.1 中国维生素原料药行业发展潜力评估

#### 9.1.1 维生素原料药行业发展现状总结

#### 9.1.2 维生素原料药行业影响因素总结

##### (1) 驱动因素总结

##### (2) 制约因素总结

#### 9.1.3 维生素原料药行业发展潜力评估

- 9.2 中国维生素原料药行业发展前景预测
- 9.3 中国维生素原料药行业发展趋势预判
  - 9.3.1 资源集中化，垄断格局延续
  - 9.3.2 延伸产业链，市场规模将持续扩大
    - (1) 通过技术研发，拓展产品线，布局下游市场
    - (2) 通过企业收购形式，直接进入下游终端市场
- 9.4 中国维生素原料药行业进入与退出壁垒
- 9.5 中国维生素原料药行业投资价值评估
- 9.6 中国维生素原料药行业投资机会分析
- 9.7 中国维生素原料药行业投资风险预警
- 9.8 中国维生素原料药行业投资策略与建议
- 9.9 中国维生素原料药行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：原料药按来源分类
- 图表2：原料药按产品分类
- 图表3：原料药按药理分类
- 图表4：原料药分类
- 图表5：人体所需13种维生素分类情况
- 图表6：维生素原料药行业所属国民经济行业分类
- 图表7：维生素原料药行业专业术语
- 图表8：本报告研究范围界定
- 图表9：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表10：维生素原料药行业主管部门
- 图表11：维生素原料药行业监管体制
- 图表12：维生素原料药标准体系建设
- 图表13：维生素原料药相关现行标准汇总
- 图表14：2016-2021年维生素原料药行业发展政策汇总
- 图表15：《推动原料药产业绿色发展的指导意见》解读
- 图表16：《推动原料药产业绿色发展的指导意见》解读
- 图表17：2013-2021年一季度中国国内生产总值及增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表18：2013-2021年一季度全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元，%）

图表19：2021年三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）

图表20：2021年中国主要经济指标预测（单位：万人，万亿斤，%）

图表21：2021年中国经济综合展望

图表22：2014-2021年中国城乡居民人均可支配收入（单位：元）

图表23：2016-2021年中国居民人均消费支出情况（单位：元）

图表24：2021年中国居民人均消费支出结构（单位：%）

图表25：2016-2021年中国城乡居民人均医疗保健支出情况（单位：元）

图表26：2016-2021年全国大陆地区60岁以上老年人口及占比（单位：万人，%）

图表27：2017-2021年中国原料药行业环保政策

图表28：“响水事件”后部分省市化工安全监管政策

图表29：印度限制出口原料药清单

图表30：维生素原料药生产关键技术

图表31：2010-2021年中国维生素原料药行业技术专利申请情况（单位：项）

图表32：2010-2021年中国维生素原料药行业技术专利公开情况（单位：项）

图表33：中国维生素原料药行业技术专利申请人排行（前二十位）（单位：项，%）

图表34：中国维生素原料药行业技术相关专利分布领域（前二十位）（单位：项，%）

图表35：全球维生素原料药发展历程

图表36：2012-2021年一季度美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）

图表37：2010-2021年一季度日本GDP总量（单位：万亿日元）

图表38：2012-2021年欧盟27国GDP总量（单位：万亿欧元）

图表39：全球维生素原料药主要细分种类主要参与者

图表40：2016-2021年全球原料药市场规模（单位：亿美元，%）

图表41：2021年全球维生素原料药需求规模区域分布（单位：%）

图表42：2022-2027年全球部分地区维生素原料药需求规模增长情况（单位：%）

图表43：2022-2027年全球部分维生素原料药需求规模年复合增长率（单位：%）

图表44：全球维生素原料药主要细分种类市场格局

图表45：各种类维生素及其中间体行业壁垒

图表46：全球重要维生素原料药企业兼并重组事件

图表47：德国巴斯夫（BASF）发展简况

图表48：2015-2021年德国巴斯夫公司主要经济指标（单位：百万欧元）

图表49：德国巴斯夫公司主要业务

图表50：德国巴斯夫公司维生素原料药产品

图表51：德国巴斯夫公司在华生产基地与生产企业

图表52：2019-2021年荷兰皇家帝斯曼集团营业收入及净利润变化情况（单位：亿欧元）

图表53：荷兰皇家帝斯曼集团主要板块

图表54：荷兰皇家帝斯曼集团维生素原料药产品

图表55：2017-2021年迪氏曼营业收入变化情况（单位：亿欧元）

图表56：迪氏曼全球业务布局

图表57：全球维生素原料药行业发展趋势预判

图表58：2022-2028年全球维生素原料药行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表59：中国维生素原料药行业发展历程

图表60：2018-2021年中国维生素原料药产品进出口概况（单位：亿美元）

图表61：2018-2021年中国维生素原料药产品进口金额情况（单位：亿美元）

图表62：2018-2021年中国维生素原料药产品进口数量情况（单位：万吨）

图表63：2021年中国维生素原料药产品进口结构（单位：美元）

图表64：2021年中国维生素原料药产品进口结构（单位：%）

图表65：2018-2021年中国维生素原料药产品出口金额情况（单位：亿美元）

图表66：2018-2021年中国维生素原料药产品出口数量情况（单位：万吨）

图表67：2021年中国维生素原料药产品出口结构（单位：美元）

图表68：2021年中国维生素原料药产品出口结构（单位：%）

图表69：中国维生素原料药行业参与者类型

图表70：中国维生素原料药生产企业入场方式

图表71：2013-2021年中国新增维生素原料药企业数量（单位：家）

图表72：中国维生素类原料药产能不完全统计（单位：吨）

图表73：2011-2021年中国维生素产量情况（单位：万吨，%）

图表74：维生素类原料药产能利用情况（单位：%）

图表75：中国维生素原料药行业市场需求情况

图表76：2011-2021年中国维生素原料药市场规模（按产值）情况（单位：亿美元，%）

图表77：维生素原料药企业资金来源

图表78：2016-2021年中国维生素原料药行业重要投融资事件汇总

图表79：中国重要维生素原料药企业兼并重组事件

图表80：行业兼并重组意图

图表81：中国维生素原料药行业的供应商议价能力分析

图表82：中国维生素原料药行业五力竞争综合分析

图表83：中国维生素原料药主要细分种类市场格局

图表84：不同种类维生素原料药关键技术及中国厂商技术成熟度

图表85：维生素主要细分种类市场格局市场集中度

图表86：中国维生素原料药行业生产企业分布图

图表87：中国维生素原料药主要生产厂商分布情况

图表88：山东省化学原料药行业发展政策规划汇总

图表89：山东省维生素原料药主要生产厂商分布情况（单位：吨/年）

图表90：2015-2021年山东省饲料产量（单位：万吨）

图表91：2016-2021年山东省公立医院及基层医疗终端维生素类制剂销售额情况（单位：万元）

图表92：河北省化学原料药行业发展政策规划汇总

图表93：河北省维生素原料药主要生产厂商分布情况（单位：吨/年）

图表94：河北省饲料产量（单位：万吨）

图表95：2016-2021年河北省公立医院及基层医疗终端维生素类制剂销售额情况（单位：万元）

图表96：浙江省化学原料药行业发展政策规划汇总

图表97：浙江省维生素原料药主要生产厂商分布情况（单位：吨/年）

图表98：2016-2021年浙江省公立医院及基层医疗终端维生素类制剂销售额情况（单位：万元）

图表99：维生素原料药产业链结构

图表100：维生素原料药产业链生态图谱

图表101：维生素原料药中间体行业高壁垒情况

图表102：2011-2021年中国玉米种植面积变化情况（单位：万公顷）

图表103：2011-2021年中国玉米产量变化情况（单位：万吨）

图表104：2018-2021年中国玉米消费情况（单位：万吨）

图表105：2019-2021年中国玉米价格变化情况（单位：元/吨）

图表106：2011-2021年中国大豆种植面积变化情况（单位：万公顷）

图表107：2011-2021年中国大豆产量变化情况（单位：万吨）

图表108：2018-2021年中国大豆消费及进口情况（单位：万吨，%）

图表109：2018-2021年中国大豆价格变化情况（单位：元/吨）

图表110：2010-2021年中国石油查明储量及增速（单位：亿吨，%）

图表111：中国石油资源分布

图表112：中国主要油田基本情况介绍

图表113：2013-2021年中国原油产量及增速（单位：亿吨，%）

图表114：2013-2021年中国石油表观消费量及增速（单位：亿吨，%）

图表115：2019-2021年布伦特和WTI原油均价走势（单位：美元/桶）

图表116：2019-2021年中国化学工业经营情况（单位：家，万亿元，亿元，%）

图表117：2019-2021年中国化学工业产量情况（单位：亿吨，万吨，亿条）

图表118：医药中间体细分子行业

图表119：2013-2021年中国医药中间体行业产量规模（单位：万吨）

图表120：药用山梨醇在药用辅料中不同用途及用量（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/382117.html>