

## 2025-2030年中国维生素原料药行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

**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测**
- 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测
- 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
      - (1) 中国维生素原料药行业资金来源
      - (2) 维生素原料药投融资事件汇总
    - 5.1.2 中国维生素原料药行业兼并与重组状况
      - (1) 兼并与重组事件汇总
      - (2) 兼并与重组动因分析
      - (3) 兼并与重组趋势预判
  - 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前景及投资策略建议**
  - 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14：2019-2024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17：2016-2024年一季度中国国内生产总值及增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表18：2016-2024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19：2024年三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）
- 图表20：2024年中国主要经济指标预测（单位：万人，万亿斤，%）

- 图表21: 2024年中国经济综合展望
- 图表22: 2017-2024年中国城乡居民人均可支配收入(单位:元)
- 图表23: 2019-2024年中国居民人均消费支出情况(单位:元)
- 图表24: 2024年中国居民人均消费支出结构(单位:%)
- 图表25: 2019-2024年中国城乡居民人均医疗保健支出情况(单位:元)
- 图表26: 2019-2024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: 2020-2024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: 2013-2024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: 2013-2024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: 2015-2024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: 2013-2024年一季度日本GDP总量(单位:万亿日元)
- 图表38: 2015-2024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: 2019-2024年全球原料药市场规模(单位:亿美元,%)
- 图表41: 2024年全球维生素原料药需求规模区域分布(单位:%)
- 图表42: 2025-2030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: 2025-2030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: 2018-2024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: 2020-2024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: 2020-2024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: 2025-2031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: 2020-2024年中国维生素原料药产品进出口概况(单位:亿美元)
- 图表61: 2020-2024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: 2020-2024年中国维生素原料药产品进口数量情况(单位:万吨)
- 图表63: 2024年中国维生素原料药产品进口结构(单位:美元)
- 图表64: 2024年中国维生素原料药产品进口结构(单位:%)
- 图表65: 2020-2024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: 2020-2024年中国维生素原料药产品出口数量情况(单位:万吨)
- 图表67: 2024年中国维生素原料药产品出口结构(单位:美元)
- 图表68: 2024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: 2016-2024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: 2014-2024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: 2014-2024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: 2019-2024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: 2018-2024年山东省饲料产量 (单位: 万吨)
- 图表91: 2019-2024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: 2019-2024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: 2019-2024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: 2014-2024年中国玉米种植面积变化情况 (单位: 万公顷)
- 图表103: 2014-2024年中国玉米产量变化情况 (单位: 万吨)
- 图表104: 2020-2024年中国玉米消费情况 (单位: 万吨)
- 图表105: 2020-2024年中国玉米价格变化情况 (单位: 元/吨)
- 图表106: 2014-2024年中国大豆种植面积变化情况 (单位: 万公顷)
- 图表107: 2014-2024年中国大豆产量变化情况 (单位: 万吨)
- 图表108: 2020-2024年中国大豆消费及进口情况 (单位: 万吨, %)
- 图表109: 2020-2024年中国大豆价格变化情况 (单位: 元/吨)
- 图表110: 2013-2024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: 2016-2024年中国原油产量及增速 (单位: 亿吨, %)
- 图表114: 2016-2024年中国石油表观消费量及增速 (单位: 亿吨, %)
- 图表115: 2020-2024年布伦特和WTI原油均价走势 (单位: 美元/桶)
- 图表116: 2020-2024年中国化学工业经营情况 (单位: 家, 万亿元, 亿元, %)
- 图表117: 2020-2024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: 2016-2024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: %)
- 略...完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!