

# 中国乙二醇市场需求潜力分析与前景趋势预测报告2024-2030年

产品名称	中国乙二醇市场需求潜力分析与前景趋势预测报告2024-2030年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
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
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国乙二醇市场需求潜力分析与前景趋势预测报告2024-2030年.....[报告编号] 514405[出版日期] 2023年10月[出版机构] 产业经济研究院[交付方式] 电子版或特快专递[报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元[客服专员] 李军

### 第1章：乙二醇行业综述及数据来源说明1.1 乙二醇行业界定

#### 1.1.1 乙二醇的界定

- (1) 定义
- (2) 性质
- (3) 用途

#### 1.1.2 乙二醇的分类

- (1) 按照制备工艺原材料分类
- (2) 按照乙二醇含量分类

#### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中乙二醇行业归属

### 1.2 乙二醇术语说明

### 1.3 本报告研究范围界定说明

### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

#### 1.4.1 本报告数据来源

#### 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国乙二醇行业宏观环境分析（PEST）2.1 中国乙二醇行业政策（Policy）环境分析

#### 2.1.1 中国乙二醇行业监管体系及机构介绍

（1）中国乙二醇行业主管部门

（2）中国乙二醇行业自律组织

#### 2.1.2 中国乙二醇行业标准体系建设现状

（1）中国乙二醇标准体系建设

（2）中国乙二醇现行标准汇总

1) 中国乙二醇行业现行标准汇总

2) 中国乙二醇行业现行标准分析

（3）中国乙二醇即将实施标准

#### 2.1.3 国家层面乙二醇行业政策规划汇总及解读

#### 2.1.4 主要省市乙二醇行业政策规划汇总及解读

#### 2.1.5 中国乙二醇行业国家重点政策规划解析

（1）国家“十四五”规划

（2）《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2023年版）》

#### 2.1.6 政策环境对乙二醇行业发展的影响总结

### 2.2 中国乙二醇行业经济（Economy）环境分析

#### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

（1）中国GDP及增长情况

（2）中国三次产业结构

（3）工业增加值

（4）中国居民消费价格（CPI）

（5）中国生产者价格指数（PPI）

（6）中国固定资产投资情况

## 2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

## 2.2.3 中国乙二醇行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国乙二醇行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 中国乙二醇行业社会环境分析

- (1) 人口规模及增长
- (2) 人口结构
  - 1) 年龄结构
  - 2) 中国人口性别结构
- (3) 中国能源消费结构
- (4) 中国居民环保意识增强

### 2.3.2 社会环境对乙二醇行业发展的影响总结

## 2.4 中国乙二醇行业技术（Technology）环境分析

### 2.4.1 中国乙二醇行业生产工艺流程图解

- (1) 中国乙二醇行业生产技术工艺对比
  - 1) 石油制乙二醇工艺流程
  - 2) 煤制乙二醇工艺流程
  - 3) 天然气制乙二醇
  - 4) 甲醇法制乙二醇

### 2.4.2 中国乙二醇行业关键/新兴技术分析

- (1) 中国乙二醇行业关键技术分析
- (2) 中国乙二醇新兴技术融合应用

### 2.4.3 中国乙二醇行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

- (1) 中国乙二醇行业专利申请
- (2) 中国乙二醇行业热门申请人

### (3) 中国乙二醇行业热门技术

#### 2.4.4 技术环境对乙二醇行业发展的影响总结

### 第3章：全球乙二醇行业发展现状调研及市场趋势洞察3.1 全球乙二醇行业发展历程介绍

#### 3.2 全球乙二醇行业宏观环境背景

##### 3.2.1 全球乙二醇行业经济环境概况

###### (1) 全球宏观经济增长趋势

###### (2) 美国宏观经济环境分析

###### (3) 欧元区宏观经济环境分析

###### (4) 日本宏观经济环境分析

###### (5) 国际宏观经济预测

##### 3.2.2 全球宏观环境对乙二醇行业发展的影响

#### 3.3 全球乙二醇行业发展现状分析

##### 3.3.1 全球乙二醇行业工艺技术现状分析

##### 3.3.2 全球乙二醇行业供需现状分析

###### (1) 全球乙二醇供给分析

###### (2) 全球乙二醇需求分析

#### 3.4 全球乙二醇行业市场规模体量

#### 3.5 全球乙二醇行业区域发展格局及重点区域市场研究

##### 3.5.1 全球乙二醇行业区域发展格局

##### 3.5.2 重点区域一：美国乙二醇市场分析

###### (1) 美国乙二醇市场发展现状

###### (2) 美国乙二醇主要生产企业

##### 3.5.3 重点区域二：中东地区乙二醇市场分析

###### (1) 中东乙二醇市场发展现状

###### (2) 中东乙二醇主要生产企业

#### 3.6 全球乙二醇行业市场竞争格局及重点企业案例研究

### 3.6.1 全球乙二醇行业市场竞争格局

### 3.6.2 全球乙二醇行业重点企业案例

#### (1) 沙特基础工业公司 (SABIC)

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业主营业务分析
- 4) 企业投资布局分析
- 5) 企业乙二醇产能

#### (2) 美国陶氏 (DOW)

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业主营业务分析
- 4) 企业销售区域分布
- 5) 企业在华投资布局
- 6) 企业乙二醇产能

### 3.7 全球乙二醇行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 3.7.1 新冠疫情影响对全球乙二醇行业的影响分析

#### 3.7.2 全球乙二醇行业发展趋势预判

#### 3.7.3 全球乙二醇行业市场前景预测

## 第4章：中国乙二醇行业市场供需状况及发展痛点分析

### 4.1 中国乙二醇行业发展历程及特征

#### 4.1.1 中国乙二醇行业发展历程

#### (1) 季节性

#### (2) 周期性

#### (3) 区域性

#### 4.2 中国乙二醇行业对外贸易状况

#### 4.2.1 中国乙二醇行业进出口贸易概况

#### 4.2.2 中国乙二醇行业进口贸易状况

##### (1) 乙二醇行业进口贸易规模

##### (2) 乙二醇行业进口价格水平

##### (3) 乙二醇行业进口来源地

#### 4.2.3 中国乙二醇行业出口贸易状况

##### (1) 乙二醇行业出口贸易规模

##### (2) 乙二醇行业出口价格水平

##### (3) 乙二醇行业出口目的地

#### 4.2.4 中国乙二醇行业进出口贸易影响因素及发展趋势

#### 4.3 中国乙二醇行业企业市场类型及入场方式

##### 4.3.1 中国乙二醇行业市场主体类型

##### 4.3.2 中国乙二醇行业企业入场方式

#### 4.4 中国乙二醇行业市场主体分析

##### 4.4.1 中国乙二醇行业企业数量

##### 4.4.2 中国乙二醇行业注册企业经营状态

##### 4.4.3 中国乙二醇行业企业注册资本分布

##### 4.4.4 中国乙二醇行业注册企业省市分布

##### 4.4.5 中国乙二醇行业在业/存续企业类型分布

#### 4.5 中国乙二醇行业市场供给状况

##### 4.5.1 中国乙二醇行业现有产能状况

##### (1) 中国乙二醇行业现有产能区域分布状况

##### (2) 中国乙二醇行业内主要企业现有产能状况

##### (3) 中国乙二醇行业年产能变化情况

##### 4.5.2 中国乙二醇行业在建/规划产能状况

##### (1) 中国乙二醇行业内主要企业新增产能状况

(2) 中国乙二醇行业内主要企业未来规划

#### 4.5.3 中国乙二醇行业产量状况

(1) 中国乙二醇行业整体产量变化

(2) 中国乙二醇行业按制备技术分类产量变化

(3) 中国乙二醇行业产能利用率

#### 4.5.4 中国乙二醇行业港口库存状况

(1) 中国乙二醇行业港口库存历年变化

(2) 中国乙二醇行业港口整体库存变化情况

(3) 中国乙二醇行业主要港口库存状况

#### 4.5.5 中国乙二醇行业对外依存度情况

#### 4.6 中国乙二醇行业市场需求状况

##### 4.6.1 中国乙二醇行业下游应用结构

##### 4.6.2 中国乙二醇行业下游企业规模数量

##### 4.6.3 中国乙二醇行业表观消费量变化情况

#### 4.7 中国乙二醇行业供需平衡状况及市场行情走势

##### 4.7.1 中国乙二醇行业供需平衡分析

##### 4.7.2 中国乙二醇行业市场行情走势

#### 4.8 中国乙二醇行业市场规模体量测算

#### 4.9 中国乙二醇行业市场痛点分析

### 第5章：中国乙二醇行业市场竞争状况及融资并购分析5.1 中国乙二醇行业市场竞争布局状况

#### 5.1.1 中国乙二醇行业竞争者入场进程

#### 5.1.2 中国乙二醇行业竞争者省市分布热力图

#### 5.2 中国乙二醇行业市场竞争格局

##### 5.2.1 中国乙二醇行业企业竞争集群分布

##### 5.2.2 中国乙二醇行业企业竞争格局分析

#### 5.3 中国乙二醇行业市场集中度分析

## 5.4 中国乙二醇行业波特五力模型分析

### 5.4.1 中国乙二醇行业供应商的议价能力

### 5.4.2 中国乙二醇行业消费者的议价能力

### 5.4.3 中国乙二醇行业新进入者威胁

### 5.4.4 中国乙二醇行业替代品威胁

### 5.4.5 中国乙二醇行业现有企业竞争

### 5.4.6 中国乙二醇行业竞争状态总结

## 5.5 中国乙二醇行业投融资、兼并与重组状况

### 5.5.1 中国乙二醇行业投融资发展状况

#### (1) 中国乙二醇行业资金来源

#### (2) 中国乙二醇行业投融资主体

#### (3) 中国乙二醇行业投融资方式

#### (4) 中国乙二醇行业投融资事件汇总

#### (5) 中国乙二醇行业投融资信息汇总

#### 1) 投融资所处阶段

#### 2) 投融资区域分布

#### (6) 中国乙二醇行业投融资趋势预测

### 5.5.2 中国乙二醇行业兼并与重组状况

#### (1) 中国乙二醇行业兼并与重组事件汇总

#### (2) 中国乙二醇行业兼并与重组动因分析

#### (3) 中国乙二醇行业兼并与重组案例分析

#### (4) 中国乙二醇行业兼并与重组趋势预判

## 第6章：中国乙二醇产业链结构及上游市场布局状况

### 6.1 中国乙二醇产业结构属性（产业链）分析

#### 6.1.1 中国乙二醇产业链结构梳理

#### 6.1.2 中国乙二醇产业链生态图谱

### 6.2 中国乙二醇产业价值属性（价值链）分析



## 6.2.1 中国乙二醇行业成本结构分析

## 6.2.2 中国乙二醇行业价值链分析

## 6.3 中国乙二醇行业原材料市场分析

### 6.3.1 中国乙二醇行业原材料类型

### 6.3.2 中国乙二醇行业原材料市场现状

#### (1) 煤炭

##### 1) 中国煤炭市场概述

##### 2) 中国煤炭资源储量分析

##### 3) 中国煤炭供需分析

#### (2) 石油

##### 1) 中国石油市场概述

##### 2) 中国原油产量分析

##### 3) 中国原油加工量分析

##### 4) 中国成品油分析

#### (3) 甲醇

##### 1) 中国甲醇市场概述

##### 2) 中国甲醇市场供需分析

#### (4) 天然气

##### 1) 中国天然气市场概述

##### 2) 中国天然气资源储量分析

##### 3) 中国天然气市场供需分析

### 6.3.3 中国乙二醇行业原材料需求趋势

## 6.4 上游市场布局对乙二醇行业发展的影响总结

## 第7章：中国乙二醇行业细分工艺路线及制品市场分析7.1 中国乙二醇行业细分工艺路线及制品市场结构

### 7.1.1 中国乙二醇行业细分工艺路线结构分析

#### (1) 乙二醇行业细分工艺路线概况

## (2) 乙二醇行业细分工艺结构

### 7.1.2 中国乙二醇行业细分制品市场结构分析

## 7.2 中国乙二醇行业细分工艺路线市场分析

### 7.2.1 中国石油制乙二醇市场分析

#### (1) 中国石油制乙二醇市场发展概况

#### (2) 中国石油制乙二醇工艺路线分析

##### 1) EO法

##### 2) EC法

#### (3) 中国石油制乙二醇市场发展趋势及前景

### 7.2.2 中国煤制乙二醇市场分析

#### (1) 中国煤制乙二醇市场发展概况

#### (2) 中国煤制乙二醇工艺路线分析

##### 1) 直接合成法

##### 2) 间接合成法

#### (3) 中国煤制乙二醇市场发展面临的问题

##### 1) 前期投入存在一定的门槛

##### 2) 运输成本高

#### (4) 中国煤制乙二醇市场发展趋势及前景

### 7.2.3 中国天然气制乙二醇市场分析

#### (1) 中国天然气制乙二醇市场发展现状

#### (2) 天然气制乙二醇工艺路线分析

##### 1) 天然气-合成气-乙烯-环氧乙烷-乙二醇路线

##### 2) 草酸酯法

##### 3) 合成气直接合成路线

##### 4) 合成气-甲醛-乙二醇路线

#### (3) 中国天然气制乙二醇市场发展趋势及前景

## 7.3 中国聚酯长纤维（涤纶长丝）市场分析

### 7.3.1 聚酯长纤维（涤纶长丝）市场概述

### 7.3.2 聚酯长纤维（涤纶长丝）市场发展现状

#### （1）中国涤纶长丝产能分析

#### （2）中国涤纶长丝产量分析

#### （3）中国涤纶长丝市场竞争格局分析

### 7.3.3 聚酯长纤维（涤纶长丝）发展趋势前景

## 7.4 中国聚酯短纤维（涤纶短纤）市场分析

### 7.4.1 聚酯短纤维（涤纶短纤）市场概述

### 7.4.2 聚酯短纤维（涤纶短纤）市场发展现状

#### （1）中国涤纶短纤产能分析

#### （2）中国涤纶短纤产量分析

#### （3）中国涤纶短纤市场竞争格局分析

### 7.4.3 聚酯短纤维（涤纶短纤）发展趋势前景

## 7.5 中国PET瓶片市场分析

### 7.5.1 PET瓶片市场概述

### 7.5.2 PET瓶片市场发展现状

#### （1）中国PET瓶片产能分析

#### （2）中国PET瓶片产量分析

#### （3）中国PET瓶片市场竞争格局分析

### 7.5.3 PET瓶片发展趋势前景

## 第8章：中国乙二醇行业细分应用市场需求潜力分析

### 8.1 中国乙二醇行业下游应用领域分布

### 8.2 中国纺织服装领域乙二醇需求潜力分析

#### 8.2.1 中国纺织服装业发展现状

##### （1）中国纺织服装业市场供给分析

##### （2）中国纺织服装业市场销售规模分析

## 8.2.2 中国纺织服装业趋势前景

## 8.2.3 中国纺织服装领域乙二醇需求特征及产品类型

## 8.2.4 中国纺织服装领域乙二醇需求现状

## 8.2.5 中国纺织服装领域乙二醇需求趋势

## 8.3 中国包装材料领域乙二醇需求潜力分析

### 8.3.1 中国包装材料行业发展现状

#### (1) 中国包装材料行业发展概况

#### (2) 中国包装材料行业供需分析

##### 1) 包装材料行业供给分析

##### 2) 包装材料行业需求分析

### 8.3.2 中国包装材料行业趋势前景

#### (1) 纸包装材料发展趋势

##### 1) 纸包装材料向复合多元化方向发展

##### 2) 复合纸用胶粘剂朝环保方向发展

##### 3) 食品包装用功能型专用纸板

##### 4) 发展无污染的植物分离法制浆造纸技术

##### 5) 天然绿色包装材料替代纸材料发展前景广阔

#### (2) 塑料包装材料的发展方向分析

##### 1) 塑料在包装工业中仍成为需求增长量快的材料之一

##### 2) 高阻隔、多功能塑料包装材料成为许多国家的开发热点

##### 3) 节能、环保、易回收利用成为技术开发的出发点

##### 4) 开发防静电、导电的软塑包装材料具有广阔的发展前景

### 8.3.3 中国包装材料领域乙二醇需求特征及产品类型

### 8.3.4 中国包装材料领域乙二醇需求现状

### 8.3.5 中国包装材料领域乙二醇需求趋势

## 8.4 中国防冻液领域乙二醇需求潜力分析

#### 8.4.1 中国防冻液行业发展现状

#### 8.4.2 中国防冻液行业趋势前景

#### 8.4.3 中国防冻液领域乙二醇需求特征及产品类型

#### 8.4.4 中国防冻液领域乙二醇需求现状

#### 8.4.5 中国防冻液领域乙二醇需求趋势

### 第9章：中国乙二醇行业重点企业布局案例研究9.1 中国乙二醇企业案例分析

#### 9.1.1 恒力石化股份有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### 1) 企业基本信息

##### 2) 企业股权结构

##### (2) 企业业务架构及经营情况

##### 1) 企业整体业务架构

##### 2) 企业整体经营情况

##### (3) 企业乙二醇业务布局及发展状况

##### (4) 企业乙二醇业务新发展动向追踪

##### (5) 企业乙二醇业务发展优劣势分析

#### 9.1.2 中海壳牌石油化工有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业业务架构及经营情况

##### 1) 企业整体业务架构

##### 2) 企业整体经营情况

##### (3) 企业乙二醇业务布局及发展状况

##### (4) 企业乙二醇业务新发展动向追踪

##### (5) 企业乙二醇业务发展优劣势分析

#### 9.1.3 浙江石油化工有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

## (2) 企业业务架构及经营情况

### 1) 企业整体业务架构

### 2) 企业整体经营情况

## (3) 企业乙二醇业务布局及发展状况

## (4) 企业乙二醇业务发展优劣势分析

## 9.1.4 中国石化上海石油化工股份有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

### (2) 企业业务架构及经营情况

### (3) 企业乙二醇业务布局及发展状况

### (4) 企业乙二醇业务新发展动向追踪

### (5) 企业乙二醇业务发展优劣势分析

## 9.1.5 山东华鲁恒升化工股份有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

### 1) 企业基本信息

### 2) 企业股权结构

### (2) 企业业务架构及经营情况

### 1) 企业整体业务架构

### 2) 企业整体经营情况

### (3) 企业乙二醇业务布局及发展状况

### (4) 企业乙二醇业务新发展动向追踪

### (5) 企业乙二醇业务发展优劣势分析

## 9.1.6 宁波富德能源有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

### (2) 企业业务架构及经营情况

### 1) 企业整体业务架构

### 2) 企业整体经营情况

(3) 企业乙二醇业务布局及发展状况

(4) 企业乙二醇业务发展优劣势分析

#### 9.1.7 远东联石化（扬州）有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业乙二醇业务布局及发展状况

(4) 企业乙二醇业务发展优劣势分析

#### 9.1.8 福建联合石油化工有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业乙二醇业务布局及发展状况

(4) 企业乙二醇业务新发展动向追踪

(5) 企业乙二醇业务发展优劣势分析

#### 9.1.9 中国石化扬子石油化工有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业乙二醇业务布局及发展状况

(4) 企业乙二醇业务新发展动向追踪

(5) 企业乙二醇业务发展优劣势分析

#### 9.1.10 新疆天业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业基本信息

## 2) 企业股权结构

### (2) 企业业务架构及经营情况

#### 1) 企业整体业务架构

#### 2) 企业整体经营情况

### (3) 企业乙二醇业务布局及发展状况

### (4) 企业乙二醇业务发展优劣势分析

## 第10章：中国乙二醇行业市场前景预测及发展趋势预判10.1 中国乙二醇行业SWOT分析

### 10.2 中国乙二醇行业发展潜力评估

### 10.3 中国乙二醇行业发展前景预测

### 10.4 中国乙二醇行业发展趋势预判

#### 10.4.1 中国乙二醇行业市场竞争趋势

#### 10.4.2 中国乙二醇行业技术创新趋势

#### 10.4.3 中国乙二醇行业区域市场趋势

#### 10.4.4 中国乙二醇行业需求/应用趋势

## 第11章：中国乙二醇行业投资战略规划策略及建议11.1 中国乙二醇行业进入与退出壁垒

### 11.1.1 乙二醇行业进入壁垒分析

### 11.1.2 乙二醇行业退出壁垒分析

### 11.2 中国乙二醇行业投资风险预警

### 11.3 中国乙二醇行业投资价值评估

### 11.4 中国乙二醇行业投资机会分析

### 11.5 中国乙二醇行业投资策略与建议

### 11.6 中国乙二醇行业可持续发展建议

## 图表目录

### 图表1：乙二醇结构式

### 图表2：按照制备工艺原材料分类

### 图表3：按照乙二醇含量分类



图表4：《国民经济行业分类与代码》中乙二醇行业归属

图表5：乙二醇术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表9：中国乙二醇行业监管体系构成

图表10：中国乙二醇行业主管部门

图表11：中国乙二醇行业自律组织

图表12：截至2023年中国乙二醇行业标准体系建设（单位：项）

图表13：截至2023年中国乙二醇行业现行国家标准

图表14：截至2023年中国乙二醇行业现行行业标准

图表15：截至2023年中国乙二醇行业现行地方标准

图表16：截至2023年中国乙二醇行业现行企业标准

图表17：截至2023年中国乙二醇行业现行团体标准

图表18：截至2023年中国乙二醇行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表19：截至2023年中国乙二醇行业即将实施标准

图表20：截至2023年中国乙二醇行业正在制定标准汇总

图表21：2021-2023年中国乙二醇行业发展政策规划汇总

图表22：2021-2023年主要省市乙二醇行业新政策规划汇总

图表23：国家“十四五”规划对乙二醇行业的发展要求

图表24：实施指南对乙二醇行业的发展要求

图表25：政策环境对乙二醇行业发展的影响总结

图表26：2010-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表27：2010-2023年中国三次产业结构（单位：%）

图表28：2010-2023年中国第三产业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表29：2019-2023年中国CPI变化情况（单位：%）

图表30：2019-2023年中国PPI变化情况（单位：%）

图表31：2010-2023年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表32：部分国际机构对2023年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表33：2023年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表34：中国乙二醇行业发展与宏观经济相关性分析

图表35：2011-2023年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表36：2011-2023年中国人口年龄结构（单位：%）

图表37：2011-2023年中国人口性别结构（单位：%）

图表38：2012-2023年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）

图表39：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表40：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表41：社会环境对乙二醇行业发展的影响总结

图表42：乙二醇代表性合成工艺路线比较

图表43：石油制乙二醇工艺流程示意图

图表44：国外具有代表性的催化水合技术（单位： ，MPa，%）

图表45：碳酸乙烯酯制乙二醇工艺流程对比

图表46：煤制乙二醇工艺流程示意图

图表47：草酸酯制乙二醇工艺流程示意图

图表48：天然气制乙二醇工艺流程示意图

图表49：甲醇制乙二醇CdS纳米棒催化剂示意图

图表50：中国乙二醇行业关键技术分析-煤制乙二醇技术

图表51：中国乙二醇与智能制造融合应用案例

图表52：2010-2023年中国乙二醇行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）

图表53：截至2023年中国乙二醇行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）

图表54：截至2023年乙二醇热门技术构成TOP10（单位：项，%）

图表55：技术环境对乙二醇行业发展的影响总结

图表56：全球乙二醇行业制备工艺发展历程

图表57：2011-2023年全球GDP（单位：万亿美元，%）

图表58：2009-2023年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表59：2018-2023年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表60：2010-2023年日本GDP变化情况（单位：%）

图表61：2022-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表62：2023年全球乙二醇行业工艺技术构成（单位：%）

图表63：2018-2023年全球乙二醇行业产能规模变化趋势（单位：万吨/年）

图表64：2018-2023年全球乙二醇行业产量规模变化趋势（单位：万吨）

图表65：2018-2023年全球乙二醇行业消费量规模变化趋势（单位：万吨）

图表66：2020-2023年全球乙二醇行业市场规模体量变化（单位：亿美元）

图表67：全球乙二醇行业区域竞争格局（单位：%）

图表68：2018-2023年美国乙二醇产能规模变化（单位：万吨/年）

图表69：美国乙二醇主要企业产能（单位：万吨/年）

图表70：2023年中东地区乙二醇产能及产销情况（单位：万吨/年，万吨）

图表71：中东乙二醇主要企业产能（单位：万吨/年）

图表72：全球乙二醇生产企业产能TOP10企业排名（单位：万吨/年，%）

图表73：2018-2023年沙特基础工业公司（SABIC）主要经济指标（单位：亿沙特里亚尔）

图表74：沙特基础工业公司（SABIC）业务部

图表75：沙特基础工业公司（SABIC）全球投资布局情况

图表76：2023年沙特基础工业公司（SABIC）乙二醇产能及占全球比重（单位：万吨，%）

图表77：2018-2023年美国陶氏（DOW）主要经济指标（单位：亿美元）

图表78：2023年美国陶氏（DOW）营业收入按业务类型构成（单位：%）

图表79：2023年美国陶氏（DOW）营业收入按地区构成（单位：%）

图表80：2023年美国陶氏化学公司乙二醇产能及占全球比重（单位：万吨，%）

图表81：全球乙二醇行业发展趋势预判

图表82：2023-2028年全球乙二醇行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表83：中国乙二醇行业发展历程

图表84：中国乙二醇行业进出口商品名称及HS编码

图表85：2018-2023年中国乙二醇行业进出口贸易概况（单位：亿美元）

图表86：2018-2023年中国乙二醇行业进口贸易状况（单位：万吨，亿美元）

图表87：2018-2023年中国乙二醇行业进口价格水平（单位：美元/吨）

图表88：2023年中国乙二醇行业进口来源地情况（单位：%）

图表89：2018-2023年中国乙二醇行业出口贸易状况（单位：万吨，亿美元）

图表90：2018-2023年中国乙二醇行业出口价格水平（单位：美元/吨）

图表91：2023年中国乙二醇行业出口目的地情况（单位：%）

图表92：中国乙二醇行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表93：中国乙二醇行业市场主体类型

图表94：中国乙二醇行业企业入场方式分析

图表95：2001-2023年中国乙二醇行业历年新注册企业数量（单位：家）

图表96：截至2023年中国乙二醇企业经营状态分布（单位：家，%）

图表97：截至2023年中国乙二醇企业注册资本分布（单位：家）

图表98：截至2023年中国乙二醇企业数量区域分布（单位：家）

图表99：截至2023年中国乙二醇行业在业/存续企业类型分布（单位：家，%）

图表100：中国乙二醇行业现有主要产能区域分布（单位：万吨）

图表101：2023年中国乙二醇行业内主要企业现有产能状况（单位：万吨）

图表102：2018-2023年中国乙二醇行业年产能变化及煤制技术占比情况（单位：万吨，%）

图表103：2023年中国乙二醇行业新增产能统计表（单位：万吨）

图表104：中国乙二醇行业内主要上市企业未来行业规划

图表105：2018-2023年中国乙二醇行业年产量变化情况（单位：万吨）

图表106：2018-2023年中国乙二醇行业年主要制备技术产量变化情况（单位：万吨）

图表107：2020-2023年中国乙二醇月度产能利用率变化情况（单位：%）

图表108：2017-2023年中国乙二醇港口库存变化情况（单位：万吨）

图表109：2021-2023年中国乙二醇月度港口库存变化情况（单位：万吨）

图表110：截至2023年中国乙二醇主要港口库存情况（单位：万吨，%）

图表111：2018-2023年中国乙二醇进口对外依存度变化情况（单位：%）

图表112：2023年中国乙二醇行业下游应用市场结构（单位：%）

图表113：2001-2023年中国聚酯行业企业规模数量变化情况（单位：家）

图表114：2018-2023年中国乙二醇行业市场表观消费量变化情况（单位：万吨）

图表115：2023年中国乙二醇行业供需平衡分析表（单位：万吨）

图表116：2020-2023年中国乙二醇市场现货价格走势分析（单位：元/吨）

图表117：2018-2023年中国乙二醇市场现货均价（单位：元/吨）

图表118：2018-2023年中国乙二醇行业市场规模体量测算（单位：亿元）

图表119：中国乙二醇行业市场发展痛点分析

图表120：中国乙二醇行业竞争者入场进程