

# 2021-2027年中国甲醇行业 发展趋势与战略咨询报告

## 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

《2021-2027年中国甲醇行业发展趋势与战略咨询报告》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/202101/200457.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

甲醇（Methanol，CH<sub>3</sub>OH）是结构最为简单的饱和一元醇，CAS号为67-56-1或170082-17-4，分子量为32.04，沸点为64.7℃。因在干馏木材中首次发现，故又称“木醇”或“木精”。是无色有酒精气味易挥发的液体。人口服中毒最低剂量约为100mg/kg体重，经口摄入0.3~1g/kg可致死。用于制造甲醛和农药等，并用作有机物的萃取剂和酒精的变性剂等。成品通常由一氧化碳与氢气反应制得。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国甲醇行业发展趋势与战略咨询报告》共八章。首先介绍了甲醇产业相关概念及发展环境，接着分析了中国甲醇行业规模及消费需求，然后对中国甲醇行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国甲醇行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国甲醇行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章中国甲醇行业发展综述18

#### 1.1甲醇行业定义及分类18

##### 1.1.1行业概念及定义18

##### 1.1.2行业下游产品分类18

#### 1.2甲醇行业政策环境分析19

##### 1.2.1行业相关政策19

##### 1.2.2行业相关标准20

##### 1.2.3节能减排政策23

##### 1.2.4外贸政策环境23

#### 1.3甲醇行业经济环境分析24

##### 1.3.1国内生产总值分析24

##### 1.3.2固定资产投资分析25

#### 1.4甲醇行业上游原料分析26

##### 1.4.1煤炭行业发展分析26

- (1) 煤炭行业供给分析26
  - 1) 煤炭储量分析26
  - 2) 煤炭产量分析27
  - 3) 煤炭产值分析29
- (2) 煤炭行业进出口分析30
- (3) 煤炭价格分析33
  - 1) 国际煤价格分析33
  - 2) 国内主要煤种价格分析34
- (4) 煤炭行业相关政策38
- (5) 煤炭行业对甲醇行业影响分析39
- 1.4.2焦炉气市场发展分析39
- 1.4.3天然气市场发展分析41
  - (1) 天然气行业供给分析41
    - 1) 天然气储量分析41
    - 2) 天然气产量分析42
  - (2) 天然气进口分析44
  - (3) 天然气价格分析45
  - (4) 天然气行业相关政策46
  - (5) 天然气行业对甲醇行业影响分析46
- 1.4.4石脑油市场发展分析47
  - (1) 石脑油产量分析47
  - (2) 石脑油相关政策47
  - (3) 石脑油行业对甲醇行业影响分析48

## 第二章中国甲醇行业发展状况分析49

- 2.1煤化工行业发展状况分析49
  - 2.1.1煤化工行业发展现状49
  - 2.1.2新型煤化工产业发展分析50
    - (1) 发展现状50
    - (2) 主要特征50
    - (3) 发展方向51
    - (4) 竞争优势52

- (5) 产业规划52
- 2.2甲醇行业运行情况分析57
  - 2.2.1甲醇生产情况57
  - 2.2.2甲醇表观消费情况58
  - 2.2.3甲醇企业数量60
  - 2.2.4甲醇市场化程度60
    - (1) 甲醇商品化率60
    - (2) 市场参与者60
- 2.3甲醇行业贸易情况分析61
  - 2.3.1甲醇贸易特点61
    - (1) 销售区域与渠道61
    - (2) 物流与储运设施61
    - (3) 运输方式62
  - 2.3.2甲醇进出口分析63
    - (1) 甲醇行业出口分析63
    - (2) 甲醇行业进口分析64
    - (3) 甲醇进口来源分析64
    - (4) 甲醇进口贸易商统计65
- 2.4甲醇市场行情分析66
  - 2.4.1全国甲醇市场总体走势66
  - 2.4.2各地区甲醇市场走势分析67
    - (1) 华东市场67
    - (2) 华北市场68
    - (3) 华中市场68
    - (4) 东北市场69
    - (5) 西南市场69
    - (6) 西北市场70
  - 2.4.3甲醇价格影响因素分析70
- 2.5甲醇装置及项目建设分析71
  - 2.5.1甲醇装置发展总体概况71
  - 2.5.2甲醇项目建设情况分析71
    - (1) 天然气制甲醇项目72

(2) 煤炭制甲醇项目72

(3) 焦炉气制甲醇项目72

### 2.5.3国内外甲醇装置对比分析72

(1) 装置规模72

(2) 工艺技术73

(3) 质量能耗73

(4) 产品成本73

(5) 市场容量74

(6) 销售渠道74

(7) 资源供应74

(8) 环境影响74

(9) 项目方式74

### 2.5.4甲醇装置建设发展对策75

## 第三章中国化工园区发展分析76

### 3.1甲醇产业链项目在化工园区分布情况76

### 3.2重点区域主要化工园区分析77

#### 3.2.1华东地区主要化工园区分析77

(1) 上海化学工业区77

1) 园区概况77

2) 入园企业77

3) 相关项目77

4) 优惠政策77

5) 发展规划78

(2) 南京化学工业园区79

1) 园区概况79

2) 入园企业79

3) 产业链构成79

4) 服务体系80

5) 优惠政策80

6) 发展目标81

(3) 中国石油化工产业(扬州)基地81

- 1) 园区概况81
- 2) 入园企业81
- 3) 项目建设82
- 4) 优惠政策82
- 5) 园区定位82
- (4) 中国石油化工(泉港)园区83
- 1) 园区概况83
- 2) 项目建设83
- 3) 发展规划83
- (5) 宁波化学工业区84
- 1) 园区概况84
- 2) 入园企业84
- 3) 项目建设84
- 4) 基础设施84
- 5) 优惠政策84
- 6) 发展规划85
- (6) 中国化工新材料(嘉兴)园区85
- 1) 园区概况85
- 2) 入园企业85
- 3) 项目建设85
- 4) 优惠政策86
- 5) 发展规划86
- (7) 齐鲁化学工业区86
- 1) 园区概况86
- 2) 入园企业86
- 3) 优惠政策86
- 4) 园区定位87
- 3.2.2西北地区主要化工园区分析87
- (1) 榆神工业园区87
- 1) 园区概况87
- 2) 入园企业87
- 3) 项目建设87

4) 发展规划88

(2) 渭北煤化工业园区88

1) 园区概况88

2) 基础设施88

3) 项目建设89

(3) 宁夏宁东能源化工基地89

1) 园区概况89

2) 入园企业89

3) 项目建设90

4) 发展规划90

(4) 宝鸡长青工业园区90

1) 园区概况90

2) 入园企业90

3) 项目建设90

4) 发展规划91

3.2.3其他地区主要化工园区分析91

(1) 中国石油化学工业(大亚湾)园区91

1) 园区概况91

2) 入园企业91

3) 项目建设92

4) 优惠政策92

5) 发展规划93

(2) 重庆(长寿)化工园区93

1) 园区概况93

2) 入园企业93

3) 产业基础93

4) 项目建设94

5) 发展规划94

(3) 独贵塔拉工业园区95

1) 园区概况95

2) 入园企业95

3) 项目建设95

#### 4) 发展规划96

### 第四章中国甲醇行业竞争状况分析97

#### 4.1国际甲醇行业发展状况分析97

##### 4.1.1国际甲醇行业发展概况97

##### 4.1.2国际甲醇行业产能情况98

##### 4.1.3国际甲醇行业产量情况98

##### 4.1.4国际甲醇市场需求分析99

##### 4.1.5国际甲醇市场发展趋势100

#### 4.2跨国公司在华投资布局101

##### 4.2.1道达尔集团101

##### 4.2.2陶氏化学公司103

##### 4.2.3萨比克 (sabic) 公司106

##### 4.2.4波登 (borden) 公司108

##### 4.2.5泰国正大集团109

##### 4.2.6美国博地能源公司112

#### 4.3中国甲醇行业竞争格局114

##### 4.3.1甲醇行业竞争力分析114

##### 4.3.2甲醇行业竞争格局分析115

### 第五章中国甲醇行业应用产品市场分析116

#### 5.1甲醇应用需求结构分析116

##### 5.1.1甲醇用途分析116

###### (1) 化工原料116

###### (2) 防冻剂117

###### (3) 新一代燃料117

###### (4) 重要有机溶剂118

###### (5) 精细化工与高分子化工原料118

###### (6) 在农业畜牧业等方面的应用118

##### 5.1.2甲醇应用需求结构分析119

#### 5.2甲醇行业下游直接产品市场分析120

##### 5.2.1甲醛120

- (1) 甲醛产量情况120
- (2) 甲醛价格行情121
- (3) 甲醛进出口分析121
- (4) 甲醛生产技术现状122
- (5) 甲醛对甲醇需求预测122

#### 5.2.2醋酸123

- (1) 醋酸产量情况123
- (2) 醋酸价格行情124
- (3) 醋酸进出口分析125
- (4) 醋酸生产技术现状126
- (5) 醋酸对甲醇需求预测126

#### 5.2.3二甲醚127

- (1) 二甲醚产量情况127
- (2) 二甲醚价格行情128
- (3) 二甲醚技术现状128
- (4) 二甲醚对甲醇需求预测129

#### 5.2.4甲醇制烯烃130

- (1) 甲醇制烯烃产能情况130
- (2) cto/mto项目 131
- (3) 烯烃产品市场133
- (4) 烯烃产业政策134
- (5) 甲醇制烯烃对甲醇需求预测135

#### 5.2.5mtbe135

- (1) mtbe产量情况135
- (2) mtbe价格行情136
- (3) mtbe进出口分析137
- (4) mtbe技术现状137
- (5) mtbe对甲醇需求预测139

#### 5.2.6甲胺139

- (1) 甲胺产量情况139
- (2) 甲胺价格行情140
- (3) 甲胺技术现状141

- (4) 甲胺对甲醇需求预测142
- 5.2.7甲酸甲酯142
  - (1) 甲酸甲酯市场规模142
  - (2) 甲酸甲酯技术现状142
  - (3) 甲酸甲酯未来趋势143
- 5.2.8甲醇蛋白144
  - (1) 甲醇蛋白市场规模144
  - (2) 甲醇蛋白技术现状144
  - (3) 甲醇蛋白未来趋势145
- 5.3甲醇行业下游间接产品市场分析145
  - 5.3.1乙二醇145
    - (1) 发展概况145
    - (2) 生产企业145
    - (3) 进出口状况146
    - (4) 价格行情146
    - (5) 技术现状147
    - (6) 未来趋势148
  - 5.3.2聚乙烯醇149
    - (1) 发展概况149
    - (2) 下游需求149
    - (3) 进出口状况150
    - (4) 价格行情150
    - (5) 技术现状151
    - (6) 发展趋势151
  - 5.3.3甲基丙烯酸甲酯152
    - (1) 发展概况152
    - (2) 产能分布152
    - (3) 下游需求153
    - (4) 价格行情153
    - (5) 技术现状154
    - (6) 未来趋势155
- 5.4甲醇行业下游燃料替代品市场分析155

#### 5.4.1 甲醇燃料155

- (1) 理化性质155
- (2) 性能评价156
- (3) 研发现状157
- (4) 需求现状157
- (5) 影响因素158
- (6) 应用前景159

#### 5.4.2 燃料电池159

- (1) 发展历程159
- (2) 原理及特点160
- (3) 产品分类160
- (4) 应用领域161
- (5) 发展战略161
- (6) 市场前景162

#### 5.4.3 生物柴油162

- (1) 理化特性162
- (2) 应用现状163
- (3) 生产技术164
- (4) 发展前景167

### 第六章 中国甲醇行业生产技术分析168

#### 6.1 甲醇生产技术概况168

##### 6.1.1 原料路线生产技术168

- (1) 天然气制甲醇技术168
- (2) 煤与焦炭制甲醇技术169
- (3) 油制甲醇技术169
- (4) 联醇生产技术170

##### 6.1.2 甲醇主要合成方法170

- (1) 高压法170
- (2) 低压法170
- (3) 中压法171
- (4) 三种工艺对比171

### 6.1.3当代国际甲醇生产技术典型172

- (1) 海尔德-托普索公司工艺172
- (2) kvaerner工艺技术/syntix公司工艺172
- (3) 克虏伯-乌德公司工艺172
- (4) 鲁齐公司工艺173
- (5) ici公司工艺173

### 6.2甲醇生产技术新进展174

#### 6.2.1国际技术新进展174

- (1) 甲醇装置向大型化发展174
- (2) 甲醇合成转化器的改进174
- (3) 二氧化碳转化为甲醇新工艺175
- (4) 甲醇回路的改进176
- (5) 催化剂制备技术176
- (6) 甲烷液相氧化制甲醇技术176
- (7) 甲烷蒸汽转化和自热催化转化组合技术177
- (8) 煤制甲醇——液相甲醇工艺177

#### 6.2.2国内技术开发进展178

- (1) 新型甲醇合成反应器178
- (2) 甲醇催化剂研究进展179
- (3) 焦炉气制甲醇技术进展180
- (4) 先进甲醇分离系统技术180
- (5) 低水气比耐硫变换制甲醇工艺180

### 6.3甲醇制烯烃技术发展分析181

#### 6.3.1甲醇制取烯烃技术概述181

#### 6.3.2主要工艺技术分析182

- (1) uop/hydro公司的mto技术182
- (2) 德国lurgi公司的mtp技术182
- (3) 大连物化所的dmto技术183
- (4) 中石化的smto技术183
- (5) 清华大学的fmtp技术184

#### 6.3.3工艺进展184

- (1) mto技术进展概况184

(2) 新一代甲醇制低碳烯烃技术184

(3) 我国dm-to技术推进方向185

#### 6.3.4 催化剂进展185

(1) 国外进展185

(2) 国内进展187

### 第七章 甲醇行业主要企业生产经营分析188

#### 7.1 甲醇企业发展总体状况分析188

##### 7.1.1 甲醇行业企业规模188

##### 7.1.2 甲醇行业工业产值状况188

##### 7.1.3 甲醇行业销售收入状况189

##### 7.1.4 甲醇行业利润总额状况190

##### 7.1.5 主要甲醇企业创新能力分析190

#### 7.2 甲醇行业领先企业个案分析191

##### 7.2.1 内蒙古远兴能源股份有限公司经营情况分析191

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.2 云南云维股份有限公司经营情况分析197

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.3 柳州化工股份有限公司经营情况分析205

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.4 四川泸天化股份有限公司经营情况分析211

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.5 湖北宜化化工股份有限公司经营情况分析218

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 第八章中国甲醇行业投资与前景分析327 ( )

### 8.1 甲醇行业投资风险327

#### 8.1.1 技术风险327

#### 8.1.2 供求风险327

#### 8.1.3 原料风险327

#### 8.1.4 环境风险327

#### 8.1.5 竞争风险328

### 8.2 甲醇行业投资特性分析328

#### 8.2.1 甲醇行业进入壁垒分析328

#### 8.2.2 甲醇行业盈利模式分析329

#### 8.2.3 甲醇行业盈利因素分析329

### 8.3 甲醇行业发展趋势与前景预测329

#### 8.3.1 甲醇行业发展趋势分析329

#### 8.3.2 甲醇行业发展前景预测331 ( )

##### (1) 甲醇行业需求量预测331

##### (2) 甲醇行业进口预测331

## 部分图表目录：

图表1：国家统计局对于甲醇行业的分类26

图表2：甲醇下游产品分类26

图表3：甲醇行业相关政策27

图表4：2019年工业用甲醇技术要求（单位：g/cm<sup>3</sup>，%）28

图表5：甲醇主要下游产业对甲醇品质要求对应表29

图表6：车用甲醇汽油调配方法29

图表7：2013年以来车用甲醇汽油主要试点地区30

图表8：2014-2019年中国gdp及其增长（单位：亿元，%）33

图表9：2014-2019年中国制造业投资情况（单位：亿元，%）33

图表10：2014-2019年中国新增资源储量煤（单位：亿吨）34

图表11：2019年中国煤种储量结构（单位：%）35

图表12：2019年内蒙古、山西和陕西主要煤炭储量分布（单位：亿吨）35

图表13：2014-2019年全国原煤产量（单位：亿吨，%）36

图表14：2014-2019年我国重点煤矿原煤产量（单位：亿吨）36

图表15：2014-2019年我国国有地方煤矿原煤产量（单位：亿吨）37

图表16：2014-2019年我国乡镇煤矿原煤产量（单位：亿吨）37

图表17：2014-2019年煤炭行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）38

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202101/200457.html>