

# 2017-2022年中国甲醇工业 市场监测及发展机遇研究报告

## 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

《2017-2022年中国甲醇工业市场监测及发展机遇研究报告》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/201611/138719.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

工业甲醇在常温下是无色、透明、易挥发、有刺激性气味、易燃烧的有毒液体。工业甲醇的用途十分广泛，除可作许多有机物的良好溶剂外，主要用于合成纤维、甲醛、塑料、医药、农药、染料、合成蛋白质等工业生产，是一种基本的有机化工原料。

报告目录：

### 第1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2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	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3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) 企业发展简况分析77

###### 2) 企业经营情况分析77

###### 3) 企业经营优劣势分析77

###### 4) 优惠政策77

###### 5) 发展规划78

###### （2）南京化学工业园区79

###### 1) 企业发展简况分析79

###### 2) 企业经营情况分析79

###### 3) 企业经营优劣势分析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) 企业发展简况分析81

###### 2) 企业经营情况分析81

###### 3) 企业经营优劣势分析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) 企业发展简况分析83

###### 2) 企业经营情况分析83

###### 3) 企业经营优劣势分析83

###### （5）宁波化学工业区84

###### 1) 企业发展简况分析84

###### 2) 企业经营情况分析84

###### 3) 企业经营优劣势分析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) 企业发展简况分析85

2) 企业经营情况分析85

3) 企业经营优劣势分析85

4) 优惠政策86

5) 发展规划86

(7) 齐鲁化学工业区86

1) 企业发展简况分析86

2) 企业经营情况分析86

3) 企业经营优劣势分析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) 企业发展简况分析87

2) 企业经营情况分析87

3) 企业经营优劣势分析87

4) 发展规划88

(2) 渭北煤化工业园区88

1) 企业发展简况分析88

2) 企业经营情况分析88

3) 企业经营优劣势分析89

(3) 宁夏宁东能源化工基地89

1) 企业发展简况分析89

2) 企业经营情况分析89

3) 企业经营优劣势分析90

4) 发展规划90

(4) 宝鸡长青工业园区90

1) 企业发展简况分析90

2) 企业经营情况分析90

3) 企业经营优劣势分析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) 企业发展简况分析91

2) 企业经营情况分析91

3) 企业经营优劣势分析92

4) 优惠政策92

5) 发展规划93

#### (2) 重庆(长寿)化工园区93

1) 企业发展简况分析93

2) 企业经营情况分析93

3) 企业经营优劣势分析93

4) 项目建设94

5) 发展规划94

#### (3) 独贵塔拉工业园区95

1) 企业发展简况分析95

2) 企业经营情况分析95

3) 企业经营优劣势分析95

4) 发展规划96

## 第4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5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

#### 5.2.5 MTBE135

- (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6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7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	191
(2) 主要经济指标分析	192
(3) 企业盈利能力分析	192

- (4) 企业运营能力分析194
- (5) 企业偿债能力分析194
- (6) 企业发展能力分析195
- (7) 企业产品结构及新产品动向195
- (8) 企业销售渠道与网络196
- (9) 企业经营情况分析196
- (10) 企业经营优劣势分析197

#### 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197
- (2) 主要经济指标分析198
- (3) 企业盈利能力分析199
- (4) 企业运营能力分析200
- (5) 企业偿债能力分析201
- (6) 企业发展能力分析201
- (7) 企业产品结构及新产品动向202
- (8) 企业销售渠道与网络202
- (9) 企业经营情况分析203
- (10) 企业经营优劣势分析204

#### 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205
- (2) 主要经济指标分析206
- (3) 企业盈利能力分析206
- (4) 企业运营能力分析207
- (5) 企业偿债能力分析208
- (6) 企业发展能力分析208
- (7) 企业产品结构及新产品动向209
- (8) 企业销售渠道与网络209
- (9) 企业发展战略分析210
- (10) 企业经营情况分析210
- (11) 企业经营优劣势分析211
- (12) 企业最新发展动向分析211

#### 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212
- (2) 主要经济指标分析212
- (3) 企业盈利能力分析213
- (4) 企业运营能力分析214
- (5) 企业偿债能力分析215
- (6) 企业发展能力分析215
- (7) 企业产品结构及新产品动向216
- (8) 企业销售渠道与网络216
- (9) 企业经营情况分析217
- (10) 企业最新发展动向分析218

#### 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218
- (2) 主要经济指标分析219
- (3) 企业盈利能力分析220
- (4) 企业运营能力分析221
- (5) 企业偿债能力分析221
- (6) 企业发展能力分析222
- (7) 企业产品结构及新产品动向222
- (8) 企业销售渠道与网络223
- (9) 企业经营情况分析224
- (10) 企业最新发展动向分析224

⋯⋯另有25家企业分析

### 第8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4：2016年6月起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12月以来车用甲醇汽油主要试点地区 30

图表8：2002-2016年7月中国GDP及其增长（单位：亿元，%） 33

图表9：2011-2016年7月中国制造业投资情况（单位：亿元，%） 33

图表10：2011-2016年7月中国新增资源储量煤（单位：亿吨） 34

图表11：2015年中国煤种储量结构（单位：%） 35

图表12：2015年内蒙古、山西和陕西主要煤炭储量分布（单位：亿吨） 35

图表13：2007-2016年6月全国原煤产量（单位：亿吨，%） 36

图表14：2013-2016年6月我国重点煤矿原煤产量（单位：亿吨） 36

图表15：2011-2016年7月我国国有地方煤矿原煤产量（单位：亿吨） 37

图表16：2011-2016年7月我国乡镇煤矿原煤产量（单位：亿吨） 37

图表17：2007-2016年7月煤炭行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 38

图表18：2007-2016年7月煤炭行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 38

图表19：2013-2016年7月中国煤炭行业进出口状况表（单位：万美元，%） 39

图表20：2013-2016年7月中国煤炭行业主要进口产品结构表（单位：吨，万美元） 40

图表21：2015年中国煤炭行业进口产品结构图（单位：%） 40

图表22：2013-2016年7月中国煤炭行业主要出口产品结构表（单位：吨，万美元） 41

图表23：2015年中国煤炭行业出口产品结构（单位：%） 41

图表24：2011-2016年6月国际动力煤价格指数 42

图表25：2011-2016年6月中国主要地区和港口5500大卡动力煤价格（单位：元/吨） 43



更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201611/138719.html>