

# 2008年中国甲醇行业分析与市场 分析预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2008年中国甲醇行业分析与市场分析预测报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/200808/29-6346.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

### 第一章 2007年全球甲醇行业运行情况分析 1

#### 一、全球甲醇工业发展概况 1

(一) 全球甲醇生产状况分析 1

(二) 全球甲醇生产工艺分析 1

(三) 全球主要甲醇企业产能分析 2

#### 二、全球主要国家地区甲醇市场运行 3

(一) 美国甲醇消费情况 3

(二) 欧洲甲醇生产消费情况 3

(三) 加拿大开发绿色甲醇工艺 4

(四) 法国甲醇生产技术使成本降低 4

#### 三、2007-2010年全球主要在建甲醇装置及其具体特点 5

### 第二章 2008-2010年全球甲醇市场供需情况预测 6

#### 一、全球甲醇需求形势展望分析 6

(一) 全球甲醇需求地区结构分析 6

(二) 全球甲醇需求产品结构分析 6

#### 二、2008-2010年全球甲醇供需形势分析预测 7

(一) 全球产能情况分析 7

(二) 全球消费结构分析 8

(三) 全球甲醇市场未来竞争格局 8

#### 三、2008-2010年全球甲醇价格走势预测 9

(一) 2003-2009年全球甲醇价格走势预测 9

(二) 2001-2006年美国甲醇、合成氨、天然气价格走势及其相关性分析 9

(三) 2006-2010年全球甲醇需求量预测 10

### 第三章 2008-2010年全球甲醇行业发展趋势预测 11

#### 一、全球甲醇行业发展现状分析 11

#### 二、全球甲醇行业发展趋势预测 12

#### 三、全球甲醇行业热点问题探讨 13

(一) 美国发展甲醇燃料的做法及启示 13

(二) 日本发明植物制甲醇燃料新技术 15

(三) 伊朗将建首套用甲醇原料生产丙烯设施 16

#### 第四章 2007年中国甲醇行业发展环境分析 18

##### 一、2007-2050年中国宏观经济发展环境预测 18

(一) 我国宏观经济历史发展轨迹综述 18

(二) 国外重点权威机构对未来经济发展预测的观点汇总 19

(三) 国内重点权威机构对未来经济发展预测的观点汇总 21

##### 二、2007年甲醇行业相关政策分析 21

(一) 国家“十一五”产业政策发展态势 21

(二) 甲醇相关行业政策发展态势 22

##### 三、宏观因素对甲醇行业影响 23

#### 第五章 2007年中国甲醇行业运行状况分析 24

##### 一、2007年甲醇行业基本概况 24

(一) 2007年年甲醇市场运行状况 24

(二) 2007年国内甲醇市场价格回望 24

(三) 影响甲醇市场行情因素分析 25

##### 二、2007年精甲醇产量数据分析 26

(一) 2005-2007年国内甲醇产量分析 26

(二) 2007年分省份甲醇产量 27

(三) 2006年1-12月国内主要甲醇公司产量分析 28

##### 三、2007年中国甲醇行业需求分析 28

##### 四、2007年中国甲醇行业消费情况 29

(一) 甲醇主要消费领域 29

(二) 甲醇消费情况分析 29

(三) 甲醇消费市场解析 29

##### 五、中国甲醇行业存在问题与策略 31

(一) 生产分散，装置规模偏小 31

(二) 工艺技术落后，生产成本过高 32

(三) 生产地远离市场，运输成本增加 32

(四) 资源供应难以保障 32

(五) 市场走向存在诸多变数 33

## （六）解决问题的策略 33

## 第六章 2007年中国甲醇行业进出口态势分析 34

### 一、2007年中国甲醇进出口情况 34

#### （一）甲醇进口总量分析 34

#### （二）甲醇出口量分析 34

### 二、甲醇行业历史进出口总量变化 35

#### （一）2003-2006年我国甲醇行业进出口总量分析 35

#### （二）2003-2006年中国甲醇对外依存度分析 35

## 第七章 中国甲醇生产技术的发展方向分析研究 36

### 一、甲醇主要生产技术简介 36

### 二、世界甲醇生产技术的发展分析 39

#### （一）气相甲醇合成工艺 39

#### （二）液相法甲醇合成工艺 42

#### （三）其他甲醇合成工艺 45

### 三、中国甲醇生产技术的发展状况 45

#### （一）甲醇生产技术进展情况 45

#### （二）大型甲醇生产技术的发展概述 46

#### （三）全甲醇汽车技术情况 53

#### （四）甲醇合成工艺发展趋势 54

### 四、中国甲醇应用技术研究 54

#### （一）煤经甲醇制烯烃技术 54

#### （二）天然气经甲醇制烯烃技术 55

#### （三）甲醇制氢技术 61

#### （四）中国甲醇蛋白技术 62

## 第八章 2007-2010年中国甲醇行业竞争格局分析及展望 64

### 一、甲醇行业发展周期 64

#### （一）甲醇行业经济周期 64

#### （二）甲醇行业增长性与波动性 65

#### （三）甲醇行业成熟度 66

- 二、甲醇行业集中度分析 66
- 三、甲醇行业历史竞争格局综述 66
  - (一) 我国甲醇的主要生产地区分析 66
  - (二) 我国甲醇的主要消费地区分析 66
- 四、甲醇行业企业竞争状况分析 67
- 五、甲醇行业国际竞争者影响 67
- 六、2007-2010年甲醇行业竞争态势预测 68

## 第九章 2007-2010年中国甲醇行业竞争战略分析 69

- 一、甲醇竞争力关键因素分析 69
  - (一) 市场占有率分析 69
  - (二) 核心技术及设备 69
- 二、甲醇行业整体SWOT分析 70
  - (一) 优势和机会分析 70
  - (二) 劣势和威胁分析 70
- 三、甲醇行业竞争战略分析 72
- 四、提高甲醇企业竞争力建议 73
  - (一) 重视新技术 加大基础研究工作 73
  - (二) 树立自主品牌 73
  - (三) 生产装置大型化 74

## 第十章 中国甲醇重点企业运营与竞争力分析 75

- 一、榆林天然气化工有限责任公司 75
  - (一) 企业基本概况 75
  - (二) 2004-2006年榆林天然气化工有限责任公司精甲醇产量 75
  - (三) 经营状况与财务分析 75
  - (四) 发展战略和前景展望 78
- 二、中国石化集团四川维尼纶厂 79
  - (一) 企业基本概况 79
  - (二) 2004-2006年中国石化四川维尼纶厂产量分析 80
  - (三) 经营状况与财务分析 80
- 三、巨化集团公司 83

(一) 企业基本情况	83
(二) 2004-2006年巨化集团公司甲醇产量分析	83
(二) 经营状况与财务分析	83
四、上海焦化有限公司	86
(一) 企业基本情况	86
(二) 2004-2006年企业甲醇产量分析	86
(三) 经营状况与财务分析	87
五、巴陵石油化工公司	90
(一) 企业基本情况	90
(二) 经营状况与财务分析	90
六、南京化学工业(集团)公司	93
(一) 企业基本情况	93
(二) 2004-2006年南京化学工业(集团)公司精甲醇产量	93
(三) 2006年南京化学工业(集团)公司经营状况与财务分析	93
七、泸天化(集团)有限责任公司	96
(一) 企业基本情况	96
(二) 2004-2006年泸天化(集团)有限责任公司精甲醇产量	96
(二) 经营状况与财务分析	97
八、上海吴泾化工有限公司	100
(一) 企业基本情况	100
(二) 2004-2006年上海吴泾化工有限公司精甲醇产量	100
(三) 经营状况与财务分析	100
九、湖北省宜化集团有限责任公司	103
(一) 企业基本情况	103
(二) 2004-2006年湖北省宜化集团有限责任公司精甲醇产量	103
(三) 经营状况与财务分析	104
十、河南蓝天集团有限公司	106
(一) 企业基本情况	106
(二) 2004-2006年河南蓝天集团有限公司精甲醇产量	107
(三) 经营状况与财务分析	107
第十一章 中国甲醇上游主要产品运行状况分析	111

## 一、2007年中国天然气市场运行状况及预测 111

(一) 中国天然气气源概况 111

(二) 中国天然气供给需求形势现状及预测 111

(三) 天然气价格变动趋势分析 112

## 二、2007年煤炭市场运行状况及预测 113

(一) 中国煤炭产量情况 113

(二) 中国煤炭供需预测 113

(三) 煤炭行业价格变动分析 114

## 第十二章 中国甲醇下游主要产品发展现状分析 116

### 一、甲醛产品分析 116

(一) 甲醛基本概述 116

(二) 世界甲醛市场现状及发展预测 117

(三) 国内甲醛市场运行及趋势预测 118

(四) 甲醛生产技术分析研究 120

### 二、醋酸产品分析 120

(一) 醋酸生产技术现状 120

(二) 全球醋酸市场供需预测 121

(三) 中国醋酸市场产能、需求分析 122

(四) 中国醋酸市场价格走势分析 123

(五) 中国醋酸行业竞争格局分析 123

### 三、甲基叔丁基醚 (MTBE) 产品分析 123

(一) 甲基叔丁基醚 (MTBE) 产量分析 123

(二) 美国禁用MTBE影响欧洲市场 124

(三) 亚洲甲基叔丁基醚市场需求和产能情况 125

## 第十三章 重点应用---中国甲醇汽油市场供需情况预测 127

### 一、甲醇汽油相关特性 127

(一) 甲醇汽油的定义 127

(二) 甲醇汽油的特性分析 127

### 二、甲醇汽油研制技术 128

(一) 甲醇燃料在汽油机上的应用 128



- (二) 甲醇燃料在柴油机上的应用 130
- (三) 甲醇燃料在工业窑炉、锅炉、炊事灶具上的应用 131
- (四) 甲醇燃料的间接应用 二甲醚 (DME) 燃料 131
- 三、中国对甲醇汽油推广调查 132
  - (一) 甲醇汽油推广面临的瓶颈 132
  - (二) 推广甲醇汽油的有利因素 132
  - (三) 甲醇汽油与乙醇汽油比较分析 133
- 四、国内外甲醇汽油应用分析 138
  - (一) 国外甲醇汽油的应用状况 138
  - (二) 中国甲醇汽油的应用分析 138
- 五、甲醇汽油投资分析 139
  - (一) 甲醇汽油项目投资评价 139
  - (二) 甲醇汽油效益分析 140
  - (三) 甲醇汽油投资机会分析 140
- 六、甲醇汽油发展前景 140

#### 第十四章 重点应用---中国甲醇燃料电池市场前景分析 142

- 一、甲醇燃料电池相关分析 142
  - (一) 小型和微型直接甲醇燃料电池 142
  - (二) 甲醇燃料电池技术指标 142
  - (三) 甲醇燃料电池效益分析 143
- 二、直接甲醇燃料电池研究概况 143
  - (一) 大连直接甲醇燃料电池研制进展 143
  - (二) 用于数码摄像机的直接甲醇燃料电池开发情况 144
  - (三) 直接甲醇燃料电池质子膜研究状况 145
  - (四) 零组件化直接甲醇燃料电池模组研制成功 147
- 三、甲醇燃料电池行业发展状况 148
  - (一) 国外小型直接甲醇燃料电池发展动态 148
  - (二) 新的甲醇燃料电池功率密度是锂电池的两倍 151
  - (三) 全球甲醇燃料电池需求预测 151
  - (四) 全球最小100毫瓦直接甲醇燃料电池 151
  - (五) 东芝在甲醇燃料电池取得进展 可提供20小时电力 152

(六) 移动设备电源见曙光 甲醇燃料电池获突破 153

四、2008-2010年甲醇燃料电池市场前景预测 154

第十五章 中国甲醇装置市场调查分析 156

一、甲醇装置建设情况 156

二、甲醇装置进展概况 157

(一) 中国最大焦炉煤气制甲醇装置投产 157

(二) 甲醇制丙烯技术应用前景及装置建设探究 157

三、甲醇装置概况及运行动态 159

(一) 全球甲醇装置及建设趋势 159

(二) 国内外甲醇生产装置现状 162

(三) 克拉玛依石化公司甲醇装置运行分析 163

第十六章 2008-2010年中国甲醇行业前景展望与市场供需预测分析 164

一、中国甲醇行业未来产能预测 164

(一) 中国甲醇行业现有产能分析 164

(二) 2008-2010年中国甲醇新增产能预测 167

(三) 甲醇成本和煤炭价格、装置规模的相关关系 168

二、2008-2010年中国甲醇需求预测 169

(一) 中国甲醇表观需求量分析 169

(二) 中国甲醇需求结构分析 169

(三) 2008-2010年中国甲醇需求预测 170

三、2008-2010年中国甲醇产业发展前景分析预测 171

(一) 世界将掀起大型甲醇厂建设热潮 171

(二) 甲醇燃料应用前景分析 171

(三) 天然气制甲醇前景展望 172

(四) 新型洁净燃料甲醇未来预测 175

(五) 浅析甲醇下游产品发展预测 175

四、甲醇行业存在问题及建议 178

(一) 我国甲醇行业存在的问题 178

(二) 甲醇行业的发展建议 179

## 第十七章 2008-2010年中国甲醇行业投资机会与风险分析 181

### 一、中国甲醇项目行业投资分析 181

(一) 投资甲醇项目市场分析 181

(二) 甲醇生产工艺方法选择及投资经济分析 182

### 二、2008-2010年甲醇行业投资风险分析 188

(一) 技术和经济问题有待解决 188

(二) 中国甲醇装置规模偏小 188

(三) 甲醇投资受原料路线限制 189

(四) 投资甲醇安全与环保存在风险 189

### 三、甲醇项目成本与效益分析 189

(一) 煤气化制甲醇经济效益分析 189

(二) 制氢改造生产合成气再生产甲醇经济分析 192

(三) 制氢改造生产合成气经济分析 193

### 四、投资前景与投资要点 194

(一) 甲醇燃料投资前景可观 194

(二) 天然气制甲醇的前景看好 195

(三) 甲醇工业生产投资要适度 198

### 五、2008-2010年甲醇行业投资策略与建议 199

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/200808/29-6346.html>