

2015-2020年中国聚乙二醇 单甲醚行业监测及投资机遇研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2015-2020年中国聚乙二醇单甲醚行业监测及投资机遇研究报告》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/201411/115792.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

受下游需求和中国精细化工产业振兴与升级刺激，中国聚乙二醇单甲醚MPEG行业不断发展壮大，目前辽阳奥克化学集团有限公司、辽宁科隆精细化工股份有限公司、浙江皇马化工集团有限公司、上海台界化工有限公司等内资企业已形成工业化生产规模，并且在国内聚羧酸高性能减水剂行业占据大部分市场份额。但是由于技术等因素限制，聚乙二醇单甲醚MPEG在医药、化妆以及实验室等方面的需求仍主要依赖韩国湖南化工、美国亨斯迈、美国科莱恩、美国陶氏、日本触媒、德国科宁、德国巴斯夫等国外进口产品。不过，从中国MPEG上下游产业发展态势和政策走向看，中国聚乙二醇单甲醚MPEG行业发展前景非常广阔。

从国家节能减排政策看，化工行业走高技术、高附加值、低能耗是其未来发展主流，而聚乙二醇单甲醚MPEG行业发展则恰恰符合国家节能减排政策的推行。

中企顾问网发布的《2015-2020年中国聚乙二醇单甲醚行业监测及投资机遇研究报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

中企顾问网(www.cction.com)是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

【报告目录】

【最新目录】

第一章 聚乙二醇单甲醚简介 1

第一节 聚乙二醇单甲醚概述 1

一、聚乙二醇单甲醚概述 1

二、聚乙二醇单甲醚质量指标 1

三、聚乙二醇单甲醚技术指标 3

第二节 聚乙二醇单甲醚生产工艺及应用 4

一、聚乙二醇单甲醚的合成方法 4

二、聚乙二醇单甲醚的主要用途 6

第二章 聚乙二醇单甲醚行业分析 8

第一节 聚乙二醇产业分析 8

一、聚乙二醇概述 8

二、聚乙二醇在医药行业上的应用 8

三、聚乙二醇在工业中的应用分析 11

四、聚乙二醇的修饰技术应用及发展前景 15

五、我国聚乙二醇专利近况 17

第二节 聚乙二醇单甲醚产业分析 21

第三节 聚乙二醇二甲醚产业 22

一、聚乙二醇二甲醚概述 22

二、聚乙二醇二甲醚的应用、包装及储运 23

三、聚乙二醇二甲醚合成技术各有特色 23

四、国内聚乙二醇二甲醚市场供求状况 24

五、国内聚乙二醇二甲醚产业发展建议 25

六、聚乙二醇二甲醚与醇胺的复配探讨 25

第三章 聚乙二醇单甲醚上游产业分析 32

第一节 乙烯行业分析 32

一、2014年世界乙烯供需分析 32

二、2014年亚洲乙烯价格走势 33

三、2014年世界乙烯市场走势 33

四、2014年中国乙烯产量分析 34

五、2014年中国乙烯业竞争状况 45

六、2014年中国乙烯消费量分析 49

七、2014年中国乙烯装置发展现状 51

八、2015年中国乙烯装置规模预测 52

九、2015年国内乙烯市场供需预测 53

十、未来乙烯装置规模建设情况 56

第二节 环氧乙烷行业分析 58

一、我国环氧乙烷产业发展现状 58

二、我国环氧乙烷业亟待延伸产业链 59

三、2014年国内环氧乙烷市场趋势 61

四、2014年欧美环氧乙烷市场回顾 62

- 五、2014年环氧乙烷反应器首次国内制造 62
- 六、2014年辽阳石化环氧乙烷将多创效超亿元 63
- 七、我国周边国家和地区环氧乙烷供需现状及趋势 64
- 八、国内外环氧乙烷生产技术进展及市场前景 65

第三节 乙二醇行业分析 73

- 一、2014年新增乙二醇产能情况 73
- 二、2014年中国乙二醇进口情况 75
- 三、2014年乙二醇市场发展分析 79
- 四、2014年影响乙二醇市场的关键因素 80
- 五、2014年乙二醇融资市场发展态势 81
- 六、2014年乙二醇全球供需情况 82
- 七、2014年中国乙二醇市场进口趋势 84
- 八、我国应适度加快乙二醇工业建设 84
- 九、中国乙二醇工业发展建议 84

第四章 聚乙二醇单甲醚下游应用市场分析 86

第一节 混凝土外加剂行业分析 86

- 一、聚羧酸盐减水剂概述 86
- 二、聚羧酸高性能减水剂的现状 87
- 三、聚羧酸高性能减水剂的性能及作用机理 95
- 四、聚羧酸高效减水剂的制备 98
- 五、高效减水剂对混凝土行业的影响 99
- 六、新型高效混凝土外加剂的应用与现状 100
- 七、2014年混凝土外加剂应用技术规范修订概况 103
- 八、2014年混凝土外加剂原料生产项目落户西苏旗 103
- 九、我国混凝土外加剂行业发展政策建议 103
- 十、21世纪我国混凝土外加剂的选择与探索 104

第二节 清洗剂行业发展分析 107

- 一、洗涤剂概述 107
- 二、工业清洗剂 108
- 三、表面活性剂 109
- 四、有机溶剂清洗剂 112
- 五、水性金属清洗剂发展现状及趋势 113

六、我国合成洗涤剂发展趋势	114
七、全球洗涤剂市场需求分析	116
八、世界洗涤剂市场发展新趋势	117
九、表面活性剂的发展趋势	118
十、首部卫生洁具清洗剂国家标准实施	119
第三节 化妆品工业发展分析	120
一、中国化妆品市场消费格局分析	120
二、2014年转型下的中国化妆品产业	121
三、全球经济对中国化妆品市场的影响	122
四、2014年化妆品市场突围策略	129
五、2015年化妆品市场前景预测	131
六、2015年化妆品及容器需求预测	132
七、2014年化妆品渠道定位趋势	133
八、2014年化妆品企业发展方向	134
九、未来20年化妆品发展趋势预测	136
十、我国化妆品工业的发展趋势	139
第四节 制药工业发展分析	139
一、聚乙二醇化蛋白质类药物市场分析	140
二、2014年我国化学原料药产量情况	143
三、2014年我国化学原料药产量情况	154
四、2014年中国将成为世界第七大药品市场	161
五、2014年中国制药企业关注农村市场	162
六、2014年制药企业竞争环境分析	163
七、2015-2020年生物制药行业发展分析	168
八、我国制药业国际化发展战略	176
第五章 国内外知名企业分析	187
第一节 美国陶氏化学公司	187
一、企业概况	187
二、大中华区发展概况	187
三、2014年公司产品销售情况	189
四、2014年公司产品提价情况	189
五、2014年陶氏化学张家港醇醚工厂投产	190

第二节 瑞士科莱恩国际有限公司 191

一、企业概况 191

二、2014年在中国投资发展动态 191

第三节 中国石油化工股份有限公司 193

一、公司简介 193

二、2014年中石化经营情况 194

三、2014年中石化财务分析 198

四、2014年中石化公司收购事件 203

五、2014年中国石化炼化工程项目进展情况 203

六、2014年中国石化建成全国最大丁苯橡胶产能 204

七、中国石化确定未来10至15年发展的战略目标 205

第四节 广东德美精细化工股份有限公司 206

一、企业概况 206

二、2014年企业经营情况分析 207

三、2014年企业财务数据分析 208

四、2014年企业发展动态及策略 213

五、企业未来发展展望与战略 214

第五节 辽宁奥克化学股份有限公司 215

一、企业概况 215

二、公司发展战略分析 217

三、公司“十二五”发展规划 218

第六节 上海台界化工有限公司 219

一、企业概况 219

二、公司产品介绍 219

三、2014年公司最新发展动态 220

四、2014年公司最新研发成果 221

第六章 行业发展环境分析 222

第一节 2013-2014年国际经济环境分析 222

一、2014年世界经济运行的特点 222

二、2014年世界经济发展形势 223

三、2014年国际金融市场展望 225

四、2014年全球贸易和FDI展望 225

第二节 2013-2014年中国经济环境分析 232

一、2014年我国宏观经济运行指标分析 232

二、2014年我国宏观经济景气指数分析 285

三、2014年中国宏观经济发展展望 299

第三节 节能减排政策分析 305

一、2014年国家节能减排政策法规盘点 305

二、2014年国家节能减排政策法规盘点 310

三、2014年我国政府节能减排力度不减 313

四、2014年化工行业节能减排进程趋势 316

五、2014年石化行业节能减排进展态势 318

六、节能减排为我国化工企业带来机遇 319

第七章 化工行业发展分析 320

第一节 2014年我国石化行业发展分析 320

二、2014年石化行业经济运行数据 321

三、2014年石化行业运行情况分析 322

四、2014年石化行业供需情况分析 322

五、2014年石化行业经营情况分析 325

七、2014年我国石化业经济运行情况预测 326

第二节 2014年我国化工行业发展分析 328

一、2014年化工行业进出口整体回顾 328

二、2014年化工行业主要经济指标 331

三、2014年化工行业经营情况 335

四、2014年化工行业运行分析 337

五、2014年电价走势对化工利润影响 337

六、2014年化工行业迎来新投资机会 339

第三节 2014年我国石化产业政策分析 340

一、2014年石化十二五规划 340

二、2014年石化行业危机持续时间预测 341

三、2014年出台发展低碳经济指导意见 341

四、2014年我国将实施化肥国家储备制度 342

第四节 我国精细化工行业发展分析 343

一、国内外精细化工产业发展概况 343

二、世界精细化工发展现状及趋势分析	344
三、我国精细化工发展现状与趋势分析	345
四、我国精细石油化工的成绩和问题分析	347
五、“国家精细化工产业化基地”发展分析	348
六、我国精细石油化工发展的几点思考	354
七、国内无机精细化工产业生产发展现状及前景分析	356
第五节 2015-2020年石化产业十二五规划分析	358
一、《规划》出台的有关背景	358
二、制定《规划》的重要意义	358
三、石化十二五规划为化工企业指明道路	360
第八章 行业发展策略分析	365
第一节 行业发展策略	365
一、国外大公司精细化工发展策略	365
二、我国精细石油化工业发展思考	367
三、化工行业信息化发展策略	368
四、中国化工材料业的发展策略	369
五、化工行业重点投资精细化发展领域	372
六、2014年基础化工行业投资策略	373
七、未来我国石化工业发展的建议	374
八、十二五期间我国化工新材料产业发展策略	375
第二节 小型精细化工企业新品开发战略分析	376
一、小型精细化工企业的特点	377
二、新产品开发对小型精细化工企业发展的作用	377
三、小型精细化工企业新产品开发方式	378
四、小型精细化工企业新产品开发的风险规避	379
第三节 我国中小化工企业研发模式与战略选择	380
一、我国中小化工企业的研发现状	380
二、我国中小化工企业的研发模式	381
三、我国中小化工企业研发战略选择应注意的问题	382
图表目录	
图表：乙二醇单甲醚的质量指标	1
图表：药用级聚乙二醇（PEG）系列产品质量指标	2

图表：工业级聚乙二醇（PEG）系列企业标准质量指标 2

图表：乙二醇单甲醚的技术指标 3

图表：聚乙二醇单甲醚技术要求 3

图表：丙烯醇醚技术要求 4

图表：PGME脂肪酸酯合成反应式 5

图表：PGME的¹³C核磁共振谱图 5

图表：脂肪酸酯的红外谱图 5

图表：酸催化和碱催化的比较 6

图表：PGME和PEG脂肪酸酯的表面物性 6

图表：工业级的聚乙二醇物理性能特点 14

图表1：复合溶液的处理能力 29

图表2：三烷基醇胺与CO₂的反应热值 29

图表3：混合溶剂与CO₂的反应热 29

图表4：MTG同系物的粘度及亨利常数 30

图表5：在30时的甲烷的亨利常数 30

图表：2014年1月乙烯产量全国合计 34

图表：2014年2月及1-2月乙烯产量全国合计 35

图表：2014年3月及1-3月乙烯产量全国合计 36

图表：2000-2014年全球主要国家和地区聚乙烯消费量统计 50

图表：2000-2014年中国聚氯乙烯下游消费量增长变化表 51

图表：2008-2015年我国主要苯乙烯新增能力 53

图表：2007-2015年国内苯乙烯供需情况 54

图表：2014年中国乙烯进口来源统计表 55

图表：2014年中国乙烯出口目的地统计表 55

图表：2014年中国乙烯进口省市统计 55

图表：2014年中国乙烯出口省市统计 56

图表：2014年我国丁二烯主要生产厂家的产能统计 75

图表：2014年1-3月我国进口乙二醇数据统计（按进口国） 77

图表：2014年1-3月我国进口乙二醇数据统计（按收发货地） 78

图表：2014年1-3月我国进口乙二醇数据统计（按贸易方式） 78

图表：2008-2014年中国内外盘价格到挂图 81

图表：我国聚羧酸系减水剂年用量的统计(包括进口和国产产品，按20%浓度计算) 87

图表：聚羧酸系列共聚物的红外图谱 96

图表：两种不同稳定剂厚度的势能-距离曲线 97

图表：中外化妆品品牌的对比 125

图表：2014年1-12月化学原料药产量全国合计 143

图表：2014年1-12月化学原料药产量北京市合计 143

图表：2014年1-12月化学原料药产量天津市合计 144

图表：2014年1-12月化学原料药产量河北省合计 144

图表：2014年1-12月化学原料药产量山西省合计 144

图表：2014年1-12月化学原料药产量辽宁省合计 145

图表：2014年1-12月化学原料药产量吉林省合计 145

图表：2014年1-12月化学原料药产量黑龙江合计 146

图表：2014年1-12月化学原料药产量上海市合计 146

图表：2014年1-12月化学原料药产量江苏省合计 146

图表：2014年1-12月化学原料药产量浙江省合计 147

图表：2014年1-12月化学原料药产量安徽省合计 147

图表：2014年1-12月化学原料药产量福建省合计 148

图表：2014年1-12月化学原料药产量江西省合计 148

图表：2014年1-12月化学原料药产量山东省合计 148

图表：2014年1-12月化学原料药产量河南省合计 149

图表：2014年1-12月化学原料药产量湖北省合计 149

图表：2014年1-12月化学原料药产量湖南省合计 150

图表：2014年1-12月化学原料药产量广东省合计 150

图表：2014年1-12月化学原料药产量广西区合计 150

图表：2014年1-12月化学原料药产量重庆市合计 151

图表：2014年1-12月化学原料药产量四川省合计 151

图表：2014年1-12月化学原料药产量云南省合计 152

图表：2014年1-12月化学原料药产量陕西省合计 152

图表：2014年1-12月化学原料药产量甘肃省合计 152

图表：2014年1-12月化学原料药产量新疆区合计 153

图表：2014年1-12月化学原料药产量宁夏合计 153

图表：2014年1-12月化学原料药产量内蒙古合计 153

图表：2014年1-12月化学原料药产量青海省合计 154

图表：2014年1-3月化学原料药产量全国合计	154
图表：2014年1-3月化学原料药产量北京市合计	155
图表：2014年1-3月化学原料药产量天津市合计	155
图表：2014年1-3月化学原料药产量河北省合计	155
图表：2014年1-3月化学原料药产量山西省合计	155
图表：2014年1-3月化学原料药产量辽宁省合计	155
图表：2014年1-3月化学原料药产量吉林省合计	156
图表：2014年1-3月化学原料药产量黑龙江合计	156
图表：2014年1-3月化学原料药产量上海市合计	156
图表：2014年1-3月化学原料药产量江苏省合计	156
图表：2014年1-3月化学原料药产量浙江省合计	157
图表：2014年1-3月化学原料药产量安徽省合计	157
图表：2014年1-3月化学原料药产量福建省合计	157
图表：2014年1-3月化学原料药产量江西省合计	157
图表：2014年1-3月化学原料药产量山东省合计	158
图表：2014年1-3月化学原料药产量河南省合计	158
图表：2014年1-3月化学原料药产量湖北省合计	158
图表：2014年1-3月化学原料药产量湖南省合计	158
图表：2014年1-3月化学原料药产量广东省合计	158
图表：2014年1-3月化学原料药产量广西区合计	159
图表：2014年1-3月化学原料药产量重庆市合计	159
图表：2014年1-3月化学原料药产量四川省合计	159
图表：2014年1-3月化学原料药产量贵州省合计	159
图表：2014年1-3月化学原料药产量云南省合计	160
图表：2014年1-3月化学原料药产量陕西省合计	160
图表：2014年1-3月化学原料药产量甘肃省合计	160
图表：2014年1-3月化学原料药产量新疆区合计	160
图表：2014年1-3月化学原料药产量宁夏合计	161
图表：2014年1-3月化学原料药产量内蒙古合计	161
图表：2014年1-3月化学原料药产量青海省合计	161
图表：陶氏大中华概览	188
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司主营构成表	198

图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司流动资产表	198
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司长期投资表	199
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司固定资产表	199
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司无形及其他资产表	199
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司流动负债表	199
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司长期负债表	200
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司股东权益表	200
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司主营业务收入表	200
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司主营业务利润表	200
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司营业利润表	201
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司利润总额表	201
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司净利润表	201
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司每股指标表	201
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司获利能力表	201
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司经营能力表	202
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司偿债能力表	202
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司资本结构表	202
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司发展能力表	202
图表：2010-2014年中国石油化工股份有限公司现金流量分析表	203
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司主营构成表	208
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司流动资产表	209
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司长期投资表	209
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司固定资产表	209
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司无形及其他资产表	209
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司流动负债表	210
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司长期负债表	210
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司股东权益表	210
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司主营业务收入表	211
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司主营业务利润表	211
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司营业利润表	211
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司利润总额表	211
图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司净利润表	211

图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司每股指标表 212

图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司获利能力表 212

图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司经营能力表 212

图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司偿债能力表 212

图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司资本结构表 213

图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司发展能力表 213

图表：2010-2014年广东德美精细化工股份有限公司现金流量分析表 213

图表：辽宁奥克化学股份有限公司组织结构图 216

图表：辽宁奥克化学股份有限公司主要产品介绍 216

图表：2008-2014年国际市场初级产品价格指数 223

图表：1999年8月—2014年1-3月工业增加值月度同比增长率（%） 258

图表：2014年1-3月工业增加值增长速度 258

图表：2014年1-3月各地区工业增加值增长速度 259

图表：2014年1-3月工业分大类行业增加值增长速度 260

图表：2014年1-3月工业主要产品产量及增长速度 261

图表：1999年8月—2014年1-3月社会消费品零售总额月度同比增长率（%） 264

图表：2014年1-3月社会消费品零售总额 265

图表：2014年1-3月居民消费价格分类指数 265

图表：2014年1-3月各地区居民消费价格指数(以上年同期价格为100) 266

图表：2014年1-3月商品零售价格分类指数 267

图表：2014年3月-2014年1-3月消费者信心指数 267

图表：1999年1-8月—2014年1-3月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 268

图表：2014年1-3月城镇固定资产投资情况 269

图表：2014年1-3月各行业城镇投资情况 269

图表：2014年1-3月各地区城镇投资情况 272

图表：2014年1-3月房地产开发企业完成投资及增速情况 273

图表：2014年1-3月进出口商品贸易方式总值表 274

图表：2014年1-3月居民消费价格指数（上年同月=100） 276

图表：2014年1月-2014年1-3月CPI&PPI走势图 277

图表：2008年1月-2014年1-3月数据及政策 277

图表：1999年8月—2014年1-3月工业品出厂价格指数（上年同月=100） 279

图表：1999年8月—2014年1-3月货币供应量月度同比增长率（%） 282

图表：2014年1-3月宏观经济景气指数 282

图表：2014年6月-2014年1-3月宏观经济景气指数预警信号图 283

图表：1993年3月-2014年1-3月宏观经济景气指数预警趋势图 283

图表：1990-2014年我国GDP指数分季及累计变化趋势 295

图表：1992-2014年我国宏观经济预警指数趋势 296

图表：2003-2014年我国利率差指数变化趋势 296

图表：1992-2014年我国社会需求和收入指数变化趋势 296

图表：2003-2014年我国物流指数变化趋势 297

图表：1992-2014年我国经济先行和一致指数变化趋势 297

图表：2003-2014年我国经济滞后和一致指数变化趋势 297

图表：2014年1-12月化学原料及化学制品制造业主要经济指标全国合计 331

图表：2014年1-3月化学原料及化学制品制造业主要经济指标全国合计 333

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201411/115792.html>