



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国硅酸乙酯市场 运行态势及投资策略报告

## 一、调研说明

《2015-2020年中国硅酸乙酯市场运行态势及投资策略报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/257959.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

### 第一部分 生产技术分析

#### 第一章 正硅酸乙酯概述 1

##### 第一节 产品概述 1

##### 第二节 理化性质 3

##### 第三节 产品应用 5

#### 第二章 硅酸乙酯结合剂概述 6

##### 第一节 产品制备 6

##### 第二节 产品性能 7

##### 第三节 产品应用 9

#### 第三章 硅酸乙酯生产工艺及技术 12

##### 第一节 硅酸乙酯生产方法 12

###### 一、四氯化硅法 12

###### 二、硅粉法 15

##### 第二节 半连续法生产新工艺 17

##### 第三节 硅酸乙酯技术方向 18

### 第二部分 产业发展环境

#### 第四章 产业政策及环保规定 19

##### 第一节 硅酸乙酯项目环保评审 19

###### 一、化工厂环保评估与检测 19

###### 二、硅酸乙酯项目对环境的影响概述 19

###### 三、硅酸乙酯项目评审原则 20

##### 第二节 国内相关产业政策 22

##### 第三节 国内相关环保规定 30

###### 一、石化行业节能减排工作意见 30

###### 二、化学工业环境保护管理规定 31

##### 第四节 行业环保发展形势 47

#### 第五章 产业发展环境分析 52

##### 第一节 经济发展环境 52

###### 一、2014年宏观经济运行分析 52

###### 二、2015年宏观经济运行分析 77

三、2015年我国宏观经济预测	86
第二节 化工行业环境	89
一、2015年全球化工市场分析	89
二、2015年我国化工市场分析	98
三、2015年石化行业运行分析	107
第三部分 行业发展现状	
第六章 硅酸乙酯行业发展现状	127
第一节 硅酸乙酯行业发展概况	127
一、硅酸乙酯行业发展特点	127
二、硅酸乙酯技术发展分析	128
三、硅酸乙酯的区域性特征	129
第二节 硅酸乙酯市场供需分析	129
一、我国硅酸乙酯产量分析	129
二、我国硅酸乙酯需求分析	129
三、硅酸乙酯市场行情分析	129
第七章 硅酸乙酯上游原料市场分析	137
第一节 四氯化硅市场分析	137
一、四氯化硅概述	137
二、2015年四氯化硅综合利用	141
三、2015年四氯化硅发展策略	142
第二节 乙醇市场发展分析	144
一、乙醇产品概述	144
二、2015年全球乙醇产量预测	144
三、2015年中国乙醇产量预测	145
第八章 硅酸乙酯下游应用市场分析	146
第一节 涂料市场发展分析	146
一、2015年涂料行业发展分析	146
二、2015年涂料市场供需分析	147
三、2015年涂料市场趋势策略	170
第二节 耐火材料市场分析	177
一、2015年耐火材料行业分析	177
二、2015年耐火材料整合分析	178

三、2015年耐火材料发展策略	179
第四部分 行业竞争格局	
第九章 硅酸乙酯行业竞争格局分析	181
第一节 硅酸乙酯市场竞争力分析	181
一、行业现有企业竞争	181
二、新进入者的威胁	182
三、替代品的威胁	183
四、供应商的议价能力	183
五、购买商的议价能力	184
第二节 行业集中度分析	185
一、区域集中度分析	185
二、企业集中度分析	185
三、行业集中度分析	185
第三节 硅酸乙酯产品竞争力优势分析	185
一、整体产品竞争力评价	185
二、产品竞争力评价结果分析	186
三、竞争优势评价及构建建议	186
第十章 硅酸乙酯重点生产企业分析	200
第一节 张家港市隆泰化工有限公司	200
第二节 江苏常余化工有限公司	200
第三节 上海剑诚化工有限公司	201
第四节 上海恒越化学科技有限公司	201
第五节 济南赢裕化工有限公司	202
第六节 济南鑫亿佳化工有限公司	202
第七节 荆州市华翔化工有限公司	203
第八节 常熟市中杰化工有限公司	203
第九节 成都今天化工有限公司	204
第五部分 行业投资前景	
第十一章 硅酸乙酯行业发展前景预测	205
第一节 硅酸乙酯行业发展前景分析	205
一、产业有利因素与不利因素分析	205
二、2015年硅酸乙酯市场发展前景分析	206

三、2015-2020年硅酸乙酯行业发展前景分析	207
第二节 硅酸乙酯行业发展趋势预测	207
一、2015-2020年宏观经济对硅酸乙酯行业的影响	207
二、2015-2020年中国硅酸乙酯行业发展规模预测	207
三、2015-2020年中国硅酸乙酯行业发展趋势预测	207
第三节 产业结构调整趋势预测	208
一、产业结构调整分析	208
二、政府产业指导政策分析	212
三、“十三五”产业结构发展预测	238
第十二章 硅酸乙酯行业投资策略分析	256
第一节 硅酸乙酯市场投资壁垒分析	256
第二节 硅酸乙酯市场投资机会分析	257
第三节 硅酸乙酯市场投资效益分析	259
第四节 硅酸乙酯市场投资策略分析	260
第五节 2015-2020年行业投资风险分析	280
一、投资现状分析	280
二、石化产业风险管理	280
三、原材料压力风险分析	282
四、环保风险分析	283
五、外资进入现状及对未来市场的威胁	285
第十三章 硅酸乙酯企业管理策略与主张	293
第一节 销售策略分析	293
一、产品定位策略分析	293
二、企业传播策略分析	293
第二节 典型企业资源整合策略分析	297
一、外部产业链协作	297
二、成本管理	297
三、集约化管理	301
第三节 企业信息化管理	303
一、财务信息化	303
二、生产管理信息化	305
第四节 2015年硅酸乙酯行业发展建议	306

一、科技创新与结构调整 306

二、硅酸乙酯行业发展建议 307

三、硅酸乙酯行业发展前景 307

图表目录：

图表：正硅酸乙酯结构示意图 1

图表：硅酸乙酯理化常数 3

图表：硅酸乙酯半连续法生产示意图 4

图表：工业硅酸乙酯的生产流程 8

图表：硅酸乙酯各组物理性能 8

图表：典型的工业硅酸乙酯的性能 9

图表：硅酸乙酯间歇法生产工艺流程 13

图表：连续法生产工艺流程 15

图表：Stauffer硅粉法生产工艺流程 16

图表：硅酸乙酯半连续法生产工艺流程 17

图表：2006-2014年国内生产总值及增长速度 52

图表：2014年居民消费价格涨跌幅度 53

图表：2006-2014年居民消费价格涨跌幅度 53

图表：2014年居民消费价格比上年涨跌幅度 54

图表：2014年70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格涨跌幅度 54

图表：2006-2014年城镇新增就业人数 55

图表：2006-2014年国家外汇储备及增长速度 55

图表：2006-2014年财政收入及增长速度 56

图表：2006-2014年粮食产量及其增长速度 56

图表：2014年规模以上工业增加值增长速度 57

图表：2014年全部工业增加值及其增长速度 58

图表：2014年主要工业产品产量及其增长速度 58

图表：2014年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 59

图表：2006-2014年建筑业增加值及其增长速度 60

图表：2014年城镇固定资产投资增长速度 60

图表：2006-2014年全社会固定资产投资增长速度 61

图表：2014年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 61

图表：2014年固定资产投资新增主要生产能力 62

图表：2014年房地产开发和销售主要指标完成情况 63

图表：2014年社会消费品零售总额增长速度 64

图表：2006-2014年社会消费品零售总额及其增长速度 64

图表：2014年货物进出口总额及其增长速度 65

图表：2014年主要商品出口数量、金额及其增长速度 65

图表：2014年主要商品进口数量、金额及其增长速度 66

图表：2014年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 66

图表：2006-2014年货物进出口总额 66

图表：2014年非金融领域外商直接投资及其增长速度 67

图表：2014年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 68

图表：2014年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 68

图表：2006-2014年年末电话用户数 69

图表：2014年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 70

图表：2006-2014年城乡居民人民币储蓄存款及其增长速度 70

图表：2006-2014年普通高等教育、中等职业教育极普通高中招生人数 71

图表：2006-2014年农村居民人均纯收入及其增长速度 74

图表：2006-2014年城镇居民人均纯收入及其增长速度 74

图表：2015年4月份环比数据 81

图表：2015年4月份主要统计数据 82

图表：2009-2015年1季度中国宏观经济主要指标 86

图表：2008年世界主要石油化工产品供给与需求情况对比 91

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业企业单位数 107

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业企业单位数 107

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业从业人员平均人数 108

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业从业人员平均人数 108

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业新产品产值 108

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业新产品产值 109

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业产成品 109

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业产成品 110

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业存货 110

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业存货 110

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业工业销售产值 110



图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业工业销售产值 111

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业利润总额 112

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业利润总额 112

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业亏损面 112

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业亏损面 113

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业应收帐款净额 119

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业应收帐款净额 119

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业主营业务收入 119

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业主营业务收入 120

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业主营业务成本 120

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业主营业务成本 120

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业财务费用 121

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业财务费用 122

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业流动资产合计 123

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业流动资产合计 124

图表：2009-2014年原油加工及石油制品制造业资产负债 124

图表：2009-2014年化学原料及化学制品制造业资产负债 125

图表：2009-2014年我国硅酸乙酯产量 129

图表：2009-2014年我国硅酸乙酯需求 129

图表：2014年1-12月涂料产量全国合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量北京市合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量天津市合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量河北省合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量山西省合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量内蒙古合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量辽宁省合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量吉林省合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量黑龙江合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量上海市合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量江苏省合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量浙江省合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量安徽省合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量福建省合计 153  
图表：2014年1-12月涂料产量江西省合计 153  
图表：2014年1-12月涂料产量山东省合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量河南省合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量湖北省合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量湖南省合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量广东省合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量广西区合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量海南省合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量重庆市合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量四川省合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量贵州省合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量云南省合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量陕西省合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量甘肃省合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量宁夏区合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量新疆区合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量全国合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量北京市合计 156  
图表：2014年1-12月涂料产量天津市合计 156  
图表：2014年1-12月涂料产量河北省合计 156  
图表：2014年1-12月涂料产量山西省合计 156  
图表：2014年1-12月涂料产量内蒙古合计 156  
图表：2014年1-12月涂料产量辽宁省合计 156  
图表：2014年1-12月涂料产量吉林省合计 156  
图表：2014年1-12月涂料产量黑龙江合计 156  
图表：2014年1-12月涂料产量上海市合计 157  
图表：2014年1-12月涂料产量江苏省合计 157  
图表：2014年1-12月涂料产量浙江省合计 157  
图表：2014年1-12月涂料产量安徽省合计 157  
图表：2014年1-12月涂料产量福建省合计 157  
图表：2014年1-12月涂料产量江西省合计 157

图表：2014年1-12月涂料产量山东省合计 157  
图表：2014年1-12月涂料产量河南省合计 157  
图表：2014年1-12月涂料产量湖北省合计 158  
图表：2014年1-12月涂料产量湖南省合计 158  
图表：2014年1-12月涂料产量广东省合计 158  
图表：2014年1-12月涂料产量广西区合计 158  
图表：2014年1-12月涂料产量海南省合计 158  
图表：2014年1-12月涂料产量重庆市合计 158  
图表：2014年1-12月涂料产量四川省合计 158  
图表：2014年1-12月涂料产量贵州省合计 158  
图表：2014年1-12月涂料产量云南省合计 159  
图表：2014年1-12月涂料产量陕西省合计 159  
图表：2014年1-12月涂料产量甘肃省合计 159  
图表：2014年1-12月涂料产量宁夏区合计 159  
图表：2014年1-12月涂料产量新疆区合计 159  
图表：2015年1-8月涂料产量全国合计 159  
图表：2015年1-8月涂料产量北京市合计 159  
图表：2015年1-8月涂料产量天津市合计 159  
图表：2015年1-8月涂料产量河北省合计 160  
图表：2015年1-8月涂料产量山西省合计 160  
图表：2015年1-8月涂料产量内蒙古合计 160  
图表：2015年1-8月涂料产量辽宁省合计 160  
图表：2015年1-8月涂料产量吉林省合计 160  
图表：2015年1-8月涂料产量黑龙江合计 160  
图表：2015年1-8月涂料产量上海市合计 160  
图表：2015年1-8月涂料产量江苏省合计 160  
图表：2015年1-8月涂料产量浙江省合计 161  
图表：2015年1-8月涂料产量安徽省合计 161  
图表：2015年1-8月涂料产量福建省合计 161  
图表：2015年1-8月涂料产量江西省合计 161  
图表：2015年1-8月涂料产量山东省合计 161  
图表：2015年1-8月涂料产量河南省合计 161

图表：2015年1-8月涂料产量湖北省合计 161

图表：2015年1-8月涂料产量湖南省合计 161

图表：2015年1-8月涂料产量广东省合计 162

图表：2015年1-8月涂料产量广西区合计 162

图表：2015年1-8月涂料产量海南省合计 162

图表：2015年1-8月涂料产量重庆市合计 162

图表：2015年1-8月涂料产量四川省合计 162

图表：2015年1-8月涂料产量贵州省合计 162

图表：2015年1-8月涂料产量云南省合计 162

图表：2015年1-8月涂料产量陕西省合计 162

图表：2015年1-8月涂料产量甘肃省合计 163

图表：2015年1-8月涂料产量新疆区合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量全国合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量北京市合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量天津市合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量河北省合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量山西省合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量辽宁省合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量吉林省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量黑龙江合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量上海市合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量江苏省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量浙江省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量安徽省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量福建省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量江西省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量山东省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量河南省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量湖北省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量湖南省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量广东省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量广西区合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量海南省合计 165  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量重庆市合计 165  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量四川省合计 166  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量云南省合计 166  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量陕西省合计 166  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量甘肃省合计 166  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量宁夏区合计 166  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量新疆区合计 166  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量全国合计 166  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量北京市合计 166  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量天津市合计 167  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量河北省合计 167  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量山西省合计 167  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量辽宁省合计 167  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量吉林省合计 167  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量黑龙江合计 167  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量上海市合计 167  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量江苏省合计 167  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量浙江省合计 168  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量安徽省合计 168  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量福建省合计 168  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量江西省合计 168  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量山东省合计 168  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量河南省合计 168  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量湖北省合计 168  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量湖南省合计 168  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量广东省合计 169  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量广西区合计 169  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量海南省合计 169  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量重庆市合计 169  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量四川省合计 169  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量贵州省合计 169

图表：2014年1-12月建筑涂料产量云南省合计 169  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量陕西省合计 169  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量甘肃省合计 170  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量宁夏区合计 170  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量新疆区合计 170  
图表：“十三五”石化各行业发展目标 244  
图表：发达国家几个主要精细化工企业的简要情况 259  
图表：区域发展战略咨询流程图 277  
图表：区域SWOT战略分析图 278

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/257959.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；  
各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；  
行业资深专家公开发表的观点；  
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；  
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>  
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>  
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
世界贸易组织 <https://www.wto.org>  
联合国统计司 <http://unstats.un.org>  
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。