

# 2016-2022年中国聚氨酯胶 粘剂市场研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂市场研究与发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/l58532YVNS.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

聚氨酯胶粘剂具有优异的性能，且应用领域广泛。它分为多异氰酸酯和聚氨酯两大类。因含有极性很强、化学活泼性很高的异氰酸酯基（-NCO）和氨基酯基（-NHCOO-），它与含有活泼氢的材料，如泡沫塑料、木材、皮革、织物、纸张、陶瓷等多孔材料和金属、玻璃、橡胶、塑料等表面光洁的材料都有着优良的化学粘接力。而聚氨酯与被粘接材料之间产生的氢键作用会使高分子内聚力增加。从而使粘接更加牢固。此外，聚氨酯胶粘剂还具有韧性可调节、粘接工艺简便、极佳的耐低温性能以及优良的稳定性等特性，近年来，在国内外成为发展最快的胶粘剂。聚氨酯胶粘剂发展的突出特点是适应环保、工业卫生、资源等政策法规的要求，进行了产业结构的调整，努力降低有机溶剂型产品的比重。

近年来我国聚氨酯胶粘剂保持着较高的增长速度，技术研究开发也取得了很大的进展，但产业化速度太慢，已商品化的产品也由于规模小、设备工艺落后等原因，在竞争中处于不利的地位。针对以上情况，国内企业与研究单位应加大投入，重点发展与聚氨酯胶粘剂配套的原料助剂，尽快实现原料、助剂的国产化，降低成本。同时还要加快设备、施工机具及包装容器的技术改造。另外，还必须加大对适应环保、资源等政策法规要求的水性胶、热熔胶、无溶剂胶的研究开发力度。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂市场研究与发展趋势研究报告》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！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 2015年中国胶粘剂行业发展形势分析 18

第一节 中国胶粘剂行业二十年回顾 18

第二节 2015年中国胶粘剂产业发展综述 24

一、我国胶粘剂工业发展概况 24

二、中国胶粘剂市场高档需求增长迅速 25

三、我国胶粘剂行业下一步发展关键分析	26
第三节 2015年中国胶粘剂行业发展成就概况	29
一、我国胶粘剂行业取得的进步	29
二、国内胶粘剂产业发展成就	30
三、国内胶粘剂生产工艺发展成就	31
第四节 2015年中国胶粘剂行业发展存在的问题分析	33
一、我国胶粘剂行业发展面临的三大挑战	33
二、我国胶粘剂行业亟待解决的问题	36
三、我国胶粘剂工业水平有待提高	39
第五节 2015年中国胶粘剂行业发展对策解读	40
一、国内胶粘剂行业发展策略分析	40
二、促进我国胶粘剂工业发展的对策	41
三、我国胶粘剂行业授信建议	43
四、我国胶粘剂产品发展战略	45
第二章 2015年中国聚氨酯胶粘剂行业发展环境分析	47
第一节 2015年中国宏观经济环境分析	47
一、中国GDP分析	47
二、消费价格指数分析	50
三、城乡居民收入分析	62
四、社会消费品零售总额	64
五、全社会固定资产投资分析	72
六、进出口总额及增长率分析	83
第二节 2015年中国聚氨酯胶粘剂行业发展政策环境分析	85
一、《胶粘剂行业道德规范》	85
二、胶粘剂环保问题	90
三、《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》	91
四、《食品接触材料用胶粘剂中可溶性重金属元素测定标准》	94
第三节 2015年中国粘胶剂行业发展社会环境分析	104
一、人口环境分析	105
二、教育环境分析	106
三、文化环境分析	109

#### 四、生态环境分析 110

### 第三章 2015年中国聚氨酯胶粘剂技术研发动态分析 113

#### 第一节 2015年中国聚氨酯胶粘剂研究动态 113

##### 一、聚氨酯型胶粘剂基本概念 113

##### 二、耐蒸煮聚氨酯胶粘剂的研究状况 113

##### 三、新型复合板材用聚氨酯胶粘剂的研究 116

##### 四、醇溶性聚氨酯胶粘剂的合成与性能研究 119

#### 第二节 2015年中国聚氨酯胶粘剂技术特征分析 122

##### 一、多异氰酸酯胶粘剂 122

##### 二、双组分聚氨酯胶粘剂 123

##### 三、引进胶种的国产化 125

#### 第三节 2015年中国聚氨酯胶粘剂技术提升策略分析 126

### 第四章 2015年中国聚氨酯胶粘剂主要应用领域发展探讨 128

#### 第一节 2015年中国汽车用聚氨酯胶粘剂市场现状 128

##### 一、汽车用聚氨酯胶粘剂概述 128

##### 二、聚氨酯胶粘剂在汽车工业中的应用 128

##### 三、汽车内饰用水性聚氨酯胶粘剂研发状况 133

#### 第二节 2015年中国聚氨酯胶粘剂其它应用情况分析 135

##### 一、软包装行业国产聚氨酯胶粘剂应用情况 135

##### 二、木材用聚氨酯胶粘剂 136

##### 三、书籍装订用聚氨酯胶粘剂 137

##### 四、鞋用聚氨酯胶粘剂研发现状 137

##### 五、油墨用聚氨酯粘接剂 137

### 第五章 2011-2015年中国专用化学品制造行业主要数据监测分析 139

#### 第一节 2011-2015年12月中国专用化学品制造行业规模分析 139

##### 一、企业数量增长分析 139

##### 二、从业人数增长分析 139

##### 三、资产规模增长分析 140

#### 第二节 2015年12月中国专用化学品制造行业结构分析 140

一、企业数量结构分析	140
1、不同类型分析	141
2、不同所有制分析	141
二、销售收入结构分析	141
1、不同类型分析	142
2、不同所有制分析	142
第三节2011-2015年12月中国专用化学品制造行业产值分析	142
一、产成品增长分析	142
二、工业销售产值分析	143
三、出口交货值分析	143
第四节2011-2015年12月中国专用化学品制造行业成本费用分析	144
一、销售成本分析	144
二、费用分析	144
第五节2011-2015年12月中国专用化学品制造行业盈利能力分析	145
一、主要盈利指标分析	145
二、主要盈利能力指标分析	146
第六章 2015年中国聚氨酯胶粘剂行业市场竞争格局分析	147
第一节2015年中国聚氨酯胶粘剂行业集中度分析	147
一、聚氨酯胶粘剂市场集中度分析	147
二、聚氨酯胶粘剂生产企业分布分析	148
第二节 2015年中国聚氨酯胶粘剂行业竞争态势分析	148
一、聚氨酯胶粘剂产品技术竞争分析	148
二、聚氨酯胶粘剂市场价格竞争分析	149
三、聚氨酯胶粘剂生产成本竞争分析	150
第三节 2015年中国聚氨酯胶粘剂行业竞争策略分析	152
第七章 国外著名胶粘剂企业在华运行情况解析	154
第一节 德国巴斯夫公司	154
一、公司概况	154
二、公司产品在华销售情况分析	154
三、公司竞争优势分析	155

#### 四、公司国际化战略发展 155

##### 第二节 美国罗门哈斯公司 156

###### 一、公司概况 156

###### 二、公司产品在华销售情况分析 156

###### 三、公司竞争优势分析 157

###### 四、公司国际化战略发展 158

##### 第三节 德国汉高公司 158

###### 一、公司概况 158

###### 二、公司产品在华销售情况分析 158

###### 三、公司竞争优势分析 159

###### 四、公司国际化战略发展 160

##### 第四节 芬兰太尔集团 161

###### 一、公司概况 161

###### 二、公司产品在华销售情况分析 161

###### 三、公司竞争优势分析 162

###### 四、公司国际化战略发展 162

##### 第五节 美国3M公司 163

###### 一、公司概况 163

###### 二、公司产品在华销售情况分析 163

###### 三、公司竞争优势分析 164

###### 四、公司国际化战略发展 168

#### 第八章 中国聚氨酯胶粘剂优势企业竞争力与关键性财务分析 172

##### 第一节 浙江黄岩树脂化工有限公司 172

###### 一、企业概况 172

###### 二、企业主要经济指标分析 173

###### 三、企业盈利能力分析 175

###### 四、企业偿债能力分析 176

###### 五、企业运营能力分析 177

###### 六、企业成长能力分析 178

##### 第二节 上海新光化工厂 179

###### 一、企业概况 179

二、企业主要经济指标分析 180

三、企业盈利能力分析 181

四、企业偿债能力分析 182

五、企业运营能力分析 183

六、企业成长能力分析 184

第三节 湖州欧美化学有限公司 185

一、企业概况 185

二、企业主要经济指标分析 186

三、企业盈利能力分析 188

四、企业偿债能力分析 189

五、企业运营能力分析 190

六、企业成长能力分析 191

第四节 金坛市维达塑料助剂有限公司 192

一、企业概况 192

二、企业主要经济指标分析 193

三、企业盈利能力分析 194

四、企业偿债能力分析 195

五、企业运营能力分析 196

六、企业成长能力分析 197

第五节 浙江金顺达胶粘剂有限公司 198

一、企业概况 198

二、企业主要经济指标分析 198

三、企业盈利能力分析 200

四、企业偿债能力分析 201

五、企业运营能力分析 202

六、企业成长能力分析 203

第九章 2015年中国聚氨酯行业发展态势剖析 205

第一节 2015年中国聚氨酯行业的发展概况分析 205

一、中国聚氨酯行业发展综述 205

二、中国聚氨酯进出口情况分析 205

三、聚氨酯产业发展应实现集聚化 206



## 第二节 2015年中国聚氨酯行业存在的问题分析 206

- 一、中国聚氨酯工业快速发展面临的障碍 206
- 二、中国聚氨酯产业发展面临的不利因素 207
- 三、中国聚氨酯行业发展的主要瓶颈 210
- 四、中国聚氨酯行业产能扩张造成压力增大 210
- 五、环保将成聚氨酯行业面临的新考验 211

## 第三节 2015年中国聚氨酯行业发展对策分析 212

- 一、中国聚氨酯行业可持续发展的建议 212
- 二、中国聚氨酯行业发展关键在于自主创新 212
- 三、中国聚氨酯行业应当集聚发展 214

## 第十章 2015年国内外汽车产业运行新格局透析 217

### 第一节 2015年全球汽车产业运行概况 217

- 一、全球汽车产业运行现状分析 217
- 二、世界汽车行业格局发生重大变动 225
- 三、全球汽车产销数据分析 226
- 四、世界汽车产业“整零”关系模式分析 230
- 五、全球汽车产业发展形势预测 236

### 第二节 2015年中国汽车产业运行现状综述 237

- 一、中国汽车工业的形成与现代化进程 237
- 二、中国汽车工业对经济社会发展的贡献 239
- 三、中国汽车行业经济运行特征浅析 239

### 第三节 2015年中国汽车工业经济运行现状透析 239

- 一、汽车行业相关促进政策解读 239
- 二、中国汽车工业经济运行状况 242
- 三、中国汽车行业并购重组事件评析 245
- 四、中国汽车行业发展的特点透析 247

### 第四节 2015年中国汽车产业热点问题探讨 250

- 一、国外贸易保护政策阻碍我国汽车出口 250
- 二、中国汽车行业自身存在的缺陷 252
- 三、中国汽车工业面临人才紧缺难题 253
- 四、中国汽车产业发展潜在的三大隐患 256

## 第五节 促进中国汽车行业发展的对策 256

- 一、紧缩银根政策下汽车行业的应对之策 256
- 二、中国汽车产业应坚持走精益生产之路 257
- 三、中国汽车行业发展的对策建议 264
- 四、做大做强中国汽车产业的战略措施 266

## 第十一章 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂行业发展趋势与新技术 268

### 第一节 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂产品发展趋势预测分析 268

- 一、聚氨酯胶粘剂技术开发方向分析 268
- 二、聚氨酯胶粘剂行业发展走向分析 269

### 第二节 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂行业市场发展前景预测分析 273

- 一、聚氨酯胶粘剂供给预测分析 273
- 二、聚氨酯胶粘剂需求预测分析 274

### 第三节 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂行业市场盈利能力预测分析 274

## 第十二章 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂行业投资机会与风险分析 276

### 第一节 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂行业投资环境分析 276

### 第二节 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂行业投资机会分析 277

- 一、规模的发展及投资需求分析 277
- 二、总体经济效益判断 278
- 三、与产业政策调整相关的投资机会分析 278

### 第三节 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂行业投资风险分析 281

- 一、市场竞争风险 281
- 二、原材料压力风险分析 282
- 三、技术风险分析 282
- 四、政策和体制风险 283
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁 283

## 第十三章 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂行业企业发展策略分析 284

### 第一节 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂的发展对策 284

- 一、产品结构调整分析 284
- 二、产品品质性能分析 285

三、产业结构调整分析	285
第二节2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂行业发展建议	286
一、加大科研投入	286
二、发挥行业协会作用	290
三、加速国产化进程	290
四、制定可持续发展的行业法规和标准	291
第三节 专家建议	292

图表目录：

图表 1 2011-2015年胶粘剂与密封剂产量及销售额（不含三醛胶）	19
图表 2 2011-2015年胶粘剂与密封剂进口量及金额	20
图表 3 2011-2015年胶粘剂与密封剂出口量及金额	21
图表 4 2015年国内生产总值初步核算数据	47
图表5 GDP环比增长速度	48
图表6 2011-2015年我国国内生产总值及其增长速度	48
图表7 2015年全国居民消费价格涨跌幅度	50
图表8 2011-2015年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况	51
图表9 2011-2015年我国鲜菜、鲜果价格变动情况	52
图表10 2015年居民消费价格分类别同比涨跌幅	53
图表11 2015年居民消费价格分类别环比涨跌幅	54
图表12 2015年居民消费价格主要数据	55
图表13 2012-2015年工业生产者出厂价格涨跌幅	57
图表14 2012-2015年工业生产者购进价格涨跌幅	58
图表15 2012-2015年生产资料出厂价格涨跌幅	59
图表16 2012-2015年生活资料出厂价格涨跌幅	59
图表17 2015年工业生产者价格主要数据	60
图表18 2012-2015年我国农村居民人均纯收入及其增长速度	63
图表19 2012-2015年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度	63
图表20 2012-2015年我国社会消费品零售总额及其增长速度	65
图表21 2015年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度	66
图表22 2015年社会消费品零售总额主要数据	67
图表23 2012-2015年社会消费品零售总额分月同比增长速度	69

图表24 2015年社会消费品零售总额主要数据 70

图表25 2015年固定资产投资（不含农户）同比增速 73

图表26 2015年分地区投资相邻两月累计同比增速 74

图表27 2015年固定资产投资到位资金同比增速 75

图表28 2015年固定资产投资（不含农户）主要数据 75

图表29 2012年-2015年我国固定资产同比增速 78

图表30 2015年我国分地区投资相邻两月累计同比增速 79

图表31 2012年-2015年我国固定资产投资到位资金同比增速 81

图表32 2015年固定资产投资（不含农户）主要数据 81

图表33 2012-2015年我国货物进出口总额增长分析 84

图表 34 铅标准溶液 96

图表 35 镉标准溶液 96

图表 36 铬标准溶液 97

图表 37 钡标准溶液 97

图表 38 原子吸收光谱仪工作条件及参数 98

图表 39 砷标准溶液 101

图表 40 汞标准溶液 101

图表 41 硒标准溶液 102

图表 42 铈标准溶液 102

图表 43 原子荧光光谱仪工作条件及参数 103

图表44 2012-2015年我国人口及其自然增长率变化情况 106

图表45 2012-2015年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 107

图表46 2012-2015年研究与试验发展经费支出 108

图表 47  $(-\text{OH})/(-\text{NCO})$ 之比对粘度影响 117

图表 48 A、B 两组分的比对粘接强度的影响 119

图表 49 2012-2015年我国聚氨酯胶粘剂行业企业数量增长情况分析 139

图表 50 2012-2015年我国聚氨酯胶粘剂行业从业人数增长情况分析 139

图表 51 2012-2015年中国聚氨酯胶粘剂资产规模增长分析 140

图表 52 聚氨酯胶粘剂行业不同类型企业数量分析 141

图表 53 我国聚氨酯胶粘剂行业行业不同所有制分析企业数量结构分析 141

图表 54 我国聚氨酯胶粘剂行业不同规模企业销售收入结构分析 142

图表 55 聚氨酯胶粘剂行业不同所有制企业销售收入结构分析 142

图表 56 2012-2015年中国聚氨酯胶粘剂产成品增长分析 143

图表 57 2012-2015年中国聚氨酯胶粘剂工业销售产值分析 143

图表 58 2012-2015年中国聚氨酯胶粘剂出口交货值分析 143

图表 59 2012-2015年中国聚氨酯胶粘剂销售成本统计分析 144

图表 60 聚氨酯胶粘剂行业费用分析 145

图表 61 2010-2015年我国聚氨酯胶粘剂行业主要盈利指标分析 145

图表 62 2010-2015年我国聚氨酯胶粘剂行业盈利能力指标分析 146

图表 63 2014、2015年聚氨酯胶粘剂行业集中度对比分析 147

图表 64 2015年我国聚氨酯胶粘剂生产企业分布图 148

图表 65 巴斯夫增长与盈利目标一览 155

图表 66 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司流动资产周转次数变化情况 173

图表 67 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司流动资产周转次数变化情况 173

图表 68 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司产权比率变化情况 174

图表 69 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司产权比率变化情况 174

图表 70 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司销售毛利率变化情况 175

图表 71 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司销售毛利率变化情况 175

图表 72 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司总资产周转次数变化情况 176

图表 73 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司总资产周转次数变化情况 176

图表 74 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司资产负债率变化情况 177

图表 75 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司资产负债率变化情况 177

图表 76 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司固定资产周转次数情况 178

图表 77 近4年浙江黄岩树脂化工有限公司固定资产周转次数情况 178

图表 78 近4年上海新光化工厂流动资产周转次数变化情况 180

图表 79 近4年上海新光化工厂流动资产周转次数变化情况 180

图表 80 近4年上海新光化工厂产权比率变化情况 180

图表 81 近4年上海新光化工厂产权比率变化情况 181

图表 82 近4年上海新光化工厂销售毛利率变化情况 181

图表 83 近4年上海新光化工厂销售毛利率变化情况 182

图表 84 近4年上海新光化工厂总资产周转次数变化情况 182

图表 85 近4年上海新光化工厂总资产周转次数变化情况 182

图表 86 近4年上海新光化工厂资产负债率变化情况 183

图表 87 近4年上海新光化工厂资产负债率变化情况 183

图表 88 近4年上海新光化工厂固定资产周转次数情况 184

图表 89 近4年上海新光化工厂固定资产周转次数情况 184

图表 90 近4年湖州欧美化学有限公司流动资产周转次数变化情况 186

图表 91 近4年湖州欧美化学有限公司流动资产周转次数变化情况 186

图表 92 近4年湖州欧美化学有限公司产权比率变化情况 187

图表 93 近4年湖州欧美化学有限公司产权比率变化情况 187

图表 94 近4年湖州欧美化学有限公司销售毛利率变化情况 188

图表 95 近4年湖州欧美化学有限公司销售毛利率变化情况 188

图表 96 近4年湖州欧美化学有限公司总资产周转次数变化情况 189

图表 97 近4年湖州欧美化学有限公司总资产周转次数变化情况 189

图表 98 近4年湖州欧美化学有限公司资产负债率变化情况 190

图表 99 近4年湖州欧美化学有限公司资产负债率变化情况 190

图表 100 近4年湖州欧美化学有限公司固定资产周转次数情况 191

图表 101 近4年湖州欧美化学有限公司固定资产周转次数情况 191

图表 102 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司流动资产周转次数变化情况 193

图表 103 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司流动资产周转次数变化情况 193

图表 104 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司产权比率变化情况 193

图表 105 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司产权比率变化情况 194

图表 106 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司销售毛利率变化情况 194

图表 107 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司销售毛利率变化情况 195

图表 108 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司总资产周转次数变化情况 195

图表 109 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司总资产周转次数变化情况 196

图表 110 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司资产负债率变化情况 196

图表 111 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司资产负债率变化情况 197

图表 112 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司固定资产周转次数情况 197

图表 113 近4年金坛市维达塑料助剂有限公司固定资产周转次数情况 197

图表 114 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司流动资产周转次数变化情况 199

图表 115 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司流动资产周转次数变化情况 199

图表 116 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司产权比率变化情况 199

图表 117 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司产权比率变化情况 200

图表 118 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司销售毛利率变化情况 200

图表 119 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司销售毛利率变化情况 201

图表 120 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司总资产周转次数变化情况 201

图表 121 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司总资产周转次数变化情况 202

图表 122 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司资产负债率变化情况 202

图表 123 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司资产负债率变化情况 203

图表 124 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司固定资产周转次数情况 203

图表 125 近4年浙江金顺达胶粘剂有限公司固定资产周转次数变化情况 204

图表 126 2015年日本汽车出口量及同比 217

图表 127 2015年美国汽车产量及同比 218

图表 128 2015年德国汽车产量及同比 218

图表 129 2015年德车汽车出口量及同比 219

图表 130 2015年韩国汽车产量及同比 219

图表 131 2015年韩国汽车出口量及同比 220

图表 132 2015年我国汽车产量及同比 220

图表 133 2015年我国乘用车和商用车产量同比增速 221

图表 134 2015年我国自主品牌轿车销量市场占有率 221

图表 135 2015年我国汽车出口量及同比 222

图表 136 2015年汽车进口量及同比 222

图表 137 纵向一体化、平行供应模式示意图 230

图表 138 塔式“整零”关系式供应模式示意图 231

图表 139 丰田主机与零部件企业的关系 233

图表 140 国际典型“整零”关系及整车管控特点对比分析 235

图表 141 2016-2022年我国聚氨酯胶粘剂行业供给量趋势预测 273

图表 142 2016-2022年我国聚氨酯胶粘剂行业需求量趋势预测 274

图表 143 2016-2022年聚氨酯胶粘剂行业投资收益率预测 275

图表 144 2016-2022年聚氨酯胶粘剂行业同业竞争风险及控制策略 282

图表 145 聚氨酯胶粘剂技术应用注意事项分析 292

图表 146 聚氨酯胶粘剂项目投资注意事项图 294

图表 147 聚氨酯胶粘剂行业生产开发注意事项 296

图表 148 聚氨酯胶粘剂销售注意事项 297

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/158532YVNS.html>