

# 2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂市场需求及投资前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国聚氨酯胶粘剂市场需求及投资前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/185452.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

聚氨酯胶粘剂的多样性为许多粘接难题都准备了解决的方法，且特别适用于其他类型胶粘剂不能粘接或粘接有困难的地方。此外，聚氨酯胶粘剂还具有韧性可调节、粘合工艺简便、极佳的耐低温性能以及优良的稳定性等等特性。正是由于聚氨酯胶粘剂这种优良的粘接性能和对多种基材的粘接适应性，使其应用领域不断扩大，在国内外近年来成为发展最快的胶粘剂。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，银行采集数据、税务部门采集数据、证券交易采集数据，商务部采集数据以及经济信息中心各类市场监测数据库。

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、出口货值分析 143

### 第四节2011-2015年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 2009-2015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 2013年-2015年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况 51

图表9 2013年-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 2014年-2015年工业生产者出厂价格涨跌幅 57
- 图表14 2014年-2015年工业生产者购进价格涨跌幅 58
- 图表15 2014年-2015年生产资料出厂价格涨跌幅 59
- 图表16 2014年-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 2011-2015年我国农村居民人均纯收入及其增长速度 63
- 图表19 2011-2015年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 63
- 图表20 2011-2015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 2014年-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 2014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 2014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 2011-2015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 锑标准溶液 102
- 图表 43 原子荧光光谱仪工作条件及参数 103
- 图表44 2011-2015年我国人口及其自然增长率变化情况 106

- 图表45 2011-2015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 2011-2015年研究与试验发展经费支出 108
- 图表 47 (-O H)/(-N C O)之比对粘度影响 117
- 图表 48 A、B 两组分的配比对粘接强度的影响 119
- 图表 49 2010-2015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 2010-2015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 2011-2015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 2011-2015年中国聚氨酯胶粘剂产成品增长分析 143
- 图表 57 2011-2015年中国聚氨酯胶粘剂工业销售产值分析 143
- 图表 58 2011-2015年中国聚氨酯胶粘剂出口货值分析 143
- 图表 59 2011-2015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 2011、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 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 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 浙江黄岩树脂化工有限公司产权比率变化情况 174
- 图表 69 浙江黄岩树脂化工有限公司产权比率变化情况 174
- 图表 70 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 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 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 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 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 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 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 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 上海新光化工厂流动资产周转次数变化情况 180
- 图表 79 上海新光化工厂流动资产周转次数变化情况 180

- 图表 80 上海新光化工厂产权比率变化情况 180
- 图表 81 上海新光化工厂产权比率变化情况 181
- 图表 82 上海新光化工厂销售毛利率变化情况 181
- 图表 83 上海新光化工厂销售毛利率变化情况 182
- 图表 84 上海新光化工厂总资产周转次数变化情况 182
- 图表 85 上海新光化工厂总资产周转次数变化情况 182
- 图表 86 上海新光化工厂资产负债率变化情况 183
- 图表 87 上海新光化工厂资产负债率变化情况 183
- 图表 88 上海新光化工厂固定资产周转次数情况 184
- 图表 89 上海新光化工厂固定资产周转次数情况 184
- 图表 90 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 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 湖州欧美化学有限公司产权比率变化情况 187
- 图表 93 湖州欧美化学有限公司产权比率变化情况 187
- 图表 94 湖州欧美化学有限公司销售毛利率变化情况 188
- 图表 95 湖州欧美化学有限公司销售毛利率变化情况 188
- 图表 96 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 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 湖州欧美化学有限公司资产负债率变化情况 190
- 图表 99 湖州欧美化学有限公司资产负债率变化情况 190
- 图表 100 湖州欧美化学有限公司固定资产周转次数情况 191
- 图表 101 湖州欧美化学有限公司固定资产周转次数情况 191
- 图表 102 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 浙江金顺达胶粘剂有限公司产权比率变化情况 199
- 图表 117 浙江金顺达胶粘剂有限公司产权比率变化情况 200
- 图表 118 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 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 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 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 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 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 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 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1-3月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年德国汽车出口量及同比 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：<https://www.huaon.com/detail/185452.html>