

2016-2022年中国聚甲醛行业深度调研与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国聚甲醛行业深度调研与行业竞争对手分析报告》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/774128YJRP.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

聚甲醛虽然是综合性能较好的工程塑料，但也存在冲击韧性低、耐热性差、摩擦系数大等缺点。这极大地限制了聚甲醛在各个领域中的应用。因此，需要通过改性来提高聚甲醛的耐热性、刚性、耐疲劳性、耐蠕变性和力学性能。聚甲醛如果改性后，能达到几十个系列、几百个品种，产品附加值非常高。目前，普通牌号的聚甲醛产品每吨售价为1万元/吨左右，但经过改性加工后，大部分产品的价值可提升3~4倍。有的聚甲醛改性后用于航天航空领域，可提升价值30倍以上，售价高达30万元/吨。在江浙一带，有些塑料加工企业只是往聚甲醛里面添加一些颜色，都能获得很高的利润。随着国内聚甲醛项目的陆续上马，国内普通牌号产品已经出现了产能过剩、低价竞争的局面，改性成了提升聚甲醛附加值的有效途径。但可惜的是，目前国内聚甲醛企业主要还是生产通用产品，改性产品并不多。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国聚甲醛行业深度调研与行业竞争对手分析报告》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：

第一部分 行业市场分析

第一章 聚甲醛行业相关概述 1

第一节 聚甲醛阐述 1

一、聚甲醛定义 1

二、聚甲醛性能 2

三、聚甲醛应用 5

第二节 聚甲醛分类及生产工艺 8

一、均聚甲醛生产工艺 8

二、共聚甲醛生产工艺 10

第三节 聚甲醛改性品种 13

- 一、增强POM 13
- 二、高润滑POM 13

第二章 全球聚甲醛行业发展分析 14

第一节 2015年全球聚甲醛产业运营环境分析 14

- 一、全球经济环境现状 14
- 二、全球聚甲醛产业发展现状 18

第二节 2015年全球聚甲醛行业发展分析 19

- 一、全球聚甲醛行业发展特点 19
- 二、全球聚甲醛行业技术特点 20
- 三、全球主要生产商产品分析 24
- 四、日本主要聚甲醛生产工艺研究 30

第三节 2015年全球聚甲醛供给分析 31

- 一、全球聚甲醛产能分析 31
- 二、全球聚甲醛产业特点 31

第四节 2015年全球聚甲醛需求分析 32

- 一、全球聚甲醛需求规模 32
- 二、全球聚甲醛需求结构 32

第五节 2015年全球聚甲醛重点国家及地区市场分析 33

- 一、欧洲 33
- 二、日本 35

第三章 国外聚甲醛主要生产厂商简介 37

第一节 美国杜邦公司 37

- 一、公司概况 37
- 二、公司业务分析 38
- 三、公司竞争模式分析 39
- 四、企业在华发展分析 39

第二节 德国巴斯夫公司 43

- 一、公司概况 43
- 二、公司业务 43

第三节 日本宝理塑料株式会社 44

一、公司概况 44

二、公司发展动态 44

第四节 美国泰科纳公司 45

一、公司概况 45

二、公司发展动态 46

第五节 日本旭化成株式会社 47

一、公司概况 47

二、公司主要产品 48

第四章 2015年中国聚甲醛行业市场发展环境分析50

第一节 2015年中国宏观经济环境分析 50

一、中国GDP分析 50

二、消费价格指数分析 94

三、城乡居民收入分析 99

四、社会消费品零售总额 103

五、全社会固定资产投资分析 104

六、进出口总额及增长率分析 106

第二节 2015年中国聚甲醛行业政策环境分析 108

第三节 2015年中国聚甲醛行业社会环境分析 109

一、人口环境分析 109

二、教育环境分析 112

三、文化环境分析 127

四、生态环境分析 129

第五章 中国聚甲醛行业发展分析 133

第一节 聚甲醛行业发展分析 133

一、聚甲醛塑料的发展历程概述 133

二、2015年聚甲醛生产现状 134

三、2015年聚甲醛产量分析 137

第二节 聚甲醛行业发展问题分析 138

一、2015年聚甲醛行业发展问题概述 138

二、2015年聚甲醛行业技术发展问题 143

- 三、2015年聚甲醛行业下游市场需求问题 147
- 第三节 中国聚甲醛行业进出口分析 148
 - 一、2010-2015年中国聚甲醛产品出口分析 148
 - 二、2010-2015年中国聚甲醛产品进口分析 150

第六章 中国聚甲醛行业技术发展分析 153

- 第一节 聚甲醛技术发展分析 153
 - 一、中国聚甲醛技术特点 153
 - 二、中国聚甲醛改性产品主要专利状况 155
 - 三、中国聚甲醛合成新工艺分析 155
- 第二节 波兰ZAT和香港富艺技术分析 159
 - 一、波兰ZAT聚甲醛技术分析 159
 - 二、香港富艺聚甲醛技术分析 162
 - 三、波兰ZAT和香港富艺技术比较分析 163

第七章 中国聚甲醛市场运行分析 171

- 第一节 中国聚甲醛供给能力预测 171
 - 一、中国聚甲醛供给历程分析 171
 - 二、2015年国内聚甲醛市场供给分析 173
- 第二节 中国聚甲醛消费能力预测 174
 - 一、影响聚甲醛需求的主要因素 174
 - 二、聚甲醛需求结构分析 175
 - 三、2016-2022年聚甲醛需求预测 175
 - 四、2016-2022年聚甲醛市场供求关系分析 176
- 第三节 聚甲醛应用市场分析 177
 - 一、应用消费持续增长 177
 - 二、国外聚甲醛的应用 177
 - 三、国内聚甲醛的应用 178
- 第四节 聚甲醛产业存在问题及发展建议 179
 - 一、缺少经济规模装置 179
 - 二、产品质量不稳定 179
 - 三、技术引进难 180

四、相关建议 180

第二部分 行业关联市场分析

第八章 中国甲醇行业发展分析 181

第一节 甲醇行业发展分析 181

一、甲醇行业发展现状 181

二、2015年甲醇产能现状 188

三、2012-2015年甲醇产量分析 203

第二节 煤制甲醇分析 210

一、煤制甲醇工艺分析 210

二、煤制甲醇发展分析 217

三、煤制甲醇发展优势分析 220

第三节 天然气制甲醇分析 225

一、天然气制甲醇工艺分析 225

二、天然气制甲醇发展问题 228

第四节 甲醇生产成本分析 229

一、甲醇生产技术及规模 229

二、国内外甲醇生产成本分析 231

三、煤制甲醇和天然气制甲醇成本比较分析 235

第五节 典型地区煤制甲醇分析 241

一、新疆煤制甲醇资源优势分析 241

二、新疆煤制甲醇项目发展情况 246

三、新疆地区甲醇价格分析 249

四、新疆煤制甲醇总结 268

第九章 中国工程塑料行业发展分析 269

第一节 工程塑料行业“十二五”规划 269

一、工程塑料行业国内外发展水平 269

二、工程塑料行业发展目标 270

三、工程塑料行业发展建议 275

四、工程塑料行业发展申报项目 275

第二节 我国工程塑料供给情况分析 276

- 一、工程塑料行业供给概述 276
- 二、工程塑料行业供给分析 277
- 第三节 工程塑料市场需求形势分析 281
 - 一、我国工程塑料市场需求情况分析 281
 - 二、我国工程塑料市场消费构成 282
 - 三、工程塑料重点领域应用情况 284
- 第四节 我国工程塑料发展趋势预测 285
 - 一、2016-2022年工程塑料行业发展前景预测 285
 - 二、2016-2022年工程塑料行业发展趋势预测 286

第三部分 行业竞争分析

第十章 中国聚甲醛行业竞争分析 289

第一节 行业竞争结构分析 289

- 一、现有企业间竞争 289
- 二、潜在进入者分析 290
- 三、替代品威胁分析 290
- 四、供应商议价能力 291
- 五、客户议价能力 291

第二节 聚甲醛企业竞争策略分析 292

- 一、聚甲醛行业竞争现状 292
- 二、提高聚甲醛企业核心竞争力的对策 293
- 三、影响聚甲醛企业核心竞争力的因素及提升途径 296
- 四、提高聚甲醛企业竞争力的策略 298

第十一章 中国聚甲醛重点企业分析 301

第一节 云南云天化股份有限公司 301

- 一、公司概况 301
- 二、2015年公司经营情况 302
- 三、2016-2022年公司发展战略 309

第二节 山西同煤集团 310

- 一、公司概况 310
- 二、2015年公司生产情况 311

三、2016-2022年公司发展战略	312
第三节 上海蓝星聚甲醛有限公司	314
一、公司概况	314
二、公司产品介绍	314
三、2015年公司生产情况	315
第四节 中海油天野化工股份有限公司	315
一、公司概况	315
二、经营管理分析	316
第五节 天津碱厂	316
一、公司概况	316
二、2015年公司经营分析	319
三、2016-2022年公司发展措施	320
第六节 开封龙宇化工有限公司	322
一、公司概况	322
二、公司聚甲醛项目发展情况	322
三、2015年公司发展动态	324
第七节 神华宁煤集团	325
一、公司概况	325
二、2015年公司生产情况	326
三、2015年公司发展分析	326
第八节 新疆联合化工有限责任公司	330
一、公司概况	330
二、公司生产情况	331
第九节 杜邦-旭化成聚甲醛（张家港）有限公司	332
一、公司概况	332
二、公司股东情况	332
三、公司发展历程	333
第十节 宝泰菱工程塑料（南通）有限公司	334
一、公司概况	334
二、公司生产情况	334

第四部分 行业投资及发展趋势分析

第十二章 中国聚甲醛行业投资分析	335
第一节 聚甲醛行业投资分析	335
一、聚甲醛投资概述	335
二、2015年聚甲醛投资分析	336
三、典型地区--新疆地区聚甲醛投资分析	338
四、2016-2022年聚甲醛投资策略分析	339
第二节 聚甲醛投资项目分析	340
一、2006-2008聚甲醛投资项目回顾	340
二、2011-2013年聚甲醛投资项目动态	364

第十三章 中国聚甲醛行业发展趋势预测	370
第一节 聚甲醛行业发展前景预测	370
一、2016-2022年聚甲醛发展方向预测	370
二、2016-2022年聚甲醛发展前景预测	372
第二节 聚甲醛行业发展趋势预测	373
一、2016-2022年聚甲醛发展分析	373
二、2016-2022年聚甲醛发展趋势预测	373
第三节 聚甲醛行业发展策略分析	374
一、聚甲醛发展面临的问题分析	374
二、聚甲醛企业发展策略分析	375
三、聚甲醛行业发展建议	376

图表目录：

图表：POM的性能参数	3
图表：中国聚甲醛应用领域分布	8
图表：国内外主要POM生产商生产的通用型POM产品	25
图表：国外主要POM生产商生产的增强/填充型POM产品	26
图表：国外主要POM生产商生产的增韧型POM产品	27
图表：国外主要POM生产商生产的耐磨/润滑型POM产品	28
图表：国外主要POM生产商生产的耐候型POM产品	29
图表：国外主要POM生产商生产的抗静电/导电型POM产品	29
图表：全球主要国家和地区聚甲醛消费构成（%）	32

图表：日本旭化成株式会社简介 48

图表：2011-2015年国内生产总值及增长速度 51

图表：2015年居民消费价格涨跌幅度 51

图表：2011-2015年居民消费价格涨跌幅度 52

图表：2015年居民消费价格比上年涨跌幅度 52

图表：2015年70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格涨跌幅度 53

图表：2011-2015年城镇新增就业人数 53

图表：2011-2015年国家外汇储备及增长速度 54

图表：2011-2015年财政收入及增长速度 54

图表：2011-2015年粮食产量及其增长速度 55

图表：2015年规模以上工业增加值增长速度 56

图表：2015年全部工业增加值及其增长速度 56

图表：2015年主要工业产品产量及其增长速度 57

图表：2015年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 58

图表：2011-2015年建筑业增加值及其增长速度 58

图表：2015年城镇固定资产投资增长速度 59

图表：2011-2015年全社会固定资产投资增长速度 59

图表：2015年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 59

图表：2015年固定资产投资新增主要生产能力 61

图表：2015年房地产开发和销售主要指标完成情况 61

图表：2015年社会消费品零售总额增长速度 62

图表：2011-2015年社会消费品零售总额及其增长速度 62

图表：2015年货物进出口总额及其增长速度 63

图表：2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度 64

图表：2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度 64

图表：2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 65

图表：2011-2015年货物进出口总额 65

图表：2015年非金融领域外商直接投资及其增长速度 65

图表：2015年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 66

图表：2015年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 66

图表：2011-2015年年末电话用户数 67

图表：2015年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 68

图表：2011-2015年城乡居民人民币储蓄存款及其增长速度 68

图表：2011-2015年普通高等教育、中等职业教育极普通高中招生人数 70

图表：2011-2015年农村居民人均纯收入及其增长速度 72

图表：2011-2015年城镇居民人均纯收入及其增长速度 73

图表：2015年环比数据 79

图表：2015年主要统计数据 80

图表：2011-2015年中国宏观经济主要指标 84

图表：2015年我国国内生产总值 87

图表：2011-2015年我国国内生产总值 88

图表：2014年1月居民消费价格指数 94

图表：2014年2月居民消费价格指数 95

图表：2014年3月居民消费价格指数 95

图表：2014年4月居民消费价格指数 95

图表：2014年5月居民消费价格指数 95

图表：2014年6月居民消费价格指数 95

图表：2014年7月居民消费价格指数 96

图表：2014年8月居民消费价格指数 96

图表：2014年9月居民消费价格指数 96

图表：2014年10月居民消费价格指数 96

图表：2014年11月居民消费价格指数 96

图表：2014年12月居民消费价格指数 97

图表：2015年1月居民消费价格指数 97

图表：2015年2月居民消费价格指数 97

图表：2015年3月居民消费价格指数 97

图表：2015年4月居民消费价格指数 97

图表：2015年5月居民消费价格指数 98

图表：2015年6月居民消费价格指数 98

图表：2015年7月居民消费价格指数 98

图表：2015年8月居民消费价格指数 98

图表：2015年9月居民消费价格指数 98

图表：2015年我国各省（区、市）城乡居民收入比较 99

图表：2015年中国聚甲醛POM生产企业 137

图表：2015年聚甲醛产量全国合计 138

图表：2015年聚甲醛出口总量分析 148

图表：2015年聚甲醛出口关区分析 149

图表：2015年聚甲醛出口收发货地分析 149

图表：2015年聚甲醛出口产销国分析 150

图表：2015年聚甲醛出口贸易方式分析 150

图表：2015年聚甲醛进口总量分析 151

图表：2015年聚甲醛进口关区分析 151

图表：2015年聚甲醛进口收发货地分析 151

图表：2015年聚甲醛进口产销国分析 152

图表：2015年聚甲醛进口贸易方式分析 152

图表：由甲醇合成POM工艺过程 156

图表：甲醛氧化方程式 156

图表：合成三聚甲醛反应是 156

图表：生成聚甲醛反应式 157

图表：甲缩醛制POM的框图 158

图表：波兰ZAT公司共聚甲醛生产工艺流程 159

图表：香港富艺聚甲醛技术工艺流程 162

图表：2016年聚甲醛需求量预测 176

图表：2017年聚甲醛需求量预测 176

图表：2018年聚甲醛需求量预测 176

图表：2019年聚甲醛需求量预测 176

图表：2020年聚甲醛需求量预测 176

图表：2011-2015年甲醇产能情况 189

图表：2015年甲醇几种原料分类产能情况 189

图表：2015年各地区甲醇产能布局 189

图表：2015年甲醇产能规模情况 190

图表：2015年甲醇产能60万吨以上企业 190

图表：2011-2015年甲醇产能开工率情况 191

图表：2001-2015年甲醇进出口量及进口依存度 191

图表：2015年甲醇出口总量分析 202

图表：2015年甲醇进口总量分析 202

图表：2014年1-12月甲醇产量全国合计 203
图表：2014年1-12月甲醇产量河北省合计 203
图表：2014年1-12月甲醇产量山西省合计 203
图表：2014年1-12月甲醇产量内蒙古合计 203
图表：2014年1-12月甲醇产量辽宁省合计 203
图表：2014年1-12月甲醇产量吉林省合计 203
图表：2014年1-12月甲醇产量黑龙江合计 203
图表：2014年1-12月甲醇产量上海市合计 204
图表：2014年1-12月甲醇产量江苏省合计 204
图表：2014年1-12月甲醇产量浙江省合计 204
图表：2014年1-12月甲醇产量安徽省合计 204
图表：2014年1-12月甲醇产量福建省合计 204
图表：2014年1-12月甲醇产量江西省合计 204
图表：2014年1-12月甲醇产量山东省合计 204
图表：2014年1-12月甲醇产量河南省合计 204
图表：2014年1-12月甲醇产量湖北省合计 205
图表：2014年1-12月甲醇产量湖南省合计 205
图表：2014年1-12月甲醇产量广西区合计 205
图表：2014年1-12月甲醇产量海南省合计 205
图表：2014年1-12月甲醇产量重庆市合计 205
图表：2014年1-12月甲醇产量四川省合计 205
图表：2014年1-12月甲醇产量贵州省合计 205
图表：2014年1-12月甲醇产量云南省合计 205
图表：2014年1-12月甲醇产量陕西省合计 206
图表：2014年1-12月甲醇产量甘肃省合计 206
图表：2014年1-12月甲醇产量青海省合计 206
图表：2014年1-12月甲醇产量宁夏区合计 206
图表：2014年1-12月甲醇产量新疆区合计 206
图表：2015年1-12月甲醇产量全国合计 206
图表：2015年1-12月甲醇产量河北省合计 206
图表：2015年1-12月甲醇产量山西省合计 206
图表：2015年1-12月甲醇产量内蒙古合计 207

图表：2015年1-12月甲醇产量辽宁省合计 207

图表：2015年1-12月甲醇产量吉林省合计 207

图表：2015年1-12月甲醇产量黑龙江合计 207

图表：2015年1-12月甲醇产量上海市合计 207

图表：2015年1-12月甲醇产量江苏省合计 207

图表：2015年1-12月甲醇产量浙江省合计 207

图表：2015年1-12月甲醇产量安徽省合计 207

图表：2015年1-12月甲醇产量福建省合计 208

图表：2015年1-12月甲醇产量江西省合计 208

图表：2015年1-12月甲醇产量山东省合计 208

图表：2015年1-12月甲醇产量河南省合计 208

图表：2015年1-12月甲醇产量湖北省合计 208

图表：2015年1-12月甲醇产量湖南省合计 208

图表：2015年1-12月甲醇产量广西区合计 208

图表：2015年1-12月甲醇产量海南省合计 208

图表：2015年1-12月甲醇产量重庆市合计 209

图表：2015年1-12月甲醇产量四川省合计 209

图表：2015年1-12月甲醇产量贵州省合计 209

图表：2015年1-12月甲醇产量云南省合计 209

图表：2015年1-12月甲醇产量陕西省合计 209

图表：2015年1-12月甲醇产量甘肃省合计 209

图表：2015年1-12月甲醇产量青海省合计 209

图表：2015年1-12月甲醇产量宁夏区合计 209

图表：2015年1-12月甲醇产量新疆区合计 210

图表：天然气制甲醇总体流程图 226

图表：甲醇合成化学式 227

图表：国内部分 天然气甲醇生产成本 232

图表：国内部分 大中型煤制甲醇生产成本 233

图表：国内大型焦炉气制甲醇生产成本 233

图表：国内外甲醇目标市场综合成本对比 235

图表：蒙东褐煤气化制甲醇成本估算 237

图表：德士古水煤浆气化生产甲醇的成本估算表 238

图表：我国各种工程塑料需求构成 281

图表：工程塑料重点领域应用情况 285

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司主营构成 302

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司每股指标 303

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司获利能力 304

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司经营能力 304

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司偿债能力 304

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司资本结构 304

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司发展能力 305

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司现金流量 305

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司主营业务收入 305

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司主营业务利润 305

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司营业利润 306

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司利润总额 306

图表：2012-2015年云南云天化股份有限公司净利润 306

图表：蓝星共聚甲醛性能参数 314

图表：聚甲醛主要原材料及动力消耗 335

图表：年产6万吨聚甲醛装置投资及主要技术经济指标表 335

图表：新疆地区企业生产聚甲醛单位成本消耗对比表 338

图表：新疆地区企业生产聚甲醛每吨成本消耗对比表 338

图表：聚甲醛项目技术经济指标（一） 345

图表：聚甲醛项目技术经济指标（二） 345

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/774128YJRP.html>