

2011-2015年聚甲醛行业市场全景调研及投资评估 深度研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2011-2015年聚甲醛行业市场全景调研及投资评估深度研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qitanengyuan/123459123459.html>

报告价格：电子版: 7800元 纸介版：8300元 电子和纸介版: 8800

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

内容简介

聚甲醛(POM)是重要的通用型热塑性工程塑料品种,属第三大工程塑料。作为一种新型材料,它是替代铜、铝、锌等有色金属及合金制品的理想工程塑料,广泛应用于电子电气、汽车、轻工、机械、化工、建材等领域。我国聚甲醛消费主要分布在电子电气和日用消费品领域,其中电子电气需求量占总需求量的55%,日用消费品占20%,汽车工业占15%,工业机械占8%,其他领域占2%。电子电气行业是我国聚甲醛主要消费领域,近年来发展迅速,拉动了聚甲醛需求快速增长,未来仍将是我国聚甲醛消费需求增长较快的领域;汽车工业是我国支柱产业,在今后若干年中将是我国聚甲醛消费需求发展最快的领域。在未来很长一段时间内,我国聚甲醛的需求仍在不断增长中,投资聚甲醛项目市场前景广阔。

预计2011年,国内聚甲醛需求量将达到40万吨左右,其中汽车工业为聚甲醛消费增长最快的领域,年均增长率高达17.2%;预计2011-2016年间国内聚甲醛年均需求增长率约7.7%左右的水平,到2016年需求量达到54.5万吨左右。据海关统计,2011年10月,我国进口POM(聚甲醛)共15975886千克,进口额为35285789美元,本年度至10月累计进口量为178153954千克,累计进口额为391082734美元。当月同比,进口量增长9.31%,进口额增长11.62%。2011年10月,我国出口POM(聚甲醛)共4921752千克,出口额为10810808美元,本年度至10月累计出口量为58068932千克,累计出口额为112858776美元。当月同比,出口量增长15.04%,出口额增长41.32%。

POM用在那些对润滑性、耐磨损性、刚性和尺寸稳定性要求比较严格的滑动和滚动的机械部件上,性能尤为优越,因此主要用于工业机械、汽车、电子电气、管件和灌溉用品等方面。近年我国POM市场增长迅速,2002年我国POM市场表观消费量为13.657万吨,到2010年,我国POM市场表观消费量为31.4万吨。支持我国POM市场迅速发展的主要因素有:国民经济的整体发展使五大工程塑料之一的POM应用市场不断扩大,用量不断增加;我国POM生产原料价廉易得,POM生产和贸易利润丰厚;POM应用领域不断出现新突破,如改性材料的研究开发等。鉴于我国市场需求的稳步增长,近期内POM的价格将继续保持稳中有升的趋势。

本研究咨询报告主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家经济信息中心、国家工信部、中国工程塑料加工工业协会、国内外相关报刊杂志的基础信息以及聚甲醛专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国聚甲醛的行业现状、市场各类经营指标的情况、关联产业的发展状况、重点企业状况、产业竞争格局等内容进行详细的阐述和深入的分析,着重对聚甲醛市场发展动向作了详尽深入的分析,并根据聚甲醛行业的发展轨迹对聚甲醛未来的发展趋势作了审慎的判断,为聚甲醛产业投资者寻找新的投资机会。最后阐明聚甲醛行业的投资空间,指明投资方向,提出研究者的战略创新建议,以供投资决策者参考。

报告目录

目录

CONTENTS

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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年中国聚甲醛行业市场发展环境分析（PEST分析法）	50
第一节 2010-2011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 2010-2011年中国聚甲醛行业政策环境分析	108
第三节 2010-2011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、2010年聚甲醛生产现状	134
三、2010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、2010-2011年聚甲醛行业发展问题概述 138
- 二、2010-2011年聚甲醛行业技术设备发展问题 143
- 三、2010-2011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、2011年中国聚甲醛产品出口分析 148
 - 二、2011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、2010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、2011-2015年聚甲醛需求预测 175
 - 四、2011-2015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、2010年甲醇产能现状 188
 - 三、2010-2011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、2011-2015年工程塑料行业发展前景预测 285

二、2011-2015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、2011-2015年公司经营情况 302

三、2011-2015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、2011年公司生产情况 311

三、2011-2015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、2010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、2010-2011年公司经营分析 319

三、2011-2015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、2010-2011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、2010年公司生产情况 326
 - 三、2010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、2010-2011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、2011-2015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、2009-2011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、2011-2015年聚甲醛发展方向预测 370
 - 二、2011-2015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、2011-2015年聚甲醛发展分析 373
 - 二、2011-2015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：2006-2010年国内生产总值及增长速度 51

图表：2010年居民消费价格涨跌幅度 51

图表：2006-2010年居民消费价格涨跌幅度 52

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度 52

图表：2010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：2006-2010年城镇新增就业人数 53

图表：2006-2010年国家外汇储备及增长速度 54

图表：2006-2010年财政收入及增长速度 54

图表：2006-2010年粮食产量及其增长速度 55

图表：2010年规模以上工业增加值增长速度 56

图表：2010年全部工业增加值及其增长速度 56

图表：2010年主要工业产品产量及其增长速度 57

图表：2010年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 58

图表：2006-2010年建筑业增加值及其增长速度 58

图表：2010年城镇固定资产投资增长速度 59

图表：2006-2010年全社会固定资产投资增长速度 59

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 59

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力 61

图表：2010年房地产开发和销售主要指标完成情况 61

图表：2010年社会消费品零售总额增长速度 62

图表：2006-2010年社会消费品零售总额及其增长速度 62

- 图表：2010年货物进出口总额及其增长速度 63
- 图表：2010年主要商品出口数量、金额及其增长速度 64
- 图表：2010年主要商品进口数量、金额及其增长速度 64
- 图表：2010年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 65
- 图表：2006-2010年货物进出口总额 65
- 图表：2010年非金融领域外商直接投资及其增长速度 65
- 图表：2010年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 66
- 图表：2010年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 66
- 图表：2006-2010年年末电话用户数 67
- 图表：2010年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 68
- 图表：2006-2010年城乡居民人民币储蓄存款及其增长速度 68
- 图表：2006-2010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：2006-2010年农村居民人均纯收入及其增长速度 72
- 图表：2006-2010年城镇居民人均纯收入及其增长速度 73
- 图表：2011年4月份环比数据 79
- 图表：2011年4月份主要统计数据 80
- 图表：2009-2011年1季度中国宏观经济主要指标 84
- 图表：2010年我国国内生产总值 87
- 图表：2007-2010年我国国内生产总值 88
- 图表：2010年1月居民消费价格指数 94
- 图表：2010年2月居民消费价格指数 95
- 图表：2010年3月居民消费价格指数 95
- 图表：2010年4月居民消费价格指数 95
- 图表：2010年5月居民消费价格指数 95
- 图表：2010年6月居民消费价格指数 95
- 图表：2010年7月居民消费价格指数 96
- 图表：2010年8月居民消费价格指数 96
- 图表：2010年9月居民消费价格指数 96
- 图表：2010年10月居民消费价格指数 96
- 图表：2010年11月居民消费价格指数 96
- 图表：2010年12月居民消费价格指数 97
- 图表：2011年1月居民消费价格指数 97
- 图表：2011年2月居民消费价格指数 97
- 图表：2011年3月居民消费价格指数 97
- 图表：2011年4月居民消费价格指数 97

- 图表：2011年5月居民消费价格指数 98
- 图表：2011年6月居民消费价格指数 98
- 图表：2011年7月居民消费价格指数 98
- 图表：2011年8月居民消费价格指数 98
- 图表：2011年9月居民消费价格指数 98
- 图表：2010年我国各省（区、市）城乡居民收入比较 99
- 图表：2010年中国聚甲醛POM生产企业 137
- 图表：2010年聚甲醛产量全国合计 138
- 图表：2011年10月聚甲醛出口总量分析 148
- 图表：2011年1-10月聚甲醛出口关区分析 149
- 图表：2011年1-10月聚甲醛出口收发货地分析 149
- 图表：2011年1-10月聚甲醛出口产销国分析 150
- 图表：2011年1-10月聚甲醛出口贸易方式分析 150
- 图表：2011年10月聚甲醛进口总量分析 151
- 图表：2011年1-10月聚甲醛进口关区分析 151
- 图表：2011年1-10月聚甲醛进口收发货地分析 151
- 图表：2011年1-10月聚甲醛进口产销国分析 152
- 图表：2011年1-10月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：2011年聚甲醛需求量预测 176
- 图表：2012年聚甲醛需求量预测 176
- 图表：2013年聚甲醛需求量预测 176
- 图表：2014年聚甲醛需求量预测 176
- 图表：2015年聚甲醛需求量预测 176
- 图表：2006-2010年甲醇产能情况 189
- 图表：2010年甲醇几种原料分类产能情况 189
- 图表：2010年各地区甲醇产能布局 189
- 图表：2010年甲醇产能规模情况 190
- 图表：2010年甲醇产能60万吨以上企业 190

- 图表：2006-2010年甲醇产能开工率情况 191
- 图表：2001-2010年甲醇进出口量及进口依存度 191
- 图表：2011年10月甲醇出口总量分析 202
- 图表：2011年10月甲醇进口总量分析 202
- 图表：2010年1-12月甲醇产量全国合计 203
- 图表：2010年1-12月甲醇产量河北省合计 203
- 图表：2010年1-12月甲醇产量山西省合计 203
- 图表：2010年1-12月甲醇产量内蒙古合计 203
- 图表：2010年1-12月甲醇产量辽宁省合计 203
- 图表：2010年1-12月甲醇产量吉林省合计 203
- 图表：2010年1-12月甲醇产量黑龙江合计 203
- 图表：2010年1-12月甲醇产量上海市合计 204
- 图表：2010年1-12月甲醇产量江苏省合计 204
- 图表：2010年1-12月甲醇产量浙江省合计 204
- 图表：2010年1-12月甲醇产量安徽省合计 204
- 图表：2010年1-12月甲醇产量福建省合计 204
- 图表：2010年1-12月甲醇产量江西省合计 204
- 图表：2010年1-12月甲醇产量山东省合计 204
- 图表：2010年1-12月甲醇产量河南省合计 204
- 图表：2010年1-12月甲醇产量湖北省合计 205
- 图表：2010年1-12月甲醇产量湖南省合计 205
- 图表：2010年1-12月甲醇产量广西区合计 205
- 图表：2010年1-12月甲醇产量海南省合计 205
- 图表：2010年1-12月甲醇产量重庆市合计 205
- 图表：2010年1-12月甲醇产量四川省合计 205
- 图表：2010年1-12月甲醇产量贵州省合计 205
- 图表：2010年1-12月甲醇产量云南省合计 205
- 图表：2010年1-12月甲醇产量陕西省合计 206
- 图表：2010年1-12月甲醇产量甘肃省合计 206
- 图表：2010年1-12月甲醇产量青海省合计 206
- 图表：2010年1-12月甲醇产量宁夏区合计 206
- 图表：2010年1-12月甲醇产量新疆区合计 206
- 图表：2011年1-10月甲醇产量全国合计 206
- 图表：2011年1-10月甲醇产量河北省合计 206
- 图表：2011年1-10月甲醇产量山西省合计 206

图表：2011年1-10月甲醇产量内蒙古合计	207
图表：2011年1-10月甲醇产量辽宁省合计	207
图表：2011年1-10月甲醇产量吉林省合计	207
图表：2011年1-10月甲醇产量黑龙江合计	207
图表：2011年1-10月甲醇产量上海市合计	207
图表：2011年1-10月甲醇产量江苏省合计	207
图表：2011年1-10月甲醇产量浙江省合计	207
图表：2011年1-10月甲醇产量安徽省合计	207
图表：2011年1-10月甲醇产量福建省合计	208
图表：2011年1-10月甲醇产量江西省合计	208
图表：2011年1-10月甲醇产量山东省合计	208
图表：2011年1-10月甲醇产量河南省合计	208
图表：2011年1-10月甲醇产量湖北省合计	208
图表：2011年1-10月甲醇产量湖南省合计	208
图表：2011年1-10月甲醇产量广西区合计	208
图表：2011年1-10月甲醇产量海南省合计	208
图表：2011年1-10月甲醇产量重庆市合计	209
图表：2011年1-10月甲醇产量四川省合计	209
图表：2011年1-10月甲醇产量贵州省合计	209
图表：2011年1-10月甲醇产量云南省合计	209
图表：2011年1-10月甲醇产量陕西省合计	209
图表：2011年1-10月甲醇产量甘肃省合计	209
图表：2011年1-10月甲醇产量青海省合计	209
图表：2011年1-10月甲醇产量宁夏区合计	209
图表：2011年1-10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：2010-2011年云南云天化股份有限公司主营构成 302
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司每股指标 303
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司获利能力 304
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司经营能力 304
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司偿债能力 304
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司资本结构 304
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司发展能力 305
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司现金流量 305
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司主营业务收入 305
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司主营业务利润 305
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司营业利润 306
- 图表：2010-2011年云南云天化股份有限公司利润总额 306
- 图表：2010-2011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://baogao.chinabaogao.com/qitanengyuan/123459123459.html>