

# 2008-2009年中国橡胶助剂 行业市场分析及投资趋势展望报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2008-2009年中国橡胶助剂行业市场分析及投资趋势展望报告》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.cction.com/report/200902/11031.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

橡胶助剂是橡胶工业重要的辅助原料。在橡胶工业里，虽然助剂用量相对很小，但对制品加工和应用性能的改善起着举足轻重的作用。性能优异的橡胶助剂不仅能改善加工性能，提高产品质量档次，降低能耗和生产成本，而且能够防老化降解、延长使用寿命。橡胶助剂不是橡胶工业的“味精”，而且为其制品的功能化和多样化提供了广阔前景。

本研究报告共十一章，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家发改委、国务院发展研究中心等权威机构公布和提供的大量资料。对橡胶助剂分类、应用、研究开发、生产与市场、生产企业、消费与需求、产业动态、产业政策，发展趋势等多方面多角度阐述橡胶助剂产业状况。并在此基础上作出市场预测提出产业发展建议。是橡胶助剂行业企业及相关企业和单位准确了解目前中国橡胶助剂行业发展现状，制定投资策略的必备的参考资料。

### 第一章 2008年中国经济发展环境分析 1

#### 一、2008年前三季度经济运行情况 1

#### 二、全球金融危机对中国产业格局影响 6

#### 三、中国应对金融危机的措施 9

##### （一）财政和货币政策调整 9

##### （二）扩大内需 12

##### （三）鼓励出口 13

### 第二章 橡胶行业的相关概念 20

#### 一、橡胶的介绍 20

##### （一）橡胶的定义 20

##### （二）橡胶的分类 20

##### （三）常用橡胶的性能特点及用途 22

#### 二、橡胶行业的概述 28

##### （一）橡胶行业的定义 28

##### （二）橡胶行业的分类 28

### 第三章 2008年国内外橡胶行业分析 31

#### 一、2007年世界天然橡胶行业分析 31

##### （一）2007年年世界天然橡胶生产情况 31

- (二) 2007年世界天然橡胶消费情况 32
- (三) 2007-2008年世界天然橡胶市场价格走势 33
- (四) 世界天然橡胶供需平衡分析 35
- 二、2007年世界合成橡胶行业分析 36
  - (一) 2007年世界合成橡胶产能统计 36
  - (二) 2007年世界合成橡胶生产情况 38
  - (三) 2007年世界合成橡胶消费情况 38
  - (四) 2007-2008年世界合成橡胶市场价格走势 39
- 三、2007年中国橡胶行业概况 39
  - (一) 中国橡胶行业综述 39
  - (二) 中国橡胶行业名牌战略 46
  - (三) 2007年我国橡胶产业布局 47
  - (四) 2008年1-5月橡胶行业发展特点 53
  - (五) 中国天然橡胶发展思路 55
  - (六) 中国橡胶工业持续高速增长 58

#### 第四章 橡胶助剂相关知识 62

- 一、橡胶助剂知识介绍 62
  - (一) 橡胶助剂的种类 62
  - (二) 橡胶助剂的作用 63
  - (三) 其它助剂的性质及作用 63
- 二、橡胶助剂的细分种类 65
  - (一) 促进剂 65
  - (二) 防老剂 85
  - (三) 防焦剂 87
- 三、炭黑 90
  - (一) 炭黑简介 90
  - (二) 炭黑的危害 92
  - (三) 炭黑的安全预防措施 93
- 四、橡胶助剂的毒性与控制 93

#### 第五章 2007年世界橡胶助剂行业发展状况分析 101

- 一、2007年世界橡胶助剂行业发展概况 101
  - (一) 2007年世界橡胶助剂行业现状 101
  - (二) 2007年世界橡胶助剂原料生产与工艺发展 103
  - (三) 2007年世界橡胶助剂消费量统计分析 106
- 二、2007年世界橡胶助剂企业竞争分析 106
  - (一) 竞争激烈 106
  - (二) 企业兼并重组动作大 107
  - (三) 发展不均衡,品种相对集中 108
- 三、2008-2010年世界橡胶助剂行业发展趋势分析 108

## 第六章 2007年中国橡胶助剂行业运行态势分析 110

- 一、2007年中国橡胶助剂行业发展状况分析 110
- 二、2007年中国橡胶助剂行业发展存在的问题分析 116
- 三、2006年中国橡胶助剂行业回顾 117
- 四、加快环保无毒橡胶助剂开发力度是中国橡胶助剂工业发展关键 124
  - (一) 橡胶助剂生产绿色化 124
  - (二) 加快发展绿色无毒橡胶助剂 127
  - (三) 发展中国橡胶助剂工业清洁生产 127
  - (四) 橡胶助剂企业应积极拓展国际市场 129
- 五、橡胶补强填充剂概览 130
- 六、未来我国橡胶助剂产品发展趋势 143
- 七、橡胶助剂废水治理技术研究现状及发展趋势 145

## 第七章 2007年中国橡胶助剂细分市场运行分析 152

- 一、橡胶促进剂 152
  - (一) 全球橡胶促进剂的现状及发展态势 152
  - (二) 世界促进剂的环保生产及开发 154
  - (三) 橡胶促进剂的发展概况及开发 155
  - (四) 中国橡胶促进剂产业分析 158
- 二、防老剂 159
  - (一) 中国橡胶防老剂发展回顾 159
  - (二) 橡胶防老剂合成技术的应用及改进 162

- (三) 橡胶防老剂RD的生产概况 167
- (四) 中国橡胶防老剂RD的发展对策 170
- (五) 橡胶防老剂RD的市场展望 171

### 三、防焦剂 173

- (一) 防焦剂CTP在橡胶加工中的应用 173
- (二) 防焦剂CTP合成技术概况 182

## 第八章 2007年中国橡胶助剂企业财务状况与竞争力分析 186

### 一、山东阳谷华泰化工有限公司 186

- (一) 企业基本概况 186
- (二) 2007年企业财务状况分析 187
- (三) 企业核心竞争力分析 190

### 二、太原市元太生物化工有限公司 191

- (一) 企业基本概况 191
- (二) 2007年企业财务状况分析 192
- (三) 企业核心竞争力分析 195

### 三、中联橡胶(集团)总公司 195

- (一) 企业基本概况 195
- (二) 企业核心竞争力分析 196

### 四、中化辽宁公司 197

- (一) 企业基本概况 197
- (二) 企业核心竞争力分析 197

### 五、淄博华梅化工有限公司 198

- (一) 企业基本概况 198
- (二) 2007年企业财务状况分析 198
- (三) 企业核心竞争力分析 201

### 六、山东单县化工有限公司 202

- (一) 企业基本概况 202
- (二) 2007年企业财务状况分析 203
- (三) 企业核心竞争力分析 206

### 七、天津市有机化工一厂 207

- (一) 企业基本概况 207

(二) 2007年企业财务状况分析 208

(三) 企业核心竞争力分析 211

#### 八、安徽铜峰盛达化学有限公司 211

(一) 企业基本概况 211

(二) 2007年企业财务状况分析 212

(三) 企业核心竞争力分析 215

### 第九章 2008年炭黑行业发展分析 216

一、世界炭黑行业发展分析 216

二、国内外炭黑新技术、新产品发展分析 218

三、我国炭黑行业发展分析 224

四、我国炭黑原料油发展现状和展望 230

五、我国炭黑行业发展趋势及发展建议 237

六、2008-2010年炭黑产品市场前景看好 245

七、2008年两个炭黑检测标准公布实施 246

八、国内炭黑龙头企业---黑猫发展分析 247

### 第十章 2008年汽车行业发展分析 252

一、2008年我国汽车行业发展分析 252

二、2007年我国汽车行业发展分析 256

三、2007年世界各国汽车产量排名 258

四、2007年我国轮胎行业发展分析 260

五、2008年我国轮胎工业展望和建议 262

### 第十一章 中国橡胶助剂行业投资及前景分析 264

一、橡胶助剂行业投资动态 264

(一) 朗盛加大投资中国橡胶助剂市场 264

(二) 太化集团投资建设大型橡胶助剂技改项目 265

(三) 中国橡胶助剂原料前景及投资建议 266

二、橡胶助剂行业展望 269

(一) 中国橡胶助剂今后发展的四个方向 269

(二) 橡胶助剂业将掀起新一轮扩产高潮 270

(三) “十一五”将全面清洁橡胶助剂生产 271

### 三、橡胶助剂市场预测 273

(一) 全球橡胶助剂量价将同步大幅提升 273

(二) 2007年中国橡胶助剂市场前景不利 274

(三) 2008年橡胶助剂市场分析 276

(四) 2010年中国橡胶助剂需求预测 279

## 图表目录

图表 1：2006-2008年三季度中国GDP增长情况 1

图表 2：2008年前三季度中国三大产业结构 1

图表 3：2003-2008年中国工业增加值增长率 2

图表 4：2005-2008年中国固定资产投资及消费品零售增长情况 3

图表 5：2007年9月-2008年9月中国CPI、PPI走势 4

图表 6：2008年1-9月中国外贸增长情况 4

图表 7：2008年1-9月份我国部分行业调整变化（同比增长率%） 7

图表 8：2008年1-9月份我国周期性行业调整变化（同比增长率%） 8

图表 9：2008年1-9月份耐用消费类产业出现负增长（同比增长率%） 8

图表 10：近期公布的刺激经济的政策一览表 11

图表 11：提高出口退税率的商品清单 15

图表 12：橡胶的分类 21

图表 13：常用橡胶的品种、特性和用途 22

图表 14：2001-2007年世界天然橡胶分国别生产量情况（千吨） 31

图表 15：2006-2007年世界天然橡胶分洲别生产量情况（千吨） 31

图表 16：2001-2007年世界天然橡胶分国别消费量情况（吨） 32

图表 17：2006-2007年世界天然橡胶分洲别消费量情况（千吨） 32

图表 18：2006-2008年Q1三大交易市场天然橡胶价格走势 33

图表 19：2002-2007年RSS 3价格（F.O.B Bangkok）走势 34

图表 20：2003-2007年RSS 3价格（TOCOM, SICOM） 34

图表 21：1996-2007年全球天然橡胶供求平衡图 35

图表 22：2007年世界各国主要合成橡胶生产能力（万吨/年） 36

图表 23：2006-2007年全球合成橡胶产量（千吨） 38

图表 24：2006-2007年全球合成橡胶消费量（千吨） 38

图表 25：2006-2008年Q1三大交易市场合成橡胶价格走势 39

图表 26：2006-2007年全国橡胶主导产品产量测算 43

图表 27：2007年橡胶行业耗胶量统计（万吨） 43

图表 28：中国橡胶工业协会会员企业2007年销售收入排行榜 44

图表 29：2007年1-11月我国合成橡胶企业分布情况 48

图表 30：2007年1-11月我国橡胶制品业企业分布情况 50

图表 31：2008年1-5月我国合成橡胶企业分布情况 51

图表 32：2008年1-5月我国橡胶制品业企业分布情况 52

图表 33：新型加工助剂的类别、成分及用途 64

图表 34：橡胶促进剂的种类及特性 65

图表 35：橡胶促进剂M性能指标：(GB11407—89) 66

图表 36：橡胶促进剂DM 性能指标：(GB11408—89) 67

图表 37：橡胶促进剂CZ性能指标 68

图表 38：橡胶促进剂NOBS性能指标：(GB8829-88) 69

图表 39：橡胶促进剂DZ性能指标 70

图表 40：橡胶促进剂NS性能指标：LGB 71

图表 41：橡胶促进剂D性能指标：(HG2342-92) 72

图表 42：橡胶促进剂TMTD性能指标 73

图表 43：橡胶促进剂TETD性能指标 74

图表 44：橡胶促进剂TMTM性能指标 75

图表 45：橡胶促进剂PZ性能指标 76

图表 46：橡胶促进剂ZDC性能指标：(HG2342-92) 77

图表 47：橡胶促进剂BZ性能指标 78

图表 48：橡胶促进剂PX性能指标 79

图表 49：橡胶促进剂Na-22性能指标：(HGZ—475—67) 80

图表 50：促进剂 TBzTD性能指标 81

图表 51：促进剂 ZBEC性能指标 82

图表 52：促进剂CBBS性能指标 83

图表 53：促进剂santocure TBSI性能指标 84

图表 54：促进剂Vocol IBPD性能指标 85

图表 55：目前我国橡胶防老剂的品种 85

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 图表 56 : 防焦剂CTP的性能指标                            | 90  |
| 图表 57 : 炭黑生产方法分类和原料特性                          | 91  |
| 图表 58 : 油炉法炭黑生产流程                              | 92  |
| 图表 59 : 2005-2010年国外主要国家和地区橡胶促进剂消费结构及预测 ( 万t ) | 101 |
| 图表 60 : 2005-2010年国外主要国家和地区橡胶防老剂消费结构及预测 ( 万t ) | 102 |
| 图表 61 : 2000-2007年世界橡胶助剂消费量统计走势图               | 106 |
| 图表 62 : 2007年1-12月我国主要橡胶防老剂品种价格走势图             | 114 |
| 图表 63 : 2007年1-12月我国主要橡胶促进剂品种价格走势图 ( M,TMTD )  | 115 |
| 图表 64 : 2007年1-12月我国次磺胺类促进剂价格走势图               | 115 |
| 图表 65 : 几年来华建立橡胶助剂生产企业的国际公司                    | 121 |
| 图表 66 : 2001-2006年我国主要橡胶助剂产量统计 ( 万t )          | 126 |
| 图表 67 : 国外双氧水氧化法合成促进剂DM一览                      | 155 |
| 图表 68 : 2002-2006年我国主要促进剂产量变化情况 ( 万t , % )     | 158 |
| 图表 69 : 2000-2007年我国橡胶助剂进出口情况 ( t )            | 159 |
| 图表 70 : 2002-2006年我国橡胶防老剂产量及结构情况 ( 万t , % )    | 160 |
| 图表 71 : 我国橡胶助剂主要生产厂家及品种                        | 160 |
| 图表 72 : 2004年我国橡胶防老剂产量及比例                      | 161 |
| 图表 73 : 我国橡胶防老剂今年来产量及结构情况                      | 161 |
| 图表 74 : 2000-2004年我国橡胶防老剂进出口情况                 | 162 |
| 图表 75 : 试验配方                                   | 174 |
| 图表 76 : 防焦剂CTP的结构式                             | 174 |
| 图表 77 : 两种不同厂家的防焦剂化学特性                         | 175 |
| 图表 78 : 天然橡胶中防焦剂用量与门尼焦烧的关系                     | 176 |
| 图表 79 : 丁苯橡胶中防焦剂用量与门尼焦烧的关系                     | 176 |
| 图表 80 : 天然橡胶/顺丁橡胶并用体系中防焦剂用量与门尼焦烧的关系            | 176 |
| 图表 81 : 防焦剂对促进剂CZ-硫黄体系硫化特性的影响                  | 177 |
| 图表 82 : NR/BR并用胶硫化曲线                           | 177 |
| 图表 83 : SBR胶料硫化曲线                              | 178 |
| 图表 84 : NR胶料硫化曲线                               | 178 |
| 图表 85 : 防焦剂对促进剂DM-硫黄体系焦烧和硫化特性的影响               | 179 |
| 图表 86 : 防焦剂CTP对硫化胶拉伸强度的影响                      | 179 |
| 图表 87 : 防焦剂CTP对硫化胶300%定伸应力的影响                  | 180 |

图表 88：防焦剂CTP对硫化胶撕裂性能的影响 180

图表 89：防焦剂CTP对硫化胶回弹值的影响 180

图表 90：防焦剂CTP对硫化胶扯断伸长率的影响 181

图表 91：防焦剂CTP对促进剂DM - 硫黄体系硫化胶性能的影响 181

图表 92：通氯量对产品的熔点及产量的影响 184

图表 93：通氯速率对产品产量的影响 184

图表 94：酞酰亚胺与二硫化物的配比对产品熔点及收率的影响 184

图表 95：2007年山东阳谷华泰化工有限公司经营状况分析 187

图表 96：2007年太原市元太生物化工有限公司经营状况分析 192

图表 97：2007年淄博华梅化工有限公司经营状况分析 198

图表 98：山东单县化工有限公司销售网络 202

图表 99：山东单县化工有限公司国际市场分布图 203

图表 100：2007年山东单县化工有限公司经营状况分析 203

图表 101：2007年天津市有机化工一厂经营状况分析 208

图表 102：2007年安徽铜峰盛达化学有限公司经营状况分析 212

图表 103：全球炭黑需求分布情况 217

图表 104：2001-2006 年我国炭黑产量、销量、进出口情况 225

图表 105：2000-2007年我国炭黑产量和消费量 225

图表 106：2007年炭黑产量排名前20位的企业 226

图表 107：2001-2010年我国炭黑需求量增长趋势图 227

图表 108：2000-2010年我国炭黑产量增长趋势图 230

图表 109：2000-2007年我国炭黑产量和原料油消费量（万吨） 231

图表 110：2006-2010年我国炭黑和原料油需求量预测（万吨） 231

图表 111：2001-2007年我国炭黑原料油的消费比例（%） 232

图表 112：2001-2007年中国和世界焦炭产量（百万吨） 232

图表 113：2004-2007年我国焦炭、机焦和煤焦油产量（百万吨） 233

图表 114：2004-2007年我国煤焦油产能产量（万吨） 233

图表 115：2004-2007年我国煤焦油使用情况（万吨） 234

图表 116：2004-2007年我国煤焦油加工量及蒽油推算产量（万吨） 234

图表 117：2000-2007年我国乙烯产量 236

图表 118：炭黑的基本特性及其具有代表性的评价方法 237

图表 119：聚集体分布不同的炭黑填充天然胶(炭黑60重量份)的物理性能比较 239

图表 120：防振胶用炭黑研制品的特性 241

图表 121：电性炭黑研制品的特性值 242

图表 122：研制品的特性值 242

图表 123：2004-2007年黑猫股份炭黑市场占有率 247

图表 124：2005-2008年公司历年产能 248

图表 125：2007年主营业务分产品情况 249

图表 126：2003-2007年公司毛利率情况 249

图表 127：2007-2008年三季度黑猫股份每股指标分析 249

图表 128：2007-2008年三季度黑猫股份获利能力分析 250

图表 129：2007-2008年三季度黑猫股份经营能力分析 250

图表 130：2007-2008年三季度黑猫股份偿债能力分析 250

图表 131：2007-2008年三季度黑猫股份资本结构分析 251

图表 132：2007-2008年三季度黑猫股份发展能力分析 251

图表 133：2007-2008年三季度黑猫股份现金流量分析 251

图表 134：2002-2007年汽车产销状况 257

图表 135：2007年汽车产销状况 257

图表 136：2007年世界各国汽车产量排名（万辆） 258

图表 137：2007年各国汽车产量占全球产量百分比 259

图表 138：2002-2007年全球汽车产量 259

图表 139：2001-2007年我国轮胎产量统计 260

图表 140：2001-2007年我国轮胎产量变化图 261

图表 141：2008-2010年全国轮胎产量预测 262

图表 142：2010年中国助剂需求量预测 280

图表 143：2010年中国促进剂需求量预测 280

图表 144：2010年中国防老剂需求量预测 281

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200902/11031.html>