



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009-2010年中国橡胶助剂行业市场分析及发展前景预测报告

# 一、调研说明

《2009-2010年中国橡胶助剂行业市场分析及发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/10248.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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、2008年世界天然橡胶行业分析 31

##### （一）2008年年世界天然橡胶生产情况 31

- (二) 2008年世界天然橡胶消费情况 32
- (三) 2008-2008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、2008年世界合成橡胶行业分析 36
  - (一) 2008年世界合成橡胶产能统计 36
  - (二) 2008年世界合成橡胶生产情况 38
  - (三) 2008年世界合成橡胶消费情况 38
  - (四) 2008-2008年世界合成橡胶市场价格走势 39
- 三、2008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) 2008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 2008年世界橡胶助剂行业发展状况分析 101

- 一、2008年世界橡胶助剂行业发展概况 101
  - (一) 2008年世界橡胶助剂行业现状 101
  - (二) 2008年世界橡胶助剂原料生产与工艺发展 103
  - (三) 2008年世界橡胶助剂消费量统计分析 106
- 二、2008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 2008年中国橡胶助剂行业运行态势分析 110

- 一、2008年中国橡胶助剂行业发展状况分析 110
- 二、2008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 2008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 2008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) 2008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) 2008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) 2008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) 2008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) 2008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) 2008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、2008年我国汽车行业发展分析 256

三、2008年世界各国汽车产量排名 258

四、2008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) 2008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 5：2008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 14：2001-2008年世界天然橡胶分国别生产量情况（千吨） 31

图表 15：2006-2008年世界天然橡胶分洲别生产量情况（千吨） 31

图表 16：2001-2008年世界天然橡胶分国别消费量情况（吨） 32

图表 17：2006-2008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 19：2002-2008年RSS 3价格（F.O.B Bangkok）走势 34

图表 20：2003-2008年RSS 3价格（TOCOM, SICOM） 34

图表 21：1996-2008年全球天然橡胶供求平衡图 35

图表 22：2008年世界各国主要合成橡胶生产能力（万吨/年） 36

图表 23：2006-2008年全球合成橡胶产量（千吨） 38



图表 24：2006-2008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 26：2006-2008年全国橡胶主导产品产量测算 43

图表 27：2008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2008年销售收入排行榜 44

图表 29：2008年1-11月我国合成橡胶企业分布情况 48

图表 30：2008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 61：2000-2008年世界橡胶助剂消费量统计走势图	106
图表 62：2008年1-12月我国主要橡胶防老剂品种价格走势图	114
图表 63：2008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 64：2008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 69：2000-2008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 95：2008年山东阳谷华泰化工有限公司经营状况分析 187

图表 96：2008年太原市元太生物化工有限公司经营状况分析 192

图表 97：2008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 100：2008年山东单县化工有限公司经营状况分析 203

图表 101：2008年天津市有机化工一厂经营状况分析 208

图表 102：2008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 105：2000-2008年我国炭黑产量和消费量 225

图表 106：2008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 109：2000-2008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 111：2001-2008年我国炭黑原料油的消费比例（%） 232

图表 112：2001-2008年中国和世界焦炭产量（百万吨） 232

图表 113：2004-2008年我国焦炭、机焦和煤焦油产量（百万吨） 233

图表 114：2004-2008年我国煤焦油产能产量（万吨） 233

图表 115：2004-2008年我国煤焦油使用情况（万吨） 234

图表 116：2004-2008年我国煤焦油加工量及蒽油推算产量（万吨） 234

图表 117：2000-2008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 123：2004-2008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 125：2008年主营业务分产品情况 249

图表 126：2003-2008年公司毛利率情况 249

图表 127：2008-2008年三季度黑猫股份每股指标分析 249

图表 128：2008-2008年三季度黑猫股份获利能力分析 250

图表 129：2008-2008年三季度黑猫股份经营能力分析 250

图表 130：2008-2008年三季度黑猫股份偿债能力分析 250

图表 131：2008-2008年三季度黑猫股份资本结构分析 251

图表 132：2008-2008年三季度黑猫股份发展能力分析 251

图表 133：2008-2008年三季度黑猫股份现金流量分析 251

图表 134：2002-2008年汽车产销状况 257

图表 135：2008年汽车产销状况 257

图表 136：2008年世界各国汽车产量排名（万辆） 258

图表 137：2008年各国汽车产量占全球产量百分比 259

图表 138：2002-2008年全球汽车产量 259

图表 139：2001-2008年我国轮胎产量统计 260

图表 140：2001-2008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：<https://www.icandata.com/view/10248.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。