

# 2015-2020年中国橡胶助剂 市场深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2015-2020年中国橡胶助剂市场深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitahuagong1411/383827OKZO.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-11-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国橡胶助剂市场深度调研与投资前景研究报告》共九章。首先介绍了橡胶行业的发展概况和橡胶助剂的种类、作用、主要橡胶助剂等，然后分析了国际国内橡胶助剂行业的发展情况，接着分别对中国橡胶助剂进出口数据及各细分市场进行了细致分析，并且分析了与橡胶助剂行业紧密联系的炭黑行业的发展概况，随后介绍了中国国内重点橡胶助剂生产企业的运营情况，最后对中国橡胶助剂行业进行了投资分析及未来发展趋势分析。

橡胶助剂是橡胶工业重要的辅助原料，它包括促进剂、防焦剂、防老剂、补强剂等。相对橡胶工业来说，橡胶助剂用量很小，但因为助剂在改善橡胶加工工艺、节约能源和提高产品质量等方面起着重要的作用，所以橡胶助剂工业对于一国化工行业发展举足轻重。

目前，全球橡胶工业已进入缓慢而稳定的发展时期，因而与之配套的橡胶助剂行业同样进入了稳定发展阶段。在橡胶助剂的应用领域中，有近90%的橡胶助剂是消耗在汽车工业上，其中，70%用于橡胶轮胎的生产与改进。因此，近几年汽车工业与轮胎工业的发展，特别是中国子午线轮胎的大规模生产，刺激与带动了中国橡胶助剂工业的发展。

2013年我国橡胶助剂总产量达到100万吨，同比增长12.36%。其中促进剂产量为36万吨，同比增长11.80%；防老剂产量为33万吨，同比增长3.13%。由于环保政策收紧，很多橡胶助剂小厂被关停，从而使得橡胶助剂的产能较为紧张，产品价格2014年上半年有所上涨。我国轮胎行业的市场需求在扩大，尤其是我国汽车工业的发展导致轮胎产品的市场空间持续拓展，因此供给端萎缩，但产品需求却持续增加，驱动价格持续上涨。

目前世界橡胶助剂工业呈现平稳发展的局面，生产全球化、集团化，品种绿色化、集中化，局部发展不平衡的态势将会持续相当长时间。因此，中国橡胶助剂工业应密切关注世界助剂工业的发展趋势，积极调整产品结构，淘汰有毒品种，增强全球化观念，增加产品种类，加大科技投入，提高品牌与服务意识。

## 报告目录

### 第一章 橡胶助剂的相关概述

#### 1.1 橡胶助剂介绍

##### 1.1.1 橡胶助剂的种类

##### 1.1.2 橡胶助剂的用途

## 1.2 主要橡胶助剂介绍

### 1.2.1 硫化剂

### 1.2.2 促进剂

### 1.2.3 防老剂

### 1.2.4 防焦剂

## 1.3 炭黑的相关介绍

### 1.3.1 炭黑的概念

### 1.3.2 炭黑的分类

### 1.3.3 炭黑的性质

### 1.3.4 炭黑的生产工艺

## 第二章 2012-2014年橡胶行业的发展

### 2.1 2012-2014年世界橡胶行业发展概况

#### 2.1.1 世界橡胶工业发展的特点

#### 2.1.2 世界橡胶行业产销状况

#### 2.1.3 全球橡胶工业发展态势分析

#### 2.1.4 橡胶工业原材料的变化分析

#### 2.1.5 全球橡胶工业面临的问题分析

### 2.2 2012-2014年中国橡胶行业总体状况

#### 2.2.1 中国橡胶行业的国际地位分析

#### 2.2.2 中国橡胶工业总体发展概况

#### 2.2.3 中国橡胶工业呈现三大特点

#### 2.2.4 国内其它产业对橡胶工业的促进

### 2.3 2012-2014年中国橡胶市场发展概述

#### 2.3.1 2012年中国橡胶市场发展状况

#### 2.3.2 2013年中国橡胶市场发展状况

#### 2.3.3 2013年中国橡胶市场行情分析

#### 2.3.4 2014年上半年橡胶市场运行分析

### 2.4 2012-2014年橡胶及其制品进出口数据分析

#### 2.4.1 2012-2014年橡胶及其制品主要进口来源国家分析

#### 2.4.2 2012-2014年橡胶及其制品主要出口目的国家分析

#### 2.4.3 2012-2014年主要省份橡胶及其制品进口市场分析

#### 2.4.4 2012-2014年主要省份橡胶及其制品出口市场分析

### 2.5 中国橡胶产业发展问题及对策

#### 2.5.1 中国橡胶工业发展面临的困境简析

#### 2.5.2 中国橡胶行业出口主要制约因素分析

#### 2.5.3 中国橡胶工业的发展思路及战略对策

#### 2.5.4 中国橡胶产业走向世界的对策

#### 2.5.5 危机下国内橡胶工业的发展措施建议

## 第三章 2012-2014年橡胶助剂行业运行状况

### 3.1 2012-2014年世界橡胶助剂行业概况

#### 3.1.1 全球主要橡胶助剂生产企业概述

#### 3.1.2 世界新型和主导橡胶助剂的开发与应用

#### 3.1.3 国外橡胶助剂发展态势分析

#### 3.1.4 国外橡胶助剂行业趋势分析

### 3.2 2012-2014年中国橡胶助剂行业综述

#### 3.2.1 中国橡胶助剂工业发展回顾

#### 3.2.2 中国橡胶助剂产业发展持续稳定

#### 3.2.3 我国橡胶助剂原料的生产与运行

#### 3.2.4 橡胶助剂行业结构调整推动绿色化发展

#### 3.2.5 我国橡胶助剂工业清洁生产的综述

### 3.3 2012-2014年橡胶助剂行业标准及技术概述

#### 3.3.1 国内橡胶助剂行业标准概况

#### 3.3.2 橡胶助剂分析测试技术概况

#### 3.3.3 橡胶助剂清洁工艺列入国家科技支撑计划

#### 3.3.4 橡胶助剂及其中间体清洁生产工艺进展概况

#### 3.3.5 中国橡胶硫化促进剂TBBS技术趋于成熟

#### 3.3.6 橡胶助剂产业将建立技术创新战略联盟

### 3.4 2012-2014年我国橡胶助剂行业问题分析

#### 3.4.1 我国橡胶助剂行业主要存在的问题

#### 3.4.2 橡胶助剂行业三大差距亟待跨越

#### 3.4.3 国内橡胶助剂行业面临的挑战

### 3.5 橡胶助剂行业发展对策及建议

- 3.5.1 中国橡胶助剂工业发展对策
- 3.5.2 我国橡胶助剂应对挑战策略分析
- 3.5.3 中国橡胶助剂企业发展措施分析
- 3.5.4 加快橡胶助剂清洁生产相关建议
- 3.5.5 橡胶助剂行业技术路线图建立策略

#### 第四章 2012-2014年橡胶助剂市场发展分析

- 4.1 2012-2014年中国橡胶助剂市场的总体概况
  - 4.1.1 我国橡胶助剂市场进入薄利时代
  - 4.1.2 我国橡胶加工助剂市场供需不均
  - 4.1.3 橡胶助剂企业的市场发展分析
  - 4.1.4 国内橡胶助剂企业生产的市场变化分析
- 4.2 2012-2014年我国橡胶助剂市场的发展
  - 4.2.1 2012年我国橡胶助剂市场发展状况
  - 4.2.2 2013年我国橡胶助剂市场发展剖析
  - 4.2.3 2014年我国橡胶助剂市场发展形势
- 4.3 汽车与轮胎行业对橡胶助剂市场的影响
  - 4.3.1 我国轮胎市场的变化及对橡胶助剂的需求
  - 4.3.2 汽车工业向好拉动橡胶助剂投产潮
  - 4.3.3 车市新发展动向推动橡胶助剂产业
- 4.4 中国橡胶助剂出口分析
  - 4.4.1 中国橡胶助剂出口的优势和劣势分析
  - 4.4.2 中国橡胶助剂出口面临的困境分析
  - 4.4.3 我国橡胶助剂企业出口需要改变观念

#### 第五章 2012-2014年中国橡胶助剂进出口数据分析

- 5.1 2012-2014年中国配制的橡胶促进剂进出口数据分析
  - 5.1.1 2012-2014年配制的橡胶促进剂主要进口来源国家分析
  - 5.1.2 2012-2014年配制的橡胶促进剂主要出口目的国家分析
  - 5.1.3 2012-2014年主要省份配制的橡胶促进剂进口市场分析
  - 5.1.4 2012-2014年主要省份配制的橡胶促进剂出口市场分析
- 5.2 2012-2014年中国橡胶或塑料用复合增塑剂进出口数据分析

- 5.2.1 2012-2014年橡胶或塑料用复合增塑剂主要进口来源国家分析
- 5.2.2 2012-2014年橡胶或塑料用复合增塑剂主要出口目的国家分析
- 5.2.3 2012-2014年主要省份橡胶或塑料用复合增塑剂进口市场分析
- 5.2.4 2012-2014年主要省份橡胶或塑料用复合增塑剂出口市场分析
- 5.3 2012-2014年中国橡胶防老剂进出口数据分析
  - 5.3.1 2012-2014年橡胶防老剂主要进口来源国家分析
  - 5.3.2 2012-2014年橡胶防老剂主要出口目的国家分析
  - 5.3.3 2012-2014年主要省份橡胶防老剂进口市场分析
  - 5.3.4 2012-2014年主要省份橡胶防老剂出口市场分析
- 5.4 2012-2014年中国橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂进出口数据分析
  - 5.4.1 2012-2014年橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂主要进口来源国家分析
  - 5.4.2 2012-2014年橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂主要出口目的国家分析
  - 5.4.3 2012-2014年主要省份橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂进口市场分析
  - 5.4.4 2012-2014年主要省份橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂出口市场分析

## 第六章 2012-2014年橡胶助剂细分行业分析

- 6.1 促进剂
  - 6.1.1 中国橡胶促进剂行业发展回顾
  - 6.1.2 我国橡胶促进剂进出口分析
  - 6.1.3 橡胶硫化促进剂清洁化生产探析
  - 6.1.4 环保型橡胶硫化促进剂的开发浅析
  - 6.1.5 我国橡胶促进剂的发展建议
  - 6.1.6 我国橡胶促进剂发展方向
- 6.2 防老剂
  - 6.2.1 橡胶防老剂行业发展现状
  - 6.2.2 我国橡胶防老剂进出口分析
  - 6.2.3 橡胶防老剂中间体RT培司清洁生产工艺
  - 6.2.4 橡胶防老剂合成技术进展概述
  - 6.2.5 中国橡胶防老剂的发展建议
  - 6.2.6 苯二胺类防老剂市场前景展望
- 6.3 防焦剂
  - 6.3.1 主要橡胶防焦剂品种简介

### 6.3.2 防焦剂CTP合成技术进展

### 6.3.3 防焦剂MTP合成技术的研究

## 第七章 2012-2014年炭黑行业运行状况

### 7.1 2012-2014年世界炭黑行业的发展分析

#### 7.1.1 世界炭黑行业发展回顾

#### 7.1.2 全球炭黑产业已进入成熟期

#### 7.1.3 全球炭黑新品种发展概况

#### 7.1.4 世界炭黑生产技术进展分析

#### 7.1.5 全球炭黑工业发展态势分析

### 7.2 2012-2014年中国炭黑行业的发展分析

#### 7.2.1 中国炭黑市场发展状况

#### 7.2.3 我国炭黑品种的发展分析

#### 7.2.4 国内万吨级炭黑生产技术发展综述

#### 7.2.5 新技术促使炭黑行业环保化发展

### 7.3 2012-2014年炭黑产业项目发展动态

#### 7.3.1 世界最大炭黑生产项目在津投产

#### 7.3.2 贵州省湿法造粒炭黑新工艺生产线投产

#### 7.3.3 乌海市湿法炭黑项目及炭黑尾气余热发电项目投产

#### 7.3.4 江西黑猫炭黑新生产线投产

### 7.4 炭黑行业面临的挑战与策略

#### 7.4.1 我国炭黑工业发展的五大问题分析

#### 7.4.2 中国炭黑行业发展面临的困境分析

#### 7.4.3 炭黑行业原料油资源紧缺矛盾显现

#### 7.4.4 促进炭黑工业发展的相关建议

#### 7.4.5 中国炭黑工业的发展策略简析

#### 7.4.6 炭黑行业应对金融危机对策

### 7.5 炭黑工业发展前景趋势

#### 7.5.1 世界炭黑市场需求展望

#### 7.5.2 全球炭黑产销状况预测

#### 7.5.3 美国特种白炭黑需求预测

#### 7.5.4 世界炭黑需求受汽车行业影响增速将趋缓



#### 7.5.5 行业整合将成为炭黑未来发展主旋律

### 第八章 2012-2014年重点企业橡胶助剂运营状况

#### 8.1 江苏圣奥化学科技有限公司

##### 8.1.1 公司简介

##### 8.1.2 圣奥公司重研发推新产品积极应对市场挑战

##### 8.1.3 江苏圣奥新研发中心落成进入快速发展时期

#### 8.2 山东阳谷华泰化工有限公司

##### 8.2.1 公司简介

##### 8.2.2 阳谷华泰主要橡胶助剂品种发展概况

##### 8.2.3 华泰橡胶防焦剂CTP生产线开工

#### 8.3 中联橡胶有限责任公司

##### 8.3.1 公司简介

##### 8.3.2 中联橡胶集团进入发展快车道

##### 8.3.3 中橡集团自主研制出万吨级炭黑装置

##### 8.3.4 中橡集团炭黑院成为我国新型碳材料产业集群领军企业

##### 8.3.5 中橡集团炭黑产业积极实施环保生产

#### 8.4 国内其它公司

##### 8.4.1 中国石化集团南京化工厂

##### 8.4.2 太原市元太生物化工有限公司

##### 8.4.3 山东单县化工有限公司

##### 8.4.4 南京曙光化工集团有限公司

##### 8.4.5 中化辽宁公司

### 第九章 博思数据关于橡胶助剂投资与前景趋势分析

#### 9.1 橡胶助剂行业投资动态

##### 9.1.1 莱茵化学橡胶助剂预分散体投产

##### 9.1.2 国内最大橡胶助剂预分散体项目投产

##### 9.1.3 我国橡胶助剂原料投资建议

#### 9.2 2015-2020年橡胶助剂发展前景趋势

##### 9.2.1 全球橡胶助剂主要产品未来需求预测

##### 9.2.2 我国橡胶助剂市场未来需求分析

- 9.2.3 国内橡胶加工助剂市场需求潜力大
- 9.2.4 中国橡胶助剂未来发展方向
- 9.2.5 橡胶助剂新产品的开发方向
- 9.2.6 2015-2020年橡胶助剂行业发展预测

## 图表目录

- 图表 美日中轮胎产量比较
- 图表 美日中轮胎出口比较
- 图表 非轮胎橡胶制品橡胶消耗比较（IRSG）
- 图表 美日中橡胶消耗比较
- 图表 美中日合成橡胶消耗比例
- 图表 天然橡胶产量比较
- 图表 合成橡胶产量比较
- 图表 炭黑产量比较
- 图表 橡胶骨架材料产量比较
- 图表 中国橡胶助剂产量表
- 图表 世界主要轮胎生产国轮胎子午化率比较
- 图表 国内天然橡胶生产情况
- 图表 国内合成橡胶生产情况
- 图表 我国天然橡胶进口情况
- 图表 我国合成橡胶进口情况
- 图表 我国汽车生产情况
- 图表 我国轮胎生产情况
- 图表 我国橡胶市场价格走势
- 图表 2012年1-12月主要国家橡胶及其制品进口量及进口额情况
- 图表 2013年1-12月主要国家橡胶及其制品进口量及进口额情况
- 图表 2014年1-6月主要国家橡胶及其制品进口量及进口额情况
- 图表 2012年1-12月主要国家橡胶及其制品出口量及出口额情况
- 图表 2013年1-12月主要国家橡胶及其制品出口量及出口额情况
- 图表 2014年1-6月主要国家橡胶及其制品出口量及出口额情况
- 图表 2012年1-12月主要省份橡胶及其制品进口量及进口额情况
- 图表 2013年1-12月主要省份橡胶及其制品进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要省份橡胶及其制品进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要省份橡胶及其制品出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要省份橡胶及其制品出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要省份橡胶及其制品出口量及出口额情况

图表 在用硫化促进剂和橡胶防老剂标准

图表 来华建立橡胶助剂生产企业的国际公司

图表 我国主要橡胶防老剂品种价格趋势

图表 我国主要橡胶促进剂品种价格趋势

图表 我国次磺胺类促进剂价格趋势

图表 载重子午胎和斜交胎所占比例

图表 轻载子午胎和斜交胎所占比例

图表 轿车子午胎和斜交胎所占比例

图表 工程子午胎和斜交胎所占比例

图表 工业子午胎和斜交胎所占比例

图表 农子午胎和斜交胎所占比例

图表 橡胶助剂需求量

图表 轮胎助剂需求量

图表 2012年1-12月主要国家配制的橡胶促进剂进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要国家配制的橡胶促进剂进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要国家配制的橡胶促进剂进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要国家配制的橡胶促进剂出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要国家配制的橡胶促进剂出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要国家配制的橡胶促进剂出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要省份配制的橡胶促进剂进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要省份配制的橡胶促进剂进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要省份配制的橡胶促进剂进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要省份配制的橡胶促进剂出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要省份配制的橡胶促进剂出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要省份配制的橡胶促进剂出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要国家橡胶或塑料用复合增塑剂进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要国家橡胶或塑料用复合增塑剂进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要国家橡胶或塑料用复合增塑剂进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要国家橡胶或塑料用复合增塑剂出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要国家橡胶或塑料用复合增塑剂出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要国家橡胶或塑料用复合增塑剂出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要省份橡胶或塑料用复合增塑剂进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要省份橡胶或塑料用复合增塑剂进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要省份橡胶或塑料用复合增塑剂进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要省份橡胶或塑料用复合增塑剂出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要省份橡胶或塑料用复合增塑剂出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要省份橡胶或塑料用复合增塑剂出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要国家橡胶防老剂进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要国家橡胶防老剂进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要国家橡胶防老剂进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要国家橡胶防老剂出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要国家橡胶防老剂出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要国家橡胶防老剂出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要省份橡胶防老剂进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要省份橡胶防老剂进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要省份橡胶防老剂进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要省份橡胶防老剂出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要省份橡胶防老剂出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要省份橡胶防老剂出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要国家橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要国家橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要国家橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要国家橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要国家橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要国家橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要省份橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要省份橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要省份橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要省份橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要省份橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要省份橡胶或塑料用其他抗氧制剂及复合稳定剂出口量及出口额情况

图表 APR在快速硫化体系的典型配方

图表 APR在快速硫化体系的应用

图表 丁苯胶料配方

图表 门尼焦烧

图表 CTP用于制备大型橡胶制品（例如橡胶护航）的典型配方

图表 防焦剂CTP的生产路线

图表 环己硫醇法方程式

图表 氯代环己烷法方程式

图表 防焦剂MTP反应式1

图表 防焦剂MTP反应式2

图表 通氯量对产品质量及收率的影响

图表 溶剂种类对实验结果的影响

图表 世界主要炭黑公司产能情况

图表 世界3家顶级公司生产能力变化情况

图表 炭黑产量排前15名企业

图表 新增生产能力情况

图表 炭黑进出口量

图表 国内炭黑价格走势

图表 中国炭黑出口量走势

图表 炭黑N330主要地区出厂价格走势对比

图表 国内主要煤焦油市场价格走势

图表 万吨级炭黑生产工艺设备/材料的国产化情况

图表 美国对特种白炭黑的需求预测

图表 全球橡胶防老剂和促进剂的消费预测

图表 我国橡胶防老剂市场需求及预测

图表 我国橡胶促进剂市场需求及预测

图表 我国主要橡胶助剂品种及其主要中间体未来市场需求预测

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中国橡胶工业协会橡胶助剂专业委员会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对橡胶助剂产业有个系统深入的了解、或者想投资橡胶助剂行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitahuagong1411/383827OKZO.html>