

# 2014-2017年全球及中国白炭黑行业 研究报告

- 中国是全球最大的白炭黑生产国，2013年，中国白炭黑产能220万吨，同比增长8.1%，增速有所放缓，约占全球总产能的60%。其中，沉淀法白炭黑产能207.9万吨，气相法白炭黑产能11.8万吨，分别同比增长7.44%和21.15%。
- 白炭黑产能的不断增长主要得益于下游需求尤其是绿色轮胎和硅橡胶需求的增长以及生产厂商扩建项目的陆续投产。
- 2013年3月，中国最大的沉淀法白炭黑生产商无锡确成硅化学有限公司无锡生产基地低聚高分散型白炭黑生产线竣工投产，单线产能为6万吨/年；2014年3月，安徽确成硅化学有限公司年产7万吨低聚高分散型二氧化硅生产线投产。截止2014年9月底，无锡确成硅沉淀法白炭黑产能达到25万吨/年。
- 除了国内民营企业扩产之外，外资企业也纷纷扩大在华白炭黑产能。2013年底，索尔维白炭黑青岛工厂将年产能从7.2万吨提升至11.2万吨。索尔维主要生产沉淀法白炭黑，产能为38万吨，在全球拥有8个白炭黑生产基地，其产能占全球产能的10%左右。
- 2014年7月，赢创工业宣布与江苏中能硅业科技发展有限公司在徐州建造硅化合物生产工厂，生产气相白炭黑和超纯四氯化硅，预计年产能超过2万吨，项目预计于2016年开始投入运营。赢创工业是全球最大的白炭黑生产商，产能55万吨，占全球产能的15%。2014年以来，公司宣布了一系列扩产规划，计划将其2014年产能在2010年的基础上提升30%。

# 2014-2017年全球及中国白炭黑行业 研究报告

- 从需求状况来看，中国近年来沉淀法白炭黑需求结构发生了一些变化，制鞋需求比例呈现下滑趋势，而轮胎需求比例呈现上升趋势。主要是由于汽车工业发展带动轮胎需求尤其是绿色轮胎需求的快速增长。2013年，中国白炭黑下游制鞋需求占比38%（2011年为40%），轮胎需求占比20%（2011年为18%）。
- **《2014-2017年全球及中国白炭黑行业研究报告》** 主要包含以下内容：
- 全球白炭黑市场格局、供应及需求状况；
- 中国白炭黑行业政策、生产结构、产能、产量、进出口及竞争格局分析；
- 中国白炭黑行业细分产品分析，分别对沉淀法白炭黑和气相法白炭黑的产能、产量、生
- 产结构、主要企业产能及主要项目进行分析；
- 中国白炭黑消费结构以及6大主要应用领域分析；
- 全球6家及中国19家重点沉淀法白炭黑和气相法白炭黑生产企业分析。

表：中国沉淀法白炭黑生产企业产能（截止2014年9月底）

排名	生产企业	公司类型	产能（吨）
1	无锡确成硅化学有限公司	民营	250,000
2	株洲兴隆化工实业有限公司	民营	130,000
3	福建正盛无机材料股份有限公司	民营	115,000
4	索尔维白炭黑（青岛）有限公司	外资	112,000
5	赢创嘉联白炭黑（南平）有限公司	外资	100,000
6	三明市丰润化工有限公司	民营	95,000
7	山东联科白炭黑有限公司	民营	80,000
8	通化双龙化工股份有限公司	民营	66,000
9	福建沙县金沙白炭黑制造有限公司	民营	65,000
10	龙星化工股份有限公司	民营	35,000
11	江西黑猫炭黑股份有限公司	民营	20,000
12	山西同德化工股份有限公司	民营	15,000
13	多氟多化工股份有限公司	民营	9,000
	合计		1,092,000

整理：水清木华研究中心



# 报告目录

## 前言

## 第一章 白炭黑行业概述

- 1.1 定义及分类
- 1.2 应用领域
- 1.3 行业政策

## 第二章 全球白炭黑行业发展状况

- 2.1 市场格局
- 2.2 供应状况
- 2.3 需求状况

## 第三章 中国白炭黑行业发展状况

- 3.1 产能及产量
  - 3.1.1 产品结构
  - 3.1.2 生产数据
- 3.2 进出口
  - 3.2.1 进口
  - 3.2.2 出口
- 3.3 竞争格局

## 第四章 中国白炭黑行业细分产品分析

- 4.1 沉淀法白炭黑
  - 4.1.1 产能及产量
  - 4.1.2 生产结构
  - 4.1.3 主要企业
  - 4.1.4 主要项目
- 4.2 气相法白炭黑
  - 4.2.1 产能及产量
  - 4.2.2 生产结构
  - 4.2.3 主要企业
  - 4.2.4 主要项目

## 第五章 中国白炭黑行业下游应用领域分析

- 5.1 消费结构及消费量
- 5.2 鞋类
- 5.3 轮胎
  - 5.3.1 轮胎产量
  - 5.3.2 对白炭黑的需求
- 5.4 硅橡胶
- 5.5 农药和饲料
- 5.6 涂料
- 5.7 牙膏



## 第六章 全球主要白炭黑企业分析

### 6.1 比利时索尔维集团（SOLVAY）

#### 6.1.1 公司简介

#### 6.1.2 白炭黑业务

#### 6.1.3 经营状况

#### 6.1.4 Solvay breaks ground on new state-of-the-art silica plant in Poland

#### 6.1.5 在华发展

### 6.2 德国赢创工业集团（EVONIC）

#### 6.2.1 公司简介

#### 6.2.2 白炭黑业务

#### 6.2.3 经营状况

#### 6.2.4 白炭黑在建项目

#### 6.2.5 在华发展

### 6.3 美国PPG公司（PPG）

#### 6.3.1 公司简介

#### 6.3.2 白炭黑业务

#### 6.3.3 经营状况

### 6.4 美国卡博特公司（Cabot）

#### 6.4.1 公司简介

#### 6.4.2 白炭黑业务

#### 6.4.3 经营状况

#### 6.4.4 卡博特蓝星化工（江西）有限公司

### 6.5 德国瓦克化学公司（Wacker）

#### 6.5.1 公司简介

#### 6.5.2 白炭黑业务

#### 6.5.3 经营状况

#### 6.5.4 瓦克化学（张家港）有限公司

### 6.6 日本德山株式会社（Tokuyama）

#### 6.6.1 公司简介

#### 6.6.2 白炭黑业务

#### 6.6.3 经营状况

#### 6.6.4 业绩预测

#### 6.6.5 发展规划

#### 6.6.6 德山化工（浙江）有限公司

## 第七章 中国主要白炭黑企业分析

### 沉淀法白炭黑生产企业

#### 7.1 通化双龙化工股份有限公司

##### 7.1.1 公司简介

##### 7.1.2 白炭黑产销量

##### 7.1.3 经营状况

##### 7.1.4 营收构成

##### 7.1.5 毛利率分析



7.1.6 研发与投资

7.1.7 竞争优势

7.1.8 客户与供应商

7.1.9 收购金宝药业

7.1.10 业绩预测

7.2 多氟多化工股份有限公司

7.2.1 公司简介

7.2.2 经营状况

7.2.3 营收构成

7.2.4 白炭黑业务

7.2.5 发展战略

7.2.6 业绩预测

7.3 山东海化股份有限公司

7.3.1 公司简介

7.3.2 经营状况

7.3.3 营收构成

7.3.4 白炭黑业务

7.3.5 业绩预测

7.4 龙星化工股份有限公司

7.4.1 公司简介

7.4.2 经营状况

7.4.3 营收构成

7.4.4 白炭黑业务

7.4.5 业绩预测

7.5 山西同德化工股份有限公司

7.5.1 公司简介

7.5.2 白炭黑产销量

7.5.3 经营状况

7.5.4 营收构成

7.5.5 毛利率分析

7.5.6 研发与投资

7.5.7 业绩预测

7.6 山东联科白炭黑有限公司

7.6.1 公司简介

7.6.2 白炭黑产销量

7.6.3 经营状况

7.6.4 营收构成

7.6.5 毛利率分析

7.6.6 客户及供应商

7.6.7 发展前景

7.7 株洲兴隆化工实业有限公司

7.8 无锡确成硅化学有限公司

7.8.1 公司简介

7.8.2 发展历程

7.8.3 白炭黑产品

7.8.4 竞争优势



#### 7.8.5 “走出去” 战略

#### 7.9 福建正盛无机材料股份有限公司

##### 7.9.1 公司简介

##### 7.9.2 白炭黑产品

#### 7.10 三明市丰润化工有限公司

##### 7.10.1 公司简介

##### 7.10.2 白炭黑产品

#### 7.11 福建沙县金沙白炭黑制造有限公司

#### 7.12 福建三明正元化工有限公司

##### 气相法白炭黑生产企业

#### 7.13 广州吉必盛科技实业有限公司

#### 7.14 浙江富士特集团

#### 7.15 赤峰盛森硅业科技发展有限公司

#### 7.16 济宁青云化工有限公司

#### 7.17 宜昌南玻硅材料有限公司

#### 7.18 洛阳中硅高科技有限公司

#### 7.19 江西黑猫炭黑股份有限公司

##### 7.19.1 公司简介

##### 7.19.2 经营状况

##### 7.19.3 白炭黑业务

## 第八章 市场总结与发展预测

### 8.1 市场总结

### 8.2 发展预测

#### 8.2.1 产量预测

#### 8.2.2 需求预测



## 图表目录

- 图：白炭黑分类
- 表：白炭黑主要应用领域
- 表：2005-2014年中国白炭黑行业相关法规及政策
- 表：全球主要白炭黑生产厂家产品、工艺、产能及生产基地（截止2013年）
- 图：2013年全球白炭黑市场份额（按企业产能）
- 图：2013年全球白炭黑产能结构（按生产工艺）
- 表：2010-2014年全球主要白炭黑生产厂家产能扩建项目
- 图：全球沉淀白炭黑市场消费结构
- 表：2003-2018年美国白炭黑需求
- 图：2013年中国白炭黑市场产品结构（按产量）
- 图：2008-2013年中国白炭黑产能及产量
- 图：2001-2014年中国二氧化硅进口量
- 图：2001-2014年中国二氧化硅进口金额
- 图：2001-2014年中国二氧化硅出口量
- 图：2010-2014年中国二氧化硅出口金额
- 表：中国白炭黑市场分类
- 表：全球主要白炭黑生产厂家在华布局
- 图：2008-2013年中国沉淀法白炭黑产能及产量
- 图：2008-2012年中国沉淀法白炭黑企业数量
- 表：2012年中国沉淀法白炭黑生产能力和产量

- 表：2012年中国沉淀法白炭黑生产能力和产量（分企业性质）
- 表：2012年中国沉淀法白炭黑生产能力和产量（分区域）
- 表：中国沉淀法白炭黑生产企业产能（截止2014年9月底）
- 表：2013-2014年中国沉淀法白炭黑主要在建项目
- 图：2008-2013年中国气相法白炭黑产能及产量
- 表：2012年中国气相法白炭黑生产能力和产量（分企业性质）
- 表：中国气相法白炭黑生产企业产能（截止2014年9月底）
- 表：2013-2014年中国气相法白炭黑主要在建项目
- 图：2013年中国沉淀法白炭黑消费结构
- 图：2013年中国气相法白炭黑消费结构
- 图：2008-2013年中国白炭黑消费量
- 图：2000-2014年中国皮革鞋靴产量及同比增长
- 图：2010-2013年中国鞋类制品对白炭黑的需求量
- 图：2007-2014年中国橡胶轮胎外胎产量及同比增长
- 图：2007-2014年中国子午线轮胎外胎产量及同比增长
- 图：2010-2013年中国轮胎用白炭黑需求量
- 表：2010-2013年中国硅橡胶用白炭黑需求量
- 图：2007-2014年中国饲料产量及同比增长
- 图：2005-2014年中国化学农药原药产量及同比增长
- 图：2010-2013年中国农药和饲料行业对白炭黑的需求量
- 图：2003-2014年中国涂料产量及同比增长
- 图：2010-2013年中国涂料用白炭黑需求量



- 图：2010-2013年中国牙膏用白炭黑需求量
- 图：索尔维运营数据
- 图：索尔维全球业务分布
- 图：索尔维集团白炭黑业务全球分布
- 图：2013-2014年索尔维集团主要财务指标（分业务）构成
- 图：索尔维集团在华业务分布
- 表：索尔维集团在华发展里程碑
- 图：德国赢创工业集团介绍
- 表：德国赢创工业集团无机材料业务生产基地全球分布
- 图：2010-2013年德国赢创工业集团主要财务指标
- 图：2010-2013年德国赢创工业集团Resource Efficiency业务主要财务指标
- 图：2013-2014年德国赢创工业集团Resource Efficiency业务主要财务指标
- 表：PPG公司白炭黑全球生产基地分布
- 图：2013年PPG公司营业收入（分业务）构成
- 图：2012-2013年PPG公司营业收入与利润（分业务）构成
- 图：2013-2014年PPG工业营业收入与利润（分业务）构成
- 图：卡博特全球业务分布
- 图：2011-2014财年卡博特营业收入与净利润
- 图：2013财年卡博特营业收入（分业务）构成
- 图：2011-2014财年卡博特Performance Materials业务主要财务指标
- 图：瓦克化学业务部门
- 表：瓦克化学主要白炭黑生产基地全球分布



- 图：2008-2013年瓦克化学主要财务指标
- 图：2013年瓦克化学营业收入（分业务）构成
- 图：2007-2013年瓦克有机硅主要财务指标
- 图：2013-2014年瓦克化学主要财务指标
- 图：2013-2014年瓦克化学营业收入（分区域）构成
- 图：2013-2014年瓦克化学营业收入（分业务）构成
- 图：2013-2014年瓦克有机硅主要财务指标
- 图：瓦克化学中期目标
- 图：德山全球业务分布
- 图：德山白炭黑产品介绍
- 图：2009-2013财年德山主要财务指标
- 图：2013-2014财年德山主要财务指标
- 图：2013财年德山营业收入（分业务）构成
- 图：2014财年第一季度德山营业收入和利润（分业务）构成
- 图：2009-2014财年德山Specialty Products业务收入与利润
- 图：2014财年德山主要财务指标预测
- 图：德山中后期发展规划
- 表：德山化工(浙江)有限公司介绍
- 表：德山化工(浙江)有限公司白炭黑产品应用领域及型号
- 表：双龙股份主要白炭黑产品及用途
- 图：2007-2013年双龙股份白炭黑产销量
- 图：2008-2014年双龙股份营业收入与净利润



- 表：2012-2014年双龙股份营业收入（分产品）
- 图：2008-2014年双龙股份营业收入（分区域）构成
- 图：2008-2014年双龙股份综合毛利率
- 表：2012-2014年双龙股份（分产品）毛利率
- 表：2014年上半年双龙股份主要研发项目
- 表：2008-2014年双龙股份研发费用及占营业收入的比例
- 表：2014上半年双龙化工前五名客户收入及其占比
- 表：2014上半年双龙化工对前五名供应商采购额及其占比
- 表：2014-2017年双龙股份营业收入与净利润预测
- 图：2008-2014年多氟多营业收入与净利润
- 表：2013-2014年多氟多营业收入（分业务）构成
- 图：2008-2014年多氟多营业收入（分区域）构成
- 图：多氟多白炭黑产品技术指标
- 表：多氟多主要产品产能
- 表：2014-2017年多氟多营业收入与净利润预测
- 图：2008-2014年海化股份营业收入与净利润
- 表：2013-2014年海化股份营业收入（分产品）构成
- 图：2014年上半年海化股份营业收入（分区域）构成
- 图：2010-2013年海化股份水玻璃、白炭黑业务收入及其占总营业收入的比重
- 表：2010-2013年山东海化股份有限公司白炭黑厂资产与负债
- 表：2010-2013年山东海化股份有限公司白炭黑厂产品产量
- 表：2014-2017年海化股份营业收入与净利润预测



- 图：2008-2014年龙星化工营业收入与净利润
- 图：2014年龙星化工营业收入（分产品）构成
- 图：2011-2014年龙星化工营业收入（分区域）构成
- 表：龙星化工白炭黑项目
- 图：龙星化工橡胶用白炭黑产品技术指标
- 表：2014年上半年龙星化工白炭黑业务财务数据
- 表：2014-2017年龙星化工营业收入与净利润预测
- 表：同德化工白炭黑产品型号及应用
- 表：2011-2013年同德化工白炭黑产量、销量及库存量
- 图：2008-2014年同德化工营业收入与净利润
- 图：2012-2013年同德化工营业成本（分业务）构成
- 图：2011-2014年同德化工营业收入（分业务）构成
- 图：2011-2014年同德化工白炭黑业务收入及同比增长
- 图：2011-2014年同德化工白炭黑业务营业收入（分区域）构成
- 图：2011-2014年同德化工毛利率（分产品）
- 表：2011-2014年同德化工研发费用及占营业收入的比例
- 表：同德化工主要白炭黑研发项目
- 表：2014-2017年同德化工营业收入与净利润预测
- 图：山东联科白炭黑有限公司白炭黑产品结构（按产量）（截止2014年3月末）
- 表：山东联科白炭黑有限公司白炭黑产品型号及其应用
- 表：2009-2014年山东联科白炭黑有限公司白炭黑产能、产量及销量
- 表：2009-2014年山东联科白炭黑公司主要营业指标



- 表：2009-2014年山东联科白炭黑有限公司销售收入（分产品）构成
- 表：2009-2014年山东联科白炭黑有限公司销售收入（分区域）构成
- 表：2009-2014年山东联科白炭黑有限公司毛利率
- 表：2013年山东联科白炭黑有限公司对前五名供应商采购额及占比
- 表：2013年山东联科白炭黑有限公司前五名客户收入及其占比
- 表：确成硅化学股份有限公司发展历程
- 表：确成硅化学股份有限公司白炭黑产品类型及型号
- 图：福建正盛无机材料股份有限公司销售网络
- 表：福建正盛无机材料股份有限公司白炭黑产品型号及应用
- 表：三明市丰润化工有限公司发展里程碑
- 表：三明市丰润化工有限公司白炭黑产品型号及应用
- 表：福建三明正元化工有限公司白炭黑产品型号及应用
- 表：广州吉必盛科技实业有限公司白炭黑产品类型及型号
- 图：浙江富士特集团白炭黑产品技术指标
- 表：宜昌南玻硅材料有限公司发展历程
- 图：2008-2014年黑猫股份营业收入与净利润
- 表：2011-2014年黑猫股份白炭黑业务收入、毛利率及占营业总收入的比重
- 图：2014-2017年中国白炭黑产量预测
- 图：2017年全球绿色轮胎分地区消费结构预测
- 图：2020年亚洲主要国家绿色轮胎市场份额预测



# 购买报告

价 格	电子版: 8000元	电话: 010-8260.1561
	纸质版: 8500元	传真: 010-8260.1570
页数: 136页	邮箱: hanyue@waterwood.com.cn	
发布日期: 2014-11	网址: www.pday.com.cn	
链接: <a href="http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201411/24511896.html">http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201411/24511896.html</a>		
地址: 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		



# 如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

([http://www.pday.com.cn/research/pday\\_report.doc](http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc)), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561

传真: 86-10-82601570

# 版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

