

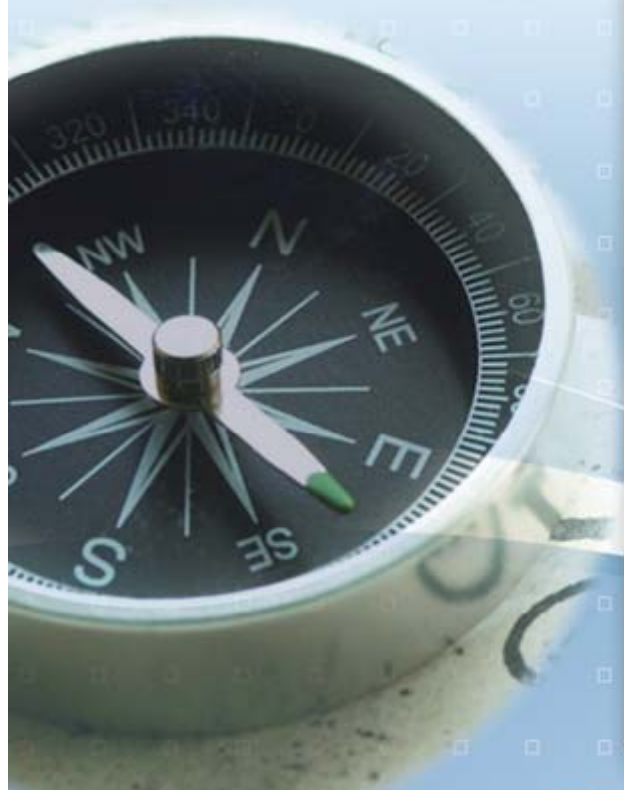
## 2010-2011年中国煤焦油行业研究报告

煤焦油是焦炭生产过程中的副产品，其产量随着焦炭产量的变化而变化。2010年中国生产焦炭38757.1万吨，占到世界总产量的61.6%，全年实际回收煤焦油994万吨，较2009年增长5.74%。

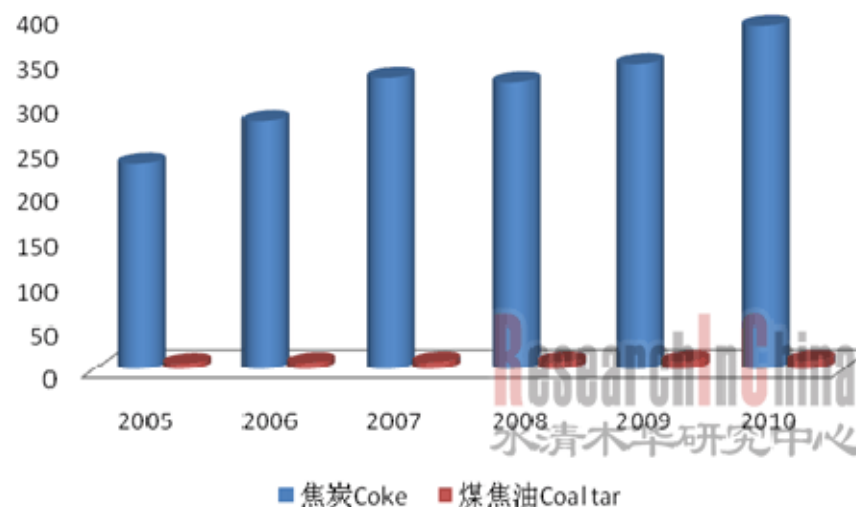
煤焦油主要消费市场是煤焦油深加工（酚、萘、工业萘、煤沥青等）、炭黑、替代重油进入燃料领域以及出口。其中煤焦油深加工需求最多，2009年占到煤焦油总消费量的66.4%、其次是做炭黑原料油用，占比为28.1%。

煤焦油作为宝贵的化工产品资源，其许多深加工产品是塑料、合成橡胶、医药、耐高温材料等的重要原料。因此，近年中国不断上马煤焦油深加工项目，其中代表性项目有曹妃甸百万吨级煤焦油深加工项目、陕西延长石油安源化工有限公司100万吨煤焦油加氢项目等。

随着深加工项目的推进和新增产能的释放，中国煤焦油深加工能力已从2004年的310万吨迅速提升至2010年的1500万吨左右。



图：2004-2010年中国焦炭和煤焦油产量（单位：百万吨）



来源：国家统计局；中国焦化行业协会；水清木华研究中心

本报告在分析煤焦油市场现状的同时，着重研究了煤焦油深加工产品、项目、重点区域等。并在此基础上重点分析了宝钢化工、振兴化工、天元化工、宏特化工等10家企业。

宝钢化工是中国最大、竞争力最强的煤焦油加工企业，具有75万吨煤焦油、31亿立方米焦炉煤气、25万吨粗苯和15万吨炭黑生产能力。2010年公司生产化工产品93.3万吨，实现销售收入96.35亿元。



振兴化工由山东潍焦集团有限公司与日本JFE化工株式会社合资建成，2010年12月，公司50万吨/年单套煤焦油深加工扩产项目胜利竣工投产。

天元化工一直致力于中国中温煤焦油轻质化项目的研发、推广，2010年5月公司自主研发的50万吨/年煤焦油轻质化装置正式投产。

宏特化工是中国唯一能实现工业化生产煤系针状焦的企业，2007年其5万吨/年煤系针状焦装置实现批量生产。2008年再扩建的10万吨/年煤系针状焦装置于2011年4月17日试车，届时，公司煤系针状焦产能将达到15万吨/年。



# 报告目录

## 第一章 煤焦油概述

### 1.1 定义及分类

### 1.2 制备

### 1.3 用途

## 第二章 中国煤焦油行业发展环境

### 2.1 产业环境

#### 2.1.1 煤炭产业现状

#### 2.1.2 焦化产业现状

### 2.2 政策环境

#### 2.2.1 行业政策

#### 2.2.2 贸易政策

### 2.3 技术环境

#### 2.3.1 焦油蒸馏技术

#### 2.3.2 工业萘蒸馏技术

#### 2.3.3 焦油蒸馏所获馏分的洗涤技术

#### 2.3.4 粗萘制取技术

#### 2.3.5 酚钠盐分解技术

#### 2.3.6 精萘制取技术

#### 2.3.7 粗酚精制技术

#### 2.3.8 粗吡啶与粗喹啉精制技术

#### 2.3.9 精萘、精喹啉与萘醌生产技术

## 第三章 中国煤焦油市场分析

### 3.1 市场供应

### 3.2 市场需求

#### 3.2.1 煤焦油深加工需求

#### 3.2.2 炭黑对煤焦油的需求

#### 3.2.3 燃料用煤焦油需求

### 3.3 市场价格

## 第四章 中国煤焦油进出口分析

### 4.1 出口

### 4.2 进口

## 第五章 中国煤焦油加工现状

### 5.1 中国煤焦油加工产品及应用

#### 5.1.1 轻油



5.1.2 洗油

5.1.3 蒽油

5.1.4 酚油

5.1.5 工业萘

5.1.6 煤沥青

5.2 国内外煤焦油加工工艺

5.2.1 国外

5.2.2 国内

5.3 中国煤焦油加工能力

5.4 中国煤焦油深加工项目

5.4.1 2010-2011年在拟建项目

5.4.2 重点煤焦油加工项目及进展

第六章 中国煤焦油行业竞争分析

6.1 区域竞争

6.1.1 山西

6.1.2 河北

6.1.3 山东

6.2 企业竞争

6.3 产品竞争

第七章 中国煤焦油重点企业分析

7.1 焦化股份

7.1.1 企业简介

7.1.2 企业经营

7.1.3 发展战略

7.2 宏特化工

7.2.1 企业简介

7.2.2 企业经营

7.2.3 发展战略

7.3 宝钢化工

7.3.1 企业简介

7.3.2 企业经营

7.3.3 发展战略

7.4 宝舜化工

7.4.1 企业简介

7.4.2 经营情况

7.5 信诺立兴

7.5.1 企业简介

7.5.2 企业经营

7.6 振兴化工



7.6.1 企业简介

7.6.2 企业经营

7.7 天元化工

7.7.1 企业简介

7.7.2 企业经营

7.8 其他企业

7.8.1 鞍钢化工

7.8.2 山东振兴焦化

7.8.3 河南博海化工



## 图表目录

- 表：高温煤焦油提取的主要产品及用途
- 图：2004-2011年中国原煤产量
- 图：2004-2011年中国煤炭进出口量
- 表：2010年中国焦化副产品产量、加工量及同比增长
- 表：2007-2010年中国焦化副产品出口量及出口价格
- 图：2009-2011年中国主焦煤和二级冶金焦价格走势
- 表：2005-2010年中国焦炭、煤焦油产量
- 图：2009年中国煤焦油国内消费结构
- 图：2004-2010年中国煤焦油加工量
- 图：2009年中国炭黑原料构成
- 表：2006-2010年中国炭黑产量及炭黑原料油消耗量
- 图：2007-2011年中国煤焦油价格走势
- 图：2004-2010年中国煤焦油出口量
- 表：2010年中国煤焦油出口（分国别）统计
- 图：2004-2010年中国煤焦油进口量
- 表：2010年中国煤焦油进口（分国别）统计
- 表：煤焦油主要馏分及产率



- 图：2010-2011年中国葱油价格走势
- 表：2009-2010年中国苯酚生产厂商产量
- 图：2010年中国苯酚进口量及进口价格
- 表：2010年中国邻甲酚进口量及进口金额
- 表：2009-2011年中国间甲酚进口量及进口金额
- 图：2007-2011年中国工业萘进口量及进口价格
- 图：2010-2011年中国工业萘价格走势
- 表：2008-2010年中国煤沥青进出口量及金额
- 图：2010-2011年中国煤沥青价格走势
- 表：国际著名的煤焦油深加工工艺及特点
- 图：中国煤焦油加工处理过程
- 图：2004-2010年中国煤焦油加工能力
- 表：2010-2011Q1中国煤焦油在拟建项目（分地区）一览
- 表：2010年山西省主要煤焦油深加工企业产能
- 表：2010年河北省煤焦油主要深加工企业产能
- 表：2010年山东省煤焦油主要深加工企业产能
- 表：2010年中国主要煤焦油深加工企业产能
- 图：2006-2010年焦化股份营业收入和净利润
- 表：2009-2010年焦化股份（分产品）产量
- 图：2005-2009年中国宏特化工销售收入



- 表：宏特化工2011-2015年规划
- 图：2007-2010年宝钢化工销售收入
- 表：2010年保舜化工主要产品深加工能力



# 购买报告

价 格	电子版：6000元	电话：010-8260.1561/62/63
	纸质版：6500元	传真：010-8260.1570
页数：61页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2011-05		网址：www.pday.com.cn
链接： <a href="http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201105/24511278.html">http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201105/24511278.html</a>		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008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、82601562、82601563 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。

