

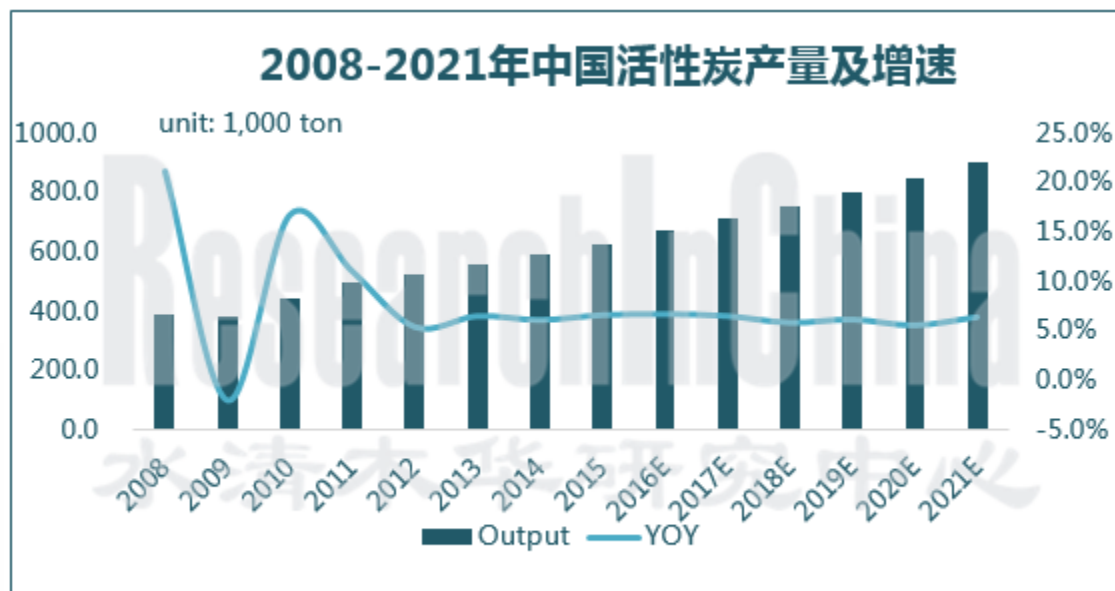
2017-2021年全球及中国活性炭行业研究报告

- 2016年，全球活性炭需求量约165.0万吨，同比增长6.7%；2012-2016年的年均复合增长率为6.3%。由于公众对于空气及水污染会对健康造成危害的意识越来越强，使得全球对活性炭的需求持续增长。预计2021年全球活性炭需求量接近210.0万吨。
- 中国是全球仅次于美国的活性炭消费大国，2016年需求量在44万吨左右，全球占比约26.7%。由于中国经济尚处于快速发展阶段，活性炭在工业、食品饮料、污水处理等领域的应用将继续增长，预计2021年中国活性炭需求量接近60.0万吨。此外，中国还是全球活性炭生产大国，2016年产量约67.0万吨，预计2021年接近90.0万吨。
- 活性炭按材质可分为木质活性炭、煤质活性炭、椰壳活性炭、果壳活性炭等。2016年中国煤质活性炭产量约43.0万吨，木质活性炭产量在20.0万吨以上。未来，受环保及煤炭行业供给侧改革的影响，煤质活性炭的产量将出现下滑；而木质活性炭、椰壳活性炭等产品的产量将稳步提升。
- 价格方面：在各细分产品中，椰壳活性炭价格最高，在10,000元/吨以上（果壳活性炭7,000元/吨左右、煤质活性炭5,000元/吨左右）。2016年7月份以后，受椰壳活性炭企业供给能力提升，市场竞争不断激烈化的影响，椰壳活性炭价格开始呈现下滑趋势。

- 竞争格局方面：中国活性炭生产企业众多，但年产能达到万吨规模的屈指可数。2016年，中国木质活性炭领域的龙头企业是元力股份，市场占比在20%以上；煤质活性炭领域的领军为金鼎活性炭，市场份额在15%以上。
- 未来中国活性炭市场主要呈现以下几个特点：
 - 一、活性炭再生市场前景好。主要因为：1) 吸附失效的废炭若处置不当，将造成二次污染；2) 焚烧处理的成本+购买新炭的成本要远远高于活性炭再生的价格；3) 再生活性炭的二氧化碳排放量只是生产新活性炭的1/5。
 - 二、椰壳活性炭市场需求不断增长。主要因为环境污染日益严重，使得活性炭在空气净化和水体净化领域的应用越来越多，但由于资源和环保问题，煤质碳的应用需求呈下跌趋势，从而为椰壳活性炭的增长提供了一定的空间。
 - 三、活性炭在环境保护领域的应用将越来越多，典型的应用有：有机溶剂回收、脱硫脱硝、有机蒸汽的吸附浓缩及催化燃烧、污水处理和深度净化等。

水清木华研究中心《2017-2021年全球及中国活性炭行业研究报告》着重研究了以下内容：

- 活性炭产业的定义、分类、销售模式、产业链等情况；
- 全球活性炭发展概述、市场规模、市场结构、主要国家市场规模等情况；
- 中国活性炭发展概述、发展环境、市场现状、市场结构、进出口、竞争格局、发展趋势等情况；
- 活性炭上游产业（林木、化学活化剂、煤炭等）市场现状等情况；
- 活性炭应用市场（水处理、食品饮料、医药、汽车、化工/冶金等）市场规模、市场应用现状等情况；
- 国外6家、中国19家活性炭相关企业的经营情况、活性炭业务等情况；



来源：水清木华研究中心《2017-2021年全球及中国活性炭行业研究报告》



报告目录

第一章 活性炭行业概述

- 1.1 定义
- 1.2 分类
- 1.3 应用领域及销售模式
- 1.4 产业链

第二章 全球活性炭行业发展概况

- 2.1 发展概述
- 2.2 市场规模
- 2.3 市场结构
- 2.4 主要国家地区
 - 2.4.1 美国
 - 2.4.2 日本
 - 2.4.3 俄罗斯
 - 2.4.4 西欧
 - 2.4.5 亚洲地区

第三章 中国活性炭行业发展概况

- 3.1 发展概述
- 3.2 发展环境

- 3.2.1 监管体制
- 3.2.2 行业政策
- 3.2.3 贸易政策
- 3.3 市场规模
 - 3.3.1 产销
 - 3.3.2 专利
 - 3.3.3 价格
- 3.4 市场结构
- 3.5 进出口
 - 3.5.1 进口
 - 3.5.2 出口
- 3.6 竞争格局
 - 3.6.1 区域格局
 - 3.6.2 企业格局
- 3.7 发展趋势
 - 3.7.1 木质活性炭需求量持续增长
 - 3.7.2 产品质量提高
 - 3.7.3 活性炭再生市场前景较好
 - 3.7.4 椰壳活性炭和果壳活性炭市场需求不断增长
 - 3.7.5 活性炭在环境保护领域的应用将越来越多

第四章 活性炭主要上游产业现状



4.1 林木采伐、加工行业

4.1.1 产值

4.1.2 产量

4.2 磷酸、氯化锌等化学活化剂

4.3 煤炭行业

4.3.1 市场规模

4.3.2 结构

4.3.3 价格

4.3.4 进出口

第五章 活性炭主要下游应用市场现状

5.1 水处理

5.1.1 活性炭在水处理行业的应用

5.1.2 水处理行业现状

5.2 食品饮料

5.2.1 活性炭在食品饮料行业的应用

5.2.2 食品饮料行业现状

5.3 医药

5.3.1 活性炭在医药行业的应用

5.3.2 医药产业现状

5.4 汽车

5.4.1 活性炭在汽车行业的应用

5.4.2 汽车产业现状

5.5 化工、冶金

第六章 全球主要活性炭企业

6.1 Calgon

6.1.1 简介

6.1.2 经营情况

6.1.3 收入结构

6.1.4 毛利率

6.1.5 研发投入

6.1.6 在华发展

6.1.7 活性炭业务

6.2 Cabot

6.2.1 简介

6.2.2 经营情况

6.2.3 收入结构

6.2.4 毛利率

6.2.5 活性炭业务

6.3 WestRock

6.3.1 简介

6.3.2 经营情况

6.3.3 收入结构

6.3.4 毛利率

6.3.5 活性炭业务



6.4 Kuraray

6.4.1 简介

6.4.2 在华发展

6.5 Osaka Gas Chemicals Group

6.5.1 简介

6.5.2 Osaka Gas Chemicals (OGC)

6.5.3 Japan EnviroChemicals (JEC)

6.6 CECA

第七章 中国主要活性炭企业

7.1 元力股份

7.1.1 简介

7.1.2 经营情况

7.1.3 收入结构

7.1.4 毛利率

7.1.5 研发投入

7.1.6 客户及供应商

7.1.7 产量及销量

7.1.8 活性炭业务

7.2 福建鑫森炭业

7.2.1 简介

7.2.2 经营情况

7.2.3 发展动态

7.3 芝星炭业

7.3.1 简介

7.3.2 经营情况

7.3.3 R & D

7.3.4 主要客户

7.3.5 发展动态

7.4 江苏竹溪

7.4.1 简介

7.4.2 活性炭业务

7.5 上海兴长活性炭

7.5.1 简介

7.5.2 活性炭业务

7.6 江苏浦士达环保科技有限公司

7.6.1 公司简介

7.6.2 经营情况

7.6.3 主要客户及供应商

7.7 其他

7.7.1 Chifeng Zhonglin Zhongtian Chemical Industry

7.7.2 Golden Lake Carbon

7.7.3 Datong Locomotive Coal

7.7.4 Quzhou Yunhe Carbon

7.7.5 Hangzhou Hengxing Activated Carbon

7.7.6 Guizhou Qianmin Activated Carbon



第八章 中国煤质活性炭主要企业

8.1 宁夏华辉活性炭股份有限公司

8.1.1 公司简介

8.1.2 经营情况

8.1.3 活性炭业务

8.2 大同市云光活性炭有限责任公司

8.2.1 公司简介

8.2.2 活性炭业务

8.3 山西新华化工有限责任公司

8.3.1 公司简介

8.3.2 山西新华活性炭有限公司

8.3.3 宁夏广华奇思活性炭有限公司

8.4 内蒙古太西煤集团股份有限公司

8.4.1 公司简介

8.4.2 经营情况

8.4.3 活性炭业务

8.5 大同煤业金鼎活性炭有限公司

8.5.1 公司简介

8.5.2 活性炭业务

8.6 其他

8.6.1 山西华青活性炭集团股份有限公司

8.6.2 怀仁环宇净化材料有限责任公司



图表目录

- 表：活性炭分类及简介
- 表：木制活性炭和煤质活性炭的区别
- 图：活性炭应用及销售模式
- 图：活性炭产业链
- 表：全球活性炭发展历程
- 图：2008-2021年全球活性炭需求及同比增长
- 图：2012-2021全球活性炭市场规模
- 图：2016年全球活性炭需求结构
- 图：2016及2021年全球活性炭需求结构（按终端应用）
- 图：2016年全球活性炭应用结构
- 图：2016年全球活性炭（分产品）需求结构
- 图：2014-2021年美国活性炭需求量
- 图：2016年美国活性炭按应用分需求结构
- 图：2005-2021年日本活性炭需求量
- 图：2016年日本活性炭按应用分需求结构
- 图：2012-2021年俄罗斯活性炭产量
- 图：2016年西欧活性炭按应用分需求结构
- 图：中国主要活性炭生产区域分布
- 表：中国部分现行国家标准对活性炭质量的要求
- 表：2003-2017年中国活性炭行业相关政策



- 表：2017美国对华活性炭反倾销幅度修订结果
- 图：2008-2021中国活性炭产量及增速
- 图：2010-2021中国活性炭表观消费量
- 图：2004-2017中国活性炭专利申请数量
- 图：2017年中国主要活性炭价格走势
- 图：2015-2017年中国椰壳活性炭价格走势
- 图：2016/2021年中国活性炭产量结构
- 图：2016/2021年中国活性炭应用结构
- 图：2010-2017年中国木质活性炭进口量及进口金额
- 表：2016年中国木质活性炭进口量前十的国家地区及进口金额
- 图：2010-2017年中国其他活性炭进口量及进口金额
- 表：2016年中国其他活性炭进口量前十的国家地区及进口金额
- 图：2010-2017年中国木质活性炭出口量及出口金额
- 表：2016年中国木质活性炭出口前十的国家地区及出口金额
- 图：2010-2017年中国其他活性炭出口量及出口金额
- 表：2016年中国其他活性炭出口前十的国家地区及出口金额
- 图：2016年中国木质活性炭（分地区）产能构成
- 图：2016年中国木质活性炭（分企业）产能结构
- 图：2016年中国煤质活性炭（分企业）产能占比
- 图：2008-2021年中国林业总产值及同比增长率
- 图：2008-2021年中国木材产量及同比增长率
- 图：2008-2021中国原木产量及同比增长率
- 图：2008-2017年中国原木进口量及进口金额

- 图：2015-2017年中国磷酸（85%工业级）价格走势
- 图：中国无烟煤储量分布
- 图：2009-2017年中国无烟煤产量及同比增长率
- 图：2009-2017年中国无烟煤表观消费量
- 图：2015年中国无烟煤（分地区）产量构成
- 图：2010-2016年中国动力煤价格走势
- 图：2010-2016年中国无烟煤价格走势
- 图：2016-2017年中国无烟煤平均价格增长幅度
- 图：2009-2016年中国无烟煤进口量
- 图：2009-2016年中国无烟煤出口量
- 表：中国活性炭应用历程
- 表：中国水处理用活性炭标准
- 图：2014-2021年中国水处理行业活性炭用量
- 图：2008-2017年中国人均用水量及同比增长率
- 图：2008-2017年中国瓶（罐）装饮用水产量及同比增长率
- 图：2008-2017年中国生活污水及工业废水排放量
- 图：2014-2021年中国食品饮料行业活性炭用量
- 表：2010-2021年中国发酵工业（分产品）活性炭需求量
- 图：2008-2017年中国淀粉糖产量及同比增长率
- 图：2008-2017年中国食糖产量及同比增长率
- 图：2008-2017年中国碳酸饮料产量及同比增长率
- 表：活性炭在制药领域的应用
- 图：2014-2021年中国医药行业活性炭用量



- 图：2011-2015年全球主要国家医药产业年均复合增长率
- 图：2014-2021年中国医药行业产值及同比增长
- 图：2015-2021年中国汽车行业活性炭用量
- 图：2005-2017年全球乘用车销量
- 图：2005-2017年全球商用车销量
- 图：2016年全球主要国家汽车销量
- 图：2014-2016年中国汽车销量变化
- 图：2014-2016年中国乘用车（分国别）销量构成
- 图：2015-2016年中国汽车市场竞争格局
- 图：2010-2016年Calgon收入及净利润
- 图：2010-2016年Calgon按部门分收入
- 图：2010-2016年Calgon按地域分收入
- 图：2010-2016年Calgon毛利率
- 图：2010-2016年Calgon研发投入及占总收入占比
- 图：2010-2016年Calgon资本支出及同比增长
- 图：2010-2016年Calgon中国区收入及总收入占比
- 图：Calgon主要产品
- 图：Cabot全球布局
- 图：2010-2017财年Cabot收入及净利润
- 图：2015-2017财年Cabot分部门收入
- 图：2011-2016财年Cabot分地域收入
- 图：2011-2017财年Cabot毛利率
- 图：2011-2016财年Cabot活性炭收入及同比增长



- 图：Cabot主要产品
- 图：WestRock全球布局
- 表：2012-2016财年WestRock经营情况
- 表：2014-2016财年WestRock（分产品）营业收入
- 图：2014-2016财年WestRock毛利率水平
- 图：2014-2016年Ingevity营收结构
- 图：Kuraray子公司
- 图：Kuraray活性炭生产研发基地
- 图：Osaka Gas Chemicals Group全球布局
- 图：Japan EnviroChemicals活性炭生产基地布局及简介
- 图：2017年元力股份股权结构
- 表：元力股份子公司
- 图：2010-2017年元力股份收入及净利润
- 图：2015-2016年元力股份（分产品）营收构成
- 图：2010-2016年元力股份分地区收入
- 图：2010-2016年元力股份毛利率
- 图：2010-2016年元力股份分地区毛利率
- 图：2010-2016年元力股份研发投入及总收入占比
- 表：2016年元力股份主要研发项目
- 图：2010-2016年元力股份前5名客户收入
- 图：2010-2016年元力股份前5名供应商采购金额
- 图：2010-2016年元力股份活性炭产量，销量及库存
- 图：元力股份主要产品



- 图：福建鑫森炭业产品产能
- 图：福建鑫森炭业活性炭应用
- 图：2016年芝星炭业股权结构
- 图：2013-2016年芝星炭业收入及总利润
- 图：2013-2016年芝星炭业毛利率
- 表：2013-2016年芝星炭业总资产及负债
- 图：2015-2016年芝星炭业（分产品）营收构成
- 图：2015-2016年芝星炭业（分地区）营收构成
- 图：2015-2016年芝星炭业研发投入及占比
- 表：2016年芝星炭业主要客户销售额及占比
- 表：江苏竹溪5万吨/年活性炭深度加工项目规划
- 表：江苏竹溪主要活性炭产品特性
- 图：2016年浦士达股权结构
- 图：2014-2016年浦士达营业收入及毛利率
- 图：2014-2016年浦士达（分产品）营业收入结构
- 表：2016年浦士达前五大客户销售额及占比
- 表：2016年浦士达前五大供应商采购额及占比
- 图：2016年宁夏华辉股权结构
- 表：2011-2016年宁夏华辉主要经营指标
- 图：2014-2016年宁夏华辉（分地区）活性炭业务收入结构
- 表：宁夏华辉主要海外活性炭客户
- 表：云光活性炭主要客户
- 图：2015-2016年新华化工主要经营指标



- 表：新华活性炭公司主要生产线及其产能
- 图：2010-2016太西煤集团营业收入
- 图：2010-2014年太西煤集团活性炭产销量
- 图：金鼎活性炭水处理用活性炭生产流程
- 图：金鼎活性炭压块破碎活性炭生产流程
- 图：金鼎活性炭脱硫脱硝活性炭生产流程
- 图：2015-2016年金鼎活性炭销售收入及毛利率
- 图：2013-2016年华青股份营业收入及净利润
- 图：2015-2016年华青股份（分地区）营收构成
- 表：2016年华青股份前五大客户销售额及占比
- 表：2016年华青股份前五大客户销售额及占比



购买报告

价 格	电子版: 9500元	电话 : 010-8260.1561
	纸质版:4750元	传真 : 010-8260.1570
页数 : 132页		邮箱 : hanyue@waterwood.com.cn
发布日期 : 2017-6		网址 : www.pday.com.cn
链接 : http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201706/24516168.html		
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), 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。

