



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国粉煤灰市场分析 及投资策略研究报告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国粉煤灰市场分析及投资策略研究报告》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/284976.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

粉煤灰外观类似水泥，颜色在乳白色到灰黑色之间变化。粉煤灰的颜色是一项重要的质量指标，可以反映含碳量的多少和差异。在一定程度上也可以反映粉煤灰的细度，颜色越深粉煤灰粒度越细，含碳量越高。粉煤灰就有低钙粉煤灰和高钙粉煤灰之分。通常高钙粉煤灰的颜色偏黄，低钙粉煤灰的颜色偏灰。粉煤灰颗粒呈多孔型蜂窝状组织，比表面积较大，具有较高的吸附活性，颗粒的粒径范围为 $0.5\sim 300\mu\text{m}$ 。并且珠壁具有多孔结构，孔隙率高达50%—80%，有很强的吸水性。

粉煤灰的主要来源是以煤粉为燃料的火电厂和城市集中供热锅炉，其中90%以上为湿排灰，活性较干灰低，且费水费电，污染环境，也不利于综合利用。为了更好地保护环境并有利于粉煤灰的综合利用，考虑到除尘和干灰输送技术的成熟，干灰收集已成为今后粉煤灰收集的发展趋势。

据中国电力企业联合会及中国循环经济协会的统计，截至2014年底，中国火力发电装机总容量已达9.16亿千瓦，发电量为41,731亿千瓦时，产生粉煤灰达5.78亿吨。随着国家对粉煤灰综合利用重视程度的不断提高，粉煤灰综合利用量和综合利用率也在逐年提高。2006-2014年中国粉煤灰综合利用情况：亿吨

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章：中国粉煤灰行业相关概述

#### 1.1 粉煤灰行业相关界定

##### 1.1.1 粉煤灰行业相关内涵

##### 1.1.2 粉煤灰行业统计标准

（1）粉煤灰行业统计口径

（2）粉煤灰行业统计方法

（3）粉煤灰行业数据种类

##### 1.1.3 报告研究范围界定

(1) 产业链研究范围

(2) 子行业研究范围

(3) 细分领域研究范围

## 1.2 粉煤灰行业生命周期分析

### 1.2.1 粉煤灰行业与经济周期相关性

### 1.2.2 粉煤灰行业生命周期分析

(1) 粉煤灰行业导入期

(2) 粉煤灰行业成长期

(3) 粉煤灰行业成熟期

## 1.3 粉煤灰行业进入壁垒分析

### 1.3.1 资质准入障碍

### 1.3.2 区域进入障碍

### 1.3.3 资金实力障碍

## 第2章：中国粉煤灰行业投资效益分析

### 2.1 粉煤灰行业运行状况分析

2015年，粉煤灰产生量为4.4亿吨，占比14.1%，综合利用量为3.8亿吨（其中利用往年贮存量为353.3万吨），综合利用率为86.4%。粉煤灰产生量最大的行业是电力、热力生产和供应业，其产生量为3.5亿吨，综合利用率为85.3%；其次是非金属矿物制品业、化学原料和化学制品制造业、有色金属冶炼和压延加工业、黑色金属冶炼和压延加工业，其产生量分别为2270.1万吨、1984.7万吨、1092.0万吨和919.4万吨，综合利用率分别为97.6%，85.2%，79.6%和93.8%。

### 2015年粉煤灰产生量行业分布

#### 2.1.1 粉煤灰行业发展综述

#### 2.1.2 粉煤灰行业主要特点

#### 2.1.3 粉煤灰行业经营状况

(1) 粉煤灰行业经营效益分析

(2) 粉煤灰行业盈利能力分析

(3) 粉煤灰行业运营能力分析

(4) 粉煤灰行业偿债能力分析

(5) 粉煤灰行业发展能力分析

### 2.2 粉煤灰行业经济指标分析

- 2.2.1 粉煤灰行业经济指标分析
- 2.2.2 不同规模企业经济指标分析
- 2.2.3 不同性质企业经济指标分析
- 2.2.4 不同地区企业经济指标分析
- 2.3 粉煤灰行业供需情况分析

根据中国循环经济协会的统计，2006年至2014年中国粉煤灰综合利用途径中，将粉煤灰用于水泥掺合剂生产的用量约占粉煤灰综合利用量的38%，用于混凝土添加剂的用量约占粉煤灰综合利用量的14%，用于建材深加工产品的用量约占粉煤灰综合利用量的26%，具体情况如下图所示： 2006-2014 年中国粉煤灰综合利用途径

- 2.3.1 全国粉煤灰行业供给情况分析
- 2.3.2 各地区粉煤灰行业供给情况分析
- 2.3.3 全国粉煤灰行业需求情况分析
- 2.3.4 各地区粉煤灰行业需求情况分析
- 2.3.5 全国粉煤灰行业产销率分析

### 第3章：中国粉煤灰行业产业链上下游分析

- 3.1 粉煤灰行业产业链简介
  - 3.1.1 粉煤灰产业链上游行业分布
  - 3.1.2 粉煤灰产业链中游行业分布
  - 3.1.3 粉煤灰产业链下游行业分布
- 3.2 粉煤灰产业链上游行业分析
  - 3.2.1 粉煤灰产业上游发展现状
  - 3.2.2 粉煤灰产业上游竞争格局
- 3.3 粉煤灰产业链中游行业分析
  - 3.3.1 粉煤灰行业中游经营效益
  - 3.3.2 粉煤灰行业中游竞争格局
  - 3.3.3 粉煤灰行业中游发展趋势
- 3.4 粉煤灰产业链下游行业分析
  - 3.4.1 粉煤灰行业下游需求分析
  - 3.4.2 粉煤灰行业下游运营现状
  - 3.4.3 粉煤灰行业下游发展前景

## 第4章：中国粉煤灰行业竞争格局分析

### 4.1 粉煤灰行业主要参与主体分析

#### 4.1.1 粉煤灰行业参与主体分类

#### 4.1.2 国内粉煤灰企业结构特征

### 4.2 粉煤灰行业参与者进入模式分析

#### 4.2.1 国有大型企业进入模式

#### 4.2.2 外资企业进入模式分析

#### 4.2.3 国内民营企业进入模式

### 4.3 粉煤灰行业竞争格局分析

#### 4.3.1 国际粉煤灰行业竞争格局

##### （1）国际粉煤灰市场发展现状分析

##### （2）国际粉煤灰企业跨国投资分析

##### （3）国际粉煤灰巨头在华业务拓展

##### （4）国际粉煤灰企业在华经营效益

##### （5）跨国公司在华竞争策略分析

#### 4.3.2 国内粉煤灰行业竞争格局

##### （1）国内粉煤灰行业集中度分析

##### 1) 行业销售集中度分析

##### 2) 行业资产集中度分析

##### 3) 行业利润集中度分析

##### （2）粉煤灰上市公司业务竞争分析

##### 1) 上市公司经营粉煤灰领域分布

##### 2) 上市公司业务拓展模式分析

##### 3) 上市公司整体经营效益分析

##### （3）国内民营企业业务竞争分析

##### 1) 民营企业经营粉煤灰领域分布

##### 2) 民营企业业务拓展模式分析

##### 3) 民营企业整体经营效益分析

### 4.4 粉煤灰行业并购重组分析

#### 4.4.1 粉煤灰行业并购重组驱动因素

#### 4.4.2 粉煤灰行业并购重组模式分析

#### 4.4.3 粉煤灰行业并购重组规模分析

##### (1) 国际粉煤灰企业并购重组分析

##### (2) 国内粉煤灰企业并购重组分析

#### 4.4.4 粉煤灰行业并购重组障碍分析

#### 4.4.5 粉煤灰行业并购重组趋势分析

#### 4.5 粉煤灰行业竞争程度分析

##### 4.5.1 粉煤灰行业上下游议价能力

##### (1) 粉煤灰行业上游议价能力

##### (2) 粉煤灰行业下游议价能力

##### 4.5.2 粉煤灰行业现有竞争者分析

##### 4.5.3 粉煤灰行业潜在进入者分析

##### 4.5.4 粉煤灰行业替代品威胁分析

##### 4.5.5 粉煤灰行业竞争激烈程度分析

### 第5章：中国粉煤灰行业细分市场投资前景分析

#### 5.1 细分市场一投资前景分析

##### 5.1.1 细分市场一容量预测

##### 5.1.2 细分市场一重点工程分析

##### 5.1.3 细分市场一投资风险分析

##### 5.1.4 细分市场一竞争现状分析

##### 5.1.5 细分市场一投资机会分布

##### 5.1.6 细分市场一投资回报预测

#### 5.2 细分市场二投资前景分析

##### 5.2.1 细分市场二容量预测

##### 5.2.2 细分市场二重点工程分析

##### 5.2.3 细分市场二投资风险分析

##### 5.2.4 细分市场二竞争现状分析

##### 5.2.5 细分市场二投资机会分布

##### 5.2.6 细分市场二投资回报预测

#### 5.3 细分市场三投资前景分析

##### 5.3.1 细分市场三容量预测

##### 5.3.2 细分市场三重点工程分析

5.3.3 细分市场三投资风险分析

5.3.4 细分市场三竞争现状分析

5.3.5 细分市场三投资机会分布

5.3.6 细分市场三投资回报预测

5.4 细分市场四投资前景分析

5.4.1 细分市场四容量预测

5.4.2 细分市场四重点工程分析

5.4.3 细分市场四投资风险分析

5.4.4 细分市场四竞争现状分析

5.4.5 细分市场四投资机会分布

5.4.6 细分市场四投资回报预测

## 第6章：中国粉煤灰行业重点省市投资前景分析

6.1 粉煤灰行业区域投资环境分析

6.1.1 行业区域结构总体特征

6.1.2 行业区域集中度分析

6.1.3 行业地方政策汇总分析

6.2 行业重点区域运营情况分析

6.2.1 华北地区粉煤灰行业运营情况分析

（1）北京市粉煤灰行业运营情况分析

（2）天津市粉煤灰行业运营情况分析

（3）河北省粉煤灰行业运营情况分析

（4）山西省粉煤灰行业运营情况分析

（5）内蒙古粉煤灰行业运营情况分析

6.2.2 华南地区粉煤灰行业运营情况分析

（1）广东省粉煤灰行业运营情况分析

（2）广西粉煤灰行业运营情况分析

（3）海南省粉煤灰行业运营情况分析

6.2.3 华东地区粉煤灰行业运营情况分析

（1）上海市粉煤灰行业运营情况分析

（2）江苏省粉煤灰行业运营情况分析

（3）浙江省粉煤灰行业运营情况分析



- (4) 山东省粉煤灰行业运营情况分析
- (5) 福建省粉煤灰行业运营情况分析
- (6) 江西省粉煤灰行业运营情况分析
- (7) 安徽省粉煤灰行业运营情况分析
- 6.2.4 华中地区粉煤灰行业运营情况分析
  - (1) 湖南省粉煤灰行业运营情况分析
  - (2) 湖北省粉煤灰行业运营情况分析
  - (3) 河南省粉煤灰行业运营情况分析
- 6.2.5 西北地区粉煤灰行业运营情况分析
  - (1) 陕西省粉煤灰行业运营情况分析
  - (2) 甘肃省粉煤灰行业运营情况分析
  - (3) 宁夏粉煤灰行业运营情况分析
  - (4) 新疆粉煤灰行业运营情况分析
- 6.2.6 西南地区粉煤灰行业运营情况分析
  - (1) 重庆市粉煤灰行业运营情况分析
  - (2) 四川省粉煤灰行业运营情况分析
  - (3) 贵州省粉煤灰行业运营情况分析
  - (4) 云南省粉煤灰行业运营情况分析
- 6.2.7 东北地区粉煤灰行业运营情况分析
  - (1) 黑龙江省粉煤灰行业运营情况分析
  - (2) 吉林省粉煤灰行业运营情况分析
  - (3) 辽宁省粉煤灰行业运营情况分析
- 6.3 粉煤灰行业区域投资前景分析
  - 6.3.1 华北地区省市粉煤灰投资前景
  - 6.3.2 华南地区省市粉煤灰投资前景
  - 6.3.3 华东地区省市粉煤灰投资前景
  - 6.3.4 华中地区省市粉煤灰投资前景
  - 6.3.5 西北地区省市粉煤灰投资前景
  - 6.3.6 西南地区省市粉煤灰投资前景
  - 6.3.7 东北地区省市粉煤灰投资前景

## 第7章：中国粉煤灰行业盈利增长空间分析

## 7.1 粉煤灰行业盈利影响因素

### 7.1.1 粉煤灰行业盈利来源分析

(1) 粉煤灰行业主要盈利点分析

(2) 粉煤灰行业未来利润增长点

### 7.1.2 国家宏观引导政策分析

### 7.1.3 粉煤灰行业管理效率与成本

### 7.1.4 粉煤灰行业设备及技术因素

## 7.2 粉煤灰行业盈利模式分析

### 7.2.1 按企业性质分的盈利模式

(1) 外资企业在华盈利模式

(2) 上市粉煤灰企业盈利模式

(3) 民营企业盈利模式分析

### 7.2.2 粉煤灰子行业盈利模式分析

### 7.2.3 粉煤灰行业创新盈利模式

## 7.3 粉煤灰行业成本费用分析

### 7.3.1 粉煤灰行业整体成本费用分析

### 7.3.2 不同子行业成本结构分析

### 7.3.3 粉煤灰行业成本费用变化趋势

## 7.4 粉煤灰行业利润空间拓展

### 7.4.1 粉煤灰企业异地拓展空间分析

### 7.4.2 粉煤灰企业创新业务投资空间

## 第8章：中国粉煤灰行业标杆企业经营分析

### 8.1 粉煤灰企业各项排名情况

#### 8.1.1 粉煤灰企业市场规模排名

#### 8.1.2 粉煤灰企业经营效益排名

### 8.2 粉煤灰行业规模企业经营分析

#### 8.2.1 武汉市华宇建材集团有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 8.2.2 义马市万基环保墙材有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 8.2.3 枣庄市恒安粉煤灰开发利用中心经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 8.2.4 上海高热实业有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 8.2.5 重庆华珞粉煤灰开发有限责任公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 8.2.6 深圳市新资源建材实业有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 8.2.7 湖北汉川建力建筑材料有限责任公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 第9章：中国粉煤灰行业前景预测与投资战略规划

#### 9.1 粉煤灰行业融资模式分析

##### 9.1.1 政府主导融资模式

##### 9.1.2 企业市场融资模式

##### 9.1.3 粉煤灰项目融资模式

#### 9.2 粉煤灰行业发展前景预测

##### 9.2.1 粉煤灰行业投资趋势分析

##### 9.2.2 粉煤灰行业前景影响因素

- (1) 粉煤灰行业政策影响分析 (P)
- (2) 粉煤灰行业经济影响因素 (E)
- (3) 粉煤灰行业社会影响因素 (S)
- (4) 粉煤灰行业技术影响因素 (T)
- 9.2.3 粉煤灰行业竞争趋势分析
- 9.2.4 粉煤灰行业投资规模预测
  - (1) 粉煤灰行业整体投资规模预测
  - (2) 粉煤灰行业子行业投资规模预测
  - (3) 粉煤灰行业新进入者投资空间预测
- 9.3 粉煤灰行业投资战略规划
  - 9.3.1 粉煤灰行业投资风险分析
  - 9.3.2 粉煤灰行业投资机会分析
  - 9.3.3 粉煤灰企业战略布局建议
  - 9.3.4 粉煤灰行业投资重点建议 (AKLT)

部分图表目录：

图表1：粉煤灰行业代码表

图表2：粉煤灰行业主要环节分布

图表3：中国粉煤灰行业企业登记类型

图表4：中国粉煤灰行业统计划分范围

图表5：2005年以来粉煤灰行业产值与GDP走势相关性（单位：%）

图表6：中国粉煤灰行业生命周期

图表7：2008年以来中国粉煤灰行业亏损企业数量变化

图表8：2007年以来中国粉煤灰行业亏损企业亏损额变化（单位：万元，%）

图表9：中国粉煤灰行业发展特点

图表10：2012年以来粉煤灰行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表11：2012年以来中国粉煤灰行业盈利能力分析（单位：%）

图表12：2012年以来中国粉煤灰行业运营能力分析（单位：次）

图表13：2012年以来中国粉煤灰行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表14：2012年以来中国粉煤灰行业发展能力分析（单位：%）

图表15：2012年以来粉煤灰行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表16：2012年以来中国大型粉煤灰企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表17：2012年以来中国中型粉煤灰企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表18：2012年以来中国小型粉煤灰企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表19：2011年以来不同规模企业数量变化比重图（单位：%）

图表20：2011年以来不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表21：2011年以来不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表22：2011年以来不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表23：2012年以来国有粉煤灰企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表24：2012年以来集体粉煤灰企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表25：2012年以来股份合作粉煤灰企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表26：2012年以来股份制粉煤灰企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表27：2012年以来私营粉煤灰企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表28：2012年以来外商和港澳台投资粉煤灰企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表29：2012年以来其他性质粉煤灰企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表30：2011年以来不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/284976.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专业提供投资咨询报告、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。