

# 2016-2022年中国水煤浆行业全景调研及战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国水煤浆行业全景调研及战略咨询报告》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.abaogao.com/b/meitan/S57750O4DI.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

水煤浆是由大约65%的煤、34%的水和1%的添加剂通过物理加工得到的一种低污染、高效率、可管道输送的代油煤基流体燃料。它改变了煤的传统燃烧方式，显示出了巨大的环保节能优势。尤其是近几年来，采用废物资源化的技术路线后，研制成功的环保水煤浆，可以在不增加费用的前提下，大大提高了水煤浆的环保效益。在我国丰富煤炭资源的保障下，水煤浆也已成为替代油、气等能源的最基础、最经济的洁净能源。

水煤浆是70年代兴起的新型煤基液体燃料，由65%的煤、34%的水和1%的化学添加剂，经过一定的工艺流程加工而成，其灰分及含硫量低，燃烧时火焰中心温度较低，燃烧效率高，烟尘、SO<sub>2</sub>及NO<sub>x</sub>排放量都低于燃油和燃煤。许多国家基于长期的能源战略考虑，将其作为以煤代油的燃料技术进行研究、开发和储备，且已实现商业化使用。

我国的水煤浆研究工作起步于70年代末，80年代初，与国外同步，直接原因是国际上爆发的石油危机，使各个国家都在寻找以一种代替石油的新能源。而中国是一个富煤、少气、贫油的国家，因此我国一直致力于水煤浆的研发工作，并于1983年5月攻关研制出了第一批水煤浆试燃烧成功。近年来，我国的水煤浆制备技术和燃料技术发展很快，并达到了国际水平，先后完成了动力锅炉、电厂锅炉、轧钢加热炉、热处理炉、干燥窑等炉窑燃用水煤浆的工程试验。在环保产业的高科技领域，我国的大部分技术、产品均落后于国际先进水平，而水煤浆是一个例外，中国的水煤浆技术优先于国外，这种新能源在中国的能源战略中占有非常重要的地位。

目前水煤浆技术已被列为我国能源发展重点推广技术，也是煤炭工业洁净煤技术优先发展重点技术之一。《201-2017年中国水煤浆行业全景调研及战略咨询报告》[1]指出，我国是一个富煤少油的国家，水煤浆作为新型代油环保燃料，正被越来越多的企业所认识，采用水煤浆技术进一步改善煤炭企业的产品结构，提高煤炭企业经济效益。水煤浆技术还可以解决一些燃煤企业环保及工艺过程调节的问题。而且可以利用工厂有机废水（如造纸黑液）制成水煤浆燃烧。因此水煤浆技术是当前较现实的，也是21世纪最有市场的洁净煤技术。

从长远来看，随着国民经济的发展，我国液体燃料供需矛盾将进一步加大，环境对燃料的约束也进一步加强，水煤浆的使用量将逐步加大；而随着水煤浆技术的进一步提高将会使其社会效益更加明显，经济效益得到改善。因此，水煤浆的应用前景非常广阔。

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：

### 第一章 中国水煤浆产业发展综述

#### 第一节 水煤浆产业定义

##### 一、水煤浆定义

##### 二、水煤浆产品分类

##### 三、水煤浆的特点

##### 四、水煤浆与重油、煤粉的比较

#### 第二节 水煤浆产业经济环境分析

##### 一、国际宏观经济环境

###### (1) 国际宏观经济现状

###### (2) 国际宏观经济预测

##### 二、国内宏观经济环境

###### (1) 国内宏观经济现状

###### (2) 国内宏观经济预测

#### 第三节 水煤浆产业政策环境分析

##### 一、水煤浆产业相关标准

##### 二、水煤浆产业相关政策

##### 三、水煤浆产业发展规划

#### 第四节 水煤浆产业社会环境分析

## 第二章 2012-2015年中国水煤浆产业链市场分析

### 第一节 中国水煤浆产业链简介

### 第二节 中国水煤浆上游产业链分析

#### 一、煤炭行业市场分析

##### (1) 煤炭资源分析

##### (2) 煤炭产量分析

##### (3) 煤炭销量分析

##### (4) 煤炭库存分析

##### (5) 煤炭行业进出口分析

##### (6) 煤炭价格走势分析

#### 二、添加剂市场分析

## (1) 国内添加剂市场分析

### 1) 分散剂市场分析

### 2) 稳定剂市场分析

### 3) 其他辅助添加剂市场分析

## (2) 国外添加剂市场分析

## 第三节 中国水煤浆下游产业链分析

### 一、冶金行业发展现状及前景分析

### 二、造纸行业发展现状及前景分析

### 三、陶瓷行业发展现状及前景分析

### 四、化工行业发展现状及前景分析

### 五、纺织行业发展现状及前景分析

### 六、电力行业发展现状及前景分析

## 第三章 2012-2015年中国水煤浆产业发展现状及前景分析

### 第一节 水煤浆产业发展现状分析

#### 一、水煤浆产业发展背景分析

##### (1) 富煤贫油的能源结构

##### (2) 环保对燃料的约束

##### (3) 国家能源供应安全

#### 二、水煤浆产业发展现状分析

### 第二节 水煤浆产业市场调研分析

#### 一、水煤浆市场供给分析

##### (1) 水煤浆生产能力分析

##### (2) 水煤浆供给方式分析

#### 二、水煤浆市场需求分析

#### 三、水煤浆价格走势分析

### 第三节 水煤浆产业生产成本及经济效益分析

#### 一、水煤浆生产成本分析

#### 二、水煤浆生产成本减少策略

##### (1) 多破少磨，适当降低磨机入料粒度

##### (2) 随时分级，及时分离细颗粒

##### (3) 合理级配，提高堆积效率

(4) 适时搅拌，降低储浆电耗

### 三、水煤浆生产效益分析

(1) 经济效益分析

(2) 环境效益分析

### 第四节 水煤浆产业竞争状况分析

一、水煤浆产业竞争格局分析

二、水煤浆产业上游议价能力分析

三、水煤浆产业下游议价能力分析

四、水煤浆产业新进入者威胁分析

五、水煤浆产业替代品威胁分析

### 第五节 中国水煤浆运输市场分析

一、水煤浆管道运输市场分析

二、水煤浆铁路运输市场分析

三、水煤浆汽车运输市场分析

四、水煤浆船舶运输市场分析

### 第六节 水煤浆产业发展趋势及前景分析

一、水煤浆产业发展趋势分析

二、水煤浆产业发展前景分析

## 第四章 2012-2015年中国水煤浆产业工艺技术发展现状及趋势

### 第一节 水煤浆制备工艺分析

一、水煤浆制备工艺流程分析

(1) 选煤

(2) 破碎磨矿

(3) 混合搅拌

(4) 过滤加工

二、水煤浆制备工艺方法分析

(1) 干法制浆工艺

(2) 湿法制浆工艺

(3) 混合法制浆工艺

三、水煤浆制备工艺设备市场分析

(1) 破碎机市场分析

(2) 球磨机市场分析

(3) 滤浆器市场分析

#### 四、水煤浆制备污染排放分析

(1) SO<sub>2</sub>排放分析

(2) NO<sub>x</sub>排放分析

(3) 飞灰排放分析

#### 第二节 水煤浆技术发展现状分析

##### 一、国内外水煤浆技术发展现状分析

(1) 国外水煤浆技术发展现状分析

(2) 国内水煤浆技术发展现状分析

##### 二、我国水煤浆技术发展存在的问题

##### 三、我国水煤浆技术发展建议

#### 第三节 水煤浆产业技术发展趋势分析

### 第五章 2012-2015年中国水煤浆产业应用市场分析

#### 第一节 水煤浆应用现状分析

##### 一、水煤浆应用市场分析

##### 二、水煤浆应用效益分析

#### 第二节 水煤浆电站锅炉应用市场分析

##### 一、水煤浆电站锅炉应用现状分析

##### 二、水煤浆电站锅炉应用前景分析

##### 三、水煤浆电站锅炉应用企业分析

(1) 华能淄博白杨河发电有限公司

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 水煤浆应用现状分析

4) 企业联系方式介绍

(2) 广东茂名热电厂

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业发展规划分析

4) 水煤浆应用现状分析

#### 5) 企业联系方式介绍

##### (3) 北京燕山石化热电厂

#### 1) 企业发展简况分析

#### 2) 企业经营情况分析

#### 3) 水煤浆应用现状分析

#### 4) 企业联系方式介绍

##### (4) 汕头经济特区万丰热电有限公司

#### 1) 企业发展简况分析

#### 2) 企业经营情况分析

#### 3) 水煤浆应用现状分析

#### 4) 企业联系方式介绍

##### (5) 佛山市南海发电一厂

#### 1) 企业发展简况分析

#### 2) 企业经营情况分析

#### 3) 水煤浆应用现状分析

#### 4) 企业联系方式介绍

### 第三节 水煤浆工业锅炉应用市场分析

#### 一、水煤浆工业锅炉应用现状分析

#### 二、水煤浆工业锅炉应用前景分析

#### 三、水煤浆工业锅炉应用企业分析

##### (1) 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司

#### 1) 企业发展简况分析

#### 2) 企业经营情况分析

#### 3) 企业发展规划分析

#### 4) 水煤浆应用现状分析

#### 5) 企业联系方式介绍

##### (2) 北京造纸一厂

#### 1) 企业发展简况分析

#### 2) 企业经营情况分析

#### 3) 水煤浆应用现状分析

#### 4) 企业联系方式介绍

##### (3) 枣矿集团山东八一煤电化有限公司



- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业发展规划分析
- 4) 水煤浆应用现状分析
- 5) 企业联系方式介绍

#### (4) 北京光华纺织集团有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 水煤浆应用现状分析
- 4) 企业联系方式介绍

#### (5) 中国石油化工股份有限公司中原油田分公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 水煤浆应用现状分析
- 4) 企业联系方式介绍

### 第四节 水煤浆工业窑炉应用市场分析

- 一、水煤浆工业窑炉应用现状分析
- 二、水煤浆工业窑炉应用前景分析
- 三、水煤浆工业窑炉应用企业分析

#### (1) 济钢集团有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业联系方式介绍

#### (2) 萍乡浮法玻璃厂

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 水煤浆应用现状分析
- 4) 企业联系方式介绍

### 第五节 水煤浆锅炉应用市场效益分析

- 一、水煤浆锅炉应用社会效益分析
- 二、水煤浆锅炉应用经济效益分析
- 三、水煤浆锅炉应用环境效益分析

## 第六节 水煤浆气化技术应用市场分析

### 一、水煤浆气化技术应用现状分析

### 二、水煤浆气化技术应用前景分析

### 三、水煤浆气化技术应用企业分析

#### (1) 兖矿鲁南化肥厂

##### 1) 企业发展简况分析

##### 2) 企业经营情况分析

##### 3) 水煤浆应用现状分析

##### 4) 企业联系方式介绍

#### (2) 陕西渭河煤化工集团有限责任公司

##### 1) 企业发展简况分析

##### 2) 企业经营情况分析

##### 3) 水煤浆应用现状分析

##### 4) 企业联系方式介绍

#### (3) 安徽淮化集团有限公司

##### 1) 企业发展简况分析

##### 2) 企业经营情况分析

##### 3) 水煤浆应用现状分析

##### 4) 企业联系方式介绍

## 第六章 中国水煤浆产业重点区域发展分析

### 第一节 山东省水煤浆产业发展分析

#### 一、山东省水煤浆产业发展现状分析

##### (1) 山东省水煤浆产业发展现状

##### (2) 山东省水煤浆主要生产企业

#### 二、山东省水煤浆产业竞争状况分析

#### 三、山东省水煤浆产业发展战略分析

#### 四、山东省水煤浆产业发展动向分析

#### 五、山东省水煤浆产业发展前景分析

### 第二节 广东省水煤浆产业发展分析

#### 一、广东省水煤浆产业发展现状分析

##### (1) 广东省水煤浆产业发展现状

(2) 广东省水煤浆主要生产企业

二、广东省水煤浆产业政策分析

三、广东省水煤浆需求现状分析

四、广东省水煤浆技术应用效益分析

(1) 水煤浆技术应用经济效益分析

(2) 水煤浆技术应用环保效益分析

五、广东省水煤浆产业发展动向分析

六、广东省水煤浆产业发展前景分析

第三节 山西省水煤浆产业发展分析

一、山西省水煤浆产业发展背景分析

二、山西省水煤浆产业发展现状分析

(1) 山西省水煤浆产业发展现状

(2) 山西省水煤浆主要生产企业

三、山西省水煤浆产业发展政策分析

四、山西省水煤浆产业发展动向分析

五、山西省水煤浆产业发展前景分析

第四节 北京市水煤浆产业发展分析

一、北京市水煤浆发展可行性分析

(1) 水煤浆技术发展可行性分析

(2) 水煤浆发展经济可行性分析

(3) 水煤浆发展环保可行性分析

二、北京市水煤浆产业发展现状分析

(1) 北京市水煤浆产业发展现状

(2) 北京市水煤浆主要生产企业

三、北京市水煤浆生产与应用分析

(1) 水煤浆生产分析

(2) 水煤浆应用分析

四、北京市水煤浆产业发展社会意义

五、北京市水煤浆产业发展动向分析

六、北京市水煤浆产业发展前景分析

第五节 陕西省水煤浆产业发展分析

一、陕西省水煤浆产业发展现状分析

(1) 陕西省水煤浆产业发展现状

(2) 陕西省水煤浆主要生产企业

二、陕西省水煤浆产业政策分析

三、陕西省水煤浆产业发展动向分析

四、陕西省水煤浆产业发展前景分析

第六节 内蒙古水煤浆产业发展分析

一、内蒙古水煤浆产业发展现状分析

(1) 内蒙古水煤浆产业发展现状

(2) 内蒙古水煤浆主要生产企业

二、内蒙古水煤浆产业政策分析

三、内蒙古水煤浆产业发展动向分析

四、内蒙古水煤浆产业发展前景分析

第七章 2012-2015年中国水煤浆产业重点企业经营分析

第一节 水煤浆企业发展总体状况分析

一、水煤浆产业企业规模

二、水煤浆产业工业产值状况

三、水煤浆产业销售收入和利润

第二节 水煤浆产业领先企业经营分析

一、大同汇海水煤浆有限责任公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业产销能力分析

(5) 企业盈利能力分析

(6) 企业运营能力分析

(7) 企业偿债能力分析

(8) 企业发展能力分析

(9) 企业经营优劣势分析

二、萍乡水煤浆有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业产销能力分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析

### 三、山东八一燎原水煤浆有限责任公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业产销能力分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析

### 四、浙江新源水煤浆有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业产销能力分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析

### 五、大庆盛泰洁净煤燃料有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业产销能力分析

- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析

## 第八章 2016-2022年中国水煤浆产业投资前景预测分析

### 第一节 水煤浆产业投资特性分析

- 一、产业投资壁垒分析
- 二、产业经营模式分析
- 三、产业盈利因素分析

### 第二节 水煤浆产业投资风险分析

- 一、产业宏观经济波动风险
- 二、产业技术风险
- 三、产业政策风险
- 四、产业竞争风险
- 五、产业环保风险

### 第三节 水煤浆产业投资前景分析

- 一、水煤浆产业投资前景分析
- 二、水煤浆产业投资建议

#### 图表目录：

图表 水煤浆产品主要种类及性能(单位 %)

图表 2006-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2015年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表 2006-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2006-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 1978-2015年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2010.12-2015年我国工业增加值增速统计

图表 2006-2015年我国全社会固定资产投资额走势图（2015年不含农户）

图表 2006-2015年我国财政收入支出走势图 单位 亿元

图表 2006-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2006-2015年我国货物进出口总额走势图

图表 2006-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 近年来水煤浆产业相关法规标准

图表 水煤浆上下游产业链结构图

图表 中国煤种储量结构(单位 %)

图表 2009-2015年全国原煤产量(月累计)(单位 万吨, %)

图表 2006-2015年全国煤炭销量月度数据及同比增速(单位 万吨, %)

图表 2008-2015年销往电力、冶金行业煤炭量月度数据及同比增速(单位 万吨, %)

图表 2004-2015年社会煤炭库存情况(单位 万吨, %)

图表 2003-2015年全国煤炭进出口情况(单位 万吨)

图表 2007-2015年山西大同动力煤坑口不含税价(单位 元/吨)

图表 2008-2015年陕西榆林动力煤坑口含税价(单位 元/吨)

图表 2015年全国发电结构图(单位 亿千瓦时)

图表 2009-2015年全社会累计用电量及增速(单位 亿千瓦时, %)

图表 2015年各产业用电结构(单位 %)

图表 2009-2015年城乡居民生活用电量(单位 亿千瓦时)

图表 2015年全国电源工程建设完成投资(单位 亿元)

图表 双峰粒度曲线(单位 %)

图表 水煤浆制备工艺流程图

图表 干法制浆典型工艺流程

图表 高浓度制浆工艺流程图

图表 水煤浆混合法制浆工艺流程图

图表 煤硫分等级划分(单位 %)

图表 不同燃料燃烧时污染物排放量定性对比

图表 2009-2015年华能淄博白杨河发电有限公司经营情况分析(单位 万元)

图表 2009-2015年汕头经济特区万丰热电有限公司经营情况分析(单位 万元)

图表 2009-2015年北京造纸一厂经营情况分析(单位 万元)

图表 2009-2015年中国石油化工股份有限公司中原油田分公司经营情况分析(单位 万元)

图表 单位热值价格比(单位 MJ/kg, 元/t, 元/MJ, 元/m<sup>3</sup>)

图表 2009-2015年兖矿鲁南化肥厂经营情况分析(单位 万元)

图表 2009-2015年陕西渭河煤化工集团有限责任公司经营情况分析(单位 万元)

图表 2009-2015年安徽淮化集团有限公司经营情况分析(单位 万元)

图表 广东省燃油锅炉改燃水煤浆后锅炉的主要技术指标(单位 t/h , %)

图表 2015年中国水煤浆产业工业总产值、销售收入和利润前十名企业

图表 2010-2015年水煤浆产业工业总产值(现价)前十位企业(单位 万元)

图表 2010-2015年中国水煤浆产业企业产品销售收入与利润总额(单位 万元)

图表 2009-2015年大同汇海水煤浆有限责任公司产销能力分析(单位 万元)

图表 2009-2015年大同汇海水煤浆有限责任公司盈利能力分析(单位 %)

图表 2009-2015年大同汇海水煤浆有限责任公司运营能力分析(单位 次)

图表 2009-2015年大同汇海水煤浆有限责任公司偿债能力分析(单位 % , 倍)

图表 2009-2015年大同汇海水煤浆有限责任公司发展能力分析(单位 %)

图表 大同汇海水煤浆有限责任公司SWOT分析

图表 2009-2015年萍乡水煤浆有限公司产销能力分析(单位 万元)

图表 2009-2015年萍乡水煤浆有限公司盈利能力分析(单位 %)

图表 2009-2015年萍乡水煤浆有限公司运营能力分析(单位 次)

图表 2009-2015年萍乡水煤浆有限公司偿债能力分析(单位 % , 倍)

图表 2009-2015年萍乡水煤浆有限公司发展能力分析(单位 %)

图表 萍乡水煤浆有限公司SWOT分析

图表 2009-2015年山东八一燎原水煤浆有限责任公司产销能力分析(单位 万元)

图表 2009-2015年山东八一燎原水煤浆有限责任公司盈利能力分析(单位 %)

图表 2009-2015年山东八一燎原水煤浆有限责任公司运营能力分析(单位 次)

图表 2009-2015年山东八一燎原水煤浆有限责任公司偿债能力分析(单位 % , 倍)

图表 2009-2015年山东八一燎原水煤浆有限责任公司发展能力分析(单位 %)

图表 山东八一燎原水煤浆有限责任公司SWOT分析

图表 2009-2015年浙江新源水煤浆有限公司产销能力分析(单位 万元)

图表 2009-2015年浙江新源水煤浆有限公司盈利能力分析(单位 %)

图表 2009-2015年浙江新源水煤浆有限公司运营能力分析(单位 次)

图表 2009-2015年浙江新源水煤浆有限公司偿债能力分析(单位 % , 倍)

图表 2009-2015年浙江新源水煤浆有限公司发展能力分析(单位 %)

图表 浙江新源水煤浆有限公司SWOT分析

图表 2009-2015年大庆盛泰洁净煤燃料有限公司产销能力分析(单位 万元)

图表 2009-2015年大庆盛泰洁净煤燃料有限公司盈利能力分析(单位 %)

图表 2009-2015年大庆盛泰洁净煤燃料有限公司运营能力分析(单位 次)

图表 2009-2015年大庆盛泰洁净煤燃料有限公司偿债能力分析(单位 % , 倍)



图表 2009-2015年大庆盛泰洁净煤燃料有限公司发展能力分析(单位 %)

图表 大庆盛泰洁净煤燃料有限公司SWOT分析

图表 青岛威特水煤浆技术开发有限公司SWOT分析

图表 2009-2015年营口新旺燃料有限公司产销能力分析(单位 万元)

图表 2009-2015年营口新旺燃料有限公司盈利能力分析(单位 %)

图表 2009-2015年营口新旺燃料有限公司运营能力分析(单位 次)

图表 2009-2015年营口新旺燃料有限公司偿债能力分析(单位 % , 倍)

图表 2009-2015年营口新旺燃料有限公司发展能力分析(单位 %)

图表 营口新旺燃料有限公司SWOT分析

图表 2009-2015年茂名洁能水煤浆有限公司产销能力分析(单位 万元)

图表 2009-2015年茂名洁能水煤浆有限公司盈利能力分析(单位 %)

图表 2009-2015年茂名洁能水煤浆有限公司运营能力分析(单位 次)

图表 2009-2015年茂名洁能水煤浆有限公司偿债能力分析(单位 % , 倍)

图表 2010-2015年茂名洁能水煤浆有限公司发展能力分析(单位 %)

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/S57750O4DI.html>