

# 2017-2022年中国稻壳发电 市场深度调查与未来发展趋势报告

## 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

《2017-2022年中国稻壳发电市场深度调查与未来发展趋势报告》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/dianli/158532YTXS.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

稻壳发电 主要以木屑、树皮等林业废弃物为主，它最主要的优点是效率高，可实现工业化生产；缺点是投资高、不适于生物质资源地区和小规模使用。

目前比较成熟是直接燃烧技术和物化转换技术，直接燃烧技术主要适用于大规模的生物质利用项目，具有代表意义的生物质锅炉炉型是丹麦BWE（水冷振动炉排）技术和Foster wheler（福特惠勒）的循环流化床锅炉技术，主要在瑞典、丹麦等多森林国家进行了应用。其主要原因是这些国家生物质能源集中，在物化转换技术中，干馏技术和热解制生物质油由于产品销售不易，所以发展较为缓慢。目前世界上研究最多的是生物质气化制燃气技术，由于气化技术在小规模利用时可实现高效运行，因此发展迅速。以德国鲁奇公司和ECN（荷兰能源研究中心）为代表开发出循环床生物质气化技术代表了目前最先进的生物质气化方式，该技术特点是燃气热值高、处理能力大、能够平稳高效运行，方便实现自动控制。目前比较典型的是奥地利POLSL纸浆厂工业规模（27MWth）的循环流化床气化装置，原料为树皮，煤气经过初步除尘后直接加入石灰回转窑，经过20多年的连续运行，设备状态良好。

### 稻壳发电及资源综合利用

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国稻壳发电市场深度调查与未来发展趋势报告》共五章。首先介绍了稻壳发电相关概念及发展环境，接着分析了中国稻壳发电规模及消费需求，然后对中国稻壳发电市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国稻壳发电面临的机遇及发展前景。您若想对中国稻壳发电有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章 稻壳发电相关概述

第一节 稻壳简介

一、稻壳的概念

二、稻壳的特性

三、稻壳的综合利用

第二节 稻壳发电概述

一、稻壳发电的原理

二、稻壳发电的技术路线

三、稻壳发电的优点

第二章 中国稻壳发电行业的发展环境

第一节 政策环境

一、《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》

二、《可再生能源发电有关管理规定》

三、《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》

四、《农业生物质能产业发展规划》

第二节 经济环境

一、中国宏观经济持续平稳较快发展

二、2015年中国农业农村经济发展综述

三、我国农业和农村经济发展势头良好

四、我国水稻经济的发展潜力及制约因素

第三节 社会环境

一、我国加快能源产业结构优化升级

二、我国可再生能源进入快速发展阶段

三、节能环保成社会发展趋势

四、中国全面推进社会主义新农村建设

五、我国水稻种植优势区域布局状况

第四节 行业环境

一、中国生物质能发电迎来发展机遇

二、生物质能发电的技术路线分析

三、我国发展农业生物质能产业的必要性

四、我国发展农业生物质能的资源潜力

五、中国农村生物质能开发利用状况

第三章 中国稻壳发电行业总体分析

## 第一节 发展稻壳发电的可行性

- 一、我国稻壳资源丰富
- 二、稻壳发电经济效益显著
- 三、国家政策鼓励扶持稻壳发电

## 第二节 中国稻壳发电行业发展概况

- 一、稻壳资源的开发利用状况回顾
- 二、我国稻壳发电行业总体发展状况
- 三、中国稻壳发电业发展势头良好
- 四、稻壳气化发电的推广应用状况
- 五、稻壳发电行业发展仍须加强

## 第三节 稻壳发电的相关技术分析

- 一、循环流化床燃稻壳技术简述
- 二、稻壳燃烧锅炉的技术特点
- 三、工业锅炉直接燃烧稻壳技术减排效益显著
- 四、生物质气化发电技术的研究及进展

## 第四节 中国稻壳发电行业存在的问题及发展对策

- 一、稻壳发电行业面临的主要问题
- 二、稻壳发电产业链亟需进一步延伸
- 三、促进稻壳发电行业发展的策略措施
- 四、加快推广燃煤锅炉直接燃烧稻壳技术的建议

## 第四章 中国稻壳发电行业重点区域发展分析

### 第一节 黑龙江

- 一、稻壳发电成黑龙江垦区循环经济新亮点
- 二、黑龙江富锦市稻壳发电项目变废为宝
- 三、黑龙江虎林市清河泉稻壳发电项目竣工投产
- 四、黑龙江绥化市着力延伸稻米产业链
- 五、牡丹江垦区积极建设稻壳发电供热项目

### 第二节 安徽

- 一、安徽省大力推广稻壳发电技术
- 二、安徽芜湖县稻壳发电机组投产运行
- 三、安徽滁州建成600万千瓦稻壳发电项目

四、安徽合肥庐阳工业区力推稻壳发电循环项目

五、安徽肥西县稻壳发电效益显著

### 第三节 江西

一、江西建设我国首座全稻壳燃料电站

二、江西首家稻壳发电厂建成

三、江西鄱阳县建成首座生物质能电厂

四、江西德安县启动稻壳秸秆发电项目

### 第四节 其他

一、吉林通榆建设2MW稻壳气化发电项目

二、江苏宿迁市积极开发稻壳电能

三、湖北京山稻壳发电项目获核准

四、湖南长沙加快稻壳发电新技术推广

五、四川眉山市大型稻壳发电厂开建

## 第五章 2017-2022年中国稻壳发电行业投资分析及前景展望

### 第一节 中国稻壳发电行业投资分析

一、农村生物质能气化发电迎来发展机遇

二、稻壳发电投资潜力巨大

三、建设稻壳电站需具备的基本条件

四、稻壳发电项目的投资风险

### 第二节 中国稻壳发电行业发展趋势及前景

一、焚烧发电是生物质发电发展的重要方向

二、稻壳煤气发电将成稻壳发电技术主流

三、稻壳电能开发利用前景可观（ZY LT）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/158532YTXS.html>