



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国稻壳发电产业 发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2017-2022年中国稻壳发电产业发展现状及市场监测报告》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/281836.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

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POLLS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

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 稻壳燃烧锅炉原理

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（AKLT）

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2016年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2016年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2016年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2016年中国GDP增速预测

图表：稻壳发电行业产业链

图表：2011-2016年我国稻壳发电行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2016年我国稻壳发电行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2016年我国稻壳发电行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2016年我国稻壳发电行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2016年我国稻壳发电行业产成品增长趋势图

图表：2011-2016年我国稻壳发电行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2016年我国稻壳发电行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2016年我国稻壳发电行业费用使用统计图

图表：2011-2016年我国稻壳发电行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2016年我国稻壳发电行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业……

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2016年稻壳发电行业市场供给

图表：2011-2016年稻壳发电行业市场需求

图表：2011-2016年稻壳发电行业市场规模

图表：稻壳发电所属行业生命周期判断

图表：稻壳发电所属行业区域市场分布情况

图表：2017-2022年中国稻壳发电行业市场规模预测

图表：2017-2022年中国稻壳发电行业供给预测

图表：2017-2022年中国稻壳发电行业需求预测

图表：2017-2022年中国稻壳发电行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/281836.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）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。