

2024年中国稻壳发电市场调查分析 与发展前景研究报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024年中国稻壳发电市场调查分析与发展前景研究报告

报告编号： 1367621 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/1/62/DaoQiaoFaDianHangYeYanJiuBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

我国大米加工企业稻壳发电历史悠久，分布较广，已形成规模效应。稻壳发电及综合利用技术日趋成熟，生物质（稻壳）能源发电行业有着广阔的发展前景。

我国每年稻谷总产量约***亿t左右，占世界稻谷总产量的***%左右，居世界**。这也意味着我国是世界上最大的稻壳生产国。稻壳是稻谷加工过程中的主要副产品，富含纤维素和木质素，作为能源燃料，其可燃成分达***%以上，发热量12.5~14.6 MJ/kg，约为标准煤的一半。稻壳挥发分高，达***%以上，易着火燃烧。稻壳自然堆积密度小，约130 kg/m³，运输不便。一般处理方法是粉碎后作为饲料配料（营养物质很少）或直接燃烧供热，但仍有大量稻壳被废弃不用，对环境造成了很大污染。随着我国环境法规日趋完善和国家生物质能源开发政策的鼓励，稻谷加工企业应开拓能源生产的新渠道，采用直燃或稻壳气化发电技术发电，就地为企业生产提供能源或将电量上网。这是稻壳作为能源燃料利用的有效方法，也是解决相关环境污染问题的有效途径，同时还可提高稻壳的附加值，具有极大的经济效益、社会效益和生态效益，成为发展循环经济的新模式。

第一章 稻壳发电相关概述

1.1 稻壳简介

1.1.1 稻壳的概念

1.1.2 稻壳的特性

1.1.3 稻壳的综合利用

1.2 稻壳发电概述

1.2.1 稻壳发电的原理

1.2.2 稻壳发电的技术路线

1.2.3 稻壳发电的优点

第二章 2023-2024年中国稻壳发电行业运行环境分析

2.1 2023-2024年中国稻壳发电政策环境分析

- 2.1.1 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》
- 2.1.2 《可再生能源发电有关管理规定》
- 2.1.3 《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》
- 2.1.4 《农业生物质能产业发展规划（2007-2019年）》

2.2 2023-2024年中国稻壳发电经济环境分析

- 2.2.1 金融危机下中国宏观经济渐现回暖趋势
- 2.2.2 中国农业农村经济发展综述
- 2.2.3 我国农业和农村经济发展势头良好
- 2.2.4 我国水稻经济的发展潜力及制约因素

2.3 2023-2024年中国稻壳发电社会环境分析

- 2.3.1 我国加快能源产业结构优化升级
- 2.3.2 我国可再生能源进入快速发展阶段
- 2.3.3 节能环保成社会发展趋势
- 2.3.4 中国全面推进社会主义新农村建设
- 2.3.5 我国水稻种植优势区域布局状况

第三章 2023-2024年中国稻壳发电产业运行态势分析

3.1 2023-2024年中国稻壳发电行业环境

- 3.1.1 中国生物质能发电迎来发展机遇
- 3.1.2 生物质能发电的技术路线分析
- 3.1.3 我国发展农业生物质能产业的必要性
- 3.1.4 我国发展农业生物质能的资源潜力
- 3.1.5 中国农村生物质能开发利用状况

3.2 2023-2024年中国发展稻壳发电的可行性

- 3.2.1 我国稻壳资源丰富
- 3.2.2 稻壳发电经济效益显著
- 3.2.3 国家政策鼓励扶持稻壳发电

3.3 2023-2024年中国稻壳发电行业存在的问题及发展对策

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

第四章 2023-2024年中国稻壳发电行业运行总体分析

4.1 2023-2024年中国稻壳发电行业发展概况

4.1.1 稻壳资源的开发利用状况回顾

4.1.2 中国稻壳发电业发展势头良好

4.1.3 稻壳气化发电的推广应用状况

4.1.4 稻壳发电行业发展仍须加强

4.2 2023-2024年中国稻壳发电的相关技术分析

4.2.1 循环流化床燃稻壳技术简述

4.2.2 稻壳燃烧锅炉的技术特点

4.2.3 工业锅炉直接燃烧稻壳技术减排效益显著

4.2.4 生物质气化发电技术的研究及进展

4.3 2024年计划建设六个稻壳发电供热项目分析

第五章 2023-2024年中国其他能源发电业主要指标监测分析

5.1 2023-2024年中国其他能源发电业数据统计与监测分析

5.1.1 2023-2024年中国其他能源发电业企业数量增长分析

5.1.2 2023-2024年中国其他能源发电业从业人数调查分析

5.1.3 2023-2024年中国其他能源发电业总销售收入分析

5.1.4 2023-2024年中国其他能源发电业利润总额分析

5.2 2024年中国其他能源发电业最新数据统计与监测分析

5.2.1 企业数量与分布

5.2.2 销售收入

5.2.3 利润总额

5.2.4 从业人数

5.3 2024年中国其他能源发电业投资状况监测

5.5.1 行业资产区域分布

5.5.2 主要省市投资增速对比

第六章 2023-2024年中国稻壳发电行业重点区域发展格局分析

6.1 黑龙江

6.1.1 稻壳发电成黑龙江垦区循环经济新亮点

6.1.2 黑龙江富锦市稻壳发电项目变废为宝

6.1.3 黑龙江虎林市清河泉稻壳发电项目竣工投产

6.1.4 黑龙江绥化市着力延伸稻米产业链

6.1.5 牡丹江垦区积极建设稻壳发电供热项目

6.2 安徽

6.2.1 安徽省大力推广稻壳发电技术

6.2.2 安徽芜湖县稻壳发电机组投产运行

6.2.3 安徽滁州建成600万千瓦稻壳发电项目

6.2.4 安徽合肥庐阳工业区力推稻壳发电循环项目

6.2.5 安徽肥西县稻壳发电效益显著

6.3 江西

6.3.1 江西建设我国首座全稻壳燃料电站

6.3.2 2024年江西首家稻壳发电厂建成

6.3.3 2024年江西鄱阳县建成首座生物质能电厂

6.3.4 2024年江西德安县启动稻壳秸秆发电项目

6.4 其他

6.6.1 吉林通榆建设2mw稻壳气化发电项目

6.6.2 江苏宿迁市积极开发稻壳电能

6.6.3 2024年湖北京山稻壳发电项目获核准

6.6.4 2024年湖南长沙加快稻壳发电新技术推广

6.6.5 2024年四川眉山市大型稻壳发电厂开建

第七章 2023-2024年中国电力工业经济运行状况分析

7.1 2023-2024年中国电力行业发展综述

7.1.1 我国电力市场的主体构成情况

7.1.2 电力工业对国民经济和社会发展的贡献

7.1.3 改革开放30年中国电力工业发展成就巨大

7.1.4 宏观经济与电力行业发展的相关性

7.1.5 现阶段中国电力发展水平及结构透析

7.2 2023-2024年中国电力市场发展概况

7.2.1 中国电力市场容量的回顾

7.2.2 国家电力市场交易电量保持快速的增长

7.2.3 国内电力供应形势紧张的原因

7.3 2024年中国电力工业发展现状分析

7.3.1 我国电力工业供需形势透析

7.3.2 2018-2023年中国电力生产行业运行数据解析

7.3.3 2024年我国电力投资大幅提速

7.4 2023-2024年中国电力工业存在的问题及对策分析

7.7.1 我国电力工业发展面临的主要挑战

7.7.2 中国电力行业发展中潜藏的危机

7.7.3 电力工业的应急机制需要加强

7.7.4 我国电力工业可持续发展的政策建议

7.7.5 2024年中国电力工业发展的思路

7.7.6 电力行业应积极应对增值税转型改革带来的冲击

第八章 中.智林：2024-2030年中国稻壳发电行业投资及前景展望分析

- 8.1 2024-2030年中国稻壳发电行业投资分析
 - 8.1.1 农村生物质能气化发电迎来发展机遇
 - 8.1.2 稻壳发电投资潜力巨大
 - 8.1.3 建设稻壳电站需具备的基本条件
 - 8.1.4 稻壳发电项目的投资风险
- 8.2 2024-2030年中国稻壳发电行业发展趋势及前景
 - 8.2.1 焚烧发电是生物质发电发展的重要方向
 - 8.2.2 稻壳煤气发电将成稻壳发电技术主流
 - 8.2.3 稻壳电能开发利用前景可观
- 8.3 2024-2030年中国稻壳发电行业市场盈利预测分析

图表目录

- 图表 2023-2024年其他能源发电行业企业数量增长趋势图
- 图表 2023-2024年中国其他能源发电行业亏损企业数量及亏损面情况变化图
- 图表 2023-2024年其他能源发电行业累计从业人数及增长情况对比图
- 图表 2023-2024年中国其他能源发电行业销售收入及增长趋势图
- 图表 2023-2024年中国其他能源发电行业毛利率变化趋势图
- 图表 2023-2024年中国其他能源发电行业利润总额及增长趋势图
- 图表 2023-2024年中国其他能源发电行业总资产利润率变化图
- 图表 2023-2024年中国其他能源发电行业总资产及增长趋势图
- 图表 2023-2024年中国其他能源发电行业亏损企业对比图
- 图表 2024年中国其他能源发电行业不同规模企业分布结构图
- 图表 2024年中国其他能源发电行业不同所有制企业比例分布图
- 图表 2024年中国其他能源发电行业主营业务收入与上年同期对比表
- 图表 2024年中国其他能源发电行业收入前五位省市比例对比表
- 图表 2024年中国其他能源发电行业销售收入排名前五位省市对比图
- 图表 2024年中国其他能源发电行业收入前五位省区占全国比例结构图
- 图表 2024年中国其他能源发电行业主营入同比增速前五省市对比
- 图表 2024年中国其他能源发电行业主营业务收入增长速度前五位省市增长趋势图
- 图表 2024年中国其他能源发电行业利润总额及与上年同期对比图
- 图表 2024年中国其他能源发电行业利润总额前五位省市统计表
- 图表 2024年中国其他能源发电行业利润总额前五位省市对比图
- 图表 2024年中国其他能源发电行业利润总额增长幅度最快的省市统计表
- 图表 2024年中国其他能源发电行业利润总额增长最快省市变化趋势图
- 图表 2024年中国其他能源发电行业从业人数与上年同期对比图
- 图表 2024年中国其他能源发电行业资产总计及与上年同期对比图

图表 2024年中国其他能源发电行业资产总计前五位省市统计表

图表 2024年中国其他能源发电行业资产总计前五省市资产情况对比图

图表 2024年中国其他能源发电行业资产总计前五位省市分布结构图

图表 2024年中国其他能源发电行业资产增长幅度最快的省市统计表

图表 2024年中国其他能源发电行业资产增速前五省市资产总计及增长趋势

图表 2023-2024年电力生产行业企业数量增长趋势图

图表 2023-2024年中国电力生产行业亏损企业数量及亏损面情况变化图

图表 2023-2024年电力生产行业累计从业人数及增长情况对比图

图表 2023-2024年中国电力生产行业销售收入及增长趋势图

图表 2023-2024年中国电力生产行业毛利率变化趋势图

图表 2023-2024年中国电力生产行业利润总额及增长趋势图

图表 2023-2024年中国电力生产行业总资产利润率变化图

图表 2023-2024年中国电力生产行业总资产及增长趋势图

图表 2023-2024年中国电力生产行业亏损企业对比图

图表 2024年中国电力生产行业不同规模企业分布结构图

图表 2024年中国电力生产行业不同所有制企业比例分布图

图表 2024年中国电力生产行业主营业务收入与上年同期对比表

图表 2024年中国电力生产行业收入前五位省市比例对比表

图表 2024年中国电力生产行业销售收入排名前五位省市对比图

图表 2024年中国电力生产行业收入前五位省区占全国比例结构图

图表 2024年中国电力生产行业主营入同比增速前五省市对比

图表 2024年中国电力生产行业主营业务收入增长速度前五位省市增长趋势图

图表 2024年中国电力生产行业利润总额及与上年同期对比图

图表 2024年中国电力生产行业利润总额前五位省市统计表

图表 2024年中国电力生产行业利润总额前五位省市对比图

图表 2024年中国电力生产行业利润总额增长幅度最快的省市统计表

图表 2024年中国电力生产行业利润总额增长最快省市变化趋势图

图表 2024年中国电力生产行业从业人数与上年同期对比图

图表 2024年中国电力生产行业资产总计及与上年同期对比图

图表 2024年中国电力生产行业资产总计前五位省市统计表

图表 2024年中国电力生产行业资产总计前五省市资产情况对比图

图表 2024年中国电力生产行业资产总计前五位省市分布结构图

图表 2024年中国电力生产行业资产增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表 2024年中国电力生产行业资产增速前五省市资产总计及增长趋势

略……

订阅“2024年中国稻壳发电市场调查分析与发展前景研究报告”，编号：1367621，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/1/62/DaoQiaoFaDianHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！