

2013-2017年中国稻壳发电 市场监测与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2013-2017年中国稻壳发电市场监测与投资方向研究报告》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/U72719TBCG.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

稻壳发电是利用在粮食加工过程中产生的废弃稻壳为原料，在煤气发生炉中燃烧产生煤气，净化为纯净气体后再送入发电机燃烧做功，带动发电机发电。稻壳发电技术主要有“稻壳煤气发电”和“稻壳蒸汽发电”两种技术路线。

世界农业大国，中国发展农业生物质能产业有利于拓展农业功能，缓解能源供应紧张局面，改善生态环境，促进农村经济的可持续发展。我国制定《农业生物质能产业发展规划》，明确了农业生物质能的开发利用思路及目标，有力推动了中国农业生物质能产业的发展。

我国稻米产量逐年提升，稻米加工企业众多。作为稻米加工过程中数量最多的副产品，稻壳资源较为丰富，开发潜力巨大。2吨稻壳的热能相当于1吨标准煤，稻壳作为可再生资源，替代不可再生的石油、煤炭等燃料，生态效益显著。

早在20世纪60年代初，我国专业科研机构已经开始对稻壳煤气作为能源进行深入研究。经长期试验和不断改进，我国稻壳煤气发电技术已经在集成创新和商业化应用方面取得较大进展。利用稻壳产生煤气作为动力燃料开发电能的生物质发电技术，在我国黑龙江、安徽、江西等地区已经有所推广，取得良好效益。

随着农村经济的全面发展和社会环保意识和要求的提高，对稻壳等农作物副产品的综合利用将日益受到重视。由于稻壳发电机组具有设备相对简单，操作维护方便，投资少、回收快，稻壳发电行业在我国具有良好的推广应用前景。

智研数据研究中心发布的《2013-2017年中国稻壳发电市场监测与投资方向研究报告》共五章。首先介绍了稻壳发电的原理、技术路线等，接着全面分析了中国稻壳发电行业当前所面临的发展环境和总体发展状况；然后具体介绍了黑龙江、安徽、江西等地稻壳发电产业的发展；最后分析了中国稻壳发电产业的投资潜力与未来前景趋势。您若想对稻壳发电产业有系统的了解或者想投资稻壳发电相关行业，本报告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。

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 国内稻壳发电经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国稻壳发电经济发展预测分析第二节、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（2007-2015年）》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、江西鄱阳县建成首座生物质能电厂三、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 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

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：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/U72719TBCG.html>