

2023-2029年中国秸秆发电行业市场全景调研及发展趋向研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国秸秆发电行业市场全景调研及发展趋向研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1143415.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2023-2029年中国秸秆发电行业市场全景调研及发展趋向研判报告》共八章。首先介绍了秸秆发电行业市场发展环境、秸秆发电整体运行态势等，接着分析了秸秆发电行业市场运行的现状，然后介绍了秸秆发电市场竞争格局。随后，报告对秸秆发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了秸秆发电行业发展趋势与投资预测。您若想对秸秆发电产业有个系统的了解或者想投资秸秆发电行业，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家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1章 秸秆发电行业发展综述

1.1 秸秆发电行业基本概况

1.1.1 秸秆发电的基本原理

1.1.2 秸秆发电的优势及效益

(1) 主要优势

(2) 主要效益

1.1.3 秸秆发电的工艺流程

1.1.4 我国发展生物质直燃发电的必然性

1.2 秸秆发电行业市场环境分析

1.2.1 行业政策环境与规划分析

(1) 《生物质能“十四五”发展规划》

(2) 《可再生能源发展“十四五”规划》

(3) 《林业产业“十四五”规划》

(4) 《关于开展生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设的通知》

(5) 《关于进一步加快推进农作物秸秆综合利用和禁烧工作的通知》

1.2.2 行业经济环境分析

(1) 宏观经济增长情况分析

(2) 宏观经济发展展望

1.2.3 行业技术环境分析

(1) 秸秆发电技术现状分析

(2) 秸秆发电技术发展趋势

第2章 秸秆发电上游原材料市场分析

2.1 我国秸秆资源分布及利用现状

2.1.1 全国秸秆产量及分布情况

- (1) 全国各地农作物秸秆的分布状况
- (2) 全国各种秸秆产量及所占比例情况

2.1.2 全国农作物秸秆年利用量分析

2.2 秸秆利用主要细分产业发展分析

2.2.1 秸秆肥料化利用

- (1) 秸秆直接还田
- (2) 秸秆腐熟还田
- (3) 秸秆生物反应堆
- (4) 秸秆有机肥生产
- (5) 秸秆肥料化生产中存在的问题

2.2.2 秸秆饲料化利用

- (1) 秸秆青(黄)贮
- (2) 秸秆碱化/氨化
- (3) 秸秆压块(颗粒)饲料加工
- (4) 秸秆揉搓丝化加工
- (5) 秸秆微贮

2.2.3 秸秆基料化利用

- (1) 秸秆基料食用菌种植
- (2) 秸秆植物栽培基质

2.2.4 秸秆原料化利用

- (1) 秸秆人造板材生产
- (2) 秸秆复合材料生产
- (3) 秸秆清洁制浆
- (4) 秸秆块墙体日光温室构建
- (5) 秸秆容器成型

2.2.5 秸秆燃料化利用

- (1) 秸秆固化成型
- (2) 秸秆热解气化
- (3) 秸秆沼气生产

2.3 秸秆收购体系分析

2.3.1 秸秆的特性

2.3.2 秸秆收购现状

2.3.3 秸秆收购方式分析

- (1) 直接收集
- (2) 分布收购站点
- (3) 电厂统一收购

2.3.4 秸秆收购面临的困难与对策

- (1) 秸秆收购面临的困难
- (2) 秸秆收购对策分析

第3章 全球秸秆发电行业发展分析

3.1 全球秸秆发电产业发展综述

3.1.1 全球秸秆发电行业发展历程

3.1.2 全球秸秆发电行业装机容量

3.1.3 全球秸秆发电重点项目分析

3.1.4 全球秸秆发电重点企业分析

3.2 主要国家秸秆发电行业发展分析

3.2.1 丹麦秸秆发电行业发展分析

- (1) 丹麦秸秆发电发展历程
- (2) 丹麦秸秆发电相关政策补贴
- (3) 丹麦秸秆发电主要项目
- (4) 丹麦秸秆发电发展前景

3.2.2 德国秸秆发电行业发展分析

- (1) 德国秸秆发电行业现状
- (2) 德国秸秆发电重点技术
- (3) 德国秸秆发电相关政策补贴

3.2.3 意大利秸秆发电行业发展分析

- (1) 意大利秸秆发电发展现状
- (2) 意大利秸秆发电潜力分析
- (3) 意大利秸秆发电相关政策补贴

3.2.4 美国秸秆发电行业发展分析

- (1) 美国秸秆发电行业发展现状
- (2) 美国秸秆发电政策及规划
- (3) 美国秸秆发电装机容量和市场规模

3.2.5 其它国家（地区）秸秆发电情况

第4章 中国秸秆发电行业发展分析

4.1 中国秸秆发电行业发展现状

4.1.1 国内秸秆发电的现状

4.1.2 秸秆发电行业的发展模式

(1) 电厂秸秆采购模式

(2) 秸秆发电销售模式

4.1.3 国内秸秆发电的重点项目分析

(1) 重点投产项目分析

(2) 拟在建项目分析

4.2 我国秸秆发电技术的应用及前景

4.2.1 秸秆发电技术及应用

(1) 秸秆直接燃烧发电技术特点

(2) 秸秆与煤混合燃烧发电

(3) 秸秆气化发电

4.2.2 秸秆发电技术应用前景

4.3 秸秆发电收集半径分析

4.3.1 收集半径的确定

(1) 秸秆资源可收集系数

(2) 秸秆资源可供应系数

(3) 收集半径的计算方法

4.3.2 三种收集方式的优缺点

(1) 直接收集

(2) 建收购点

(3) 电厂统一收集

4.3.3 储存方式比较

4.3.4 秸秆焚烧发电项目技术经济分析

4.4 中国秸秆发电设备市场分析

4.4.1 水冷振动炉排锅炉

(1) 水冷振动炉排锅炉的介绍

(2) 水冷振动炉排锅炉的特征

(3) 水冷振动炉排锅炉的竞争形势

4.4.2 高低差速循环流化床锅炉

(1) 流化床锅炉的介绍

(2) 高低差速循环流化床锅炉的特点

(3) 高低差速循环流化床锅炉的竞争形势

4.4.3 秸秆气化炉

第5章 中国秸秆发电行业市场竞争状况分析

5.1 秸秆发电行业竞争态势（SWOT）分析

5.1.1 秸秆发电行业发展优势分析

- （1）资源优势
- （2）政策优势

5.1.2 秸秆发电行业发展面临的威胁

- （1）燃料成本较高
- （2）扶持政策落实不到位
- （3）来自国外企业的威胁

5.1.3 秸秆发电行业发展的劣势

- （1）群众认知不足
- （2）收储困难
- （3）经济效益的制约
- （4）农业机械设备的缺乏
- （5）技术不足

5.1.4 秸秆发电行业发展机会分析

- （1）电力需求剧增
- （2）国际国内形势
- （3）环保压力加大
- （4）促进农民就业，增加农民收入

5.2 秸秆发电行业国际市场竞争状况分析

5.2.1 国际秸秆发电市场发展状况

5.2.2 国际秸秆发电市场竞争状况分析

5.2.3 国际秸秆发电市场发展趋势分析

5.3 秸秆发电行业国内市场竞争状况分析

5.3.1 国内秸秆发电行业集中度分析

5.3.2 国内秸秆发电行业竞争格局分析

- （1）竞争主要体现在燃料市场
- （2）竞争主要是恶性竞争

第6章 中国秸秆发电行业重点区域市场分析

6.1 华北地区秸秆发电行业市场分析

6.2 华中地区秸秆发电行业市场分析

6.3 华南地区秸秆发电行业市场分析

6.4 东北地区秸秆发电行业市场分析

6.5 西北地区秸秆发电行业市场分析

6.6 西南地区秸秆发电行业市场分析

6.7 华东地区秸秆发电行业市场分析

第7章 中国秸秆发电重点企业经营分析

7.1 凯迪生态环境科技股份有限公司

7.1.1 企业发展简况分析

7.1.2 企业经营情况分析

7.2 国能生物发电集团有限公司

7.2.1 企业发展简况分析

7.2.2 企业经营情况分析

7.3 广东长青（集团）股份有限公司

7.3.1 企业发展简况分析

7.3.2 企业经营情况分析

7.4 杭州锦江集团有限公司

7.4.1 企业发展简况分析

7.4.2 企业经营情况分析

7.5 浙江伟明环保股份有限公司

7.5.1 企业发展简况分析

7.5.2 企业经营情况分析

7.6 山东琦泉集团有限公司

7.6.1 企业发展简况分析

7.6.2 企业经营情况分析

7.7 中国节能环保集团有限公司

7.7.1 企业发展简况分析

7.7.2 企业经营情况分析

7.8 中国光大国际有限公司

7.8.1 企业发展简况分析

7.8.2 企业经营情况分析

7.9 中国国电集团公司

7.9.1 企业发展简况分析

7.9.2 企业经营情况分析

7.10 浙江富春江环保热电股份有限公司

7.10.1 企业发展简况分析

7.10.2 企业经营情况分析

第8章 秸秆发电行业投资分析及建议

8.1 秸秆发电与火力发电项目投资比较

8.1.1 财务指标比较分析

8.1.2 内部发电成本比较分析

8.1.3 外部发电成本比较分析

8.1.4 上网电价敏感因素分析

8.1.5 秸秆发电的经济效益分析

8.2 秸秆发电项目单位投资分析

8.2.1 运营成本分析

8.2.2 秸秆成本波动分析

8.3 秸秆发电厂项目存在的问题分析

8.3.1 秸秆发电项目的建设投资成本高

(1) 设备造价较高

(2) 秸秆电厂的土地购置成本高

8.3.2 发电成本偏高

8.3.3 秸秆的到厂价格高

8.3.4 存在影响电厂热效率偏低的不利因素

8.3.5 秸秆发电厂的厂用电率高

8.4 秸秆发电行业投资前景展望

8.4.1 生物质能源产业发展潜力巨大

8.4.2 雾霾治理及环保要求迫在眉睫

(1) 中国大气污染现状分析

(2) 大气污染防治的紧迫性

8.4.3 秸秆发电技术与商业模式的进步

图表目录

图表1：秸秆发电的工艺流程

图表2：中国在用作能源的农作物秸秆用途构成（%）

图表3：2018-2022年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）

图表4：2018-2022年全国规模以上工业增加值同比增速（单位：%）

图表5：2018-2022年全社会固定资产投资及增长速度（单位：万亿元，%）

图表6：2022年我国主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）

图表7：2022年全国各地区农作物秸秆分布情况（单位：%）

图表8：2022年全国各种秸秆产量及所占比例情况（单位：万吨，%）

图表9：全国农作物秸秆利用情况（单位：%）

图表10：秸秆直接还田分类概述

图表11：秸秆肥料化生产中存在的问题

图表12：良好的无土栽培基质的理化性质特点

图表13：秸秆清洁制浆分类概述

图表14：秸秆沼气生产分类概述

图表15：全球秸秆发电行业发展历程

图表16：2018-2022年全球生物质发电累计装机规模（单位：MW）

图表17：全球秸秆发电重点项目分析

图表18：丹麦秸秆发电发展历程

图表19：丹麦秸秆发电相关政策补贴

图表20：德国秸秆发电相关政策补贴

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1143415.html>