

# 2024-2030年中国秸秆发电 市场评估分析及趋势预测研判报告市场调查与发展前景研究

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国秸秆发电行业市场评估分析及趋势预测研判报告市场调查与发展前景研究报告》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.bosidata.com/report/Q875049K5F.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-03-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国秸秆发电行业市场评估分析及趋势预测研判报告市场调查与发展前景研究报告》介绍了秸秆发电行业市场评估分析及趋势预测研判报告行业相关概述、中国秸秆发电行业市场评估分析及趋势预测研判报告产业运行环境、分析了中国秸秆发电行业市场评估分析及趋势预测研判报告行业的现状、中国秸秆发电行业市场评估分析及趋势预测研判报告行业竞争格局、对中国秸秆发电行业市场评估分析及趋势预测研判报告行业做了重点企业经营状况分析及中国秸秆发电行业市场评估分析及趋势预测研判报告产业发展前景与投资预测。您若想对秸秆发电行业市场评估分析及趋势预测研判报告产业有个系统的了解或者想投资秸秆发电行业市场评估分析及趋势预测研判报告行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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）全国各地区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) 丹麦秸秆发电趋势预测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 秸秆发电行业竞争力分析 (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 秸秆发电行业行业前景调研展望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3：2019-2023年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）

图表4：2019-2023年全国规模以上工业增加值同比增速（单位：%）

图表5：2019-2023年全社会固定资产投资及增长速度（单位：万亿元，%）

图表6：2023年我国主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）

图表7：2023年全国各地区农作物秸秆分布情况（单位：%）

图表8：2023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16：2019-2023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：<http://www.bosidata.com/report/Q875049K5F.html>