2020年中国秸秆发电行业前景分析报告-行业竞争现状与发展规划趋势

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国秸秆发电行业前景分析报告-行业竞争现状与发展规划趋势》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://baogao.chinabaogao.com/dianli/392630392630.html

报告价格：电子版: 8200元　纸介版：8200元　电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】
第一章 秸秆发电行业发展综述
第一节 秸秆发电行业基本概况
一、秸秆发电的基本原理
二、秸秆发电的优势及效益
（1）主要优势
（2）主要效益
三、秸秆发电的工艺流程
四、我国发展生物质直燃发电的必然性
第二节 秸秆发电行业市场环境分析
一、行业政策环境与规划分析
（1）《生物质能“十三五”发展规划》
（2）《可再生能源发展“十三五”规划》
（3）《林业产业“十三五”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》
二、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
三、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
第二章 秸秆发电上游原材料市场分析
第一节 我国秸秆资源分布及利用现状
一、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
二、全国农作物秸秆年利用量分析
第二节 秸秆利用主要细分产业发展分析
一、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
二、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
三、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
四、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
五、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
第三节 秸秆收购体系分析
一、秸秆的特性
二、秸秆收购现状
三、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
四、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
第三章 全球秸秆发电行业发展分析
第一节 全球秸秆发电产业发展综述
一、全球秸秆发电行业发展历程
二、全球秸秆发电行业装机容量

三、全球秸秆发电重点项目分析
四、全球秸秆发电重点企业分析
第二节 主要国家秸秆发电行业发展分析
一、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
二、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
三、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
四、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
五、其它国家（地区）秸秆发电情况
第四章 中国秸秆发电行业发展分析
第一节 中国秸秆发电行业发展现状
一、国内秸秆发电的现状
二、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
三、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
第二节 我国秸秆发电技术的应用及前景
一、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

二、秸秆发电技术应用前景
第三节 秸秆发电收集半径分析
一、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
二、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
三、储存方式比较
四、秸秆焚烧发电项目技术经济分析
第四节 中国秸秆发电设备市场分析
一、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
二、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
三、秸秆气化炉
第五章 中国秸秆发电行业市场竞争状况分析
第一节 秸秆发电行业竞争态势（SWOT）分析
一、秸秆发电行业发展优势分析
（1）资源优势
（2）政策优势
二、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
三、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
四、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
第二节 秸秆发电行业国际市场竞争状况分析
一、国际秸秆发电市场发展状况
二、国际秸秆发电市场竞争状况分析
三、国际秸秆发电市场发展趋势分析
第三节 秸秆发电行业国内市场竞争状况分析
一、国内秸秆发电行业集中度分析
二、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
第六章 2017-2020年中国秸秆发电行业区域市场现状分析
第一节 中国秸秆发电行业区域市场规模分布
第二节 中国华东地区秸秆发电市场分析
一、华东地区概述
二、华东地区经济环境分析
三、华东地区秸秆发电市场规模分析
四、华东地区秸秆发电市场规模预测
第三节 华中地区市场分析
一、华中地区概述
二、华中地区经济环境分析
三、华中地区秸秆发电市场规模分析
四、华中地区秸秆发电市场规模预测
第四节 华南地区市场分析
一、华南地区概述
二、华南地区经济环境分析
三、华南地区秸秆发电市场规模分析
四、华南地区秸秆发电市场规模预测
第七章 中国秸秆发电行业企业分析（随数据更新有调整）
第一节 凯迪生态环境科技股份有限公司

（1）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业发展现状分析
（4）企业竞争优势分析
第二节 国能生物发电集团有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业发展现状分析
（4）企业竞争优势分析
第三节 广东长青（集团）股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业发展现状分析
（4）企业竞争优势分析
第四节 杭州锦江集团有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业发展现状分析
（4）企业竞争优势分析
第五节 浙江伟明环保股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业发展现状分析
（4）企业竞争优势分析
第六节 山东琦泉集团有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业发展现状分析
（4）企业竞争优势分析
第七节 中国节能环保集团有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业发展现状分析
（4）企业竞争优势分析
第八节 中国光大国际有限公司

（1）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业发展现状分析
（4）企业竞争优势分析
第九节 中国国电集团公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业发展现状分析
（4）企业竞争优势分析
第十节 浙江富春江环保热电股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品服务分析
（3）企业发展现状分析
（4）企业竞争优势分析
第八章 秸秆发电行业投资分析及建议
第一节 秸秆发电与火力发电项目投资比较
一、财务指标比较分析
二、内部发电成本比较分析
三、外部发电成本比较分析
四、上网电价敏感因素分析
五、秸秆发电的经济效益分析
第二节 秸秆发电项目单位投资分析
一、运营成本分析
二、秸秆成本波动分析
第三节 秸秆发电厂项目存在的问题分析
一、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
二、发电成本偏高
三、秸秆的到厂价格高
四、存在影响电厂热效率偏低的不利因素
五、秸秆发电厂的厂用电率高
第四节 秸秆发电行业投资前景展望
一、生物质能源产业发展潜力巨大
二、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
三、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3：2017-2020年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）
图表4：2017-2020年全国规模以上工业增加值同比增速（单位：%）
图表5：2017-2020年全社会固定资产投资及增长速度（单位：万亿元，%）
图表6：2020年我国主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）
图表7：2020年全国各地区农作物秸秆分布情况（单位：%）
图表8：2020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
图表详见报告正文……（GYYX）
【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国秸秆发电行业前景分析报告-行业竞争现状与发展规划趋势》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。
更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/dianli/392630392630.html