

# 2024-2031年全球生物质成型燃料行业发展动向及投资潜力分析报告

产品名称	2024-2031年全球生物质成型燃料行业发展动向及投资潜力分析报告
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究院 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

2024-2031年全球生物质成型燃料行业发展动向及投资潜力分析报告

\*\*\*\*\*

【对接人员】：【周文】

【修订日期】：【2024年1月】

【报告格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务内容】：【提供数据增值+更新服务】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

## 目录

### 第1章：中国生物质成型燃料行业发展综述

#### 1.1 生物质成型燃料行业概述

##### 1.1.1 生物质成型燃料的界定分析

##### 1.1.2 生物质成型燃料的特性分析

## 1.2 生物质成型燃料行业发展环境分析

### 1.2.1 行业经济环境分析

### 1.2.2 行业政策环境分析

#### (1) 行业相关标准

#### (2) 行业相关政策

#### (3) 行业发展规划

### 1.2.3 行业社会环境分析

### 1.2.4 行业技术环境分析

## 1.3 生物质成型燃料行业发展机遇与威胁分析

## 第2章：中国生物质成型燃料行业发展分析

### 2.1 生物质成型燃料行业发展状况分析

#### 2.1.1 生物质成型燃料行业状态描述总结

#### 2.1.2 生物质成型燃料行业经济特性分析

#### 2.1.3 生物质成型燃料行业市场规模分析

#### 2.1.4 生物质成型燃料行业进出口状况分析

#### 2.1.5 生物质成型燃料区域市场发展分析

#### 2.1.6 生物质成型燃料行业发展痛点分析

### 2.2 生物质成型燃料行业竞争格局分析

#### 2.2.1 行业现有竞争者分析

#### 2.2.2 行业潜在进入者威胁

#### 2.2.3 行业替代品威胁分析

#### 2.2.4 行业供应商议价能力分析

#### 2.2.5 行业购买者议价能力分析

#### 2.2.6 行业竞争情况总结

## 第3章：中国生物质成型燃料行业应用市场潜力分析

### 3.1 生物质成型燃料在印染领域的应用分析

3.1.1 生物质成型燃料在印染领域的应用特征

3.1.2 生物质成型燃料在印染领域的应用现状

3.1.3 生物质成型燃料在印染领域的应用前景

3.2 生物质成型燃料在食品领域的应用分析

3.2.1 生物质成型燃料在食品领域的应用特征

3.2.2 生物质成型燃料在食品领域的应用现状

3.2.3 生物质成型燃料在食品领域的应用前景

3.3 生物质成型燃料在化工领域的应用分析

3.3.1 生物质成型燃料在化工领域的应用特征

3.3.2 生物质成型燃料在化工领域的应用现状

3.3.3 生物质成型燃料在化工领域的应用前景

3.4 生物质成型燃料在医药领域的应用分析

3.4.1 生物质成型燃料在医药领域的应用特征

3.4.2 生物质成型燃料在医药领域的应用现状

3.4.3 生物质成型燃料在医药领域的应用前景

#### 第4章：中国生物质成型燃料行业重点企业经营分析

4.1 生物质成型燃料企业整体发展概况

4.2 生物质成型燃料重点企业案例分析

4.2.1 广州迪森热能技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业生物质成型燃料业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.2 广东长青（集团）股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- 1) 企业主要经济指标
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业生物质成型燃料业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.3 安徽省蓝天能源环保科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业生物质成型燃料业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.4 湖北天合嘉康（应城）能源科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业生物质成型燃料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.5 北京奥科瑞丰新能源股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业生物质成型燃料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.6 贵州广益鑫能源开发有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业生物质成型燃料业务分析

- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.7 杭州蓝禾新能源工程技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业生物质成型燃料业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.8 北京盛昌绿能科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业生物质成型燃料业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.9 福建绿源新能源科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析

(4) 企业生物质成型燃料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

#### 4.2.10 青岛青能苑能源科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业生物质成型燃料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

### 第5章：生物质成型燃料行业发展前景预测与投资建议

#### 5.1 生物质成型燃料行业发展前景预测

##### 5.1.1 行业生命周期分析

##### 5.1.2 行业发展前景预测

##### 5.1.3 行业发展趋势预测

(1) 行业整体趋势预测

(2) 市场竞争趋势预测

#### 5.2 生物质成型燃料行业投资潜力分析

##### 5.2.1 行业投资现状分析

##### 5.2.2 行业进入壁垒分析

(1) 资源壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 技术壁垒

(4) 其他壁垒

### 5.2.3 行业经营模式分析

### 5.2.4 行业投资风险预警

(1) 政策风险

(2) 市场风险

(3) 宏观经济风险

(4) 其他风险

## 5.3 生物质成型燃料行业投资策略与建议

### 5.3.1 行业投资价值分析

### 5.3.2 行业投资机会分析

### 5.3.3 行业投资策略与建议

## 图表目录

图表1：“PEMFC”原理示意图

图表2：生物质成型燃料的特征优势

图表3：生物质成型燃料的应用领域

图表4：2018-2024年全球生物质成型燃料出货容量（单位：MW）

图表5：生物质成型燃料行业有待突破的关键领域

图表6：美国生物质成型燃料政策

图表7：美国生物质成型燃料行业主要企业与研究机构

图表8：加拿大生物质成型燃料行业主要企业与研究机构

图表9：欧盟生物质成型燃料政策

图表10：欧洲生物质成型燃料行业主要企业与研究机构

图表11：日本生物质成型燃料政策

图表12：日本生物质成型燃料行业主要企业与研究机构

图表13：全球生物质成型燃料行业地区分布（单位：%）



图表14：2018-2024年我国国内生产总值及其增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表15：2018-2024年我国工业增加值同比增速（单位：亿元，%）

图表16：2018-2024年我国固定资产投资额及增速（单位：亿元，%）

图表17：2024年我国宏观经济指标预测（单位：%）

图表18：2019-2024年中国燃料电池行业相关标准

图表19：生物质成型燃料行业产业链构成图

图表20：商业化和新型质子交换膜

图表21：各类质子交换膜优缺点

图表22：生物质成型燃料催化剂向低铂和非铂方向发展

图表23：Johnson Matthey燃料电池催化剂产品

图表24：三类扩散层材料对比

图表25：三类双极板对比

图表26：2018-2024年中国汽车产量走势图（单位：万辆，%）

图表27：2018-2024年中国汽车销量及增长率统计（单位：万辆，%）

图表28：2018-2024年中国汽车保有量及增长情况（单位：万辆，%）

图表29：2024-2031年中国汽车保有量规模预测情况（单位：亿辆）

图表30：生物质成型燃料汽车优缺点分析

图表31：生物质成型燃料汽车产业化模式创新

图表32：国内生物质成型燃料汽车产业化进程

图表33：国内燃料电池部分地补政策

图表34：车载氢源目前主要有3种形式

图表35：2018-2024年电子信息产业收入情况（单位：万亿元，%）

图表36：2018-2024年中国全社会用电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表37：2024年全社会用电量结构（单位：亿千瓦时，%）

图表38：2018-2024年全国规模以上电厂发电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表39：2024年各类型发电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表40：2018-2024年电源投资完成额情况（单位：亿元，%）

图表41：PEMFC应急电源组网示意

图表42：2018-2024年中国造船完工量及其增速（单位：万载重吨，%）

图表43：2018-2024年中国新承接船舶订单量及其增速（单位：万载重吨，%）

图表44：2018-2024年中国手持船舶订单量及其增速（单位：万载重吨，%）

图表45：2018-2024年中国在册通用航空器数量（单位：架）

图表46：建国以来通用航空作业发展概况（单位：小时）

图表47：2018-2024年中国通用航空年作业量（单位：万小时）

图表48：2024年中国通用航空作业结构（单位：%）

图表49：生物质成型燃料工作原理示意图

图表50：生物质成型燃料的优缺点

图表51：生物质成型燃料有待突破的关键技术

图表52：常用电极催化剂分析

图表53：2018-2024年生物质成型燃料相关技术专利申请数量变化图（单位：件，%）

图表54：2018-2024年生物质成型燃料相关技术专利公开数量变化图（单位：件，%）

图表55：截至2024年生物质成型燃料相关技术专利申请人qianshi位构成情况（单位：件，%）

图表56：截至2024年生物质成型燃料相关技术专利分布领域Top10（单位：件，%）

图表57：2018-2024年中国生物质成型燃料行业供给情况（单位：MW，%）

图表58：2018-2024年环保行业主要政策及法律法规解析

图表59：2024-2031年环境污染治理投资总额及同比增速（单位：亿元，%）

图表60：2016-2024年中国汽油相关数据（单位：万吨，%）

图表61：2018-2024年中国生物质成型燃料市场规模（单位：MW，%）

图表62：生物质成型燃料工作原理

图表63：2024年中国生物质成型燃料区域消费结构（单位：%）

图表64：国内主要从事燃料电池部件、材系统及应用企业分类

图表65：官方及非盈利机构

图表66：研究所

图表67：高等院校

图表68：部分企业

图表69：国内主要从事生物质成型燃料部件、材系统及应用企业分类

图表70：官方及非盈利机构

图表71：研究所

图表72：高等院校

图表73：部分相关企业

图表74：“波特五力”模型分析

图表75：生物质成型燃料行业当前竞争特点总结

图表76：我国生物质成型燃料行业五力分析结论

图表77：外资企业华投资布局

图表78：外资企业对我国生物质成型燃料行业的影响

图表79：巴拉德电力系统公司主要股东及子公司

图表80：巴拉德电力系统公司主营业务构成

图表81：巴拉德动力系统公司PEM电池产品三种形式

图表82：巴拉德动力系统公司燃料电池核心部件产能（单位：立方米，公顷，万个，个）

图表83：公司关键技术专利申请量排序（单位：件，%）

图表84：2018-2024年巴拉德动力系统公司经营状况（单位：万美元，%）

图表85：2016财年公司营业收入来源占比（单位：%）

图表86：普拉格电力公司主要股东及子公司

图表87：普拉格电力公司主营业务构成

图表88：普拉格电力公司主要客户

图表89：2019-2024年普拉格电力公司经营状况（单位：万美元，%）

图表90：普拉格电力公司经营优劣势分析

图表91：上海神力科技有限公司基本信息表

图表92：上海神力科技有限公司主要产品

图表93：新源动力股份有限公司基本信息表

图表94：新源动力股份有限公司产品结构分析

图表95：武汉理工新能源有限公司基本信息表

图表96：武汉理工新能源有限公司主要产品

图表97：武汉理工新能源有限公司经营优劣势分析

图表98：上海攀业氢能源科技有限公司基本信息表

图表99：上海攀业氢能源科技有限公司主要产品

图表100：上海攀业氢能源科技有限公司经营优劣势分析

图表101：江苏华源氢能科技发展有限公司基本信息表

图表102：江苏华源氢能科技发展有限公司主要产品

图表103：江苏华源氢能科技发展有限公司经营优劣势分析

图表104：雪人股份的氢能燃料电池业务布局进程

图表105：生物质成型燃料产业链

图表106：丰田生物质成型燃料电堆供应商

图表107：巴拉德生物质成型燃料电堆供应商

图表108：氢燃料电池产业链及公司

图表109：青岛青能苑能源科技有限公司优劣势分析

图表110：2024-2031年中国生物质成型燃料行业发展前景预测

图表111：生物质成型燃料的特性简析

图表112：中国生物质成型燃料相关标准汇总

图表113：中国生物质成型燃料行业相关政策分析

图表114：中国生物质成型燃料行业发展机遇与威胁分析

图表115：中国生物质成型燃料行业状态描述总结表

图表116：中国生物质成型燃料行业经济特性分析

图表117：2017-2024年中国生物质成型燃料行业市场规模趋势图

图表118：生物质成型燃料行业潜在进入者威胁分析

图表119：生物质成型燃料行业替代品威胁总结分析

图表120：生物质成型燃料行业对上游议价能力分析

图表121：生物质成型燃料行业对下游议价能力分析

图表122：生物质成型燃料行业竞争情况总结

图表123：广州迪森热能技术股份有限公司基本信息表

图表124：广州迪森热能技术股份有限公司业务能力简况表

图表125：2017-2024年广州迪森热能技术股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表126：2017-2024年广州迪森热能技术股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表127：2017-2024年广州迪森热能技术股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表128：2017-2024年广州迪森热能技术股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表129：2017-2024年广州迪森热能技术股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表130：广州迪森热能技术股份有限公司优劣势分析

图表131：广东长青（集团）股份有限公司基本信息表

图表132：广东长青（集团）股份有限公司业务能力简况表

图表133：2017-2024年广东长青（集团）股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表134：2017-2024年广东长青（集团）股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表135：2017-2024年广东长青（集团）股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表136：2017-2024年广东长青（集团）股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表137：2017-2024年广东长青（集团）股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表138：广东长青（集团）股份有限公司优劣势分析

图表139：安徽省蓝天能源环保科技有限公司基本信息表

图表140：安徽省蓝天能源环保科技有限公司业务能力简况表

图表141：安徽省蓝天能源环保科技有限公司优劣势分析

图表142：湖北天合嘉康（应城）能源科技有限公司基本信息表

图表143：湖北天合嘉康（应城）能源科技有限公司业务能力简况表

图表144：湖北天合嘉康（应城）能源科技有限公司优劣势分析

图表145：北京奥科瑞丰新能源股份有限公司基本信息表

图表146：北京奥科瑞丰新能源股份有限公司业务能力简况表

图表147：北京奥科瑞丰新能源股份有限公司优劣势分析

图表148：贵州广益鑫能源开发有限公司基本信息表

图表149：贵州广益鑫能源开发有限公司业务能力简况表

图表150：贵州广益鑫能源开发有限公司优劣势分析

图表151：杭州蓝禾新能源工程技术有限公司基本信息表

图表152：杭州蓝禾新能源工程技术有限公司业务能力简况表

图表153：杭州蓝禾新能源工程技术有限公司优劣势分析

图表154：北京盛昌绿能科技股份有限公司基本信息表

图表155：北京盛昌绿能科技股份有限公司业务能力简况表

图表156：北京盛昌绿能科技股份有限公司优劣势分析

图表157：福建绿源新能源科技有限公司基本信息表

图表158：福建绿源新能源科技有限公司业务能力简况表

图表159：福建绿源新能源科技有限公司优劣势分析

图表160：青岛青能苑能源科技有限公司基本信息表

图表161：青岛青能苑能源科技有限公司业务能力简况表