

中国绿色生物质颗粒市场风险评估及投资前景展望报告2024-2030年

产品名称	中国绿色生物质颗粒市场风险评估及投资前景展望报告2024-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	品牌:中赢信合研究网
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)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国绿色生物质颗粒市场风险评估及投资前景展望报告2024-2030年

=中+=赢+=信+=合+=研+=究+=网=

【全新修订】：2024年5月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

包含售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

1 绿色生物质颗粒市场概述

1.1 绿色生物质颗粒行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，绿色生物质颗粒主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型绿色生物质颗粒规模增长趋势2019 VS 2024 VS 2030

1.2.2 木质颗粒

1.2.3 农业废料颗粒

1.2.4 其他

1.3 从不同应用，绿色生物质颗粒主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用绿色生物质颗粒规模增长趋势2019 VS 2024 VS 2030

1.3.2 锅炉

1.3.3 发电站

1.3.4 家用

1.3.5 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 绿色生物质颗粒行业发展总体概况

1.4.2 绿色生物质颗粒行业发展主要特点

1.4.3 绿色生物质颗粒行业发展影响因素

1.4.3.1 绿色生物质颗粒有利因素

1.4.3.2 绿色生物质颗粒不利因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球绿色生物质颗粒供需现状及预测（2019-2030）

2.1.1 全球绿色生物质颗粒产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.1.2 全球绿色生物质颗粒产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.1.3 全球主要地区绿色生物质颗粒产量及发展趋势（2019-2030）

2.2 中国绿色生物质颗粒供需现状及预测（2019-2030）

2.2.1 中国绿色生物质颗粒产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国绿色生物质颗粒产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国绿色生物质颗粒产能和产量占全球的比重

2.3 全球绿色生物质颗粒销量及收入

2.3.1 全球市场绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场绿色生物质颗粒价格趋势（2019-2030）

2.4 中国绿色生物质颗粒销量及收入

2.4.1 中国市场绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场绿色生物质颗粒销量和收入占全球的比重

3 全球绿色生物质颗粒主要地区分析

3.1 全球主要地区绿色生物质颗粒市场规模分析：2019 VS 2024 VS 2030

3.1.1 全球主要地区绿色生物质颗粒销售收入及市场份额（2019-2024年）

3.1.2 全球主要地区绿色生物质颗粒销售收入预测（2024-2030）

3.2 全球主要地区绿色生物质颗粒销量分析：2019 VS 2024 VS 2030

3.2.1 全球主要地区绿色生物质颗粒销量及市场份额（2019-2024年）

3.2.2 全球主要地区绿色生物质颗粒销量及市场份额预测（2024-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局及占有率分析

4.1.1 全球市场主要厂商绿色生物质颗粒产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商绿色生物质颗粒销量（2019-2024）

4.1.3 全球市场主要厂商绿色生物质颗粒销售收入（2019-2024）

4.1.4 全球市场主要厂商绿色生物质颗粒销售价格（2019-2024）

4.1.5 2024年全球主要生产商绿色生物质颗粒收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商绿色生物质颗粒销量（2019-2024）

4.2.2 中国市场主要厂商绿色生物质颗粒销售收入（2019-2024）

4.2.3 中国市场主要厂商绿色生物质颗粒销售价格（2019-2024）

4.2.4 2024年中国主要生产商绿色生物质颗粒收入排名

4.3 全球主要厂商绿色生物质颗粒总部及产地分布

4.4 全球主要厂商绿色生物质颗粒商业化日期

4.5 全球主要厂商绿色生物质颗粒产品类型及应用

4.6 绿色生物质颗粒行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 绿色生物质颗粒行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球绿色生物质颗粒梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型绿色生物质颗粒分析

5.1 全球不同产品类型绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

5.1.1 全球不同产品类型绿色生物质颗粒销量及市场份额（2019-2024）

5.1.2 全球不同产品类型绿色生物质颗粒销量预测（2024-2030）

5.2 全球不同产品类型绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

5.2.1 全球不同产品类型绿色生物质颗粒收入及市场份额（2019-2024）

5.2.2 全球不同产品类型绿色生物质颗粒收入预测（2024-2030）

5.3 全球不同产品类型绿色生物质颗粒价格走势（2019-2030）

5.4 中国不同产品类型绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

5.4.1 中国不同产品类型绿色生物质颗粒销量及市场份额（2019-2024）

5.4.2 中国不同产品类型绿色生物质颗粒销量预测（2024-2030）

5.5 中国不同产品类型绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

5.5.1 中国不同产品类型绿色生物质颗粒收入及市场份额（2019-2024）

5.5.2 中国不同产品类型绿色生物质颗粒收入预测（2024-2030）

6 不同应用绿色生物质颗粒分析

6.1 全球不同应用绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

6.1.1 全球不同应用绿色生物质颗粒销量及市场份额（2019-2024）

6.1.2 全球不同应用绿色生物质颗粒销量预测（2024-2030）

6.2 全球不同应用绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

6.2.1 全球不同应用绿色生物质颗粒收入及市场份额（2019-2024）

6.2.2 全球不同应用绿色生物质颗粒收入预测（2024-2030）

6.3 全球不同应用绿色生物质颗粒价格走势（2019-2030）

6.4 中国不同应用绿色生物质颗粒销量（2019-2030）

6.4.1 中国不同应用绿色生物质颗粒销量及市场份额（2019-2024）

6.4.2 中国不同应用绿色生物质颗粒销量预测（2024-2030）

6.5 中国不同应用绿色生物质颗粒收入（2019-2030）

6.5.1 中国不同应用绿色生物质颗粒收入及市场份额（2019-2024）

6.5.2 中国不同应用绿色生物质颗粒收入预测（2024-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 绿色生物质颗粒行业发展趋势

7.2 绿色生物质颗粒行业主要驱动因素

7.3 绿色生物质颗粒中guoqi业SWOT分析

7.4 中国绿色生物质颗粒行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 绿色生物质颗粒行业产业链简介

8.1.1 绿色生物质颗粒行业供应链分析

8.1.2 绿色生物质颗粒主要原料及供应情况

8.1.3 绿色生物质颗粒行业主要下游客户

8.2 绿色生物质颗粒行业caigou模式

8.3 绿色生物质颗粒行业生产模式

8.4 绿色生物质颗粒行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要绿色生物质颗粒厂商简介

9.1 Enviva

9.1.1 Enviva基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Enviva 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Enviva 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.1.4 Enviva公司简介及主要业务

9.1.5 Enviva企业新动态

9.2 Graanul Invest

9.2.1 Graanul Invest基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Graanul Invest 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Graanul Invest 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.2.4 Graanul Invest公司简介及主要业务

9.2.5 Graanul Invest企业新动态

9.3 Drax

9.3.1 Drax基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Drax 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Drax 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.3.4 Drax公司简介及主要业务

9.3.5 Drax企业新动态

9.4 Pinnacle

9.4.1 Pinnacle基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Pinnacle 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Pinnacle 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.4.4 Pinnacle公司简介及主要业务

9.4.5 Pinnacle企业新动态

9.5 An Viet Phat

9.5.1 An Viet Phat基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 An Viet Phat 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.5.3 An Viet Phat 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.5.4 An Viet Phat公司简介及主要业务

9.5.5 An Viet Phat企业新动态

9.6 Vyborgskaya Cellulose

9.6.1 Vyborgskaya Cellulose基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Vyborgskaya Cellulose 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Vyborgskaya Cellulose 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.6.4 Vyborgskaya Cellulose公司简介及主要业务

9.6.5 Vyborgskaya Cellulose企业新动态

9.7 Innogy

9.7.1 Innogy基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Innogy 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Innogy 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.7.4 Innogy公司简介及主要业务

9.7.5 Innogy企业新动态

9.8 Rentech

9.8.1 Rentech基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Rentech 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Rentech 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.8.4 Rentech公司简介及主要业务

9.8.5 Rentech企业新动态

9.9 Energex

9.9.1 Energex基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Energex 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Energex 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.9.4 Energex公司简介及主要业务

9.9.5 Energex企业新动态

9.10 Valfei

9.10.1 Valfei基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Valfei 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Valfei 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.10.4 Valfei公司简介及主要业务

9.10.5 Valfei企业新动态

9.11 Mallard Creek

9.11.1 Mallard Creek基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Mallard Creek 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Mallard Creek 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.11.4 Mallard Creek公司简介及主要业务

9.11.5 Mallard Creek企业新动态

9.12 Airex énergie

9.12.1 Airex énergie基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 Airex énergie 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.12.3 Airex énergie 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.12.4 Airex énergie公司简介及主要业务

9.12.5 Airex énergie企业新动态

9.13 Redal

9.13.1 Redal基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 Redal 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.13.3 Redal 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.13.4 Redal公司简介及主要业务

9.13.5 Redal企业新动态

9.14 Canfor

9.14.1 Canfor基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 Canfor 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.14.3 Canfor 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.14.4 Canfor公司简介及主要业务

9.14.5 Canfor企业新动态

9.15 Zilkha Biomass Energy

9.15.1 Zilkha Biomass Energy基本信息、绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.15.2 Zilkha Biomass Energy 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

9.15.3 Zilkha Biomass Energy 绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.15.4 Zilkha Biomass Energy公司简介及主要业务

9.15.5 Zilkha Biomass Energy企业新动态

10 中国市场绿色生物质颗粒产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场绿色生物质颗粒产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

10.2 中国市场绿色生物质颗粒进出口贸易趋势

10.3 中国市场绿色生物质颗粒主要进口来源

10.4 中国市场绿色生物质颗粒主要出口目的地

11 中国市场绿色生物质颗粒主要地区分布

11.1 中国绿色生物质颗粒生产地区分布

11.2 中国绿色生物质颗粒消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

表格目录

表 1：全球不同产品类型绿色生物质颗粒规模增长趋势2019 VS 2024 VS 2030（百万美元）

表 2：全球不同应用规模增长趋势2019 VS 2024 VS 2030（百万美元）

表 3：绿色生物质颗粒行业发展主要特点

表 4：绿色生物质颗粒行业发展有利因素分析

表 5：绿色生物质颗粒行业发展不利因素分析

表 6：进入绿色生物质颗粒行业壁垒

表 7：全球主要地区绿色生物质颗粒产量（吨）：2019 VS 2024 VS 2030

表 8：全球主要地区绿色生物质颗粒产量（2019-2024）&（吨）

表 9：全球主要地区绿色生物质颗粒产量（2024-2030）&（吨）

表 10：全球主要地区绿色生物质颗粒销售收入（百万美元）：2019 VS 2024 VS 2030

表 11：全球主要地区绿色生物质颗粒销售收入（2019-2024）&（百万美元）

表 12：全球主要地区绿色生物质颗粒销售收入市场份额（2019-2024）

表 13：全球主要地区绿色生物质颗粒收入（2024-2030）&（百万美元）

表 14：全球主要地区绿色生物质颗粒收入市场份额（2024-2030）

表 15：全球主要地区绿色生物质颗粒销量（吨）：2019 VS 2024 VS 2030

表 16：全球主要地区绿色生物质颗粒销量（2019-2024）&（吨）

表 17：全球主要地区绿色生物质颗粒销量市场份额（2019-2024）

表 18：全球主要地区绿色生物质颗粒销量（2024-2030）&（吨）

表 19：全球主要地区绿色生物质颗粒销量份额（2024-2030）

表 20：北美绿色生物质颗粒基本情况分析

表 21：欧洲绿色生物质颗粒基本情况分析

表 22：亚太地区绿色生物质颗粒基本情况分析

表 23：拉美地区绿色生物质颗粒基本情况分析

表 24：中东及非洲绿色生物质颗粒基本情况分析

表 25：全球市场主要厂商绿色生物质颗粒产能（2023-2024）&（吨）

表 26：全球市场主要厂商绿色生物质颗粒销量（2019-2024）&（吨）

表 27：全球市场主要厂商绿色生物质颗粒销量市场份额（2019-2024）

表 28：全球市场主要厂商绿色生物质颗粒销售收入（2019-2024）&（百万美元）

表 29：全球市场主要厂商绿色生物质颗粒销售收入市场份额（2019-2024）

表 30：全球市场主要厂商绿色生物质颗粒销售价格（2019-2024）&（美元/吨）

表 31：2024年全球主要生产商绿色生物质颗粒收入排名（百万美元）

表 32：中国市场主要厂商绿色生物质颗粒销量（2019-2024）&（吨）

表 33：中国市场主要厂商绿色生物质颗粒销量市场份额（2019-2024）

表 34：中国市场主要厂商绿色生物质颗粒销售收入（2019-2024）&（百万美元）

表 35：中国市场主要厂商绿色生物质颗粒销售收入市场份额（2019-2024）

表 36：中国市场主要厂商绿色生物质颗粒销售价格（2019-2024）&（美元/吨）

表 37：2024年中国主要生产商绿色生物质颗粒收入排名（百万美元）

表 38：全球主要厂商绿色生物质颗粒总部及产地分布

表 39：全球主要厂商绿色生物质颗粒商业化日期

表 40：全球主要厂商绿色生物质颗粒产品类型及应用

表 41：2024年全球绿色生物质颗粒主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表 42：全球不同产品类型绿色生物质颗粒销量（2019-2024年）&（吨）

表 43：全球不同产品类型绿色生物质颗粒销量市场份额（2019-2024）

表 44：全球不同产品类型绿色生物质颗粒销量预测（2024-2030）&（吨）

表 45：全球市场不同产品类型绿色生物质颗粒销量市场份额预测（2024-2030）

表 46：全球不同产品类型绿色生物质颗粒收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 47：全球不同产品类型绿色生物质颗粒收入市场份额（2019-2024）

表 48：全球不同产品类型绿色生物质颗粒收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表 49：全球不同产品类型绿色生物质颗粒收入市场份额预测（2024-2030）

表 50：中国不同产品类型绿色生物质颗粒销量（2019-2024年）&（吨）

表 51：中国不同产品类型绿色生物质颗粒销量市场份额（2019-2024）

表 52：中国不同产品类型绿色生物质颗粒销量预测（2024-2030）&（吨）

表 53：中国不同产品类型绿色生物质颗粒销量市场份额预测（2024-2030）

表 54：中国不同产品类型绿色生物质颗粒收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 55：中国不同产品类型绿色生物质颗粒收入市场份额（2019-2024）

表 56：中国不同产品类型绿色生物质颗粒收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表 57：中国不同产品类型绿色生物质颗粒收入市场份额预测（2024-2030）

表 58：全球不同应用绿色生物质颗粒销量（2019-2024年）&（吨）

表 59：全球不同应用绿色生物质颗粒销量市场份额（2019-2024）

表 60：全球不同应用绿色生物质颗粒销量预测（2024-2030）&（吨）

表 61：全球市场不同应用绿色生物质颗粒销量市场份额预测（2024-2030）

表 62：全球不同应用绿色生物质颗粒收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 63：全球不同应用绿色生物质颗粒收入市场份额（2019-2024）

表 64：全球不同应用绿色生物质颗粒收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表 65：全球不同应用绿色生物质颗粒收入市场份额预测（2024-2030）

表 66：中国不同应用绿色生物质颗粒销量（2019-2024年）&（吨）

表 67：中国不同应用绿色生物质颗粒销量市场份额（2019-2024）

表 68：中国不同应用绿色生物质颗粒销量预测（2024-2030）&（吨）

表 69：中国不同应用绿色生物质颗粒销量市场份额预测（2024-2030）

表 70：中国不同应用绿色生物质颗粒收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 71：中国不同应用绿色生物质颗粒收入市场份额（2019-2024）

表 72：中国不同应用绿色生物质颗粒收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表 73：中国不同应用绿色生物质颗粒收入市场份额预测（2024-2030）

表 74：绿色生物质颗粒行业发展趋势

表 75：绿色生物质颗粒行业主要驱动因素

表 76：绿色生物质颗粒行业供应链分析

表 77：绿色生物质颗粒上游原料供应商

表 78：绿色生物质颗粒行业主要下游客户

表 79：绿色生物质颗粒典型经销商

表 80：Enviva 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81：Enviva 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 82：Enviva
绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 83：Enviva公司简介及主要业务

表 84：Enviva企业新动态

表 85：Graanul Invest 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86：Graanul Invest 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 87：Graanul Invest
绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 88：Graanul Invest公司简介及主要业务

表 89：Graanul Invest企业新动态

表 90：Drax 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91：Drax 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 92：Drax
绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 93：Drax公司简介及主要业务

表 94：Drax企业新动态

表 95：Pinnacle 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96：Pinnacle 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 97：Pinnacle
绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 98：Pinnacle公司简介及主要业务

表 99 : Pinnacle企业新动态

表 100 : An Viet Phat 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101 : An Viet Phat 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 102 : An Viet Phat

绿色生物质颗粒销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 103 : An Viet Phat公司简介及主要业务

表 104 : An Viet Phat企业新动态

表 105 : Vyborgskaya Cellulose 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106 : Vyborgskaya Cellulose 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 107 : Vyborgskaya Cellulose

绿色生物质颗粒销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 108 : Vyborgskaya Cellulose公司简介及主要业务

表 109 : Vyborgskaya Cellulose企业新动态

表 110 : Innogy 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111 : Innogy 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 112 : Innogy

绿色生物质颗粒销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 113 : Innogy公司简介及主要业务

表 114 : Innogy企业新动态

表 115 : Rentech 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116 : Rentech 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 117 : Rentech

绿色生物质颗粒销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 118 : Rentech公司简介及主要业务

表 119 : Rentech企业新动态

表 120 : Energex 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121 : Energex 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 122 : Energex

绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 123：Energex公司简介及主要业务

表 124：Energex企业新动态

表 125：Valfei 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126：Valfei 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 127：Valfei

绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 128：Valfei公司简介及主要业务

表 129：Valfei企业新动态

表 130：Mallard Creek 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131：Mallard Creek 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 132：Mallard Creek

绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 133：Mallard Creek公司简介及主要业务

表 134：Mallard Creek企业新动态

表 135：Airex énergie 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136：Airex énergie 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 137：Airex énergie

绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 138：Airex énergie公司简介及主要业务

表 139：Airex énergie企业新动态

表 140：Redal 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141：Redal 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 142：Redal

绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 143：Redal公司简介及主要业务

表 144：Redal企业新动态

表 145：Canfor 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146：Canfor 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 147：Canfor

绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 148：Canfor公司简介及主要业务

表 149：Canfor企业新动态

表 150：Zilkha Biomass Energy 绿色生物质颗粒生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151：Zilkha Biomass Energy 绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用

表 152：Zilkha Biomass Energy

绿色生物质颗粒销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024）

表 153：Zilkha Biomass Energy公司简介及主要业务

表 154：Zilkha Biomass Energy企业新动态

表 155：中国市场绿色生物质颗粒产量、销量、进出口（2019-2024年）&（吨）

表 156：中国市场绿色生物质颗粒产量、销量、进出口预测（2024-2030）&（吨）

表 157：中国市场绿色生物质颗粒进出口贸易趋势

表 158：中国市场绿色生物质颗粒主要进口来源

表 159：中国市场绿色生物质颗粒主要出口目的地

表 160：中国绿色生物质颗粒生产地区分布

表 161：中国绿色生物质颗粒消费地区分布

表 162：研究范围

表 163：本文分析师列表

图表目录

图 1：绿色生物质颗粒产品图片

图 2：全球不同产品类型绿色生物质颗粒规模2019 VS 2024 VS 2030（百万美元）

图 3：全球不同产品类型绿色生物质颗粒市场份额2024 & 2030

图 4：木质颗粒产品图片

图 5：农业废料颗粒产品图片

图 6：其他产品图片

图 7：全球不同应用规模2019 VS 2024 VS 2030（百万美元）

图 8：全球不同应用绿色生物质颗粒市场份额2024 VS 2030

图 9：锅炉

图 10：发电站

图 11：家用

图 12：其他

图 13：全球绿色生物质颗粒产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图 14：全球绿色生物质颗粒产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图 15：全球主要地区绿色生物质颗粒产量规模：2019 VS 2024 VS 2030（吨）

图 16：全球主要地区绿色生物质颗粒产量市场份额（2019-2030）

图 17：中国绿色生物质颗粒产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图 18：中国绿色生物质颗粒产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图 19：中国绿色生物质颗粒总产能占全球比重（2019-2030）

图 20：中国绿色生物质颗粒总产量占全球比重（2019-2030）

图 21：全球绿色生物质颗粒市场收入及增长率:（2019-2030）&（百万美元）

图 22：全球市场绿色生物质颗粒市场规模：2019 VS 2024 VS 2030（百万美元）

图 23：全球市场绿色生物质颗粒销量及增长率（2019-2030）&（吨）

图 24：全球市场绿色生物质颗粒价格趋势（2019-2030）&（美元/吨）

图 25：中国绿色生物质颗粒市场收入及增长率:（2019-2030）&（百万美元）

图 26：中国市场绿色生物质颗粒市场规模：2019 VS 2024 VS 2030（百万美元）

图 27：中国市场绿色生物质颗粒销量及增长率（2019-2030）&（吨）

图 28：中国市场绿色生物质颗粒销量占全球比重（2019-2030）

图 29：中国绿色生物质颗粒收入占全球比重（2019-2030）

图 30：全球主要地区绿色生物质颗粒销售收入规模：2019 VS 2024 VS 2030（百万美元）

图 31：全球主要地区绿色生物质颗粒销售收入市场份额（2019-2024）

图 32：全球主要地区绿色生物质颗粒销售收入市场份额（2019 VS 2024）

图 33：全球主要地区绿色生物质颗粒收入市场份额（2024-2030）

图 34：北美（美国和加拿大）绿色生物质颗粒销量（2019-2030）&（吨）

图 35：北美（美国和加拿大）绿色生物质颗粒销量份额（2019-2030）

图 36：北美（美国和加拿大）绿色生物质颗粒收入（2019-2030）&（百万美元）

图 37：北美（美国和加拿大）绿色生物质颗粒收入份额（2019-2030）

图 38：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）绿色生物质颗粒销量（2019-2030）&（吨）

图 39：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）绿色生物质颗粒销量份额（2019-2030）

图 40：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）绿色生物质颗粒收入（2019-2030）&（百万美元）

图 41：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）绿色生物质颗粒收入份额（2019-2030）

图 42：
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）绿色生物质颗粒销量（2019-2030）&（吨）

图 43：
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）绿色生物质颗粒销量份额（2019-2030）

图 44：亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）绿色生物质颗粒收入（2019-2030）&（百万美元）

图 45：
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）绿色生物质颗粒收入份额（2019-2030）

图 46：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）绿色生物质颗粒销量（2019-2030）&（吨）

图 47：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）绿色生物质颗粒销量份额（2019-2030）

图 48：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）绿色生物质颗粒收入（2019-2030）&（百万美元）

图 49：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）绿色生物质颗粒收入份额（2019-2030）

图 50：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）绿色生物质颗粒销量（2019-2030）&（吨）

图 51：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）绿色生物质颗粒销量份额（2019-2030）

图 52：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）绿色生物质颗粒收入（2019-2030）&（百万美元）

图 53：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）绿色生物质颗粒收入份额（2019-2030）

图 54：2024年全球市场主要厂商绿色生物质颗粒销量市场份额

图 55：2024年全球市场主要厂商绿色生物质颗粒收入市场份额

图 56：2024年中国市场主要厂商绿色生物质颗粒销量市场份额

图 57：2024年中国市场主要厂商绿色生物质颗粒收入市场份额

图 58：2024年全球前五大生产商绿色生物质颗粒市场份额

图 59：全球绿色生物质颗粒梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2024）

图 60：全球不同产品类型绿色生物质颗粒价格走势（2019-2030）&（美元/吨）

图 61：全球不同应用绿色生物质颗粒价格走势（2019-2030）&（美元/吨）

图 62：绿色生物质颗粒中guoqi业SWOT分析

图 63：绿色生物质颗粒产业链

图 64：绿色生物质颗粒行业caigou模式分析

图 65：绿色生物质颗粒行业生产模式

图 66：绿色生物质颗粒行业销售模式分析

图 67：关键采访目标

图 68：自下而上及自上而下验证

图 69：资料三角测定