

中国绿色生物质颗粒市场现状规模与前景动态预测报告2024-2030年

产品名称	中国绿色生物质颗粒市场现状规模与前景动态预测报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国绿色生物质颗粒市场现状规模与前景动态预测报告2024-2030年【报告编号】:425858【出版时间】:2024年4月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元
免费售后服务一年，具体内容及订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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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

2023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

2023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第一梯队、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	7.4.1
行业相关政策动向	7.4.2
行业相关规划	7.4.3

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企业最新动态	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企业最新动态	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

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企业最新动态	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	9.4.3
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企业最新动态	9.5
An Viet	9.5.1
An Viet	9.5.1
Phat公司简介及主要业务	9.5.1
Phat企业最新动态	9.5.2
An Viet	9.5.2
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	9.5.2
Phat绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用	9.5.3
An Viet	9.5.3
Phat	9.5.3
绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	9.5.4
An Viet	9.5.4
Phat公司简介及主要业务	9.5.5
An Viet	9.5.5
Phat企业最新动态	9.6
Vyborgskaya	9.6
Cellulose	9.6.1
Vyborgskaya	9.6.1
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	9.6.2
Cellulose绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用	9.6.3
Vyborgskaya	9.6.3
Cellulose	9.6.3
Cellulose绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	9.6.4
Vyborgskaya	9.6.4
Cellulose公司简介及主要业务	9.6.5
Vyborgskaya	9.6.5
Cellulose企业最新动态	9.7
Innogy	9.7.1
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	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	9.7.3
绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	9.7.4
Innogy	9.7.4
Innogy公司简介及主要业务	9.7.5
Innogy企业最新动态	9.8
Rentech	9.8
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	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	9.8.3
绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	9.8.4
Rentech	9.8.4
Rentech公司简介及主要业务	9.8.5
Rentech企业最新动态	9.9
Energex	9.9
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	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	9.9.3
绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	9.9.4
Energex	9.9.4
Energex公司简介及主要业务	9.9.5
Energex企业最新动态	9.10
Valfei	9.10
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	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	9.10.3
绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	9.10.4
Valfei	9.10.4
Valfei公司简介及主要业务	9.10.5
Valfei企业最新动态	9.11
Mallard	9.11
Creek	9.11.1
Mallard	9.11.1
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	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	9.11.3
Creek	9.11.3
绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	9.11.4
Mallard	9.11.4
Creek公司简介及主要业务	9.11.5
Mallard	9.11.5
Creek企业最新动态	9.12
Airex	9.12
é nergie	9.12.1
Airex	9.12.1
é nergie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	9.12.2
é nergie绿色生物质颗粒产品规格、参数及市场应用	9.12.3
Airex	9.12.3
é nergie	9.12.3
绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	9.12.4
Airex	9.12.4
é nergie公司简介及主要业务	9.12.5
Airex	9.12.5
é nergie企业最新动态	9.13
Redal	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	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	9.13.3
绿色生物质颗粒销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	9.13.4
Redal	9.13.4
Redal公司简介及主要业务	9.13.5
Redal企业最新动态	9.14
Canfor	9.14
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	9.14.2
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	9.14.3
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企业最新动态 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企业最新动态

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

标题报告图表

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 2023 VS 2030（百万美元）表 2：全球不同应用规模增长趋势2019 VS 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 31：2023年全球主要生产厂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：
2023年中国主要生产厂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：
2023年全球绿色生物质颗粒主要厂商市场地位（第一梯队、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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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企业最新动态表 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 2023 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2023 & 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 2023 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2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023）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：
2023年全球市场主要厂商绿色生物质颗粒销量市场份额 图 55：
2023年全球市场主要厂商绿色生物质颗粒收入市场份额 图 56：
2023年中国市场主要厂商绿色生物质颗粒销量市场份额 图 57：
2023年中国市场主要厂商绿色生物质颗粒收入市场份额 图 58：
2023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第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023）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