

2018-2024年中国生物质颗粒燃料行业前景研究与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国生物质颗粒燃料行业前景研究与市场需求预测报告》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.abaogao.com/b/shiyou/O11651D0RA.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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。

二、说明、目录、图表目录

生物质燃料由秸秆、稻草、稻壳、花生壳、玉米芯、油茶壳、棉籽壳等以及“三剩物”经过加工产生的块状环保新能源。

生物能源技术的研究与开发已成为世界重大热门课题之一，受到世界各国政府与科学家的关注。许多国家都制定了相应开发研究计划，如日本的阳光计划、印度的绿色能源工程、美国的能源农场等，其中生物能源的开发利用占有相当大的份额。国外很多生物能源技术和装置已经达到商业化应用程度，同其他生物质能源技术相比较，生物质颗粒燃料技术更容易实现大规模生产和使用。使用生物能源颗粒的方便程度可与燃气、燃油等能源媲美。以美国、瑞典和奥地利等国为例，生物能源的应用规模，分别占该国一次性能源消耗量的4%、16%和10%；在美国，生物能源发电的总装机容量已超过1MW，单机容量达10~25MW；在欧美，针对一般居民家用的生物质颗粒燃料及配套的高效清洁燃烧取暖炉灶已非常普及。

中国也十分重视生物能源的开发和利用。20世纪80年代以来，中国政府一直将生物质能源利用技术的研究与应用列为重点科技攻关项目，开展了生物质能利用新技术的研究和开发，使生物质能技术有了进一步提高。但中国生物质能的利用研究主要集中在大中型畜禽场沼气工程技术、秸秆气化集中供气技术和垃圾填埋发电技术等项目，对于生物质能颗粒燃料产品的生产加工与直接燃烧利用的研究还刚刚起步。

国内部分高校和科研机构开展了生物质颗粒成型技术的研究，取得了一定成绩。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国生物质颗粒燃料行业前景研究与市场需求预测报告》共十三章。首先介绍了生物质颗粒燃料相关概念及发展环境，接着分析了中国生物质颗粒燃料规模及消费需求，然后对中国生物质颗粒燃料市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国生物质颗粒燃料面临的机遇及发展前景。您若想对中国生物质颗粒燃料有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

报告目录：

第一章 生物质颗粒燃料产业相关概述 11

第一节 生物质颗粒燃料简介 11

一、 生物质颗粒燃料定义 11

二、生物质颗粒燃料产品分类 11

三、生物质颗粒燃料基本特点 13

第二节 生物质颗粒燃料产业价值链分析 14

第三节 生物质颗粒燃料生产工艺流程 15

第二章 世界生物质颗粒燃料产业运行状况透析 25

第一节 世界生物质颗粒燃料产业发展总况 25

一、世界生物质颗粒燃料技术分析 25

二、国外生物质颗粒燃料发展历程 25

三、国外生物质颗粒燃料的发展现状 28

第二节 世界生物质颗粒燃料主要国家运行分析 30

一、北美 30

二、欧洲 31

三、亚洲 31

第三节 世界生物质颗粒燃料产业发展趋势分析 33

第三章 中国生物质颗粒燃料行业市场发展环境分析（PEST分析法） 36

第一节 中国宏观经济环境分析 36

一、中国GDP分析 36

二、消费价格指数分析 38

三、城乡居民收入分析 38

四、社会消费品零售总额 39

五、全社会固定资产投资分析 40

六、进出口总额及增长率分析 41

第二节 中国生物质颗粒燃料行业政策环境分析 41

一、黑龙江省 41

二、广东省 44

三、辽宁省 50

四、河北省 50

五、吉林省（重点） 52

六、其它 55

第三节 中国生物质颗粒燃料行业社会环境分析 55

- 一、人口环境分析 55
- 二、科技环境分析 56
- 三、文化环境分析 57
- 四、生态环境分析 57
- 第四节 中国生物质颗粒燃料行业技术环境分析 59
 - 一、技术现状 59
 - 二、工艺特点 60
 - 三、品质评价 62

第四章 中国生物质颗粒燃料产业运行状况 65

- 第一节 中国生物质颗粒燃料产业发展概述 65
- 第二节 中国生物质颗粒燃料产业运行动态分析 66
 - 一、产业热点分析 66
 - 二、产业运行趋势分析 68
- 第三节 中国生物质颗粒燃料产业发展存在问题与对策建议 68
 - 一、中国生物质颗粒燃料产业存在的问题 68
 - 二、规范生物质颗粒燃料行业发展的措施 70
 - 三、生物质颗粒燃料行业发展的建议 71
- 第四节 原材料市场现状及发展预测分析 73
 - 一、上游原料行业发展情况 73
 - 二、上游原料区域分布情况 74
 - 三、上游行业发展预测 75

第五章 中国生物质颗粒燃料市场运行动态分析 77

- 第一节 中国生物质颗粒燃料行业发展综述 77
 - 一、行业发展阶段分析 77
 - 二、行业发展现状 78
- 第二节 中国生物质颗粒燃料主要企业竞争状况 79
 - 一、企业竞争现状 79
 - 二、主要企业竞争力分析 81
- 第三节 中国生物质颗粒燃料供需情况 84
 - 一、中国生物质颗粒燃料产量分析 84

二、中国生物质颗粒燃料各地区需求量及(额)分析 85

三、中国生物质颗粒燃料供需平衡分析 87

四、购买者购买影响因素分析 88

第六章 2012-2016年中国生物质颗粒燃料行业主要数据分析 90

第一节 2012-2016年中国生物质颗粒燃料行业规模分析 90

一、企业数量增长分析 90

二、资产规模增长分析 91

三、销售收入增长分析 92

第二节 2012-2016年中国生物质颗粒燃料行业结构分析 93

一、企业数量结构分析 93

二、销售收入结构分析 96

第三节 2012-2016年中国生物质颗粒燃料行业产值分析 101

一、产成品增长分析 101

二、工业销售产值分析 102

三、出口交货值分析 103

第四节 中国生物质颗粒燃料行业成本分析 104

一、销售成本分析 104

二、原材料价格分析 106

三、设备供应商分析 107

四、其他成本分析 107

五、成本结构分析 109

第五节 中国生物质颗粒燃料价格分析 115

第六节 2012-2016年中国生物质颗粒燃料行业盈利能力分析 116

一、主要盈利指标分析 116

二、主要盈利能力指标分析 117

第七章 中国生物质颗粒燃料产业细分产品市场进出口数据分析 121

第一节 中国生物质颗粒燃料产业进出口数据分析 121

一、进口数量分析 121

二、进口金额分析 121

三、出口数量分析 122

四、出口金额分析 123

第二节 影响进出口的因素分析 124

第八章 中国生物质颗粒燃料产业市场竞争格局分析 125

第一节 中国生物质颗粒燃料产业竞争现状分析 125

一、生物质颗粒燃料中外竞争力对比分析 125

二、生物质颗粒燃料技术竞争分析 125

三、生物质颗粒燃料品牌竞争分析 129

第二节 中国生物质颗粒燃料产业集中度分析 129

一、生物质颗粒燃料生产企业集中分布 129

二、生物质颗粒燃料市场集中度分析 130

第三节 中国生物质颗粒燃料企业提升竞争力策略分析 132

第九章 中国生物质颗粒燃料产业领先企业运营现状及发展趋势 134

第一节 广州迪森热能技术股份有限公司 134

一、企业概述 134

二、2011-2016年经营规模 134

三、2011-2016年经营效益 135

四、企业发展规划分析 136

第二节 吉林宏日新能源集团公司 136

一、企业概述 136

二、企业经营规模 137

三、企业经营效益 138

四、企业发展规划分析 139

第三节 北京宝粒特木煤机械制造有限公司 139

一、企业简介 139

二、企业经营情况分析 140

三、企业竞争力分析 140

第四节 北京奥科瑞丰新能源股份有限公司 140

一、企业概述 140

二、企业业务模式分析 141

三、企业经营规模分析 141

四、企业最新动向分析 142

第五节 辽宁森能再生能源有限公司 142

一、企业概述 142

二、企业经营情况分析 143

三、企业销售网络分析 144

第十章 2018-2024年中国生物质颗粒燃料企业市场前景及趋势 146

第一节 企业发展机遇及风险 146

一、企业发展机会 146

二、企业发展挑战 147

第二节 生物质颗粒燃料行业企业发展战略分析 148

第三节 生物质颗粒燃料行业企业发展建议 150

第十一章 中国生物质颗粒燃料产业发展趋势预测 152

第一节 全球经济环境发展趋势评估 152

第二节 中国经济环境发展趋势评估 154

第三节 中国上游产业环境发展趋势评估 156

第四节 中国下游产业环境发展趋势评估 157

第五节 中国生物质颗粒燃料产业发展优劣势分析 159

一、产业发展机遇 159

二、产业发展劣势 159

三、产业发展优势 160

四、产业发展风险 160

第六节 中国生物质颗粒燃料产业市场发展预测评估 163

一、2018-2024年市场结构发展趋势 163

二、2018-2024年消费热点发展预测 164

第十二章 2018-2024年中国生物质颗粒燃料产业发展趋势预测分析 166(ZY WZY)

第一节 2018-2024年中国生物质颗粒燃料产业发展前景分析 166

一、生物质颗粒燃料技术发展方向分析 166

二、我国生物质颗粒燃料未来发展趋势 167

三、生物质颗粒燃料市场未来需求特点分析 169

第二节 2018-2024年中国生物质颗粒燃料产业市场预测分析	170
一、生物质颗粒燃料产业市场供给预测分析	170
二、生物质颗粒燃料需求预测分析	171
第三节 2018-2024年中国生物质颗粒燃料产业市场盈利预测分析	172

第十三章 结论及建议 174

部分图表目录：

图表 1 常见生物质颗粒、棒状及块状燃料	12
图表 2 生物质成型燃料分类	12
图表 3 生物质燃料加热成型工艺流程	16
图表 4 生物质燃料常温成型工艺流程	17
图表 5 生物质颗粒燃料加工工艺流程	18
图表 6 温度对不同原料成型的影响	23
图表 7 2000-2010年世界生物质颗粒燃料产量	27
图表 8 2010年世界不同国家生物质颗粒燃料产量和消费量	28
图表 9 2014年全球颗粒燃料产量	29
图表 10 2014年全球颗粒燃料产量格局	30
图表 11 2016年4季度和全年GDP初步核算数据	36
图表 12 GDP同比增长速度	37
图表 13 GDP环比增长速度	37
图表 14 居民消费价格上涨情况（月度同比）	38
图表 15 社会消费品零售总额名义增速（月度同比）	40
图表 16 2015-2016年全年固定资产投资增速（不含农户）	41
图表 17 生物质成型燃料外形尺寸及密度要求	44
图表 18 生物质成型燃料的抗碎性、破碎率要求SZDB/Z 109-201	45
图表 19 生物质成型燃料工业分析、元素分析及发热量要求	45
图表 20 有害物质限量要求	46
图表 21 生物质成型燃料锅炉大气污染物最高允许排放浓度和烟气黑度限值	47
图表 22 生物质成型燃料锅炉热效率	48
图表 23 生物质成型燃料尺寸、真密度要求	51
图表 24 生物质成型燃料抗碎强度和破碎率要求	52

- 图表 25 生物质成型燃料工业及元素分析要求 52
- 图表 26 2011-2016年总人口数及自然增长率 56
- 图表 27 颗粒状生物质固体燃料规格尺寸要求 62
- 图表 28 灰分质量测量的精密度 62
- 图表 29 颗粒状生物质固体燃料基本性能要求 63
- 图表 30 固体生物质燃料中全硫测定结果精密度 63

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shiyou/O11651D0RA.html>