

2016-2022年中国生物质颗粒燃料市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2016-2022年中国生物质颗粒燃料市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/xinnengyuan1511/O62853DWKJ.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国生物质颗粒燃料市场监测及投资前景研究报告》共十章。报告介绍了生物质颗粒燃料行业相关概述、中国生物质颗粒燃料产业运行环境、分析了中国生物质颗粒燃料行业的现状、中国生物质颗粒燃料行业竞争格局、对中国生物质颗粒燃料行业做了重点企业经营状况分析及中国生物质颗粒燃料产业发展前景与投资预测。您若想对生物质颗粒燃料产业有个系统的了解或者想投资生物质颗粒燃料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一部分 行业发展分析

第一章 生物质颗粒燃料产品概述 1

第一节 产品定义 1

第二节 产品用途 1

第三节 生物质颗粒燃料市场特点分析 1

一、产品特征 1

二、价格特征 3

第四节 行业发展周期特征分析 4

第二章 生物质颗粒燃料行业环境分析 8

第一节 中国经济发展环境分析 8

一、中国GDP分析 8

二、消费价格指数分析 11

三、城乡居民收入分析 13

四、恩格尔系数分析 15

五、全社会固定资产投资分析 18

六、进出口总额及增长率分析 22

七、2016-2022年中国宏观经济发展预测 23

第二节 国内社会环境分析 25

一、国内社会环境发展现状 25

二、2015年社会环境发展分析 25

第三节 中国生物质颗粒燃料行业政策环境分析 38

一、产业政策分析 38

二、相关产业政策影响分析 55

第四节 中国生物质颗粒燃料行业技术环境分析 58

一、国内外生物质颗粒燃料技术发展比较分析 58

二、中国生物质颗粒燃料技术发展概况 61

三、中国生物质颗粒燃料产品工艺特点或流程 62

四、中国生物质颗粒燃料行业技术发展趋势 63

第二部分 市场运营分析

第三章 中国生物质颗粒燃料市场分析 65

第一节 生物质颗粒燃料市场现状分析及预测 65

一、2014-2016年中国生物质颗粒燃料市场规模分析 65

二、2016-2022年中国生物质颗粒燃料市场规模预测 66

第二节 生物质颗粒燃料产品产能分析及预测 66

一、2014-2016年中国生物质颗粒燃料产能分析 66

二、2016-2022年中国生物质颗粒燃料产能预测 67

第三节 生物质颗粒燃料产品产量分析及预测 67

一、2014-2016年中国生物质颗粒燃料产量分析 67

二、2016-2022年中国生物质颗粒燃料产量预测 68

第四节 生物质颗粒燃料市场需求分析及预测 68

一、2014-2016年中国生物质颗粒燃料市场需求分析 68

二、2016-2022年中国生物质颗粒燃料市场需求预测 69

第五节 生物质颗粒燃料进出口数据分析 69

一、2009-2015年中国生物质颗粒燃料进出口数据分析 69

二、2016-2022年国内生物质颗粒燃料产品进出口情况预测 70

第四章 生物质颗粒燃料细分行业分析 71

第五章 生物质颗粒燃料产业区域发展分析 73

第一节 2015年国内生物质颗粒燃料产品的需求地域分布结构 73

第二节 2014-2016年中国生物质颗粒燃料产品重点区域市场供求情况分析 74

一、华东 74

二、中南 75

三、华北 76

四、西部 77

五、东北 78

第六章 生物质颗粒燃料行业财务分析 79

第一节 生物质颗粒燃料行业盈利能力分析 79

一、2009-2015年生物质颗粒燃料行业总资产利润率 79

二、2009-2015年生物质颗粒燃料行业成本费用利润率 80

三、2009-2015年生物质颗粒燃料行业销售毛利率 80

四、2009-2015年生物质颗粒燃料行业销售利润率 81

五、2009-2015年生物质颗粒燃料行业成本费用率 81

六、2016-2022年生物质颗粒燃料行业盈利能力预测 82

第二节 生物质颗粒燃料行业成长性分析 82

一、2009-2015年生物质颗粒燃料行业销售收入增长分析 83

二、2009-2015年生物质颗粒燃料行业利润增长分析 83

三、2009-2015年生物质颗粒燃料行业总资产增长分析 84

四、2016-2022年生物质颗粒燃料行业增长预测 84

第三节 生物质颗粒燃料行业偿债能力分析 85

一、2009-2015年生物质颗粒燃料行业流动比率分析 85

二、2009-2015年生物质颗粒燃料行业资产负债率分析 86

三、2016-2022年生物质颗粒燃料行业偿债能力预测 86

第四节 生物质颗粒燃料行业营运能力分析 87

一、2009-2015年生物质颗粒燃料行业存货周转率分析 87

二、2009-2015年生物质颗粒燃料行业总资产周转率分析 88

三、2016-2022年生物质颗粒燃料行业营运能力预测 88

第三部分 行业竞争分析

第七章 生物质颗粒燃料重点企业分析 89

第一节 中粮生化000930 89

- 一、企业概况 89
- 二、企业主要经济指标分析 90
- 三、企业成长性分析 93
- 四、企业经营能力分析 93
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 94

第二节 迪森股份300335 96

- 一、企业概况 96
- 二、企业主要经济指标分析 98
- 三、企业成长性分析 99
- 四、企业经营能力分析 99
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 100

第三节 华资实业600191 103

- 一、企业概况 103
- 二、企业主要经济指标分析 104
- 三、企业成长性分析 105
- 四、企业经营能力分析 105
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 106

第四节 龙力生物002604 109

- 一、企业概况 109
- 二、企业主要经济指标分析 112
- 三、企业成长性分析 114
- 四、企业经营能力分析 114
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 114

第五节 凯迪电力000939 118

- 一、企业概况 118
- 二、企业主要经济指标分析 118
- 三、企业成长性分析 120
- 四、企业经营能力分析 120
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 120

第六节 哈投股份600864 124

- 一、企业概况 124
- 二、企业主要经济指标分析 124
- 三、企业成长性分析 128
- 四、企业经营能力分析 128
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 129

第七节 东湖高新600133 132

- 一、企业概况 132
- 二、企业主要经济指标分析 133
- 三、企业成长性分析 134
- 四、企业经营能力分析 134
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 135

第八节 盛运股份300090 138

- 一、企业概况 138
- 二、企业主要经济指标分析 141
- 三、企业成长性分析 142
- 四、企业经营能力分析 142
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 143

第九节 韶能股份000601 146

- 一、企业概况 146
- 二、企业主要经济指标分析 147
- 三、企业成长性分析 148
- 四、企业经营能力分析 149
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 149

第八章 生物质颗粒燃料行业相关产业分析 153

第一节 生物质颗粒燃料行业产业链概述 153

- 一、生物质颗粒燃料行业产业链 153
- 二、生物质颗粒燃料生产原料 153
- 三、生物质颗粒燃料加工设备行业 154
- 四、生物质颗粒燃料应用领域 155

第二节 生物质颗粒燃料上游行业发展状况分析 158

- 一、上游原材料生产情况分析 158

二、上游原材料需求情况分析 159

第三节 生物质颗粒燃料下游行业发展情况分析 163

一、生物质颗粒燃料发电 163

二、生物质成型燃料利用 164

第四节 未来几年内中国生物质颗粒燃料行业竞争格局发展趋势分析 165

第三部分 行业前景展望

第九章 博思数据对生物质颗粒燃料行业前景展望与趋势预测 167

第一节 生物质颗粒燃料行业投资价值分析 167

一、2016-2022年国内生物质颗粒燃料行业盈利能力分析 167

二、2016-2022年国内生物质颗粒燃料行业偿债能力分析 167

三、2016-2022年国内生物质颗粒燃料产品投资收益率分析预测 167

四、2016-2022年国内生物质颗粒燃料行业运营效率分析 168

第二节 2016-2022年国内生物质颗粒燃料行业投资机会分析 168

一、国内强劲的经济增长对生物质颗粒燃料行业的支撑因素分析 168

二、下游行业的需求对生物质颗粒燃料行业的推动因素分析 168

三、生物质颗粒燃料产品相关产业的发展对生物质颗粒燃料行业的带动因素分析 170

第三节 2016-2022年国内生物质颗粒燃料行业投资热点及未来投资方向分析 171

一、产品发展趋势 171

二、价格变化趋势 171

三、用户需求结构趋势 172

第四节 2016-2022年国内生物质颗粒燃料行业未来市场发展前景预测 173

一、市场规模预测分析 173

二、市场结构预测分析 173

三、市场供需情况预测 173

第十章 2016-2022年生物质颗粒燃料行业投资战略研究 175

第一节 2016-2022年中国生物质颗粒燃料行业发展的关键要素 175

一、生产要素 175

二、需求条件 175

三、支援与相关产业 176

四、企业战略、结构与竞争状态 187

| | |
|-------------------------------|-----|
| 五、政府的作用 | 187 |
| 第二节 2016-2022年中国生物质颗粒燃料投资机会分析 | 188 |
| 一、生物质颗粒燃料行业投资前景 | 188 |
| 二、生物质颗粒燃料行业投资热点 | 189 |
| 三、生物质颗粒燃料行业投资区域 | 190 |
| 四、生物质颗粒燃料行业投资吸引力分析 | 191 |
| 第三节 2016-2022年中国生物质颗粒燃料投资风险分析 | 192 |
| 一、技术风险分析 | 192 |
| 二、原材料风险分析 | 193 |
| 三、政策/体制风险分析 | 193 |
| 四、进入/退出风险分析 | 194 |
| 五、经营管理风险分析 | 195 |
| 第四节 对生物质颗粒燃料项目的投资建议 | 197 |
| 一、目标群体建议（应用领域） | 197 |
| 二、产品分类与定位建议 | 198 |
| 三、价格定位建议 | 198 |
| 四、技术应用建议 | 199 |
| 五、投资区域建议 | 199 |
| 六、销售渠道建议 | 199 |
| 七、资本并购重组运作模式建议 | 200 |
| 八、企业经营管理建议 | 208 |
| 九、重点客户建设建议 | 212 |

图表目录：

| | |
|--------------------------------|----|
| 图表：2011-2015年生物质颗粒燃料平均价格走势分析 | 3 |
| 图表：2016-2022年生物质颗粒燃料平均价格走势预测分析 | 3 |
| 图表：2011-2015年中国GDP及增长率 | 9 |
| 图表：2011-2015年中国人均GDP及增长率 | 10 |
| 图表：2011-2015年中国居民消费价格指数 | 12 |
| 图表：2014年中国居民消费价格水平 | 13 |
| 图表：2010-2014年中国城镇居民人均总收入及增长 | 14 |
| 图表：2010-2014年中国城镇居民人均可支配收入及增长 | 15 |

图表：2014年固定资产投资到位资金情况 19

图表：2010-2014年中国固定资产投资及增长 22

图表：2011-2015年中国进出口总额及增长 23

图表：2014年末人口数及其构成 25

图表：2011-2015年城镇新增就业人数 26

图表：2011-2015年国内生产总值与全部就业人员比率 27

图表：2011-2015年农村居民人均纯收入 28

图表：2011-2015年城镇居民人均可支配收入 28

图表：2011-2015年高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 29

图表：2011-2015年研究与试验发展（R&D）经费支出 30

图表：2011-2015年卫生技术人员人数 32

图表：2011-2015年中国生物质颗粒燃料市场规模 65

图表：2016-2022年中国生物质颗粒燃料市场规模预测 66

图表：2011-2015年中国生物质颗粒燃料产能 66

图表：2016-2022年中国生物质颗粒燃料产能预测 67

图表：2011-2015年中国生物质颗粒燃料产量 67

图表：2016-2022年中国生物质颗粒燃料产量预测 68

图表：2011-2015年中国生物质颗粒燃料市场需求 68

图表：2016-2022年中国生物质颗粒燃料市场需求预测 69

图表：2011-2015年中国生物质颗粒燃料进出口数据 69

图表：2016-2022年国内生物质颗粒燃料产品未来进出口情况预测 70

图表：2014年国内生物质颗粒燃料产品的需求地域分布结构 73

图表：生物质颗粒燃料产品华东地区供求总体情况 74

图表：生物质颗粒燃料产品华东地区供求分省市情况 74

图表：生物质颗粒燃料产品中南地区供求总体情况 75

图表：生物质颗粒燃料产品中南地区供求分省市情况 75

图表：生物质颗粒燃料产品华北地区供求总体情况 76

图表：生物质颗粒燃料产品华北地区供求分省市情况 76

图表：生物质颗粒燃料产品西部地区供求总体情况 77

图表：生物质颗粒燃料产品西部地区供求分省市情况 77

图表：生物质颗粒燃料产品东北地区供求总体情况 78

图表：生物质颗粒燃料产品东北地区供求分省市情况 78

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业总资产利润率 79

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业成本费用利润率 80

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业销售毛利率 80

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业销售利润率 81

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业成本费用率 81

图表：2016-2022年生物质颗粒燃料行业盈利能力预测 82

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业销售收入增长率 83

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业利润增长率 83

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业总资产增长率 84

图表：2016-2022年生物质颗粒燃料行业增长预测 84

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业流动比率 85

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业资产负债率 86

图表：2016-2022年生物质颗粒燃料行业偿债能力预测 86

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业存货周转率 87

图表：2011-2015年生物质颗粒燃料行业总资产周转率 88

图表：2016-2022年生物质颗粒燃料行业营运能力预测 88

图表：2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司主营构成分析 91

图表：2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司主营构成分析 92

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司利润表 92

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司利润百分比分析 92

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司成长能力指标 93

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司运营能力指标 93

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司现金流量表 94

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司每股指标 94

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司盈利能力指标 94

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司盈利质量指标 95

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司财务风险指标 95

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司资产负债表 95

图表：2013-2014年中粮生物化学(安徽)股份有限公司资产百分比分析 96

图表：2015年上半年广州迪森热能技术股份有限公司主营构成分析 98

图表：2014年广州迪森热能技术股份有限公司主营构成分析 99

图表：2013-2014年广州迪森热能技术股份有限公司成长能力指标 99

图表：2013-2014年广州迪森热能技术股份有限公司运营能力指标 99

图表：2013-2014年广州迪森热能技术股份有限公司每股指标 100

图表：2013-2014年广州迪森热能技术股份有限公司盈利能力指标 100

图表：2013-2014年广州迪森热能技术股份有限公司盈利质量指标 100

图表：2013-2014年广州迪森热能技术股份有限公司财务风险指标 100

图表：2013-2014年广州迪森热能技术股份有限公司资产负债表 101

图表：2013-2014年广州迪森热能技术股份有限公司利润表 101

图表：2013-2014年广州迪森热能技术股份有限公司现金流量表 102

图表：2013-2014年广州迪森热能技术股份有限公司资产百分比分析 102

图表：2011-2015年广州迪森热能技术股份有限公司利润百分比分析 103

图表：2014年包头华资实业股份有限公司主营构成分析 105

图表：2015年包头华资实业股份有限公司主营构成分析 105

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司成长能力指标 105

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司运营能力指标 105

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司每股指标 106

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司盈利能力指标 106

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司盈利质量指标 106

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司财务风险指标 106

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司资产负债表 107

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司利润表 107

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司现金流量表 108

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司资产百分比分析 108

图表：2013-2014年包头华资实业股份有限公司利润百分比分析 109

图表：2015年上半年山东龙力生物科技股份有限公司主营构成分析 113

图表：2014年山东龙力生物科技股份有限公司主营构成分析 113

图表：2013-2014年山东龙力生物科技股份有限公司成长能力指标 114

图表：2013-2014年山东龙力生物科技股份有限公司运营能力指标 114

图表：2013-2014年山东龙力生物科技股份有限公司每股指标 114

图表：2013-2014年山东龙力生物科技股份有限公司盈利能力指标 115

图表：2013-2014年山东龙力生物科技股份有限公司盈利质量指标 115

图表：2013-2014年山东龙力生物科技股份有限公司财务风险指标 115

图表：2013-2014年山东龙力生物科技股份有限公司资产负债表 115

图表：2013-2014年山东龙力生物科技股份有限公司利润表 116

图表：2013-2014年山东龙力生物科技股份有限公司现金流量表 116

图表：2013-2014年山东龙力生物科技股份有限公司资产百分比分析 117

图表：2011-2015年山东龙力生物科技股份有限公司利润百分比分析 117

图表：2015年上半年武汉凯迪电力股份有限公司主营构成分析 119

图表：2014年武汉凯迪电力股份有限公司主营构成分析 119

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司成长能力指标 120

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司运营能力指标 120

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司每股指标 120

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司盈利能力指标 121

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司盈利质量指标 121

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司财务风险指标 121

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司资产负债表 121

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司利润表 122

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司现金流量表 122

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司资产百分比分析 123

图表：2013-2014年武汉凯迪电力股份有限公司利润百分比分析 123

图表：2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营构成分析 127

图表：2015年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营构成分析 128

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司成长能力指标 128

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司运营能力指标 128

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司每股指标 129

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司盈利能力指标 129

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司盈利质量指标 129

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司财务风险指标 129

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司资产负债表 130

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司利润表 130

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司现金流量表 131

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司资产百分比分析 131

图表：2013-2014年哈尔滨哈投投资股份有限公司利润百分比分析 132

图表：2014年武汉东湖高新集团股份有限公司主营构成分析 133

图表：2015年武汉东湖高新集团股份有限公司主营构成分析 134

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司成长能力指标 134

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司运营能力指标 134

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司每股指标 135

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司盈利能力指标 135

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司盈利质量指标 135

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司财务风险指标 135

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司资产负债表 136

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司利润表 136

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司现金流量表 137

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司资产百分比分析 137

图表：2013-2014年武汉东湖高新集团股份有限公司利润百分比分析 138

图表：2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司主营构成分析 141

图表：2015年安徽盛运环保(集团)股份有限公司主营构成分析 142

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司成长能力指标 142

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司运营能力指标 142

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司每股指标 143

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司盈利能力指标 143

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司盈利质量指标 143

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司财务风险指标 143

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司资产负债表 144

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司利润表 144

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司现金流量表 145

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司资产百分比分析 145

图表：2013-2014年安徽盛运环保(集团)股份有限公司利润百分比分析 146

图表：2014年广东韶能集团股份有限公司主营构成分析 148

图表：2015年广东韶能集团股份有限公司主营构成分析 148

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司成长能力指标 148

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司运营能力指标 149

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司每股指标 149

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司盈利能力指标 149

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司盈利质量指标 149

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司财务风险指标 150

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司资产负债表 150

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司利润表 150

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司现金流量表 151

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司资产百分比分析 151

图表：2013-2014年广东韶能集团股份有限公司利润百分比分析 152

图表：2016-2022年国内生物质颗粒燃料行业盈利能力 167

图表：2016-2022年国内生物质颗粒燃料行业偿债能力 167

图表：2016-2022年国内生物质颗粒燃料产品投资收益率 167

图表：2016-2022年国内生物质颗粒燃料行业运营效率 168

略.....

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1511/O62853DWKJ.html>