

2016-2022年中国生物丁醇 行业分析及投资趋势预测报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《2016-2022年中国生物丁醇行业分析及投资趋势预测报告》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.chinairr.org/report/R02/R0208/201608/03-209482.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

生物丁醇是与生物乙醇相似的生物燃料。其原料和生产工艺与生物乙醇相似，但生物丁醇的蒸汽压力低，与汽油混合时对杂质水的宽容度大，而且腐蚀性较小，与现有的生物燃料相比，能够与汽油达到更高的混合比（混合燃料中可混入20%的丁醇），而无需对车辆进行改造。丁醇还是一种高能量生物燃料，与传统燃料相比，每加仑可支持汽车多走10%的路程，与乙醇相比，可多走30%的路程。

报告目录：

第一部分行业运行现状19

第一章中国生物丁醇行业发展概述19

第一节生物丁醇行业发展情况19

一、生物丁醇定义19

二、生物丁醇生产工艺19

第二节生物丁醇优势分析21

一、发酵方法上的优势22

二、生物丁醇的性能优势22

第三节2011-2016年中国生物丁醇行业经济指标分析25

一、赢利性25

二、成长速度25

三、附加值的提升空间26

四、进入壁垒 / 退出机制27

五、风险性28

六、行业周期28

七、竞争激烈程度30

八、当前行业发展所属周期阶段的判断30

第四节关联产业分析32

第二章全球生物丁醇市场发展分析34

第一节全球生物丁醇市场发展情况分析34

一、2016年全球生物丁醇市场发展分析34

- 二、2016年全球生物丁醇技术开发进展34
- 三、2016年全球生物丁醇市场发展动态42
- 四、2016年全球生物能源产业发展分析44
- 第二节2016年世界主要国家生物丁醇市场分析47
 - 一、2016年美国生物丁醇市场现状分析47
 - 二、2016年英国生物丁醇市场现状分析48
 - 三、2016年韩国生物丁醇市场现状分析49
 - 四、2016年中国生物丁醇市场现状分析49

第三章中国生物丁醇市场运行分析51

第一节生物丁醇行业市场发展基本情况51

- 一、市场发展现状分析51
- 二、市场特点分析51
- 三、市场走势分析51

第二节行业市场工业总产值分析53

- 一、年市场工业总产值分析53
- 二、2012-2016年不同规模企业工业总产值分析53
- 三、2012-2016年不同所有制企业工业总产值比较54
- 四、2012-2016年行业市场工业总产值地区分布54

第三节行业市场产品价格分析55

- 一、2016年市场产品价格走势55
- 二、2016年市场产品价格走势55
- 三、2016年年末市场产品价格走势56

第四章中国生物丁醇行业的国际比较分析57

第一节中国生物丁醇行业的国际比较分析57

- 一、中外合作开发生物丁醇项目57
- 二、中国生物丁醇行业国际比较分析58

第二节中国生物丁醇行业进出口分析58

- 一、出口目的地统计58
- 二、出口省市统计59
- 三、进口省市统计59

四、进口来源地统计59

第五章中国生物丁醇行业经济运行指标分析61

第一节2016年中国生物丁醇行业总体规模分析61

一、企业数量结构分析61

二、行业生产规模分析61

第二节2016年中国生物丁醇行业产销分析62

一、行业产成品情况总体分析62

二、行业产品销售收入总体分析62

第三节2016年中国生物丁醇行业财务指标总体分析63

一、行业盈利能力分析与预测63

二、行业偿债能力分析与预测63

三、行业营运能力分析与预测64

四、行业发展能力分析64

第二部分市场供需分析66

第六章中国生物丁醇生产现状分析66

第一节生物丁醇行业生产概述66

第二节国内生物丁醇产能概况67

一、生物丁醇生产能力67

二、2012-2016年产能分析68

第三节生物丁醇产量概况68

一、2011-2016年产量分析68

二、2016-2022年产量预测69

第四节国际生物丁醇产能概况69

一、生物丁醇生产能力69

二、生物丁醇装置建设71

第七章中国生物丁醇市场供需分析74

第一节2016年生物丁醇市场供需分析74

一、生物丁醇市场供需分析74

二、2016年生物丁醇供需分析74

第二节2016-2022年市场供需情况及预测75

一、2016-2022年国内市场供需预测75

二、2016-2022年国际市场供需预测75

第八章区域市场情况深度研究76

第一节长三角区域市场情况分析76

第二节珠三角区域市场情况分析77

第三节环渤海区域市场情况分析79

第四节生物丁醇重点地区销售分析80

1、华东地区80

2、华北地区80

3、华中地区81

4、华南地区81

5、东北地区81

6、西北地区82

7、西南地区82

第九章生物丁醇产业链的分析83

第一节上游原材料供应状况分析83

一、主要原材料83

二、上游资源情况83

三、2016-2022年主要原材料价格及供应情况84

第二节生物丁醇下游消费领域与消费构成84

一、丙烯酸正丁酯84

二、醋酸正丁酯84

三、直接溶剂85

四、乙二醇醚87

第三部分行业竞争分析89

第十章生物丁醇市场竞争格局分析89

第一节生物丁醇行业竞争现状89

一、现有企业间竞争89

二、潜在进入者分析89

三、替代品威胁分析92

四、供应商议价能力94

五、客户议价能力94

第二节行业集中度分析95

一、区域集中度分析95

二、企业集中度分析96

三、行业集中度分析97

第三节行业国际竞争力比较98

一、行业生产要素98

二、行业需求条件99

三、企业战略、结构与竞争状态100

第四节生物丁醇行业竞争格局分析101

一、行业竞争程度分析101

二、生物能源行业竞争分析102

三、全球市场竞争状况分析105

四、2016年行业竞争策略分析106

第十一章生物丁醇行业产业结构分析108

第一节产业结构分析108

一、产业结构现状分析108

二、生物丁醇商业化动态109

第二节府产业指导政策分析111

一、行业“十三五”发展规划111

二、行业“十三五”规划分析112

第三节产业结构发展预测117

一、2016-2022年市场结构预测分析117

二、2016-2022年市场供需情况预测118

第十二章前十大领先企业发展分析119

第一节吉林省松原来禾化学有限公司119

一、企业概况119

二、经营状况120

（一）企业偿债能力分析120

（二）企业运营能力分析122

（三）企业盈利能力分析125

第二节江苏联海生物科技有限公司126

一、企业概况126

二、经营状况127

（一）企业偿债能力分析127

（二）企业运营能力分析129

（三）企业盈利能力分析131

第三节吉林凯赛生物技术有限公司132

一、企业概况132

二、经营状况133

（一）企业偿债能力分析133

（二）企业运营能力分析135

（三）企业盈利能力分析138

第四节华北制药集团139

一、企业概况139

二、经营状况141

（一）企业偿债能力分析141

（二）企业运营能力分析143

（三）企业盈利能力分析146

第五节吉安生化有限公司147

一、企业概况147

（一）企业偿债能力分析148

（二）企业运营能力分析150

（三）企业盈利能力分析153

二、未来发展154

第六节通辽中科天元淀粉化工公司155

一、企业概况155

二、经营状况155

（一）企业偿债能力分析155

(二) 企业运营能力分析157

(三) 企业盈利能力分析160

第七节广西金源生物化工实业有限公司161

一、企业概况161

二、经营状况163

(一) 企业偿债能力分析163

(二) 企业运营能力分析165

(三) 企业盈利能力分析168

第八节吉林中海化工有限公司169

一、企业概况169

二、主营产品169

(一) 企业偿债能力分析170

(二) 企业运营能力分析171

(三) 企业盈利能力分析174

第九节唐山市冀东溶剂有限公司175

一、企业概况175

二、产品产能175

(一) 企业偿债能力分析176

(二) 企业运营能力分析177

(三) 企业盈利能力分析180

第四部分投资趋势预测182

第十三章2016-2022年生物丁醇行业发展趋势及影响因素182

第一节生物丁醇未来发展预测分析182

一、中国生物丁醇发展方向分析182

二、2016-2022年中国生物丁醇行业发展规模182

三、2016-2022年中国生物丁醇技术发展分析183

第二节2016-2022年中国生物能源发展趋势预测分析184

一、未来中国生物能源的发展方向184

二、中国生物能源发展的整体战略186

三、2016-2022年生物能源市场趋势预测189

第三节中国生物丁醇行业发展战略研究191

第十四章2016-2022年生物丁醇行业投资方向与风险分析193

第一节产业发展的有利因素与不利因素分析193

第二节生物学发酵方法制备丁醇优势分析194

第三节生物丁醇产业投资前景分析195

第四节生物丁醇行业发展机遇分析195

第五节投资回报率比较高的方向197

第六节生物丁醇投资风险分析197

一、经济波动风险197

二、市场风险分析199

三、管理风险分析200

四、投资风险分析203

五、行业投资建议204

图表目录：

图表1甲醇、乙醇、丁醇、汽油、柴油几项基本物化特性的比较23

图表2正丁醇与甲醇、乙醇、正丙醇的着火和燃烧特性对比23

图表3行业生命周期、战略及其特征28

图表4我国生物丁醇行业所处生命周期示意图30

图表5syntec公司b2a热化学法工艺38

图表6工程化酵母可提高生产正丁醇产量40

图表72006-2016年我国生物丁醇行业工业总产值及增长对比53

图表82012-2016年6月中国生物丁醇行业不同规模企业工业总产值对比分析53

图表92012-2016年6月中国生物丁醇行业不同所有制企业工业总产值对比分析54

图表102012-2016年6月中国生物丁醇各地区工业总产值对比分析54

图表112016年1-6月我国丁醇出口去向58

图表122016年1-6月我国丁醇进口来源59

图表132006-2016年我国生物丁醇行业规模企业个数及增长情况61

图表142006-2016年我国生物丁醇行业工业总产值及增长情况61

图表152006-2016年我国生物丁醇行业产成品及增长情况62

图表162006-2016年我国生物丁醇行业销售收入及增长情况62

图表172016-2022年我国生物丁醇行业销售利润率63

图表182016-2022年我国生物丁醇行业资产负债率63

图表192016-2022年我国生物丁醇行业总资产周转天数64

图表202006-2016年我国生物丁醇行业工业总产值及增长对比68

图表212006-2016年我国生物丁醇行业销售收入及增长对比74

图表22近3年吉林省松原来禾化学有限公司资产负债率变化情况120

图表23近3年吉林省松原来禾化学有限公司产权比率变化情况121

图表24近3年吉林省松原来禾化学有限公司固定资产周转次数情况122

图表25近3年吉林省松原来禾化学有限公司流动资产周转次数变化情况123

图表26近3年吉林省松原来禾化学有限公司总资产周转次数变化情况124

图表27近3年吉林省松原来禾化学有限公司销售毛利率变化情况125

图表28近3年江苏联海生物科技有限公司资产负债率变化情况127

图表29近3年江苏联海生物科技有限公司产权比率变化情况128

图表30近3年江苏联海生物科技有限公司固定资产周转次数情况129

图表31近3年江苏联海生物科技有限公司流动资产周转次数变化情况130

图表32近3年江苏联海生物科技有限公司总资产周转次数变化情况131

图表33近3年江苏联海生物科技有限公司销售毛利率变化情况132

图表34近3年吉林凯赛生物技术有限公司资产负债率变化情况133

图表35近3年吉林凯赛生物技术有限公司产权比率变化情况134

图表36近3年吉林凯赛生物技术有限公司固定资产周转次数情况135

图表37近3年吉林凯赛生物技术有限公司流动资产周转次数变化情况136

图表38近3年吉林凯赛生物技术有限公司总资产周转次数变化情况137

图表39近3年吉林凯赛生物技术有限公司销售毛利率变化情况138

图表40近3年华北制药集团有限责任公司资产负债率变化情况141

图表41近3年华北制药集团有限责任公司产权比率变化情况142

图表42近3年华北制药集团有限责任公司固定资产周转次数情况143

图表43近3年华北制药集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况144

图表44近3年华北制药集团有限责任公司总资产周转次数变化情况145

图表45近3年华北制药集团有限责任公司销售毛利率变化情况146

图表46近3年吉安生化有限公司资产负债率变化情况148

图表47近3年吉安生化有限公司产权比率变化情况149

图表48近3年吉安生化有限公司固定资产周转次数情况150

图表49近3年吉安生化有限公司流动资产周转次数变化情况151

图表50近3年吉安生化有限公司总资产周转次数变化情况152

图表51近3年吉安生化有限公司销售毛利率变化情况153

图表52近3年通辽中科天元淀粉化工公司资产负债率变化情况156

图表53近3年通辽中科天元淀粉化工公司产权比率变化情况157

图表54近3年通辽中科天元淀粉化工公司固定资产周转次数情况158

图表55近3年通辽中科天元淀粉化工公司流动资产周转次数变化情况159

图表56近3年通辽中科天元淀粉化工公司总资产周转次数变化情况159

图表57近3年通辽中科天元淀粉化工公司销售毛利率变化情况160

图表58近3年广西金源生物化工实业有限公司资产负债率变化情况163

图表59近3年广西金源生物化工实业有限公司产权比率变化情况164

图表60近3年广西金源生物化工实业有限公司固定资产周转次数情况165

图表61近3年广西金源生物化工实业有限公司流动资产周转次数变化情况166

图表62近3年广西金源生物化工实业有限公司总资产周转次数变化情况167

图表63近3年广西金源生物化工实业有限公司销售毛利率变化情况168

图表64近3年吉林中海化工有限公司资产负债率变化情况170

图表65近3年吉林中海化工有限公司产权比率变化情况171

图表66近3年吉林中海化工有限公司固定资产周转次数情况172

图表67近3年吉林中海化工有限公司流动资产周转次数变化情况173

图表68近3年吉林中海化工有限公司总资产周转次数变化情况174

图表69近3年吉林中海化工有限公司销售毛利率变化情况174

图表70近3年唐山市冀东溶剂有限公司资产负债率变化情况176

图表71近3年唐山市冀东溶剂有限公司产权比率变化情况177

图表72近3年唐山市冀东溶剂有限公司固定资产周转次数情况178

图表73近3年唐山市冀东溶剂有限公司流动资产周转次数变化情况179

图表74近3年唐山市冀东溶剂有限公司总资产周转次数变化情况180

图表75近3年唐山市冀东溶剂有限公司销售毛利率变化情况180

图表762016-2022年生物丁醇行业投资方向预测183

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0208/201608/03-209482.html>