

# 2016-2022年中国生物化工 市场趋势预测与趋势预测分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2016-2022年中国生物化工市场趋势预测与趋势预测分析分析报告》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/qtzzh1512/943827PXHN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-12-11

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

博思数据发布的《2016-2022年中国生物化工市场趋势预测与趋势预测分析分析报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

当前,由于煤炭、石油和天然气属于不可再生资源,使得能源紧张和环境保护的问题日益突出,我国经济的可持续发展受到限制。因此,迫切需要选择补充替代能源。而生物能源由于具有可再生、对环境污染小、分布范围较广和储量丰富的特点,备受人们关注。目前,生物能源居于世界能源消费总量的第四位,仅次于煤炭、石油和天然气,在整个能源系统中占有重要地位。随着人们对发展生物能源的重视,世界各国对生物化工产业的发展都十分重视,使得生物化工产业具有广阔的趋势预测。目前,一些国家不仅成立了专门的研究组织,还制订了生物化工产业发展的中长期规划,在相关政策以及资金等方面都给予了支持。而且,世界上的许多大型的化工巨头生产企业,也都投入大量的人力物力进行生物化工技术的研究。例如,杜邦、陶氏化学、孟山都、拜耳等企业。

由于生物化工产业的发展与传统化工相优势明显,目前国家对生物化工产业的发展十分重视,尤其是在生物化工技术方面,如生物技术下游国家重点实验室和国家生物化工研究开发中心的建设等,为我国生物化工产业提供了较好的技术支持。因此,常轶智认为,今后,随着国内生物技术水平提高以及相关技术产业化进程的加快,我国生物化工产业的趋势预测将十分广阔。

报告目录:

## 第一部分 行业发展概述

### 第一章 生物化工行业发展概述 1

#### 第一节 生物化工的概念 1

##### 一、生物化工的定义 1

##### 二、生物化工的特点 1

##### 三、生物化工的分类 3

#### 第二节 生物化工行业发展成熟度 3

##### 一、行业发展周期分析 3

二、行业中外市场成熟度 4

三、行业及其主要子行业成熟度分析 5

节 生物化工市场特征分析 7

一、市场规模 7

二、产业关联度 8

三、影响的关键因素 11

四、国内和国际市场 15

五、主要竞争因素 17

六、生命周期 19

第二部分 市场发展分析

第二章 全球生物化工行业发展分析 20

第一节 世界生物化工行业发展分析 20

一、2014年世界生物化工行业发展分析 20

二、2015年世界生物化工行业发展分析 23

第二节 全球生物化工市场分析 24

一、2015年全球生物化工需求分析 24

二、2015年欧美生物化工需求分析 24

三、2015年中外生物化工市场对比 25

第三节 2012-2015年主要国家或地区生物化工行业发展分析 27

一、2012-2015年美国生物化工行业分析 27

二、2012-2015年日本生物化工行业分析 28

三、2012-2015年欧洲生物化工行业分析 28

第三章 我国生物化工行业发展分析 31

第一节 中国生物化工行业发展状况 31

一、2015年生物化工行业发展状况分析 31

二、2015年中国生物化工行业发展动态 33

三、2015年生物化工行业经营业绩分析 33

四、2015年我国生物化工行业发展热点 34

第二节 中国生物化工市场供需状况 40

一、2015年中国生物化工行业供给能力 40

二、2015年中国生物化工市场供给分析 44

三、2015年中国生物化工市场需求分析 45

#### 四、2015年中国生物化工产品价格分析 46

#### 第三节 我国生物化工市场分析 50

##### 一、2013年生物化工市场分析 50

##### 二、2014年生物化工市场分析 50

##### 三、2015年生物化工市场的走向分析 51

#### 第四章 生物化工产业经济运行分析 53

##### 第一节 2012-2015年中国生物化工产业工业总产值分析 53

##### 一、2012-2015年中国生物化工产业工业总产值分析 53

##### 二、不同规模企业工业总产值分析 54

##### 三、不同所有制企业工业总产值比较 56

##### 第二节 2012-2015年中国生物化工产业市场销售收入分析 57

##### 一、2012-2015年中国生物化工产业市场总销售收入分析 57

##### 二、不同规模企业总销售收入分析 58

##### 三、不同所有制企业总销售收入比较 59

##### 第三节 2012-2015年中国生物化工产业产品成本费用分析 59

##### 一、2012-2015年中国生物化工产业成本费用总额分析 59

##### 二、不同规模企业销售成本比较分析 60

##### 三、不同所有制企业销售成本比较分析 62

##### 第四节 2012-2015年中国生物化工产业利润总额分析 64

##### 一、2012-2015年中国生物化工产业利润总额分析 64

##### 二、不同规模企业利润总额比较分析 65

##### 三、不同所有制企业利润总额比较分析 66

#### 第五章 我国生物化工产业进出口分析 68

##### 第一节 我国生物化工产品进口分析 68

##### 一、2013年进口总量分析 68

##### 二、2013年进口结构分析 68

##### 三、2013年进口区域分析 69

##### 第二节 我国生物化工产品出口分析 71

##### 一、2014年出口总量分析 71

##### 二、2014年出口结构分析 71

##### 三、2014年出口区域分析 72

##### 第三节 我国生物化工产品进出口预测 73

一、2015年进口分析	73
二、2015年出口分析	74
三、生物化工产品进口预测	75
四、生物化工产品出口预测	76
章 2015年中国生物化工产业发展形势分析	77
第一节 2015年中国生物化工行业发展综述	77
一、生物化工领域研究进展情况分析	77
二、中国生物化工行业企业动态	78
三、中国生物化工行业发展的主要任务	80
第二节 2015年中国生物化工技术发展情况分析	81
一、生物化工技术改造传统产业	81
二、生物化工技术应用重点课题聚焦	85
三、生物化工膜分离技术研究分析	86
四、生物化工技术利用废料生产蛋白饲料	88
第三节 2015年中国生物化工行业存在的问题及投资策略	89
一、中国生物化工行业发展存在的问题	89
二、中国生物化工产业整体水平与国外的差距及发展对策	90
三、中国生物化工行业发展应采取的对策	91
四、中国生物化工产业发展建议	92
五、提高中国生物化工产业水平的建议	93
章 2015年中国抗生素产业运行态势分析	95
第一节 2015年国际抗生素行业发展概况	95
一、抗生素行业发展历程及各种产品市场状况	95
二、国际抗生素研发情况分析	99
三、美国发现研发新抗生素的新方法	101
四、法国抗生素使用量大幅度减少	102
第二节 2015年中国抗生素行业发展概况	103
一、抗生素行业的研发进展情况	103
二、中国大环内酯类抗生素行业发展状况分析	105
三、氟罗沙星市场状况分析	109
四、高价抗生素药拉高北京药费	111
五、抗生素行业管理规范情况	114

### 第三节2015年中国抗生素行业竞争状况分析 117

- 一、中国抗生素市场趋于垄断经营 117
- 二、抗生素原料药下游产业链竞争加剧 117
- 三、抗生素行业成本与价格较量分析 118

### 第四节2015年中国抗生素行业存在的问题 122

- 一、中国抗生素行业存在的主要问题 122
- 二、中国存在滥用抗生素问题 124
- 三、九成抗生素用于畜牧业“有抗”泛滥 125
- 四、抗生素成了制药企业沼泽地 128
- 五、中国抗生素中间体开发迫切需要新思路 129

### 第五节2015年中国抗生素行业投资策略及前景 130

- 一、抗生素企业应对降价对策 130
- 二、抗生素滥用防治对策 130
- 三、国内头孢类抗生素中间体趋势预测 132

## 章 2015年中国生物化工在医药应用领域其他主要产品分析 134

### 第一节 干扰素 134

- 一、干扰素市场已经成国内外药企关注的焦点 134
- 二、中国干扰素市场状况分析 136
- 三、长效干扰素市场状况分析 138

### 第二节 胰岛素 140

- 一、中国胰岛素市场发展现状 140
- 二、中国胰岛素市场垄断情况剖析 143
- 三、药企努力研发胰岛素产品新技术 145
- 四、胰岛素领域孕育的投资商机 150

### 第三节 生长激素 150

- 一、生长激素药生物合成情况 150
- 二、生长激素市场发展状况分析 152
- 三、基因重组人生长激素对于生长激素缺乏症的应用情况分析 155
- 四、在儿童生长上重组人生长激素的应用情况 158

### 第四节 疫苗 162

- 一、中国疫苗产业政策运行环境 162
- 二、中国疫苗产业上市公司投资研发情况 164

三、流感疫苗市场竞争结构解析	165
四、未来疫苗行业规模发展预测	168
五、中国疫苗行业新增长趋势	169
第九章 2015年中国氨基酸及多肽产业市场运行走势分析	171
第一节 2015年国际氨基酸行业的发展分析	171
一、世界氨基酸行业六大生产企业发展情况	171
二、世界赖氨酸行业发展提速	178
三、国外氨基酸应用情况分析	179
四、国外氨基酸技术发展情况分析	181
第二节 2015年中国氨基酸行业的发展形势分析	182
一、中国主要氨基酸生产企业发展情况	182
二、氨基酸的应用情况分析	183
第三节 2015年中国赖氨酸发展状况分析	186
一、中国赖氨酸行业发展概况	186
二、赖氨酸市场供求情况	187
三、赖氨酸市场价格分析	187
四、中国赖氨酸市场受到出口退税调整的影响	188
第四节 2015年中国其他类型氨基酸发展状况分析	191
一、苏氨酸市场发展分析	191
二、中国谷氨酸行业发展现状	191
三、谷氨酸生产行业投资分析	193
第五节 2015年中国多肽发展状况分析	196
一、多肽的开发应用情况分析	196
二、多肽类产品已经成食品领域原料新宠	200
三、功能多肽在食品中的应用情况分析	202
四、多肽药物的应用发展情况	206
五、多肽在尿素中的应用情况	210
第六节 2015年中国氨基酸行业存在的问题及发展对策与展望	211
一、中国氨基酸行业存在的主要问题	211
二、中国氨基酸行业发展建议	213
三、合成氨基酸应用前景广阔	214
四、氨基酸行业的发展趋势解析	217



第十章 2015年中国酶制剂产业运行局势透析	222
第一节 国际酶制剂行业发展概况	222
一、全球酶制剂市场发展概况	222
二、丹麦推出可生产更多生物燃料的酶制剂	223
三、日本食品用酶制剂市场状况及发展方向	224
第二节 2015年中国酶制剂行业发展分析	225
一、中国酶制剂行业的发展状况	225
二、中国酶制剂产业发展特点	227
三、无抗生素促生长剂饲料生产中酶制剂的重要性	229
四、武汉开建亚洲最大的新型酶制剂基地	229
五、生物酶制剂研发显现新的增长点	230
第三节 2015年中国饲用酶制剂发展分析	232
一、中国饲用酶制剂发展状况	232
二、植酸酶在饲料业的应用情况	233
三、酶制剂在猪饲养中的开发应用情况	241
四、水产动物饲用酶制剂的应用情况分析	242
五、饲料酶制剂在饲料配方设计中的应用技术介绍	248
第四节 2015年中国酶制剂在其它领域的应用分析	252
一、酶制剂在纺织上的应用情况	252
二、精练用酶制剂在印染前处理工艺中的应用情况	255
三、酶制剂在蛋品加工中的应用情况分析	257
四、酶制剂在调味品领域应用情况分析	259
五、酶制剂在面粉品质改良中的应用情况分析	262
第五节 2015年中国酶制剂行业存在的问题及发展对策	268
一、中国酶制剂行业发展中面临的主要问题	268
二、中国酶制剂产业发展建议	270
三、中国酶制剂产业的发展对策	271
四、中国酶制剂行业应做到有重点的发展	272
第十一章 2015年中国有机酸产业运行状况探析	275
第一节 2015年中国有机酸行业发展概况	275
一、世界有机酸市场部分产品发展状况分析	275
二、中国发酵有机酸行业产品发展状况分析	277

三、有机酸在各种畜禽生产中的应用情况	280
第二节2015年中国柠檬酸发展状况分析	284
一、中国柠檬酸产业的发展状况	284
二、国产柠檬酸市场逐步扩大价格却逐年走低	287
三、中国柠檬酸行业排污治理取得明显成效	289
四、中国柠檬酸行业发展的三大主要问题	292
五、中国柠檬酸行业发展建议	295
第三节 2015年中国丙酸发展状况分析	296
一、丙酸介绍及其制造方法	296
二、丙酸及系列产品的应用	296
三、国内外丙酸生产情况及其市场发展	297
第十二章2015年中国生物化工其他产品分析	299
第一节 生物农药	299
一、中国生物农药行业发展概况	299
二、中国建立新型生物农药研发技术体系	300
三、中国生物农药产业发展缓慢的原因	301
四、中国生物农药行业存在问题及发展措施	305
五、中国生物农药市场开拓存在的问题及出路	308
第二节 生物柴油	309
一、发展生物柴油行业对环境保护的积极意义	309
二、国际生物柴油产业发展概况	310
三、国内外生物柴油产业发展分析	312
四、生物柴油技术发展情况分析	313
五、中国生物柴油投资环境分析	315
六、中国生物柴油产业面临的两大挑战及发展对策	317
七、生物柴油市场前景分析	322
第三节 燃料乙醇	325
一、全球燃料乙醇行业发展现状	325
二、美国燃料乙醇产业的发展概况	327
三、中国燃料乙醇行业发展状况	330
四、燃料乙醇产业已经成为投资热点	331
五、中国对燃料乙醇行业发展的管理情况	333

六、燃料乙醇产业即将走向分化	334
七、&quot;非粮&quot;燃料乙醇的趋势预测分析	336
第三部分 行业竞争格局	
第十三章 生物化工行业竞争格局分析	339
第一节 行业竞争结构分析	339
一、现有企业间竞争	339
二、潜在进入者分析	340
三、替代品威胁分析	340
四、供应商议价能力	340
五、客户议价能力	341
第二节 行业集中度分析	341
一、市场集中度分析	341
二、企业集中度分析	343
三、区域集中度分析	344
第三节 行业国际竞争力比较	345
一、生产要素	345
二、需求条件	345
三、支援与相关产业	346
四、企业战略、结构与竞争状态	347
五、政府的作用	348
第四节 生物化工行业主要企业竞争力分析	350
一、重点企业资产总计对比分析	350
二、重点企业从业人员对比分析	351
三、重点企业全年营业收入对比分析	351
四、重点企业出口交货值对比分析	352
五、重点企业利润总额对比分析	352
六、重点企业综合竞争力对比分析	353
第五节 2012-2015年生物化工行业竞争格局分析	353
一、2015年生物化工行业竞争分析	353
二、2015年中外生物化工产品竞争分析	354
三、2012-2015年国内外生物化工竞争分析	355
四、2012-2015年我国生物化工市场竞争分析	356

五、2012-2015年我国生物化工市场集中度分析	357
六、2016-2022年国内主要生物化工企业动向	358
第十四章 生物化工企业竞争策略分析	360
第一节 生物化工市场竞争策略分析	360
一、2015年生物化工市场增长潜力分析	360
二、2015年生物化工主要潜力品种分析	361
三、现有生物化工产品竞争策略分析	362
四、潜力生物化工品种竞争策略选择	363
五、典型企业产品竞争策略分析	364
六、2012-2015年企业信心度及景气度	365
第二节 生物化工企业竞争策略分析	367
一、2016-2022年我国生物化工市场竞争趋势	367
二、2016-2022年生物化工行业竞争格局展望	368
三、2016-2022年生物化工行业竞争策略分析	368
四、2016-2022年生物化工企业竞争策略分析	370
第十五章 主要生物化工企业竞争分析	372
第一节 河北威远生物化工股份有限公司	372
一、企业概况	372
二、竞争优势分析	372
三、2012-2015年经营状况	372
四、2016-2022年发展战略	377
第二节 中粮生物化学(安徽)股份有限公司	378
一、企业概况	378
二、竞争优势分析	378
三、2012-2015年经营状况	379
四、2016-2022年发展战略	385
第三节 深圳市海王生物工程股份有限公司	385
一、企业概况	385
二、竞争优势分析	386
三、2012-2015年经营状况	389
四、2016-2022年发展战略	394
第四节 北京天坛生物制品股份有限公司	394

一、企业概况	394
二、竞争优势分析	395
三、2012-2015年经营状况	395
四、2016-2022年发展战略	400
第五节 浙江钱江生物化学股份有限公司	401
一、企业概况	401
二、竞争优势分析	401
三、2012-2015年经营状况	402
四、2016-2022年发展战略	407
第六节 江苏蓝丰生物化工股份有限公司	408
一、企业概况	408
二、竞争优势分析	408
三、2012-2015年经营状况	409
四、2016-2022年发展战略	413
第七节 山东宝莫生物化工股份有限公司	414
一、企业概况	414
二、竞争优势分析	414
三、2012-2015年经营状况	416
四、2016-2022年发展战略	420
第八节 江西昌九生物化工股份有限公司	421
一、企业概况	421
二、竞争优势分析	422
三、2012-2015年经营状况	423
四、2016-2022年发展战略	428
第九节 重庆三恒生物工程（集团）有限责任公司	428
一、企业概况	428
二、竞争优势分析	429
三、2012-2015年经营状况	429
四、2016-2022年发展战略	429
第十节 铁岭开原大有生物有限公司	429
一、企业概况	429
二、竞争优势分析	429

三、2012-2015年经营状况 430

四、2016-2022年发展战略 430

#### 第四部分 行业趋势预测

### 第十六章 生物化工行业发展趋势分析 431

#### 第一节 2015年发展环境展望 431

一、2015年宏观经济形势展望 431

二、2015年政策走势及其影响 435

三、2015年国际行业走势展望 436

#### 第二节 2015年生物化工行业发展趋势分析 437

一、2015年技术发展趋势分析 437

二、2015年产品发展趋势分析 439

三、2015年行业竞争格局展望 439

#### 第三节 2016-2022年中国生物化工市场趋势分析 440

一、2012-2015年生物化工市场趋势总结 440

二、2016-2022年生物化工发展趋势分析 440

三、2016-2022年生物化工市场发展空间 440

四、2016-2022年生物化工产业政策趋向 441

五、2016-2022年生物化工技术革新趋势 441

六、2016-2022年生物化工价格走势分析 443

### 第十七章 未来生物化工行业发展预测 444

#### 第一节 未来生物化工需求与消费预测 444

一、2016-2022年生物化工产品消费预测 444

二、2016-2022年生物化工市场规模预测 445

三、2016-2022年生物化工行业总产值预测 445

四、2016-2022年生物化工行业销售收入预测 446

五、2016-2022年生物化工行业总资产预测 446

#### 第二节 2016-2022年中国生物化工行业供需预测 447

一、2016-2022年中国生物化工供给预测 447

二、2016-2022年中国生物化工产品产量预测 447

三、2016-2022年中国生物化工需求预测 448

四、2016-2022年中国生物化工供需平衡预测 448

五、2016-2022年中国生物化工产品价格预测 449

六、2016-2022年主要生物化工产品进出口预测 449

第五部分 投资规划建议研究

第十八章 生物化工行业投资现状分析 450

第一节 2014年生物化工行业投资情况分析 450

一、2014年总体投资及结构 450

二、2014年投资规模情况 450

三、2014年投资增速情况 450

四、2014年分行业投资分析 452

五、2014年分地区投资分析 452

六、2014年外商投资情况 453

第二节 2015年生物化工行业投资情况分析 453

一、2015年总体投资及结构 453

二、2015年投资规模情况 454

三、2015年投资增速情况 454

四、2015年按行业投资分析 454

五、2015年按地区投资分析 454

六、2015年外商投资情况 454

第十九章 生物化工行业投资环境分析 455

第一节 经济发展环境分析 455

一、2012-2015年我国宏观经济运行情况 455

二、2016-2022年我国宏观经济形势分析 462

三、2016-2022年投资趋势及其影响预测 466

第二节 政策法规环境分析 468

一、2015年生物化工行业政策环境 468

二、2015年国内宏观政策对其影响 469

三、2015年行业产业政策对其影响 469

第三节 社会发展环境分析 470

一、国内社会环境发展现状 470

二、2015年社会环境发展分析 477

三、2016-2022年社会环境对行业的影响 477

第二十章 生物化工行业投资机会与风险 480

第一节 行业活力系数比较及分析 480

一、2015年相关产业活力系数比较	480
二、2012-2015年行业活力系数分析	480
第二节 行业投资收益率比较及分析	481
一、2015年相关产业投资收益率比较	481
二、2012-2015年行业投资收益率分析	481
第三节 生物化工行业投资效益分析	482
一、2012-2015年生物化工行业投资状况分析	482
二、2016-2022年生物化工行业投资效益分析	483
三、2016-2022年生物化工行业投资趋势预测	483
四、2016-2022年生物化工行业的投资方向	483
五、2016-2022年生物化工行业投资的建议	484
六、新进入者应注意的障碍因素分析	484
第四节 影响生物化工行业发展的主要因素	484
一、2016-2022年影响生物化工行业运行的有利因素分析	484
二、2016-2022年影响生物化工行业运行的稳定因素分析	484
三、2016-2022年影响生物化工行业运行的不利因素分析	485
四、2016-2022年我国生物化工行业发展面临的挑战分析	485
五、2016-2022年我国生物化工行业发展面临的机遇分析	485
第五节 生物化工行业投资前景及控制策略分析	486
一、2016-2022年生物化工行业市场风险及控制策略	486
二、2016-2022年生物化工行业政策风险及控制策略	486
三、2016-2022年生物化工行业经营风险及控制策略	486
四、2016-2022年生物化工行业技术风险及控制策略	487
五、2016-2022年生物化工同业竞争风险及控制策略	488
六、2016-2022年生物化工行业其他风险及控制策略	488
第二十一章 生物化工行业投资规划建议研究	489
第一节 生物化工行业发展战略研究	489
一、战略综合规划	489
二、技术开发战略	489
三、业务组合战略	490
四、区域战略规划	492
五、产业战略规划	492



六、营销品牌战略 493

七、竞争战略规划 494

第二节 对我国生物化工品牌的战略思考 495

一、企业品牌的重要性 495

二、生物化工实施品牌战略的意义 496

三、生物化工企业品牌的现状分析 497

四、我国生物化工企业的品牌战略 497

五、生物化工品牌战略管理的策略 498

第三节 生物化工行业投资规划建议研究 499

一、2015年化工行业投资规划建议研究 499

二、2015年生物化工行业投资规划建议研究 499

三、2016-2022年生物化工行业投资形势 500

四、2016-2022年生物化工行业投资规划建议 501

图表目录：

图表：DNA重排和分子培养技术 13

图表：2012-2015年中国石油和化工产业工业总产值及增长 53

图表：2012-2015年中国石油和化工产业市场总销售收入及增长 57

图表：2012-2014年石油化工有限公司进口总量及增长 68

图表：2012-2014年石油化工有限公司出口总量及增长 71

图表：2015年石油化工有限公司进口总量及分析 73

图表：2015年石油化工有限公司出口总量及分析 74

图表：2013-2015年石油化工有限公司进口总量及增长预测 75

图表：2013-2015年石油化工有限公司出口总量及增长预测 76

图表：疫苗的发展阶段 170

图表：2012-2015年资产总计对比 350

图表：2012-2015年从业人员对比 351

图表：2012-2015年全年营业收入对比 351

图表：2012-2015年出口交货值对比 352

图表：2012-2015年利润总额对比 352

图表：2012-2015年利税对比 353

图表：2014年1季度生物化工企业景气指数 365

图表：2014年2季度生物化工企业景气指数 365

图表：2014年3季度生物化工企业景气指数 365

图表：2014年4季度生物化工企业景气指数 365

图表：2015年1季度生物化工企业景气指数 366

图表：2015年2季度生物化工企业景气指数 366

图表：2015年3季度生物化工企业景气指数 366

图表：2015年4季度生物化工企业景气指数 366

图表：2014年1季度生物化工企业家信心指数 366

图表：2014年2季度生物化工企业家信心指数 366

图表：2014年3季度生物化工企业家信心指数 366

图表：2014年4季度生物化工企业家信心指数 366

图表：2015年1季度生物化工企业家信心指数 367

图表：2015年2季度生物化工企业家信心指数 367

图表：2015年3季度生物化工企业家信心指数 367

图表：2015年4季度生物化工企业家信心指数 367

图表：2012-2015年河北威远生物化工股份有限公司偿债能力分析 372

图表：2012-2015年河北威远生物化工股份有限公司资本结构分析 373

图表：2012-2015年河北威远生物化工股份有限公司经营效率分析 373

图表：2012-2015年河北威远生物化工股份有限公司获利能力分析 374

图表：2012-2015年河北威远生物化工股份有限公司发展能力分析 374

图表：2012-2015年河北威远生物化工股份有限公司现金流量分析 375

图表：2012-2015年河北威远生物化工股份有限公司投资收益分析 375

图表：2015年河北威远生物化工股份有限公司资产负债表 376

图表：2015年河北威远生物化工股份有限公司利润表 376

图表：2015年河北威远生物化工股份有限公司现金流量表 377

图表：2012-2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司偿债能力分析 380

图表：2012-2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司资本结构分析 380

图表：2012-2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司经营效率分析 380

图表：2012-2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司获利能力分析 381

图表：2012-2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司发展能力分析 381

图表：2012-2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司现金流量分析 382

图表：2012-2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司投资收益分析 382

图表：2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司资产负债表 383

图表：2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司利润表 383

图表：2015年中粮生物化学(安徽)股份有限公司现金流量表 384

图表：2012-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司偿债能力分析 389

图表：2012-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司资本结构分析 389

图表：2012-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司经营效率分析 390

图表：2012-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司获利能力分析 390

图表：2012-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司发展能力分析 391

图表：2012-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司现金流量分析 391

图表：2012-2015年深圳市海王生物工程股份有限公司投资收益分析 392

图表：2015年深圳市海王生物工程股份有限公司资产负债表 392

图表：2015年深圳市海王生物工程股份有限公司利润表 393

图表：2015年深圳市海王生物工程股份有限公司现金流量表 393

图表：2012-2015年北京天坛生物制品股份有限公司偿债能力分析 395

图表：2012-2015年北京天坛生物制品股份有限公司资本结构分析 396

图表：2012-2015年北京天坛生物制品股份有限公司经营效率分析 396

图表：2012-2015年北京天坛生物制品股份有限公司获利能力分析 397

图表：2012-2015年北京天坛生物制品股份有限公司发展能力分析 397

图表：2012-2015年北京天坛生物制品股份有限公司现金流量分析 398

图表：2012-2015年北京天坛生物制品股份有限公司投资收益分析 398

图表：2015年北京天坛生物制品股份有限公司资产负债表 399

图表：2015年北京天坛生物制品股份有限公司利润表 399

图表：2015年北京天坛生物制品股份有限公司现金流量表 400

图表：2012-2015年浙江钱江生物化学股份有限公司偿债能力分析 402

图表：2012-2015年浙江钱江生物化学股份有限公司资本结构分析 403

图表：2012-2015年浙江钱江生物化学股份有限公司经营效率分析 403

图表：2012-2015年浙江钱江生物化学股份有限公司获利能力分析 404

图表：2012-2015年浙江钱江生物化学股份有限公司发展能力分析 404

图表：2012-2015年浙江钱江生物化学股份有限公司现金流量分析 405

图表：2012-2015年浙江钱江生物化学股份有限公司投资收益分析 405

图表：2015年浙江钱江生物化学股份有限公司资产负债表 406

图表：2015年浙江钱江生物化学股份有限公司利润表 406

图表：2015年浙江钱江生物化学股份有限公司现金流量表 407

图表：2012-2015年江苏蓝丰生物化工股份有限公司归属净利润 409

图表：2012-2015年江苏蓝丰生物化工股份有限公司每股 409

图表：2012-2015年江苏蓝丰生物化工股份有限公司成长能力指标 410

图表：2012-2015年江苏蓝丰生物化工股份有限公司盈利能力指标 410

图表：2012-2015年江苏蓝丰生物化工股份有限公司盈利质量指标 411

图表：2012-2015年江苏蓝丰生物化工股份有限公司运营能力指标 411

图表：2012-2015年江苏蓝丰生物化工股份有限公司财务风险指标 411

图表：2015年江苏蓝丰生物化工股份有限公司资产负债表 412

图表：2015年江苏蓝丰生物化工股份有限公司利润表 412

图表：2015年江苏蓝丰生物化工股份有限公司现金流量表 413

图表：2012-2015年山东宝莫生物化工股份有限公司归属净利润 416

图表：2012-2015年山东宝莫生物化工股份有限公司每股指标 416

图表：2012-2015年山东宝莫生物化工股份有限公司成长能力指标 417

图表：2012-2015年山东宝莫生物化工股份有限公司盈利能力指标 417

图表：2012-2015年山东宝莫生物化工股份有限公司盈利质量指标 418

图表：2012-2015年山东宝莫生物化工股份有限公司运营能力指标 418

图表：2012-2015年山东宝莫生物化工股份有限公司财务风险指标 418

图表：2015年山东宝莫生物化工股份有限公司资产负债表 419

图表：2015年山东宝莫生物化工股份有限公司利润表 419

图表：2015年山东宝莫生物化工股份有限公司现金流量表 420

图表：2012-2015年江西昌九生物化工股份有限公司偿债能力分析 423

图表：2012-2015年江西昌九生物化工股份有限公司资本结构分析 423

图表：2012-2015年江西昌九生物化工股份有限公司经营效率分析 424

图表：2012-2015年江西昌九生物化工股份有限公司获利能力分析 424

图表：2012-2015年江西昌九生物化工股份有限公司发展能力分析 425

图表：2012-2015年江西昌九生物化工股份有限公司现金流量分析 425

图表：2012-2015年江西昌九生物化工股份有限公司投资收益分析 426

图表：2015年江西昌九生物化工股份有限公司资产负债表 426

图表：2015年江西昌九生物化工股份有限公司利润表 427

图表：2015年江西昌九生物化工股份有限公司现金流量表 427

图表：2016-2022年中国生物化工产品消费总额及增长预测 444

图表：2016-2022年中国生物化工市场规模及增长预测 445

图表：2016-2022年中国石油化工行业总产值及增长预测 445

图表：2016-2022年生物化工行业销售收入及增长预测 446

图表：2016-2022年生物化工行业总资产及增长预测 446

图表：2016-2022年中国生物化工供给增长预测 447

图表：2016-2022年中国生物化工产品产量增长预测 447

图表：2016-2022年中国生物化工需求增长预测 448

图表：2016-2022年中国生物化工供需平衡增长预测 448

图表：2016-2022年中国生物化工产品价格增长预测 449

图表：2016-2022年中国生物化工进出口预测 449

图表：2015年相关产业活力系数占比 480

图表：2011-2015相关行业活力系数 480

图表：2015年相关产业投资收益率占比 481

图表：2012-2015年相关行业投资收益率 481

图表：2014年固定资产投资增长状况 482

图表：2015年固定资产投资增长状况 482

图表：2016-2022年生物化工行业投资效益预测 483

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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/qtzzh1512/943827PXHN.html>