



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国工业酶市场需求及投资前景分析报告

## 一、调研说明

《2017-2022年中国工业酶市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/283034.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

工业酶应用领域遍及化学品、医药、轻工、食品、能源及环境保护等，具有良好基础，是现代工业生物技术中相对成型而又潜力巨大的核心产业。近年来因应全球范围突增的资源环境压力和绿色经济需求，工业酶在各个工业领域的应用加快。

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 工业酶的相关概述 15

#### 第一节 酶制剂工业 15

#### 第二节 工业酶的分类 17

##### 一、水解酶类 17

##### 二、非水解酶 17

#### 第三节 酶的催化及催化机理 17

#### 第四节 酶的分子结构与催化活性的关系 19

#### 第五节 酶在工业中的新用途 20

### 第二章 2012-2016年世界工业酶产业整体运营态势分析 29

#### 第一节 2012-2016年世界工业酶产业运行环境分析 29

##### 一、全球经济运行现状分析 29

##### 二、金融危机对工业酶产业影响分析 32

##### 三、工业酶产业政策概览 32

#### 第二节 2012-2016年世界工业酶产业市场格局分析 34

##### 一、世界工业酶产业市场亮点透析 34

##### 二、世界主要工业酶技术进展情况 34

##### 三、世界工业酶市场生产、消费形势分析 36

##### 四、世界工业酶重点消费市场区域分布 36

#### 第三节 2012-2016年世界工业酶重点领域需求分析 37

##### 一、动物饲料领域 37

二、乙醇生产领域 37

三、制药领域 37

第四节 2012-2016年世界工业酶产业主要国家运行分析 38

一、美国节能环保工业酶市场运行态势分析 38

二、德国工业用酶技术研究 38

三、日本工业酶产业最新动态分析 39

第五节 2017-2022年世界工业酶市场前景可观 39

第三章 2012-2016年中国工业酶产业运行态势剖析 40

第一节 2012-2016年中国工业酶产业发展动态分析 40

一、黑龙江省生物产业迎“风”起舞 40

二、诺维信：责任为“酶”独步市场 45

三、生物燃料重获新生 57

第二节 2012-2016年中国工业酶产业市场发展现状分析 59

一、酶工业的运行特点分析 59

二、工业酶产业在国民经济中的地位 60

三、酶工业应用领域探究 61

第三节 2012-2016年中国工业酶产业热点问题探讨 63

第四章 2012-2016年中国工业酶市场运行透析 64

第一节 2012-2016年中国工业酶市场运行总况 64

一、中国工业酶市场运行特点分析 64

二、中国工业酶市场规模 65

三、工业酶在拟在建项目对产业的影响分析 65

第二节 2012-2016年中国工业酶市场走势分析 67

一、工业酶市场供给情况分析 67

二、工业酶市场需求情况分析 68

三、影响市场供需的因素分析 68

第三节 2012-2016年中国工业酶进出口贸易综述 69

一、中国工业酶进出口贸易形式分析 69

二、影响中国工业酶进出口贸易的因素分析 70

## 第五章 2012-2016年中国工业酶细分领域需求与应用情况透析 71

### 第一节 2012-2016年中国食品行业的工业酶市场应用及需求分析 71

#### 一、在烘焙制品中的应用及需求分析 71

#### 二、在啤酒行业中的应用及需求分析 71

#### 三、在油脂产品中的应用及需求分析 74

#### 四、在果汁行业中的应用及需求分析 75

#### 五、在其他食品中的应用及需求分析 77

### 第二节 2012-2016年中国饲料行业的工业酶市场应用及需求分析 78

#### 一、饲料行业使用工业酶的必要性 78

#### 二、工业酶在饲料领域的应用效果分析 80

#### 三、中国饲料行业现状与趋势分析 81

#### 四、饲料行业工业酶市场需求分析 82

### 第三节 2012-2016年中国洗涤行业的工业酶市场应用及需求分析 82

#### 一、工业酶在洗涤行业的应用效果分析 82

#### 二、洗涤行业工业酶的市场需求分析 83

#### 三、洗涤剂用酶产品发展趋势 85

### 第四节 2012-2016年中国燃料乙醇行业的工业酶市场应用及需求分析 87

#### 一、工业酶在乙醇领域的应用效果分析 87

#### 二、燃料乙醇行业工业酶市场需求分析 89

#### 三、生物酶市场应用及需求分析 90

### 第五节 2012-2016年中国造纸、皮革、医药等行业工业酶市场应用及需求分析 90

#### 一、造纸行业工业酶的市场应用及需求分析 90

#### 二、皮革工业酶的市场应用及需求分析 91

#### 三、医药行业工业酶的市场应用及需求分析 91

## 第六章 2009-2016年中国工业酶细分产品进出口数据监测 94

### 第一节 2009-2016年中国碱性蛋白酶进出口数据监测分析（35079010） 94

#### 一、2009-2016年中国碱性蛋白酶进口数据分析 94

#### 二、2009-2016年中国碱性蛋白酶出口数据分析 95

#### 三、2009-2016年中国碱性蛋白酶进出口平均单价分析 96

#### 四、2009-2016年中国碱性蛋白酶进出口国家及地区分析 97

### 第二节 2009-2016年中国粗制凝乳酶及其浓缩物进出口数据监测分析（35071000） 98

- 一、2009-2016年中国粗制凝乳酶及其浓缩物进口数据分析 98
- 二、2009-2016年中国粗制凝乳酶及其浓缩物出口数据分析 99
- 三、2009-2016年中国粗制凝乳酶及其浓缩物进出口平均单价分析 100
- 四、2009-2016年中国粗制凝乳酶及其浓缩物进出口国家及地区分析 101
- 第三节 2009-2016年中国碱性脂肪酶进出口数据监测分析（35079020） 102
- 一、2009-2016年中国碱性脂肪酶进口数据分析 102
- 二、2009-2016年中国碱性脂肪酶出口数据分析 103
- 三、2009-2016年中国碱性脂肪酶进出口平均单价分析 104
- 四、2009-2016年中国碱性脂肪酶进出口国家及地区分析 105

## 第七章 2012-2016年中国工业酶产业市场竞争格局透析 106

### 第一节 2012-2016年中国工业酶产业竞争总况 106

- 一、中国工业酶产业竞争程度 106
- 二、中国工业酶竞争力体现 107
- 三、生物酵母行业竞争良性对酶产业影响分析 108

### 第二节 2012-2016年中国工业酶产业拟在建项目分析 109

- 一、诺维信全球最大的酶制剂工厂在江苏太仓正式投产 109
- 二、工业酶制剂新建项目 109

### 第三节 2012-2016年中国工业酶产业集中度分析 111

- 一、市场集中度分析 111
- 二、区域集中度分析 111

### 第四节 2017-2022年中国工业酶产业竞争趋势分析 111

## 第八章 2012-2016年世界品牌工业酶产业企业营运状况浅析 113

### 第一节 诺维信酶制剂公司 113

- 一、公司概况 113
- 二、在华市场销售情况 113
- 三、企业产品竞争力分析 114
- 四、国际化发展战略分析 114

### 第二节 杰能科 114

- 一、公司概况 114
- 二、在华市场销售情况 115

三、企业产品竞争力分析 116

四、国际化发展战略分析 116

第三节 德国ab酶制剂公司 116

一、公司概况 116

二、在华市场销售情况 116

三、企业产品竞争力分析 117

四、国际化发展战略分析 117

第四节 比利时beldem 117

一、公司概况 117

二、在华市场销售情况 117

三、企业产品竞争力分析 117

四、国际化发展战略分析 118

第九章 2012-2016年中国工业酶产业上市企业竞争力及关键性数据分析 119

第一节 浙江升华拜克生物股份有限公司（600226） 119

一、企业概况 119

二、企业主要经济指标分析 120

三、企业盈利能力分析 121

四、企业偿债能力分析 122

五、企业运营能力分析 123

六、企业成长能力分析 124

第二节 安徽丰原生物化学股份有限公司（000930） 124

一、企业概况 124

二、企业主要经济指标分析 126

三、企业盈利能力分析 127

四、企业偿债能力分析 128

五、企业运营能力分析 129

六、企业成长能力分析 130

第三节 浙江钱江生物化学股份有限公司（600796） 130

一、企业概况 130

二、企业主要经济指标分析 131

三、企业盈利能力分析 132

- 四、企业偿债能力分析 133
- 五、企业运营能力分析 134
- 六、企业成长能力分析 135

## 第十章 2012-2016年中国工业酶行业非上市企业竞争性指标分析 136

### 第一节 海宁市金潮实业有限公司 136

- 一、企业概况 136
- 二、企业主要经济指标分析 137
- 三、企业盈利能力分析 138
- 四、企业偿债能力分析 139
- 五、企业运营能力分析 140
- 六、企业成长能力分析 142

### 第二节 山东梁山徐坊大曲有限公司 142

- 一、企业概况 142
- 二、企业主要经济指标分析 143
- 三、企业盈利能力分析 144
- 四、企业偿债能力分析 146
- 五、企业运营能力分析 147
- 六、企业成长能力分析 148

### 第三节 岳阳浩润科技有限公司 149

- 一、企业概况 149
- 二、企业主要经济指标分析 150
- 三、企业盈利能力分析 151
- 四、企业偿债能力分析 152
- 五、企业运营能力分析 154
- 六、企业成长能力分析 156

### 第四节 云南万芳生物技术有限公司 156

- 一、企业概况 156
- 二、企业主要经济指标分析 157
- 三、企业盈利能力分析 158
- 四、企业偿债能力分析 159
- 五、企业运营能力分析 161

## 六、企业成长能力分析 162

### 第五节 北京东华强盛生物技术有限公司 163

#### 一、企业概况 163

#### 二、企业主要经济指标分析 164

#### 三、企业盈利能力分析 165

#### 四、企业偿债能力分析 166

#### 五、企业运营能力分析 168

#### 六、企业成长能力分析 169

### 第六节 泗阳县协达酶制剂有限公司 170

#### 一、企业概况 170

#### 二、企业主要经济指标分析 170

#### 三、企业盈利能力分析 171

#### 四、企业偿债能力分析 173

#### 五、企业运营能力分析 175

#### 六、企业成长能力分析 176

## 第十一章 2017-2022年中国工业酶产业发展趋势与前景展望 177

### 第一节 2017-2022年中国工业酶产业发展前景分析 177

#### 一、世界工业酶前景展望 177

#### 二、医疗用酶将成全球医药市场新增长点 178

#### 三、酶制剂工业前景前瞻 180

### 第二节 2017-2022年中国工业酶产业技术趋势分析 180

### 第三节 2017-2022年中国工业酶产业市场预测分析 181

#### 一、工业酶供给情况预测分析 181

#### 二、工业酶需求情况预测分析 182

#### 二、工业酶进出口贸易预测分析 183

### 第四节 2017-2022年中国工业酶产业市场盈利预测分析 184

## 第十二章 2012-2016年中国工业酶产业投资环境解读 185

### 第一节 2012-2016年中国宏观经济经济环境分析 185

#### 一、中国gdp分析 185

#### 二、中国工业发展形势 187

三、消费价格指数分析 192

四、城乡居民收入分析 195

五、社会消费品零售总额 197

六、全社会固定资产投资分析 198

七、进出口总额及增长率分析 202

四、存贷款利率变化 204

五、财政收支状况 204

第二节 2012-2016年中国工业酶产业政策环境分析 205

一、酶制剂生产的安全卫生管理 205

二、新型工业酶研究获重点支持 207

第三节 2012-2016年中国工业酶产业市场技术环境分析 208

一、工业酶技术获“863”计划重点支持 208

二、饲料工业酶技术 208

第四节 2012-2016年中国工业酶产业市场社会环境分析 208

一、人口规模分析 208

二、人类对环保意识的加强 209

第十三章 2017-2022年中国工业酶产业投资战略研究 211(AK WZY)

第一节 2012-2016年中国工业酶产业投资概况 211

一、工业酶行业投资特性 211

二、工业酶具有良好的投资价值 211

第二节 2017-2022年中国工业酶产业投资机会分析 213

一、投资热点分析 213

二、应用领域投资潜力分析 213

第三节 2017-2022年中国工业酶产业投资风险预警 214

一、宏观调控政策风险 214

二、技术竞争风险 214

三、市场运营机制风险 215

第四节 专家投资建议 215

1、技术应用注意事项 215

2、项目投资注意事项 217

3、生产开发注意事项 219

#### 4、销售注意事项 220

##### 图表目录:

图表 1、工业酶行业特征 59

图表 2、2009-2016年6月工业酶市场规模 65

图表 3、2009-2016年6月工业酶产量 67

图表 4、2009-2016年6月工业酶销量 68

图表 5、工业酶行业竞争关键因素 70

图表 6、2009-2016年6月碱性蛋白酶进口量 94

图表 7、2009-2016年6月碱性蛋白酶出口量 95

图表 8、2009-2016年6月碱性蛋白酶进口单价 96

图表 9、2009-2016年6月碱性蛋白酶出口单价 96

图表 10、2009-2016年6月中国碱性蛋白酶出口来源国排名 97

图表 11、2009-2016年6月中国碱性蛋白酶进口来源国排名 97

图表 12、2009-2016年6月粗制凝乳酶及其浓缩物进口量 98

图表 13、2009-2016年6月粗制凝乳酶及其浓缩物出口量 99

图表 14、2009-2016年6月粗制凝乳酶及其浓缩物进口单价 100

图表 15、2009-2016年6月粗制凝乳酶及其浓缩物出口单价 100

图表 16、2009-2016年6月中国粗制凝乳酶及其浓缩物进口来源国排名 101

图表 17、2009-2016年6月中国粗制凝乳酶及其浓缩物出口来源国排名 101

图表 18、2009-2016年6月碱性脂肪酶进口量 102

图表 19、2009-2016年6月碱性脂肪酶出口量 103

图表 20、2009-2016年6月碱性脂肪酶进口单价 104

图表 21、2009-2016年6月碱性脂肪酶出口单价 104

图表 22、2009-2016年6月中国碱性蛋白酶进口来源国排名 105

图表 23、2009-2016年6月中国碱性蛋白酶出口来源国排名 105

图表 24、工业酶的产业环境分析模型 106

图表 25、国产和进口产品竞争力评价结果 107

图表 26、2012-2016年升华拜克主要经济指标分析 120

图表 27、2012-2016年升华拜克盈利能力分析 121

图表 28、2012-2016年升华拜克偿债能力分析 122

图表 29、2012-2016年升华拜克营运能力分析 123

图表 30、2012-2016年升华拜克成长能力分析 124

图表 31、2012-2016年丰原生化主要经济指标分析 126

图表 33、2012-2016年丰原生化盈利能力分析 127

图表 34、2012-2016年丰原生化偿债能力分析 128

图表 35、2012-2016年丰原生化营运能力分析 129

图表 36、2012-2016年丰原生化成长能力分析 130

图表 37、2012-2016年钱江生物主要经济指标分析 131

图表 39、2012-2016年钱江生物盈利能力分析 132

图表 40、2012-2016年钱江生物偿债能力分析 133

图表 41、2012-2016年钱江生物营运能力分析 134

图表 42、2012-2016年钱江生物成长能力分析 135

图表 43、2012-2016年海宁金潮实业主要经济指标分析 137

图表 45、2012-2016年海宁金潮实业盈利能力分析 138

图表 46、2012-2016年海宁金潮实业偿债能力分析 139

图表 47、2012-2016年海宁金潮实业营运能力分析 140

图表 48、2012-2016年海宁金潮实业成长能力分析 142

图表 49、2012-2016年梁山徐坊大曲主要经济指标分析 143

图表 51、2012-2016年梁山徐坊大曲盈利能力分析 144

图表 52、2012-2016年梁山徐坊大曲偿债能力分析 146

图表 53、2012-2016年梁山徐坊大曲营运能力分析 147

图表 54、2012-2016年梁山徐坊大曲成长能力分析 148

图表 55、2012-2016年岳阳浩润科技主要经济指标分析 150

图表 57、2012-2016年岳阳浩润科技盈利能力分析 151

图表 58、2012-2016年岳阳浩润科技偿债能力分析 152

图表 59、2012-2016年岳阳浩润科技营运能力分析 154

图表 60、2012-2016年岳阳浩润科技成长能力分析 156

图表 61、2012-2016年万芳生物主要经济指标分析 157

图表 63、2012-2016年万芳生物盈利能力分析 158

图表 64、2012-2016年万芳生物偿债能力分析 159

图表 65、2012-2016年万芳生物营运能力分析 161

图表 66、2012-2016年万芳生物成长能力分析 162

图表 67、2012-2016年东华强盛主要经济指标分析 164

图表 69、2012-2016年东华强盛盈利能力分析 165

图表 70、2012-2016年东华强盛偿债能力分析 166

图表 71、2012-2016年东华强盛营运能力分析 168

图表 72、2012-2016年东华强盛成长能力分析 169

图表 73、2012-2016年协达酶制剂主要经济指标分析 170

图表 75、2012-2016年协达酶制剂盈利能力分析 171

图表 76、2012-2016年协达酶制剂偿债能力分析 173

图表 77、2012-2016年协达酶制剂营运能力分析 175

图表 78、2012-2016年协达酶制剂成长能力分析 176

图表 79、2017-2022年工业酶产量预计 181

图表 80、2017-2022年工业酶销量预计 182

图表 81、2017-2022年工业酶进出口预计 183

图表 82、2017-2022年工业酶盈利预计 184

图表 83、2015年 我国gdp统计 185

图表 84、2009-2016年2季度中国gdp增长分析 186

图表 85、2015年规模以上工业增加值增长速度（月度同比） 187

图表 86、2009-2016年全部工业增加值及其增长速度（单位：亿元） 188

图表 87、2015年主要工业产品产量及其增长速度 188

图表 88、2015年1-12月规模以上工业企业实现利润及其增长速度（单位：亿元） 191

图表 89、2009-2016年农村居民收入人均纯收入及其增长速度 192

图表 90、2009-2016年城镇居民人均可支配收入及其增长速度 193

图表 91、2015年社会消费品零售总额增长速度（月度同比） 194

图表 92、2009-2016年社会消费品零售总额及其增长速度 194

图表 93、2009-2016年2季度农村居民收入人均纯收入及其增长速度 195

图表 94、2009-2016年2季度城镇居民人均可支配收入及其增长速度 196

图表 95、2008-2015年上半年分月社会消费品零售总额 198

图表 96、2008-2015年上半年分月城镇固定资产投资增长 199

图表 97、2015年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（单位：亿元） 200

图表 98、2015年固定资产投资新增主要生产能力 201

图表 99、我国进出口统计 202

图表 100、2009-2016年财政收入及其增长速度 204

图表 101、2015年工业酶行业投资方向预测 213

图表 102、2017-2022年工业酶同业竞争风险及控制策略 215

图表 103、工业酶技术应用注意事项分析 216

图表 104、工业酶项目投资注意事项图 218

图表 105、工业酶行业生产开发注意事项 219

图表 106、工业酶销售注意事项 221

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/283034.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。