



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国纤维素酶市场 监测与前景预测研究报告

一、调研说明

《2012-2016年中国纤维素酶市场监测与前景预测研究报告》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/192040.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

纤维素酶是一种重要的酶产品，是一种复合酶，主要由外切 β -葡聚糖酶、内切 β -葡聚糖酶和 β -葡萄糖苷酶等组成，还有很高活力的木聚糖酶活力。由于纤维素酶在饲料、酒精、纺织和食品等领域具有巨大的市场潜力，已被国内外业内人士看好，将是继糖化酶、淀粉酶和蛋白酶之后的第四大工业酶种，甚至在中国完全有可能成为第一大酶种，因此纤维素酶是酶制剂工业中的一个新的增长点。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年中国纤维素酶市场监测与前景预测研究报告》共十章。首先介绍了纤维素酶行业相关概述、中国纤维素酶产业运行环境等，接着分析了中国纤维素酶产业运行的现状，然后介绍了中国纤维素酶产业竞争格局。随后，报告对中国纤维素酶做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国纤维素酶产业发展前景与投资预测。您若想对纤维素酶产业有个系统的了解或者想投资纤维素酶行业，本报告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家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。

目录

第一章 纤维素酶行业相关概述 1

第一节 纤维素酶基础阐述 1

一、纤维素酶特性 1

二、纤维素酶的分类 2

三、纤维素酶的作用机理 2

四、纤维素酶的结构与功能 3

第二节 纤维素酶 3

一、菌种开发 3

二、发酵培养 7

三、基因的克隆与表达 8

四、纤维素酶应用 12

第三节 真菌纤维素酶的种类 18

一、纤维素酶的组成与功能 18

二、纤维素酶降解纤维素的机理研究 18

第四节 纤维素酶其它阐述 19

一、纤维素酶菌种选育 19

二、发酵工艺 20

1、固体发酵 20

2、液体发酵 20

3、影响产酶量和活力的因素 20

4、污染菌的控制 21

第二章 2010年中国纤维素酶产业运行环境分析 22

第一节 2010年中国宏观经济环境分析 22

一、GDP历史变动轨迹分析 22

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 23

三、2011年中国宏观经济发展预测分析 25

第二节 2010年中国纤维素酶市场政策环境分析 29

一、纤维素酶行业"十一五"规划 29

二、相关行业政策 29

三、法律法规 30

第三节 2010年中国纤维素酶市场社会环境分析 31

第三章 2010年中国纤维素酶产业运行态势分析 36

第一节 2010年全球纤维素酶运行概况 36

一、纤维素酶发展历程 36

二、全球纤维素酶引关注 37

三、全球纤维素酶研究进展 37

四、全球纤维素酶应用 40

五、世界首个纤维素酶工厂在美兴建 41

第二节 2010年中国纤维素酶产业运行总况 42

一、中国"纤维素酶"列为十大新兴技术之一 42

二、中国纤维素酶研究进展 42

第三节 2010年中国纤维素酶产业产能分析 43

一、河南拟建液体纤维素酶高技术产业化示范项目 43

二、纤维素酶科研项目中试发酵试验进展顺利 44

三、纤维素酶生产线项目 44

四、液体纤维素酶制剂生产线 44

第四节 2010年中国纤维素酶需求情况分析 45

一、我国是纤维素酶的需求大国 45

二、食品、饲料及纺织行业需求量越来越大 46

第四章 2010年中国纤维素酶细分应用领域分析 48

第一节 纤维素酶在食品工业上的应用 48

第二节 纤维素酶在酿造及发酵工业上的应用 48

第三节 纤维素酶在中药领域就分析 49

第四节 纤维素酶在动物营养中的应用 51

一、饲用真菌纤维素酶研究进展 51

二、纤维素酶及其在畜禽生产中的应用 54

第五节 纤维素酶在染整加工中应用的情况 56

第五章 2010年中国纤维素酶产业研究进展分析 61

第一节 2010年中国纤维素酶研究领域透析 61

一、纤维素酶的结构及降解机制 61

二、产纤维素酶生物的多样性 68

三、纤维乙醇用纤维素酶 75

四、纤维素酶研究展望 76

第二节 2010年中国纤维素酶的研究成果 76

一、纤维素酶的基础研究进展 76

二、纤维素酶的来源及发酵生产 78

三、纤维素酶的分子生物学研究进展 80

四、纤维素酶的应用与发展趋势 81

第三节 纤维素酶高产菌株选育研究进展 82

一、产纤维素酶的微生物 82

二、细菌、放线菌的研究进展 83

三、真菌的研究进展 83

第六章 纤维素酶产品生产工艺及技术趋势研究 86

第一节 纤维素酶的生产工艺 86

一、固体发酵法生产纤维素酶 86

二、液体深层发酵法生产纤维素酶 86

三、固定化技术分析 87

第二节 最新技术进展及趋势研究 87

一、半纤维素酶的应用进展 87

二、纤维素酶技术动态 91

第七章 2010年中国纤维素酶产业竞争格局分析 93

第一节 2010年中国纤维素酶竞争总况 93

一、纤维素酶竞争程度分析 93

二、纤维素酶竞争力分析 93

三、纤维素酶技术竞争分析 93

第二节 2010年中国纤维素酶产业集中度分析 94

一、市场集中度分析 94

二、区域集中度分析 94

第三节 2011-2015年中国纤维素酶竞争趋势分析 94

第八章 2010年中国纤维素酶优势企业竞争力标分析 96

第一节 中山市巴斯基化工有限公司 96

一、企业概况 96

二、企业主要经济指标分析 96

三、企业盈利能力分析 97

四、企业偿债能力分析 97

五、企业运营能力分析 98

六、企业成长能力分析 98

第二节 河南仰韶生化工程有限公司 98

一、企业概况 98

二、企业主要经济指标分析 99

三、企业盈利能力分析 100

四、企业偿债能力分析 101

五、企业运营能力分析 101

六、企业成长能力分析 101

第三节 鄂州华升生物工程有限公司 102

一、企业概况 102

二、企业主要经济指标分析 102

三、企业盈利能力分析 103

四、企业偿债能力分析 103

五、企业运营能力分析 104

六、企业成长能力分析 104

第四节 泗水金博利酶制剂厂 104

一、企业概况 104

二、企业主要经济指标分析 104

三、企业盈利能力分析 105

四、企业偿债能力分析 106

五、企业运营能力分析 106

六、企业成长能力分析 106

第五节 其它企业 107

一、诺维信(中国)生物技术有限公司 107

二、无锡市杰能科生物工程有限公司 109

三、湖南尤特尔生化有限公司 111

四、南阳天冠集团有限公司 113

五、无锡惠山德美化工有限公司 116

第九章 2010年中国纤维素酶下游相关产业运行分析 119

第一节 食品加工业 119

一、我国食品工业形成完整产业链 119

二、我国食品工业区域结构得到改善 119

三、食品加工业产业集群分析 120

四、中国食品制造业行业相关经济数据分析 121

五、我国食品工业产销持续增长 122

六、后危机时代食品工业发展方向 123

七、未来食品行业主流产品发展趋势 126

第二节 畜牧行业发展分析 127

一、畜牧业的发展模式透析	127
二、我国畜牧业区域布局与调整目标	127
三、中国创新型畜牧业特色分析	128
四、中国畜牧业区域运行形势同比分析	129
五、甲流对畜牧行业的影响	129
第三节 饲料工业发展分析	130
一、中国饲料工业阶段性发展分析	130
二、中国饲料加工行业相关经济数据分析	131
三、中国饲料产量数据分析	133
四、中国饲料安全分析	134
五、饲料酶制剂市场的发展	135
六、饲料工业发展趋势展望	136
第四节 其它产业运行分析	139
一、酿酒	139
二、纺织工业	142
三、生物乙醇	143
四、石油工业发展分析	148
五、中药产业分析	162
第十章 2011-2015年中国纤维素酶产业发展前景与投资预测分析	164
第一节 2011-2015年中国纤维素酶行业前景预测	164
一、酶工程领域的展望与热点	164
二、饲用酶制剂的发展前景分析	167
三、纤维素酶的研究和应用前景	168
第二节 2011-2015年中国纤维素酶技术新趋势预测	172
第三节 2011-2015年中国纤维素酶市场预测分析	173
第四节 2011-2015年中国纤维素酶投资机会分析	174
第五节 2011-2015年中国纤维素酶投资风险分析	175
第六节 专家投资建议	176

通过《2012-2016年中国纤维素酶市场监测与前景预测研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，

为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/192040.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）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。