



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国纤维素酶市场 需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2016-2022年中国纤维素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/275086.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

纤维素酶是目前糖苷酶类中惟一尚有大量亟待解决问题的酶,也是有着巨大工业和市场潜力的酶。进一步阐明纤维素酶的结构与功能,研究纤维素酶的基因表达与调控的关系;针对不同工业需要研制不同组分比例的纤维素酶;提高纤维素酶水解天然纤维素的比活力;开发适应不同温度(低温或高温纤维素酶)的纤维素酶是当前纤维素酶的主要研究趋势。2009-2014年中国粗制凝乳酶及其浓缩物(35071000)进出口数据统计表

年份		出口(千克、千美元)		进口(千克、千美元)	
数量	金额	数量	金额	数量	金额
2009年	19072 72 2650 153	2010年	16141 51 2593 202	2011年	26898 62 741 43
2012年	32275 104 2009 86	2013年	32636 100 1355 77	2014年	** ** ** *

数据来源:中国海关 2009-2014年中国碱性蛋白酶

年份		出口(千克、千美元)		进口(千克、千美元)	
数量	金额	数量	金额	数量	金额
2009年	37694 1,531 374019 3,206	2010年	98819 1,553 215877 2,849	2011年	162355 995 135670 2,923
2012年	238610 1,120 383994 3,169	2013年	212516 1,236 763205 5,953	2014年	** ** ** *

数据来源:中国海关

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 纤维素酶行业概述

第一节 纤维素酶基础阐述

一、纤维素酶特性

二、纤维素酶的分类

三、纤维素酶的作用机理

四、纤维素酶的组成与功能

第二节 纤维素酶

一、菌种开发

二、发酵培养

三、基因的克隆与表达

四、纤维素酶应用

第三节 真菌纤维素酶的种类

一、纤维素酶的组成与功能

二、纤维素酶降解纤维素的机理研究

第四节 纤维素酶其它阐述

一、纤维素酶菌种选育

二、发酵工艺

1、固体发酵

2、液体发酵

3、影响产酶量和活力的因素

4、污染菌的控制

第二章 2014-2015年全球纤维素酶市场运营状况分析

第一节 2014-2015年全球纤维素酶产业运行环境分析

第二节 2014-2015年全球纤维素酶产业综述

一、纤维素酶产业发展与演进

二、纤维素酶新技术及工艺研究

三、纤维素酶新产品开发

四、全球纤维素酶引关注

五、全球纤维素酶应用

第三节 2014-2015年全球纤维素酶市场透析

一、世界首个纤维素酶工厂在美兴建

二、世界纤维素酶产能及其扩建情况

三、全球纤维素酶市场规模及结构分析

四、全球纤维素酶进出口贸易分析

第四节 2016-2022年中国纤维素酶前景预测

第三章 2014-2015年中国纤维素酶产业运行环境解析

第一节 2014-2015年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况gdp

二、消费价格指数cpi、ppi

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、对外贸易&进出口

八、中国化工产业占gdp比重

第二节2014-2015年中国纤维素酶市场政策环境分析

一、纤维素酶相关行业"十三五"规划

二、相关行业政策

三、法律法规

第三节2014-2015年中国纤维素酶市场技术环境分析

第四节2014-2015年中国纤维素酶市场社会环境分析

第四章 2014-2015年中国酶制剂市场运行动态透析

第一节2014-2015年中国酶制剂行业发展分析

一、中国酶制剂产业发展特点

二、无抗生素促生长剂饲料生产中酶制剂的重要性

三、中国已成功研发有机磷农药降解酶制剂

四、生物酶制剂研发显现新的增长点

第二节 2014-2015年中国酶制剂行业新动态分析

一、微生物制备复合酶制剂的研究进展

二、世界知名酶制剂企业落户天津泰达

三、中国酶制剂技术研究进展分析

第三节2014-2015年中国酶制剂行业存在的问题及发展对策

一、中国酶制剂行业发展中面临的主要问题

二、中国酶制剂产业发展建议

三、中国酶制剂产业的发展对策

四、中国酶制剂行业应做到有重点的发展

第五章2014-2015年中国纤维素酶产业运行态势分析

第一节 2014-2015年中国纤维素酶产业运行总况

一、中国"纤维素酶"列为十大新兴技术之一

二、中国纤维素酶研究进展

第二节 中国纤维素酶产业产能分析

- 一、河南拟建液体纤维素酶高技术产业化示范项目
- 二、纤维素酶科研项目中试发酵试验进展顺利
- 三、纤维素酶生产线项目
- 四、液体纤维素酶制剂生产线

第三节 2014-2015年中国纤维素酶需求情况分析

- 一、我国是纤维素酶的需求大国
- 二、食品、饲料及纺织行业需求量越来越大
- 三、中性纤维素酶的需求量正在猛增

第六章 2011-2015年中国纤维素酶制造行业数据监测分析（2760）

第一节 2011-2015年中国纤维素酶制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节 2015年中国纤维素酶制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析

第三节 2011-2015年中国纤维素酶制造行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出货值分析

第四节 2011-2015年中国纤维素酶制造行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、费用统计

第五节 2011-2015年中国纤维素酶制造行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

第七章 2014-2015年中国纤维素酶细分应用领域透析

第一节 纤维素酶在食品工业上的应用

第二节 纤维素酶在酿造及发酵工业上的应用

第三节 纤维素酶在中药领域就分析

第四节 纤维素酶在动物营养中的应用

一、饲用真菌纤维素酶研究进展

二、纤维素酶及其在畜禽生产中的应用

第五节 纤维素酶在染整加工中应用的情况

第八章 2014-2015年中国纤维素酶产业研究进展

第一节 2014-2015年中国纤维素酶研究领域透析

一、纤维素酶的结构及降解机制

二、产纤维素酶生物的多样性

三、纤维乙醇用纤维素酶

四、纤维素酶研究展望

第二节 2014-2015年中国纤维素酶的研究成果

一、纤维素酶的基础研究进展

二、纤维素酶的来源及发酵生产

三、纤维素酶的分子生物学研究进展

四、纤维素酶的应用与发展趋势

第三节 纤维素酶高产菌株选育研究进展

一、产纤维素酶的微生物

二、细菌、的研究进展

三、真菌的研究进展

第九章 纤维素酶产品生产工艺及技术趋势研究

第一节 纤维素酶的生产工艺

一、固体发酵法生产纤维素酶

二、液体深层发酵法生产纤维素酶

三、固定化技术分析

第二节 最新技术进展及趋势研究

一、半纤维素酶的应用进展

二、纤维素酶技术动态

第十章 2012-2015年中国纤维素酶相关产品进出口贸易数据监测

第一节 2012-2015年中国粗制凝乳酶及其浓缩物进出口数据统计情况

一、粗制凝乳酶及其浓缩物进出口数量分析

二、粗制凝乳酶及其浓缩物进出口金额分析

三、粗制凝乳酶及其浓缩物进出口价格分析 2009-2014年中国粗制凝乳酶及其浓缩物

(35071000) 进出口平均单价分析 年份 进口平均价格(美元/吨) 出口平均价格(美元/吨)

2009年	57735.85	3775.17	2010年	77902.04	3159.66	2011年	58029.69	2305.00
2012年	42807.37	3222.31	2013年	56826.57	3064.10	2014年	** **	

数据来源：中国海关、艾凯咨询网整理

四、粗制凝乳酶及其浓缩物进出口国家及地区分析

第二节 2012-2015年中国碱性蛋白酶进出口数据统计情况

一、碱性蛋白酶进出口数量分析

二、碱性蛋白酶进出口金额分析

三、碱性蛋白酶进出口价格分析 2009-2014年中国碱性蛋白酶(35079010) 进出口平均单价分

析 年份 进口平均价格(美元/吨) 出口平均价格(美元/吨)

2009年	8571.76	40616.54	2010年	13197.33	15715.60	2011年	21544.93	6128.55	2012年	8252.73	4693.85	2013年	7800.00	5816.03	2014年	** **	
-------	---------	----------	-------	----------	----------	-------	----------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	-------	--

数据来源：中国海关、艾凯咨询网整理

四、碱性蛋白酶进出口国家及地区分析

第三节 2012-2015年中国碱性脂肪酶进出口数据统计情况

一、碱性脂肪酶进出口数量分析

二、碱性脂肪酶进出口金额分析

三、碱性脂肪酶进出口价格分析

四、碱性脂肪酶进出口国家及地区分析

第十一章 2014-2015年中国纤维素酶产业竞争态势分析

第一节 2014-2015年中国纤维素酶竞争总况

一、纤维素酶竞争程度分析

二、纤维素酶竞争力分析

三、纤维素酶技术竞争分析

第二节 2014-2015年中国纤维素酶产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 2016-2022年中国纤维素酶竞争趋势分析

第十二章 2014-2015年中国纤维素酶重点企业运营关键性财务指标分析

第一节 中山市巴斯基化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 河南仰韶生化工程有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 鄂州华升生物工程有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 泗水金博利酶制剂厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 其它企业

- 一、诺维信(中国)生物技术有限公司
- 二、无锡市杰能科生物工程有限公司
- 三、湖南尤特尔生化有限公司
- 四、南阳天冠集团有限公司
- 五、无锡惠山德美化工有限公司

第十三章 2014-2015年中国纤维素酶下游相关产业运行分析

第一节 食品加工业

- 一、我国食品工业形成完整产业链
- 二、我国食品工业区域结构得到改善
- 三、食品加工业产业集群分析
- 四、中国食品制造业行业相关经济数据分析
- 五、我国食品工业产销持续增长
- 六、后危机时代食品工业发展方向
- 七、未来食品行业主流产品发展趋势

第二节 畜牧行业发展分析

- 一、畜牧业的发展模式透析
- 二、我国畜牧业区域布 与调整目
- 三、中国创新型畜牧业特色分析
- 四、中国畜牧业区域运行形势同比分析
- 五、甲流对畜牧业的影响

第三节 饲料工业发展分析

- 一、中国饲料工业阶段性发展分析
- 二、中国饲料加工行业相关经济数据分析
- 三、中国饲料产量数据分析
- 四、中国饲料安全分析
- 五、饲料酶制剂市场的发展
- 六、饲料工业发展趋势展望

第四节 其它产业运行分析

- 一、酿酒
- 二、纺织工业

- 三、生物乙醇、
- 四、石油工业发展分析
- 五、中药产业分析

第十四章 2016-2022年中国纤维素酶产业前景展望与趋势预测

第一节 2016-2022年中国纤维素酶行业前景预测

- 一、酶工程领域的展望与热点
- 二、饲用酶制剂的发展前景分析
- 三、纤维素酶的研究和应用前景
- 四、纤维素酶是酶制剂工业中的一个新的增长点

第二节 2016-2022年中国纤维素酶技术新趋势预测

第三节 2016-2022年中国纤维素酶市场预测分析

- 一、纤维素酶市场供需预测分析
- 二、进出口贸易分析

第十五章 2016-2022年中国纤维素酶产业投资前景预测

第一节 2014-2015年中国纤维素酶行业投资概况

- 一、纤维素酶具有良好的投资价值
- 二、纤维素酶投资环境利好

第二节 2016-2022年中国纤维素酶投资机会分析

- 一、纤维素酶区域投资潜力分析
- 二、纤维素酶投资吸引力分析

第三节 2016-2022年中国纤维素酶投资风险及防范

- 一、技术风险分析
- 二、金融风险分析
- 三、政策风险分析
- 四、竞争风险分析

第四节 权威专家投资建议

图表目录：

图表：2012-2015年中国gdp总量及增长趋势图

图表：2015年中国月度cpi、ppi指数走势图

图表：2012-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2012-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.12-2013.12年我国工业增加值增速统计

图表：2012-2015年我国全社会固定资产投资额走势图（2014年不含农户）

图表：2012-2015年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2010.12-2015.12中国货币供应量月度数据统计

图表：我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表：2012-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2012-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2012-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业资产规模增长趋势图

图表：2015年我国纤维素酶制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2015年我国纤维素酶制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2015年我国纤维素酶制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2015年我国纤维素酶制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业出口 交货值增长趋势图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国纤维素酶制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2012-2015年中国粗制凝乳酶及其浓缩物进出口数量分析

图表：2012-2015年中国粗制凝乳酶及其浓缩物进出口金额分析

图表：2012-2015年中国粗制凝乳酶及其浓缩物进出口平均单价分析

图表：2012-2015年中国粗制凝乳酶及其浓缩物进出口国家及地区分析

图表：2012-2015年中国碱性蛋白酶进出口数量分析

图表：2012-2015年中国碱性蛋白酶进出口金额分析

图表：2012-2015年中国碱性蛋白酶进出口平均单价分析

图表：2012-2015年中国碱性蛋白酶进出口国家及地区分析

图表：2012-2015年中国碱性脂肪酶进出口数量分析

图表：2012-2015年中国碱性脂肪酶进出口金额分析

图表：2012-2015年中国碱性脂肪酶进出口平均单价分析

图表：2012-2015年中国碱性脂肪酶进出口国家及地区分析

图表：中山市巴斯基化工有限公司主要经济指标走势图

图表：中山市巴斯基化工有限公司经营收入走势图

图表：中山市巴斯基化工有限公司盈利指标走势图

图表：中山市巴斯基化工有限公司负债情况图

图表：中山市巴斯基化工有限公司负债指标走势图

图表：中山市巴斯基化工有限公司运营能力指标走势图

图表：中山市巴斯基化工有限公司成长能力指标走势图

图表：河南仰韶生化工程有限公司主要经济指标走势图

图表：河南仰韶生化工程有限公司经营收入走势图

图表：河南仰韶生化工程有限公司盈利指标走势图

图表：河南仰韶生化工程有限公司负债情况图

图表：河南仰韶生化工程有限公司负债指标走势图

图表：河南仰韶生化工程有限公司运营能力指标走势图

图表：河南仰韶生化工程有限公司成长能力指标走势图

图表：鄂州华升生物工程有限公司主要经济指标走势图

图表：鄂州华升生物工程有限公司经营收入走势图

图表：鄂州华升生物工程有限公司盈利指标走势图

图表：鄂州华升生物工程有限公司负债情况图

图表：鄂州华升生物工程有限公司负债指标走势图

图表：鄂州华升生物工程有限公司运营能力指标走势图

图表：鄂州华升生物工程有限公司成长能力指标走势图

图表：泗水金博利酶制剂厂主要经济指标走势图

图表：泗水金博利酶制剂厂经营收入走势图

图表：泗水金博利酶制剂厂盈利指标走势图

图表：泗水金博利酶制剂厂负债情况图

图表：泗水金博利酶制剂厂负债指标走势图

图表：泗水金博利酶制剂厂运营能力指标走势图

图表：泗水金博利酶制剂厂成长能力指标走势图

图表：诺维信(中国)生物技术有限公司主要经济指标走势图

图表：诺维信(中国)生物技术有限公司经营收入走势图

图表：诺维信(中国)生物技术有限公司盈利指标走势图

图表：诺维信(中国)生物技术有限公司负债情况图

图表：诺维信(中国)生物技术有限公司负债指标走势图

图表：诺维信(中国)生物技术有限公司运营能力指标走势图

图表：诺维信(中国)生物技术有限公司成长能力指标走势图

图表：无锡市杰能科生物工程有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡市杰能科生物工程有限公司经营收入走势图

图表：无锡市杰能科生物工程有限公司盈利指标走势图

图表：无锡市杰能科生物工程有限公司负债情况图

图表：无锡市杰能科生物工程有限公司负债指标走势图

图表：无锡市杰能科生物工程有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡市杰能科生物工程有限公司成长能力指标走势图

图表：湖南尤特尔生化有限公司主要经济指标走势图

图表：湖南尤特尔生化有限公司经营收入走势图

图表：湖南尤特尔生化有限公司盈利指标走势图

图表：湖南尤特尔生化有限公司负债情况图

图表：湖南尤特尔生化有限公司负债指标走势图

图表：湖南尤特尔生化有限公司运营能力指标走势图

图表：湖南尤特尔生化有限公司成长能力指标走势图

图表：南阳天冠集团有限公司主要经济指标走势图

图表：南阳天冠集团有限公司经营收入走势图

图表：南阳天冠集团有限公司盈利指标走势图

图表：南阳天冠集团有限公司负债情况图

图表：南阳天冠集团有限公司负债指标走势图

图表：南阳天冠集团有限公司运营能力指标走势图

图表：南阳天冠集团有限公司成长能力指标走势图

图表：无锡惠山德美化工有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡惠山德美化工有限公司经营收入走势图

图表：无锡惠山德美化工有限公司盈利指标走势图

图表：无锡惠山德美化工有限公司负债情况图

图表：无锡惠山德美化工有限公司负债指标走势图

图表：无锡惠山德美化工有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡惠山德美化工有限公司成长能力指标走势图

图表：2016-2022年中国纤维素酶市场预测分析

图表：2016-2022年中国纤维素酶进出口贸易分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/275086.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。