

2014-2020年中国纤维素酶 行业监测及投资方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2014-2020年中国纤维素酶行业监测及投资方向研究报告》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.cction.com/report/201410/113705.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

纤维素酶 (cellulase)是指所有参与降解纤维素最终被转化为葡萄糖的各种酶的总称，它不是单种酶，而是起协同作用的一类多组分酶系，故而又被称为纤维素酶系(cellulase system)。纤维素是可再生自然资源，我国每年仅作物秸秆的纤维产量就达2亿t以上。利用微生物产生的纤维素酶来分解和转化纤维素是纤维素利用的有效途径，对解决环境污染、食品短缺、能源危机和人类社会的可持续发展具有重大的现实意义。预计到2016年我国纤维素酶市场规模将超过230亿元。

我国是纤维素酶的需求大国，特别是在食品、饲料及纺织行业需求量越来越大。由于纤维素酶的广泛应用，估计我国市场需求量将以每年25%~35%的速度上升，预见用纤维素酶产业化生物乙醇的关键技术将在未来5年内得到解决，那时我国纤维素酶年需求量将增加25~40万吨，每年将为我国节省生产燃料乙醇用粮500~1000万吨。纤维素酶的年利率可能达到50亿元以上。美国、丹麦和日本于20世纪70年代就开始了纤维素酶的生产，国际市场基本上为它们所垄断，我国七五计划才把纤维素酶的生产列为攻关计划，国内现已有些厂投产，年产量约5000多吨，国内生产量远远不能满足市场需求。每年国家都要花费大量外汇从国外进口，以缓解市场紧张的局面。随着经济的发展和石油价格的暴涨，国内外纤维素酶的需求市场前景十分乐观。

中企顾问网发布的《2014-2020年中国纤维素酶行业监测及投资方向研究报告》共十四章。首先介绍了纤维素酶相关概述、中国纤维素酶市场运行环境等，接着分析了中国纤维素酶市场发展的现状，然后介绍了中国纤维素酶重点区域市场运行形势。随后，报告对中国纤维素酶重点企业经营状况分析，最后分析了中国纤维素酶行业发展趋势与投资预测。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。

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 2013-2014年全球纤维素酶市场运营状况分析

第一节 2013-2014年全球纤维素酶产业运行环境分析

第二节 2013-2014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 2013-2014年全球纤维素酶市场分析

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 2014-2020年中国纤维素酶前景预测

第三章 2013-2014年中国纤维素酶产业发展环境分析

第一节 国内纤维素酶经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2014年中国纤维素酶经济发展预测分析

第二节 中国纤维素酶行业政策环境分析

第四章 2013-2014年中国酶制剂市场运行动态分析

第一节 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014年中国酶制剂行业存在的问题及对策

第五章 2013-2014年中国纤维素霉产业运行态势分析

第一节 2013-2014年中国纤维素霉产业运行总况

一、中国“纤维素酶”列为十大新兴技术之一

二、中国纤维素霉研究进展

第二节 2013-2014年中国纤维素霉产业产能分析

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 2013-2014年中国纤维素霉需求情况分析

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 2008-2013年中国纤维素酶制造行业监测数据分析

第一节 2008-2013年中国纤维素酶制造行业数据监测回顾

一、竞争企业数量

二、亏损面情况

三、市场销售额增长

四、利润总额增长

五、投资资产增长性

六、行业从业人数调查分析

第二节 2008-2013年中国纤维素酶制造行业投资价值测算

一、销售利润率

二、销售毛利率

三、资产利润率

四、未来5年纤维素酶制造盈利能力预测

第三节 2008-2013年中国纤维素酶制造行业产销率调查

一、工业总产值

二、工业销售产值

三、产销率调查

四、未来5年纤维素酶制造产品产销预测

第四节 2008-2013年纤维素酶制造出口货值数据

一、出口交货值增长

二、出口交货值占工业产值的比重

第七章 2013-2014年中国纤维素酶细分应用领域分析

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 2013-2014年中国纤维素酶产业研究进展

第一节 2013-2014年中国纤维素酶研究领域分析

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 2013-2014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、放线菌的研究进展

三、真菌的研究进展

第九章 2013-2014年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 2013-2014年中国纤维素酶产业竞争态势分析

第一节 2013-2014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 2013-2014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 2014-2020年中国纤维素酶竞争趋势分析

第十一章 2013-2014年中国纤维素酶重点企业分析

第一节 企业1

一、企业简介

二、企业竞争力分析

第二节 企业2

一、企业简介

二、企业竞争力分析

第三节 企业3

一、企业简介

二、企业竞争力分析

第四节 企业4

一、企业简介

二、企业竞争力分析

第五节 企业5

一、企业简介

二、企业竞争力分析

第六节 企业6

一、企业简介

二、企业竞争力分析

第十二章 2013-2014年中国纤维素酶下游相关产业运行分析

第一节 食品加工

第二节 畜牧行业

第三节 饲料工业

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

五、中药产业

第十三章 2014-2020年中国纤维素酶产业前景展望与趋势预测

第一节 2014-2020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 2014-2020年中国纤维素酶技术新趋势预测

第三节 2014-2020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

第十四章 2014-2020年中国纤维素酶产业投资前景预测

第一节 2014-2020年中国纤维素酶行业投资价值分析

第二节 2014-2020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 2014-2020年中国纤维素酶投资风险分析

一、技术风险分析

二、经营风险分析

三、政策风险分析

四、其他风险分析

第四节 2014-2020年中国纤维素酶行业投资建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

图表：略……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201410/113705.html>