

2014-2020年中国木糖醇行业 监测与投资战略咨询报告

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年中国木糖醇行业监测与投资战略咨询报告》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/201406/108628.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

木糖是多缩戊糖的一个组分，分子式为 $C_5H_{10}O_5$ 。在自然界迄今还未发现游离状态的木糖。天然D-木糖以多糖的形态存在于植物中，在农产品的废弃部分如玉米芯、棉籽壳、甘蔗渣、稻壳以及其他禾秆、种子皮壳等中含量较多。因玉米芯产量大，多缩戊糖含量最高，易存储，结构相对疏松，易于提取，因而被大量用于木糖生产。木糖也存在于动物肝素、软骨素和糖蛋白中，是某些糖蛋白中糖链与丝氨酸（或苏氨酸）的连接单位。

木糖甜度为蔗糖的72%，与葡萄糖甜度接近，风味亦与葡萄糖相似，能改善甜食的风味和口感，抑制异味。木糖摄入后不被人体消化吸收，因而不会增加人体血糖值，是一种无热量的甜味剂；耐受性较好，过多食用不会导致腹胀和腹泻；亦不被口腔内微生物所利用，不会导致龋齿；具备膳食纤维的部分生理功能，可降低血清胆固醇和预防肠癌等。木糖与食物的配伍性很好，可以根据需要，以任何比例添加到食品中。与氨基酸混合加热过程中容易产生美拉德反应，起到增香的效果。木糖能活化人体肠道内的双歧杆菌并促其生长，双歧杆菌是有益菌，该菌越多越有益人体健康。食用木糖能改善人体的微生态环境，提高机体的免疫力。木糖是一种还原性糖类，在催化剂的存在下能被氢化还原生成木糖醇，因此被大量用作木糖醇的原料。通过化学反应来制取糖苷和羟基酸，可作为代甘油和食用有机酸。

木糖的产品级别及应用领域由于应用领域的不同，下游客户对木糖的产品质量要求差别较大。其中用于加工生产木糖醇、抗氧化剂的木糖质量要求较低，在行业中被称为原料级木糖；而作为健康食品配料、风味改善剂，可直接食用的木糖对质量的要求较高，在行业中被称为食品级木糖。原料级木糖和食品级木糖在生产工艺、质量要求和市场应用中的差别。木糖的生产已经有几十年的历史，但主要以原料级木糖为主，用于生产木糖醇，每年国内需求量达到8万吨以上。这些产品级别较低，质量较差，品质安全无法保证，不适合作为食品配料直接使用。

在国内，我国木糖国家标准（GB/T 23532-2009）也已于2009年11月1日正式实施，标准修改采用了英国药典BP2007与美国药典USP30的木糖质量标准，并在其基础上有所提高，这促进了我国食品级木糖的发展。我国食品级木糖以出口为主，虽然产品在质量和成本上有了明显的进步，具备了同国外产品竞争的条件，改变了过去以原料级木糖出口为主的被动局面。但由于食品级木糖产品质量要求高，大多数生产厂家由于现有设备的局限生产不出符合出口要求的产品。少数几家有生产食品级木糖醇经验的企业只能够以普通木糖为原料少量生产食品级木糖。工艺的限制大大妨碍了食品级木糖的产量。随着食品级木糖需求量的增加，部分糖醇企业正在积极准备新上食品级木糖生产线，以应对市场需求。

木糖工业是一个新兴工业，有着广阔的应用前景。我国是农业大国，原料资源丰富，市场

广阔，发展条件得天独厚。加之金融危机的消退，木糖市场呈现快速增长趋势，2012年国际市场需求量超过5万吨到2013年国际市场需求量将超过6万吨。未来几年食品级木糖需求将以25%左右的速度增长，随着经济的发展，人民生活逐渐由温饱型向营养型、保健型转变，食品级木糖成为未来发展的必然趋势。

本木糖醇研究报告，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、中国食品药业协会、中国发酵协会、国内外相关报刊杂志的基础信息、木糖行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访察所获得的大量第一手数据，对我国木糖市场的发展状况、供需状况、竞争格局、盈利水平、发展趋势、投资机会、风险预测等进行了分析。报告重点分析了木糖的开发、产销、战略、经营状况等。报告还对木糖市场风险进行了预测，为木糖生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在木糖行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国木糖行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一部分 行业发展分析

第一章 木糖相关概述 1

第一节 木糖基础概述 1

一、木糖特点及性状 1

二、木糖的关键性指标 3

三、木糖原料 4

四、木糖的功能 5

第二节 木糖的合成工艺 6

一、工艺概述：纤维化学 6

二、原料的预处理及水解工艺概述 7

三、工艺总结和工艺过程计算 11

第三节 木糖的应用 13

一、原料级木糖 13

二、食品级木糖 13

第二章 2010-2012年世界木糖产业运行状况分析 16

第一节 2010-2012年世界木糖产业运行现状 16

一、世界木糖产业特点分析 16

二、国外木糖作为原料供给情况 16

三、全球木糖市场需求消费情况 17

四、世界木糖加工技术研究	17
第二节 2010-2012年世界木糖产业主要国家分析	18
第三节 2014-2020年世界木糖产业新趋势预测分析	18
第三章 2010-2012年中国木糖产业运行环境分析	20
第一节 2010-2012年中国木糖产业政策分析	20
第二节 2010-2012年中国宏观经济环境分析	24
一、国民经济运行情况	24
二、消费价格指数CPI、PPI分析	40
三、全国居民收入情况解读	47
四、2008-2012年恩格尔系数分析	48
五、2008-2012年工业发展形势走势	50
六、固定资产投资情况	56
七、2008-2012年对外贸易进出口分析	62
第三节 2010-2012年中国木糖产业社会环境分析	65
第四章 2010-2012年中国木糖产业运行态势分析	72
第一节 2010-2012年中国木糖产业热点分析	72
第二节 2010-2012年中国木糖产业现状综述	73
一、木糖产业发展进程	73
二、中国低聚木糖业规模分析	73
三、中国低聚木糖加工业区域集群分布	76
四、中国木糖原料供给情况	81
第三节 2010-2012年中国木糖生产工艺分析	84
一、中国木糖加工技术水平	84
二、中国木糖加工新技术研究	86
第四节 中国木糖加工项目分析	87
一、工艺原理	87
二、精制水解液的主要方法	89
三、结晶木糖提取	92
四、提取工段（成品工段）	103
五、废渣处理工段	105
第五章 2010-2012年中国低聚木糖产业发展深度剖析	106
第一节 低聚木糖与其它低聚糖对比分析	106

第二节 低聚木糖的重要功能 107

一、调节 肠道菌群 107

二、润肠通便 108

三、提高免疫力、抗肿瘤 109

四、降低血压、血清胆固醇及血糖 110

五、防龋齿、清口臭 110

六、促进钙的吸收 110

七、其他生物学作用 111

八、低聚木糖的性质特点 111

第三节 2010-2012年中国低聚木糖产业发展分析 113

一、低聚木糖的生产现状 113

二、低聚木糖的产业化研究及技术发展 113

三、低聚木糖的开发应用 114

四、低聚木糖的生产现状与发展趋势 117

五、低聚木糖的市场开发 118

六、低聚木糖的国内外市场发展 120

第六章 2010-2012年中国木糖市场运行走势分析 122

第一节 2010-2012年中国木糖产业市场运行分析 122

一、木糖市场供给分析 122

二、木糖重点企业产品分析 122

三、木糖市场需求消费情况分析 127

第二节 2010-2012年中国木糖市场价格分析 129

一、2010-2012年木糖市场产品价格情况 129

二、2010-2012年木糖市场价格影响因素分析 130

第三节 2010-2012年中国低聚木糖产业运行动态分析 131

一、低聚木糖在饲料中的应用 131

二、低聚木糖在果脯蜜饯中的应用 133

三、低聚木糖鸡饲料中的应用研究 135

第七章 2010-2012年中国木糖加工相关行业主要数据监测分析 140

第一节 2010-2012年中国食品及饲料添加剂制造行业规模分析 140

第二节 2010-2012年中国食品及饲料添加剂制造行业结构分析 144

一、全国食品及饲料加工业企业数对比 144

二、食品制造业七大区企业个数分析	145
三、饲料加工业七大区企业个数分析	157
第三节 2010-2012年中国食品及饲料添加剂制造行业利润分析	168
第四节 2010-2012年中国食品及饲料添加剂制造行业成本费用分析	169
第五节 2010-2012年中国食品及饲料添加剂制造行业盈利能力分析	174
一、食品制造业盈利能力分析	174
二、饲料加工业盈利能力分析	175
第二部分 行业竞争格局	
第八章 2010-2012年中国木糖行业市场竞争格局分析	177
第一节 2010-2012年中国木糖产业集中度分析	177
一、木糖市场集中度分析	177
二、木糖区域集中度分析	177
第二节 2010-2012年中国木糖行业竞争格局现状分析	178
一、木糖生产技术竞争分析	178
二、木糖价格竞争分析	179
三、木糖应用领域竞争分析	180
第三节 2010-2012年中国木糖企业提升竞争力策略分析	186
一、提升企业品牌竞争力策略	186
二、企业实行多元化战略的策略	188
第九章 中国木糖重点加工企业运营财务状况分析	190
第一节 山东龙力生物科技股份有限公司	190
一、企业简介及主营业务	190
二、历年生产规模、销售规模、利润指标	193
三、主要市场定位	202
四、主要优势与主要劣势	203
五、市场拓展战略与手段分析	205
第二节 山东福田科技集团	206
一、企业简介及主营业务	206
二、历年生产规模、销售规模、利润指标	210
三、主要市场定位	211
四、主要优势与主要劣势	212
五、市场拓展战略与手段分析	213

第三节 浙江华康药业股份有限公司 217

一、企业简介及主营业务 217

二、发展历程 218

三、企业动态 219

四、主要优势与主要劣势 219

五、市场拓展战略与手段分析 220

第四节 七台河市泓辰木糖醇有限责任公司 220

第五节 内蒙古洪源糖业有限责任公司 221

一、企业简介及主营业务 221

二、历年生产规模、销售规模、利润指标 222

三、企业精神 223

第六节 濮阳市鹏程化工有限公司 223

一、企业简介 223

二、主营产品 224

第七节 河南盛盈食品科技有限公司 225

一、公司简介及主营业务 225

二、历年生产规模、销售规模、利润指标 225

三、主要优势与主要劣势 226

第八节 山东协力生物科技有限公司 226

一、公司简介及主营业务 226

二、历年生产规模、销售规模、利润指标 228

三、发展历程 228

四、主要优势与主要劣势 229

第九节 北大国际医院集团重庆大新药业股份有限公司 230

一、公司简介及主营业务 230

二、企业文化 232

第十节 河北宝硕股份有限公司糖醇分公司 232

一、公司简介及主营业务 232

二、公司财务分析 233

第十章 2010-2012年中国木糖重点需求应用领域透析 247

第一节 木糖醇 247

一、木糖醇生产工艺 247

二、木糖醇市场供给情况	251
三、木糖醇市场需求消费情况	252
四、2010-2012年年中国木糖醇进出口贸易数据监测	253
五、木糖醇的应用情况	256
六、木糖醇市场前景预测及对木糖需求预测分析	260
第二节 其它	262
一、木糖在食品、饮料中作为无热量甜味剂	262
二、用来生产食品抗氧化剂	262
三、木糖用作烤制品	262
四、木糖用作高档酱油色	262
五、木糖在轻工、化工方面应用	263
第十一章 2010-2012年中国木糖醇行业发展形势分析	264
第一节 2010-2012年中国木糖醇行业发展概述	264
第二节 2010-2012年中国木糖醇行业发展的影响因素分析	266
第三节 2010-2012年中国木糖醇产业发展存在问题分析	269
第三部分 行业前景预测	
第十二章 2014-2020年中国木糖行业发展前景预测分析	270
第一节 2014-2020年中国木糖行业发展趋势分析	270
一、木糖技术发展方向分析	270
二、木糖企业竞争格局预测分析	271
三、食品及饲料添加剂制造业预测分析	273
第二节 2014-2020年中国木糖行业市场供求形势预测分析	275
一、中国木糖行业供应形势预测分析	275
二、中国木糖行业需求形势预测分析	276
三、中国木糖进出口形势预测分析	278
第三节 2014-2020年中国木糖行业市场盈利预测分析	278
第十三章 2014-2020年中国木糖产业投资前景预测	280
第一节 2010-2012年中国木糖产业投资环境分析	280
第二节 2014-2020年中国木糖产业投资机会预测	284
第三节 2014-2020年中国木糖产业投资风险预测	285
一、市场竞争风险	285
二、政策风险	287

三、进入退出风险 289

四、经营风险 290

五、财务风险 290

六、环保风险分析 292

七、政策风险分析 302

第四节 专家投资经营建议 304

图表目录

图表：D-木糖结构式 1

图表：几种糖基本物理化学性质比较 2

图表：原料级木糖和食品级木糖在生产工艺、质量要求和市场应用中的差别 3

图表：木糖各级别产品质量指标情况如下表： 4

图表：常用几种木糖原料中多缩戊糖的含量 5

图表：各种酸水解常数如下 10

图表：不同糖和不同氨基酸反应生成的MRP的抗氧化活性 14

图表：2008-2012年国内生产总值及其增长速度 25

图表：2012年居民消费价格月度涨跌幅度 25

图表：2012年居民消费价格比2011年涨跌幅度 25

图表：2012年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况 26

图表：2008-2012年城镇新增就业人数 27

图表：2008-2012年年末国家外汇储备及其增长速度 27

图表：2008-2012年公共财政收入及其增长速度 28

图表：2008-2012年粮食产量及其增长速度 29

图表：2008-2012年全部工业增加值及其增长速度 29

图表：2012年主要工业产品产量及其增长速度 30

图表：2008-2012年建筑业增加值及其增长速度 31

图表：2008-2012年社会消费品零售总额及其增长速度 33

图表：2012年货物进出口总额及其增长速度 33

图表：2012年主要商品出口数量、金额及其增长速度 34

图表：2012年主要商品进口数量、金额及其增长速度 34

图表：2012年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 35

图表：2008-2012年货物进出口总额 35

图表：2012年非金融领域外商直接投资及其增长速度 36

图表：2012年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 37

图表：2012年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 37

图表：2008-2012年年末电话用户数 38

图表：2012年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 39

图表：2012年12月份社会消费品零售总额分月同比增长速度 41

图表：2012年12月份社会消费品零售总额主要数据 41

图表：2012年12月份居民消费价格分类别同比上涨跌幅 44

图表：2012年12月份居民消费价格分类别环比涨跌幅 45

图表：2012年12月居民消费价格主要数据 45

图表：2012年1-11月份社会消费品零售总额主要数据 46

图表：2008-2012年我国恩格尔系数趋势分析 50

图表：2012年我国规模以上工业增加值同比增长速度 51

图表：2012年12月份规模以上工业生产主要数据 52

图表：2012年我国发电量日均产量及同比增速 53

图表：2012年我国钢材日均产量及同比增速 54

图表：2012年我国水泥日均产量及同比增速 54

图表：2012年我国原油加工量日均产量及同比增速 54

图表：2012年我国十种有色金属日均产量及同比增速 55

图表：2012年我国乙烯日均产量及同比增速 55

图表：2012年我国汽车日产量及同比增速 55

图表：2012年我国轿车日均产量及同比增速 56

图表：固定资产投资（不含农户）同比增速 56

图表：东、中、西部地区投资相邻两月累计同比增速 57

图表：2012年1-12月份固定资产投资到位资金同比增速 58

图表：2012年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据 58

图表：2012年民间固定资产投资和固定资产投资（不含农户）增速 60

图表：2012年1-12月份民间固定资产投资主要数据 61

图表：多缩戊糖加酸水解为木糖母液反应式 84

图表：相关指标对比表 106

图表：低聚木糖经体外消化试验后的留存率 112

图表：2008-2012年D-木糖价格走势分析 129

图表：2013年1-5月D-木糖价格走势分析 129

图表：2010-2013年5月上半旬木糖价格走势分析 130

图表：木糖在饲料中添加量 132

图表：基础日粮配方及营养成分 137

图表：2010年食品制造业工业销售产值及增长 140

图表：2011年食品制造业工业销售产值及增长 140

图表：2012年上半年食品制造业工业销售产值及增长 141

图表：2012年下半年食品制造业工业销售产值及增长 141

图表：2010年饲料加工业销售产值及同比增长 142

图表：2011年饲料加工工业销售产值及同比增长 142

图表：2012年上半年饲料加工工业销售产值及同比增长 143

图表：2012年下半年饲料加工工业销售产值及同比增长 143

图表：2008-2012年食品制造业大、中、小企业个数对比 144

图表：2008-2012年饲料加工业大、中、小型企业个数对比 144

图表：2008-2012年食品制造业全国企业数量分析 145

图表：2010年华北地区食品制造企业个数 145

图表：2011年华北地区食品制造企业个数 146

图表：2012年华北地区食品制造企业个数 146

图表：2010年东北地区食品制造企业个数 147

图表：2011年东北地区食品制造企业个数 147

图表：2012年东北地区食品制造企业个数 148

图表：2010年华东地区食品制造企业个数（1） 148

图表：2010年华东地区食品制造业企业个数（2） 149

图表：2011年华东地区食品制造企业个数（1） 149

图表：2011年华东地区食品制造企业个数（2） 150

图表：2012年华东地区食品制造企业个数（1） 150

图表：2012年华东地区食品制造企业个数（2） 151

图表：2010年华中地区食品制造业企业个数 151

图表：2011年华中地区食品制造业企业个数 152

图表：2012年华中地区食品制造业企业个数 152

图表：2010年华南地区食品制造业企业个数 153

图表：2011年华南地区食品制造业企业个数 153

图表：2012年华南地区食品制造业企业个数 153

图表：2010年西南地区食品制造业企业个数 154

图表：2011年西南地区食品制造业企业个数 154

图表：2012年西南地区食品制造业企业个数 155

图表：2010年西北地区食品制造业企业个数 155

图表：2011年西北地区食品制造业企业个数 156

图表：2012年西北地区食品制造业企业个数 156

图表：2010年华北地区饲料加工工业企业个数 157

图表：2011年华北地区饲料加工工业企业个数 157

图表：2012年华北地区饲料加工工业企业个数 158

图表：2010年东北地区饲料加工工业企业个数 158

图表：2011年东北地区饲料加工工业企业个数 159

图表：2012年东北地区饲料加工工业企业个数 159

图表：2010年华东地区饲料加工工业企业个数（1） 159

图表：2010年华东地区饲料加工工业企业个数（2） 160

图表：2011年华东地区饲料加工工业企业个数（1） 160

图表：2011年华东地区饲料加工工业企业个数（2） 161

图表：2012年华东地区饲料加工工业企业个数（1） 161

图表：2012年华东地区饲料加工工业企业个数（2） 162

图表：2010年华中地区饲料加工工业企业个数 162

图表：2011年华中地区饲料加工工业企业个数 162

图表：2012年华中地区饲料加工工业企业个数 163

图表：2010年华南地区饲料加工工业企业个数 163

图表：2011年华南地区饲料加工工业企业个数 164

图表：2012年华南地区饲料加工工业企业个数 164

图表：2010年西北地区饲料加工工业企业个数 165

图表：2011年西北地区饲料加工工业企业个数 165

图表：2012年西北地区饲料加工工业企业个数 166

图表：2010年西南地区饲料加工工业企业个数 166

图表：2011年西南地区饲料加工工业企业个数 167

图表：2012年西南地区饲料加工工业企业个数 167

图表：2008-2012年食品制造业利润总额及同比增长 168

图表：2008-2012年饲料加工业利润总额及同比增长 168

图表：2010-2012年食品制造业主营业务成本及同比增长 169

图表：2010-2012年饲料加工业主营业务成本及同比增长 169

图表：2010-2012年食品制造业主营业务税金及附加及同比增长 170

图表：2010-2012年饲料加工业主营业务税金及附加及同比增长 170

图表：2010-2012年饲料加工业管理费用及同比增长 171

图表：2010-2012年食品制造业管理费用及同比增长 171

图表：2010-2012年饲料加工业财务费用及同比增长 172

图表：2010-2012年食品制造业财务费用及同比增长 172

图表：2010-2012年饲料加工业利息支出及同比增长 173

图表：2010-2012年食品制造业利息支出及同比增长 173

图表：2003-2012年全国玉米价格和豆粕现货均价分析 176

图表：2010-2012年第三季度育肥猪料、蛋鸡料、肉鸡料毛利估算分析 176

图表：2010-2013年各企业木糖价格报价分析 179

图表：2010年山东龙力生物科技股份有限公司按行业构成财务分析 193

图表：2011年山东龙力生物科技股份有限公司按行业构成财务分析 193

图表：2012年山东龙力生物科技股份有限公司按行业构成财务分析 193

图表：2010年山东龙力生物科技股份有限公司按产品构成财务分析 194

图表：2011年山东龙力生物科技股份有限公司按产品构成财务分析 194

图表：2012年山东龙力生物科技股份有限公司按产品构成财务分析 194

图表：2010年山东龙力生物科技股份有限公司按地区构成财务分析 195

图表：2011年山东龙力生物科技股份有限公司按地区构成财务分析 195

图表：2012年山东龙力生物科技股份有限公司按地区构成财务分析 196

图表：2011-2013年山东龙力生物科技股份有限公司主要财务指标分析 196

图表：2010-2013年山东龙力生物科技股份有限公司每股指标 198

图表：2010-2013年山东龙力生物科技股份有限公司经营发展能力 198

图表：2012-2013年山东龙力生物科技股份有限公司盈利能力分析 199

图表：图表：2012-2013年山东龙力生物科技股份有限公司经营能力分析 199

图表：2012-2013年山东龙力生物科技股份有限公司偿债能力分析 199

图表：2012-2013年山东龙力生物科技股份有限公司成长能力分析 200

图表：2012-2013年山东龙力生物科技股份有限公司资本构成分析 200

图表：2011-2013年山东龙力生物科技股份有限公司利润表分析 201

图表：山东龙力生物科技股份有限公司产业循环链条示意图 204

图表：山东协力生物科技有限公司企业文化 227

图表：山东协力生物科技有限公司生产流程图 227

图表：2010年河北宝硕股份有限公司按行业构成财务分析 233

图表：2011年河北宝硕股份有限公司按行业构成财务分析 233

图表：2012年河北宝硕股份有限公司按行业构成财务分析 234

图表：2010年河北宝硕股份有限公司按产品构成财务分析 234

图表：2011年河北宝硕股份有限公司按产品构成财务分析 234

图表：2012年河北宝硕股份有限公司按产品构成财务分析 235

图表：2010年河北宝硕股份有限公司按地区构成财务分析 235

图表：2011年河北宝硕股份有限公司按地区构成财务分析 236

图表：2012年河北宝硕股份有限公司按地区构成财务分析 236

图表：2011-2013年河北宝硕股份有限公司主要财务指标分析 237

图表：2010-2013年河北宝硕股份有限公司每股指标分析 239

图表：2010-2013年河北宝硕股份有限公司发展能力分析 239

图表：2012-2013年河北宝硕股份有限公司盈利能力分析 239

图表：2012-2013年河北宝硕股份有限公司经营能力分析 240

图表：2012-2013年河北宝硕股份有限公司偿债能力分析 240

图表：2012-2013年河北宝硕股份有限公司成长能力与资本构成分析 240

图表：2011-2013年河北宝硕股份有限公司资产负债表 241

图表：2011-2013年河北宝硕股份有限公司利润表 243

图表：2011-2013年河北宝硕股份有限公司现金流量表 244

图表：2011-2013年河北宝硕股份有限公司异动分析 245

图表：木糖的主要技术规格及质量指标 251

图表：木糖醇质量标准（FCC、E967）指标 251

图表：2011年3月-2012年2月中国木糖醇（29054910）进口数据统计分析 254

图表：2011年3月-2012年2月中国木糖醇（29054910）出口数据统计分析 254

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201406/108628.html>