

2011-2015年中国生物丁醇 行业市场供需分析及投资方向研究咨询报告

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

《2011-2015年中国生物丁醇行业市场供需分析及投资方向研究咨询报告》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/201012/58106.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

→内容简介

随着石油资源的大量消耗及其价格的不断攀升，世界上许多化学公司已经开始进行重大的战略转向，用生物资源代替石油资源，用生物技术路线代替化学技术路线进行生物燃料及化学品的生产。一种新生代生物能源——生物丁醇正在进入人们的视野。丁醇燃料在第二次世界大战时日本飞机就曾使用过。丁醇是重要的有机化工原料，在医药工业、塑料工业、有机工业、印染等方面具有广泛用途。现代丁醇工业始于1938年羰基合成反应的发现，也随着羰基合成工业技术的发展而获得长足发展。特别是近年来，石油化工、聚氯乙烯材料工业的发展，进一步推动了世界丁醇工业的发展。生物丁醇在燃料性能和经济性方面具有明显的优势。丁醇与汽油的配伍性更好，能够与汽油达到更高的混合比。在不对汽车发动机进行改造的情况下，乙醇与汽油混合比的极限为10%，而汽油中允许调入的丁醇可以达到20%。丁醇具有较高的能量密度，具有较好的燃料经济性。丁醇分子结构中含有的碳原子数比乙醇多，单位体积能储存更多的能量。测试证明，丁醇能量密度接近汽油，而乙醇的能量密度比汽油低35%。丁醇则可以比乙醇高的浓度调入汽油中，而无需改造汽车。丁醇亲水性弱，能与汽油以任意比例混合丁醇的蒸汽压力低，腐蚀性小、便于管道输送。不像乙醇，必须在分销终端进行调和。丁醇在与汽油混合时对水作为杂质的宽容度大，可用现有的加油站系统，无需改造。而乙醇易吸引水分子，并有腐蚀管线的倾向，这样，乙醇在用于与汽油调和时，必须使用汽车槽车、铁路贮罐车或驳船，以相对较小的数量运送。因此丁醇比乙醇更适合在现有的汽油供应和分销系统中应用。

我国丁醇市场空缺长期存在，主要是由于资源不足，技术落后，装置偏小导致产能不够，产量不能满足国内市场需求。要缓解这个现象，投入到发展生物丁醇是个不错的选择，而且生物发酵法制备正丁醇有其独到的优势。我国丁醇主要采用以石油为原料丙烯羰基合成法生产，主要包括齐鲁石化、北京化工四厂、扬子——巴斯夫、吉林石化、大庆石化等，2008年产能约为38万吨/年，与近100万吨的年消费量相比，自给率不足50%，长期依赖进口。即便是2010年，虽然生物丁醇产能已超过30万吨，仍然远远不能满足市场需求。生物法生产丁醇引起了国内外一些大公司的极大兴趣和投资热情。生物丁醇产业作为生物基化学品和生物燃料产业开发的领跑者，即将迎来发展的春天。目前，全球丁醇消费正在进一步升温，这给生物丁醇产业的发展提供了一片沃土。世界丁醇目前消费量200多万吨，预计2011年需求量为340万吨，未来5年消费量年均增长率为4%。届时，亚洲丁醇生产能力将增加到147万吨，产量119万吨，需求量163万吨，缺口量44万吨。2010-2015年，中国生物丁醇行业的机遇与挑战并存。对生物丁醇行业市场供需的剖析，无论是对于中国生物丁醇行业的长远发展，还是

对生物丁醇行业在具体工作中的突破都具有积极的指导作用。那么，未来五年我国生物丁醇行业走势如何？生物丁醇行业营运能力如何？整个行业投资方向又在哪里？而我国生物丁醇企业又该如何分析当前发展形势、制定应对策略呢？最重要的，又如何在危机后寻找机遇，获得更大的发展呢？

本研究咨询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、国家发改委、国务院发展研究中心、国家商务部、中国海关总署、生物丁醇行业相关协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据。立足于当前生物丁醇行业整体发展形势，对中国生物丁醇行业的市场供需、产业链发展、市场竞争格局、发展趋势与经营建议等进行深入研究，并重点分析了生物丁醇行业的前景与风险。报告揭示了生物丁醇市场潜在需求与投资机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

→报告目录

目录

CONTENTS

第一部分 行业运行现状

第一章 中国生物丁醇行业发展概述 1

第一节 生物丁醇行业发展情况 1

一、生物丁醇定义 1

二、生物丁醇生产工艺 1

第二节 生物丁醇优势分析 2

一、发酵方法上的优势 2

二、生物丁醇的性能优势 3

第三节 2008-2010年中国生物丁醇行业经济指标分析 5

一、赢利性 5

二、成长速度 5

三、附加值的提升空间 5

四、进入壁垒 / 退出机制 5

五、风险性 5

六、行业周期 5

七、竞争激烈程度 6

八、当前行业发展所属周期阶段的判断	6
第四节 关联产业分析	6
第二章 全球生物丁醇市场发展分析	74
第一节 全球生物丁醇市场发展情况分析	74
一、2009年全球生物丁醇市场发展分析	74
二、2009年全球生物丁醇技术开发进展	74
三、2010年全球生物丁醇市场发展动态	77
四、2010年全球生物能源产业发展分析	80
第二节 2010年世界主要国家生物丁醇市场分析	87
一、2010年美国生物丁醇市场现状分析	87
二、2010年英国生物丁醇市场现状分析	88
三、2010年韩国生物丁醇市场现状分析	89
四、2010年中国生物丁醇市场现状分析	89
第三章 中国生物丁醇市场运行分析	90
第一节 生物丁醇行业市场发展基本情况	90
一、市场发展现状分析	90
二、市场特点分析	92
三、市场走势分析	92
第二节 行业市场工业总产值分析	94
一、年市场工业总产值分析	94
二、2009-2010年不同规模企业工业总产值分析	94
三、2009-2010年不同所有制企业工业总产值比较	94
四、2009-2010年行业市场工业总产值地区分布	95
第三节 行业市场产品价格分析	96
一、2008年市场产品价格走势	96
二、2010年市场产品价格走势	96
三、2010年年末市场产品价格走势	99
第四章 中国生物丁醇行业的国际比较分析	101
第一节 中国生物丁醇行业的国际比较分析	101
一、中外合作开发生物丁醇项目	101
二、中国生物丁醇行业国际比较分析	101
第二节 中国生物丁醇行业进出口分析	105

一、出口目的地统计	105
二、出口省市统计	110
三、进口省市统计	114
四、进口来源地统计	118
第五章 中国生物丁醇行业经济运行指标分析	124
第一节 2010年中国生物丁醇行业总体规模分析	124
一、企业数量结构分析	124
二、行业生产规模分析	124
第二节 2010年中国生物丁醇行业产销分析	125
一、行业产成品情况总体分析	125
二、行业产品销售收入总体分析	126
第三节 2010年中国生物丁醇行业财务指标总体分析	127
一、行业盈利能力分析	127
二、行业偿债能力分析	128
三、行业营运能力分析	128
四、行业发展能力分析	130
第二部分 市场供需分析	
第六章 中国生物丁醇生产现状分析	133
第一节 生物丁醇行业生产概述	133
第二节 国内生物丁醇产能概况	133
一、生物丁醇生产能力	133
二、2009-2010年产能分析	134
第三节 生物丁醇产量概况	135
一、2008-2010年产量分析	135
二、2010-2015年产量预测	135
第四节 国际生物丁醇产能概况	135
一、生物丁醇生产能力	135
二、生物丁醇装置建设	136
第七章 中国生物丁醇市场供需分析	138
第一节 2010年生物丁醇市场供需分析	138
一、生物丁醇市场供需分析	138
二、2010年生物丁醇供需分析	138

第二节 2010-2012年市场供需情况及预测	138
一、2010-2012年国内市场供需预测	138
二、2010-2012年国际市场供需预测	139
第八章 区域市场情况深度研究	140
第一节 长三角区域市场情况分析	140
第二节 珠三角区域市场情况分析	143
第三节 环渤海区域市场情况分析	146
第四节 生物丁醇重点地区销售分析	147
一、华东地区	147
二、华南地区	148
三、华北地区	148
四、市场综述	148
第九章 生物丁醇产业链的分析	149
第一节 上游原材料供应状况分析	149
一、主要原材料	149
二、上游资源情况	149
三、2010-2015年主要原材料价格及供应情况	150
第二节 生物丁醇下游消费领域与消费构成	167
一、丙烯酸正丁酯	167
二、醋酸正丁酯	167
三、直接溶剂	168
四、乙二醇醚	195
五、其他领域	195
第三部分 行业竞争分析	
第十章 生物丁醇市场竞争格局分析	197
第一节 生物丁醇行业竞争现状	197
一、现有企业间竞争	197
二、潜在进入者分析	198
三、替代品威胁分析	199
四、供应商议价能力	219
五、客户议价能力	219
第二节 行业集中度分析	220

一、区域集中度分析	220
二、企业集中度分析	220
三、行业集中度分析	220
第三节 行业国际竞争力比较	221
一、行业生产要素	221
二、行业需求条件	222
三、企业战略、结构与竞争状态	223
第四节 生物丁醇行业竞争格局分析	223
一、行业竞争程度分析	223
二、生物能源行业竞争分析	223
三、全球市场竞争状况分析	231
四、2010年行业竞争策略分析	235
第十一章 生物丁醇行业产业结构分析	239
第一节 产业结构分析	239
一、产业结构现状分析	239
二、生物丁醇商业化动态	239
第二节 府产业指导政策分析	239
一、行业“十一五”发展规划	239
二、行业“十二五”规划分析	254
第三节 产业结构发展预测	259
一、2010-2015年市场结构预测分析	259
二、2010-2015年市场供需情况预测	259
第十二章 前十大领先企业发展分析	260
第一节 吉林省松原来禾化学有限公司	260
一、企业概况	260
二、经营状况	260
第二节 江苏联海生物科技有限公司	260
一、企业概况	260
二、经营状况	261
第三节 吉林凯赛生物技术有限公司	262
一、企业概况	262
二、经营状况	262

第四节 华北制药集团 264

一、企业概况 264

二、经营状况 265

第五节 吉安生化有限公司 270

一、企业概况 270

二、未来发展 271

第六节 通辽中科天元淀粉化工公司 271

一、企业概况 271

二、经营状况 272

第七节 广西金源生物化工实业有限公司 272

一、企业概况 272

二、经营状况 274

第八节 吉林中海化工有限公司 275

一、企业概况 275

二、主营产品 276

第九节 唐山市冀东溶剂有限公司 276

一、企业概况 276

二、产品产能 277

第十节 通辽中科天元淀粉化工公司 277

一、企业概况 277

二、主营产品 277

第四部分 投资趋势预测

第十三章 2010-2015年生物丁醇行业发展趋势及影响因素 279

第一节 生物丁醇未来发展预测分析 279

一、中国生物丁醇发展方向分析 279

二、2010-2015年中国生物丁醇行业发展规模 279

三、2010-2015年中国生物丁醇技术发展分析 280

第二节 2010-2015年中国生物能源发展趋势预测分析 280

一、未来中国生物能源的发展方向 280

二、中国生物能源发展的整体战略 283

三、2010-2015年生物能源市场趋势预测 285

第三节 中国生物丁醇行业发展战略研究 293

第十四章 2010-2015年生物丁醇行业投资方向与风险分析 308

第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析 308

第二节 生物学发酵方法制备丁醇优势分析 333

第三节 生物丁醇产业投资前景分析 334

第四节 生物丁醇行业发展机遇分析 336

第五节 投资回报率比较高的方向 336

第六节 生物丁醇投资风险分析 338

一、经济波动风险 338

二、市场风险分析 341

三、管理风险分析 341

四、投资风险分析 341

五、行业投资建议 345

图表目录

图表：甲醇、乙醇、丁醇、汽油、柴油几项基本物化特性的比较 3

图表：正丁醇与甲醇、乙醇、正丙醇的着火和燃烧特性对比 4

图表：矿物能源探明可开采年限 58

图表：全球主要能源消耗量比较 58

图表：国外生物质集储装备技术体系 59

图表：国内秸秆生物质集储装备现状 62

图表：生物质直燃发电系统 62

图表：国内秸秆收集与固化成型装备技术对比 65

图表：2008年1-12月生物丁醇等化学原料制造业工业总产值 94

图表：2008年1-12月生物丁醇等化学原料制造业不同规模企业工业总产值 94

图表：2008年1-12月生物丁醇等化学原料制造业不同所有制企业工业总产值 94

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业工业总产值地区分布 95

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（合计） 105

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（阿尔及利亚） 105

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（巴拿马） 105

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（巴西） 105

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（比利时） 105

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（朝鲜） 106

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（德国） 106

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（韩国） 106

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（几内亚） 106

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（柬埔寨） 106

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（美国） 106

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（蒙古） 106

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（孟加拉国） 107

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（日本） 107

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（香港） 107

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（伊朗） 107

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（英国） 107

图表：2008年中国丁醇出口目的地统计（越南） 107

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（合计） 107

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（朝鲜） 108

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（亚洲其他国家（地区）） 108

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（巴拿马） 108

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（西班牙） 108

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（韩国） 108

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（台湾省） 108

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（缅甸） 108

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（越南） 109

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（香港） 109

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（阿尔及利亚） 109

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（美国） 109

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（澳大利亚） 109

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（危地马拉） 109

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（孟加拉国） 109

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（法国） 110

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（文莱） 110

图表：2009年中国丁醇出口目的地统计（德国） 110

图表：2008年中国丁醇出口省市统计（合计） 110

图表：2008年中国丁醇出口省市统计（北京） 110

图表：2008年中国丁醇出口省市统计（广东） 110

图表：2008年中国丁醇出口省市区统计（广西） 111

图表：2008年中国丁醇出口省市区统计（河北） 111

图表：2008年中国丁醇出口省市区统计（黑龙江） 111

图表：2008年中国丁醇出口省市区统计（吉林） 111

图表：2008年中国丁醇出口省市区统计（江苏） 111

图表：2008年中国丁醇出口省市区统计（辽宁） 111

图表：2008年中国丁醇出口省市区统计（内蒙古） 111

图表：2008年中国丁醇出口省市区统计（山东） 112

图表：2008年中国丁醇出口省市区统计（上海） 112

图表：2008年中国丁醇出口省市区统计（重庆） 112

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（合计） 112

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（辽宁） 112

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（吉林） 112

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（广东） 112

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（山东） 113

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（河南） 113

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（天津） 113

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（江苏） 113

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（福建） 113

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（河北） 113

图表：2009年中国丁醇出口省市区统计（上海） 113

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（合计） 114

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（北京） 114

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（福建） 114

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（广东） 114

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（河北） 114

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（黑龙江） 114

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（江苏） 115

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（江西） 115

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（辽宁） 115

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（内蒙古） 115

图表：2008年中国丁醇进口省市区统计（山东） 115

图表：2008年中国丁醇进口省市统计（上海） 115

图表：2008年中国丁醇进口省市统计（天津） 115

图表：2008年中国丁醇进口省市统计（浙江） 116

图表：2008年中国丁醇进口省市统计（浙江） 116

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（合计） 116

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（江苏） 116

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（广东） 116

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（浙江） 116

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（上海） 116

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（内蒙古） 117

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（黑龙江） 117

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（山东） 117

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（辽宁） 117

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（福建） 117

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（北京） 117

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（天津） 117

图表：2009年中国丁醇进口省市统计（云南） 118

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（合计） 118

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（巴西） 118

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（德国） 118

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（俄罗斯） 118

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（法国） 118

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（韩国） 119

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（荷兰） 119

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（马来西亚） 119

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（美国） 119

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（墨西哥） 119

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（南非） 119

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（日本） 119

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（瑞典） 120

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（瑞士） 120

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（台湾省） 120

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（西班牙） 120

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（香港） 120

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（新加坡） 120

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（印度） 120

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（印度尼西亚） 121

图表：2008年中国丁醇进口来源地统计（英国） 121

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（合计） 121

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（台湾省） 121

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（俄罗斯） 121

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（美国） 121

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（马来西亚） 121

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（新加坡） 122

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（南非） 122

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（德国） 122

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（日本） 122

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（荷兰） 122

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（法国） 122

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（瑞典） 122

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（韩国） 123

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（阿联酋） 123

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（加拿大） 123

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（瑞士） 123

图表：2009年中国丁醇进口来源地统计（英国） 123

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业企业单位数 124

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业从业人员平均人数 124

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业新产品产值 124

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业产成品 125

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业存货 125

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业工业销售产值 126

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业利润总额 127

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业亏损面 127

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业应收帐款净额 128

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业主营业务收入 128

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业主营业务成本 128

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业财务费用 129

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业流动资产合计 130

图表：2009-2010年生物丁醇等化学原料制造业资产负债 130

图表：2008-2010年我国生物丁醇产量 135

图表：2010-2015年我国生物丁醇产量预测 135

图表：世界以丙烯羰基合成法生产丁醇、辛醇的主要企业及生产能力 136

图表：未来几年世界新建和扩建丁醇 / 辛醇生产装置情况 137

图表：2010年3季度部分 地区玉米价格走势图 163

图表：2010年3季度部分 销区玉米价格走势图 163

图表：2010年3季度部分 产区出库价格走势图 163

图表：2008年1-12月涂料产量全国合计 173

图表：2008年1-12月涂料产量北京市合计 173

图表：2008年1-12月涂料产量天津市合计 173

图表：2008年1-12月涂料产量河北省合计 173

图表：2008年1-12月涂料产量山西省合计 173

图表：2008年1-12月涂料产量内蒙古合计 173

图表：2008年1-12月涂料产量辽宁省合计 174

图表：2008年1-12月涂料产量吉林省合计 174

图表：2008年1-12月涂料产量黑龙江合计 174

图表：2008年1-12月涂料产量上海市合计 174

图表：2008年1-12月涂料产量江苏省合计 174

图表：2008年1-12月涂料产量浙江省合计 174

图表：2008年1-12月涂料产量安徽省合计 174

图表：2008年1-12月涂料产量福建省合计 174

图表：2008年1-12月涂料产量江西省合计 175

图表：2008年1-12月涂料产量山东省合计 175

图表：2008年1-12月涂料产量河南省合计 175

图表：2008年1-12月涂料产量湖北省合计 175

图表：2008年1-12月涂料产量湖南省合计 175

图表：2008年1-12月涂料产量广东省合计 175

图表：2008年1-12月涂料产量广西区合计 175

图表：2008年1-12月涂料产量海南省合计 175

图表：2008年1-12月涂料产量重庆市合计 176

图表：2008年1-12月涂料产量四川省合计 176

图表：2008年1-12月涂料产量贵州省合计 176

图表：2008年1-12月涂料产量云南省合计 176

图表：2008年1-12月涂料产量陕西省合计 176

图表：2008年1-12月涂料产量甘肃省合计 176

图表：2008年1-12月涂料产量宁夏区合计 176

图表：2008年1-12月涂料产量新疆区合计 176

图表：2008年1-12月建筑涂料产量全国合计 177

图表：2008年1-12月建筑涂料产量北京市合计 177

图表：2008年1-12月建筑涂料产量天津市合计 177

图表：2008年1-12月建筑涂料产量河北省合计 177

图表：2008年1-12月建筑涂料产量山西省合计 177

图表：2008年1-12月建筑涂料产量辽宁省合计 177

图表：2008年1-12月建筑涂料产量黑龙江合计 177

图表：2008年1-12月建筑涂料产量上海市合计 177

图表：2008年1-12月建筑涂料产量江苏省合计 178

图表：2008年1-12月建筑涂料产量浙江省合计 178

图表：2008年1-12月建筑涂料产量安徽省合计 178

图表：2008年1-12月建筑涂料产量福建省合计 178

图表：2008年1-12月建筑涂料产量江西省合计 178

图表：2008年1-12月建筑涂料产量山东省合计 178

图表：2008年1-12月建筑涂料产量河南省合计 178

图表：2008年1-12月建筑涂料产量湖北省合计 178

图表：2008年1-12月建筑涂料产量湖南省合计 179

图表：2008年1-12月建筑涂料产量广东省合计 179

图表：2008年1-12月建筑涂料产量广西区合计 179

图表：2008年1-12月建筑涂料产量重庆市合计 179

图表：2008年1-12月建筑涂料产量四川省合计 179

图表：2008年1-12月建筑涂料产量云南省合计 179

图表：2008年1-12月建筑涂料产量陕西省合计 179
图表：2008年1-12月建筑涂料产量新疆区合计 179
图表：2009年1-12月涂料产量全国合计 180
图表：2009年1-12月涂料产量北京市合计 180
图表：2009年1-12月涂料产量天津市合计 180
图表：2009年1-12月涂料产量河北省合计 180
图表：2009年1-12月涂料产量山西省合计 180
图表：2009年1-12月涂料产量内蒙古合计 180
图表：2009年1-12月涂料产量辽宁省合计 180
图表：2009年1-12月涂料产量吉林省合计 181
图表：2009年1-12月涂料产量黑龙江合计 181
图表：2009年1-12月涂料产量上海市合计 181
图表：2009年1-12月涂料产量江苏省合计 181
图表：2009年1-12月涂料产量浙江省合计 181
图表：2009年1-12月涂料产量安徽省合计 181
图表：2009年1-12月涂料产量福建省合计 181
图表：2009年1-12月涂料产量江西省合计 181
图表：2009年1-12月涂料产量山东省合计 182
图表：2009年1-12月涂料产量河南省合计 182
图表：2009年1-12月涂料产量湖北省合计 182
图表：2009年1-12月涂料产量湖南省合计 182
图表：2009年1-12月涂料产量广东省合计 182
图表：2009年1-12月涂料产量广西区合计 182
图表：2009年1-12月涂料产量海南省合计 182
图表：2009年1-12月涂料产量重庆市合计 182
图表：2009年1-12月涂料产量四川省合计 183
图表：2009年1-12月涂料产量贵州省合计 183
图表：2009年1-12月涂料产量云南省合计 183
图表：2009年1-12月涂料产量陕西省合计 183
图表：2009年1-12月涂料产量甘肃省合计 183
图表：2009年1-12月涂料产量宁夏区合计 183
图表：2009年1-12月涂料产量新疆区合计 183

图表：2009年1-12月建筑涂料产量全国合计 183

图表：2009年1-12月建筑涂料产量北京市合计 184

图表：2009年1-12月建筑涂料产量天津市合计 184

图表：2009年1-12月建筑涂料产量河北省合计 184

图表：2009年1-12月建筑涂料产量山西省合计 184

图表：2009年1-12月建筑涂料产量辽宁省合计 184

图表：2009年1-12月建筑涂料产量吉林省合计 184

图表：2009年1-12月建筑涂料产量黑龙江合计 184

图表：2009年1-12月建筑涂料产量上海市合计 184

图表：2009年1-12月建筑涂料产量江苏省合计 185

图表：2009年1-12月建筑涂料产量浙江省合计 185

图表：2009年1-12月建筑涂料产量安徽省合计 185

图表：2009年1-12月建筑涂料产量福建省合计 185

图表：2009年1-12月建筑涂料产量江西省合计 185

图表：2009年1-12月建筑涂料产量山东省合计 185

图表：2009年1-12月建筑涂料产量河南省合计 185

图表：2009年1-12月建筑涂料产量湖北省合计 185

图表：2009年1-12月建筑涂料产量湖南省合计 186

图表：2009年1-12月建筑涂料产量广东省合计 186

图表：2009年1-12月建筑涂料产量广西区合计 186

图表：2009年1-12月建筑涂料产量海南省合计 186

图表：2009年1-12月建筑涂料产量重庆市合计 186

图表：2009年1-12月建筑涂料产量四川省合计 186

图表：2009年1-12月建筑涂料产量云南省合计 186

图表：2009年1-12月建筑涂料产量陕西省合计 186

图表：2009年1-12月建筑涂料产量甘肃省合计 187

图表：2009年1-12月建筑涂料产量宁夏区合计 187

图表：2009年1-12月建筑涂料产量新疆区合计 187

图表：2010年1-9月涂料产量全国合计 188

图表：2010年1-9月涂料产量北京市合计 188

图表：2010年1-9月涂料产量天津市合计 188

图表：2010年1-9月涂料产量河北省合计 188

图表：2010年1-9月涂料产量山西省合计 188
图表：2010年1-9月涂料产量内蒙古合计 188
图表：2010年1-9月涂料产量辽宁省合计 189
图表：2010年1-9月涂料产量吉林省合计 189
图表：2010年1-9月涂料产量黑龙江合计 189
图表：2010年1-9月涂料产量上海市合计 189
图表：2010年1-9月涂料产量江苏省合计 189
图表：2010年1-9月涂料产量浙江省合计 189
图表：2010年1-9月涂料产量安徽省合计 189
图表：2010年1-9月涂料产量福建省合计 189
图表：2010年1-9月涂料产量江西省合计 190
图表：2010年1-9月涂料产量山东省合计 190
图表：2010年1-9月涂料产量河南省合计 190
图表：2010年1-9月涂料产量湖北省合计 190
图表：2010年1-9月涂料产量湖南省合计 190
图表：2010年1-9月涂料产量广东省合计 190
图表：2010年1-9月涂料产量广西区合计 190
图表：2010年1-9月涂料产量海南省合计 190
图表：2010年1-9月涂料产量重庆市合计 191
图表：2010年1-9月涂料产量四川省合计 191
图表：2010年1-9月涂料产量贵州省合计 191
图表：2010年1-9月涂料产量云南省合计 191
图表：2010年1-9月涂料产量陕西省合计 191
图表：2010年1-9月涂料产量甘肃省合计 191
图表：2010年1-9月涂料产量宁夏区合计 191
图表：2010年1-9月涂料产量新疆区合计 191
图表：2010年1-9月建筑涂料产量全国合计 192
图表：2010年1-9月建筑涂料产量北京市合计 192
图表：2010年1-9月建筑涂料产量天津市合计 192
图表：2010年1-9月建筑涂料产量河北省合计 192
图表：2010年1-9月建筑涂料产量山西省合计 192
图表：2010年1-9月建筑涂料产量辽宁省合计 192

图表：2010年1-9月建筑涂料产量吉林省合计 192
图表：2010年1-9月建筑涂料产量黑龙江合计 192
图表：2010年1-9月建筑涂料产量上海市合计 193
图表：2010年1-9月建筑涂料产量江苏省合计 193
图表：2010年1-9月建筑涂料产量浙江省合计 193
图表：2010年1-9月建筑涂料产量安徽省合计 193
图表：2010年1-9月建筑涂料产量福建省合计 193
图表：2010年1-9月建筑涂料产量江西省合计 193
图表：2010年1-9月建筑涂料产量山东省合计 193
图表：2010年1-9月建筑涂料产量河南省合计 193
图表：2010年1-9月建筑涂料产量湖北省合计 194
图表：2010年1-9月建筑涂料产量湖南省合计 194
图表：2010年1-9月建筑涂料产量广东省合计 194
图表：2010年1-9月建筑涂料产量广西区合计 194
图表：2010年1-9月建筑涂料产量海南省合计 194
图表：2010年1-9月建筑涂料产量重庆市合计 194
图表：2010年1-9月建筑涂料产量四川省合计 194
图表：2010年1-9月建筑涂料产量云南省合计 194
图表：2010年1-9月建筑涂料产量陕西省合计 195
图表：2010年1-9月建筑涂料产量甘肃省合计 195
图表：2010年1-9月建筑涂料产量宁夏区合计 195
图表：2010年1-9月建筑涂料产量新疆区合计 195
图表：世界丁醇消费构成及预测 196
图表：2009年1-12月柴油产量全国合计 200
图表：2009年1-12月柴油产量北京市合计 200
图表：2009年1-12月柴油产量天津市合计 200
图表：2009年1-12月柴油产量河北省合计 201
图表：2009年1-12月柴油产量内蒙古合计 201
图表：2009年1-12月柴油产量辽宁省合计 201
图表：2009年1-12月柴油产量吉林省合计 201
图表：2009年1-12月柴油产量黑龙江合计 201
图表：2009年1-12月柴油产量上海市合计 201

图表：2009年1-12月柴油产量江苏省合计 201
图表：2009年1-12月柴油产量浙江省合计 201
图表：2009年1-12月柴油产量安徽省合计 202
图表：2009年1-12月柴油产量福建省合计 202
图表：2009年1-12月柴油产量江西省合计 202
图表：2009年1-12月柴油产量山东省合计 202
图表：2009年1-12月柴油产量河南省合计 202
图表：2009年1-12月柴油产量湖北省合计 202
图表：2009年1-12月柴油产量湖南省合计 202
图表：2009年1-12月柴油产量广东省合计 202
图表：2009年1-12月柴油产量广西区合计 203
图表：2009年1-12月柴油产量海南省合计 203
图表：2009年1-12月柴油产量重庆市合计 203
图表：2009年1-12月柴油产量四川省合计 203
图表：2009年1-12月柴油产量陕西省合计 203
图表：2009年1-12月柴油产量甘肃省合计 203
图表：2009年1-12月柴油产量青海省合计 203
图表：2009年1-12月柴油产量宁夏区合计 203
图表：2009年1-12月柴油产量新疆区合计 204
图表：2010年1-10月柴油产量全国合计 204
图表：2010年1-10月柴油产量北京市合计 204
图表：2010年1-10月柴油产量天津市合计 204
图表：2010年1-10月柴油产量河北省合计 204
图表：2010年1-10月柴油产量山西省合计 204
图表：2010年1-10月柴油产量内蒙古合计 204
图表：2010年1-10月柴油产量辽宁省合计 204
图表：2010年1-10月柴油产量吉林省合计 205
图表：2010年1-10月柴油产量黑龙江合计 205
图表：2010年1-10月柴油产量上海市合计 205
图表：2010年1-10月柴油产量江苏省合计 205
图表：2010年1-10月柴油产量浙江省合计 205
图表：2010年1-10月柴油产量安徽省合计 205

图表：2010年1-10月柴油产量福建省合计 205

图表：2010年1-10月柴油产量江西省合计 205

图表：2010年1-10月柴油产量山东省合计 206

图表：2010年1-10月柴油产量河南省合计 206

图表：2010年1-10月柴油产量湖北省合计 206

图表：2010年1-10月柴油产量湖南省合计 206

图表：2010年1-10月柴油产量广东省合计 206

图表：2010年1-10月柴油产量广西区合计 206

图表：2010年1-10月柴油产量海南省合计 206

图表：2010年1-10月柴油产量重庆市合计 206

图表：2010年1-10月柴油产量四川省合计 207

图表：2010年1-10月柴油产量陕西省合计 207

图表：2010年1-10月柴油产量甘肃省合计 207

图表：2010年1-10月柴油产量青海省合计 207

图表：2010年1-10月柴油产量宁夏区合计 207

图表：2010年1-10月柴油产量新疆区合计 207

图表：2009年江苏联海生物科技有限公司丁醇产量 261

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司主营构成 266

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司每股指标 266

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司获利能力 267

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司经营能力 267

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司偿债能力 267

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司资本结构 267

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司发展能力 268

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司现金流量 268

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司主营业务收入 268

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司主营业务利润 268

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司营业利润 269

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司利润总额 269

图表：2009-2010年华北制药股份有限公司净利润 269

图表：吉林中海化工有限公司主营产品 276

图表：2005-2009年国内生产总值 310

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度 310

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度 311

图表：2005-2009年年末国家外汇储备 311

图表：2005-2009年财政收入 312

图表：2005-2009年粮食产量 312

图表：2005-2009工业增加值 314

图表：2009年主要工业产品产量及其增长速度 314

图表：2009年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 316

图表：2005-2009年建筑业增加值 316

图表：2005-2009年全社会固定资产投资 317

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 317

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力 318

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况 318

图表：2005-2009年社会消费品零售总额 319

图表：2009年货物进出口总额及其增长速度 320

图表：2009年主要商品出口数量、金额及其增长速度 321

图表：2009年主要商品进口数量、金额及其增长速度 321

图表：2009年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 322

图表：2005-2009年货物进出口总额 322

图表：2009年分行业外商直接投资及其增长速度 322

图表：2009年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 324

图表：2009年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 324

图表：2005-2009年年末电话用户数 325

图表：2009年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 326

图表：2005-2009年城乡居民人民币储蓄存款余额 326

图表：2005-2009年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 327

图表：2009年人口数及其构成 329

图表：2005-2009年农村居民人均纯收入 330

图表：2005-2009年城镇居民人均纯收入 330

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201012/58106.html>