

2015-2020年中国聚丙烯行业监测及投资前景研究报告

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

《2015-2020年中国聚丙烯行业监测及投资前景研究报告》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/201502/120509.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

目前，我国聚丙烯工业的技术水平及生产能力与国外相比还存在一定的差距，主要是生产规模小，集约化程度低，产品档次和附加值低，市场竞争力差等。由于国内聚丙烯的消费量增长很快，而产量的增长幅度相对较小，因此导致通用牌号树脂供应多，而高中档产品空白率高等不足。今后我国聚丙烯工业的发展应加快新型催化剂的研究开发，开发新的生产技术。除了继续加强齐格勒—纳塔催化剂的研究开发外，还应该加快茂金属催化剂和非茂金属催化剂的研究开发力度，并尽快实现产业化，同时加快国产成套新技术的开发。

加强双峰聚丙烯工艺的研究和开发。双峰聚丙烯工艺可以使用齐格勒—纳塔催化剂，也可以使用单活性中心催化剂，或者使用双催化剂体系。该工艺生产的双峰聚丙烯产品具有优良的性能，可广泛地应用于薄膜、纤维、热成型、聚丙烯合金和管材等领域，具有广阔的应用前景。目前我国双峰聚丙烯的生产还属于空白，应加快该工艺的研究开发和应用，并尽快实现工业化生产，以满足国内实际生产的需求。2009-2014年中国初级形状的聚丙烯进出口数据统计表

年份	出口（千克、千美元）	进口（千克、千美元）	数量	金额	数量	金额
----	------------	------------	----	----	----	----

2009年	44761844	67,257	4159567614	4,558,176	2010年	82861433	135,338	3870512155
5,177,356	2011年	165762295	276,652	3780227215	5,877,843	2012年	141603186	231406
3909586197	5795260	2014年	147151054	255,652	3594536233	5,597,670		

数据来源：中国海关

中企顾问网(www.cction.com)是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

第一部分 聚丙烯产业基础阐述

第一章 聚丙烯产业相关概述

第一节 聚丙烯基础概述

一、聚丙烯特性

二、聚丙烯的分类

三、聚丙烯的品种型号

第二节 聚丙烯的生产工艺

一、溶液法工艺

二、淤浆法工艺

三、本体法工艺

四、气相法聚丙烯工艺

五、本体法-气相法组合工艺

第三节 聚丙烯的用途

第二章 近几年国内外丙烯产业运行态势及影响分析

第一节 近几年全球丙烯运行简况

一、世界丙烯及其衍生物生产技术研发热点

二、世界丙烯供应状况

三、世界丙烯消费结构分析

四、世界主要丙烯的几种新型生产技术

第二节 近几年中国丙烯调剖析

一、中国丙烯市场评论

二、中国丙烯的消费及其衍生物应用状况分析

三、近年来我国丙烯产能增长情况

四、我国丙烯消费结构分析

五、发展中国丙烯行业的建议

第三节 2015-2020年中国丙烯产业前景预测分析

第二部分 聚丙烯产业动态聚焦

第三章 2014年世界聚丙烯产业运行动态分析

第一节 世界聚丙烯催化剂技术发展分析

一、聚丙烯催化剂概述

二、Z-N催化剂

三、茂金属催化剂

四、非茂单活性中心催化剂

第二节 2014年世界部分区域聚丙烯发展分析

一、欧洲聚丙烯市场回顾

二、中东聚丙烯价格状况

三、中东新建聚丙烯生产线将改变市场格局

第三节 2015-2020年世界聚丙烯产业发展前景预测分析

第四章2014年中国聚丙烯产业运行环境解析

第一节 2014年中国宏观经济环境分析

- 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、财政收支状况
- 八、中国汇率调整
- 九、存贷款基准利率调整情况
- 十、存款准备金率调整情况
- 十一、社会消费品零售总额
- 十二、对外贸易&进出口

第二节2014年中国聚丙烯产业政策环境分析

- 一、《烟用聚丙烯丝束管理办法（试行）》
- 二、《防止聚烯烃料仓静电爆燃的安全规定》
- 三、进出口政策分析
- 四、十大产业调整和振兴规划对聚丙烯行业的影响分析
 - 1、石化产业调整和振兴规划影响分析
 - 2、轻工业调整和振兴规划影响分析

第三节 2014年中国经济形势与化工行业景气度判断

- 一、经济发展形势及宏观调控政策分析
- 二、我国化工行业景气周期判断

第四节2014年中国聚丙烯产业技术环境分析

第五章 2014年中国聚丙烯产业运行新形势透析

第一节2014年中国聚丙烯行业概况

- 一、聚丙烯市场动态
- 二、中国聚丙烯工业的优势
- 三、中国聚丙烯产业市场走向浅析

第二节2014年中国聚丙烯市场现状综述

- 一、中国聚丙烯市场消费结构分析
- 二、中国普通流延聚丙烯的市场状况
- 三、中国汽车用聚丙烯的市场需求分析
- 四、中国聚丙烯专用料市场分析

第三节2014年中国聚丙烯行业发展存在的问题及其对策

- 一、中国聚丙烯行业发展存在的问题
- 二、中国聚丙烯行业发展对策
- 三、中国聚丙烯发展战略及其措施

第六章2014年中国聚丙烯细分领域透析

第一节2014年中国阻燃聚丙烯产业分析

- 一、阻燃聚丙烯的分类
- 二、解析无卤阻燃聚丙烯的研究进展
- 三、聚丙烯树脂常用阻燃剂分析
- 四、阻燃聚丙烯市场简析

第二节2014年中国共聚聚丙烯产业分析

- 一、无规共聚聚丙烯概述
- 二、高流动性共聚聚丙烯发展现状
- 三、共聚聚丙烯EPS30R应用前景广阔

第三节2014年中国氯化聚丙烯市场分析

- 一、氯化聚丙烯的生产方法
- 二、氯化聚丙烯的应用状况分析

第七章 2014年中国聚丙烯技术、装置及其建设项目分析

第一节 世界聚丙烯最新工艺研究

- 一、巴塞尔（Basell）公司的Spherizone工艺
- 二、Borealis公司的Borstar工艺
- 三、超临界技术在烯烃聚合中的应用

第二节 世界聚丙烯催化剂研究最新进展

- 一、Ziegler-Natta催化剂开发情况
- 二、茂金属催化剂研究进展

三、非茂单中心催化剂研究进展

四、 $\text{C}(\text{Mg}(\text{OR})_2)/\text{ROH}$ 负载的高效丙烯聚合催化剂及其聚合行为

第三节 2014年聚丙烯改性技术的研究进展解析

一、聚丙烯橡胶增韧技术

二、聚丙烯热塑性弹性体增韧技术

三、聚丙烯茂金属聚烯烃弹性体增韧技术

四、聚丙烯无机刚性粒子增韧技术

五、聚丙烯有机/无机纳米粒子增韧技术

第四节 我国聚丙烯聚合工艺研究及动向

一、茂金属催化间规聚丙烯聚合工艺研究

二、聚丙烯合金技术的研究进展

三、反应器内增刚聚丙烯的研究进展

四、中石油石化院兰州化工研究中心PP中试装置建成试用

第五节 聚丙烯添加剂开发与应用进展

第六节 中国聚丙烯建设项目分析

1、镇海炼化聚丙烯装置先进控制项目顺利开工

2、陶氏与大唐中国第一套聚丙烯装置成功投产

第三部分 聚丙烯产业数据监测

第八章 2013-2014年中国聚丙烯加工行业数据监测分析（2651）

第一节 2013-2014年中国聚丙烯加工行业规模分析

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 2014年中国聚丙烯加工行业结构分析

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 2013-2014年中国聚丙烯加工行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2013-2014年中国聚丙烯加工行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2013-2014年中国聚丙烯加工行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第九章 2009-2014年中国聚丙烯产销平衡分析

第一节 2009-2014年中国聚丙烯产量分析

一、2009-2012年中国聚丙烯产量分析

二、2014年中国聚丙烯产量分析

第二节 2009-2014年中国聚丙烯进口监测

第三节 2009-2014年中国聚丙烯出口监测

第四节 2014年中国聚丙烯表观消费量分析

一、产量表观消费量分析

二、进口表观消费量分析

第十章 中国聚丙烯市场价格分析

第一节 中国聚丙烯市场价格分析

第二节 2014年中国聚丙烯进出口价格统计

一、聚丙烯进口平均价格2009-2014年中国初级形状的聚丙烯进口平均单价分析

年份	进口平均价格（美元/吨）
2009年	1095.83
2010年	1337.64
2011年	1554.89
2012年	1482.32
2014年	1557.27

数据来源：中国海关、中企顾问网整理

二、聚丙烯出口平均价格2009-2014年中国初级形状的聚丙烯出口平均单价分析

年份	出口平均价格（美元/吨）
2009年	1502.55
2010年	1633.31
2011年	1668.97
2012年	1634.19
2014年	1737.34

数据来源：中国海关、中企顾问网整理

第三节 2014年中国聚丙烯进出口价格同比分析

第四部分 中国聚丙烯产业竞争力测评

第十一章 2014年中国聚丙烯产业市场竞争格局分析

第一节 2014年中国聚丙烯产业竞争现状分析

一、我国聚丙烯工业国际竞争力分析

二、聚丙烯竞争进入白热化状态

第二节 2014年中国聚丙烯企业逆境中提高竞争力

第三节 2014年中国聚丙烯行业竞争日趋激烈

一、技术领先合作强强联手

二、资源共享生产优势互补

三、拓展领域销售前景可观

第四节 2015-2020年中国聚丙烯产业竞争格局预测分析

第十二章 2014年中国聚丙烯重点企业竞争性财务数据分析

第一节 中国石化上海石油化工股份有限公司

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 茂名石化实华股份有限公司

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 江西昌九生物化工股份有限公司

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 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司

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

第五节 上海赛科石油化工有限公司

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

第六节 石家庄炼化化工股份有限公司

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

第七节 中原石油化工有限公司

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

第八节 山东恒源石油化工有限公司

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

第九节 洛阳石油化工总厂宏达实业总公司

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

第十节 岳阳兴长石化股份有限公司

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

第五部分 聚丙烯相关行业跟踪研究

第十三章 2014年中国聚丙烯产品开发应用状况分析

第一节 BOPP薄膜

一、中国BOPP薄膜市场发展回顾

二、BOPP行业发展存在的问题及其对策

三、BOPP薄膜市场应用潜力大

第二节 CPP膜

一、聚丙烯CPP膜的生产工艺概述

二、CPP行业的市场需求分析

三、CPP市场有序竞争的条件探讨

四、中国CPP企业市场竞争策略

第三节 聚丙烯注塑品

- 一、国产与进口典型牌号调查
- 二、聚丙烯（PP）的注塑工艺
- 三、PP泡沫塑料的应用状况
- 四、探讨聚丙烯注塑制品成型收缩率的影响因素
- 五、PP制硬管进出口统计分析
- 六、PP-R管材市场前景分析

第四节 聚丙烯纤维

- 一、世界聚丙烯聚合物的研究进展与前景状况分析
- 二、聚丙烯纤维的应用范围
- 三、聚丙烯纤维新品发展分析

第五节 聚丙烯管材

- 一、聚丙烯管材市场现状分析
- 二、无规共聚聚丙烯管材的应用分析
- 三、纳米聚丙烯管材及管件产品
- 四、纳米复合三型聚丙烯管材

第十四章 2014年中国聚丙烯专用料产品开发状况分析

第一节 BOPP专用料开发与生产情况

- 一、近年来BOPP专用料产能统计分析
- 二、我国BOPP专用料产品结构分析
- 三、国内生产企业BOPP专用料开发与生产情况
- 四、我国BOPP专用料最新开发动向

第二节 家电用聚丙烯专用料市场需求与开发

- 一、国内家电用聚丙烯专用料消费形势
- 二、洗衣机内桶专用料开发状况
- 三、其他家电专用料开发情况
- 四、我国主要企业家电用聚丙烯专用料开发形势

第三节 聚丙烯嵌段共聚树脂消费与开发动向

- 一、国内聚丙烯嵌段共聚树脂消费形势
- 二、我国聚丙烯嵌段共聚树脂工业化技术开发形势
- 三、我国聚丙烯嵌段共聚树脂主要企业开发状况

四、国内外聚丙烯嵌段共聚树脂比较及开发建议

第四节 聚丙烯纤维类专用树脂需求前景与技术开发情况

- 一、我国聚丙烯纤维类专用树脂市场应用状况
- 二、我国各石化企业聚丙烯纤维及牌号的开发
- 三、我国聚丙烯纤维类专用树脂市场前景预计

第六部分 聚丙烯产业投资及后危机时代影响探讨

第十五章 2015-2020年中国聚丙烯行业发展前景趋势分析

第一节 2015-2020年中国聚丙烯行业发展预测分析

- 一、世界聚丙烯发展预测
- 二、中国聚丙烯生产情况预测
- 三、未来几年海峡两岸合作将提升聚丙烯竞争力
- 四、汽车用改性聚丙烯前景看好

第二节 2015-2020年中国聚丙烯技术发展趋势分析

- 一、催化剂开发仍是重点
- 二、装置大型化仍是发展趋势
- 三、聚丙烯共聚物与配混物及合金发展迅速
- 四、积极开发双峰聚丙烯技术

第三节 2015-2020年中国聚丙烯产业市场盈利预测分析

第十六章 2015-2020年中国聚丙烯产业投资可行性研究

第一节 2015-2020年中国聚丙烯产业投资环境分析

第二节 2015-2020年中国聚丙烯产业投资机会分析

- 一、聚丙烯产业投资吸引力分析
- 二、聚丙烯产业区域投资优势分析

第三节 2015-2020年中国聚丙烯产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、技术风险分析
- 三、其他风险分析

第四节 研究中心专家建议（ZYYL）

图表目录：（部分）

图表：聚丙烯的主要型号

图表：全球丙烯供需状况

图表：全球丙烯消费构成

图表：亚洲地区丙烯衍生物所消耗丙烯的变化趋势

图表：北美地区丙烯衍生物所消耗丙烯的变化趋势

图表：西欧地区丙烯衍生物所消耗丙烯的变化趋势

图表：中国丙烯主要生产企业概况

图表：中国丙烯产能数据

图表：工业营运的DCC装置

图表：中国DCC装置低碳烯烃产率

图表：泰国TPI公司DCC装置产率

图表：大庆常压渣油DCC工业试验产品分布

图表：中试和示范装置各产物的收率

图表：常规FCC装置和采用PMC催化剂的FCC装置的产出比较

图表：亚洲地区部分易位转化增产丙烯项目

图表：中国聚丙烯的供需情况

图表：中国聚丙烯进出口情况

图表：Al(OH)₃/Mg(OH)₂复合体系对聚丙烯性能的影响

图表：有机硅改性氯化聚丙烯胶粘剂

图表：氯化聚丙烯与丙烯酸苯酰氧甲基乙酯共聚胶粘剂

图表：氯化聚丙烯与丙烯腈及苯乙烯基二乙氧基硅烷共聚胶粘剂

图表：氯化聚丙烯与丙烯酸酯及丙烯腈共聚胶粘剂

图表：氧化聚丙烯与马来酸酐及丙烯腈共聚胶粘剂

图表：氯化聚丙烯与二甲基丙烯酸-二苯基硅二醇双酯共聚胶粘剂

图表：双向拉伸等规聚丙烯与纸的胶粘剂

图表：注射压力与成型收缩率的关系

图表：注射时间与成型收缩率的关系（沿料流方向）

图表：模具温度与成型收缩率的关系（沿料流方向）

图表：机筒（熔体）温度与成型收缩率的关系

图表：中国将投产的聚丙烯装置

图表：世界各种PAM的产量

图表：全球PAM主要生产商的生产能力

图表：中国PAM生产商的生产能力

图表：成核剂对聚丙烯拉伸性能的影响

图表：成核剂加入量与聚丙烯产品浊度的关系

图表：成核剂加入与聚丙烯产品硬度关系

图表：成核剂加入量与聚丙烯产品表面光泽关系

图表：不同成核剂浓度聚丙烯等温结晶时间

图表：成核剂对聚丙烯产品光稳定性的影响

图表：成核剂对聚丙烯产品耐热性的影响

图表：2005-2014年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010.09-2011.09中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2014年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2014年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.9-2011.9年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2014年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2014年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：2010.9-2011.9中国货币供应量月度数据统计

图表：2005-2014年9月中国外汇储备走势图

图表：1990-2014年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2014年央行贷款利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2014年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2014年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2014年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2014年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1990-2014年中国城镇化率走势图

图表：2005-2014年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业企业数量增长趋势图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业从业人数增长趋势图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业资产规模增长趋势图

图表：2014年我国聚丙烯加工行业不同类型企业数量分布图

图表：2014年我国聚丙烯加工行业不同所有制企业数量分布图

图表：2014年我国聚丙烯加工行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2014年我国聚丙烯加工行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业产成品增长趋势图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业工业销售产值增长趋势图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业出口交货值增长趋势图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业销售成本增长趋势图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业费用使用统计图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业主要盈利指标统计图

图表：2013-2014年我国聚丙烯加工行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2006-2014年中国聚丙烯产销平衡表

图表：2014年中国聚丙烯产销平衡表

图表：2014年聚丙烯市场价格分析

图表：2014年聚丙烯进出口价格统计及同比分析

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司经营收入走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司负债情况图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司负债指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：茂名石化实华股份有限公司主要经济指标走势图

图表：茂名石化实华股份有限公司经营收入走势图

图表：茂名石化实华股份有限公司盈利指标走势图

图表：茂名石化实华股份有限公司负债情况图

图表：茂名石化实华股份有限公司负债指标走势图

图表：茂名石化实华股份有限公司运营能力指标走势图

图表：茂名石化实华股份有限公司成长能力指标走势图

图表：江西昌九生物化工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江西昌九生物化工股份有限公司经营收入走势图

图表：江西昌九生物化工股份有限公司盈利指标走势图

图表：江西昌九生物化工股份有限公司负债情况图

图表：江西昌九生物化工股份有限公司负债指标走势图

图表：江西昌九生物化工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江西昌九生物化工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司主要经济指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司经营收入走势图

图表：中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司盈利指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司负债情况图

图表：中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司负债指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司运营能力指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司成长能力指标走势图

图表：上海赛科石油化工有限公司主要经济指标走势图

图表：上海赛科石油化工有限公司经营收入走势图

图表：上海赛科石油化工有限公司盈利指标走势图

图表：上海赛科石油化工有限公司负债情况图

图表：上海赛科石油化工有限公司负债指标走势图

图表：上海赛科石油化工有限公司运营能力指标走势图

图表：上海赛科石油化工有限公司成长能力指标走势图

图表：石家庄炼油化工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：石家庄炼油化工股份有限公司经营收入走势图

图表：石家庄炼油化工股份有限公司盈利指标走势图

图表：石家庄炼油化工股份有限公司负债情况图

图表：石家庄炼油化工股份有限公司负债指标走势图

图表：石家庄炼油化工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：石家庄炼油化工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中原石油化工有限公司主要经济指标走势图

图表：中原石油化工有限公司经营收入走势图

图表：中原石油化工有限公司盈利指标走势图

图表：中原石油化工有限公司负债情况图

图表：中原石油化工有限公司负债指标走势图

图表：中原石油化工有限公司运营能力指标走势图

图表：中原石油化工有限公司成长能力指标走势图

图表：山东恒源石油化工有限公司主要经济指标走势图

图表：山东恒源石油化工有限公司经营收入走势图

图表：山东恒源石油化工有限公司盈利指标走势图

图表：山东恒源石油化工有限公司负债情况图

图表：山东恒源石油化工有限公司负债指标走势图

图表：山东恒源石油化工有限公司运营能力指标走势图

图表：山东恒源石油化工有限公司成长能力指标走势图

图表：洛阳石油化工总厂宏达实业总公司主要经济指标走势图

图表：洛阳石油化工总厂宏达实业总公司经营收入走势图

图表：洛阳石油化工总厂宏达实业总公司盈利指标走势图

图表：洛阳石油化工总厂宏达实业总公司负债情况图

图表：洛阳石油化工总厂宏达实业总公司负债指标走势图

图表：洛阳石油化工总厂宏达实业总公司运营能力指标走势图

图表：洛阳石油化工总厂宏达实业总公司成长能力指标走势图

图表：岳阳兴长石化股份有限公司主要经济指标走势图

图表：岳阳兴长石化股份有限公司经营收入走势图

图表：岳阳兴长石化股份有限公司盈利指标走势图

图表：岳阳兴长石化股份有限公司负债情况图

图表：岳阳兴长石化股份有限公司负债指标走势图

图表：岳阳兴长石化股份有限公司运营能力指标走势图

图表：岳阳兴长石化股份有限公司成长能力指标走势图

图表：2015-2020年世界聚丙烯发展预测

图表：2015-2020年中国聚丙烯生产情况预测

图表：2015-2020年中国聚丙烯市场供需预测分析

图表：2015-2020年中国聚丙烯产业市场盈利预测分析

图表：略……

更多图表见报告

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201502/120509.html>