

# 2016-2022年中国煤化工行业发展现状及十三五运行态势预测报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国煤化工行业发展现状及十三五运行态势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/244360244360.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

煤炭是中国的主要化石能源，也是许多重要化工品的主要原料，随着社会经济持续高速发展，近年来中国能源、化工品的需求也出现较高的增长速度，煤化工在中国能源、化工领域中已占有重要地位。

我国现代煤化工产业取得了突破性的进展，技术创新和产业化走在了世界前列，煤制油、甲醇制烯烃等示范工程实现了稳定运行，对加快原料多元化进程、增强国家能源保障能力发挥了积极的作用。近两年受资金、技术、市场、环保、国家政策以及国际能源格局变化影响，缓建甚至停建的现代煤化工项目不少。经过几年的狂热和躁动，我国煤化工产业正向着理性回归，截至2014年，很多现代煤化工项目的建设进度远远落后于当初的规划。

国家发改委《关于规范煤化工产业有序发展的通知》首次明确界定煤化工产业的准入标准，这对产业的走向产生积极深远的影响。2014年7月，国家能源局发布《关于规范煤制油、煤制天然气产业科学有序发展》的通知，要求严格控制审批，防止企业不顾环境、水资源现状和技术、经济实力而盲目发展。2015年5月，国家能源局发布《煤炭清洁高效利用行动计划（2015-2022年）》，提出了煤炭清洁高效利用目标，明确要逐步实现“分质分级、能化结合、集成联产”的新型煤炭利用方式。鼓励煤-化-电-热一体化发展，加强各系统耦合集成。种种迹象表明，煤化工产业发展即将进入一个新的阶段。

煤炭能源化工产业将在中国能源的可持续利用中扮演重要的角色，是今后20年的重要发展方向，这对于中国减轻燃煤造成的环境污染、降低中国对进口石油的依赖均有着重大意义，中国煤化工行业未来发展前景广阔。预计今后政府将逐步放松对发展新型煤化工的管控，以煤制油、气、烯烃为代表的新兴煤化工产业将成为未来的化工工业的发展重点。

中国报告网发布的《2016-2022年中国煤化工行业发展现状及十三五运行态势预测报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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。

### 第一章 煤化工的相关概述

#### 1.1 煤化工的介绍

### 1.1.1 煤化工的定义

### 1.1.2 煤化工的分类

### 1.1.3 煤化工的特点

### 1.1.4 煤化工的资源环境承载力

## 1.2 中国发展煤化工的原因

### 1.2.1 发展煤化工是中国的必然选择

### 1.2.2 发展煤化能源的战略意义综述

### 1.2.3 煤化工在化学工业中占重要地位

### 1.2.4 发展煤化工的相关条件

## 1.3 煤化工产业的技术概况

### 1.3.1 煤化工技术发展历程

### 1.3.2 煤化工产业化体系技术

### 1.3.3 三种新型煤化工技术

### 1.3.4 煤化工技术耦合分析

## 第二章 2014-2016年中国煤化工产业的发展

### 2.1 2014-2016年中国煤炭工业发展分析

#### 2.1.1 行业政策环境分析

#### 2.1.2 行业产能增长状况

#### 2.1.3 行业结构调整状况

#### 2.1.4 行业经济运行现状

#### 2.1.5 行业转型升级形势

#### 2.1.6 行业发展趋势分析

### 2.2 中国煤化工产业基本情况

#### 2.2.1 行业准入标准

#### 2.2.2 运行特点分析

#### 2.2.3 区域集聚态势

#### 2.2.4 大型企业作用

#### 2.2.5 加速行业转型

### 2.3 2014-2016年中国煤化工产业运行现状

#### 2.3.1 行业回归理性

#### 2.3.2 行业运行常态

#### 2.3.3 行业经营效益

#### 2.3.4 产能规模增长

#### 2.3.5 政策导向分析

### 2.4 2014-2016年新型煤化工产业的发展

#### 2.4.1 基本特征分析

#### 2.4.2 核心技术分析

#### 2.4.3 产业运行特点

#### 2.4.4 关键问题分析

#### 2.4.5 发展空间分析

### 2.5 大型煤化工项目总图布置综述

#### 2.5.1 总图布置的影响因素

#### 2.5.2 总图布置的流程及原则

#### 2.5.3 总图布置需注意的问题

#### 2.5.4 总图布置节约用地的措施

### 2.6 煤化工与石油化工间的竞争

#### 2.6.1 在燃料领域的竞争

#### 2.6.2 在化工原料领域的竞争

#### 2.6.3 煤化工产业向石油化工挑战

### 2.7 煤化工产业发展存在的问题

#### 2.7.1 产业链仍处于初期阶段

#### 2.7.2 煤化工行业的CO<sub>2</sub>排放

#### 2.7.3 煤化工面临水指标难题

#### 2.7.4 企业发展煤化工的误区

### 2.8 煤化工产业的发展对策

#### 2.8.1 煤化工产业要实现规范发展

#### 2.8.2 煤化工产业要转变增长方式

#### 2.8.3 推动现代煤化工发展的措施

#### 2.8.4 煤化工产业未来发展建议

#### 2.8.5 煤化工产业调整策略探讨

## 第三章 2014-2016年煤焦化产业分析

### 3.1 煤焦化概述

#### 3.1.1 煤焦化的概念

#### 3.1.2 焦炭的定义及分类

#### 3.1.3 煤焦油的特性及分类

#### 3.1.4 焦化厂的生产流程

### 3.2 2014-2016年中国煤焦化行业运行状况

#### 3.2.1 行业产能情况

#### 3.2.2 行业生产情况

#### 3.2.3 行业经营效益

### 3.2.4 产业格局分析

### 3.2.5 行业政策环境

### 3.2.6 行业发展亮点

### 3.2.7 行业发展趋势

## 3.3 2014-2016年中国焦炭行业运行状况

### 3.3.1 行业生产格局

### 3.3.2 市场行情分析

### 3.3.3 焦炭出口规模

### 3.3.4 半焦企业准入

### 3.3.5 行业发展模式

### 3.3.6 行业风险因素

## 3.4 独立型焦化厂

### 3.4.1 独立型焦化厂与自备焦化厂的区别

### 3.4.2 独立型焦化厂发展优势分析

### 3.4.3 独立型焦化厂发展策略探讨

### 3.4.4 独立型焦化厂发展趋势分析

## 3.5 中国煤焦化企业面临的挑战

### 3.5.1 应对经济发展方式变化的挑战

### 3.5.2 应对市场供需状况变化的挑战

### 3.5.3 应对企业发展环境变化的挑战

### 3.5.4 应对企业运行机制变化的挑战

## 第四章 2014-2016年煤制油产业分析

### 4.1 煤制油相关概述

#### 4.1.1 煤制油基本介绍

#### 4.1.2 煤制油技术发展历程

#### 4.1.3 煤转油能源安全战略意义

#### 4.1.4 煤制油的经济技术分析评价

### 4.2 煤炭液化的发展

#### 4.2.1 煤炭液化技术概述

#### 4.2.2 中国煤炭液化发展的必要性

#### 4.2.3 煤炭液化技术及其产业化发展综述

#### 4.2.4 从战略高度分析煤液化项目的工业化

### 4.3 中国发展煤制油的可行性分析

#### 4.3.1 技术可行性

#### 4.3.2 经济可行性

#### 4.3.3 资源储备与环境效益的可行性

### 4.4 2014-2016年中国煤制油产业发展现状

#### 4.4.1 产业政策环境

#### 4.4.2 行业发展加速

#### 4.4.3 项目建设规模

#### 4.4.4 行业盈利能力

#### 4.4.5 行业技术水平

#### 4.4.6 行业发展隐忧

### 4.5 煤制油项目投资分析

#### 4.5.1 煤制油项目的经济性简析

#### 4.5.2 高收益使煤制油成投资热点

#### 4.5.3 国内煤企发展煤制油项目

#### 4.5.4 煤变油产业投资需谨慎

### 4.6 煤制油项目风险预警

#### 4.6.1 金融风险

#### 4.6.2 技术风险

#### 4.6.3 成本风险

#### 4.6.4 油价波动风险

#### 4.6.5 政策风险

### 4.7 煤制油产业发展的问题及对策

#### 4.7.1 行业存在的主要问题

#### 4.7.2 产业发展的制约因素

#### 4.7.3 行业科学发展的措施

#### 4.7.4 产业应规模化集约化发展

#### 4.7.5 产业应采取谨慎发展战略

## 第五章 2014-2016年煤制甲醇产业分析

### 5.1 甲醇的概述

#### 5.1.1 甲醇及其性质

#### 5.1.2 甲醇燃料的优缺点

#### 5.1.3 煤制甲醇的工艺流程

#### 5.1.4 甲醇的用途

#### 5.1.5 甲醇燃料的使用方式

### 5.2 2014-2016年全球甲醇产业发展分析

#### 5.2.1 行业供需状况

#### 5.2.2 行业供需趋势

### 5.2.3 市场行情分析

### 5.2.4 行业贸易格局

### 5.2.5 市场需求前景

## 5.3 2014-2016年中国甲醇产业发展分析

### 5.3.1 甲醇供需规模

### 5.3.2 市场价格行情

### 5.3.3 行业布局态势

### 5.3.4 行业发展隐忧

### 5.3.5 行业线上发展

## 5.4 2014-2016年中国煤制甲醇产业分析

### 5.4.1 产业化意义

### 5.4.2 可行性分析

### 5.4.3 行业发展规模

### 5.4.4 行业政策指导

### 5.4.5 重点区域发展

### 5.4.6 工艺路线选择

### 5.4.7 产业发展建议

## 5.5 2014-2016年重点煤制甲醇项目进展动态

### 5.5.1 陕煤化集团煤制甲醇项目

### 5.5.2 中煤蒙大煤制甲醇项目

### 5.5.3 华电集团煤制甲醇项目

### 5.5.4 华亭煤业煤制甲醇项目

### 5.5.5 鄂尔多斯煤制甲醇项目

### 5.5.6 新疆东辰煤制甲醇项目

## 5.6 煤制甲醇产业发展趋势及前景

### 5.6.1 中国甲醇行业发展展望

### 5.6.2 煤制甲醇行业发展前景乐观

### 5.6.3 2022年煤制甲醇产能预测

## 第六章 2014-2016年其他煤化工产业分析

### 6.1 煤制烯烃

#### 6.1.1 煤制烯烃产业可行性分析

#### 6.1.2 煤制烯烃产业发展形势分析

#### 6.1.3 重点煤制烯烃项目建设进展

#### 6.1.4 煤制烯烃对甲醇行业的影响

#### 6.1.5 煤制烯烃利润水平分析



#### 6.1.6 煤制烯烃产能前景分析

### 6.2 煤制天然气

#### 6.2.1 煤制天然气产业现状

#### 6.2.2 煤制天然气技术突破

#### 6.2.3 重点煤制气项目进展

#### 6.2.4 油价波动下煤制气竞争力

#### 6.2.5 与其他煤制产品效益比较

#### 6.2.6 煤制合成气工艺技术选择

#### 6.2.7 煤制天然气发展争议

### 6.3 煤合成氨

#### 6.3.1 合成氨“油改煤”推广时机

#### 6.3.2 合成氨用煤的技术条件

#### 6.3.3 合成氨行业发展规模

#### 6.3.4 国内合成氨项目动态

#### 6.3.5 合成氨行业准入政策

### 6.4 煤制电石

#### 6.4.1 电石概述

#### 6.4.2 电石行业运行特征

#### 6.4.3 我国电石生产规模

#### 6.4.4 我国电石进出口数据

#### 6.4.5 电石行业主要问题分析

## 第七章 2014-2016年洁净煤技术分析

### 7.1 洁净煤技术概述

#### 7.1.1 洁净煤技术概念

#### 7.1.2 洁净煤技术的技术范围

#### 7.1.3 洁净煤技术的典型代表

### 7.2 洁净煤技术的领域

#### 7.2.1 以煤炭洗选作源头的煤炭加工技术

#### 7.2.2 以气化、液化为内容的煤炭转化技术

#### 7.2.3 污染排放控制和废弃物处理技术

#### 7.2.4 各种洁净煤发电技术的比较

### 7.3 2014-2016年洁净煤技术发展概况

#### 7.3.1 国内外洁净煤技术发展综述

#### 7.3.2 我国重点洁净煤技术发展情况

#### 7.3.3 我国洁净煤技术发展规划出台

#### 7.3.4 中国洁净煤技术水平分析

#### 7.3.5 中国洁净煤技术发展潜力大

### 7.4 洁净煤技术发展的现状及建议

#### 7.4.1 存在的主要问题

#### 7.4.2 发展的障碍因素

#### 7.4.3 亟需政策激励扶持

#### 7.4.4 技术布局及方案

## 第八章 2014-2016年煤化工产业区域发展分析

### 8.1 山西

#### 8.1.1 发展新型煤化工

#### 8.1.2 投资建设规模

#### 8.1.3 焦化行业运营

#### 8.1.4 兼并重组提速

#### 8.1.5 区域布局状况

#### 8.1.6 技术攻关重点

#### 8.1.7 产业发展规划

### 8.2 内蒙古

#### 8.2.1 产业发展现状

#### 8.2.2 项目投规模

#### 8.2.3 项目建设进展

#### 8.2.4 焦化企业效益

#### 8.2.5 产业政策布局

#### 8.2.6 产业定位及重点

### 8.3 新疆

#### 8.3.1 产业优势明显

#### 8.3.2 扶持政策解读

#### 8.3.3 重点项目建设

#### 8.3.4 配套服务保障

#### 8.3.5 发展前景分析

### 8.4 河南

#### 8.4.1 产业发展环境

#### 8.4.2 发展路径探索

#### 8.4.3 产业发展格局

#### 8.4.4 发展措施建议

### 8.5 安徽

#### 8.5.1 战略意义分析

#### 8.5.2 产业发展基础

#### 8.5.3 产业示范基地

#### 8.5.4 健康发展建议

### 8.6 贵州

#### 8.6.1 产业基地规划

#### 8.6.2 项目投资建设

#### 8.6.3 产学研合作项目

### 8.7 其他地区

#### 8.7.1 宁夏

#### 8.7.2 甘肃省

#### 8.7.3 河北省

#### 8.7.4 陕西省

#### 8.7.5 陕西省榆林市

#### 8.7.6 山东省

## 第九章 2014-2016年重点企业发展分析

### 9.1 山西焦化股份有限公司

#### 9.1.1 企业发展概况

#### 9.1.2 经营效益分析

#### 9.1.3 业务经营分析

#### 9.1.4 财务状况分析

#### 9.1.5 未来前景展望

### 9.2 山东华鲁恒升化工股份有限公司

#### 9.2.1 企业发展概况

#### 9.2.2 经营效益分析

#### 9.2.3 业务经营分析

#### 9.2.4 财务状况分析

#### 9.2.5 未来前景展望

### 9.3 山西兰花科技创业股份有限公司

#### 9.3.1 企业发展概况

#### 9.3.2 经营效益分析

#### 9.3.3 业务经营分析

#### 9.3.4 财务状况分析

#### 9.3.5 未来前景展望

### 9.4 山西安泰集团股份有限公司

#### 9.4.1 企业发展概况

#### 9.4.2 经营效益分析

#### 9.4.3 业务经营分析

#### 9.4.4 财务状况分析

#### 9.4.5 未来前景展望

### 9.5 太原煤气化股份有限公司

#### 9.5.1 企业发展概况

#### 9.5.2 经营效益分析

#### 9.5.3 业务经营分析

#### 9.5.4 财务状况分析

#### 9.5.5 未来前景展望

### 9.6 上市公司财务比较分析

#### 9.6.1 盈利能力分析

#### 9.6.2 成长能力分析

#### 9.6.3 营运能力分析

#### 9.6.4 偿债能力分析

## 第十章 中国煤化工行业的投资分析

### 10.1 中国宏观经济发展态势

#### 10.1.1 国民经济运行状况

#### 10.1.2 固定资产投资规模

#### 10.1.3 经济转型升级形势

#### 10.1.4 宏观经济发展趋势

### 10.2 中国煤化工行业的投资机会

#### 10.2.1 行业面临良好形势

#### 10.2.2 产业迎来投资热潮

#### 10.2.3 行业投资热点分析

#### 10.2.4 行业投资亮点分析

### 10.3 中国煤化工行业的投资风险

#### 10.3.1 政策风险

#### 10.3.2 技术风险

#### 10.3.3 市场风险

#### 10.3.4 其他风险

### 10.4 煤化工行业投资建议

#### 10.4.1 应紧盯政策渐进投资

#### 10.4.2 降低原料产品成本

10.4.3 走循环经济之路

10.4.4 市场投资策略

10.4.5 子行业投资建议

第十一章 煤化工产业发展趋势及前景

11.1 煤化工产业的发展前景预测

11.1.1 行业发展前景分析

11.1.2 行业发展趋势分析

11.1.3 行业面临挑战分析

11.2 中国报告网对2016-2022年中国煤化工行业预测分析

11.2.1 中国报告网对2016-2022年影响煤化工行业发展的因素分析

11.2.2 中国报告网对2016-2022年中国煤化工行业投资规模预测

11.2.3 中国报告网对2016-2022年中国甲醇产量预测

11.2.4 中国报告网对2016-2022年中国焦炭产量预测

附录

附录一：《关于规范煤化工产业有序发展的通知》

附录二：《关于规范煤制油、煤制天然气产业科学有序发展的通知》

附录三：合成氨行业准入条件（2012）

附录四：焦化行业准入条件（2014年修订）

附录五：《煤炭清洁高效利用行动计划（2015-2022年）》

图表目录

图表 煤的化工利用

图表 中国原油对外依存度

图表 中国天然气对外依存度

图表 油价与煤价运行比较

图表 2004-2012年油煤价比

图表 世界各国煤炭探明储量

图表 2014年我国煤炭采选业固定资产投资规模

图表 煤制烯烃主要工艺流程

图表 煤炭输送方案优缺点对比

图表 直接液化过程流程

图表 煤间接液化过程流程

图表 煤制烯烃过程流程

图表 煤焦化产物示意图

图表 煤焦化行业主管部门

图表 与煤焦化相关的主要法律法规

图表 煤加氢液化工艺流程图解

图表 SMDS固定床、浆态床、流化床间接液化技术比较

图表 煤直接液化与间接液化制油产品的经济技术比较

图表 Shell粉煤气化与Texaco水煤浆气化比较

图表 煤间接液化工艺流程图解

图表 煤的直接液化工艺流程简图

图表 煤间接液化工艺流程简图

图表 国内部分乙烯厂与神华煤制烯烃项目的投资比较

图表 500万t/a煤直接液化和间接液化产品分布及销售收入对比

图表 煤制甲醇工艺流程图解

图表 甲醇汽油的几种成分比例

图表 甲醇燃料的几种使用方式

图表 全球甲醇供需状况

图表 2012-2014年甲醇现货市场价格走势

图表 煤制甲醇工艺路线及部分产品

图表 以煤为原料经甲醇制取低碳烯烃的工艺路线示意图

图表 我国已投产的煤制烯烃项目

图表 2014年煤制PE利润

图表 2010-2019年中国煤（甲醇）制烯烃产能增长情况

图表 2019年中国煤（甲醇）制烯烃下游产品结构

图表 煤制天然气与煤制其他能源产品单位热值的投资成本比较

图表 煤制天然气与煤制其他能源产品的废水排放比较

图表 技术要求和测定方法

图表 2012年与2013年电石月均市场价格比较

图表 2010-2014年中国碳化钙（电石）分省产量及增长情况

图表 2014年中国碳化钙（电石）分省市产量数据表

图表 2014-2016年中国碳化钙进口分析

图表 2014-2016年中国碳化钙出口分析

图表 2014-2016年中国碳化钙贸易现状分析

图表 2014-2016年中国碳化钙贸易顺逆差分析

图表 2014年主要贸易国碳化钙进口量及进口额情况

图表 2015年主要贸易国碳化钙进口量及进口额情况

图表 2016年主要贸易国碳化钙进口量及进口额情况

图表 2014年主要贸易国碳化钙出口量及出口额情况

图表 2015年主要贸易国碳化钙出口量及出口额情况

图表 2016年主要贸易国碳化钙出口量及出口额情况

图表 2014年主要省市碳化钙进口量及进口额情况

图表 2015年主要省市碳化钙进口量及进口额情况

图表 2016年主要省市碳化钙进口量及进口额情况

图表 2014年主要省市碳化钙出口量及出口额情况

图表 2015年主要省市碳化钙出口量及出口额情况

图表 2016年主要省市碳化钙出口量及出口额情况

图表 洁净煤技术体系

图表 洁净煤之洗煤程序图

图表 整体煤气化联合循环系统图

图表 清除煤中的二氧化硫的程序图

图表 燃煤系统的静电沉淀气的作用原理

图表 炭捕捉和储存的选择流程

图表 不同种类型煤与散煤、原煤的节约比较

图表 几种洁净煤发电技术比较

图表 2022年中国洁净煤技术发展方案建议一览表

图表 洁净煤技术专项规划技术方向框架图

图表 2014-2016年山西焦化股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年山西焦化股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年山西焦化股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年山西焦化股份有限公司现金流量

图表 2016年山西焦化股份有限公司现金流量

图表 2016年山西焦化股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表 2014-2015年山西焦化股份有限公司成长能力

图表 2016年山西焦化股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年山西焦化股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年山西焦化股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年山西焦化股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年山西焦化股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年山西焦化股份有限公司运营能力

图表 2016年山西焦化股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年山西焦化股份有限公司盈利能力

图表 2016年山西焦化股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年山东华鲁恒升化工股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年山东华鲁恒升化工股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年山东华鲁恒升化工股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年山东华鲁恒升化工股份有限公司现金流量

图表 2016年山东华鲁恒升化工股份有限公司现金流量

图表 2014年山东华鲁恒升化工股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表 2014年山东华鲁恒升化工股份有限公司主营业务收入分区域

图表 2014-2015年山东华鲁恒升化工股份有限公司成长能力

图表 2016年山东华鲁恒升化工股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年山东华鲁恒升化工股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年山东华鲁恒升化工股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年山东华鲁恒升化工股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年山东华鲁恒升化工股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年山东华鲁恒升化工股份有限公司运营能力

图表 2016年山东华鲁恒升化工股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年山东华鲁恒升化工股份有限公司盈利能力

图表 2016年山东华鲁恒升化工股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年山西兰花科技创业股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年山西兰花科技创业股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年山西兰花科技创业股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年山西兰花科技创业股份有限公司现金流量

图表 2016年山西兰花科技创业股份有限公司现金流量

图表 2016年山西兰花科技创业股份有限公司主营业务收入分行业

图片详见报告正文`````` (GY LWT)

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/244360244360.html>