

2020-2026年中国煤炭行业 深度调研与发展趋势研究报告

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

《2020-2026年中国煤炭行业深度调研与发展趋势研究报告》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/201910/143507.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

全球煤炭产量近半来自中国。2016年中国煤炭产量34.11亿吨原煤，居于全球第一位，占比搞到45.7%。而居于第二位的是印度，产量仅为6.92亿吨，为中国的1/5。全球煤炭资源储量占比中，中国居于第二位。中国煤炭资源占全球比重数据来源：公开资料整理

中国产业研究报告网发布的《2020-2026年中国煤炭行业深度调研与发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了煤炭行业市场发展环境、煤炭整体运行态势等，接着分析了煤炭行业市场运行的现状，然后介绍了煤炭市场竞争格局。随后，报告对煤炭做了重点企业经营状况分析，最后分析了煤炭行业发展趋势与投资预测。您若想对煤炭产业有个系统的了解或者想投资煤炭行业，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。

报告目录：

第一部分行业发展分析

第一章煤炭行业节能减排的宏观环境分析

第一节经济环境

- 一、2016年中国宏观经济运行回顾
- 二、2017年宏观经济形势分析及展望
- 三、“十三五”我国经济增长潜力分析
- 四、绿色经济是我国可持续发展的必然选择

第二节社会环境

- 一、我国的节能环保理念逐步强化
- 二、全国各地环保模范城建设如火如荼
- 三、2017年我国节能减排形势
- 四、我国将开展十大重点工作推进节能减排

第三节生态环境

- 一、2017年我国环境质量形势严峻
- 二、2017年我国环境保护各项重点工作
- 三、2017年我国环境质量状况浅述

四、打造绿色低碳交通促进生态文明建设

第四节能源环境

- 一、2017年我国能源经济运行概况
- 二、中国能源问题要求节能减排
- 三、交通运输业对资源环境影响分析
- 四、2020-2026年中国能源规划重点

第二章煤炭工业经济运行分析

第一节中国煤炭行业发展概述

- 一、中国煤炭产业六十年发展回顾
- 二、中国煤炭工业迈入健康发展阶段
- 三、中国煤炭业发展循环经济潜力巨大
- 四、2017年煤炭行业发展呈现的新特点

五、中南部地区成为全国煤炭高价区

第二节2016年煤炭产业经济运行分析

- 一、2016年煤炭产业供给情况分析
- 二、2016年煤炭产业需求情况分析
- 三、2016年煤炭产业运输情况分析
- 四、2016年煤炭产业库存情况分析
- 五、2016年煤炭产业价格情况分析
- 六、2016年煤炭产业经营情况分析

第三节2017年煤炭产业经济运行分析

一、2017年煤炭产业供给情况分析2017年1-11月全国原煤产量分省市统计表 地区/Measures

本月产量	本月止累计	本月同比增长(%)	本月止累计同比增长(%)	全国	29,997.50																
313,595.60	-2.7	3.7		北京	18.5	241.2	-25.2	-16.6	天津	-	-	-	-	河北	476.3	5,536.30					
-12.6	-6.3			山西	7,160.40	78,040.50	-7.9	4.6	内蒙古	7,387.60	78,620.90	-1.5	7.9	辽宁							
265.1	3,387.60	-24.4	-13.4	吉林	145.6	1,493.20	-10.1	0.2	黑龙江	496	4,978.70	-2.4									
-3.3				上海	-	-	-	-	江苏	109	1,188.10	-3.2	-5.8	浙江	-	-	-	-	安徽	966.2	
10,769.00	-4	-4.3		福建	77.4	1,024.60	-20.6	-16.3	江西	55.5	742.2	-35	-39.5	山东							
1,124.60	11,856.90	0.9	0.8	河南	993.7	10,709.00	-8.2	-0.8	湖北	18.5	297.5	-63.9	-31.6								
				湖南	172.9	1,661.60	-22.5	-27.4	广东	-	-	-	-	广西	31.8	381.7	-21.6	0.9	海南	-	
-	-	-		重庆	106.5	1,089.50	-20.4	-49.9	四川	311.7	4,563.00	-32.6	-16.9	贵州							

1,541.60 15,516.10 0.2 6 云南 435.7 3,922.50 9.7 2.5 西藏 - - - - 陕西 5,388.60
51,834.10 6.4 11.9 甘肃 336.3 3,469.80 -12.8 -7.7 青海 86.5 714.9 5.7 3.8 宁夏
610.9 6,749.90 8.4 7.9 新疆 1,680.70 14,806.70 10.7 2.8 数据来源：公开资料整理

二、2017年煤炭产业需求情况分析

三、2017年煤炭产业运输情况分析

四、2017年煤炭产业库存情况分析

五、2017年煤炭产业价格情况分析

六、2017年煤炭产业投资情况分析

七、2017年煤炭产业经营情况分析

第四节2017年煤炭产业经济运行趋势预测

一、煤炭供求预测

二、煤炭进口预测

三、煤炭投资预测

四、煤炭绩效预测

五、煤炭行业结构调整势在必行

第五节2017年煤炭行业存在的问题及建议

一、煤炭行业存在的问题

二、2017年煤炭行业发展建议

三、煤炭如何“轻装”前行？

四、实施创新驱动发展战略

第六节中国煤炭行业发展的对策

一、煤炭业走新型工业化道路的思考

二、中国煤炭工业发展的五大措施

三、努力完善煤炭管理体制机制，提高行业管理水平

四、坚持推进科技进步，提高煤炭生产力总体水平

五、坚持市场化改革方向，深化煤炭各领域改革

六、科学调控煤炭总量，保障煤炭经济平稳运行

七、切实改善企业经营环境，增强企业内在发展能力

第七节2020-2026年中国煤炭市场发展预测

一、2017年中国煤炭工业发展前景预测

二、2017年中国煤炭消费总量预测

三、2017年全国煤炭生产能力情况预测

第八节“煤炭工业发展”“十三五”规划解读

- 一、煤炭产量消费量目标
- 二、鼓励跨行业所有制兼并重组
- 三、煤炭开采将向西部倾斜
- 四、运输“瓶颈”有望得到解决
- 五、境外投资专项基金浮出水面
- 六、新型煤化工准入门槛提高

第三章煤炭行业节能减排现状

第一节煤炭行业节能减排实施现状

- 一、2017年中国煤炭行业节能减排取得新成绩
- 二、2017年中国煤炭行业节能减排任务
- 二、2017年中国煤炭行业节能减排措施

第二节煤炭企业节能减排工作的思路与对策

- 一、节能减排的形势与价值
- 二、煤炭企业要加强节能减排
- 三、节水减排也不容忽视
- 四、加强环保意识，落实各项管理制度
- 五、煤炭企业应加强治污工作的开展
- 六、煤炭企业节能减排的技术保障
- 七、结论

第三节煤炭企业节能降耗的思考

- 一、煤炭企业能耗的特点
- 二、煤炭企业节能降耗的措施
- 三、结束语

第四节煤炭行业的节能措施

- 一、我国煤炭行业存在的主要问题
- 二、煤炭行业的节能措施分析

第五节煤炭企业发展低碳经济路径探析

- 一、以循环经济模式促进低碳经济发展
- 二、做好低碳经济基础性工作
- 三、把节能减排纳入“十三五”规划

第六节煤炭企业节能减排工作的探索与实践

- 一、煤矿低碳经济发展背景
- 二、实施井下充填开采技术，综合利用固体废物
- 三、推广机电变频降低生产能耗
- 四、水源热泵——充分利用自然资源，降低能源浪费
- 五、净化水工程——缓解矿区生产生活用水紧张局面
- 六、经济效益和社会效益

第七节搞好煤炭企业节能工作的探讨

- 一、意识是节能的前提
- 二、组织是节能的保障
- 三、管理是节能的基础
- 四、科技是节能的关键

第八节煤炭企业要在创新中实现节能环保

第九节煤炭企业节能减排工作的难点及对策

- 一、煤炭企业节能减排的紧迫性
- 二、煤炭企业节能减排工作的难点
- 三、煤炭企业节能减排工作的策略

第十节我国煤炭行业高耗能机械装备运行状况及节能对策

- 一、概况
- 二、潘三矿生产电耗情况
- 三、潘三矿高能耗情况原因分析
- 四、采取的节能措施
- 五、结语

第十一节节能减排模式下的煤炭企业财务成本管理

- 一、煤炭行业财务成本节能减排式的重要性
- 二、加强煤炭企业财务成本管理的必要性
- 三、煤炭企业财务成本的特殊性
- 四、节能减排式煤炭企业财务成本的操作措施

第四章煤炭行业的三废处理与综合利用

第一节废水

- 一、研究现状

二、发展趋势

三、矿区水污染控制措施

第二节固废

一、最大程度减少煤炭工业垃圾的产生量

二、充分对煤炭工业垃圾进行利用，建立完善的生态工业体系

三、建立和完善工业垃圾排放标准的法律规范体系和管理体制

第三节大气污染的防治措施

第四节噪声的控制措施

第五节煤矿瓦斯的治理研究

一、煤矿瓦斯管理中存在着的问题

二、提高煤矿瓦斯管理水平的有效策略

第六节煤矸石的治理研究

一、煤矸石性能分析

二、煤矸石的综合利用途径

三、结语

第七节粉煤灰综合利用领域探讨

一、粉煤灰的物化性质

二、粉煤灰的主要应用领域

第二部分节能减排技术及煤层气开发

第五章煤炭行业节能减排技术分析

第一节基于新技术的煤炭企业节能

一、国内煤矿企业节能的现状

二、新技术的应用

第二节洁净煤生产技术分析

一、我国洁净煤技术的发展现状

二、我国开发洁净煤过程的问题

三、洁净煤技术的发展策略

四、清洁煤发电技术发展分析

五、我国在煤炭分质清洁转化利用领域取得重大突破

第三节燃煤锅炉节能改造及减排相关技术

一、锅炉能源损耗的原因

二、燃煤锅炉设计阶段的节能技术方案

三、燃煤锅炉使用阶段的节能技术措施

四、结束语

第四节煤炭燃烧的大气污染治理技术分析

一、煤炭燃烧污染严重的原因分析

二、燃煤污染控制技术

三、目前控制燃煤污染控制的对策

第五节煤矸石综合利用技术的推广应用

一、煤矸石综合利用的主要途径

二、煤矸石综合利用中存在的问题及对策

三、结束语

第六节变频调速节能技术在煤矿井中的应用研究

一、变频节能技术在煤矿机电设备中的应用准备

二、变频节能技术在煤矿机电设备中的应用

三、结束语

第七节新时期环保节能新型煤炭勘探开采技术的研究

一、煤炭勘探与开采的现状

二、环保节能新型煤炭勘探开采技术

三、环保节能新型煤炭勘探开采技术的作用和意义

第六章煤炭行业的清洁能源开发——煤层气

第一节煤层气行业发展基本情况

一、中国煤层气的发展阶段分析

二、中国煤层气行业发展现状分析

三、目前煤层气直接商业利用率

四、中国煤层气消费模式

五、中国煤层气资源量居世界第三

六、中国煤层气产业发展潜力巨大

第二节煤层气开采的必然性和重要性

一、能源需求缺口加大，调整资源结构

二、环保要求日趋严格，煤层气作为清洁能源备受重视

第三节煤层气开采行业的驱动因素分析

- 一、油价维持高位推动煤层气行业发展
- 二、天然气价格改革等政策加速煤层气行业发展
- 三、矿山资源综合利用驱动煤层气行业发展

第四节“十二五”煤层气行业发展缓慢的原因分析

- 一、“十二五”煤层气发展规划与实际完成情况
- 二、非市场因素拖累“十二五”煤层气行业表现
- 三、煤层气增长亦受制于天然气定价机制

第五节2017年我国煤层气行业发展分析

- 一、2017年全国煤层气产量
- 二、2017年中国煤层气利用量
- 三、2017年我国煤层气加快发展步伐
- 四、2017年国内能源巨头加速布局煤层气
- 五、2017年煤层气开发受多重制约待突破

第六节中国煤层气产业化发展现状

- 一、中国煤层气已具备产业化条件
- 二、我国实现低阶煤煤层气产业化开发利用
- 三、十三五中国将促进煤层气产业化发展
- 四、“十三五”将建成两大煤层气产业化基地
- 五、我国煤层气产业化发展潜力巨大

第七节我国煤层气行业存在问题及发展策略

- 一、制约国内煤层气发展的因素
- 二、煤层气的开发利用程度远低于常规天然气
- 三、我国亟待拓展煤层气抽采利用的广度和深度
- 四、我国煤层气产业化开发存在的问题
- 五、我国煤层气产业化开发的对策研究
- 六、组建煤层气行业的国家公司动议

第八节煤层气产业化发展存在的问题

- 一、煤层气产业尚需解决的关键点
- 二、我国煤层气产业发展存在的障碍
- 三、煤层气开采规模化发展难题待破
- 四、中国煤层气开发的误区分析
- 五、我国煤层气产业发展要---四难题

第九节煤层气产业化发展的对策与建议

一、整装煤层气资源区块应整装开发利用

二、我国煤层气产业发展的对策和建议

三、我国煤层气产业发展策略分析

第十节煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十三五”规划

一、发展现状

二、发展环境

三、指导思想、基本原则和发展目标

四、规划布局和主要任务

五、环境影响评价

六、保障措施

第十一节2020-2026年煤层气产业发展预测

一、煤层气开采政策及走向

二、天然气煤层气消费市场规模快速扩大

三、资源开发制度障碍已逐步扫除

四、2017年煤层气产量或将超预期

五、未来我国煤层气市场容量和产量预测

第三部分重点地区、企业分析

第七章重点地区煤炭行业节能减排分析

第一节山西省

一、2017年山西省煤炭行业运行分析

二、2017年山西省煤炭行业运行分析

三、山西以煤为基绿色发展

四、山西煤炭新政二十条措施解读

五、山西力挺煤电联营发电指标倾斜鼓励就近用煤

六、山西晋煤古书院矿“节能低碳”铺就绿色发展之路

第二节河北省

一、河北省煤炭工业经济运行

二、河北煤炭企业进军外埠势猛

三、河北煤炭行业淘汰落后产能30万吨

四、河北省推进节能减排面临五项大考

五、河北初定5年净削减4000万吨煤炭消费

第三节山东省

一、山东省煤炭行业经济运行情况分析

二、2017年山东省煤炭经营指标完成情况

三、“绿色煤炭”推动“低碳山东”建设

四、山东超额完成煤炭淘汰任务

第四节河南省

一、河南煤气化节能技改项目获财政奖励

二、中国平煤神马集团深入推进节能减排工作

三、河南鹤煤九矿多项措施强化节能减排管理

第五节内蒙古

一、2017年内蒙古煤炭工业运行分析

二、2017年内蒙古煤炭保有查明资源储量

三、2017年内蒙古自治区煤炭产销情况

四、2017年内蒙古发展现代煤化工环保优先

五、2017年内蒙古着力推进煤炭资源深加工

第六节陕西省

一、2017年陕西省煤炭市场分析

二、2017年陕西省煤炭产销存简况

三、2017年陕西煤炭深加工高效煤更加节能

第八章重点企业的节能减排分析

第一节陕西煤化集团

一、公司简介

二、陕西煤化集团节能减排指标完成情况总结

三、陕煤化集团发展煤层气产业

四、国家能源煤炭分质清洁转化重点实验室进展分析

五、陕煤化集团建成国内最大的干法制备水煤浆生产线

第二节平庄煤业

一、公司简介

二、平庄煤业节能减排成效简析

三、“十三五”平庄煤业古山煤矿节能降耗的思路浅析

第三节山西焦煤

- 一、公司简介
- 二、山西焦煤华晋焦煤再次荣获省节能工作先进企业称号
- 三、山西焦煤集团公司节能减排工作受表彰
- 四、山西焦煤与中国节能环保公司签订合作框架协议

第四节枣矿集团

- 一、公司简介
- 二、枣矿集团节能减排的途径与措施
- 三、山东能源枣矿集团：矿井废水成洁净地热源

第五节兖州煤业

- 一、公司简介
- 二、兖州煤业节能减排综合成效评析

第六节西山煤电

- 一、公司简介
- 二、十二五西山煤电集团节能减排工作进展
- 三、同方数字城市签约西山煤电改造项目节能扩供

第七节皖北煤电

- 一、公司简介
- 二、皖北煤电节能减排综合成效评析

第八节其他企业

- 一、神东打造绿色节能煤炭企业
- 二、云南煤化工企业开辟节能减排新途径
- 三、江煤集团全面完成2017年节能减排目标任务
- 四、晋煤集团科技创新挖潜增效
- 五、开滦中润公司获全国煤炭系统节能减排先进企业
- 六、广西最大煤炭深加工节能环保项目罗城开工

第四部分融资环境与清洁发展机制

第九章煤炭行业节能减排的融资环境分析

第一节“绿色信贷”内涵及发展解读

- 一、中国绿色信贷的发展进程
- 二、基于cdm项目的绿色信贷研究

- 三、中国绿色信贷业务发展现状分析
- 四、中国绿色信贷的制度分析
- 五、我国商业银行绿色信贷建设的思考与政策建议

第二节煤炭行业绿色信贷的发放情况

- 一、高污染行业绿色信贷发放状况
- 二、国有商业银行的绿色信贷发放现状及建议
- 三、绿色信贷相关文件出台获银监会支持

第三节煤炭行业的信贷风险与授信政策

- 一、“十三五”国家财政鼓励交通节能减排项目
- 二、中国节能减排领域的资本缺口分析
- 三、让民间资本成为节能环保产业投资主力
- 四、交运节能减排专项资金申请指南发布
- 五、节能减排项目融资模式探讨

第四节2017年煤炭行业节能减排的资金来源及建议

- 一、煤炭资金日益趋紧
- 二、完全转型尚需过渡
- 三、清洁能源强力吸金

第十章煤炭行业节能减排与清洁发展机制

第一节清洁发展机制（cdm）基本概述

- 一、cdm简介
- 二、cdm项目开发模式和程序
- 三、cdm项目的交易成本
- 四、cdm项目的风险

第二节节能领域cdm项目的开发

- 一、我国cdm项目发展概况
- 二、cdm项目发展中存在的问题
- 三、对策与建议

第三节2012-2017年cdm项目开发现状及建议

- 一、中国cdm项目开发的主要经验
- 二、cdm对中国节能减排的促进作用
- 三、对中国cdm项目发展的改进建议

第四节cdm项目在煤炭行业的发展

- 一、山西煤企向全球售减排指标
- 二、晋煤收获cdm补贴2.78亿元
- 三、平煤朝川焦化cdm项目通过验收

第五部分政策监管环境与前景

第十一章煤炭行业节能减排的政策监管

第一节“十三五”期间国家对节能减排的扶持政策汇总

- 一、财政投入
- 二、税收政策
- 三、市场政策
- 四、金融政策

第二节全面解析“十三五”节能减排综合性工作方案

- 一、方案出台的背景
- 二、方案的主要内容
- 三、方案的主要特点
- 四、方案的突破与亮点

第三节2012-2017年中国节能减排政策的发布实施动态

- 一、2011-2017年出台的主要环保政策进行了分类梳理
- 二、环保产业主要政策回顾
- 三、《循环经济发展战略及近期行动计划》
- 四、《关于发展环保服务业的指导意见》
- 五、《环境空气细颗粒物污染防治技术政策(试行)》(征求意见稿)
- 六、《国家环境保护标准“十三五”发展规划》
- 七、《“十三五”绿色建筑和绿色生态城区发展规划》

第四节煤炭行业节能减排的相关法律政策

- 一、《煤炭工业发展“十三五”规划》发布
- 二、《生产煤矿回采率管理暂行规定》
- 三、《能源发展“十三五”规划》
- 四、煤炭产业政策征求意见出台
- 五、山西出台《进一步促进全省煤炭经济转变发展方式实现可持续发展的措施》
- 六、节能减排标准与执行力度

- 七、官方要求加快能源结构调整
- 八、煤炭消费总量控制试点再试水

第十二章2020-2026年煤炭行业节能减排前景及趋势预测

第一节节能减排“十三五”规划

- 一、现状与形势
- 二、指导思想、基本原则和主要目标
- 三、主要任务
- 四、节能减排重点工程
- 五、保障措施
- 六、规划实施

第二节环境规划院发布煤炭消费控制规划报告

- 一、实施区域煤炭消费总量控制势在必行
- 二、发达国家燃煤大气污染控制经验
- 三、煤炭消费总量控制框架体系
- 四、实施煤炭消费总量控制的政策措施

第三节2020-2026年煤炭行业节能减排的前景分析

- 一、煤炭行业节能减排发展方向
- 二、强制削减煤炭消费量渐成趋势
- 三、节能减排呼唤新标准
- 四、煤炭洗选节能减排作用巨大

部分图表目录：

图表：2017年国内生产总值初步核算数据

图表：2011年-2017年gdp环比增长速度

图表：2009-2017年国内生产总值及其增长速度

图表：2011年-2017年全年居民消费价格涨跌趋势图

图表：2009-2017年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2009-2017年城镇居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2011年-2017年全年社会消费品零售总额分月通胀增长速度趋势图

图表：2009-2017年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2017年全年全国固定资产投资（不含农户）同比增速趋势图

图表：2017年全年全国分地区投资相邻两月累计同比增速趋势图

图表：2017年全年全国固定资产投资到位资金同比增速趋势图

图表：2009-2017年全国固定资产投资及其增长速度

图表：2009-2017年全国货物进出口总额

图表：2007-2017年我国季度gdp增长率

图表：2009-2017年我国三产业增加值季度增长率

图表：2009-2017年我国工业增加值走势图

图表：2009-2017年固定资产投资走势图

图表：2009-2017年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率

图表：2010-2017年我国社会消费品零售总额走势图

图表：2009-2017年我国社会消费品零售总额构成走势图

图表：2009-2017年我国cpi、ppi运行趋势

图表：2008年-2017年企业商品价格指数走势

图表：2009-2017年进出口走势图

图表：2009-2017年我国货币供应量

图表：2010-2017年我国存贷款同比增速走势图

图表：2001-2017年我国经济发展主要指标变化趋势

图表：2006-2017年我国城乡居民收入消费总趋势

图表：2006-2017年城镇和农村居民消费支出结构

图表：2011-2017年我国原煤月度产量及同比增速

图表：2017年一季度煤炭相关的部分工业产品产量完成情况

图表：2011-2017年我国煤炭月度销售量及同比增速

图表：2011-2017年我国各月度铁路煤炭发运量

图表：2011-2017年我国各月度港口煤炭发运量

图表：2011-2017年我国秦皇岛港煤炭库存量

图表：2010-2017年我国重点电厂煤炭库存量

图表：2010-2017年我国秦皇岛港煤炭价格走势

图表：2009-2017年我国煤炭行业收入和利润增长情况

图表：2009-2017年煤炭行业产成品资金占用和应收账款情况

图表：2017年-2017年我国原煤月度产量及同比增速

图表：2017年-2017年我国煤炭月度销售量及同比增速

图表：2017年煤炭相关的部分工业产品产量完成情况

图表：2017年-2017年我国各月度港口煤炭发运量

图表：2012-2017年我国秦皇岛港煤炭库存量

图表：2010-2017年我国重点电厂煤炭库存量

图表：2012-2017年我国秦皇岛港煤炭价格走势

图表：2012-2017年我国煤炭行业固定资产投资及同比增速

图表：2012-2017年我国煤炭开采和洗选业营业收入及同比增速

图表：2011-2017年我国煤炭开采和洗选业资产负债率

图表：2011-2017年我国制造业采购经理人指数变化

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201910/143507.html>