



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006年中国煤化工行业市场分析 及发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2006年中国煤化工行业市场分析及发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/35870.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

### 内容简介

近年来，中国炼焦、煤气化制合成氨、甲醇等煤化工工业呈现快速发展，煤炭液化、甲醇制烯烃、二甲醚、煤化工联产等新型煤化工技术与工业化正在启动发展。煤炭能源化工工业是今后20年的重要发展方向，引进和开发自主知识产权技术将成为中国煤化工工业发展的重要支撑，中国正在向世界最大的煤化工工业国家迈进。煤化工产业的发展对于缓解我国石油、天然气等优质能源供求矛盾，促进钢铁、化工、轻工和农业的发展，发挥了重要的作用。因此，加快煤化工产业发展是必要的。

但是，2006年煤化工产业在快速发展的同时，也出现了令人担忧的问题。煤化工产业的发展对煤炭资源、水资源、生态、环境、技术、资金和社会配套条件要求较高，一些地方不顾资源、生态、环境等方面的承载能力，出现了盲目规划、竞相建设煤化工项目的苗头。这些问题对煤化工产业，对经济社会持续、稳定、健康发展均产生了不利的影响。为统筹规划、合理布局、科学引导和规范煤化工产业的发展，国家发展改革委2006年7月7日发布了“关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知”，要求各地区、各部门特别是主要煤炭生产省要高度重视煤化工产业发展工作，深刻认识盲目发展的危害性，认清形势、准确把握产业发展方向。我国煤化工企业该如何避免出现上述问题，认清形势、准确把握产业发展方向呢？

“十一五”规划纲要明确指出，要发展煤化工，开发煤基液体燃料，有序推进煤炭液化示范工程建设，促进煤炭深度加工转化，并发展大型煤化工成套设备，煤炭液化和气化、煤制烯烃等设备，这将促使煤化工产业进入规范发展的快车道。“十一五”期间，煤化工产业要以贯彻落实科学发展观，建立和谐社会为宗旨；以保障国家石油供应安全，满足国内市场需求为出发点，科学规划，合理布局；统筹兼顾资源产地经济发展，环境容量。坚持控制产能总量，淘汰落后工艺，合理利用资源，减少环境污染，促进联合重组的原则，加快焦炭和电石行业结构调整。积极采用先进煤气化技术改造以间歇气化技术为主的化肥行业，减少环境污染，推动产业发展和技术升级。以民用燃料和油品市场为导向，支持有条件的地区，采用先进煤气化技术和二甲醚合成技术，建设大型甲醇和二甲醚生产基地，认真做好新型民用燃料和车用燃料使用试验和示范工作。稳步推进工业化试验和示范工程的建设，加快煤

制油品和烯烃产业化步伐，适时启动大型煤制油品和烯烃工程的建设。在良好的发展形势面前，我国煤化工企业又该如何把握行业发展趋势，制定发展战略呢？

本研究咨询报告依据国家统计局、国家发改委、国家煤炭工业局、中国煤炭工业协会、中国炼焦行业协会、中国石油和化学工业协会、中国行业研究网、国内外多种相关报纸杂志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，立足于我国煤化工行业发展现状，从各地煤化工的发展投资情况、主要几大细分市场的现状与发展趋势、行业主要企业以及煤化工未来发展趋势等多方面深度剖析，全面展示煤化工行业现状，揭示煤化工的市场潜在需求与潜在机会，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了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。

## 第一部分 行业现状分析

### 第一章 煤化工行业发展现状 1

#### 第一节 概念范围 1

##### 一、定义 1

##### 二、煤化工的范畴 1

#### 第二节 2005-2006年我国煤化工产业发展现状 1

##### 一、传统煤化工发展潜力有限 2

##### 二、新能源是新型煤化工的主要发展方向 2

##### 三、政策导向决定煤代油的发展 3

##### 四、中国煤化工发展态势分析 3

##### 五、中国向世界最大的煤化工业国家迈进 4

#### 第三节 我国发展煤化工产业的原因 7

##### 一、煤化工发展对我国具有战略意义 7

##### 二、发展煤化工是我国的必然选择 8

#### 第四节 煤化工产业的技术动向 9

##### 一、我国开发一系列技术助煤化工发展 9

##### 二、我国煤化工发展需要先进技术保障 10

##### 三、三种新型煤化工技术 10

四、煤炭气化多联产关键技术取得突破	11
第五节 煤化工产业存在的问题	12
一、2006年我国煤化工产业面临的问题及其影响	12
二、煤化工技术发展滞后令专家忧虑	14
三、煤化工产业过剩深度产业链尚在初期	15
第二章 2006年我国不同省份煤化工产业状况	21
第一节 2006年我国山西省煤化工产业状况	21
一、山西大力发展煤化工产业	21
二、2006年山西煤化工行业迎来大发展	22
三、山西煤化工要走精细化之路	24
四、山西着力培育煤化工产业	25
五、介休将建成山西省最大焦炭煤化工基地	27
六、山西最大煤化工装备制造基地奠基	27
七、外资重金投向山西煤化工	28
八、山西“十一五”期间煤化工产业发展规划	28
第二节 2006年我国河南省煤化工产业状况	29
一、河南省煤化工产业发展现状	29
二、河南煤化工产业面临较大发展空间	30
三、“十一五”期间河南省煤化工产业面临的发展环境	32
四、河南省“十一五”煤化工产业发展的指导思想、目标及重点任务	33
五、加快煤化工产业发展的措施	36
第三节 2006年我国安徽省煤化工产业状况	38
一、安徽打造超大型煤化工基地	38
二、安徽欲建两淮煤化工基地	39
三、300亿元系列煤化工项目落户安徽阜阳	41
四、安徽省发展煤化工的头号工程已取得实质性进展	41
第四节 2006年我国云、贵省份煤化工产业状况	41
一、贵州首个大型煤化工项目奠基	41
二、贵州将建五大煤化工基地	42
三、贵州将打开煤化工产业发展通道	42
四、贵州省“十一五”煤化工产业发展规划	44

五、2010年云南力争煤化工产业销售收入达84亿元	45
第五节 2006年我国内蒙、新疆煤化工产业状况	46
一、五巨头煤化工项目在内蒙古全面启动	46
二、总投资近300亿两煤转油项目逆风突进	47
三、总投资800亿元内蒙古煤化工基地开工建设	48
四、煤化工建设重点向新疆转移	49
五、中石化开发新疆煤炭资源欲进军煤化工产业	50
六、新疆一批大型企业集团投资煤电煤化工产业	51
七、总投资25.4亿元新疆煤化工项目尘埃落定	51
第六节 2006年我国陕西省煤化工产业状况	52
一、全球最大煤化工基地在陕西启动	52
二、“三个转化”打造煤化工基地	52
三、中国制药50亿与陕西省三家企业合拓煤化工	54
第七节 2006年我国黑龙江煤化工产业状况	55
一、黑龙江煤化工工业成为发展重点	55
二、大型煤化工基地多联产项目落户黑龙江鹤岗	55
三、投资50亿元的煤化工项目将在闽宁德三都澳建设	56
第八节 2006年我国辽宁省煤化工产业状况	57
一、打造现代化煤化工基地阜新思路从煤到煤化工	57
二、逾70亿煤化工项目落户辽宁锦州	60
第九节 2006年我国山东省煤化工产业状况	61

## 第二部分 关联行业分析

### 第三章 2006年煤炭行业发展分析 63

#### 第一节 2006年中国煤炭行业运行情况分析 63

一、总体运行情况 63

二、市场供需分析 66

三、进出口分析 68

四、投资情况分析 70

五、分类型企业盈利情况 71

#### 第二节 2005-2006年我国煤炭生产情况分析 72

一、2005年全国煤炭工业原煤产量分析 72

二、2006年全国煤炭工业原煤产量分析	93
第三节 2006年趋势预测	107
一、2006年煤炭产运需形势预测	107
二、2006年煤炭市场进入调整年	108
三、2006年中国煤炭消费依然旺盛的因素分析	110
四、2006年煤炭总需求预测	113
五、2006-2020年全国煤炭供需预测	113
第四节 煤炭行业“十一五”规划	114
一、发改委修订煤炭工业“十一五”规划草案	114
二、“十一五”煤炭行业结构调整主要目标确定	117
三、“十一五”期间煤炭行业将展开战略性大重组	118

### 第三部分 细分行业分析

第四章 2006年洁净煤发展情况分析	121
第一节 论我国洁净煤技术的产业化	121
一、洁净煤技术的由来	121
二、洁净煤技术的概念	124
三、国内外洁净煤技术发展动态	125
四、我国洁净煤技术产业化现状与主要问题	129
五、推进我国洁净煤技术产业化的重要意义及对策	131
六、中国洁净煤技术的主要特点和基本框架	133
第二节 洁净煤技术的几个领域	135
一、以煤炭洗选为源头的煤炭加工技术	135
二、以气化、液化为内容的煤炭转化技术	139
三、污染排放控制和废弃物处理技术	141
第三节 2006年各地洁净煤发展情况	143
一、江西萍乡自主研发洁净煤技术取得新进展	143
二、浙江平阳与新疆玛纳斯签订30万吨洁净煤项目	144
三、新疆平阳开发洁净煤活性石灰等深加工项目	145
四、云南组建大型煤化工集团以洁净煤产业为主	145
五、山东新矿集团良庄煤矿发展洁净煤产业	146
六、乌鲁木齐持之以恒推广洁净煤	147

第四节 国外洁净煤技术发展概况	148
一、发达国家加快洁净煤技术开发和应用步伐	148
二、美国拟推进八项洁净煤深加工计划	149
三、美拟建洁净煤示范发电站	150
四、英国的洁净煤技术发展及政策	151
五、我国与日本将促进和加强交流洁净煤发电技术	154
第五节 未来洁净煤发展趋势与未来	155
一、洁净煤发电与煤制油成全球热门项目	155
二、洁净煤技术的市场前景和环境效益	156
三、洁净煤技术为我国煤炭使用带来光明前景	159
四、中国洁净煤战略思考	160

## 第五章 2006年煤制甲醇发展情况分析 162

### 第一节 甲醇概述 162

一、甲醇及其性质 162

二、甲醇的用途 162

### 第二节 甲醇燃料发展现状及应用前景 163

一、甲醇燃料简介 164

二、甲醇燃料国外应用进展 164

三、甲醇燃料国内应用进展 165

四、甲醇燃料的应用前景 166

五、发展建议 167

### 第三节 2006年各地煤制甲醇产业发展分析 168

一、全国各省区规划的煤制甲醇项目一览 168

二、内蒙古 170

三、山东 174

四、河南 175

五、山西 176

六、云南 177

七、陕西 179

### 第四节 2006年甲醇市场状况及发展趋势 180

一、全球甲醇市场分析与预测 180



二、2006年甲醇市场竞争分析	181
三、2006年国内外甲醇市场趋势分析预测	199

## 第六章 2006年煤制油发展情况分析 203

### 第一节 2006年中国煤制油产业发展现状 203

一、我国煤制油总规模分析	203
二、煤制油企业有望建立风险准备金	203
三、发改委叫停煤制油引发业界震荡	205
四、2006年外资进入我国煤制油情况分析	213
五、民企跻身“煤制油”组团	215
六、“十一五”期间中国将适时启动大型煤制油品建设	218

### 第二节 2006年我国各地煤变油产业发展 219

一、内蒙古将建全球最大煤转油工厂	219
二、新疆计划建设我国最主要的煤制油生产基地	220
三、五煤炭巨头联手试水煤制油	221
四、内蒙古神华煤制油设备开始安装	223
五、国内首套集成创新煤制油示范工程在山西开工建设	223
六、世界一流煤制油项目技术已经正式落户中国	224
七、伊泰集团煤制油工厂奠基	224
八、山西煤制油项目在争议中争先上马	226
九、兖矿100万吨煤制油在榆林奠基	228

### 第三节 中国发展煤变油技术的原因 229

一、以煤变油促进能源结构优化	229
二、“煤变油”工程前景广阔	229
三、技术突破推动“煤变油”进程	230
四、我国“煤制油”核心技术攻关取得重大进展	231

### 第四节 煤变油产业的投资分析 232

一、石油化工高油价引发煤制油商机	232
二、煤制油项目热行业规划不可或缺	235
三、煤制油投资资金要求	237
四、煤制油投资巨大暗含金融风险	239
五、煤制油投资需谨慎	242

第七章 2006年其它煤化工产业发展情况	245
第一节 煤焦化	245
一、2005年美国焦化业发展状况	245
二、2006年我国焦化行业运行情况及发展态势	250
三、2006年上半年我国焦化行业结构调整加快	257
第二节 煤焦油	258
一、近几年我国煤焦化市场形势分析	258
二、2006年国内煤焦油市场分析	265
三、我国煤焦油加工转化实现突破	266
四、中国2006年取消煤焦油等的出口退税政策	266
五、投资煤焦油加工需要审慎	267
六、煤焦油加工业的未来发展方向	270
第三节 焦炉煤气	272
一、焦炉煤气的特性	272
二、焦炉煤气利用一举两得	273
三、焦炉煤气发电	274
四、2005-2006年我国焦炉煤气制甲醇发展分析	275
五、焦炉煤气综合治理和开发利用建议	276
第四节 煤气化	281
一、世界首例煤气化生产合成氨技术落户应城	281
二、警惕我国沦为国外煤气化技术“试验场”	282
三、我国大型煤气化技术获重大突破	283
四、我国煤气化技术拥有3000亿元市场	284
第五节 煤制烯烃	285
一、煤制烯烃将成我国烯烃来源重要补充	285
二、万吨级甲醇制烯烃工业试验成功	287
三、特大型煤化工项目神华煤制烯烃完成评估	288
四、我国将建立首个煤烯烃工业项目	288
第六节 煤合成氨	289
一、合成氨原料结构将向煤发展	289
二、中国化肥业两巨头合建合成氨大型煤化工项目	290

### 三、世界合成氨的工业生产现状及未来前景展望 291

## 第四部分 重点企业分析

### 第八章 业内重要企业介绍 293

#### 第一节 神华集团 293

##### 一、公司概况 293

##### 二、2006年公司经营情况 293

##### 三、2005-2006年公司财务状况 296

##### 四、2006年公司煤化工投资情况 298

##### 五、公司煤化工发展目标 301

#### 第二节 中煤能源集团公司 303

##### 一、公司概况 303

##### 二、2006年公司经营情况 303

##### 三、2006年公司煤化工投资情况 304

##### 四、公司发展目标 305

#### 第三节 山东兖矿集团有限公司 306

##### 一、公司概况 306

##### 二、2006年公司经营情况 307

##### 三、2005-2006年公司煤化工发展情况 314

##### 四、公司发展目标 319

#### 第四节 山西大同煤矿集团有限责任公司 319

##### 一、公司概况 319

##### 二、2006年大同煤业A股上市 320

##### 三、2005-2006年公司经营情况 321

##### 四、大同新型煤化工发展分析 328

#### 第五节 山西焦煤集团有限责任公司 331

##### 一、公司概况 331

##### 二、2005-2006年公司经营情况 333

##### 三、公司发展目标 340

#### 第六节 天脊煤化工集团 341

##### 一、公司概况 341

##### 二、公司机构设置 344

三、2006年公司经营情况	344
四、2006年公司煤化工发展情况	345
五、公司煤化工的“十一五”发展规划	346
第七节 旭阳焦化集团	347
一、公司概况	347
二、2006年公司煤化工发展情况	348
三、公司发展目标	348
第八节 明天科技	349
一、公司概况	349
二、2006年公司经营情况	350
三、2005-2006年公司煤化工发展情况	357
四、2006年公司煤化工投资情况	358
第九节 攀钢煤化工集团	361
一、公司概况	361
二、2006年公司经营情况	362
三、2006年公司煤化工发展情况	362
第十节 安徽淮化集团	364
一、公司概况	364
二、公司煤化工“十五”期间发展回顾	365
三、2005-2006年公司煤化工发展情况	367
第十一节 云南煤化工集团	368
一、公司概况	368
二、2005-2006年公司经营情况	369
三、云南煤化工的“12345”战略	370
四、公司发展目标	373
第十二节 兰花科创	373
一、公司概况	373
二、2006年公司经营情况	375
三、2006年山西兰花集团实施煤化工战略互动	382
四、兰花集团签下煤化工大单	383
第十三节 其他企业投资情况	383
一、全部13家煤化工上市公司基本情况一览表	383

二、煤化工成为陕煤集团一翼 386

三、G开滦投资煤化工 387

## 第五部分 发展趋势与对策分析

第九章 我国煤化工产业发展趋势及对策 389

第一节 2006年我国煤化工产业发展环境分析 389

一、我国煤化工产业政策简述 389

二、发展改革委强调要加强煤化工产业规划和发展管理 389

三、发改委对煤化工在建项目进行整顿清理 392

四、发改委鼓励煤化工发展应对不同行业区别对待 392

五、中国部分省区煤化工产业发展规划及目标 394

第二节 煤化工产业发展趋势分析 402

一、发改委明确“十一五”煤化工产业发展方向 402

二、煤化工：应走大型化和采用高新技术之路 403

三、“十一五”我国焦化产业发展趋势分析 403

四、2020年中国煤制油规模预测 407

第三节 煤化工行业发展前景分析 409

一、高油价和石油供应的不稳定性催生替代型能源发展 410

二、煤炭储量丰富是我国发展煤化工替代性能源的现实基础 410

三、产业政策和现实技术条件的成熟推动煤化工行业发展 411

四、“十一五”规划为化肥和煤化工行业带来新机遇 411

第四节 我国发展煤化工产业策略 412

一、煤化工联产是今后产业进步的方向 412

二、我国煤化工产业发展须走循环经济之路 413

三、全面树立科学发展观，推动煤化工产业健康发展 414

四、我国应谨慎规划煤化工产业发展 415

五、发展煤化工示范工程不可或缺 416

六、降低产品成本是煤化工发展的关键 417

## 图表目录

图表：2005年5月-2006年5月煤炭行业累计工业总产值增长情况 63

图表：2005年5月-2006年5月煤炭行业累计产品销售收入增长情况 64

图表：2005年5月-2006年5月煤炭行业累计利润总额增长情况	65
图表：2005年5月-2006年5月煤炭行业累计亏损企业亏损额情况	65
图表：2005年5月-2006年5月规模以上煤炭企业煤炭生产变化	66
图表：煤炭行业2005年3月-2006年5月规模以上煤炭工业行业销售值	67
图表：2005年5月-2006年5月煤炭开采和洗选业出厂价格指数	68
图表：2005年5月-2006年5月煤炭进口变化情况	69
图表：2005年5月-2006年5月煤炭出口变化情况	69
图表：2005年5月-2006年5月煤炭行业累计投资情况	70
图表：2005年5月-2006年5月煤炭行业分规模企业利润增长情况	71
图表：2005年5月-2006年5月煤炭行业分规模企业利润增长情况	72
图表：2005年2-12月原煤产品产量全国合计	73
图表：2005年2-12月原煤产品产量北京市合计	73
图表：2005年2-12月原煤产品产量河北省合计	74
图表：2005年2-12月原煤产品产量山西省合计	74
图表：2005年2-12月原煤产品产量辽宁省合计	74
图表：2005年2-12月原煤产品产量吉林省合计	75
图表：2005年2-12月原煤产品产量黑龙江省合计	75
图表：2005年2-12月原煤产品产量江苏省合计	76
图表：2005年2-12月原煤产品产量浙江省合计	76
图表：2005年2-12月原煤产品产量安徽省合计	76
图表：2005年2-12月原煤产品产量福建省合计	77
图表：2005年2-12月原煤产品产量江西省合计	77
图表：2005年2-12月原煤产品产量山东省合计	78
图表：2005年2-12月原煤产品产量河南省合计	78
图表：2005年2-12月原煤产品产量湖北省合计	79
图表：2005年2-12月原煤产品产量湖南省合计	79
图表：2005年2-12月原煤产品产量广东省合计	79
图表：2005年2-12月原煤产品产量广西区合计	80
图表：2005年2-12月原煤产品产量重庆市合计	80
图表：2005年2-12月原煤产品产量四川省全国合计	81
图表：2005年2-12月原煤产品产量贵州省合计	81
图表：2005年2-12月原煤产品产量云南省合计	81

图表：2005年2-12月原煤产品产量陕西省合计	82
图表：2005年2-12月原煤产品产量甘肃省合计	82
图表：2005年2-12月原煤产品产量新疆区合计	83
图表：2005年2-12月原煤产品产量宁夏区合计	83
图表：2005年2-12月原煤产品产量内蒙古合计	84
图表：2005年2-12月原煤产品产量青海省合计	84
图表：2005年2-12月洗煤产品产量全国合计	85
图表：2005年2-12月洗煤产品产量河北省合计	85
图表：2005年2-12月洗煤产品产量山西省合计	85
图表：2005年2-12月洗煤产品产量辽宁省合计	86
图表：2005年2-12月洗煤产品产量吉林省合计	86
图表：2005年2-12月洗煤产品产量黑龙江省合计	87
图表：2005年2-12月洗煤产品产量江苏省合计	87
图表：2005年2-12月洗煤产品产量安徽省合计	87
图表：2005年2-12月洗煤产品产量江西省合计	88
图表：2005年2-12月洗煤产品产量山东省合计	88
图表：2005年2-12月洗煤产品产量河南省合计	89
图表：2005年2-12月洗煤产品产量湖南省合计	89
图表：2005年2-12月洗煤产品产量重庆市合计	90
图表：2005年2-12月洗煤产品产量四川省全国合计	90
图表：2005年2-12月洗煤产品产量贵州省合计	90
图表：2005年2-12月洗煤产品产量云南省合计	91
图表：2005年2-12月洗煤产品产量陕西省合计	91
图表：2005年2-12月洗煤产品产量甘肃省合计	92
图表：2005年2-12月洗煤产品产量新疆区合计	92
图表：2005年2-12月洗煤产品产量宁夏区合计	92
图表：2005年2-12月洗煤产品产量内蒙古合计	93
图表：2006年2-5月原煤产品产量全国合计	95
图表：2006年2-5月原煤产品产量北京市合计	95
图表：2006年2-5月原煤产品产量河北省合计	96
图表：2006年2-5月原煤产品产量山西省合计	96
图表：2006年2-5月原煤产品产量辽宁省合计	97

图表：2006年2-5月原煤产品产量吉林省合计	97
图表：2006年2-5月原煤产品产量黑龙江省合计	97
图表：2006年2-5月原煤产品产量江苏省合计	97
图表：2006年2-5月原煤产品产量浙江省合计	97
图表：2006年2-5月原煤产品产量安徽省合计	98
图表：2006年2-5月原煤产品产量福建省合计	98
图表：2006年2-5月原煤产品产量江西省合计	98
图表：2006年2-5月原煤产品产量山东省合计	98
图表：2006年2-5月原煤产品产量河南省合计	99
图表：2006年2-5月原煤产品产量湖北省合计	99
图表：2006年2-5月原煤产品产量湖南省合计	100
图表：2006年2-5月原煤产品产量广西区合计	100
图表：2006年2-5月原煤产品产量重庆市合计	100
图表：2006年2-5月原煤产品产量四川省合计	100
图表：2006年2-5月原煤产品产量贵州省合计	100
图表：2006年2-5月原煤产品产量云南省合计	101
图表：2006年2-5月原煤产品产量陕西省合计	101
图表：2006年2-5月原煤产品产量甘肃省合计	101
图表：2006年2-5月原煤产品产量新疆区合计	101
图表：2006年2-5月原煤产品产量宁夏区合计	102
图表：2006年2-5月原煤产品产量内蒙古合计	102
图表：2006年2-5月原煤产品产量青海省合计	102
图表：2006年2-5月洗煤产品产量全国合计	102
图表：2006年2-5月洗煤产品产量河北省合计	103
图表：2006年2-5月洗煤产品产量山西省合计	103
图表：2006年2-5月洗煤产品产量辽宁省合计	103
图表：2006年2-5月洗煤产品产量吉林省合计	103
图表：2006年2-5月洗煤产品产量黑龙江省合计	103
图表：2006年2-5月洗煤产品产量江苏省合计	104
图表：2006年2-5月洗煤产品产量安徽省合计	104
图表：2006年2-5月洗煤产品产量江西省合计	104
图表：2006年2-5月洗煤产品产量山东省合计	104



图表：2006年2-5月洗煤产品产量河南省合计	105
图表：2006年2-5月洗煤产品产量湖南省合计	105
图表：2006年2-5月洗煤产品产量重庆市合计	105
图表：2006年2-5月洗煤产品产量四川省全国合计	105
图表：2006年2-5月洗煤产品产量贵州省合计	105
图表：2006年2-5月洗煤产品产量云南省合计	106
图表：2006年2-5月洗煤产品产量陕西省合计	106
图表：2006年2-5月洗煤产品产量甘肃省合计	106
图表：2006年2-5月洗煤产品产量新疆区合计	106
图表：2006年2-5月洗煤产品产量宁夏区合计	107
图表：2006年2-5月洗煤产品产量内蒙古合计	107
图表：整体煤气化联合循环(IGCC)系统概念示意图	159
图表：2005-2010年世界甲醇需求量参考图	181
图表：2004-2010年国内甲醇消费量预测	182
图表：2005-2006年国内甲醇产量	182
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量全国合计	183
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量河北省合计	184
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量山西省合计	184
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量辽宁省合计	185
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量黑龙江省合计	185
图表：2005年2-12月精甲醇上海市产品产量合计	185
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量江苏省合计	186
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量浙江省合计	186
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量安徽省合计	187
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量福建省合计	187
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量江西省合计	187
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量山东省合计	188
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量河南省合计	188
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量湖北省合计	189
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量湖南省合计	189
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量广西区合计	189
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量重庆市合计	190

图表：2005年2-12月精甲醇产品产量四川省合计	190
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量云南省合计	191
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量陕西省合计	191
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量新疆区合计	191
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量内蒙古合计	192
图表：2005年2-12月精甲醇产品产量青海省合计	192
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量全国合计	193
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量河北省合计	193
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量山西省合计	193
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量辽宁省合计	193
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量黑龙江省合计	194
图表：2006年2-8月精甲醇上海市产品产量合计	194
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量江苏省合计	194
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量浙江省合计	195
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量安徽省合计	195
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量福建省合计	195
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量江西省合计	196
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量山东省合计	196
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量河南省合计	196
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量湖北省合计	196
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量湖南省合计	197
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量广西区合计	197
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量重庆市合计	197
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量四川省合计	198
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量云南省合计	198
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量陕西省合计	198
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量新疆区合计	199
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量内蒙古合计	199
图表：2006年2-8月精甲醇产品产量青海省合计	199
图表：2006年各行业预计甲醇需求量表	201
图表：“煤变油”原理示意图	232
图表：1915-2005年美国钢、铁、焦产量	248

图表：2005年美国焦化行业产业结构表	248
图表：2005年美国铸造焦生产企业统计表	249
图表：1979年上半年-2005年美国炼焦能力的减少状况	249
图表：1999-2005年美国焦炭产量、进口量、出口量和消费量统计	249
图表：2005年美国太阳焦炭公司所属焦化厂运行状况	249
图表：2006年1-6月各省市区焦炭产量	252
图表：2006年1-6月全国焦炭生产及结构情况	253
图表：2003-2005年工业萘进出口数据	260
图表：2002-2005年煤焦油表现消费量	262
图表：2004年世界主要国家/地区煤焦油加工能力（不含中国大陆）	263
图表：我国主要煤焦油加工企业(截至2005年11月)	263
图表：我国主要拟、在建煤焦油项目统计（截至2005年11月）	264
图表：2004年我国煤沥青消费结构	265
图表：2003-2005年10月我国工业萘进出口情况	265
图表：荒煤气中除净煤气外的组成	272
图表：净煤气的组成	272
图表：焦炉煤气中的可燃成份和不可燃成份	272
图表：2005年年度中国神华能源股份有限公司主要运营数据	295
图表：2006年上半年中国神华能源股份有限公司主要运营数据	295
图表：2004-2005年中国神华能源股份有限公司煤炭业务表现	296
图表：2004-2005年中国神华能源股份有限公司财务表现	296
图表：2005年中国神华能源股份有限公司煤炭销售情况	297
图表：2004-2005年中国神华能源股份有限公司煤炭业务表现	297
图表：2004-2005年中国神华能源股份有限公司煤炭销售价格	298
图表：2004-2005年中国神华能源股份有限公司煤炭单位销售成本	298
图表：2005-2006年6月兖州煤业股份有限公司主营构成	307
图表：2005-2006年6月兖州煤业股份有限公司资产负债表	308
图表：2005-2006年6月兖州煤业股份有限公司利润分配表	311
图表：2005-2006年6月兖州煤业股份有限公司财务分析指标	313
图表：2005-2006年6月大同煤业股份有限公司主营构成	322
图表：2005-2006年6月大同煤业股份有限公司资产负债表	322
图表：2005-2006年6月大同煤业股份有限公司利润分配表	325

图表：2005-2006年6月大同煤业股份有限公司财务分析指标	327
图表：2005-2006年6月山西焦化股份有限公司主营构成	334
图表：2005-2006年6月山西焦化股份有限公司资产负债表	334
图表：2005-2006年6月山西焦化股份有限公司利润分配表	337
图表：2005-2006年6月山西焦化股份有限公司财务分析指标	339
图表：天脊集团公司机构设置	344
图表：2005-2006年6月包头明天科技股份有限公司主营构成	350
图表：2005-2006年6月包头明天科技股份有限公司资产负债表	351
图表：2005-2006年6月包头明天科技股份有限公司利润分配表	355
图表：2005-2006年6月包头明天科技股份有限公司财务分析指标	356
图表：2005-2006年6月山西兰花科技创业股份有限公司主营构成	375
图表：2005-2006年6月山西兰花科技创业股份有限公司资产负债表	376
图表：2005-2006年6月山西兰花科技创业股份有限公司利润分配表	379
图表：2005-2006年6月山西兰花科技创业股份有限公司财务分析指标	380
图表：煤化工上市公司相关情况一览	385
图表：各省市“十一五”产业发展规划比较	395
图表：“十一五”期间广东省重点建设工程及投资	398
图表：“十一五”广东石化工业“三个五”计划	398
图表：山西省“十一五”规划煤炭工业项目	399
图表：我国部分省区发展煤化工产业规划及目标	400
图表：我国部分地区“十一五”期间产业发展主要规划	401

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35870.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法

- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究

## 报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。