

2008年中国煤化工全面调研分析 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

《2008年中国煤化工全面调研分析报告》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/200805/293.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

第一章 煤化工产业基础概括 1

第一节 煤化工相关的基础 1

一 定义 1

二 煤化工产业链 1

第二节 煤化工产业 2

一 煤炭焦化 2

二 煤气化及其合成技术? 3

三 煤炭直接液化 4

四 煤气化联合循环发电（IGCC） 4

五 多联产技术系统 4

第三节 煤化工产业盈利性分析 5

一 煤基醇醚路线盈利性分析 5

二 煤制烯烃的盈利性分析 6

三 煤制油的盈利性分析 7

第二章 煤化工产业发展背景分析 8

第一节 全球产业背景分析 8

第二节 能源消费背景 8

一 中国能源消费结构分析 8

二 中国煤炭资源规模分析 8

三 中国煤炭资源消费分析 9

第三节 政策背景分析 10

一 《能源中长期发展规划纲要(2004～2020年)》 10

二 国家《十一五规划纲要》 11

三 《煤炭工业“十一五”发展规划》 11

四 《关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知》 11

五 《煤化工产业中长期发展规划征求意见稿》 12

六 煤化工产业政策制定完成 13

第四节 技术背景分析 14

一 国内技术动态 14

二 煤气化技术是关键 15

第五节 环保背景分析 15

一 煤化工的CO₂排放问题 15

二 环境污染分析 20

三 水资源短缺制约煤化工产业发展 21

四 清洁利用能源降低环境污染 21

五 节约资源充分利用低成本劣质煤 21

第三章 2007年煤化工产业现状分析 22

第一节 煤化工产业建设投资规模 22

一 煤化工产业投资规模 22

二 外资企业投资规模分析 23

第二节 煤化工细分产业发展分析 23

一 煤制电石线路要解决高能耗高污染与发展的矛盾 24

二 煤焦油深加工应向精细化方向发展 24

三 煤制合成气线路要扩大生产规模 24

四 煤直接液化线路要做好试点 25

第四章 2007年区域煤化工规划及动态 25

第一节 山西煤化工产业 26

一 山西煤化工优势分析 26

二 山西煤化工劣势分析 27

第二节 河南煤化工产业 27

一 煤化工产业发展现状 27

二 煤化工产业面临的发展环境 28

三 河南省“十一五”煤化工产业规划 29

第三节 其他地区煤化工 30

一 宁夏规划投资3000亿元建设煤化工基地 30

二 新疆将建成我国特大型煤电煤化工基地 31

三 2007年内蒙古新开工煤化工规模将达500万吨 31

四 安徽2200亿元建四大煤化工基地 32

五 云南预建五大煤化工产业链 32

七 河北省打造大型煤化工基地 33

第五章 2007年煤基醇醚燃料产业分析	33
第一节 产业关键技术 - 煤气化	33
一 煤气化发展历史	34
二 技术现状分析	34
第二节 先进煤气化技术分析	35
一 德士古水煤浆气化炉	35
二 壳牌粉煤气化工艺	35
三 鲁奇炉	36
四 恩德炉	36
五 灰融聚流化床	36
第三节 煤基醇醚燃料分析	36
一 甲醇	37
二 二甲醚	37
第四节 煤制甲醇产业分析	37
一 产业现状分析	37
二 技术现状分析	38
三 项目投资分析	38
四 政策态度分析	39
第五节 煤制二甲醚产业分析	39
一 产业现状分析	39
二 技术现状分析	39
三 项目投资分析	40
四 政策态度分析	41
第六节 产业制约因素分析	42
一 水资源	42
二 资金需求	42
第四节 2007年相关项目投资动态	42
一 神华宁煤集团与西门子发电集团签订煤化工项目	42
二 中国泛海控股集团投资228亿在包头建煤化工项目	43
三 2007年7月中美合作煤化工安徽宿州市项目签约	43
四 中海化学：拟进军煤化工促原料多样化	43
五 平煤集团联姻蓝天集团 打造中部最大煤化工企业	44

- 六 中煤200亿挺进黑龙江煤化工 44
- 七 河北省邢台市160亿打造全国首个煤化工基地 45
- 八 中国贵州大型煤化工项目开工建设 45
- 九 中西部投资近30亿元建煤化工项目 45

第六章 2007年煤制油产业分析 45

第一节 煤制油产业分析 45

一 煤制油定义 45

二 煤制油工艺技术 46

第二节 煤液化工艺分析 46

一 煤的间接液化工艺流程 46

二 煤的直接液化工艺流程 47

三 煤制油工艺发展历史 47

四 煤制油在我国的历史 48

第三节 中国煤制油项目分析 48

一 神华集团 49

二 潞安集团 49

三 兖矿集团 49

四 晋城煤业集团 50

五 伊泰集团 50

第四节 重点煤制油企业分析 50

一 南非沙索 50

二 神华集团 51

第五节 行业投资机会分析 52

一 技术可行 52

二 市场潜力 52

三 产业发展预测 53

第六节 行业投资风险分析 53

一 资金风险 53

二 技术风险 53

三 市场风险 54

第七节 行业制约因素分析 54

- 一 煤炭资源分析 54
- 二 水资源问题 55
- 三 生态平衡问题 55

第七章 煤化工行业发展趋势分析 55

第一节 传统煤化工分析 55

- 一 焦炭供大于求，煤焦油产品链需拓展 55
- 二 电石产能过剩，电石法煤化工依然存在优势 56
- 三 尿素初显供过于求，降低能耗与成本是关键 56

第二节 现代煤化工产业分析 56

- 一 产能趋于过剩 甲醇汽油难获政府支持 57
- 二 二甲醚渐获政策支持 民用与车用燃料市场起步 57
- 三 煤制油经济诱人 远期生态与环保压力大 57
- 四 煤制烯烃潜力市场大煤化工联产尚处初期阶段 58

第八章 煤化工投资机会及建议 58

第一节 发展煤化工应具备的基本条件 58

- 一 丰富、廉价的煤炭资源 58
- 二 充足的水源 59
- 三 交通便利 59
- 四 有一定的环境容量 59

第二节 煤化工产业发展机会分析 60

- 一 石油价格上涨拓展了煤化工产业的发展空间 60
- 二 技术进步显著提高了煤化工产业竞争力 60
- 三 煤化工产品具有较大的市场需求 60

第三节 煤化工投资发展建议分析 61

- 一 投资选好产业链条 61
- 二 规模要大型化 61
- 三 进行全面的竞争力分析 62
- 四 做好风险规避 62

五 注意项目的综合利用 63

第四节 煤化工设备投资机会分析 63

- 一 “八五”期间大型煤化工成套设备研制 63
- 二 “九五”期间大型煤化工成套设备研制 64
- 三 煤化工产业设备投资规模 65
- 四 化工设备细分市场规模 66
- 五 煤化工重点设备厂商竞争力分析 66

图表 1 煤炭能源化工产业链图 1

图表 2 煤炭价格 - 甲醇生产成本对应关系（单位：元/吨） 5

图表 3 煤制甲醇与天然气制甲醇成本比较图 6

图表 4 煤制烯烃经济性分析一览表 7

图表 5 煤制油（间接法）的经济性分析一览表 7

图表 6 中国化石能源资源储采比一览表 9

图表 7 2004年化石燃料储量国际比较一览表 9

图表 8 2003年世界煤炭消费量前7位国家（亿吨油当量） 10

图表 9 国内近年来新型煤化工突破技术及装置一览表 14

图表 10 煤直接液化过程流程图 16

图表 11 煤制烯烃过程流程图 17

图表 12 CO₂综合治理技术图 19

图表 13 “十一五”期间现代煤化工产能扩张对比图 单位：万吨 22

图表 14 2006 - 2020年煤化工产业投资规模预期图 22

图表 15 中国部分省区发展煤化工产业规划及目标 25

图表 16 2006 - 2008年二甲醚项目统计 40

图表 17 2006 - 2008年上市公司二甲醚项目统计一览表 41

图表 18 煤间接液化工艺流程简图 46

图表 19 煤的直接液化工艺流程简图 47

图表 20 “十一五”期间煤化工投资规模三种情况预测图 65

图表 21 现代煤化工设备投资比重构成比例图 66

图表 22 现代煤化工核心设备及相应企业优势一览表 66

图表 23 煤化工设备领域的重要厂商竞争力分析 66

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200805/293.html>