

# 2014-2019年中国煤制油行业监测与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2014-2019年中国煤制油行业监测与投资前景评估报告》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/201403/102342.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

2011年我国原油对外依赖度达到56.5%，对我国能源安全构成很大威胁。汽车产业的旺盛需求是推动我国原油需求的主要动力，随着我国成为全球第二大的汽车保有国和最大的销售国，未来需求仍将稳步增长，原油的对外依存度也将居高不下。在此情况下，煤制油作为原油供给的有效补充，对保障我国能源安全具有很强的战略意义。

我国对煤制油技术的研发较早，近10多年取得重大进展，除神华集团直接液化工程取得成功外，在间接液化方面，形成了原创的高温浆态床成套过程技术，包括：大型高温浆态床反应器和配套装备技术、成套的工艺集成技术等，特别是高温浆态床铁基催化剂技术生产能力是国际水平的4 - 6倍，自主技术的煤制油过程能量效率为45% - 47%，高出国际同类技术4 - 6个百分点。神华集团、内蒙古伊泰集团、山西潞安集团采用上述技术建设的6万吨示范项目陆续建成，均已顺利产油，且油品质量优异。兖矿集团成功开发了包括高温费托合成催化剂、流化床反应器、高温费托合成工艺、催化剂前处理工艺、反应水初分工艺等核心技术的高温流化床费托合成技术。这一技术共获得11项专利授权，其中国家发明专利9项，完全具有我国自主知识产权。与低温费托合成工艺过程相比较，高温费托合成主要产品为汽油、柴油、含氧有机化学品和大量烯烃，产品中优质化学品和烯烃产品比例更高。这一技术的实施有利于保护环境、降低温室气体排放，将促进我国煤液化产业的高效、洁净、有序发展。

市场形势乐观，经济性较好。对煤制油效益产生影响的因素主要是煤炭价格和国际油价。当前油煤比价下，煤制油市场前景广阔，具有良好的经济性。我国神华等大型煤炭企业拥有成本低廉的坑口煤，价格远远不到市场平均水平，其煤制油项目能够获得巨大的成本优势。煤化工产业在中国的发展具备长期必然性，尤其是在当前国际油价高企和化工技术进步迅速这2大背景下，煤化工的大规模发展已经具备了现实的可行性，其中煤制烯烃和煤制天然气这2种技术路线有望成为发展亮点。伊泰规划的年产200万吨煤间接液化项目目前直接投资约为300亿元。以此推算，“十二五”期间将获审批的过千万吨煤制油产能将导致逾千亿元的投资。随着技术路线的成功打通和煤价的持续下跌，此前因投资过大曾被限制生产规模的煤制油项目目前已经成功“脱贫”盈利，在“十二五”期间产能也将从目前的上百万吨扩大至上千万吨。

本行业报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国家海关总署、国家商务部、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、中国能源协会、中国城市燃气协会、中国行业研究网、国内外相关报刊杂志提供的基础信息以及煤制油专业研究单位公布的大量资料。

本煤制油行业报告，对国内外煤制油行业发展状况，我国煤制油行业目前的竞争状况、成

长性，发展趋势、主要企业的发展状况，中国煤制油行业所面临的机遇与冲击等进行了分析。报告还重点探寻了煤制油行业的市场需求状况，企业竞争状况，行业发展趋势，以及企业应当采取的发展策略，是准确了解目前煤制油行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的专业性报告。

## 报告目录

### 第一部分 煤制油行业发展现状

#### 第一章 煤制油行业背景分析 1

##### 第一节 煤制油的简介 1

###### 一、煤制油的定义 1

###### 二、煤制油的原理 1

##### 第二节 煤制油行业的政策背景 2

###### 一、政策导向 2

###### 二、影响国家调控政策的因素 3

###### 三、“十二五”规划 6

###### 四、2012年煤制油项目政策环境分析 8

###### 五、国家后续调控政策走向预测 10

##### 第三节 发展煤制油的战略意义 13

#### 第二章 2011年中国能源行业发展形势分析 15

##### 第一节 2011年中国能源分析 15

###### 一、中国能源战略应以煤炭利用为主 15

###### 二、中国能源供应情况 31

###### 三、中国能源消费分析 34

##### 第二节 能源工业发展分析 35

###### 一、中国能源的现状 35

###### 二、中国能源进口依存度分析 36

###### 三、欧债危机对可再生能源的影响 37

###### 四、能源行业投资热点分析 38

###### 五、2012-2016年中国能源的供需形势展望 41

#### 第三章 煤制油的相关行业影响分析 43

##### 第一节 煤炭行业发展及影响分析 43

###### 一、2012年煤炭行业发展分析 43

###### 二、煤炭行业经济运行数据分析 46

三、2011-2012年煤炭行业景气状况分析	48
四、2014-2019年煤炭行业发展预测	52
第二节 石油行业发展及影响分析	64
一、石油储量分析	64
二、2011-2012年石油产量分析	66
三、石油进口依存度	67
四、石油价格走势及影响分析	68
第四章 南非煤制油行业发展经验分析	71
第一节 煤制油的发展历史	71
一、国内发展历程	77
二、国外发展历程	80
第二节 南非煤制油发展背景	81
一、南非煤炭资源储量分析	81
二、南非石油资源储量分析	81
三、南非发展煤制油的政策支持	83
第三节 南非煤制油发展及经验	86
一、南非煤制油技术	86
二、2012年南非煤制油发展规模	87
三、南非煤制油发展经验	88
第五章 2012年中国煤制油行业技术分析	91
第一节 2012年国外煤制油工艺简介	91
一、国外煤制油工艺简介	91
二、四种煤制油工艺的比较	92
第二节 2012年煤制油技术开发现状分析	94
一、直接液化技术	94
二、间接液化技术	97
第三节 2012年两种煤制油技术的比较分析	99
一、煤制油技术对煤质的要求	99
二、中国煤制油技术的选择	100
第四节 二氧化碳捕集与封存技术	101
一、二氧化碳捕集技术	101
二、二氧化碳封存技术	102

三、二氧化碳利用技术	104
四、CCS项目进展与规划	107
第二部分 煤制油消费市场分析	
第六章 2012年煤制油产品市场分析	110
第一节 柴油市场分析	110
一、柴油市场分析	110
二、煤制柴油市场分析	111
第二节 液化石油气市场分析	111
一、LPG市场分析	112
二、煤制LPG市场分析	114
第三节 石脑油市场分析	116
一、石脑油市场分析	116
二、煤制石脑油市场分析	116
第三部分 煤制油行业竞争分析	
第七章 2011-2012年中国煤制油行业市场竞争格局分析	118
第一节 2012年中国煤制油竞争力分析	118
一、投资成本分析	118
二、原煤价格影响	119
三、原油价格影响	120
四、优、劣势分析	120
第二节 2012年煤制油行业竞争分析	122
一、兖矿集团重启煤制油	122
二、神华百万吨煤制油项目获批	124
三、伊泰煤制油业务	124
第八章 2011-2012年中国煤制油企业提升竞争力策略分析	126
第一节 2011-2012年中国煤制油企业领先者市场竞争策略	126
一、维护高质量形象	126
二、扩大市场需求总量	128
三、保护市场份额	128
四、扩大市场份额	129
第二节 2011-2012年中国煤制油企业挑战者市场竞争策略	130
一、正面进攻	130

二、侧翼攻击	130
三、包围进攻	131
四、迂回攻击	131
五、游击战	131
第三节 2011-2012年中国煤制油企业追随者的市场竞争策略	131
一、紧密追随策略	131
二、距离追随策略	132
三、选择追随策略	132
第四节 2011-2012年中国煤制油企业补缺者的市场竞争策略	132
一、市场补缺者的任务	132
二、市场补缺者的策略	133
三、：应对竞争风险的策略	133
第九章 中国主要煤制油企业竞争指标分析	144
第一节 中国神华能源股份有限公司	144
一、企业概况	144
二、企业主要经济指标分析	147
三、企业盈利能力分析	149
四、企业偿债能力分析	150
五、企业运营能力分析	150
六、企业成长能力分析	151
第二节 山西潞安环保能源开发股份有限公司	151
一、企业概况	151
二、企业主要经济指标分析	157
三、企业盈利能力分析	160
四、企业偿债能力分析	160
五、企业运营能力分析	160
六、企业成长能力分析	161
第三节 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司	162
一、企业概况	162
二、企业主要经济指标分析	164
三、企业盈利能力分析	165
四、企业偿债能力分析	166

五、企业运营能力分析	166
六、企业成长能力分析	167
第四节 中国石油化工股份有限公司	167
一、企业概况	167
二、企业主要经济指标分析	170
三、企业盈利能力分析	171
四、企业偿债能力分析	172
五、企业运营能力分析	172
六、企业成长能力分析	173
第五节 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司（母公司）	174
一、企业概况	174
二、2011-2012年企业经营情况	175
三、公司发展规划	175
第六节 兖矿集团有限公司	177
一、企业概况	177
二、企业主要经济指标分析	178
三、企业盈利能力分析	179
四、企业偿债能力分析	179
五、企业运营能力分析	180
六、企业成长能力分析	180
第七节 广汇能源股份有限公司	181
一、企业概况	181
二、公司财务分析	182
第四部分 煤制油行业投资前景分析	
第十章 2014-2019年中国煤制油行业发展预测分析	185
第一节 煤制油行业发展现状分析	185
一、区域分布集中	185
二、行业受煤炭和石油工业的制约	185
三、煤炭间接液化技术占主导地位	186
第二节 2014-2019年中国煤制油产业发展前景	189
一、中国的能源结构和能源战略	189
二、2020年以前新能源的替代性有限	192



三、中国煤制油行业产能规模预测	192
第十一章 2014-2019年煤制油行业投资环境分析	195
第一节 国际宏观经济环境分析	195
一、国际宏观经济运行情况分析	195
二、国际宏观经济未来发展预测	197
三、欧债危机对煤制油行业影响分析	198
第二节 2011-2012年中国经济发展环境分析	200
一、中国GDP分析	200
二、消费价格指数分析	217
三、城乡居民收入分析	221
四、社会消费品零售总额	226
五、全社会固定资产投资分析	228
六、进出口总额及增长率分析	236
七、投融资环境分析	237
第三节 2011-2012年中国煤制油行业社会环境分析	277
一、人口环境分析	277
二、教育环境分析	279
三、文化环境分析	279
四、生态环境分析	280
五、中国城镇化率	282
六、居民的各种消费观念和习惯	285
第十二章 2011-2012年中国煤制油行业整体运行指标分析	290
第一节 中国煤制油行业总体规模分析	290
一、企业数量结构分析	290
二、行业生产规模分析	291
第二节 中国煤制油行业产销分析	292
一、行业产成品情况总体分析	292
二、行业产品销售收入总体分析	293
第三节 中国煤制油行业财务指标总体分析	294
一、行业盈利能力分析	294
二、行业偿债能力分析	295
三、行业营运能力分析	296

#### 四、行业发展能力分析 296

### 第十三章 2014-2019年中国煤制油行业投资机会与风险分析 300

#### 第一节 煤制油行业进入壁垒 300

##### 一、形成壁垒的原因 300

##### 二、进入壁垒的类型 303

##### 三、常见的进入阻挠策略 306

#### 第二节 2014-2019年煤化工投资机会分析 307

##### 一、煤化工行业投资机会分析 307

##### 二、未来国际油价的走势分析 307

##### 三、煤化工产业景气 308

#### 第三节 2014-2019年中国煤制油产业投资风险分析 310

##### 一、竞争风险 310

##### 二、政策风险 310

##### 三、技术风险 314

##### 四、资源风险 316

##### 五、金融风险 316

##### 六、其它风险分析 317

#### 第四节 2014-2019年煤制油行业投资分析 321

##### 一、煤制油投资潜力分析 321

##### 二、煤制油投资建议 323

##### 三、项目投资建议 332

#### 图表目录

图表：2012年各月全国燃料动力购进价格指数及采掘业生产资料出厂价格指数 46

图表：2012年全国煤炭开采和洗选业企业信心指数 52

图表：2012年9月全国煤炭开采和洗选业产值 52

图表：2006-2016年煤油市场消费量 110

图表：2010-2011年全国LPG消费量 112

图表：2010-2011年我国LPG进口来源 113

图表：2011年我国LPG进口来源比例 113

图表：2011-2012年神华能源股份有限公司每股指标 147

图表：2011-2012年中国神华能源股份有限公司资本结构分析 148

图表：2011-2012年中国神华能源股份有限公司经营效率分析 148

图表：2011-2012年中国神华能源股份有限公司现金流分析 149

图表：2011-2012年中国神华能源股份有限公司投资收益分析 149

图表：2012年6月中国神华能源股份有限公司按行业分主营业务收入 149

图表：2011-2012年神华能源股份有限公司盈利能力指标 149

图表：2011-2012年神华能源股份有限公司偿债能力指标 150

图表：2011-2012年神华能源股份有限公司运营能力指标 150

图表：2011-2012年神华能源股份有限公司成长能力指标 151

图表：2011-2012年山西潞安环保能源开发股份有限公司每股指标 157

图表：2011-2012年山西潞安环保能源开发股份有限公司资本结构 158

图表：2011-2012年山西潞安环保能源开发股份有限公司经营效率分析 158

图表：2011-2012年山西潞安环保能源开发股份有限公司现金流量 159

图表：2011-2012年山西潞安环保能源开发股份有限公司投资收益分析 159

图表：2012年6月30日山西潞安环保能源开发股份有限公司按行业构成主营业务收入 159

图表：2012年6月30日山西潞安环保能源开发股份有限公司按产品构成主营业务收入 159

图表：2012年6月30日山西潞安环保能源开发股份有限公司按地区构成主营业务收入 160

图表：2011-2012年山西潞安环保能源开发股份有限公司每股指标 160

图表：2011-2012年山西潞安环保能源开发股份有限公司每股指标 160

图表：2011-2012年山西潞安环保能源开发股份有限公司每股指标 160

图表：2011-2012年山西潞安环保能源开发股份有限公司每股指标 161

图表：2011-2012年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司每股指标 164

图表：2011-2012年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司资本结构分析 164

图表：2011-2012年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司经营效率分析 164

图表：2011-2012年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司现金流量分析 165

图表：2011-2012年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司投资收益分析 165

图表：2012年6月按产品构成主营业务收入 165

图表：2011-2012年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司盈利能力指标 165

图表：2011-2012年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司财务风险指标 166

图表：2011-2012年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司运营能力指标 166

图表：2011-2012年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司成长能力指标 167

图表：2011-2012年中国石油化工股份有限公司每股指标 170

图表：2011-2012年中国石油化工股份有限公司资本结构分析 170

图表：2011-2012年中国石油化工股份有限公司经营效率分析 171

图表：2011-2012年中国石油化工股份有限公司现金流量分析 171

图表：2011-2012年中国石油化工股份有限公司投资收益分析 171

图表：2011-2012年中国石油化工股份有限公司盈利能力指标 171

图表：2011-2012年中国石油化工股份有限公司每股指标 172

图表：2011-2012年中国石油化工股份有限公司每股指标 172

图表：2011-2012年中国石油化工股份有限公司每股指标 173

图表：2011-2012年兖矿集团有限公司每股指标 178

图表：2011-2012年兖矿集团有限公司盈利能力指标 179

图表：2011-2012年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司偿债能力指标 179

图表：2011-2012年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司运营能力指标 180

图表：2011-2012年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司成长能力指标 180

图表：2011-2012年广汇能源股份有限公司每股指标 182

图表：2011-2012年广汇能源股份有限公司成长能力指标 182

图表：2011-2012年广汇能源股份有限公司盈利能力指标 183

图表：2011-2012年广汇能源股份有限公司盈利质量指标 184

图表：2011-2012年广汇能源股份有限公司运营能力指标 184

图表：2011-2012年广汇能源股份有限公司财务风险指标 184

图表：2011年居民消费价格月度涨跌幅度 201

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度 201

图表：2011年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况 202

图表：2006-2011年城镇新增就业人数 202

图表：2006-2011年末国家外汇储备及其增长 203

图表：2006-2011年末公共财政收入及其增长 203

图表：2006-2011年末粮食产量及其增长 204

图表：2006-2011年末全部工业增加值及其增长 205

图表：2011年末规模以上工业企业实现利润及增长 206

图表：2006-2011年末建筑业增加值及其增长 206

图表：2006-2011年全社会固定资产投资及其增长 207

图表：2006-2011年全社会消费品零售总额及其增长 207

图表：2011年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 208

图表：2006-2011年货物进出口额及其增长速度 209

图表：2006-2011年年末电话用户数 210

图表：2006-2011年普通高等、中等职业普通高中招生人数 212

图表：2006-2011年农村居民人均收入及增长 214

图表：2006-2011年城镇居民人均可支配收入及实际增长 215

图表：2011年居民消费价格月度涨跌幅度 218

图表：2011年居民消费价格比2010年涨跌幅度 218

图表：2011年全国城乡居民收入 224

图表：2011年全国农村居民收入结构 224

图表：2011年全国城镇居民收入结构 225

图表：2011-2012年社会消费品零售总额分月同比增长速度 227

图表：2012年9月社会消费品零售总额分月同比增长速度 228

图表：2011年固定资产投资主要情况 229

图表：2011年各地区固定资产投资（不含农户）情况 232

图表：2011年固定资产投资（不含农户）增速 235

图表：2011年固定资产投资资金来源增速 236

图表：2011年东、中、西部地区固定资产投资增速 236

图表：2006-2011年货物进出口总额 237

图表：2011年我国商业银行平均贷款年利率图 269

图表：2012年各月烟煤和无烟煤开采洗选累计出口交货值及增长 290

图表：2012年各月烟煤和无烟煤开采洗选企业单位数 291

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选产成品额 292

图表：2009-2012年9月中国石脑油产量 292

图表：2012年各月累烟煤和无烟煤开采洗选工业销售量计及增长 293

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选存货额 294

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选应收账款及增长率 294

图表：2012年前三季度烟煤和无烟煤开采洗选累计流动资产合计 295

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选资产合计 295

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选负债合计 296

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选主营业务收入 296

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选主营业务收入 297

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选主营业务税金及附加 297

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选销售费用 298

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选财务费用 298

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选利息支出 299

图表：2012年前三季度累计烟煤和无烟煤开采洗选利润总额 299

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201403/102342.html>