



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 专利报告：中国煤液化技术领域 技术发展报告

## 一、调研说明

《专利报告：中国煤液化技术领域技术发展报告》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/35799.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

### 第一章 煤液化技术领域背景介绍

- 一、煤液化技术领域涉及的核心技术及其定义和分类
- 二、煤液化技术领域的国内外技术发展状况概述
- 三、煤液化技术领域产品简介（主要品种、市场收入情况、专利有效期情况、其外围专利情况）

### 第二章 国内外专利技术总体发展趋势分析

#### 第一节 煤液化技术领域专利技术总体发展概况

- 一、煤液化技术领域专利申请量占有专利申请总量的比例
- 二、煤液化技术领域专利申请时间发展趋势
- 三、煤液化技术领域技术地域分布及重点技术发展趋势
- 四、煤液化技术领域主要技术类别发展趋势及区域分布
- 五、国内和国外煤液化技术领域技术发展趋势对比分析
- 六、煤液化技术领域专利权人地域分布

#### 第二节 国内煤液化技术领域专利技术发展概况

- 一、国内主要专利权人分布情况
- 二、全国各省、市、自治区专利申请统计情况
- 三、中国煤液化技术领域重点企业的专利申请情况（发明，实用新型，外观，科研经费投入等）
- 四、外国通信设备制造企业在中国的专利申请情况（发明，实用新型，外观等）

### 第三章 中国重点技术领域专利发展趋势分析第一节 煤加氢液化技术发展趋势分析

- 一、煤加氢液化技术领域专利申请时间发展趋势
- 二、煤加氢液化技术领域专利申请区域分布
- 三、煤加氢液化领域核心技术的专利分布情况及发展趋势
- 四、煤加氢液化技术的专利权人分析

#### 第二节 直接液化催化剂技术发展趋势分析

- 一、直接液化催化剂技术领域专利申请时间发展趋势
- 二、直接液化催化剂技术领域专利申请区域分布

三、直接液化催化剂技术领域核心技术的专利分布情况及发展趋势

四、直接液化催化剂技术的专利权人分析

五、国内外直接液化催化剂技术专利技术对比研究

一、FT合成技术领域专利申请时间发展趋势

二、FT合成技术领域专利申请区域分布

三、FT合成技术领域核心技术的专利分布情况及发展趋势

四、FT合成技术的专利权人分析

五、国内外FT合成技术专利技术对比研究

第四节 MTG技术发展趋势分析

一、MTG技术领域专利申请时间发展趋势

二、MTG技术领域专利申请区域分布

三、MTG技术领域核心技术的专利分布情况及发展趋势

四、MTG技术的专利权人分析

五、国内外MTG技术专利技术对比研究

第四章 中国煤液化技术领域重要企业专利技术发展趋势分析

第一节 中国石油化工股份有限公司

一、公司简介及专利申请状况

二、主要技术专利申请状况

三、主要技术专利申请地域分布状况

四、重要专利技术保护地域、期限、外围专利状况

第二节 中国神华集团

一、公司简介及专利申请状况

二、主要技术专利申请状况

三、主要技术专利申请地域分布状况

四、重要专利技术保护地域、期限、外围专利状况

第三节 中国兖矿集团

一、公司简介及专利申请状况

二、主要技术专利申请状况

三、主要技术专利申请地域分布状况

四、重要专利技术保护地域、期限、外围专利状况

第四节 煤炭科学研究总院北京煤化学研究所

一、公司简介及专利申请状况

二、主要技术专利申请状况

三、主要技术专利申请地域分布状况

四、重要专利技术保护地域、期限、外围专利状况第五节中国科学院山西煤炭化学研究所

一、公司简介及专利申请状况

二、主要技术专利申请状况

三、主要技术专利申请地域分布状况

四、重要专利技术保护地域、期限、外围专利状况

## 第五章 结论与建议

第一节 世界煤化工技术领域发展趋势总结

第二节 我国煤化技术领域技术发展建议

附录：

1、图表目录

2、2006中国煤液化技术领域重点企业名录

3、检索资源

INPODOC ( Dialog 345 )

World Patent Index ( Dialog 351 )

中国专利文摘数据库 ( CPRS )

东方灵盾数据仓库

清华同方中国知网 ( CNKI )

万方数据库

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35799.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。