

# 亚化咨询—中国煤化工月报

2017/01



2017 世界煤炭转化大会将于 3 月 28 日在北京召开，联系 021-50329699-111 或 Email 至 amy@asiachem.org 徐女士了解详情

亚化咨询将于 2017 年 3 月更新完成《中国现代煤化工和高端石化年度系列报告》，欢迎索取订阅说明书。



亚化®及 ASIACHEM®是亚化咨询公司的商标

版权所有 © 2017

## 免责条款

本月刊的评论文章为亚化咨询独家撰稿，行业信息及价格数据来源于本公司的商业数据库，部分信息报道来自于合作媒体。本月刊力求信息数据的可靠性，但不完全保证其准确性及完整性。

本月刊仅向订阅客户传送，未经授权许可，任何引用、转载以及向第三方传播的行为均可能承担法律责任。

## 本期要目

煤化工行业透视 .....	4
【国家发改委明确十三五煤制油气项目将继续建设, 产能达到 1300 万吨和 170 亿方】 .....	4
煤化工企业分析 .....	5
【神华宁煤集团】 .....	5
政策和市场 .....	7
【《煤炭工业发展“十三五”规划》发布】 .....	7
【《煤制合成天然气》国家标准获批准发布】 .....	7
【能源技术创新“十三五”规划发布 关注十三五煤化工技术发展】 .....	7
企业动态和工程项目 .....	11
【安徽昊源航天炉运行情况】 .....	11
【安阳永金乙二醇装置高负荷稳定运行】 .....	12
【大庆禾工签订浦景化工乙二醇工艺包】 .....	12
【大唐中新能化成功引入两家战略投资者】 .....	12
【富德常州 DMTO 项目开车成功】 .....	12
【河南鹤壁市 150 万吨煤焦油/煤沥青利用项目奠基】 .....	13
【宜化集团气化炉改造选用科林炉】 .....	13
【华能天津 IGCC 电站气化炉最长连续运行超 117 天】 .....	14
【环保部对伊泰伊犁煤制油项目环评审查公示】 .....	14
【康乃尔甲醇制烯烃项目施工进展顺利】 .....	14
【临涣化工二期 20 万吨甲醇项目开车成功】 .....	14
【潞安煤化工专项产业基金设立】 .....	14
【潞安煤制油项目煤气化装置中交】 .....	15
【蒙西煤制气管道项目环评报告书通过环保部评审】 .....	15
【神雾赤峰拟建 70 万吨煤制乙二醇项目】 .....	15
【内蒙古北控京泰煤制气项目区排水方案论证展开】 .....	15
【南京诚志清洁能源股份有限公司揭牌】 .....	15
【全球首套合成气制乙醇示范项目产出合格产品】 .....	16
【陕西渭化公司甲醇化肥等超额完成年度计划】 .....	16
【神华鄂尔多斯污泥干化项目正式启动】 .....	16
【神华榆林循环经济煤炭综合利用项目主要设计单位确定】 .....	16
【唐山中阳 10 万吨甲醇燃料示范项目投产】 .....	17
【同煤 120 万吨煤制甲醇项目可研报告招标】 .....	17
【心连心化肥拟建 30 万吨甲醇装置】 .....	17
【新兴能源 DMTO-II 技术中标天津渤化项目】 .....	17
【延安能化煤油气利用项目 PE 装置反应器吊装成功】 .....	18
【延长石油 CCUS 项目实现 8 万多吨液态 CO <sub>2</sub> 安全封存】 .....	18
【延长中煤榆林能化第二套煤-油共气化装置开车成功】 .....	18

【阳煤太化新材料迁建项目合成氨装置试车成功】 .....	18
【伊泰精细化学品项目 3 月具备投料条件】 .....	19
【伊泰煤制油 2016 年生产各类油品 19.45 万吨】 .....	19
【榆林成立煤焦油精细化加工实验室】 .....	19
【中化二建中标中盐红四方乙二醇附属工程项目】 .....	19
【中原大化 2016 年生产情况良好】 .....	20
<b>技术进展与创新 .....</b>	<b>20</b>
【陕煤化聚烯烃改性材料中试生产线投料试验】 .....	20
【神华低碳所煤分级炼制中试装置科研项目成功验收】 .....	20
【新奥煤化工废水零排放技术通过评价】 .....	20
<b>产品行情 .....</b>	<b>21</b>
【月度秦皇岛大同优混煤价格（截至 2017.1）】 .....	21
【2017 年 1 月长三角地区甲醇价格】 .....	21
【2017 年 1 月 NYMEX 和布伦特油价】 .....	22
<b>数据统计 .....</b>	<b>22</b>
【中国甲醇、乙烯和石脑油月度进口价格（截至 2017.1）】 .....	22
【中国炼焦煤月度进出口价格统计（截至 2017.1）】 .....	23
【亚洲乙烯、丙烯月度平均价格（截至 2017.1）】 .....	23
【中国华东地区乙二醇月度价格（截至 2017.1）】 .....	24
【中国甲醇、二甲醚华东地区月度价格（截至 2017.1）】 .....	24
【Nymex WTI 和 IPE Brent 原油月度价格（截至 2017.1）】 .....	25

## 煤化工行业透视

### 【国家发改委明确十三五煤制油气项目将继续建设，产能达到 1300 万吨和 170 亿方】

2017 年 1 月 17 日，国家发改委网站发布《国家发展改革委 国家能源局关于印发能源发展“十三五”规划的通知》。

在煤炭深加工方面，《能源发展“十三五”规划》明确提出，按照国家能源战略技术储备和产能储备示范工程的定位，合理控制发展节奏，**强化技术创新和市场风险评估，严格落实环保准入条件**，有序发展煤炭深加工，稳妥推进煤制燃料、煤制烯烃等升级示范，增强项目竞争力和抗风险能力。

严格执行能效、环保、节水和装备自主化等标准，积极探索煤炭深加工与炼油、石化、电力等产业有机融合的创新发展模式，力争实现长期稳定高水平运行。“**十三五**”期间，**煤制油、煤制天然气生产能力达到 1300 万吨和 170 亿立方米左右**。

#### 煤炭深加工建设重点：

煤制油项目：宁夏神华宁煤二期、内蒙古神华鄂尔多斯二三线、陕西兖矿榆林二期、新疆甘泉堡、新疆伊犁、内蒙古伊泰、贵州毕节、内蒙古东部。

煤制天然气项目：新疆准东、新疆伊犁、内蒙古鄂尔多斯、山西大同、内蒙古兴安盟。  
煤炭分质利用示范项目：陕西延长榆神煤电多联产、陕煤榆林煤油气化多联产、龙成榆林煤油气多联产，江西江能神雾萍乡煤电油多联产等。

亚化咨询认为，《能源发展“十三五”规划》所提出的煤制油、煤制天然气生产能力目标，以及上述一系列重点项目清单，**表明政策层面支持中国煤制油气项目（CTL & SNG）建设在十三五期间继续推进，对相关行业意味着良好的市场机遇**。

[返回目录](#)

## 煤化工企业分析

### 【神华宁煤集团】



#### 企业概况

1. 神华宁煤集团注册资本 100.3 亿元人民币, 其中神华集团占 51%, 宁夏政府占 49%。截至 2014 年底, 公司资产总额突破 1100 亿元。
2. 神华宁煤集团是宁夏最大的煤炭企业, 拥有煤炭资源储量 295.08 亿吨, 占宁夏已探明煤炭资源量 315 亿吨的 93.7%, 占宁夏远景储量 2027 亿吨的 14.5%。
3. 神华宁煤煤化工基地, 计划在 2020 年前建成。届时, 煤基甲醇生产能力将达到 50 万吨/年、二甲醚达到 21 万吨/年、煤基烯烃达到 252 万吨/年、煤炭液化达到 800 万吨/年、煤制天然气达到 40 亿立方米/年, 预计基地建设总投资 2600 亿元, 年营业收入达到 750 亿元。

#### 联系方式

地址: 宁夏银川市北京中路 168 号 邮编: 750011

电话: 0951-6970346 传真: 0951-6970188

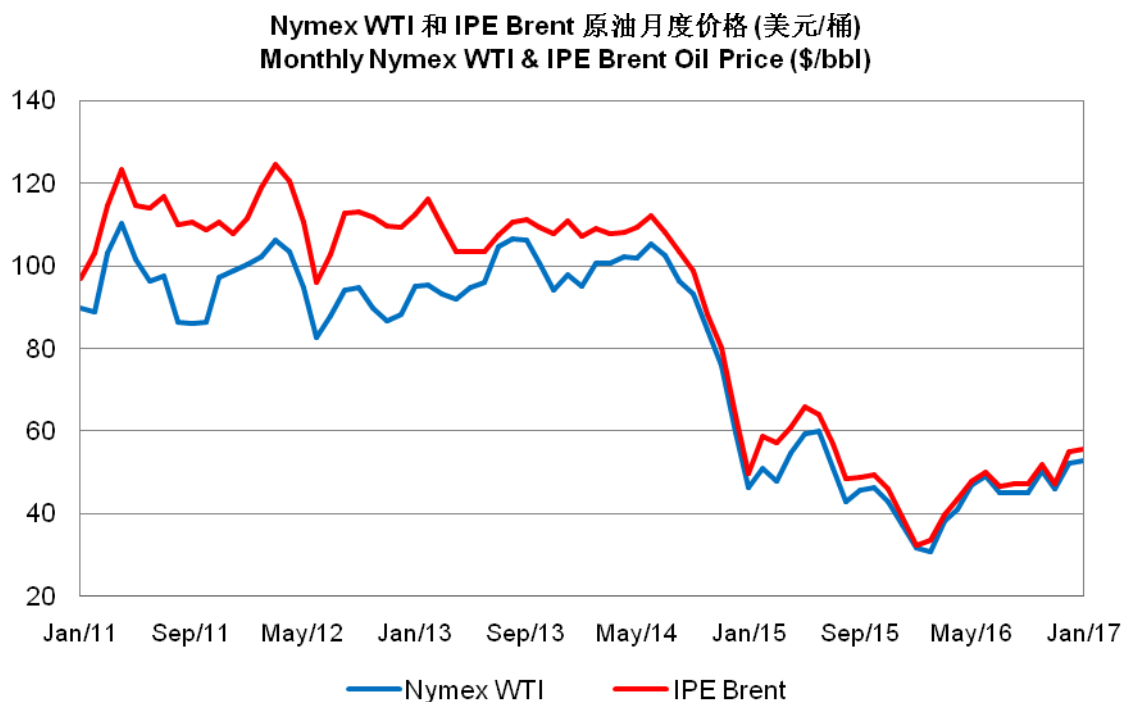
E-mail: [nxmy@nxmy.com](mailto:nxmy@nxmy.com)

Website: [http:// www.nxmy.com](http://www.nxmy.com)

#### 主要煤化工技术

1. 2009 年 12 月, 由神宁集团负责组织实施, 国家化工生产力促进中心、华东理工大学等单位作为技术协作单位的“年产 40 万吨煤制二甲醚间接一步法新工艺技术开发”通过验收。该项目于 2004 年 9 月启动, 总投资 6000 万元。采用甲醇合成与二甲醚生产工艺直接衔接, 将甲醇与二甲醚合成形成一个整体, 从而降低二甲醚生产的原料成本和能耗。
2. 2007 年神华宁煤依托国家科技支撑计划“甲醇/二甲醚高选择性制丙烯国产催化剂研究与开发”课题, 正式启动 MTP 催化剂国产化研究工作, 研究工作于 2011 年 4 月取得成功, 制备出符合进口 MTP 装置要求的催化剂。2012 年 12 月该项目通过宁夏自治区科技厅的鉴定。
3. 2014 年 11 月, “宁煤炉”首次在神华宁煤 400 万吨/年煤制油项目中应用。“单台日投煤量 2200 吨 干煤粉加压全套气化技术”(即宁煤炉) 是神华宁煤集团经过多次工艺实践, 在水煤浆与干煤粉煤气化工艺技术的基础上, 与中国五环工程公司、中船重工第 711 研究所共同合作研发的具有自主知识产权

## 【Nymex WTI 和 IPE Brent 原油月度价格 (截至 2017.1)】



[返回目录](#)

### 免责条款重申

本月刊的评论文章为亚化咨询独家撰稿, 行业信息及价格数据来源于本公司的商业数据库, 部分信息报道来自于合作媒体。本月刊力求信息数据的可靠性, 但不完全保证其准确性及完整性。

本月刊仅向订阅客户传送, 未经授权许可, 任何引用、转载以及向第三方传播的行为均可能承担法律责任。

制作单位: 中国煤化工网 上海亚化咨询公司

服务热线: 021-5032 9699 021-5168 6603 (Fax)

电子邮件: [amy@asiachem.org](mailto:amy@asiachem.org)

网址: [www.chinacoalchem.com](http://www.chinacoalchem.com) [www.asiachem.org](http://www.asiachem.org)

地址: 上海浦东新区新金桥路 1122 号方正大厦 1702 室

邮编: 201206