

# 蚂蚁城 —— 全国煤炭行业管理创新平台

Ant city

National coal industry management innovation platform

2020年煤炭企业创新成果申报入口

服务行业 服务企业

服务创新 服务发展



国家煤炭工业网

www.coalchina.org.cn

搜索

包头 15°C ~ 28°C | 空气质量: 良

[工作邮箱登陆](#) 加入收藏 中国煤炭工业协会主办

[首页]

[协会动态](#) | [行业动态](#) | [经济运行](#) | [统计信息](#) | [科技进步](#) | [两化融合](#) | [国际合作](#) | [安全生产](#) | [公文下载](#) | [煤炭大数  
据](#)
[项目建设](#) | [加工利用](#) | [人才培养](#) | [信用煤炭](#) | [政策法规](#) | [能源经济](#) | [煤机装备](#) | [价格指数](#) | [文化体育](#) | [会员之家](#)

首页 &gt; 专业新闻 &gt; 加工利用 &gt; 正文

## 以现代煤化工推动能源技术革命

字号:[ 大 中 小 ] 发布时间:2019-12-10 09:01:43 来源:经济日报

在近日举行的“2019中国企业家‘第九届能源高层对话’”上，中国工程院专家表示，开发西部煤炭是保障国家能源安全的重要举措，我国煤炭利用取得了很大进展，煤炭完全可以变成一种绿色低碳能源。

我国资源禀赋具有“富煤、贫油、少气”特点。由于受到国际局势动荡加剧、国内经济增速换挡、能源和经济结构调整等多重因素叠加影响，必须预防石油依赖及石化原料供应的风险。从这个意义上说，坚持煤炭清洁高效利用，维护、发展能源供应和能源安全，是推动我国能源技术革命的重要基石。

在我国，煤炭早已由单一燃料转变为燃料与原料并重。近年来，以生产可替代石油化工原料和洁净能源为主的现代煤化工产业迅猛发展，相继攻克煤制油、煤制烯烃、煤制乙二醇等一系列技术难题，掌握了煤炭气化、液化的一大批自主知识产权，煤炭深加工转化整体达到国际领先水平。同时，也要看到国内现代煤化工产业方兴未艾，尽管生产技术已经成熟、示范效果和规模效益凸显，但产业化仍处于初级阶段，存在投资规模过大、产业经济性受限、技术水平有待提高、环境约束增大等问题。

能源革命是战略问题，作为我国主体能源的煤炭更要革命，但革命的目标不应是去煤化，而是要实现煤炭全产业链的清洁、高效和可持续，还要兼顾经济型、碳排放、安全生产等，实现煤炭产业绿色低碳发展。煤炭在我国的战略资源作用难以替代，若能在发展规划、技术研发、产业政策等方面给予支持，提供技术创新、系统优化、经验积累的空间，推动以煤制油为代表的现代煤化工产业尽快走向成熟，将为国家能源安全和现代化工乃至国民经济发展提供有力支撑。

笔者认为，应从四个方面着手。第一，提升煤炭在国家能源安全保障中的战略地位，以长远眼光和战略耐心培育现代煤化工新兴产业，做好大规模资源储备和技术储备，防范应对极端情况下的能源安全问题。第二，把实现煤炭清洁高效利用放在更加突出位置。煤炭的清洁高效利用就是绿色发展，做到这些须加大研发创新，实现关键技术突破，以更环保严格的标准倒逼煤制油煤化工技术创新。第三，鼓励企业向高端精细化产品方向延展下游产业链，实现从基础原料到清洁燃料，再到精细化产品，最后到功能材料的不断转化和跨越，持续提高以煤制油为代表的现代煤化工产业整体经济性。第四，加强高浓污水、固体废弃物等处理技术开发，探索规模化、工业化二氧化碳捕集封存技术并实施一批试点工程，大力推进二氧化碳加氢气制燃料和化学品技术研发与产业化，最大限度减少碳排放。

(作者：宁夏宁东能源化工基地管委会副主任 陶少华)

分享到

新浪微博

0

网站声明：凡本网转载自其它媒体的各类新闻，转载目的在于传递更多信息，并不代表本网赞同其观点和对其真实性负责。

## FGI 新风向

热点新闻

更多&gt;&gt;

康红普：“十四五”煤炭消费需多少产多  
现代煤化工遭遇“最强”冲击  
国家能源集团宁夏煤业：大数据助推煤炭  
山西将开发煤炭采空区煤层气：预计超7  
我国煤炭清洁高效利用探索路（上篇）  
“十四五”清洁能源将占能源消费增量七  
推进“三气共采”，煤层气还有问题要捋  
2019首套！内蒙40万吨煤制乙二醇项目全  
以现代煤化工推动能源技术革命  
安徽煤层气试验井点火成功 预测资源量

图片新闻



2020年煤炭行业企...



1-7月全国煤矿事...



12家中国煤炭企业...



首期煤炭企业管...



凝心聚力，以艺抗...



【图解】加强汛期...

**HICONICS** 矿用变频专业制造商  
合康变频 400-058-6116 (高压)  
400-027-8777 (防爆)

**赛博瑞特** (北京)技术发展有限公司

**大江重工(焦作)有限公司**  
DaJiang Heavy Industry (JiaoZuo) Co.,Ltd  
023-66216070 / 0391-8795659

**中煤科工集团**  
中国煤科 常州研究院有限公司



## 相关链接

中国煤炭市场网 中煤建设协会网 中煤加工利用协会网 中国煤炭经济研究网 中国煤矿文化网 中国煤炭政工网 中国煤矿体育网 全国煤炭教育网 中国煤炭学会网  
中国煤炭教育网 中国煤炭工业文献与史志网 中国煤炭信息化网 煤矿安全质量标准化网 中煤协联合认证中心网

--政府有关部门-- ▼ --省级煤炭管理部门-- ▼ --相关行业协会-- ▼ --煤炭企事业单位-- ▼ --新闻媒体网站-- ▼

[网站地图](#) | [版权声明](#) | [设置首页](#) | [关于我们](#) | [宣传服务](#)

主办：中国煤炭工业协会 承办：中国煤炭工业协会统计与信息部

技术支持：北京中煤时代科技发展有限公司

copyright © 2008 国家煤炭工业网 京icp备020447号

京公网安备 11010602005268号



国家煤炭工业网  
官方微 博



国家煤炭工业网  
官方微信公众号