

# 学习贯彻党的十九届五中全会精神

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 -14°C ~ 1°C | 空气质量：轻度污染

[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 >> 专业新闻 > 科技进步 > 正文

## 冀中能源微震技术已在冀晋蒙皖14个煤矿推广应用

字号:[ 大 中 小 ] 发布时间:2020-02-03 12:07:21 来源:河北新闻网

国家科技进步二等奖1项、河北省科技进步奖5项……近日，冀中能源集团副总经理张成文做客河北新闻网《阳光理政》直播间，就冀中能源集团在科技创新及成果转化与网友进行在线交流。

在访谈中，张成文介绍，2019年，冀中能源集团的科技成果较为丰硕，共获得国家科技进步二等奖1项、河北省科技进步奖5项、中国煤炭工业科学技术奖16项，省部级优秀设计奖1项，获得授权专利50项，主持或参与编制各类标准19项。围绕生物制药、新治疗药剂、环保装备等重点领域，开发新产品113个，创造产值35.9亿元，同比增长17.2%。

据了解，2020年1月7日，应急管理部副部长黄玉治在全国煤矿安全生产工作会议上，提出了大力推广冀中能源三维地震精细勘探和微震监测预警技术的要求。张成文称，这项技术由冀中能源自主研发，能够通过微震检测，提前预报煤矿井下出水危险的可能性，可有效减少井下突水事故的发生，大大提高煤矿安全生产水平。目前，微震技术已在冀、晋、蒙、皖的14个矿、30个工作面推广应用。

张成文告诉记者，冀中能源集团整合河北煤科院、石家庄设计院、各子公司技术中心等资源，搭建起统一的战略研究、技术研发和成果转化平台，建成了全国首家煤矿水害风险预警与防控系统，形成国内领先的成套技术。同时，依靠矿井物探技术、矿井水害微震监测技术、区域治理技术等优势技术，大幅开拓省内外应用区域，在河北、山西承接多项区域治理和注浆加固改造技术服务项目。

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 新闻

热点新闻

更多>>

关于公布表彰2019年度中国煤炭工业协会喜报！煤炭行业14项专利荣获第二十一届科技部：3类煤矿机器人重点专项定向项中国矿业大学朱真才教授荣获2019年度何科技创新成煤炭行业高质量发展强劲引擎国家煤矿机器人协同创新中心成立2019年煤炭科技十大新闻出炉！2019煤矿机器人研发应用大事记冀中能源微震技术已在冀晋蒙皖14个煤矿山西省深部煤层气开发取得重要突破

图片新闻



李克强主持召开国务院常务会议



中国煤炭工业协会...



新年快乐



中国煤炭工业协会...



中国煤炭工业协会...



中央经济工作会议...



## 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  
山西省煤炭工业协会

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  
官方微信公众号



国家煤炭工业网  
官方微博