

# 让科技成为动力引擎

——冀中能源邢矿集团老母坡煤业创新激发新质生产力侧记

【详见 12 版】

## 导读

陕煤澄合矿业山阳煤矿公司：  
矿井水处理工艺提档升级  
巧变废水为“活水”

10 版

山东能源唐口煤业王涛：  
运输线上的“追梦人”

11 版

洗煤战线的  
设备安全“护航兵”  
——山西晋神能源公司沙坪洗  
煤厂检修车间钳工班班长张渊

13 版

向上！  
这就是宁煤力量

14 版

矿井深处的安全兵  
——记晋能控股同发东周窑煤业  
公司冯志强

15 版



## 2024 年夏季全国煤炭交易会 在鄂尔多斯市举行

7月22日,2024年夏季全国煤炭交易会在鄂尔多斯市举行。中国煤炭工业协会会长梁嘉琨,国家矿山安全监察局副局长周德昶,国家发展改革委经济运行调节局副局长唐填出席并讲话。市委副书记、市长杜汇良,自治区能源局局长于海宇出席。副市长郭建勋致辞。

开幕式上,市政府与中国煤炭工业协会签署战略合作协议。梁嘉琨、杜汇良、于海宇、郭建勋等与会领导共同见证内蒙古煤炭交易中心交易平台上线发布。中国科学院院士、北京大学鄂尔多斯能源研究院院长

金之钧作了题为《碳中和与能源转型》的主旨演讲。

2024年夏季全国煤炭交易会由中国煤炭工业协会主办,中国煤炭运销协会、鄂尔多斯市政府共同承办,以“保障煤炭安全稳定供应,推动煤炭消费转型升级”为主题,会期两天。期间将举办运销协会五届一次常务理事会议、能源产业数字化服务创新专题论坛以及煤炭运输、煤炭期货等专业会议,组织主要产煤省区(市)、煤炭生产企业、消费企业、交易市场等单位举办展览展示和推介活动。

张诗曼 张阳 刘博文 文/图

## 晋能控股集团沁秀公司岳城煤矿： 自移机尾按下掘进提效“快捷键”

近日,沁秀公司岳城煤矿引进的DWZY800型带式输送机用自移机尾在该矿施工的Ⅲ23045巷投入使用,效果良好。有效解决了困扰综掘迎头多年的拖移皮带机尾无法与迎头支护平行作业的难题,大大提高了施工效率,达到了安全、高效、减人的目的。

传统拖移方式是利用40T链条将皮带机机尾与综掘机连接,通过掘进机向前行走把皮带机机尾拉到预定位置。该操作方式劳动强度大、效率低,拖移机尾时不能平行作业易引发安全事故,每次拖移机尾时均需要投入大量的人力与时间,严重制约了综掘工作面掘进速度的提升。

为解决这一难题,岳城煤矿以智能化思维破解生产难题,经过对掘进工作面智能化产品的分析及市场

调研,引入带式输送机用自移机尾。该装置自带动力系统,通过迈步推移机构快速向前移动;机身可与桥式转载皮带机长距离搭接,降低皮带机尾延伸频次,减少职工工作量。该装置具备机械化调偏功能,能够在挪移前、中、后期调整方向、高低,实现前移和调整同步进行。同时,该装置架体间采用销轴铰接方式连接,相邻的架体之间能够实现纵向相对角度变化,提高整机在巷道坡度变化时的适应能力。

目前,该装置已在岳城矿Ⅲ23045巷安全投入使用,应用效果赢得了现场工人的高度称赞,成为了智能化掘进工作面不可或缺的一个神兵利器,助力岳城矿智能高效安全掘进。

(郭波勇)