



握稳“接力棒” 当好“传承人”

——记潞安化工司马煤业机电二队技术员王少华

【详见15版】

宁煤公司
“智能结算”创新
通过自治区科技成果评价

10版

中煤水文局二队
聚焦主业持续发力
跑出发展“加速度”

11版

黄陵矿业双龙煤业
借“科技”东风
扬“创新”劲帆

12版

储装运系统
让“绿色司马”
更有颜值

14版



2023 生态文明贵阳国际论坛 “煤矿安全高效开采地质保障关键技术及装备” 专题会举行

7月7日,由贵州省科学技术厅主办的“煤矿安全高效开采地质保障关键技术及装备”专题会在贵阳举行,这是2023年生态文明贵阳国际论坛——“科技引领绿色发展”主题论坛的专题论坛之一。当天,中国工程院院士彭苏萍作主题演讲,并与现场专家、高校及企业负责人就贵州煤炭产业发展进行深入交流,贵州省科学技术厅党组成员姚蕊参加专题会。

据了解,以彭苏萍院士为代表的一批学者率先开展煤矿三维三分量地震勘探技术研究,建立了以野外采集评价技术、三维地震可视化解译与反演技术、纵横波联合解释技术为基础的煤矿高分辨三维地震勘探技术体系,促进了煤矿安全高效矿井地质保障系统建设走向成熟,并使我国煤矿机械化生产的开机率从不到40%提高到90%以上,煤矿生产安全根本性好转,推动了我国煤炭工业的技术升级和发展。

贵州是中国南方煤炭资源最丰富的省区,含煤面积占总面积的40%以上,煤种多、煤质好,储存有大量的炼焦用煤和无烟煤。但因地质结构复杂,自然灾害频繁等因素,制约了全省煤炭产业高效发展。作为国家重点建设的重要能源基地和“西电东送”主战场,新

技术、新设备的应用将成为贵州省突破这些制约因素的关键环节。

近年来,贵州煤炭行业通过加快淘汰落后产能、培育先进产能双措并举,积极探索“智慧煤矿”建设,以提质、降本、增效、惠民为核心,以机械化、自动化、信息化、智能化为手段,坚持“数据多跑路、职工少跑腿”原则,打造“机械化换人、自动化减人”的安全生产体系,建立煤矿全方位、立体化的“互联网+”管理格局,全力打造大数据时代的“智慧煤矿”,持续推动新旧动能转换,助力煤炭工业高质量发展,改变了煤矿企业“傻大黑粗”的形象。

彭苏萍对贵州煤矿产业智能化发展给予了肯定,他指出,煤炭智能化、少人化开采,矿井地质透明化是煤矿安全高效矿井地质保障系统发展的努力方向,特别是在煤炭绿色开采,智能精准开采等方面对系统及装备提出了新的更高要求。“通过科技引领,贵州将进一步加速淘汰落后产能,井下无人、地上无煤、纯清洁能源的煤矿工业新时代渐行渐近”彭苏萍对贵州煤矿产业的发展充满信心。

张凌 摄影报道

《煤周刊》

总监:韩一凡
副总监:尤伟 李光荣
顾问:张飞 成诗可
投稿邮箱:133062829@qq.com
热线电话:13522239737
合作网站:
http://www.cwestc.com
http://www.meitandz.com

察实情 出实招 求实效

——潞安化工古城煤矿以调查研究推动主题教育走深走实