

# 丁明磊:用过硬的技术为采煤工业保驾护航

6月29日,在国能神东煤炭集团乌兰木伦煤矿井百米深处,巨大的采煤机缓缓移动,伴随着滚筒的旋转,一块块煤炭从乌黑坚硬的煤层纷纷剥落,随着刮板输送机源源不断运往地面……乌兰木伦煤矿采煤技术员、综采煤机司机丁明磊手持采煤机遥控器,开始了一天的采煤工作。

“一刀下去能割700到800吨,一天能采1万多吨煤。”有着28年从业经验的丁明磊,一直奋战在煤矿采煤生产一线,经历了煤炭开采方式从机械化到智能化的迭代阶段后,他愈发热爱自己的职业,潜心探索钻研煤炭高效开采方法,要用过硬的技术为中国的采煤工业保驾护航。

1998年,年满20岁的丁明磊从河南省工业安全技术学院毕业后就进入煤炭行业,在当地一家煤炭企业工作了10年后,于2007年加入神东煤炭集团上湾煤矿,又于2018年进入神东煤炭集团乌兰木伦煤矿,在鄂尔多斯煤炭开采领域

大展拳脚。

20多年来,他始终热爱学习、勤于钻研,凭借扎实的理论功底和丰富的实践经验,快速成长为采煤企业的业务骨干和技术标兵。由于业绩突出,2011年丁明磊被公推直选为上湾煤矿综采一队生产二班班长,在他的带领下,班组成员创造了6.3米采高、250米长工作面8小时割煤11.5刀、产煤2.3万吨的最好成绩,并连续7个月在月度产量汇总中稳居第一。在生产和检修过程中,他仔细观察设备情况,及时发现事故隐患,当工程质量和设备出现问题时,他总能第一时间拿出最优解决方案,为生产赢得宝贵时间。他自己总结的“望闻问切”四步点检法在工作中屡试不爽,成为班组上下班交接的规范流程。

他不仅业务精湛,还勇于创新。他带领班组成员积极参与技术改革,完成了采煤机液压冷却系统改造、刮板输送机机尾挡煤板设计、移变列车集中污水排放、拉移变列车优化设计等10多项改革成

果,提出30多条合理化建议。由他设计并参与改造的煤机遥控器井下充电装置已在神东公司综采一线推广,并着手申请专利。据不完全统计,参加工作20多年来,他累计安全采煤2000余万吨,相当于国内大型煤炭企业一年的产量,为我国煤炭开采事业作出突出贡献。

随着事业的发展,人才培养和技术传承工作迫切需要开展。2018年,丁明磊技能大师工作室被认定为国家级技能大师工作室,这里成为他为煤炭事业培养人才、提升技能、工艺创新的平台。不久后在采煤工作中发生的一件事,展现了工作室创新钻研的成效和智慧。

12408综采工作面是乌兰木伦煤矿继12407综采工作面后的第二个沿空留巷工作面。开采该工作面初期时出现了工作面机尾压力大、底鼓、挡煤板损坏的情况,机尾推进困难,严重制约了该工作面的推进。丁明磊观察了现场情况后,提出“拆除机尾挡煤板,延伸煤机销排,机尾管线高挂,煤机探出机尾

尾链轮”的思路,同时对煤机司机割煤提出“探到位,割到底,拉得平,扫得净”的具体操作步骤。这一创新性的割煤思路,经实际检验效果良好,由原来小班8小时割煤3刀,提高到最高小班8小时割煤8刀,为圆满完成乌兰木伦煤矿2023年安全生产任务起到非常关键的作用。

工作室成立至今,为解决采煤过程中出现的各类复杂问题提供了诸多解决方案,丁明磊也先后带出20多名青年岗位能手,其中不乏全国和自治区劳动模范和行业标兵。

20多年不断地钻研和付出,换来的是等身的荣誉和肯定。从2010年至今,丁明磊先后被授予“煤炭行业技能大师”“全国技术能手”“北疆工匠”“大国工匠”等十几项荣誉称号,他用实际行动,践行着“大国工匠”应有的责任和担当,用过硬的技术为中国采煤工业保驾护航。

(据《内蒙古日报》)

党旗在基层一线高高飘扬



## 原生民歌唱起来

7月3日晚,演员们共同唱响《爱我中华》。当晚,由文化和旅游部主办,民族民间文艺发展中心、内蒙古自治区文化和旅游厅、呼和浩特市人民政府共同承办的2025年中国原生民歌节开幕演出在呼和浩特敕勒川草原启幕。本次民歌节既有广泛传唱的经典民歌,也有创新改编的特色曲目。民歌节期间,各地展演队伍将与内蒙古当地乌兰牧骑组建小分队,分赴呼和浩特市、乌兰察布市、鄂尔多斯市,走进当地广场、校园、牧区、景区、街区等,开展6场集中展演、8场走基层惠民演出。闭幕演出将于7月6日在呼和浩特市举办。

文·摄影/草原云·北方新报记者 马丽侠

## 杨赞宣布从内蒙古农信女篮离任

本报讯(草原云·北方新报首席记者 牛天甲) 7月1日,杨赞更新社交媒体,宣布结束自己在内蒙古农信女篮的执教生涯,并表示“再见,内蒙古。五年时光转瞬即逝,祝福这广阔的土地可以生长出

更多的热爱。”

据了解,2020年7月,杨赞加盟内蒙古农信女篮。2023年10月,杨赞正式成为内蒙古农信女篮的主教练,并成为联赛“少帅”的代表,接手球队时只有28岁。2023~

2024赛季,内蒙古农信女篮常规赛排名第一,杨赞本人也获得了常规赛最佳教练员、全明星北区明星队主教练等荣誉,不过内蒙古农信女篮在总决赛中2:3惜败四川,屈居联赛亚军。2024~2025

赛季,内蒙古农信女篮综合实力有所下滑,最终止步季后赛半决赛。

7月2日,记者经过和该俱乐部工作人员核实,杨赞确实已经离队,新任主教练人选还未确定。

## 新开工34个! 内蒙古加快建设独立新型储能电站

新华社消息 记者从内蒙古自治区能源局获悉,2025年上半年,内蒙古新开工建设独立新型储能电站34个,总装机规模达到1480万千瓦,全区新型储能电站建设步伐加快。

近期,一批独立新型储能电站项目在内蒙古集中开工。6月26日,乌兰察布市察右中旗100万千瓦/600万千瓦时新型储能电站项目开工;6月28日,鄂尔多斯市谷山梁300万千瓦/1280万千瓦时储能电站项目群开工,呼伦贝尔市阿荣旗100万千瓦/400万千瓦时构网型储能电站项目开工;6月30日,乌兰察布旗下营105万千瓦/630万千瓦时新型储能电站项目开工。

据了解,这些独立新型储能电站规模大、技术类型多样,涵盖了磷酸铁锂、全钒液流等电化学储能技术,以及压缩空气储能、熔盐储能等物理储能技术。

新型储能作为电力系统运行的“稳定器”和“调节器”,是推进新型电力系统建设的重要支撑。内蒙古自治区能源局有关负责人表示,新型储能电站建设的加速推进,不仅有助于解决可再生能源的消纳问题,还将增强电网的稳定性和灵活性,助力构建新型电力系统。

(安路蒙)