山矿公司加强岗位练兵

青年职工由“助攻手”变“主攻手”

本报讯（通讯员**庞英德**）“这是应用在磁力启动器上的规格为12毫米的矿用螺丝，这是应用在馈电开关上的规格为24毫米的矿用螺丝。回答完毕！”

“好！正确！”周围爆发出一阵喝彩声，刘永海完美展现了令人叹服的绝活——盲眼摸矿用螺丝规格。

近日，在开滦唐山矿业公司（以下简称山矿公司）2023年职工技能竞赛启动仪式暨职工绝活展演现场，从基层推荐的20余个项目中精选出的10个项目陆续展演。来自各单位的技术精英们展绝技、秀绝招、亮绝活，各显神通。

“蒙眼液压支架阀双向锁组装”“肉眼调整磁力启动器真空管间隙”“蒙眼忙拆佩戴自救器”“眼看手抓判煤样水分”“管道带水焊接”等绝活项目精彩纷呈，令现场观摩员工交口称赞。

随着公司职业技能竞赛进入准备阶段，山矿公司各岗位“练兵备战”氛围日益浓厚，各基层区队派教员、供技术、练协作，为技能人才培养工作提供支持的土壤、给予专业的指导、搭建练习的平台，以高技能人才助力矿井高质量发展。

“哎，对！手扶稳，别打怯，咱这个巷道岩性偏硬，锤头稍微往里偏一点。”掘进一区生产迎头，带班班长刘奎一边帮着青工把风锤扶稳，一边努力提高嗓门，在频频振动的风锤声中传授打眼要领。

“以往怕新工人干活不熟练，影响迎头施工效率，另外他们学习兴趣也不高，所以真正上手的机会很少，就是来迎头也只愿意打下手。”回望几年前，刘奎颇有感触。

技能竞赛选拔之际，山矿公司重点加强岗位练兵工作，根据比武名次制定激励制度，由带班班长亲自担当“武教头”，刘奎欣喜地看到这群小伙子终于对技能提升产生了兴趣，做起了“大拿梦”和“骨干梦”。为此，区队帮助“织梦”、协助“圆梦”，由“武教头”手把手、面对面地现场教、现场讲，传授多年积累下的“巧办法”和“安全经”，不断提高青年员工的理论水平和现场操作能力，将技能提升的平台不断向生产迎头延伸，补齐了每一个岗位的短板弱项，使每一位青工都在生产现场完成了从“助攻手”到“主攻手”的蜕变。

“如果通电没有电源显示，那就要先判断电源是否能可靠供给，控制器里的电源模块和逆变模块一定要重点筛查。”井运区带班班长张建强正结合架线电机车故障现象详述排故方法。

“电机车维修空间狭小，不适合大规模组织现场教学，所以只要井下有电机车故障，我都会通过轮训的方式，一对一带他们现场排故。”说起班组成员的技能培训，张建强深感责任重大。

技术比武准备阶段，该班组内部形成浓厚的竞争氛围，班组成员“一觉醒来怕赶上”“你行我也不差”的竞争意识与日俱增，厂家制定的“常见故障处理方法”变成了争相借阅的“宝典”，日常的现场检修任务也成了争相轮训的“宝地”。技术骨干结合班组成员技能水平一对一制定专属“学习菜单”，探索推出检修案例式、情景模拟式、课堂实践式等多道“拿手好菜”，并结合检修实际设置专业技能素材库和经典案例列表，力求每一位班组成员都将专业理论知识学得活、吃得透，现场处理故障时想得全、修得精，得到学有所思、学有所得、学以致用的稳步提升。

经济

河北6个数据中心入选国家绿色数据中心

本报讯（记者**赵晓慧**）近日，工信部、国家发改委等六部门联合发布了2022年度国家绿色数据中心名单。全国共有18个省份43个数据中心入选，河北省6个数据中心榜上有名，数量居全国第二位。

这6个数据中心分别为廊坊华海三河铭泰云计算数据中心、万国数据智能创新云计算数据中心、润泽数据中心A-3、润泽数据中心A-6、怀来云数据中心3号和4号楼、抖音-秦淮官厅湖新媒体大数据产业基地一期2号楼。

自2018年以来，工信部、国家发改委等部门累计发布4批196个国家绿色数据中心，持续打造国家绿色数据中心示范标杆，加快节能技术装备推广应用，完善绿色数据中心节能降碳标准体系。国家绿色数据中心从能源高效利用、绿色低碳发展、科学布局及集约建设、算力资源高效利用等15个指标对数据中心绿色发展水平进行评价。目前，河北省共有15个数据中心入选国家绿色数据中心，排名全国第三，主要集中在互联网服务领域。其中，廊坊市9个、张家口市6个。

第四届金芦苇工业设计奖征集延期至7月6日

本报讯（记者**赵晓慧**）记者从金芦苇工业设计奖组委会获悉，第四届金芦苇工业设计奖自4月1日启动征集以来，受到社会各界高度关注和广泛参与。

由于官网提交作品数据激增，部分参赛者反映网络不畅导致作品无法上传或提交，为提供更好的报名服务及使用体验，经金芦苇奖组委会研究讨论决定，本届赛事作品征集截止日期由2023年6月30日延长至7月6日24时。

全球企事业单位、设计机构、院校、设计团队、科研机构及个人均可报名参赛，共同冲击年度总奖金450万元，至尊奖获奖者将获得最高100万元的奖金。

6月21日，河钢集团唐钢公司新事业公司党员在纵剪生产线检查包装材料用钢表面质量。

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来，该公司党委以“降本增效比贡献、技术升级勇争先”主题先锋赛活动为重要载体，引导广大党员围绕成本管控、质量提升、设备管理等重点工作，立足岗位查找问题、强化攻关，以技术进步为抓手，提高产线效率，降低生产成本，助力生产经营再上新台阶。 **赵辉 王颖 摄**

中钢邢机强化产品自主研发

本报讯（通讯员**谷勇**）近日，中钢集团邢台机械轧辊有限公司（简称中钢邢机）又一款“明星产品”以满满的科技力，成为众多用户“心头爱”。其自主研发的宽幅铝合金工具钢轧辊，成功解决了我国铝业轧制企业在该类产品领域长期依赖进口的“卡脖子”难题，用户主动上门追加产品订单。

据某知名铝轧制企业反馈，中钢邢机宽幅铝合金工具钢轧辊轧制质量显著提升，毫米轧制量较传统锻钢材质轧辊提升3倍以上，实物轧制质量达国际先进水平。中钢邢机作为世界轧辊行业领军企业，凭借自身强大的研发能力，依托轧辊复合材料国家重点实验室、国家认定企业技术中心、冶金轧辊研究所等轧辊科研平台，成功研制出硬度均匀性高、组织热稳定好、辊型保持能力强的宽幅铝合金工具钢轧辊。在今年5月中国品牌日活动中，中钢邢机具有国际先进水平和品牌影响力的系列轧辊新品，备受专家学者及用户关注，成为展会上的“明星产品”。

宽幅铝合金工具钢轧辊制造技术在该领域取得革命性突破，为宽幅铝轧制用辊发展确立了新的技术路线。中钢邢机将大力推进该产品在同类轧线复制应用，提升铝板带轧制用辊水平；进一步面向所有类型铝板带轧制领域发展需求，以具有自主知识产权的宽幅铝合金工具钢轧辊制造技术为基础，开发系列新产品，构建我国铝板带轧制高性能轧辊体系。

井矿集团煤炭运销分公司“突出重点”抓好安全生产

本报讯（通讯员**刘明**）冀中能源井矿集团煤炭运销分公司突出“安全培训、管理制度、安全措施”工作重点，不断提高安全管理水平，为安全发运提供坚实保障。

该公司采取集中学习、案例剖析、现场指导、警示教育、情亲助安等方式，全面加强职工安全生产意识。二季度以来，开展安全警示教育8次，受教育368人次。通过完善各项安全措施，提高生产装置的本质安全度。在健全安全制度上，注重安全制度的务实性、可操作性、可检查性、可考核性，保证制度的覆盖面和权威性。同时，加快完善各项安全措施的技术攻关和升级改造，针对各类应急预案进行修订完善，切实做好各类应急预案的演练，为公司顺利实现“双过半”任务奠定安全基础。

精准定尺 助力客户降本增效

□通讯员 **付小娜 黄泉开**

“自从贵公司为我们精准优化钢卷卷重后，每卷钢的成品管切损量较之前减少1.35吨左右，真是为我公司降本增效工作给予了巨大帮助，如今我公司已成为贵公司的忠实粉丝了。”6月26日，河钢集团唐钢公司热轧事业部研发中心客户服务室质量代表党员张子建一大早就接到了客户的感谢电话。

事情还要追溯到4月底，营销中心收到沧州某客户1.06万吨低合金高强钢订单需求，产品将用于制作螺旋焊管，助力内蒙古托克托热力管道工程项目建设。在收到第一批订单进行加工时，客户发现，由于项目方要求成品管需切除“丁字头”，按照合同范围卷重，造成较大的成品管切割浪费，因此向唐钢提出卷重定尺需求。

“产线一直以来生产的钢卷重量均为非定尺，本次客户提出的卷重定尺将是一项较大的技术挑战，我们必须共克时难，竭心尽力为客户排忧解难。”张子健说。

时刻秉持以客户利益为中心、以客户需求为核心的工作理念，张子建接到客户需求后，第一时间联合生产室、研发中心、营销中心技术骨干和钢轧作业区，迅速成立“精准定尺研究小组”，开展专项技术攻关。

“目前产线每卷钢重量在32—34吨之间，本次客户需求卷重控制到32.5—33吨，我认为可以从铸坯切割工序着手研究，再结合轧机切头切尾量，在保障产品质量的前提下，制定极窄范围的切割尺寸，同时增加切割精度，最终实现卷重的精准控制，满足客户需求。”凭借多年的工作经验和对产线的熟悉掌握，张子健首先提出了攻关建议，并得到小组其他成员的一致赞同。

接下来，研究小组对近期所有铸坯重量、长度、切头切尾尺寸以及每块铸坯对应的钢卷卷重进行详细分析计算，再结合设备功能精度，最终设计出“精准定尺测算模型”，此模型可根据客户不同材质、不同规格的卷重要求，输出从排产、冶炼、轧制及取样等各工序的关键控制数据，达到对卷重的精准控制。

按照客户卷重要求，运用“精准定尺测算模型”输出数据轧制出的钢卷平均卷重为32.63吨，完全满足客户需求，卷重的成功优化赢得客户高度认可，再次追单8000吨。并且由于开发的“精准定尺测算模型”可满足各类客户对卷重的需求，6月份又增加新订单1.02万吨，成功助力唐钢高端产品快速上量。

张家口宣化区推动钻机集群化发展

本报讯（记者**赵晓慧**）因市场占有率大、品牌知名度高，日前，张家口市宣化区被中国机械工业联合会正式授予“中国钻机之乡”称号。

近年来，该区不断优化产业生态环境、要素保障环境、政务服务环境，持续擦亮“河北省工程机械装备产业名区”名片，推动宣化钻机集群化发展。

优化产业生态环境，在培强链条上下功夫。持续强链、补链、延链，实施占地120亩的钻机产业集群项目，积极构建钻机联合体。瞄准产业做大做强，规划建设700亩钻机产业园，打造具有较强带动力和影响力的专业化产业园区。目前已形成东部经开区建成区钻机产业集群和西部京张奥园区钻机产业园协同发展格局，“加工配套企业—整机生产企业—产品销售网络”产业链条已初具规模。

优化要素保障环境，在创新驱动上增活力。制定装备产业集群发展规划，推动钻机产业优化重组，围绕龙头骨干企业延长产业链，推动钻机机械产业集群发展。推进销售、生产、采供等业务向云端迁移，建设数字化工厂，实现企业供应链、生产制造等环节信息化管理。推动校企联合共建河北省工程机械产业技术研究院，开展产学研联合攻关。

优化政务服务环境，在助企纾困上出实招。针对钻机产业配套制定了“一揽子”支持措施和优惠政策，2022年共对65家钻机企业减税降费355万元；今年以来，累计对15家企业加计扣除29万元。为解决企业融资难题，与中国银行沟通定制“钻机企业专项贷”产品，优先支持龙头企业发展。加强企业上市融资政策扶持和协调服务，帮助企业开拓市场，扩大投资合作“朋友圈”。

开滦范各庄矿业公司

党建引领 推动企业安全高效发展

本报讯（通讯员**刘强 闫丽颖**）进入盛夏，开滦范各庄矿业公司（以下简称范矿公司）捷报频传，顺利通过国家一级安全生产标准化管理体系矿井验收，高标准建成河北省智能化示范建设煤矿……这一切，都离不开党建引领、党建保障。

范矿公司党委紧紧围绕高质量发展主题，从党的创新理论中找方法、找对策、找答案，围绕中心工作把方向、管大局、保落实，着力把党的政治优势、组织优势转化为提升基层治理能力的强大效能，推动安全高效、创新发展水平不断迈上新台阶。

安全统领改革发展大局

在范矿公司，“安全第一、生命至上”成为经济高位平稳运行的根本逻辑。以安全为统领，企业发展各项工作纲举目张，稳健运行。

“我建议，企业加大‘三违’罚款返还力度，员工上班都不容易，安全管理有力度也更要有温度。”范矿公司员工在安全意见建议征集时这样说。该公司坚持安全管理面向基层、面向一线，常态化开展安全大讨论，仅今年就开展27场次，征集建设性意见28条，安排领导班子成员逐条逐项改进提升，推动企业管理与全员参与同频共振。

该矿党委在准确把握安全管理阶段特征，创造性提出安全自主管理理念，大力创建“六好”自主管理区科，通过机制举措培育员工安全心智和安全行为，让“我的安全我做主”不再仅是一句承诺，更成为植根于员工内心的思想自觉和行动自觉，安全发展的参与感、获得感大幅跃升。

高效统筹企业生产运营

今年煤炭市场跌宕起伏，高质量要求愈发迫切。范矿公司党委聚焦责任，依靠正确的战略、精准的战役和可靠的战术，做深做实经济工作全要素保障，推动实现量的合理增长和质的有效提升，企业生产质效双升，运营面貌焕然一新。

战略上的主动是发展最大的主动。该公司党委认清形势、把握大势，在第三次党代会上系统提出“六新”目标，锚定做同类型矿井传统产业升级示范矿的定位，把争第一、作唯一写入五年工作安排、融入生产经营，释放出“大抓发展、大抓生产、大抓质效”的鲜明导向，也正是在这种强烈愿望的驱动下，企业发展才能高标定位、争创一流。

战役上的协同是攻城拔寨的法宝。在3573掘进工作面快速上尺攻坚中，该公司党委注重统领全局、协调各方，组织动员誓师，思想引领开路；坚持创新思维，在优化支护工艺上抠细节、提效率；统筹人力物力，配齐配强管理技术骨干和运输保证资源；变革生产模式，优化调整作业制式……集中精力抓大事办成事的本领和能力得到充分彰显。

战术上的执行是夺取胜利的关键。该公司党委坚持“一名党员一面旗帜”，深入开展亮优争星评选，动员全体党员投身企业生产经营主战场，涌现出全国劳动模范刘少辉、全国优秀百名青年矿工吴滨等一批先锋模范，通过把党员关键变量转化为推动工作的最大增量，有力牵引各项重点高质量兑现，在抓党建工作中抓出了落实力、执行力。

创新塑造发展新动能新优势

F5G全光工业网、高端电液控液压支架、采煤机记忆截割、掘锚一体机、单轨吊……这些煤炭行业先进智能的技术工艺，如今已纷纷在范各庄矿“落户安家”。这座大型现代化矿井正在历经从综采到智采的历史性蝶变。

2020年，范矿公司党委敏锐洞察煤矿智能化快速发展的崛起大势，凝聚形成“越是条件复杂越要上智能化”共识。建设过程中，该矿注重全方位服务保障：提高智能化建设摆位，范矿公司党委决策优先安排智能化事项，调度工作突出解决制约问题，预算资金必保智能化投入；成立科级单位智能化办公室和智能化运维小组，组建百人采煤队和大学生新型掘进队，配齐配强组织机构；坚持“走出去”和“请进来”，先后4次组织49名员工外出培训学习，开办智能化培训班7场次，大力培育智能化工程师……这些有形有效的举措，为智能化建设打开了“绿灯”。

近年来，范矿公司共投资建设智能化项目21个，筹建项目16个，涉及采煤、掘进、机电、通防、安全监控、调度指挥等10个领域。随着这些项目的顺利推进，“保安、减人、提效”的成果逐步显现，并转化为经济高质量发展的“压舱石”和“推进器”。

一段时期以来，“这么近，那么美，周末到河北”宣传语火遍全网，掀起竞相游览河北名胜美景的热潮。

受此启发，开滦吕家坨矿业公司针对公司内生活区域、工作区域成片的花萱草、黄百合、月季花等争相绽放的实际，确立了“这么近 那么美 矿区感受不后悔”的宣传主题，组织员工开展“矿山游”活动。图为该公司员工利用工余时间在矿区内赏花拍照。

通讯员 张纳军 任蕊 摄