开滦吕家坨矿业公司

精准施策为高产高效“蓄能发力”

本报讯（通讯员**张纳军**）“现在煤炭需求量大，供应紧张，上级部门号召煤炭企业放开产能优势，多出煤、出好煤，保证群众温暖过冬。我们要顾全大局，积极响应号召，切实履行企业的社会责任，充分发挥6273自动化工作面龙头作用，同时深挖其他综采工作面的潜能，努力实现高产、上产，支持经济发展，促进社会和谐。”10月26日，在开滦吕家坨矿业公司生产调度会上，公司领导作了深入动员。

负责6273工作面生产的是综采二队，该队队长刘来星会后，立即组织召开队班子会，传达了公司领导动员讲话精神，议定6273工作面安全高效过断层的技术措施。

“6273工作面是我公司首个自动化开采工作面，这里巷道敞亮整洁，线缆吊挂整齐，到处洋溢着现代化矿井的浓郁气息。员工只需轻松按键就能快速实现液压支架成组移动，效率比当初人工手动移架不知提高了多少倍。只是最近一个时期，受地质条件影响，6273工作面遇到了断层，给安全高效采煤带来了一定困难。”刘来星说。

综采二队班子人员经过认真商讨、研究，从安全管控、生产准备和科学组织等方面制定针对性方案，确保原煤质量不降、产量不减。

“在移架时，我们要求支架工将液压支架前梁仰向、架脚漂向与刮板运输机漂向保持一致，并严格控制在15度以内，从而准确把控层位调整精度，保证采煤机正常运转。同时，我们根据两巷素描图和断层发展趋势预测图，对工作面过断层造成顶板破碎、煤壁片帮等情况进行超前预想，如遇煤壁不片帮或者片帮小于1米的情况，采取先铺网后带板的方式控制顶板；如果煤壁片帮超过1米，则采取铺网配合打液冲锚杆的预防措施，确保顶板管控到位。”刘来星介绍。

此外，综采二队深知“兵马未动，粮草先行”的道理，把物料、工具的充足供应作为实现高产高效的前提，根据实际调研结果，对现场所需单体液压支柱、采煤机刀齿、齿靴、金属网、撞楔、方木、风钻、液枪、胶管等物料和工具做出详细预算，并按需放在轨道巷、料场和采面上下口等指定地点，为6273工作面上产做足准备。

6273工作面作为自动化综采工作面，其主要标志就是投入使用了电控液压支架。综采二队清楚，工欲善其事，必先利其器。若想使电控液压支架发挥应有效力，就必须保证其完好，不出故障。为此，他们专门安排责任心强、技术水平高的采掘电钳工杜幸元负责电控液压支架的无尘化管理工作，每天用纯净水反复清洗连接管路，为这些管路的首尾“戴”上“防尘帽”，还在接口处裹上厚厚的棉布“围巾”，防止杂质进入，以满足电动液压支架的使用要求。

为提高6273工作面单产水平，综采二队实行采煤机自上而下的单向割煤方式，并要求支架工跟机作业，及时伸前梁拉超前支架，保证前梁始终顶煤壁，实现循环时间少、开机率高，达到各工序衔接紧密的目的，最终完成每天割煤3刀的任务目标。

在此基础上，该公司还下力量组织好6387、5421、5879三个综采工作面的上产工作，严细工时安排，强化设备检修，合理控制采高，科学组织六点和十点双班生产，助力公司任务指标高标准兑现。

瑞兆激光 LASER
瑞兆激光
机电再制造专家
24小时服务热线：0315-5994888 瑞兆激光 有你真好

河钢唐钢优质角钢产品直供国家“西电东送”重点工程

本报讯（通讯员**李建伟 关玉佐**）10月15日起，河钢唐钢首批4000吨Q355B、Q420B优质角钢产品陆续交付客户，用于国家电网白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流项目三期工程的输电铁塔制作，助力国家“西电东送”重点项目工程，为国家推动能源结构调整和节能减排贡献河钢力量。

白鹤滩—江苏工程是我国实施“西电东送”战略的重点工程，是促进国家能源结构调整和节能减排的重大清洁能源项目。工程起于四川省凉山州布拖县，止于江苏省苏州常熟市，线路全长2087公里。项目建成后，将为我国再添一条横贯东西的能源大动脉，对于优化能源配置、保障电力供应、拉动经济增长、推动绿色发展、引领技术创新等具有显著的综合效益和长远的战略意义。

河钢唐钢深入推进“两个结构优化”，瞄准国家重点工程，积极走访对接，了解客户个性化需求，倾力为客户提供全方位的钢铁材料解决方案。河钢唐钢为高质量完成白鹤滩—江苏工程生产保供任务，专门成立了由生产、技术、销售等多部门组成产的销研一体化攻关团队，按照国家电网产品需求，设计了产品专用牌号，成分控制进一步加严。在产品尺寸控制上，执行河钢唐钢企业标准Q/TB102-2021中最严格的C级尺寸标准，进一步精确优化孔型系统，与常规产品相比，尺寸精度提升了一倍。生产组织中，充分发挥产线技术优势，快速形成角钢全系规格生产能力，加大生产过程控制和成品出厂检验力度，合理组织生产，优先保证订单生产。同时注重产品使用情况跟踪，积极收集客户反馈意见，为进一步满足和扩大重点工程用钢需求奠定基础。

多方携手共建邢台内陆港

本报讯（记者**李代姣** 通讯员**谢继泽 李晓强**）近日，津冀国际集装箱码头有限公司、沧州港务集团有限公司与邢台市南和区百达货物运输有限公司签署战略合作协议，共建邢台内陆港，并举行揭牌仪式。

津冀集装箱公司是津、冀两港协同发展的重要项目，运营的黄骅港区多用途泊位是冀中南地区最近的出海口，可靠泊10万吨级船舶，年设计通过能力90万标准箱。现有航线7条，可通过内贸直航、内贸中转、外贸中转等方式辐射国内外各主要港口。

百达货物运输有限公司是邯黄铁路公司邢台南站的物流服务商，主要开展矿粉、纯碱、煤焦油、面包铁、挂面麸皮等货物铁路上、下站装卸和短途运输业务。沧州港务集团有限公司是以港口开发建设和经营管理为主，汇集航务工程、码头运营、城建开发、劳务派遣、航道疏浚、货物装卸等多个产业于一体的大型国有独资企业。

根据战略合作协议，三方将充分发挥自身优势，整合场站功能、铁路资源和港口资源，利用政策优势，扩大津冀集装箱公司在冀中南地区的影响力，带动周边货源向黄骅港聚集。

近日，针对冬季电气设备易发生故障的特点，开滦集团林西矿业公司组织员工围绕变压器、发电机、电缆、室内外照明等电气设施开展维护工作，同时加强对电气设备的巡检，发现问题及时进行处理，确保冬季电气设备稳定运行。图为该公司员工在巡检电气设施。 **信明帅 摄**

高阳供电积极备战迎峰度冬

本报讯（通讯员**王素杰**）为积极应对气温变化，高阳县供电公司组织工作人员进行设备排查，确保电网在秋冬换季期间的安全稳定运行。本次排查工作主要检查开关机构箱密封是否良好，加热器、温控器是否能正常工作；检查主变、互感器等充油设备的油位、油温是否正常，冷却系统能否正常工作；检查开关柜、设备端子箱是否出现凝露现象；做好冬季防小动物措施，检查防范装置是否足够；对主控室等室内取暖装置进行检查，确保设备运行温度适宜。本次排查项目是根据设备秋冬换季期间的运行特点而制定的，该公司将通过本次全面排查，进一步了解设备运行状态，确保设备能够平稳度过秋冬换季期，为下一步的迎峰度冬工作打好坚实基础。

定州供电流动红旗激发干劲

本报讯（通讯员**张娜 王纪红**）近日，定州供电公司对荣获首面“提质增效 文明服务”流动红旗的前三名供电所营业厅进行授旗表彰。为充分激发争先创优、干事创业的内生动力，该公司党建部、营销部、纪委办成立联合检查小组，从今年8月份开始，每两个月为一个创建竞赛周期，对所属的11个营业窗口开展“文明服务流动红旗”评选活动，充分发挥示范带动作用，培树行业文明新风，提升服务效能。在评比“流动红旗”过程中，检查组严格按照监督、评比职责划分及供电营业服务窗口“三比三看”检查大纲要求，对规范服务、窗口环境、制度落实等检查项目现场打分，按得分高低进行排名，并授予“流动红旗”，大大激发了窗口单位争先创优、唯旗誓夺的工作干劲。

宋刚：机电设备战线的技术达人

□ 通讯员**庞英德**

在唐山矿业公司机电线有这样一个人，他上班时总喜欢扎在各类机电设备里，工友们遇到机电方面的疑难杂症，都会第一时间想到找他，被工友们称为“技术达人”。他就是开滦唐山矿业公司（以下简称“山矿公司”）机电科供电队低压班班长宋刚。多年来，他始终恪守高标准，遵循严要求，秉持实作风，用所学专长和辛勤付出，保障着矿山机电设备的正常高效运转，为矿山的发展贡献着力量。

在机电科低压组，同事们都知道宋刚爱钻研。机电技术发展日新月异，宋刚在工作中时常感到自己的知识不够用。为了紧跟技术发展的脚步，他不断丰富自身知识储备，拓展知识结构，自主学习了《机械原理》《电工学》《机电设备检修与维护》等专业书籍。知识和经验的积累，成了他不断进步和发展的“垫脚石”。2021年，宋刚被集团公司评为首席技能大师。

在宋刚眼里，矿里的机电问题不分你我，不论是否在自己的职责范围内，只要有需要，他都会热心地提供技术指导。今年7月中旬的一天，0291工作面真空电磁启动器出现漏电闭锁无法启动故障，正在0291区域巡视检查的宋刚收到兄弟单位机电检修人员的求助后，及时赶到现场，经过一番观察和检测，他准确地找到了故障点，只用不到10分钟的时间就让设备恢复了正常运转。大家都对宋刚表示感谢，宋刚只说了声“这些都是我应该做的”，随后就奔向了下一个工作战场。

作为低压班班长和低压供电系统应急处置小分队成员，每当遇到急难工作任务时，宋刚总是不辞劳苦，冲在最前面。今年9月初的一天，准备下班的宋刚突然看到Y251工作面一组合开关合闸时显示屏不亮，现场检修人员反复查找故障未果。一想到可能会耽误井下生产，宋刚主动请缨，急急忙忙地赶到了井下现场，一边详细询问故障发生前后设备运行状况，一边仔细查看图纸核对技术参数，很快找到了故障点，最大限度地节省了处理时间，为正常出煤作出了贡献。

宋刚常跟工友们讲：“一人会不是会，大家会才是会；一人强不是强，团队强才是强。”为了提高大家的技术水平，他主动担负起了培养采掘电钳工技术骨干的重担，借助“低压供电实训大讲堂”平台，将自己所掌握的专业知识和工作经验毫无保留地传授给班组员工。不仅如此，他还将培训课堂搬到了井下现场，把馈电开关在井下使用过程中的常见问题逐一进行演示讲解，通过实物观察和互动交流，加深大家对故障点的掌握和理解。在他的努力下，大家的理论知识水平和处理问题能力都得到了显著的提升，他也被大家亲切地称为“老师”。

阳原供电强化线损治理提升质效

本报讯（通讯员**王叶**）10月28日，冀北阳原供电公司召开专门会议，认真落实提质增效专项行动部署，全面加强对线损问题的治理排查工作。

为彻底啃掉高损线路这块“硬骨头”，该公司联合属地供电所共同进行高损线路的治理。加强后台监控，密切观察一体化电量与线损管理平台中输入电量、售电量、损失电量以及各个用户的每日用电量变化情况，掌握整条配电线路电量使用情况；提高采集系统的采集成功率，减小对线损的影响因素；加大反窃查违力度，不定期开展突击式用电检查工作。同时，投入先进的线损治理设备，对线路异常部分进行监测、记录，认真开展数据分析，确定线损升高原因，保障企业经营效益。

中钢邢机拥有国家专利452项

2家全资子公司入选国家科技型中小企业信息库企业名单

本报讯（记者**赵晓慧**）近日，河北省科学技术厅公布了“2021年第六批纳入‘国家科技型中小企业信息库’企业名单”，中钢集团邢台机械轧辊有限公司全资子公司邢台轧辊异型辊有限公司（以下简称中钢邢机异型公司）、邢台轧辊小冷辊有限责任公司（以下简称中钢邢机小冷辊公司）榜上有名。这是继两家公司先后获评河北省高新技术企业、河北省科技型中小企业、河北省第六批“专精特新”中小企业之后，在提高企业自主创新能力、走创新持续发展道路上取得的又一喜人成果。

国家科技型中小企业是由国家科技部、财政部、国家税务总局审核和认定的科技型中小企业，旨在通过引导科技型中小企业的技术创新活动，促进中小企业科技成果转化、加快高新技术产业化进程，为“转方式、调结构”提供有力的科技支撑。经认定的国家级科技型中小企业，可享受相关税收优惠减免政策。

中钢邢机异型公司拥有H型钢轨梁辊环、辊轴，无缝钢管轧辊、辊环，高频焊管轧辊，水泥矿山辊压机辊四条全流程的专业化生产线。其中，开发的超级耐磨NM系列产品已覆盖到型钢水平辊环、轨梁水平辊环、立辊环、矫直辊环、无缝连轧辊（环）、定（张、减）径辊环、矫直辊环等3大系列的10余种产品；在水泥辊套方面，已完成第四代水泥辊套研发，年产能可达5万吨，并成为行业首选产品。

中钢邢机小冷辊公司是一家专业研发制造有色（铝箔、铜箔）轧机用辊、电池极片轧机用辊、多辊轧机用辊等锻钢轧辊产品的企业，我国首支国产铝箔轧机工作辊就是由中钢邢机小冷辊公司研制的。同时，该公司研发的极片辊产品，市场占有率达55%以上，并呈现逐年增长态势，已成为国家新能源产业链中重要的一环，为助力河北省整体提升产业链、供应链、创新链的引领整合能力，加快推进制造强国建设发挥了积极作用。

多年来，中钢邢机始终坚持创新驱动发展战略，充分发挥国家轧辊“3C”科研平台资源优势，瞄准行业科技前沿、市场急需和现场问题改进，持续加强课题立项攻关，加快创新改进提升，为提质降本增效、满足市场需求、引领行业发展提供了强有力的科技支撑。目前拥有国家专利452项，其中发明专利250项，超过了世界其他轧辊企业专利的总和。

10月29日，河钢唐钢行政福利处党员在大学生公寓对公共售卖机进行擦拭消毒。该处党委深入开展“创最佳业绩，做最好的自己”主题先锋赛活动，引导广大党员立足岗位全力做好疫情防控工作，在职工餐饮、洗浴、通勤、宿舍等重点场所设置党员疫情防控监督员，严格疫情防控管理标准，坚决筑牢疫情防控防线。 **赵辉 王海艳 摄**