深化供给侧结构性改革 深入开展挖潜增效活动

我省冶金行业加强技术进步和管理创新促进高质量发展

本报讯(记者**贾芳 信贺宁**)10月24日,河北省冶金行业协会第五次会员代表大会召开。会议审议并通过了题为《携手并进 攻坚克难 为推进我省钢铁工业高质量发展而努力奋斗》的工作报告。

今年,我省冶金行业进一步深化供给侧结构性改革,突出技术进步和管理创新,深入开展挖潜增效活动,全力打好去产能、调结构、增效益、优布局攻坚战,切实做好行业稳运行工作,促进冶金行业高质量发展。全省钢铁行业坚定信心,以"钢铁"般的意志完成全年各项任务,为全省经济发展作出新贡献。

提质增效,延伸产业链条。加大产品研发力度,重点在高铁用钢、汽车用钢、造船用钢等高端材料上下硬功夫,以优质稳定的产品质量占领高端市场;继续加快发展钢材深加工延伸产业链,由钢铁产品向钢铁制品转化;以提高产品实物质量稳定性、可靠性和耐久性为核心,加强质量提升管理技术应用,加大品牌培育力度,实现质量效益型转变。

重点钢铁企业要继续为发展装配式钢结构住宅、钢结构桥梁和钢结构立体停车场提供产品支持,建立钢结构配件配送中心,生产加工标准化钢结构配件,进一步拓宽钢结构产品种类。鼓励大型钢铁企业引入区块链数字技术,构建开放、安全、去中心化的金融平台;强力推进先进检测技术、机器人技术、大数据等应用,提升全省钢铁企业智能制造水平。

推进超低排放技术改造,优化产业布局。运用市场化、法治化手段,严格执行环保、能耗、水耗、质量、技术、安全等标准,倒逼过剩产能退出,完成全年压减钢铁产能任务。继续推进超低排放技术改造,促使企业装备水平达到超低排放标准;完成超低排放技术改造的企业,要严格按照超低排放要求,实现全流程、全过程环境管控,大幅削减污染物排放量。

抓住"一带一路"机遇,推动国际钢铁产能合作。发挥河北省钢铁工业的比较优势和河钢塞钢示范效应,推动钢铁企业深化国际产能合作。以全省大型成套设备走出去为牵引,鼓励优势企业到海外建设钢铁生产基地和加工配送中心。提升国际化经营水平,加大对外开放力度,推进贸易优化升级。鼓励境外优势企业通过参股、控股等方式,参与河北省钢铁企业兼并重组、布局调整等合资合作。支持省内企业通过境外并购、股权投资等方式,建立全球营销研发服务体系。鼓励省内企业与境外企业合作,发挥互补优势,共同开发第三方市场。

会议选举河钢集团有限公司总经理、党委副书记、副董事长王兰玉为会长,并审议通过了以《河北省冶金行业协会章程(修正案)》为核心的多项制度、管理办法修正案。

10月15日,河钢唐钢冷轧薄板厂设备管理员正在检查高压配电室的防寒防冻措施落实情况。

为确保各类设备在冬季稳定运行,进入10月份以来,该厂超前谋划设备防寒防冻工作部署,制定详细的工作计划,将设备防寒防冻工作责任落实到岗到人,由相关专业技术人员组成检查组,对防寒防冻重点部位、重点设备进行细致排查,确保措施严格落地,保障秋冬季节生产顺利进行。 **张英杰 摄**

华北制药生物发酵基地项目成功试车

本报讯(记者**郑建卫** 通讯员**任富亮 周克禹**)10月20日,华北制药华凯公司生物发酵基地项目仅用70天时间,就完成安装工程量1.3亿元,提前两个半月实现顺利试车,为企业发展注入新的生机和活力。

华北制药华凯公司位于内蒙古自治区通辽市开鲁县,总建筑面积58681.16平方米,项目包括生产车间、质检办公楼、综合库、变电站、动力中心、环保区等设施。该项目是华北制药"五大基地"之一,受到当地政府以及社会各界的高度重视,是开鲁县主动承接产业转移、推动经济高质量发展的重大举措。

华北制药股份公司总经理周晓冰表示,华北制药生物发酵基地项目是企业优化产业布局、推进迁建升级、转型发展的重要战略举措,开鲁项目完工试车标志着华北制药"五大产业基地"的构建趋于完善,开启了企业高质量发展的新征程。

2020首届全国空气调节与生命健康发展论坛举办

本报讯(记者**张荣鹏 李代姣**)10月17日,首届全国空气调节及生命健康发展论坛在枣强县圆满闭幕。本届论坛以"健康空气·助力抗疫"为主题,紧密围绕空气质量影响身体健康的突出问题,邀请空气调节和卫生健康两大领域相关领导和专家学者及行业精英人士进行深入交流探讨,将环境科学与预防医学相结合,提出加强空气调节、改善空气生态的解决方案,为提升人民生活品质和医学康养水平做出努力。

本届论坛的举办实现了空气调节与卫生健康跨界融合,成为国内首个行业交叉融合的发展论坛。通过邀请国内泰斗级专家参与论坛报告,研讨最新独特观点、洞察未来行业态势,论坛直播成功吸引了20多万人次在线收看。此次论坛,对于推动空气环境治理、保障人民群众身体健康、实现健康中国发展战略,具有十分重要的现实意义。

测绘"尖兵"赵泽宇

□ 高智慧

今年31岁的赵泽宇是开滦集团钱家营矿业分公司地测科矿山测量工。工作10多年来,他勇于创新,大胆实践,工作足迹遍及井下每一个巷道,精确完成的大小贯通数50多个,测绘导线几万米,是开滦集团公司当之无愧测量工作的行家里手、远近闻名的测绘尖兵。

用心做 拿出最优方案

"干,就用心干到最好。"赵泽宇一直高标准严格要求自己。为了保证测量精度,满足生产单位的需要,他总是第一个来到办公室严格审核图纸,仔细核对数据,检核测量仪器。

公司九采皮带山是连接-600西大巷与-850西大巷的重要工程,环境十分复杂。他利用同类型贯通工程对比分析、贯通误差预计、定期导线联测等措施,不断修正测量方案,降低测量误差。因为该区域年久失修,压力较大,作业环境复杂,他多次到现场实际探测,制定不同的作业方案,拿出改变导线路径建议,使原来制定了6000米联测导线缩短到了1500米,大大提升了导线联测的精度。并结合实践总结出的《特殊巷道固定方位角法》测量方法,能准确测量出因为严重变形巷道或巷道内设备较多情况下的巷道,保证了数据的准确性,为矿井的工程安排、生产衔接提供了可靠数据。

精益求精 打造样板工程

工作以来,赵泽宇深知失之毫厘可能差之千里,一贯谨小慎微细之又细,对每一项工作都精益求精一丝不苟。

在他的带领下,该公司先后完成了七采回风山、八采轨道山、辅1-3回风山等十余处大型贯通工程,均达到了高精度贯通,尤其是辅1-3回风山巷道工程,贯通距离长、测量导线远、巷道坡度大,巷道水平方向偏差0.020米,竖直偏差0.030米,导线相对闭合误差值仅为1/10718,是国家煤矿测量规程规定的5秒导线1/8000的相对误差值的近20倍,实现了公司历史以来最高精度贯通,被誉为测量贯通样板工程。

无限蓄电 提升自己

"要想工作干的好,就要不断为自己'充电'。"赵泽宇利用业余时间学习了大量的专业技术书籍,并记下了十几万字的读书笔记,内业工作数据收集齐全,草图准确无误,一本本整洁准确的内业记录成为了开滦集团的标杆,赵泽宇也成了井下巷道掘进、皮带安装、井巷贯通等测量工作的行家里手。

2018年9月份,开滦集团公司第二届员工技能运动会矿山测量专业比武中,赵泽宇一举夺得了第一名。2019年荣获共青团河北省委冀青之星、唐山市最美青年、开滦集团最佳能手、开滦集团测量专业首席技师等殊荣。在2020年开滦集团公司第二届员工技能运动会矿山测量专业比武中和"名师传精艺、匠心育高徒"活动中,他又分别被聘为裁判员和导师。

赵泽宇深知,作为一名测量组组长不仅要自身专业技能素质过硬,最重要的是带出一支业务精、能战斗的队伍。他多次作为专业讲师为员工进行集中授课,讲解实践中遇到的难题和作业技巧,手把手的传授经验,很多青年员工在他精心指导下成为了单位的业务骨干。

人人争做矿山"创客达人"

——开滦范各庄矿业公司机采科技改创新二三事

□通讯员 **曲志新**

"听说孙纪震主创的'液压多功能钻机'获得了煤炭企业优秀'五小'创新成果三等奖。"近日,在开滦范各庄矿业公司机采科机修车间,几名员工正在分享车间"创客达人"孙纪震创新项目获奖的喜讯。

在范矿公司机采科,一批像孙纪震这样的"创客达人"充分发挥聪明才智,结合岗位特点开展技术攻关,解决制约安全生产难题。

敷设电缆不再拧劲儿

机采科负责井下工作面采煤机的拆安装及日常检修工作,在安装过程中,一般需要敷设2条各200米长、直径Φ95的机组电缆,敷设电缆一直是副科长赵江犯愁的事儿。

"这种电缆带有屏蔽层,在敷设时总是出现电缆拧劲儿的现象。出现拧劲儿就要停下来放劲儿,走走停停,不但影响效率,增加了员工的劳动强度,也存在安全隐患。"

为解决这个难题,赵江与技术员、业务骨干一起测量尺寸,绘制图纸。随后组织人员制作,在铁板底座上焊接电缆缠绕滚筒,并给缠绕装置增加一个动力源—液压马达,以此减轻员工在电缆装车时的劳动强度。

"使用'电缆缠绕装置'敷设电缆比以往节省5人以上,时间由2小时缩短为半小时。"赵江说。目前,该装置已经在4个安装工作面中使用,效果非常好。

井下轻松处理螺丝断根

采煤机在使用过程中,时常会出现采煤机滚筒螺丝断根的情况,由于井下条件所限,采煤机修理工很难在现场处理断根螺丝,通常需要更换采煤机摇臂才能解决。

"更换采煤机摇臂,不仅费时费工,更换时还容易出现磕手碰脚。"孙纪震说,他从事过采煤机修理工作,一直都想设计一款井下机械加工钻孔装置,解决井下螺丝断根难的问题。

孙纪震同区科、车间技术人员一同研究设计方案。用磁力手动自吸底座解决钻机如何固定在任意地点待加工件上的问题,由液压钻立轴、液压钻横臂、液压马达、钻头夹头、控制阀进给装置、调向锁定装置和液压管路组成钻体,固定在磁力手动自吸底座上,以液压油或高压乳化液作为动力。钻孔时,用磁力手动自吸底座将钻体固定在需要加工钻孔的待加工件上,松开锁定装置可任意调节钻孔的位置,实现全方位钻孔。

立柱分段打压更高效

根据生产衔接要求,机采科需制作一台新式立柱拆解组装打压试验平台。机修车间班长王岩与车间技术人员对老式平台使用中存在的问题进行分析,提出分段打压的想法。通过在立柱回液口加装截止阀、压力表,可以分段打压试验立柱完好情况。

在平台制作过程中,王岩又提出加装夹紧器、导向装置、托缸器等,解决了老式平台组装立柱时不同心造成密封损坏的问题,提升检修效率。

目前,该科加快立柱、推移顶子等修理工作,并利用立柱拆解组装分段打压试验平台进行打压试验,确保修理质量,满足工作面安装需求。

"我们积极搭建员工创新创效平台,培育更多矿山'创客达人',用群众的智慧破解安全生产难题。"该科科长李庆山说。

博野供电:多举措备战迎峰度冬

本报讯(通讯员**湛淑娜 刘静**)随着气温的逐渐下降,早晚温差大,电网负荷逐步增高,国网博野供电公司未雨绸缪,多措并举,全力做好迎峰度冬各项准备工作。制订迎峰度冬工作方案,修订和完善应急预案,积极开展应急演练,进一步提升应急处置能力;密切关注天气变化,合理安排电网运行方式;组织人员对所辖区域输电线路设备进行排查,积极开展红外测温工作,加强用电监测,消除设备缺陷和隐患;加强备品备件管理,做好物资储备;扎实开展安全用电大检查,对高低压线路通道进行全面清理,对树障和违章建筑采取有效措施,做到早发现早治理,确保线路设备安全运行。同时,该公司还加强服务,积极开展客户走访活动,主动征求客户意见建议,宣传供用电形势,帮助制定冬季用电方案,指导客户科学合理用电,全力为客户迎峰度冬提供可靠电力保障。

高碑店供电:党建引领实现降损增效

本报讯(通讯员**郝嘉璐**)国网高碑店市供电公司实施"三个一"党建引领提升工程,实现降损增效。成立一支降损攻坚党员队伍。抽调党员精英成立线损治理专项小组,形成三级管控机制协同联动,对实时线损合格率95%以下供电所统筹协调,成功构建"专业化+常态化保持"治理模式,有效堵塞"跑冒漏滴";开展一次党员争先"双百"行动。按照公司"百名党员谈责任,百个岗位做示范"党员争先"双百"行动,营销部和16个供电所以党支部为单位划分党员责任区,明确目标任务,并将每名党员完成责任区的指标任务纳入党员积分管理,充分发挥党员先锋模范作用全力攻坚,确保降损增效;构建一项"党建+线损"工作机制。为进一步提高线损合格率,该公司成功构建"1453"降损攻坚机制。以党建引领为中心,将党建工作与营销专业工作融合,瞄准用电检查、线损、采集、计量四个重点专业,开展五项专项治理,实行三项工作机制,切实提高线损合格率,降低高损台区占比,实现提质增效目标。

蠡县供电:"体检"农村排灌设施

本报讯(通讯员**刘增明 赵峥嵘**)为保障农业生产用电需求,消除安全隐患,蠡县供电公司持续优化营商环境,在供电辖区内开展秋季农村排灌用电设施全面安全"体检",确保每条排灌线路、每处排灌设施处于良好的安全运行状态。该公司按照"谁主管、谁负责"的原则,组织供电所成立13个排查小组,实行分片包干责任制,把工作内容落实到具体人,并列入个人月度绩效考核。在开展秋季排灌用电设施安全检查中,各排查小组对每条排灌线路、排灌电力设施进行全面安全"体检",不留死角。同时,各排查小组还深入田间地头巡视、检查农民使用的不合格线路、电器设备,及时提醒更换,纠正不安全的用电习惯,现场演示、讲解正确的用电行为,为农民提供咨询和技术指导服务。并在村口、要道张贴安全用电宣传画,散发安全用电知识手册、宣传单等,进一步提高农民安全用电意识,让老百姓用上放心电、安全电。

阜平供电:加大用电稽查力度

本报讯(通讯员**郝成学**)为规范用电秩序,营造和谐公平的用电环境,阜平供电公司加大用电稽查力度,严控"跑冒滴漏"现象的发生。一是建立用电稽查长效机制,从管理和技术方面对线损在10%以上的低压台区进行全方位原因分析,制订降损增效措施。对月用电量超过500千瓦时的用户进行重点稽查,严防私自改变用电性质现象的发生。二是加大明察暗访力度,定期或不定期地对县城用电集中的商场、餐馆等商业用电户进行营业普查和夜间突击检查,严厉打击和纠正窃电和违章用电行为。三是建立群防群治"反窃电"工作机制,深入开展依法用电和"反窃电"宣传活动,完善举报奖励制度。四是提高用电稽查水平,加大处罚力度,杜绝"关系电""人情电""权力电"。截至目前,该公司累计查处窃电5起,违约用电13起,追补电费及违约使用费43.01万元。累计查实用电异常情况50个,堵漏增收178.33万元。

10月23日,"2020 未来运力大会暨中国新能源汽车推广应用年会"在上海举行,河北长安荣获2019-2020年度中国新能源汽车产业"未来运力奖",被评为"十佳商用车品牌服务商"。此次年会由中国新能源汽车推广应用联盟主办,年会探讨了新能源汽车场景化应用与智能化、网联化、平台化的发展趋势。 **成改娜 摄**