



扬帆起航正当时

——冬瓜山铜矿党建工作侧记

组织”“省学习型党组织建设工作示范点”等诸多荣誉称号。“企业党建工作要在矿山各个方面起到指导和引领作用。每年针对冬瓜山实际情况,在党建体系下开展好自己的党建活动,与所有生产经营活动有机融合起来。”毛荐新告诉记者:“针对管理上的难点、痛点,冬瓜山铜矿上到党委下到各基层党支部,每年持续进行党建项目攻关活动,让党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用更加彰显,推进矿山整体工作有序开展。”

记者乘罐下到负730米中段,然后换乘井下载人运输车沿蜿蜒斜坡道下到负980米中段。进入64线62-14采场,一台巨大的电动铲运机正在轰鸣作业,使得本很宽敞的运输巷道显得狭窄。“这是采矿区的吃饭家伙,一铲斗矿有6立方米近二十吨。”冬瓜山采矿工区党支部书记杨洋在旁介绍。谈到党建工作,杨洋说:“我们区党支部‘围绕生产做党建,做好党建促生产’的主题宗旨,2023年将‘降低大爆破采场破顶返矿率’作为党建攻关项目,现项目攻关已经圆满结束,项目推广产生的经济效益每年约50万元。新年的党建攻关

项目,我们已经申报‘冬瓜山矿床西翼含水构造下矿体的安全回采’,目的是避免矿体回采过程中的安全风险,确保矿山后续生产能正常接续。”

记者乘坐载人运输车来到负1000米中段,提升二区党支部书记赵西洋告诉记者:“来到60线无人值守水泵房。此时电机没有启动,空荡荡的泵房显得格外寂静。赵西洋告诉记者,水泵的启动以排水安全为前提,兼顾分时电价制度,实现自动启动。水泵房无人值守是他们党支部2022年的党建攻关项目,项目建成投入使用,减少井下泵房操作工8人。”

陪同记者采访的冬瓜山铜矿宣传人员告诉记者,冬瓜山铜矿依托5G+工业互联网技术,通过实时传输视频、远程控制操作,实现了电机车有轨运输的无人驾驶。于是,记者又兴致勃勃走到负1000米中段64线无人驾驶电机车中控室,只见两名矿工坐在有一排显示屏的控制台前,正监控无人驾驶矿车的运行状态。通过中控室内的墙上展板,记者获悉,无人驾驶运输曾是该矿运输区党支部的党建攻关项目,大幅提升了井下矿工的工作环境。该区党支部书

记周孝金高兴地告诉记者:“我们2023年党建项目是‘负1000米中段信集闭系统安装调试运行’,1月申报,10月完成,确保了井下有轨运输无人驾驶行车安全,提高运输效率,提升运输能力,节约生产成本40万元。”

在冬瓜山铜矿采访中,记者了解到,目前该矿党建体系中包含“创建一个品牌”和“建设两座党校”。党建品牌是“千米井下党旗红”,此特色品牌建设曾得到中组部调研组充分肯定。入选首届国有企业党的建设论坛最佳案例和安徽省国资委党委党建工作“领航计划”示范库;两座党校分别是采矿综合楼“井口党校”和负930中段的新“井下党校”。冬瓜山铜矿找准党建工作与矿山中心工作的结合点,以解决实际问题为导向,有效解决党建工作与生产经营工作相脱节的“两张皮”现象。

人间腊月天,一年胜一年。目前,2024年已经开局,冬瓜山铜矿生产经营面临许多新的挑战,而该矿党建工作早谋划早部署,做实做细做强,正驱动这艘矿业“巨舰”扬帆起航。

方威达 汤菁

米拉多铜矿一项目获国家矿山安全监察局优秀案例

本报讯 近日,由国家矿山安全监察局政策法规科技装备司和新华社中国经济信息社联合举办的数字矿山融合发展提升本质安全研讨交流会在安徽芜湖召开,米拉多铜矿受邀参会。该矿申报的“‘一带一路’典型项目:米拉多铜矿安全防控数字化建设与应用”,荣获2023年数字矿山融合发展提升本质安全水平优秀案例。

近年来,米拉多铜矿作为中厄加强国际矿业合作、“一带一路”典型项目,数字矿山融合发展始终是安全防控的生命周期线。自该矿安全防控数字化建设与应用以来,快速诊断了工程场景的安全状态,有序采取了防控措施,有效消除了大的地质灾害隐患点,保护了工程场景构筑物、建筑物的安全,保障了多雨、地震频发环境中大型露天采场边坡、大型排土场的安全运行,为米拉多铜矿一期投产后快速达产达标提供了技术支撑,助力该矿成为厄瓜多尔矿业安全防控数字化标杆矿山,现已成为厄瓜多尔其它矿山参观学习基地、厄瓜多尔矿业大学实习基地。

同时,数字化相关成果人员编了厄瓜多尔《中大型矿山排土场设计、施工、运行和维保指南》,在厄瓜多尔全国范围内推广应用,对推动矿业国际合作意义重大。

陈幸欣 马澜

“旧貌”换“新颜”

——动力厂供水一车间开展“创三优”活动小记

2024年1月,一场以创优形象、创优环境、创优质量为主要内容的“创三优”竞赛活动,在动力厂供水一车间落下帷幕。历时一年的“创三优”活动,让车间实现“旧貌”换“新颜”。

变化之一,“创三优”带动了职工思想转变。为了实现全员参与,让每位员工都有感悟、有收获、有提升,车间班子带头讲好“5S管理第一课”,通过梳理“物”和“事”,找到浪费点、问题点,引导全员学践悟,解决影响5S管理的“惯性、惰性”思维,推动全员思想上由“认识”到“认同”的转变,行动上由“自觉”到“自然”的转变。现在,员工们能够主动拿起扫把、铁锹、抹布等工具,开展5S现场清理整顿,参与“设备见本色”活动。

变化之二,“创三优”带动了基础管理规范。从设备管理上落实责任人,明确任务目标,定期完成点检、巡检等规定动作,实现“创三优”设备“红、蓝、黄”考核制度化。从责任区划分上落实责任人,制作示意图,悬挂在醒目处,并根据创优环境标准,完成4个班组生产和工作区域的标识设置管理。从供水生产上落实工艺标准,做到供水管线、加药系统等关键流程工艺挂图上墙。

变化之三,“创三优”带动了整体形象提升。车间班子和班组长骨干充满活力,状态良好,目标一致。每天劳保用品穿戴整齐,每周坚持碰头会议,坚持“党员先锋队”整治现场环境形成常态化。特别是在狮子山“储水池”清理、北斗山清水直供的工作中,他们不分白天黑夜连续作战,展示了“能打硬仗”的精神风貌,成为示范引领榜样,带动了整体形象提升,实现以现场管理为撬动,激发全员工作热情,养成“人人都有改善能力”的素质要求和“事事都有提升空间”的行为习惯。

如今,该厂供水一车间主井面貌焕然一新。三台新水泵,通过灰、黄、绿等标识设置,勾勒出大井下面错落有致“工笔”图案。主控室和配电房内外环境形成5S管理标准区域,是“创三优”示范责任区。金隆生产班绿色草坪条块分明,道路干净,环境整治,让人心情愉悦,与厂房外的金隆铜业公司环境比较,相得益彰。

严涛涛

《安环伴我行》征文评比揭晓

奖次	标题	作者
一等奖	补考	何亮 吴云霞
二等奖	这样的演练“不注水”	杨勤华
二等奖	督查记	郑子龙
二等奖	铜基新材料项目部纵深推进事故隐患动态清零	陈幸欣
二等奖	管理者有了“千里眼”	胡婷婷 张琦
二等奖	作业现场的站岗“警察”	屈回回
三等奖	流动的红色“安全警示线”	刘胜 章庆
三等奖	“酸甜苦辣”的安全警示教育	王丽
三等奖	自编“活教材”安全入人心	胡永斌 水海华
三等奖	安庆铜矿:“五个清单”管理固本强基“筑安全”	胡耀军
三等奖	轮值安全员 人人管安全	田梦梦
三等奖	以练“备战”筑安全	张霞
三等奖	王区长的安全“助演”	汪为琳
三等奖	直面“烤”验“汗”卫安全	曹跃文
三等奖	老表的“安环剧本”	刘洋
三等奖	冬瓜山铜矿负875米半自动化泵房项目顺利通过验收	赵西洋 王松平
	优秀奖策略	

举办农产品订货会 助力乡村振兴

1月15日下午,集团公司助力乡村振兴农产品订货会在五松山宾馆举行。集团公司党委副书记蒋培进,集团公司有关部门和单位负责人出席了订货会。受集团公司帮扶的太湖县和枞阳县的8个村镇参加了订货会,现场展示了各式各样的农产品。集团公司各单位工会负责人或工作人员来到订购活动现场,现场进行了观摩订购。此次订货会活动共订购农产品200余万元,较好地促进了农产品销售,增加了受帮扶村镇农户的收入。图为部分单位人员正在选购农产品。

王红平 摄



铜冠建安钢构公司 获一项国家发明专利

本报讯 近日,铜冠建安钢构公司科技创新再添硕果,其自主研发的《基于整体项目的管件相贯线切割方法》获得由国家知识产权局颁发的发明专利证书。

随着我国钢结构市场从高速增长阶段向全面高质量发展转变,以技术创新引领市场趋势,驱动产业升级已是大势所趋。当前钢结构市场趋向装配式、模块化结构和高、精、重等异型结构转变,对工艺要求和制造精度要求越来越高,人工切割、传统机械切割在工效和精度方面对生产加工速度造成一定影响,为此,该公司开展了“基于整体项目的管件相贯线切割方法”的研发。

该发明专利不仅成功解决了钢屋架屋面系统“加工拼接难”的行业痛点,显著提升了钢结构非标准件的生产加工效率,减少了钢构件拼装时间及人工成本,提高了切割标准化程度,保证了单元件之间、管件节点之间的互换性,为现场整体安装精度提供技术保障。同时,还将切割、焊接成型效果和绿色环保性能两者完美融合,赋予了钢屋架屋面系统独特的性能优势。

目前,该项技术已成熟应用于绿色铜基新材料电解钢屋架系统,金泰化工综合管廊项目的制作,取得显著的社会效益和经济效益。该公司将在更多的项目加工制作中推广应用此技术,为生产车间向智能化生产转型升级助力前行。

姚胜红

金融有力有效支持实体经济发展

中国人民银行近日发布的数据显示,2023年全年社会融资规模增量累计为35.59万亿元,比上年多3.41万亿元。其中,对实体经济发放的人民币贷款增加22.22万亿元,同比多增1.18万亿元。专家表示,去年,中国货币政策加大逆周期调节,统筹运用好总量和结构、数量和价格工具,更有力地支持了实体经济发展。

引导资金更多流向小微企业
支持实体经济,小微企业是重点之一。2023年,中国人民银行等部门引导资金更多流向小微企业等薄弱环节,取得了明显成效。

拓宽民营、小微企业融资渠道
对民营企业债券融资支持工具延期扩容,累计为140家民营企业发行的2438亿元债券提供增信支持。鼓励商业银行发行小微企业专项金融债券,2023年共发行2637亿元。

提升中小微企业金融服务能力
深入开展中小微企业金融服务能力提升工程,引导金融机构完善内部资金转移定价,尽职免责、绩效考核等政策安排。目前,全国性商业银行小微业务内部资金转移定价优惠均不低于50个基点,普惠金融在分支行综合绩效考核中的权重均不低于10%。

加大中小微外贸企业进出口信贷支持力度
鼓励银行和保险机构扩大保单融资增信合作,国有大型金融机构加大资源倾斜,相关方面对中小微外贸企业的融资增信支持持续加力,满足了中小微企业外贸融资需求。

中国民生银行首席经济学家温彬对记者分析,去年以来,各地区各部门

不断推进普惠金融高质量发展,民营小微是重要发力点,在此背景下,普惠小微贷款保持较高增速,金融服务覆盖率、可得性、满意度明显提高。

健全农村金融服务体系
支持全面推进乡村振兴是另一重点。中国人民银行有关负责人介绍,2023年中国人民银行牵头印发文件,聚焦做好粮食和重要农产品稳产保供金融服务,强化巩固拓展脱贫攻坚成果金融支持等九大方面,引导更多金融资源配置到乡村全面振兴重点领域和薄弱环节。截至2023年11月末,全国涉农贷款余额56.22万亿元,同比增长15.1%。

为拓宽涉农企业融资渠道
中国人民银行为企业发行乡村全面振兴票据设置绿色通道,支持涉农企业融资。截至2023年11月末,已累计支持28个省(自治区、直辖市)156家企业发行乡村票据252期,发行金额1982.57亿元。同时,用好“三农”、小微专项金融债券,拓宽金融机构信贷资金来源。截至2023年12月末,“三农”专项金融债券累计发行1481.5亿元。

地方也在积极采取措施
国家金融监管总局安徽监管局局长长刚1月11日介绍,安徽建立主要银行机构县域一对一“包保”服务结对机制,强化对乡村人居环境、基础设施等领域支持,截至2023年11月末,涉农贷款余额较年初增长20%。

温彬认为,当前“三农”领域金融服务水平在提升,但也面临一些问题和挑战,还应进一步优化服务供给,持续开展涉农信贷产品及模式创新,强化农村流通网络建设融资结算服务,

健全农村金融服务体系。

大力支持科技创新和先进制造业
2023年,中国人民银行大力支持科技创新和先进制造业,加强科技型中小企业债券融资辅导,开辟发债绿色通道,支持扩大科创票据发行。2023年1至11月,累计发行科创票据3600亿元,是2022年发行量的2倍。

此外,上述负责人表示,积极发挥科技创新再贷款激励引导作用,加强对科技型企业的信贷支持。截至2023年10月末,“专精特新”企业、科技型中小企业、高新技术企业贷款同比分别增长17.7%、22.1%和15.7%,明显高于同期各项贷款增速。制造业中长期贷款余额12.2万亿元,连续3年保持30%左右的较高增速。

今年以来,新的政策举措继续推出。1月12日,国家金融监管总局对外发布《关于加强科技型企全生命周期金融服务的通知》,鼓励在防控风险的基础上加大初期科技型企信用贷款投放力度,努力提升科技型企“首贷率”。优化成长期科技型企金融服务,拓宽抵质押担保范围,规范发展供应链金融。

中国人民银行明确,2024年将聚焦“五篇大文章”支持重点领域和薄弱环节,落实好加大力度支持科技型企融资行动方案,延续实施碳减排支持工具,继续发挥支农支小再贷款、再贴现、普惠小微贷款支持工具等普惠金融长效机制作用,抓好金融支持民营经济25条举措落实,持续做好乡村振兴金融服务工作,延续实施普惠养老专项再贷款。

新华网



日前,铜冠(庐江)矿业公司职工正在机房实时全景监控矿区情况。多年来,铜冠(庐江)矿业公司推进5G工业网络区域覆盖和应用场景建设,通过5G智能交互项目,实现矿区重点区域超高清全景监控。

吴树华 尹若量 摄