铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2022年12月20日 星期二 农历壬寅年十一月廿七 第4777期

国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第5094期

铜陵有色金属集团控股有限公司主管 主办 《铜陵有色报》编辑部出版 E- mail:tlysb@tlys.cn 每周二、四、六出版

龚华东赴枞阳县横埠镇方正村走访调研乡村振兴工作

本报讯 12月14日上午,集团公司党委书记、董事长龚华东到枞阳县横埠镇方正村走访调研乡村振兴工作,宣讲党的二十大精神。

龚华东深入田间地头,实地调研茭白种植基地和配套冷库项目等产业发展情况,详细询问经营模式、种植技术、市场效益和带动村民致富等有关情况。他强调,要在保证粮食安全的前提下,调整优化农业产业结构,要进一步提升土地利用率,规范管理,推动项目建设和产业高质量发展,带动农民就业增收,助力乡村振兴。

随后,龚华东入户走访了结对帮扶对象,并与其亲切交谈,详细了解他们的家庭生活状况,并送上慰问品,嘱咐其保重身体,鼓励他们坚定信心。叮嘱驻村干部要多关心他们的生产生活,实实在在为民做好事、办实事、解难题。

在枞阳县横埠镇政府会议室,龚华东与村镇干部开展座谈会。

2022年,枞阳县横埠镇方正村取得了长足发展,达到了"经济强村"标准。加强责任落实,按照"四个不摘"要求,继续落实各项帮扶措施;破解难题,做好产销对接,解决了农产品滞销的问题,给集体经济带来了新的增收;突出重点,落实项目建设,谋划实施茭白种植项目和配套新建冷库项目,先后建成项目4个(钢结构厂房建设项目、土鸡养殖项目),发挥帮扶资金的撬动效应,持续培育当地优势产业;强化措施,巩固脱贫成果,抓好动态监测工作,注重提高排查质量,及时调整帮扶措施;结对共建,加强组织建设,坚持党建引领,抓党建促乡村振兴。下一步,将持续抓好返贫动态监测,进一步巩固脱贫攻坚成果;谋划落实新项目建设。

龚华东充分肯定了枞阳县横埠镇方正村在乡村振兴工作所取得的成效,希望该镇、村干部和集团公司驻村干部进一步加强沟通交流。

龚华东现场宣讲了党的二十大精神,并表示铜陵有色集团将以党的二十大精神为指引,在全面推进乡村振兴工作中,一如既往发挥国企担当,履行国企使命责任。

龚华东强调,要多元化推进农村产业融合发展,走品牌化、规模化、产业化、市场化现代农业发展路子;坚持以党建引领全局,以高质量发展为主线,以乡村振兴为契机,在党和国家的决策部署下全面做好乡村振兴工作;按照中央、省委部署,结合市、县政策及当地需求谋划,以提高经济效益为目的,赋能优势资源,转换经营机制,延伸产业链条,用示范效益带动经济效益,加快培育新的经济增长点,以产业促振兴,激活乡村发展内生动力。

股份公司领导,集团公司团委,金冠铜业分公司、铜冠房地产公司主要负责人,市乡村振兴局、枞阳县经开区相关负责人陪同调研。

陈幸欣 甘芳芳

集团公司获第三届智能财务最佳实践智能财务共享奖

本报讯 12月10日,第五届智能财务高峰论坛在上海国家会计学院举办,同日揭晓第三届智能财务最佳实践年度大奖。集团公司申报的"数智驱动、管控升级——财务数字化转型建设实践"项目荣获本届智能财务最佳实践智能财务共享奖。

今年5月,智能财务研究中心启动第三届"中国智能财务最佳实践"评选活动,共收到55个申报项目。9月,组织有关专家召开初评会,从中遴选出18项,作为最佳实践候选项目进入下一轮评选。11月,智能财务研究院组织研究人员分别对这18家机构进行了现场或线上交流活动。通过专家最终评审以及大众投票,最终确定18家为最佳实践各类奖项获奖名单。

在当前国家宏观政策与企业战略发展需求的双层驱动下,集团公司于2020年启动以财务共享为代表的智能财务项目建设,按照总体规划、分步实施、技术领先、管控与服务结合的原则进行设计,以制度标准化、流程规范化为切入点,以数字化、智能化为主要抓手,高度集成前端业务系统、后端财务系统和外部系统,搭建智能财务共享数据中台,形成以预算管理、成本管理、资金管理、税务管理、海波龙报表、BI分析平台为体系的智能财务体系,实现了从核算层、管理层到决策层的全覆盖。

萨百灵 童艳艳

日前,金冠铜业分公司完成银阳极板直线浇铸机定量浇铸改造,投入运行后效果良好。直线浇铸机浇铸出的银阳极板块稳定,且基本杜绝了银阳极板上的飞边、毛刺现象。**图为浇铸现场。** 唐景 赵泉 摄

集团公司学习贯彻党的二十大精神暨2022年度基层党支部书记培训班开班

二十大精神在有色

本报讯 12月15日上午,集团公司学习贯彻党的二十大精神暨2022年度基层党支部书记培训班在五松山宾馆国际会议中心开班。

本次培训的主要任务在于深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,学习贯彻党的二十大精神,加强党性教育、党内法规教育和业务知识培训,增强党务工作者责任意识,切实提升履职能力,引导广大党务干部深刻领悟"两个确立"的决定性意义,更加坚定自觉衷心拥护"两个确立"、忠诚践行"两个维护",更好发挥示范带动作用。培训分为两期,每期历时三天。培训课程包含了省国资委有关领导送党课下基层、市委党校教授理论宣讲等专题辅导内容,设置了具有实操性和针对性的情景模拟环节。

集团公司组织宣传部主要负责人作开班动员讲话,要求全体学员要坚定不移端正学风,持之以恒转变作风,切实发挥好自身的示范作用,在年末冲刺与年初领跑的火热实践中做好表率。

萨百灵

米拉多铜矿受邀参加中国——拉美企业家高峰会

本报讯 12月14日,"第十五届中国——拉美企业家高峰会"在厄瓜多尔瓜亚基尔举办。米拉多铜矿受邀参加并做交流发言。

这是新冠肺炎疫情发生以来,首次在拉美国家举办线下大型经贸活动,为促进中拉经贸合作、深化人文交流、推动构建中拉命运共同体发挥积极作用。本届高峰会主题为"抓住疫后复苏机遇,构建互联互通世界",设置全体会议、平行会议等环节,并举办中拉贸促机构和商协会圆桌会、中拉企业对接洽谈会、配套展会等60余场活动。来自中国和17个拉美国家政商学界代表220余人线下参会,线上线下参会人数共计600余人。

米拉多铜矿在发言中介绍了在新冠肺炎疫情防控、依法合规经营、二期扩建项目、安全生产、环境保护、劳工工作、社区援助、宣传工作和承包商管理等情况。近年来,中拉经贸合作蓬勃发展,共建"一带一路"走深走实,生动演绎了"志合者,不以山海为远"的中拉友谊。这主要得益于中国与拉美各国的政治互信与高层引领以及与时俱进的务实合作理念。作为促进中国与拉美国家关系经贸合作长远发展的矿业企业代表,米拉多铜矿努力把握发展机遇,积极推动务实合作,在矿业领域强化协同创新,助力经济增长,助益环境改善;实现合作共赢和高质量发展。

王丽 陈平

金磊矿业公司加强冬季安全管理

本报讯 入冬以来,金磊矿业公司强化冬季用火用电安全和防寒防冻措施,确保安全生产形势平稳。

防寒方面,统筹采购发放劳保用品,配备足够的防寒物资,确保关键时刻拿得出、用得上。防冻方面,加强供水管道管理,安排专人负责,做好防冻措施防止裸露水管冻裂,确保正常供水。同时,加强供配电系统管理,定时检查桥架、电缆、供配电设施,做好检查记录,及时完善相关管理制度,制订事故应急预案,保障正常供电。防滑方面,针对雨雪天气,重点加强露天矿山边坡监控与警戒,严防滑坡事故发生。督促矿建项目部重点做好矿山设备、运输车辆管理,及时平整路面,清理积雪、积冰与积水,路边铺设草包,确保作业安全。防火方面,按照配置要求配齐消防器材,定期开展巡查、检查工作,确保消防器材、设施正常使用。严格落实动火作业审批流程,对加工区、办公区域、员工居住区域进行排查,确保防火设施到位,并及时清理周边易燃物,消除火灾事故隐患。

余娟

"夜诊"

安环伴我行

"新联线71号角塔导线连接点A相7.5摄氏度、B相7.2摄氏度、C相7.4摄氏度,三相温度正常""绝缘子无闪络,无火花放电现象"。12月12日21时25分,水电班汪班长双手交替使用望远镜、红外线测温成像仪,仔细"诊断"角塔上的绝缘子和导线连接点,不时告诉身旁做记录的电工小王。这是冬瓜山铜矿动力车间党员安环先锋队员正在对110千伏新联线进行冬季夜间特巡。

进入冬季,正是电气线路故障频发期。为确保矿山供电系统安全运行,当日18时许,该矿动力车间党支部组织6名党员安环先锋队员,穿戴好劳动保护用品,带上手电筒、望远镜、红外线测温成像仪和记录本等,兵分两路,开始对110千伏新联线和朱山线95座角、杆塔逐一进行夜间"把脉问诊"。

"小心脚下,前面山坡有点陡,要抓牢踩稳!"巡线经验丰富的汪班长,一边用手电筒照着山路,一边不时提醒青工小王。"好。汪班长,我年轻看得见。您自己也要注意啊!"小王是预备制技工,刚分配来没几个月。这次夜巡,他还是第一次参加,对夜间巡线充满好奇。"汪班长,为啥白天巡线,晚上还要巡线啊?""这个你不晓得吧!夜间巡线可以很快发现导线连接处发热、绝缘子放电等安全隐患,这在白天巡线很难发现的隐形故障。""哦,原来是这么回事啊!"

正说着,汪班长的手机响了起来,"你巡到哪了,发现问题了吗?"是胡班长在巡朱山线打过来的。"胡班长,我们马上到矿变电所了,发现几处绝缘子有轻微放电现象!你呢?""好!我们也快到变电所了。等会到车间,我们把巡线安全隐患统计一下,汇总上报!""好的!"汪班长一边应着,一边叮嘱小王,"还有两座角塔,翻过这座山,就到变电所了。下山比上山更难,千万不要求快,一定要慢慢滑行!""好的!"不一会,两人又消失在茫茫林海中,只见一点亮光从山顶慢慢向山下挪移。

陶信宁

金隆铜业公司保全课"小改小革"助推企业提质增效

铜冠建安杯 有色一流 征文

近年来,金隆铜业公司保全课大力推进"小改小革"。以创新为内核,鼓励员工立足岗位将创新思维运用到工作中,解决实际问题。小革新,大成效,创新工作开展以来,涌现出一大批高质量创新成果,这些成果不仅有效降低了企业运行成本,更推动了金隆铜业公司经营决策、技术革新、安全管理等工作不断向前发展,成为了企业提质增效的"助推器"。

小程序,助力统计大提升

今年9月份以来,金隆铜业公司保全课开始统计库房现有库存的申报人、申报年份、申报专业,查询关于往年到今年7月、9月、10月的数据,为降库存工作做准备,其涉及相关ERP物料编码接近1.4万条。

在这期间,几个新进员工充分发挥自主能动性,调动自身技术优势,利用python编写程序,实现了电脑自动遍历统计数据功能。

据了解,使用该程序,过去8个人一个月才能统计完成的ERP库存数据,现在一台电脑自动查询五天就能完成,这大大提高了工作效率,让点检员有更多的时间精力投入到现场问题处理中。

该程序已将往年至今年7月、9月、10月库存相关ERP数据信息统计完毕,为接下来金隆公司保全课降库存工作的开展、决策提供了数据支撑。

小替换,解决生产大麻烦

金隆铜业硫酸区域,每套系统使用三台酸浓计来控制酸浓,在DCS上投入自动运行控制,酸浓计参数的准确率直接影响到产酸合格率。金隆硫酸车间反映,其干燥用的酸浓计经常不准,迫切需要解决。

传统的酸浓计,通过电导率的方式测量酸浓。因此,存在一种弊端酸浓度越小,测量准确度下降。对于98%的浓硫酸使用效果良好,误差在合理范围之内,但对于93%的浓硫酸测量偏差较大,酸浓无法控制需要增加化验次数,耗时、耗力。为有效提高酸浓计准确率,减少化验次数。需要一种更为准确的在线测量仪器来检测。保全课硫酸区域仪表工程师高鹏将改进干燥酸浓计定为目标,在经过多种工况对比,考虑到金隆硫酸实际运行环境,他最终确定选用一种以超声波检测为原理的酸浓计。利用超声波穿过液体的传播速度和相应的液温情况,通过数学模型计算得出酸浓。

在这新型酸浓计加持下,酸浓计的测量误差控制在正负0.2以内,取得了良好的成效,满足了工艺对于生产过程的控制,自2019年使用至今无异常、无故障。

小改造,解决安全大隐患

"现在好了,夏季就算遇见连续高温天气,风机房也不会因高温报警了!"金隆铜业公司动力区域现场工作人员介绍。

这样的成果源于保全课对动力中心循环水冷水泵的能力提升改造。据了解,原先动力中心冷却塔能力仍有富余,但循环水量设计能力偏小,这导致风机房内设备冷却能力不足,尤其夏季高温天气多处设备出现高温报警。

针对动力中心循环水量不足的情况,又考虑到目前冷水泵运行状况较为稳定,综合考虑设备周期和成本。最终,保全课动力区域机械工程师们选择在不改造水泵机壳和基础前提下,通过对叶轮所能实现最大能力参数进行改造,满足了现场环境。这次改造,基于现场实际环境,没有更换整套水泵,而是通过合理分析,加强了原有设备的运行能力,节约了近12万元资金。从2021年大修改造结束到现在以来,两台冷水泵至今运行正常。风机房因夏季高温报警的情况也逐渐销声匿迹,成为了历史。

今年以来,保全课引导新进大学生持续开展青工"五小"技术攻关,"五小"技术攻关成果已达20余项。

朱德平

铜冠(庐江)矿业公司爆破成井技术优化试验获成功

本报讯 日前,铜冠(庐江)矿业公司在井下负770米中段开展上向中深孔一次爆破成井技术优化试验,成井规模达到设计目标,整体效果良好。

"这次优化试验取得成功,为推广爆破成井工艺提供了信心。"该公司总工程师张见说。实验主要在负770米中段F200采场底部堑沟拉底巷道中进行,在拉井槽区共布置上向中深孔15个,孔深11.8米,其中直径76毫米装药孔8个、直径100毫米装药孔1个、直径120毫米空孔6个。"在布孔顺序上,按孔径由大到小由内而外依次布置;在炸药选择上,装填粒状乳化铵油炸药;在起爆方式上采用在孔底装起爆弹、孔口装起爆药包的双保险起爆。"张见补充说。经现场确认,所有炮孔均正常起爆,井深约11.6米,断面完全成型,井内帮壁规整,井口周边顶帮板破坏较小,成功验证了首次优化调整后的参数是合理可行的,推进了科研项目成果的转化进程。

据悉,该公司为进一步优化爆破工艺,与中南大学联合开展《上向中深孔一次爆破成井技术优化研究》科研项目攻关,较早期中南大学在该公司进行的爆破成井试验相比,本次试验对装药孔、成井直径、起爆延时等相关参数进行持续优化,进一步提高成井容错率、控制工艺成本、降低作业风险。据统计,本次实验减少直径76毫米装药孔6个,成井直径由2米调整至1.7米,各装药孔起爆延时也有所调整。经过此调整,凿岩成本降低约3900元、火工材料成本降低约2400元,全年预计可节省生产成本20余万元。

汪燕

凤凰山矿业公司(庐江)石子厂项目部以深化5S管理活动为抓手,进一步细化现场清洁标准,以5S管理助推项目部管理提档升级。**图为近日该项目部粗砂工段员工利用工作间隙做好地面保洁及管道阀门的除尘工作。** 程霞 丁勇 摄