

# 铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2020年7月25日 星期六 农历庚子年六月初五 第4415期

TNMG 国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4732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

## 社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐  
自由 平等 公正 法治  
爱国 敬业 诚信 友善



## 铜冠(庐江)矿业公司召开三项工作会议 陈明勇出席并讲话

**本报讯** 7月23日,铜冠(庐江)矿业公司召开第二次工会会员代表大会、二届一次职工代表大会暨2020年年中工作会议。会议传达了集团公司2020年年中工作会议会议精神,总结了铜冠(庐江)矿业公司2020年上半年各项工作开展情况,部署安排了下半年重点工作,选举产生了工会第二届委员会委员、第二届职工代表大会“评议监督和提案审查、劳动保障和生活福利”两个专门工作委员会委员。集团公司党委副书记、工会主席陈明勇出席会议并讲话。

陈明勇对当选的委员表示祝贺,对铜冠(庐江)矿业公司“三合一”的精简高效及近年来取得的突出成绩表示肯定,他指出,铜冠(庐江)矿业公司克服了资源的先天不足,成为集团公司矿山企业中最快达产达标、最快出效益的一家,走到今天,一路艰辛。这些成绩的取得得益于一个团结的、有战斗力的领导班子和一群有着良好精神面貌的职工,是大家努力奉献的结果。陈明勇勉励铜冠(庐江)矿业公司全体干部职工,号召全员上下一心,实现企业更好发展,交出一份满意的2020年答卷。

陈明勇要求,要将党建工作融入到生产经营中,通过保持党员先进性切实发挥支部的战斗堡垒作用,将生产经营难点作为支部工作的重点,在党建工作中真抓实干,不断地提升总结。要坚持以职工为中心的思想,通过工会会员大会、职工代表大会充分发挥工会组织的民主管理职能,引导职工广泛参与到企业的民主管理中,在体现职工自身价值、展现智慧才干的同时,彰显集团公司企企共同发展的理念。

陈明勇强调,站在新时代,我们要做好充足准备,用未来的长远眼光看待问题,抓住发展机遇。要客观地认识到企业发展的优势和难点,既要补“短板”,也要固“底板”,要重视科技进步的作用,在管理和技术上同未来科技相呼应,进一步提升企业的智能化水平。

会议结束后,陈明勇深入生产调度中心、选矿车间、研石厂、充填站等地,实地查看生产作业情况及防汛防汛部署情况。

萨百灵 王树辰

## 安庆铜矿 以旧为守 以新为进

### 有色动力杯 管理提升 增效益

铜陵人都知道,安庆铜矿今非昔比了。

曾以新模式办矿著称,资源好、工艺优、设备先进、效率和效益双高的矿山,如今矿石中的含铜量从1.5%变成了0.5%,而含硫量则从2%增加到了5%。用安庆铜矿矿长任兴发的话说:“想要的东西变少了,不想要的却在增多。”

今年初,安庆铜矿百余名外协员工因新冠肺炎疫情的暴发而不能复工,30多人无法返铜,120多人需要居家隔离,生产秩序被完全打乱……

当人们都在揣测,遭遇“至暗时刻”的老矿山该如何突围时,安庆铜矿亮出了上半年的数据:累计完成矿石处理量58.95万吨,主要产品产量铜量3459吨、铁精砂16.48万吨。

主产品均超计划完成考核任务,产量、利润等主要经济指标顺利实现“双过半”目标。这得益于安庆铜矿的迅速

反应和科学组织;疫情期间,防控措施落实落细;外协人员不能进厂,后勤人员补上;深部采矿暂停,集中在浅部矿体开采……

尤为关键的是创新,为安庆铜矿注入了“源头活水”。

**劳动强度降低了 工作效率提高了**

对安庆铜矿来说,即便辉煌远去,但仍具有优势,且不说资源可以稳产30年,矿山的工艺依然很完善,员工也大多经过系统培训,有技能、有经验。但矿山设备老化、员工劳动效率低也是必须直面的问题。

以“旧”为守,以“新”为进。在矿石品位逐渐降低的过程中,以提效率、降强度为目标的“自动化减人”和“机械化换人”始终是安庆铜矿探索和实践的主题。

以矿石仓为例,安庆铜矿拥有5个矿石仓,每个仓可储矿1500吨。矿石含硫高,久置便会结块,粘附在仓体内壁,一层覆一层,几个月后,每个仓只能容纳下300吨的矿石。从生产的延续性考虑,一年需要清仓三四次,每次需

要2个月。这项工作耗时长、强度高,且工人们深入20米高的圆柱仓内,安全隐患时刻存在。

带着问题,去年下半年,安庆铜矿的技术创新团队前往各大矿山考察、取经,很快找到了破解这一难题的办法,今年2月,自动清仓系统在矿山顺利上线。

现在只要需按下按钮,即刻便能清理干净。5个矿石仓可蓄矿7500吨,即便井下不出矿,也可确保球磨和浮选系统在2天内有矿可“吃”。

**生产成本节约了 矿山产能提升了**

2019年,安庆铜矿邀请了行业标准起草单位的专家,就矿石破碎问题进行调查研究、辩证分析,在“多碎少磨”的理念指引下,今年4月份,筛分系统成功在矿山上线,在成本不增加的情况下,新系统筛分震动幅度更大,一举将产能提高了10%……

同样在今年初投入使用的还有新型矿用破碎车。往日里井下的二次爆破,且不说炸药能否充分利用,炸坏了坑再支护费时费力,还会对井下通风

产生影响。此次安庆铜矿联合外企,在矿山进行研究试验,最终设计制造出了井下破碎机,一年可直接为矿山降本增效约20万元。

永磁电机的使用则可以让矿山每天节省1万多千瓦时。该矿从2018年开始陆续更换,这种省去变速箱的新型电机如今已在大规模投入使用。

去年在前年基础上,平均每天节省1万千瓦时,今年在去年基础上每天节省1万千瓦时。两年前设定的目标,正随着新型电机在矿山推广使用而逐渐成为现实。

伴随着众多已经或将是在安庆铜矿落地生根的技术创新而来的,是矿山工艺的进一步优化、成本的持续降低以及效益稳步提升。

是的,铜陵人都知道,安庆铜矿今非昔比了。

从依靠“资源”到依靠“创新”,几代人在“新”“旧”之间接力探索,让安庆铜矿找到了通向高质量发展的那条道路。“至暗时刻”已经过去,老矿山或将再创新辉煌。

陈 潇

## 冬瓜山铜矿多管齐下打好下半年攻坚战

**本报讯** 进入下半年,面对生产重、安全压力大等困难,冬瓜山铜矿全战线发力,多管齐下,全力打好下半年攻坚战。

坚持统筹安排、合理布局,全力完成生产任务。这个矿首先加强采出矿管理。特别是加强新区60线以北采场出矿管理和60线以南采场矿源补充力度,有计划有步骤地落实出矿采场废石分流工作,稳定出矿品位,做好采选联合工作。做好花树坡深部39A~41线首采采场、大团山VI盘区首采采场及新区55线端部矿体回采准备工作,确保矿山生产衔接。其次持续推进项目建设,加快推进新桥矿采区上覆露天坑区域协同无害化固回填项目实施,解决尾砂处置问题。加快井下制冷降温系统工程地表土建工程施工及提升系统安装,加大冬瓜山60线以南西翼开拓工程、大团山深部开拓工程施工力度,为矿山补充矿源创造条件。

坚持节支降耗、提质增效,持续提升经营水平。矿山加强全面预算管理,完善经济活动分析,严控预算外和非生产性支出。继续实施成本漏洞分析法,加强对大宗材料、备件管理各个环节的分析监管,实施现场实耗和余额分级确认制,确保闭环的真实性。同时,抓好存货和能源管理,持续做好节能技术改造、电力直接交易、分时电价错峰谷



7月23日,金冠铜业分公司双闪职工食堂厨师正在比武中炒菜。当日,五松山酒店管理公司与金冠铜业分公司联合举办了职工食堂厨师技能比武,双闪食堂和奥炉食堂厨师参加了比武活动。此项比武通过实际操作和理论答题两部分进行。在实际操作部分,由专业评委和大众评委共同对厨师们制作的菜肴从味觉、质感、观感、营养卫生等方面进行了品尝评分。通过实际操作和理论答题比武,奥炉食堂的黄志刚夺得第一名。同时,奥炉食堂还获得了集体切配奖。

王红平 吴家富 摄

## 铜冠电工公司筑牢 安全环保防护墙

**本报讯** 铜冠电工公司把风险控制和开设“安全微课堂”作为安全环保路上的“加速器”,提前打好“预防针”,拧紧安全环保生产的“总开关”,把风险隐患消灭在萌芽状态。

抓风险防控,提前打好“预防针”。对各个公司、分厂风险点逐一进行排查,并理出风险清单,制定安全风险防控措施表,从风险源、风险点、构成因素、可能导致的隐患、风险等级等进行汇总分析,然后制定措施,把措施落实到具体责任单位和具体责任人。

该公司安环机动部长邓东说:“进入7月份以来,我们就排除了安全环保风险12起,并在找问题—促改进—追责

任—打板子的风险控制环节上,从严从细从实落实闭环管理。在考核上动真格,不走形式,不走过场,不讲情面,每月通过曝光台对考核情况进行实名曝光,起到互相监督、警示教育的效果。

开设“安全微课堂”,拓宽安全环保知识渠道。“太可怕了,因违章作业超起重吊,事故造成了一死一伤的后果。”铜冠电工公司职工黄运超一边吃饭一边拿着手机观看了“中国应急管理”公众号推送的江苏一知名企业发生起重机倾覆事故的新闻感慨地说。

该公司在安全环保管理上,不仅对职工进行了常规的制度学习及行为

习惯管理,还在学习资源上拓宽渠道,在内容上拓宽知识领域,推出了“安全微课堂”的新举措。员工关注“中国应急管理”的微信公众号,并利用下班或空闲时间自己学习公众号推送的关于安全环保方面的知识和新闻。

“以前不晓得还有这种安全传播器,自从关注了中国应急管理微信公众号后,不仅自己可以灵活把握时间,我们每天还可以了解全国各行各业的安全事故及应急救援知识,提升了一线职工及我们管理人员的知识储备及风险防范意识。”安环部专职安全管理曹阳说。

华 伟

## 铜冠矿建公司蒙古项目 VCR 采矿取得成功

**本报讯** 7月17日,铜冠矿建公司蒙古乌兰矿项目部1号矿体885米中段3101采场VCR采矿底部结构切割天并爆破拉槽圆满成功,标志着该项目部采矿项目顺利过渡到VCR采矿,并具备了两种采矿方法同时施工的能力,对矿量的衔接起关键作用的885米中段也将进入常态化爆破期。

铜冠矿建公司蒙古乌兰矿项目是该公司承建的首个境外采矿工程,自2015年12月开工建设。工程建设者克服常年气候干燥、日温差、年温差大,冬季高寒且冰冻期长等恶劣气候

影响,在人力资源匮乏的情况下,大力开展导师带徒活动,以蒙带蒙,推行属地化管理,有力推进了项目工程的顺利发展。特别是在今年受到新冠肺炎疫情影响的严峻形势下,该项目部一手抓疫情防控、一手抓生产经营不放松,实现了生产经营的稳步发展。

随着采矿量的不断提升,该项目945米中段的备采矿量已经无法达到生产计划的要求。为确保生产目标的实现,业主经过双方研究确定,新采用VCR采矿法加快采矿强度。项目部在努力克服疫情影响,现场中方管

理人员和技术人员严重不足、工作条件艰苦等困难,取得了VCR采矿首次拉槽爆破的成功,为补充新矿源、实现矿山的矿量接续以及后续采矿奠定了坚实基础。

据悉,VCR采矿法是目前国外发展起来的新型采矿方法,在国内外已经得到了广泛的应用。项目前期施工由于受地表与井下贯通的影响只能使用中深空爆破采矿,此次采用VCR采矿法是业主根据现场施工条件确定。

曾红林 闫钟文

## 为保护村民 他们逆水而行



“多封堵一米,圩区村民财产就少一点损失”。带着这样的信念,党员安环先锋队队员封堵住了最后一个管涌口。随后安排了三班制轮流作业,每班二队人员值守,一队人员巡堤,一队人员给抽水泵房筑坝,保护泵房设备。

在黄河护圩圩战正酣的同时,在矿山尾矿库环保战亦打得火热。

该公司提前做好了万全准备:制订了预案,成立了应急分队,派人值守,在尾矿库回水池打坝,配备了2000多防汛袋和100多只铁锹……

战役打响后,队员们对溢流井盖板进行了加高,一共有16块盖板,每只盖板约有50千克,因受地理位置限制,吊车没有作业空间,盖板全靠队员徒手加高加固。

“两天两夜,我们不敢休息,一共加高加固了48块盖板,保住了尾矿库溢流井,没有一滴库内的水留入农田。”矿山选矿车间主任汪晓春说。

两场战役都胜利了。安环先锋队的队员们未曾松懈。

19日20时,选矿车间书记王洪流作为轮流值守尾矿库人员,匆匆结束晚餐后赶往尾矿库;

21日12时,党员安环先锋队趁水位下降的空闲,开始用钢管对堤坝加固……

陈 潇 黄从娥

铜冠  
“强”

周尚青