

铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2019年4月20日 星期六 农历己亥年三月十六 第4225期
国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4542期



铜陵有色金属集团控股有限公司主办 E-mail:tllysb@tlly.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



优化生产工艺 深挖技术指标

冬瓜山铜矿“五位一体科技创新体系”降成本见成效



连续回采工艺与安全高效阶段空场嗣后充填采矿方法,提高了大型无轨设备的生产效率,为矿山生产能力持续稳定和降耗增效提供了技术保障。

这个矿把选矿工艺优化作为降低选矿成本的重点,开展了《提高冬瓜山铜矿复杂难选矿石选铜回收率工艺技术研究与应》专项攻关,显著改善了选矿指标,提高了选铜回收率,并节约了选矿成本,每年为矿山增加产值1876万元,并提高了矿产资源的利用率。同时还重点开展了《半自磨机衬板的结构优化研究》,实现了半自磨机在每日处理量达13000吨的前提下,衬板寿命已由不足三个月提高到四个半月左右,优化了半自磨机的排矿细度,避免了以前经常因衬板碎裂而引起的系统非计划停车,确保了生产正常稳定地进行。

充填工艺是充填采矿方法的重要组成部分,是采矿生产的重要支撑。这个矿与中国恩菲工程技术公司、长沙矿

山研究院持续开展产学研科技攻关,开发了我国首个高效澄清立式砂仓,开创了我国大规模低成本全尾砂连续充填清洁化开采的历史,并获得7项授权专利。通过尾矿性质,胶凝材料,不断优化灰砂配比,在保证充填体强度的条件下,选择最经济、高效率的料浆制备工艺,可节约充填成本数百万元。

这个矿以智能矿山建设为依托,围绕地测采信息的数字化与可视化、生产运行智能化控制、安全生产管理智能化等核心系统进行建设,积极应用电子技术、智能控制技术,实现采选工艺和辅助生产系统操作的智能化、信息化。通过开展“CMS采空区精密探测应用研究”精确有效地控制采场边界、超欠挖及充填量统计,提高了资源开采质量。开展“提高深井主井首绳使用寿命研究”为矿山节省了大量的钢丝绳采购成本以及维护费用,同时提高了系统的提升能力,增加了系统的安全可靠性,方便了生产维护,降低了生产成

本。此外,还成功实施了“矿井斜坡道交通信号监控系统”,有效防范和遏制了井下运输安全隐患,提高了矿山安全管理水平,经济和社会效益显著;成功研发了冬瓜山铜矿三维预防安全管理信息化平台,并已投入试运行,有效提高矿山安全管理效率与水平,节省人力成本。

这个矿把实施节能减排作为矿山低成本运营的重要保障。建立了矿井排水、涌水与生产供水之间循环系统,整个矿山工业供水系统形成一个大闭环,节能降耗效果明显。在废石和尾矿处理方面,采取充填新工艺,充填效率提高,大幅减少了外排尾矿量。

“五位一体科技创新体系”在生产过程中的具体实施,助推了矿山降本增效工作取得显著成效。2016年、2017年矿山连续节支达4000万元,2018年节支3500万元,均圆满实现了每年的降本增效目标。

汤菁 汪令辉

金隆铜业公司首季交出亮眼成绩单

本报讯 一季度,金隆铜业公司生产经营继续向好,各项主要产品产量和技术指标亮点频出,阴极铜完成季度计划产量的101%,硫酸完成季度计划产量的103%,金锭和银锭生产也大放异彩,分别超额完成2%和6%。尤其值得一提的是铜冶炼回收率,比年度预算提高了0.15个百分点,为这个公司提质增效工作写下了浓墨重彩的一笔。

开年之初,这个公司就及时召开职工代表大会,向职工宣讲形势任务,亮家底,摆条件,让职工明白,新的一年,虽然存在很多不确定因素,但总体趋势是机遇大于挑战。为确保首季开局良好,为全年生产定方向立基调,这个公司提前分解布置每月生产,特别是春节所在的二月份,这个公司在很多以电铜为生产原料的企业和物流运输单位都已经停产放假,导致电解铜产品发货困难、库房积压严重的情况下,上下一心,各方联动,想方设法寻找拓展销售渠道,成功于春节期间在上海金属交易所交割了1.6万吨电铜。在电解铜持续性生产这个重大问

题上,这个公司更是早规划,一边生产一边提前购买储存了数万吨阳极铜原料,确保在设备大修全系统停产的情况下,电解工序仍能正常生产。为消除设备超期服役给生产带来的不利影响,这个公司紧盯各主力生产车间的设备运行状态,加强对设备的点检预判,每周召开设备分析汇报会,最大限度地挖掘设备潜能,确保生产顺利进行。为使生产平稳有序,这个公司立足宏观长远,以全局思维落实每月生产、每周生产,将可预见甚至难以预见的工作都一并做在前头,做到事事临阵不乱,一切井然有序。

早在去年底,这个公司就着手安排部署今年第一个月的生产,铜系统从原料厂开始,全过程管控跟踪,熔炼、转炉、阳极板浇铸,直到电解工序生成阴极铜,每一个车间都树立一盘棋思想,每一道工序都要求精准生产,互相服从,把所有的矛盾都解决在本道工序,给下一道工序提供便利,使生产流程实现完全无碍运行。

章庆 余林花

迎骄阳 奋战酣

四月中旬,气温陡然攀升,前些日还分外和煦的春光转眼就变成了刺眼火热的骄阳,让人避之不及。但在铜冠建安承建的有色多金属回收综合利用项目工地上却有着这样一群施工者,他们正迎着骄阳,奋战正酣。

4月17日,记者来到这个项目部,见到的是一片繁忙的施工景象:运输车辆来来往往,工人们忙碌着,身影匆匆,远处的吊车正伸出长长的巨臂将各种建筑材料吊起,徐徐送至指定位置……而劳动者身旁,一座座即将完工的厂房拔地而起,披着闪闪发亮的金属挂板整装待发,默默等候着即将到来的繁忙生产。

“这个项目工程量大,防腐要求高,工序复杂,子项目多,一般来说要14个月的施工周期,但业主只给了我们12个月,再加上之前连续的阴雨天气,工期非常紧迫。现在虽然比之前热了,但总比好过下雨天,更要抓紧干了。”有色多金属回收综合利用项目部经理潘昌安告诉记者。据悉,这个项目自去年6月初进场施工以来,已经基本完成了项目的土建施工和部分防腐施工,今年6月底则要全部完工进行生产试车,现在整个项目部正加班加点进行室内单体设备的安装工程。

在烟灰预处理车间,头顶的电缆、电线管道已规整铺设,储酸罐外也穿上了绿色透亮的防腐玻璃外衣,脚下的一块块耐酸砖码得整整齐齐。室内看似比外面阴凉,但却因通风反变得更闷热,工人们正忙着对厂房内部构件进行防腐涂刷。“我正在给钢架配件刷防腐漆,一共26个,虽然今天比较热,但我必须干完。”施工员裴温友说这个活时,颗颗汗珠已顺着他的脸颊滑落。

记者来到烟灰仓库,偌大库房已基本完工。由于这个项目主要处理冶炼厂排出的高腐蚀性废烟灰和废水,因此对防腐的要求非常高,凡是建筑下的土壤都要全部挖走再回填上防渗黏土,还再做上玻璃钢,铺上耐酸砖。潘昌安说:“现在工程进展顺利,可在就一个月前,这个项目还受到持续雨水天气的挑战。但好在整个项目部雨中作战经验丰富,灵活调整计划,大雨中进行室内施工,小雨时就打伞搭棚作业……确保每个工程节点均按时保质完成。”

“那边就是我们最后还在进行土建施工的厂房104车间和污水处理站。”潘昌安边说边指向不远处两栋高大建筑说。记者看到,104车间三面墙体和屋顶已经完工,仅剩一面墙体还未完成,整个车间四面里外都被形如蛛网的脚手架包围,工人系好安全带化身“蜘蛛侠”在密密麻麻的“蛛网”间灵活穿梭进行砌墙、抹灰、粉刷等作业。“这样的厂房我们已经建了好几座,施工难度挺大,当初可费了我们好大的劲。”潘昌安说。由于现场条件限制,几座厂房的墙体施工均无法投入机械辅助,靠由人工搬运材料再铺砌完成。现仅剩的这两座厂房也将于月底完工。

杨波 夏富青



近日,张家港联合铜业公司对阴极铜进行发运。这个公司狠抓各工序间的管理,做到“精耕细作”,以实现增加产能。一季度,阴极铜产量达77446.0011吨,同比增长16.68%,占年度生产计划的25.82%。

夏富青 陈金龙 摄

铜冠地产公司为劳务输入人员搭建“舞台”

本报讯 近日,铜冠地产公司在安工学院举办第三期转岗人员培训班,对劳务输入人员进行为期两个月的培训。培训结束之后,这些劳务输入人员将被安排到地产公司铜陵市的各个小区或者东湖养殖场工作,在物业管理及绿化养殖业的舞台上发挥才能。

据了解,集团公司要求铜冠地产进行转型发展,将物业管理等作为转型发展方向,做大做强实体业务。此次培训,是在铜冠地产进行战略转型升级、物业管理业务提升发展的重要时期举办的,是为进一步做大物管业

务,全面提高物管从业人员综合素质,打造一支素质优良、服务优质的物管队伍,为公司物业管理业务提升发展,提供人力资源支撑。

此次培训内容涵盖军事训练、房地产、物业管理、园林绿化、养殖、质量管理、市场营销以及其他专项管理知识等多个方面,由高校教授讲师、业内资深人士及地产公司专业技术人员等进行讲课,在培训中还将安排两周的实习期,让劳务输入人员尽快掌握养殖、绿化等专业知识,同时也能培养团队意识和吃苦耐劳精神。

围绕此次培训,铜冠地产公司投

入了几十万元的资金,并与凤凰山矿业公司、黄狮游金矿、铜冠电工这些劳务输出单位多有接洽,并制定了一系列管理制度。充分的准备只为让外派人员在铜冠地产皆有所用。

在此之前,铜冠地产已经举办了三期培训班,培训人员入职后工作表现也基本达到了预期。此次培训结束后,铜冠地产将依照惯例对培训的结果进行考核,有奖有罚。

铜冠地产负责人表示,举办转岗人员培训班,让劳务输入人员各有所用,是集团公司的统筹安排,也是地产公司转型发展的需要。目前,地产公司各个实体业务板块正是用人之际,需要更多的有能力、工作认真负责的人脱颖而出。

陈潇 陶敏

集团公司文艺队到铜山矿业分公司慰问演出

本报讯 4月18日13时30分,集团公司组织的“情系一线职工,喜迎有色七十年”慰问演出,在铜山矿业分公司职工俱乐部门前的球场举行。

文艺节目精彩纷呈,现场掌声、欢呼声雷动。除了独唱、舞蹈以外,还有说唱、现场问答等。演职人员展示了

艺,矿区群众喜笑颜开,尤其是歌舞说唱《离人愁》融合矿山特色、安全主题,具有时代特色,祝愿铜山矿业分公司在安全稳定和谐幸福的大道上昂首迈步;女声独唱《我和我的祖国》和舞蹈《盛世大中华》热情讴歌伟大祖国70年来取得的辉煌成就和开创的伟大事业,也展现了企业员工沐浴

在“快乐工作体面生活”的阳光里,实现中国梦,实现矿山梦,实现自己的梦想;铜山矿业分公司工会参演的舞蹈《婉婉》以意气风发的精神风貌展现出铜山人团结拼搏、追求卓越的良好企业形象,寄托着对祖国、企业、家庭的美好祝愿,为广大企业员工和群众呈现了一场视觉和听觉享受的文化大餐。

慰问演出在全体演出人员与200多名矿工共唱《铜陵有色金属集团公司歌》中结束。

余飞

月山矿业公司扎实推进降本增效工作

本报讯 近年来,月山矿业公司持续加强绩效考核管理,完善劳动分配机制,扎实推进降本增效工作,在挖潜降耗、增收节支等工作中取得较好成绩。

年初,这个公司制定了《2019年度公司绩效目标责任制考核办法》,开展节电增效专项活动,新增了电耗奖罚,

公司生产单位主要以增加产能,减少生产成本为绩效考核核心,将材料、电耗进行预算定额管理,节约材料节约超额的30%进行奖励;节约电费按节约超额的40%进行奖励。同时,在绩效考核中,合理拉开员工收入差距,通过定目标、明责任、严考核,引导员工转变思想观念,提高员工工作积极性,变“要我

做”为“我要做”,变“被动”为“主动”。稳定劳务输出人员队伍,提高工人积极性和多承揽零星工程,是这个公司降本增效工作中的重要举措。这个公司专门设立劳务输出管理单位设置了单项奖励考核,在绩效考核中对超额完成零星工程费用指标公司按一定比例给予单项奖励,目前已经输出人员95人,一季度安铜项目部劳务输出创收127万元,零星工程创收41万元,超额完成各项考核指标。

田芳 王英



铜陵有色精准帮扶太湖县北中镇江河村五年以来,扶贫工作队的成员一心沉在村子里。选项目、跑市场、谋远景,使江河村的集体经济年年有了新跨越。今年江河村品质茶的销量将达到3500千克。图为铜陵有色扶贫工作队的成员在江河村新建茶厂了解茶叶生产加工情况。

周晨 摄



日前,铜冠(庐江)矿业公司部分选矿浮选机出现轴承损坏、摆动异常等问题,为避免生产易造成电流过高的影响,这个公司及时组织维修人员对此类“异常”浮选机进行更换,排除安全隐患(如图)。

余美丽 邢应甜 摄

巡视公告

根据省委统一部署,省委第八巡视组于2019年4月10日至7月5日对铜陵有色金属集团控股有限公司党委开展巡视。现将有关事项公告如下:

一、巡视内容

围绕党委贯彻落实党的路线方针政策、中央及省委重大决策部署情况,贯彻落实全面从严治党战略部署情况,落实党建工作责任制,加强组织建设和队伍建设情况,落实巡视、审计等监督发现问题的整改情况,开展监督检查。

二、巡视信访受理对象

铜陵有色金属集团领导班子及其成员特别是主要负责人,下一级领导班子成员及主要负责人,其他相关主管干部。

三、反映问题渠道

巡视期间,巡视组设立信访接待窗口,设置邮政信箱、举报信箱、电子邮箱,开通信访举报电话、手机,接受群众来信来电来访。

一楼;
(二)邮政信箱:铜陵市邮政专用信箱A20190410号;
(三)举报信箱:铜陵市五松山宾馆大院内鑫铜建设监理公司一楼,铜陵有色金属集团信访办门口,铜陵有色金属集团公司工会北侧。

(四)电子邮箱:swdbx-sz0802@sina.com。
(五)举报电话:座机:0562-5861778,手机:18005519808。

受理信访接待和电话的时间为工作日上班时间。

根据巡视工作条例规定,巡视组主要接受巡视信访受理对象的来信来电来访,重点是关于违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律等方面的举报和反映。其他与巡视信访受理问题无直接关系的个人诉求、涉法涉诉等反映,将按照分级负责、属地管理原则,转交有关单位或部门处理。

安徽省委第八巡视组
2019年4月10日