

铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2019年7月23日 星期二 农历己亥年六月廿一 第4264期

国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4581期



铜陵有色金属集团控股有限公司主办 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



铜陵有色金属集团公司跻身世界500强

位居世界500强461位



有色奋进

长。

铜陵有色是新中国最早建设的铜工业基地,中国铜工业的摇篮,先后建设了新中国第一座铜矿、第一座铜冶炼厂、第一座机械化露天铜矿,炼出了新中国第一块铜锭。经过70年的建设,如今,铜陵有色成为了拥有有色金属产业和以金融贸易为核心的现代服务业两大主业的企业集团。

近年来,铜陵有色以高质量发展为引领,在改革创新和转型升级方面持续发力,先后三次对金隆铜业公司进行技术改造,使主产品电解铜产能大幅提升。金冠铜业分公司采用闪速熔炼、闪速吹炼、永久不锈钢阴极法电解、动力波洗涤两转两吸制酸等先进工艺,硫总捕集率达99.97%,水循

环利用率达97%以上,资源可完全实现内部循环利用,已成为世界铜冶炼的样板工厂。铜冠铜箔公司量产6微米铜箔,入选了国务院国资委“国企改革双百行动”和安徽省国资委首批“深化改革创新发展试点”企业名单。

目前,铜陵有色的矿山、冶炼技术代表了国内最高、国际先进水平,其中《地下矿山连续开采工艺及装备》《常温变量喷射—动力波洗涤闪速炼铜技术》分别获得国家科技进步一等奖。2009年,铜陵有色跨入国家创新型企业的行列,迈入创新型国家建设的主力大军阵营。2012年,获批国家技术创新示范企业。

铜陵有色为打破资源约束发展“瓶颈”,积极进军海外有色金属资源市场,

先后,在智利、秘鲁、加拿大等国参与资源勘探与开发,在厄瓜多尔建成了安徽省最大的海外投资项目——米拉多铜矿。并与世界30多个国家和地区建立了经济技术和贸易合作关系,数十种产品分别出口到日本、德国、美国、新加坡等十多个国家和地区。铜陵有色现为全国有外贸经营权100强企业,进出口贸易总额名列中国进出口额最大500强企业之一。

铜陵有色还先后获得了国家及安徽省创新型试点企业、国家首批循环经济试点企业、全国实施卓越绩效模式先进企业、全国质量奖、中国工业大奖表彰奖、全国企业文化建设优秀单位、全国“五一”劳动奖状、全国先进基层党组织等称号。

本报记者 陈 潇

本报讯 7月19日,金隆铜业公司召开年中工作会议,对下半年工作作出全面的部署安排。下半年,这个公司将继续上半年稳健务实工作作风,针对公司各项工作实际,重点在提高、提升、提效上加大力度,确保全面完成全年计划目标任务。

提高产品产量和生产管理水平。由于今年实施了一个月的设备停产检修,这个公司全年的铜、酸及金银产品生产压力很大,为了消化停产检修时间,全力促进生产系统稳定高效。根据集团公司下达的产量任务,优化生产作业计划,切实抓好闪速炉、转炉及阳极炉等工序物料平衡管理,实现持续高负荷生产。同时,在闪速炉、卡尔多炉作业率、转炉寿命上进行挖潜,增加转炉炉次和阳极板产量,努力多干多超。全面加强管理体系建设,推进成本进课堂活动,合理配置人力资源,认真抓好预备制招工招聘、员工转岗、培训工作。坚持与优秀企业对标,以对标找不足、补短板,

全面落实风险防控主体责任,加大风险识别和排查力度,及时有效防范和化解各类风险,确保企业稳健发展。做好提效工作,向市场要效益。扎实开展常态化挖潜增效、节支降耗活动,做到责任到人、考核到岗,确保各项措施真正落实到位,提高企业运行质量和效益。持续关注铜网、稀贵金属、硫酸市场,做好市场跟踪和行情分析,向市场要收益。提前做好2020年原料、产品的采购、销售工作,力争成本最优、风险可控。这个公司还将加速提升科研成果转化。聚焦公司主业发展,抓好技术难题攻关,围绕年度课题攻关计划,加快各项科研工作进度,提高科研成果转化率,增加新的效益增长点。有序推进闪速炉热平衡、碲化铜生产精碲、银电解液处理工艺改进、提升粗硫酸镍品质研究等项目。持续推进工艺流程的梳理优化,改善各项经济技术指标,努力实现资源利用最大化。

金隆铜业公司

下半年着力做好提高提升提效

章 庆

章 庆

抱团“出海” 共谋发展

——铜陵有色参建各方奋战米拉多铜矿掠影

厄瓜多尔当地时间2019年7月18日,中铁建铜冠投资公司米拉多铜矿正式建成投产,成为中国海外矿业工程的里程碑之作,开启厄瓜多尔矿业新时代。在这份成绩单的背后,饱含着所有项目建设者、参与者的辛勤汗水和艰辛付出。

2015年12月21日,米拉多铜矿正式开工建设。主要工程包括截洪沟、排土场、采矿场、选矿厂、尾矿库和生产设施系统等。铜冠矿建、铜冠建安、鑫铜监理、铜冠机械、工程技术分公司、铜冠信息科技公司纷纷借力米拉多铜矿建设,抱团“出海”,共谋发展。

这里地处热带雨林,一年有300天天下雨,山势坡度在60度左右,采矿场土层最厚有60米。大量的土料堆积,对排土场的渗流层、拦挡坝要求更高,雨水多、山势高、土层厚的三大难题,给施工带来了严峻的挑战。建设中,参建各方倒排工期,挂图作战,咬定目标不放松,发扬特别能吃苦,特别能战斗的拼搏精神,戮力同心,迎难而上,有条不紊地推进各项工作,确保米拉多铜矿如期建成,早日为当地经济发展作出应有的贡献,创造优秀业绩回报股东。

钱庆华 王红平 马俊勇 摄



铜冠矿建公司米拉多项目员工在废旧皮带隧道施工技术现场交底。



工程技术分公司海外项目部员工在进行球磨碎矿生产。



鑫铜监理厄瓜多尔分公司员工在检查浓缩机安装施工。



铜冠机械厄瓜多尔分公司员工在对浮选设备进行维护。



铜冠建安厄瓜多尔分公司员工在酸性水处理站工程中进行石灰吊槽安装作业。



铜冠信息科技公司驻厄员工在选矿厂自动化控制中心调试设备。

安庆铜矿

抓安全善用“长臂管理”



本报讯 “现在,在安全管理上,我们同安庆铜矿自家的生产单位没有任何区别,该奖的一分不少,该罚的绝不通融。”在安庆铜矿的7家外协单位看来,这个矿在安全上的“长臂管理”既有必要,更有效。

在“今年的‘强化意识,防控风险’”主题活动中,安庆铜矿不仅要让各外协单位积极参加矿里的各项活动,还要争取崭露头角。前不久,矿里开展了“给员工家属的一封信”,要求家属们也要回信,并对所有回信进行评比,在近千封的回信中,外协单位的职工们也积极响应。月山矿业公司安铜项目部职工杨积群爱人安铜井建牧岭分公司员工家属韩丽萍的回信还获得了二等奖和三等奖。6月中旬,安铜井建牧岭分公司开展第二届职工安全环保演讲,9名演讲者都是井下职工,举办这样的演讲活动就是在安庆铜矿安环部的策划指导下进行的,收到了很好的效果。矿里每天都要进行安全宣誓,外协单位也不例外,矿派往各外协单位的安全监管将这项工作作为重要安全内容来抓,不但每天督导,还进行记录和拍照作为年终参加安全考评的主要项目之一。6月初,矿在副井口举行了“安全月”集体宣誓和签名,在各生产单位职工中,7家外协单位一个不少全部都参加,宣誓的外协单位职工在横幅上签字时骄傲地说“安庆铜矿的安全也有我们的份!”

这两年科技兴安在安庆铜矿大力兴起,下井人员需要佩戴个人定位器,下井时还要指纹打卡并回答安全答题,所有外协单位下井职工也和本矿职工“同等待遇”。开始时,有少数外协单位职工怕麻烦,一段时间后,大家发现这样的做法确实很好,许多答题上的内容在生产中还真的派上了用

处,让自己避免了犯安全错误。特别是佩戴定位器,更是对个人安全提供了“护身符”,这样的举措没有理由不好好执行。去年矿又要求所有下井人员必须佩戴新配发的生命自救装置,又有人怕麻烦,矿安排安环部门工作人员到各外协单位除了指导如何正确佩戴和使用生命自救装置外,还耐心讲解佩戴的必要性,提醒大家“现在麻烦一点不要紧,关键的时候它是生命的保障。”如此,大家都接受了。

汛期到来了,安庆铜矿结合各区域实际情况,分别在地表、井下、尾矿库、江边码头开展了抗洪抢险演练,并明确了各区域的抗洪抢险责任单位和责任人,各外协单位也有自己的责任区域,矿定时和不定时的对其进行检查督促,凡是发现问题或没有及时按照要求整改到位的,会毫不留情地进行通报和处罚,为此,外协单位们都憋足了劲,除了参加“防洪演练”,自己也制订了紧急预案并开展了演练,力争让自己管理的区域最安全。进入汛期后,井下顶板的安全是个最大问题,矿派往外协单位的安全监管将此作为近期安全工作的重中之重,做到每天必查,发现问题都要紧追不放,外协单位的干部们都切身感受到了安全的压力越来越大。

“现在矿里安全培训的次数多了,要求严了,质量高了,不学习就不允许上岗了。”这是外协单位职工们普遍的反应,但是他们同时也切实认识到培训真的是最大的“红利”,通过培训,不但让大家的安全意识绷得更紧更牢,也让他们增强了对安全的自信,这两年井下安全事故几乎没有了。

今年初,矿同各外协单位都签订了“安全协议”,虽然这样的协议每年都签,但是,今年的协议对外协单位主要责任人的要求更突出了,外协单位的负责人都有同样的感受“在安庆铜矿安全干不好,咱就要受到处分,说不定还得走人。”

杨勤华

铜冠(庐江)矿业公司

负530米中段首采采场爆破顺利实施

本报讯 7月18日,铜冠(庐江)矿业公司负530米中段TZ-122采场中孔爆破顺利实施。本次爆破是这个中段首采采场中孔第一次拉低爆破。孔内装药装乳化炸药,采用普通毫秒微差导爆管雷管孔底和孔口双起爆。以忙切井为自由面,沿周边向垂直孔、扇形孔依次起爆,爆破达到预期效果。

这个公司负530米中段首采采场爆破顺利实施,标志这个中段从开拓采切进入到采场回采阶段。同时,也意味着这个公司中段回采能力的正式形成,有效解决了首采中段

由于充填滞后导致生产采场数不足的问题,为持续稳定高效生产奠定坚实基础。

据悉,为确保井下生产有效衔接,这个公司将负650米至负410米开采中段作为阶梯项目,以目标管理为导向,多次召开专题会议,及时梳理负650米以上开采中段生产系统配备情况,严控项目时间节点,确保规定时间内形成首采采场回采能力。下一步,这个公司将加快形成其它采场的回采能力。

童 春 陈资南