

铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2019年8月17日 星期六 农历己亥年七月十七 第4275期

TNMG 国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4592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



龚华东接待中南大学教育基金会秘书长张忠生

龚华东接待来访群众

本报讯 8月15日下午,集团公司党委副书记、总经理龚华东在五松山宾馆四楼会议室接待中南大学教育基金会秘书长张忠生一行,集团公司相关部门负责人陪同座谈。

龚华东对张忠生的到来表示欢迎,高度赞赏中南大学近年来的发展成就,希望中南大学教育基金会充分发挥桥梁作用,为铜陵有色输送更多的中南大学优秀毕业生。

张忠生说,中南大学有着深厚的“有情情结”,与铜陵有色集团一直保持

着良好的合作关系,非常感谢铜陵有色集团在中南大学设立的铜冠教育基金以及对教育事业的支持。中南大学教育基金会将规范运作,认真做好“铜冠奖学金”的评选和发放工作,做细做实高校人才培养和输送工作,让更多的中南学子了解铜陵有色,走进铜陵有色,加盟铜陵有色,同时大力推进校企合作多元化发展。

龚华东表示,铜陵有色将认真履行好国有企业的社会责任,将助学助教作为公司公益支持的重要内容,同时进一

步完善产学研平台,加快科技创新成果的转化与应用,促进校企之间的资源共享与互利共赢。集团公司各相关部门负责人结合实际,分别就大学生招聘、深化校企合作等方面进行了交流。

据悉,中南大学教育基金会成立于2011年,是全国性非公募基金会,代表中南大学接受社会各界的捐赠。基金会成立以来,已累计接收社会各界捐赠3亿多元,在教学科研、人才引进、对外交流、校园建设、奖学金、学生活动和社会公益项目资助等方面发挥重要

的作用,有力地支持着中南大学的发展。集团公司于2014年在中南大学设立铜冠教育基金,目前规模为500万元人民币,其收益用于中南大学铜冠奖学金的发放,重点资助资源与安全工程、冶金与环境工程、材料科学、机电工程、化学化工等有色金属相关学科的大学生和研究生。2015年至今,中南大学教育基金会“铜冠奖学金”累计评选出200名获奖学生,每人获得5000元奖励。

陈幸欣

问题,龚华东鼓励来访者子女持续钻研技术,多多参加社会招聘。关于来访者的医保资料移交问题,龚华东表示铜陵有色将从人文关怀的角度,努力协助市人社局为其寻找解决途径。

接待过程中,龚华东认真倾听和记录来访者的诉求,询问他们养老、医保等基本社会保险缴纳情况。来访者的诉求问题龚华东现场为他们答疑解惑。

当天上午,龚华东共接待来访人员2批4人。对于来访者子女的就

业问题,龚华东鼓励来访者子女持续钻研技术,多多参加社会招聘。关于来访者的医保资料移交问题,龚华东表示铜陵有色将从人文关怀的角度,努力协助市人社局为其寻找解决途径。

龚华东强调,大家面对面进行交流,目的是为了帮助来访人员排忧解难,希望大家带着感情接待信访人员,带着责任抓好政策落实,切实为来访人员解决问题,切实维护他们的合法权益。

陈满

金冠铜业分公司两项计算机软件著作权获国家版权登记

本报讯 近日,金冠铜业分公司两项计算机软件著作权《金冠顶吹炼铜在线数字模型优化控制系统》《金冠转炉吹炼在线数模辅助决策系统》获得国家版权局著作权登记。

这两项软件著作是奥炉改造工

程实现奥炉国产化、自主创新的代表性重大突破,不仅节约了奥炉改造工程建设的大量资金,更是拥有了奥炉熔炼系统能够持续创新提高的基础平台和自主知识产权,一举改变了以前仅仅停留在硬件引进吸收后的改良型创新。这两项软件著作

技术特点是基于顶吹炉造熔熔炼和转炉吹炼各期化学反应及质量守恒、能量守恒等基本原,结合生产实践经验数据,构建了金冠顶吹炼铜和转炉吹炼各期过程数学模型。这模型主要由前馈计算模型与反馈计算模型两部分组成。采用OPC通

讯控制技术,将数学模型与工厂DCS系统对接,实现了金冠顶吹炼铜过程的在线优化控制以及转炉吹炼过程的生产调度计划制定及其实时吹炼过程终点预判提供辅助决策支持。

沈承胜

“抓壮丁”

“程班长,怎么?车坏啦?”“没有。是被老扁紧急叫停了,说有节道断了,我这不给他‘抓壮丁’了吗?给他们搬点工具。”

“汪师傅,干嘛,你要抢老扁的饭碗呀?”笔者开玩笑对正在量轨道长度的电焊工汪海贵说。

“道断了,我的车皮还没焊好,被老扁‘抓壮丁’抓来的。”

“我们这几个都是老扁抓来的‘壮丁’。”笔者连忙接过后面走过的房正平肩上的道木,2个人抬着边走边聊得知。

8月15日中班,在铜山铜矿分公司负658米运矿中段,管道工老扁——何泽铭向往常一样例行检查轨道,在返回的路上,发现被一趟运矿重车压的路基渗出的泥浆颜色不对,仔细一看是右侧的导轨断面断裂。

“安全隐患,发现一起处理一起,不安全不生产。”派班会上,安全会上单位领导的再三强调和叮嘱,历历在目。不能影响生产,必须处理。可“一拳难敌四手”,老扁拦住了运矿班的班长程广铜,喊来了正在维修洞室维修车皮的电焊工丁贤友、汪海贵,钳工房正平。

“老丁,你先把这两根道木的道钉去掉,注意架空线;海贵,你把导轨割1.87米长,孔现在不要挖;小房,用铁钎,我们俩插道木。”何泽铭一边安排大家一边手还不停地扒石子和泥沙。

汗水迷糊了眼睛,捋起袖子擦擦;湿漉漉的衣服粘在身上束缚了胳膊的用力。“小房,站稳,你用脚踩着,我用铁钎打。”

“老丁,用道起子抬点起来,这道矮了点,我去背点石子过来垫垫。”老扁就像那指挥若定的“将军”,凭着自身的业务技能和工作的精细,熟练地掌握了轨道“拿弯回直”的规律和技巧,严格要求轨道高低差、轨道接口间隙符合标准,这是安全的保障。

铺轨、校平、挖孔、上道夹板、紧螺帽、填石子,大家分工协作,5个人4个工种默契配合,在管道工人员少的情况下,大家为了保证运输轨道的安全,保证运输动脉的畅通,不推诿,主动担当,发挥各自优势,取长补短,在岗位上练就“一专多能”的本领。

“单位领导让我们不光要干好电焊工,还要学会维修铲运机,管道维修我们常配合一起干。”电焊工汪海贵不无自信地说。“随着矿里‘多能工’政策的出台,我们这些‘壮丁’还要持证上岗呢……”

余飞



近日,金冠铜业分公司开展2019年钳工技术比武活动。比武分理论和实践两项考试,全面考察钳工的各项技能知识和实践操作水平。这为员工搭建互相交流学习的平台,增强学技术、练本领、钻研业务的热情和工作责任心,营造良好的学习氛围。

陈幸欣 方铭 摄

铜冠矿建公司在米拉多铜矿项目施工中尽显身手

本报讯 铜冠矿建公司在深耕国内矿建市场,扬名非洲后,跨越太平洋,来到南美,在集团公司海外投资建设的第一个特大型矿山厄瓜多尔米拉多铜矿项目建设中,再次大显身手,发扬矿建人的“箩筐”精神,迎难而上、顽强拼搏,克服语言交流障碍、雨水天气多、隧洞围岩稳定性差、物资设备采购困难等诸多困难,加强安全生产、施工技术、经营后勤等各项管理工作,确保工程施工顺利进行,为米拉多铜矿建成投产作出了积极的贡献,实现了登陆南美的首战告捷。

从2016年11月份进驻米拉多铜矿,铜冠矿建公司米拉多项目部先后承建矿石转载胶带道和废石胶带道隧洞工程、铜达伊米尾矿库初期坝施工导流工程、1号和2号边坡排水管工程、生活水系统改造工程、尾矿输送排放及回水管线建筑安装工程。除因环境许可原因停工没有完成废石胶带道隧洞和导流工程外,其它工程项目基本完成。截至到2019年6月份,共完成土方开挖38227立方米,掘进量56389立方米,支护量23615立方米,锚杆20539根,钢筋网21317平方米,管棚14658根,钢拱架1370架,钢筋970吨,完成尾矿输送排放、回水管线等13467米各类管道的安装和回水加压泵站安装。自开工以来累计完成施工产值2503万美金。

“米拉多铜矿”是集团在海外投资建设的第一个特大型矿山,也是安徽省最大的海外投资项目,公司高度重视这次施工任务。”铜冠矿建公司项目负责人张俊说,为抓好施工,公司抽调精兵强将,在设置米拉多项目部中,组

建了一支海外项目施工经验丰富、战斗力强的领导班子。针对厄瓜多尔缺乏从事矿山作业的技术工人,公司从国内调配了凿岩爆破、设备维修等各类熟练的技术工人,采取“导师带徒”的方式,每班安排少量中方员工再配备一部分厄籍员工。高峰期有52名中方员工和170名厄籍员工在项目部工作,为工程施工提供了人力资源保障。

克服困难采取的措施,加快工程施工进度。2016年11月,项目部第一批人员进场以后,面对作业人员不足、材料设备缺乏、资金紧张等诸多困难,项目部不等不靠,没有条件创造条件迎难而上,在很短的时间里完成了首期临时设施施工。在缺少土建施工设备的条件下,项目部想方设法充分利用当地资源,顺利完成了前期土建工程,为后序隧洞施工创造了条件。

项目部承建的4条隧洞的围岩稳定性差,掘进时需进行管棚钢架或锚网喷支护,施工工序繁多,工程进展不快。项目部每天组织召开生产调度会,及时解决生产中出现的困难,狠抓工序管理,努力缩短掘进工序作业时间。改三班制作业为滚班流水作业,每个工序都统计作业时间,找出存在的问题并加以改进。

“尾矿”输送排放及回水管线安装期间正处于当地的雨季,作业人员每天都是冒着淋雨、踏着泥泞,从早上干到晚上,仅用5个月时间就完成了尾矿输送排放、回水加压泵站及管线的安装,为选矿厂投料试车创造了条件。”张俊告诉记者说,为抓好施工,为加快工程的施工进度,项目部还大力开展劳动竞赛,

每月将生产任务下达至各施工区,月底进行绩效考核,对完成计划的给予奖励,否则扣减现场绩效工资。通过绩效考核,杜绝了吃大锅饭的弊端,大大调动了员工的工作积极性。因较好完成业主下达的生产投资计划,项目部受到业主的表彰,多次被米拉多铜矿评为“流动红旗竞赛”优胜单位。

在施工质量上,项目部在每项工程开工前,技术人员认真进行图纸会审,充分领悟设计意图和技术要领。并对作业人员进行质量技术交底,让每名作业人员掌握质量技术要求,严格按设计图纸和技术规范组织施工,确保施工达到业主工程质量规范要求。

针对由于环境原因,项目部承建的工程被迫停工。停工期间,项目部积极主动和业主联系,承担了1号、2号边坡排水管施工、生活供水管线等零星工程的施工,后期还承揽了尾矿输送排放及回水管线建筑安装工程。同时通过业主向厄瓜多尔环境部提交申请,以环境治理的名义对已经掘进的废石胶带道隧洞和导流隧洞进行二次衬砌,不仅保证了已经掘进的隧洞安全,也为以后复工缩短了施工工期。通过采取这些措施,不仅稳定了员工队伍,也尽可能减少因停工造成的经济损失。

就在米拉多铜矿投产之际,也传来了项目补充环评获批的好消息。张俊也是兴奋地对记者表示,项目部有信心,在即将恢复的施工中,尽快完成之前中断的废石胶带道隧洞和导流工程施工,为业主投产后的稳定运行创造有利条件。

王和平



近日,铜冠(庐江)矿业公司开展了一次职工通勤车辆及办公车辆专项检查。对车载灭火器是否规范摆放,是否定期更换,安全锤是否完备,车胎是否完好等内容进行了全面的检查,确保车辆安全行驶。

邢应甜 沈阳 摄



8月14日,冬瓜山铜矿配电工正在对主变进行测温。连日来的新一轮高温天气,给矿山安全供电、供风带来严峻“烤验”。为此,这个矿对所管辖的110千伏变电所、压风机房等重点场所产生高温的设备,一方面加大巡检和维护力度,另一方面每天安排专人定时对动力设备的油温、连接点和零部件的温度进行严格检测,发现问题及时处理,确保矿山供电、供风系统安全。

陶信宁 摄

