

# 铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2019年9月14日 星期六 农历己亥年八月十六 第4287期  
TNMG 国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4604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



# 铜陵有色全部入选A股三大国际化指数

本报讯 9月7日,标普道琼斯纳入A股的名单出炉,这份名单共有1099只A股股票入选,铜陵有色成功入选。至此,铜陵有色全部入选A股三大国际化指数,为铜陵有色集团打造国际化铜业集团迈出了坚实的步伐。

1996年11月20日,安徽铜都铜业股份有限公司A股股票在深圳证券交易所上市(股票代码000630),成为中国第一家铜业板块上市股票。当时上市采用额度制,当地政府是上市额度指

标的分配者。“铜都铜业”首发3500万股A股上市,共募集资金1.56亿元。截至2018年,22年时间,总股本由1.4亿股,增加到105亿股,增长了75倍;总资产由4.6亿元,增加到469.86亿元,增长了102倍;利润总额由0.47亿元,增加到13.38亿元,增长了28倍。2005年,“铜都铜业”入选沪深300首批创业板。2007年9月更名为“铜陵有色”。

铜陵有色上市22年来,进行了8次

资本市场动作,通过公开增发、非公开增发、定向增发、发行可转换债券等等形式,募集资金近140亿元,有力地推动了铜陵有色做大做强,极大地提升了公司技术装备水平。其中募集资金用于收购、建设冬瓜山铜矿及金冠铜业分公司等优质项目,使铜陵有色实现了跨越式发展。冬瓜山铜矿是一座开采深度逾千米的亚洲规模最大的坑下矿山,实现了铜陵有色自产铜量翻番;金冠铜业分公司是世界上一次性建成规模最

大技术最先进的铜冶炼厂,如今已成为世界铜冶炼的样板工厂。

走进新时代,铜陵有色跟上了A股国际化步伐。2018年5月15日,MSCI明晟指数成分股,234只A股被纳入MSCI指数体系,铜陵有色成功“入摩”。2019年5月25日,富时罗素公布了其全球股票指数(即富时GEIS),共有1097只A股被纳入该指数,铜陵有色成功“入富”。

王道

## 一“网”的情深

### ——记工程技术分公司一个特殊微信群



2019年6月开始,工程技术分公司18位员工被铜陵有色选派在万里之遥的厄瓜多尔米拉多铜矿工作,家中爱人或亲人遇到困难找谁解决?遇到烦心事找谁商量?又如何让18位厄瓜多尔米拉多铜矿项目部工作的员工心安?工程技术分公司政工部迅速作为、为18位职工家属专门建立起一个特殊微信群。一“网”将18个员工家庭与公司紧紧联系起来,并让18位员工家属相互建立起深厚的情义。也为其他派员国外工作的企业使外派员工心安找到了有效途径,树起了独特有效的模式。

这个名为“半边天(海外项目部工作人员家属群)”的特殊微信群,随手打开,就不时跳出外派员工家属们互相的了解与对话,屏屏情深,且内容趣味生动——

8月23日,标注为“张庆和家人龙红玉”有一条令人动容的信息。“@丁嵘部长,丁部长好,我是张庆和爱人,我时刻关注这个家属群,非常感谢领导们对我们海外工作职工家属的贴心的关爱。有空来家里玩。”

一句“来家里玩”,在今天人情淡薄的时代,朴实、宽厚、本分的宝贵品质,让这位工程技术分公司外派家属员工引来8个“赞”。

往前翻,建群伊始,是这样的开场白。“大家好!我是工程技术分公司政工部的丁嵘。建立此群是为了和海外工作员工的家属们——你们各位,有一个互相交流、互动平台。目的是尽我们所能,为海外工作的职工家属们解决一些生活上的困难。譬如谁家水电故障、各种烦恼的、困难的事,都可以直接与我联系。我会第一时间尽力帮助解决。感谢你们为工程技术分公司海外工作人员提供良好的安心踏实的后方支援。谢谢大家。”

除了联系感情,互通各家的情况外,“尽我所能,做点能做的事”这一想法,还是厄瓜多尔项目部张军的爱人王

洪珍的心愿。在9月9日“公益日”来临之际,群员号召和自己一样的职工家属们参与了一个公益活动。9月11日是个星期天。当张军的爱人刚刚发布这一想法的5分钟后,群员跟贴12条。“等我明年退休了一定和你一道参与更多公益活动”“能不能和我家小孩补课的时间不冲突呀?”“@王洪珍,王姐:你那公益活动需要志愿者的话,我公司青年团员可以参加的”这是这个公司政工部部长丁嵘跟贴的内容。

不仅仅是生活的相互关爱,信息的互通与勉励,成为这个特别微信群的另一个重要内容。

9月2日,周一。21时58分。工程技术分公司政工部长丁嵘在群里发布了这样一条信息:“铜陵有色上榜2019中国企业500强,位居榜单第109位,较上年上升7位”。引来这样一串的跟帖:“王祥龙家人郭立群:乘风破浪,再创辉煌……”“徐厚俊夫人魏兰:工程技术分公司也会和铜陵有色一样明天更美好。”

微信群也成为鞭策其他夫妇增进感情的平台。备注为“杨士忠的爱人章美玲”有一天发道:“我家的(爱人),天天要和我视频,准时得很。搞得我天天下班就往家里赶。”面对一群嬉笑打闹与调侃的跟帖,“杨士忠的爱人章美玲”回复“他”在本市工作的时候,也是每天晚上接我下班的。”引来回复“您爱人细心”“你爱人真好”等7条赞叹与羡慕的跟帖。

8月13日凌晨。这个特殊而温暖的微信群弹出:“大家好。我是唐军夫人陈雨雷,我是市供电公司员工。期待加入这个温暖的大家庭群里”的留言,引起了这个公司政工部长丁嵘的注意。在迅速通过验证并留言“姐妹们好!非常高兴你们的加入。希望这个群,能成为你们的娘家人、知心人”后,署名“樱花草”“小伍”其他成员立马纷纷发图以示欢迎。

当徐厚俊的老父亲给儿子写了那封家书,也得到微信群里的一致赞赏。“家风醇厚”“向厚俊父母学习致敬!”“父母的美德,是儿女们最珍贵的财产。”等等赞美之言不一而足。

江君 丁嵘

## 一次创新的爆破

“这里是不是再加4个掏槽孔,和原来的4个排孔组成8个拉槽孔。”

“8个拉槽孔?距离太近了?如果按照原来的雷管绑在孔口导爆索上的方式,那么先爆的孔可能会破坏后爆孔的孔口。”

“我们可以改变过去的装药方式呀,把雷管插入炸药中用胶带缠紧后,然后用绳子吊入孔中,这样不就避免雷管被冲掉,不会影响后面的孔起爆。”……

这是铜山铜矿分公司生产技术部和采矿区的采矿工程师们一次创新性的爆破,他们通过多次查看负478米中段3-2采场,多次面红耳赤的争论,在不断否定再肯定,不断确认再确认中,定下了最终爆破方案。

由于铜山井下地形条件复杂,岩石稳固性差,生产技术部采用基于预裂爆破的深孔爆破分段爆破方案,通过理论计算确定爆破延时时间参数和预裂爆破参数,用高精度雷管实现精确短延时导爆和预裂爆破,确保形成光滑壁面和降低爆破震动,采矿区技术人员严格按照爆破程序,从吊运、填塞、装药、捆绑,一丝不苟,最终成功破顶。生产部副部长陈金平和笔者算了一笔账,“用外协项目的反井钻来干,1米需要3500元,深22米,就需要近8万元的支出。而现在我们采用T-150大孔打眼机打孔,1米100元,加上炸药和辅材估计在2.5万元,也为以后的新技术开拓提供了补偿空间和自由面。”

“我们采矿区按照生产技术部的要求分5次爆破,考虑到作业人员装药安全,我们将最后一次爆破深度为7米。”采矿区小刘副区长向笔者娓娓道来,“这次爆破不节约了成本,更重要的是安全、高效地完成这次破顶任务,锻炼了我们的爆破技能。”

余飞 刘文龙

## 金隆铜业公司精炼车间特色工作提升职工素质

本报讯 金隆铜业公司精炼车间通过开展岗位练兵、技术交流、“导师带徒”等活动,不断提升职工综合素质。

“特色”培训长知识。今年夏天持续高温,为了让职工熟练掌握规章制度和安全生产知识,这个车间各属地区域每周利用三天的集中学习时间,分别举办了独具特色的“培训课”,课程内容涵盖一线生产安全、特种设备操作安全、冶炼炉体操作安全、职业健康和劳动防护以及高温生产消防安全应急演练等。车间主任、书记授课,管理大班长专讲,他们轮流上阵讲授安全生产知识,两个月来累计安全教育时长达40小时。

“导师带徒”提素质。为提升职工技能水平,这个车间还结合工作实际,严格考察,将思想道德好、技术业务精、管理能力强的技术骨干确定为师傅。在“拜师学艺”专题会议上,师徒之间郑重签下《导师带徒协议书》,明确了导师带徒的重要性,规定了师徒双方应履行的职责和义务,做到一对一指导。

岗位练兵展技能。为使安全生产理念进一步深入人心,不断增强职工安全生产“红线”意识,提升职工安全操作技能,这个车间今年7月开展了阳极炉设备岗位操作技术大比武。在一个多月的比武活动里,阳极炉职工积极参与,各显身手,高质量、高效率地完成了竞赛设置的各项任务。

刘胜 章庆



9月12日上午,集团公司游泳兴趣小组比赛在建安小学游泳馆举行。这项游泳比赛是庆祝集团公司成立70周年“职工文化节”系列活动之一,比赛由集团公司工会主办,铜冠建安公司承办,来自集团公司基层10家单位的游泳爱好者参加了比赛。经过紧张激烈的角逐,最终铜冠建安公司代表队获得4×50米接力赛第一名,铜冠(庐江)矿业公司花键、铜冠建安公司马能飞、冬瓜山铜矿王巍、天马山矿业公司汤孝伟分别获得50米自由泳、50米蛙泳、50米仰泳和100米蛙泳比赛第一名。王红平 摄

## 千里之外竞风流

连日来,在内蒙古赤峰金剑铜业技改项目施工现场的铜冠建安钢构公司员工,趁着冬歇期到来前的晴好天气,起早摸黑奋战在渣洗区域施工现场,在千里之外展开与时间赛跑忘我工作激情,全力以赴助力金剑铜业技改项目早日建成投产。

据悉,铜冠建安公司主要承接金剑铜业技改项目电解和渣洗两大区域工程。电解工序主厂房面积13400平方米,主体结构用钢量约1500吨,工程于去年开工建设,在去年大雪来临前,已完成了20幅钢屋架的安装工作。

“春节过后,我们铜陵市已是春暖花开,阳光灿烂,而赤峰市这里有时是大雪纷飞,有时是风沙飞扬,受天气因素干扰比较大。”铜冠建安钢构公司副经理余世友说。

今年春节后,赤峰地区还处隆冬季节,为了不影响电解整体工程建设,钢构施工人员在去年早早再次进驻现场,迅速展开钢构件拼装工作,同时实施构

件吊装与屋架拼装同步进行。从3月15日开始吊装,一直忙到5月22日,完成了54幅屋架和25幅天窗架的拼装和高空安装工作,总重量近千吨,为工程的后续工作提供了保障。

9月5日中午,记者走进高大的电解厂房,阳光透过厂房天窗直射下来,一排整齐划一的钢屋架,煞是壮观。这些钢屋架是一根根不同规格的钢管在地面拼装而成的,不仅焊接量大,且焊缝质量要求高,焊缝探伤检测合格才能进入下道工序,且两端的钢屋架直线误差不得超过5毫米。”余世友指着屋顶对记者说。

如果说电解厂房钢构件在制作和安装上对“精度”有极高要求,那么渣洗区域精矿厂厂房预制件起吊在于“难度”。

在渣洗区域,精矿库高大厂房显得十分壮观。“我们主要承担预制件的吊装任务,这也是我们钢构公司首次起吊大型预制件,每根预制件净重30

多吨不等、长度超过20米。”余世友说。

为确保在起吊过程中万无一失,全体作战人员根据场地条件,对起吊方案进行细化,在确保安全的基础上,兼顾吊装施工成本,在起重器械、吊具选择上进行优化——由以前设计的200吨吊车改成新型130吨吊车,不仅安全高效吊装,而且降低吊机租赁成本14万余元。7月22日,经过2个月艰苦鏖战,112根预制柱顺利吊装结束,成为铜冠建安钢构公司史上又一次创举。

“冬歇期也快要来临了,现在大家像上紧了的发条,与时间赛跑。”余世友说,我们在管理上精准施策,力争年内完成渣洗区域浓缩工序、尾矿脱水工序钢结构主厂房安装任务。在雪天室外不能作业时,组织人员安装电解车间内平台和钢梯等工程,全力将工程完工时间向前赶。

夏富青 李海波 程彬

## 铜冠池州公司上好“三个一”微党课

本报讯 近日,铜冠池州公司机关第一党支部书记桂年友在微党课讲授“建党纪念日的由来”。讲好一个党史故事,指出一个身边隐患,提出一条合理化建议,简称“三个一”微党课,是铜冠池州公司党委把党建工作融入生产经营的重要举措,旨在用潜移默化、水滴石穿的方式,达到党建铸魂育人、健魄提力目的。

讲好一个党史故事,筑牢信仰之基。这个公司大部制改革以来,各党支部把微党课作为宣传教育工作的有效载体。要求以严谨的政治组织力度保持党课的严肃性,以鲜明的政治思想激活党员的内生动力,始终让党员绷紧持续学习这根弦,筑牢信仰基础,为公司的转型升级发展贡献自己的力量。

党支部精心选择每一次微党课内

容,以此保证学习方向不偏,内容不散,使之成为党员思想上的“加油站”。同时,在微党课课题的选择上,注重发挥见微知著效应,聚焦党史、军事、理论等方面。在开展方式上采取由浅入深,循序渐进,让学习的党员听起来有劲头,想起来有嚼头,做起来有奔头的效果。

指出一个身边隐患,筑牢安全之基。以党支部、党小组为单位,充分运用党员的先进性,开展党员身边无违章活动,在保证自身无违章的基础上,对身边人、身边事加以点评,指出属地安全环保存在的风险和管控方法,提出操作中需要改进的地方。通过一人讲,众人评的方式方法,着力引导全体员工把思想集中于除隐患、反三违、强联保氛围中,从思想认识上提高微党

课的实效性和适用性。建立从党支部书记、支部委员、党小组长、普通党员轮流上台讲授模式,突出人人要参与,事事需思考的联动局面,不断从总结认识中提高自身素养。

提出一条合理建议,筑牢发展之基。每个党员率先垂范,围绕公司发展中的重点难点问题,紧贴生产经营工作实际,积极畅所欲言,提出自己的建议和意见。对于难以解决的生产问题,成立党员攻关小组,发挥党员能动性,针对性解决设备故障、技术指标优化、质量管理中出现的问题。在8月份生产中,这个公司锌产品突破万吨大关达到10857吨,完成月度计划108.57%,电铅4842吨,完成月度计划107.6%,硫酸26072吨,完成月度计划104.29%。

张军



为隆重庆祝新中国成立70周年,9月12日,由铜陵市委宣传部、市社科联共同举办的铜陵市、合肥市老年书画联展在市美术馆开展。来自两市的老年书画爱好者的281幅作品吸引了不少市民观看(如图)。

殷修武 摄



近日,金冠铜业分公司团委在厂区开展为期一周的拒绝“低头族”文明劝导志愿服务,利用员工上下班和午餐时间段,在厂区主干道上教育劝导员工自觉遵守公司“走路不看手机”的安全管理规定,拒绝做“低头族”(如图)。

张彤伟 摄