

向“锌”而行 延链拓新

铜冠池州公司一团队获“铜陵有色优秀创新团队”称号

接加工成为锌合金,是锌冶炼行业重点研究发展方向和前沿技术之一。需求端及行业信息的收集与反馈,给该公司产业链延伸带来新机遇。

从建成首条锌合金生产线后,该公司迅速组建锌合金产品开发与应用创新团队,对生产工艺进行关键技术研发。采用自产高纯析出熔化的液体,直接配置生产锌合金,省去了锌锭再熔化的环节,缩短了锌合金生产的流程和时间,节约了锌锭熔化成本;将合金生产装置装上准确计量的“眼睛”,实现了合金元素精准控制,合金元素偏差范围比标准要求缩小50%,保证了合金性能的稳定性;经过反复试验研究,通过增加异质晶核的方法,解决了合金晶粒粗大的问题,提升改善了合金质量。通过自

主开发的双层中空搅拌通氮气保护一体机,解决了锌液易氧化、合金元素利用率低的问题,节约了生产成本,提高了产品价值。

持续创新,结出新成果。该团队在技术攻关的五年中,创新成果丰硕,不仅开发出多个新品,还累计申请专利申报专利23件,其中发明专利7件、实用新型12件、外观专利4件。该团队在2020年入选为池州市第五批“322”产业创新团队,项目成果获得集团公司2022年科技创新成果二等奖。

向“锌”而行体现在各个环节,市场开拓如此。该公司将“产、学、研、销、服”产品全生命周期服务过程“串”起来,把技术研发团队与市场营销团队

“连”起来。成立跨部门锌合金质量跟踪服务保障小组,集成销售、仓储、质量、计量等人员,建立微信服务群,实时在线跟踪终端客户反馈的所有问题。答疑解惑,帮助客户分析原因,协助客户提升技术水平。该公司作为省内压铸锌合金独家生产商,产品在华东地区占有率稳居第一,产品质量与性能均优于国内同类产品。2023年10万吨锌合金生产线投产后,该公司已成为国内最大的压铸锌合金生产企业。

持续完善创新人才培养机制,把人才培养嵌入科研项目全过程,并作为重点绩效考核,先后培养出四名高级工程师,扩大了人才库,提高了科研团队的整体水平。

通讯员 江少杰

铜冠铜箔公司两改造助力高质量发展

本报讯 今年以来,铜冠铜箔公司坚持以创新驱动发展,通过设备改造和工艺革新,显著提升了生产效率和产品质量,为企业持续高质量发展注入了新的活力。

在该公司铜箔三四工场一期处理工段,工段长许晨向记者展示经过改造的处理机。“现在,处理机中的导电辊和压制辊再也不用人工手动调节了,真正成为我们的‘省心宝’。”许晨说道。

过去,电子铜箔在进行表面处理时依赖经验丰富的员工手动调节压制辊来控制贴合度,这一过程不仅劳动强度大,而且存在操作不慎导致的质量问题。而现在,经过对压制辊机构的升级改造,新的设备能够根据预

设的贴合压力进行自动调节,不仅贴合更加紧密,减少了相对滑动,提高了产品质量,还通过一键式操作极大地减轻了员工的劳动强度,提高了生产效率。

除了这个“省心宝”,许晨还向记者展示了一个新增的“好帮手”——自动硅烷搅拌机。硅烷喷涂是铜箔表面处理的关键工序,但以往需要人工搅拌,效率低下且无法实时监控。现在,通过重新设计的硅烷槽和加装的自动搅拌机,不仅提高了硅烷的溶解效率,还通过在线检测设备实时监控硅烷含量,使员工能够根据生产需求及时调整,显著降低了产品降级和报废率。

通讯员 莫助国 吴扬

铜冠房地产公司：“六进”活动让廉洁之花处处开

本报讯 “花开清廉地,香飘正直人”,随处可见的廉洁标语让廉洁文化如一阵春风,吹润着铜冠房地产公司的每个角落。近年来,该公司纪委扎实开展廉洁文化“六进”活动,形成部门联动、合力推进、全域参与的格局,廉政之花处处开。

组织领导提升“六进”组织力。该公司党委承担起廉洁文化建设的政治责任,成立领导小组,由党委书记任组长。建立廉洁文化建设统筹协调机制,纪委组织推动,党群部门把廉洁文化教育作为干部教育培训重要内容,加大宣传阐释力度,统筹廉洁文化精品创作,形成工作合力。

部门联动加强“六进”贯彻力。该公司纪委通过建立东湖廉洁文化阵地、从警示教育、加大宣传推广工作、依规依纪强化制度执行、润物无声家风等方式,推动廉洁文化进企业、进部门、进班组、进项目、进家庭。

上下联动厚植“六进”承载力。以东湖农场为基地,以梅、兰、竹、菊等植

物为点,以全体员工书法、绘画、剪纸等文艺作品为载体,该公司打造了铜冠地产廉洁文化作品展,加强廉洁文化阵地建设。

融合创新促进“六进”支撑力。多渠道收集问题线索,将廉洁文化与当前正在开展的群众身边不正之风和腐败问题集中整治相结合;强化制度建设与执行,将廉洁文化与工程建设招标投标和物资购销领域腐败问题专项整治工作相结合;以廉育企,将廉洁文化和企业宣传相结合,多渠道发力,不断促进清廉治企形象深入人心。

强化监督发挥“六进”保障力。强化权力制约,聚焦权力集中、资金密集、资源富集的关键领域和重点领域开展监督,推动纪检监察与审计监督、财务监督统筹衔接融合,不断提升职能部门的监督意识和成效,努力构建齐抓共管、同向发力的监督格局。

通讯员 朱春红 邱豪

金隆铜业公司精炼课以亲情助安全

本报讯 “你在厂里专心工作,我永远是你最坚实的后盾。”“无论多累多晚,一定时刻将安全牢记心间,记得我在家里等你……”6月26日,在金隆铜业公司精炼课阳极炉排班室内,安全一家亲活动展板上了一幅幅职工家庭温馨照片的旁边,配有一句句亲情安全嘱托的“暖心”话语。现场职工纷纷停下脚步,朴素真挚的语言让许多职工为之动容。

该课策划在“安全生产月”期间开展重温“亲情安全嘱托”活动,班组成员在岗前安全宣誓结束后,纷纷对照自己的家庭照片和“暖心”话语进行重温默念。“寥寥数语,话短情长,这是我们所有家属们的共同心声,不论你是儿子、丈夫还是父亲,你的安全是家人最大的心愿,让我们

遵守安全生产法,当好第一责任人。”该课党支部书记周军在参加班前会时说道。

活动前期,该课党支部以各生产工序、各班组成员为单位,牵头组织征集安全一家亲“安全嘱托寄语”,随后配以图片设立“亲情安全展板”,对“安全嘱托寄语”进行集中宣传展示,共同营造安全文化氛围,真正将安全意识融入日常,形成“企业+职工+家庭”三方联手保安全的良好局面。

此次亲情助安活动,充分发挥了亲情在安全管理工作中的优势,连接起职工小家庭和企业大家庭,让亲情为安全护航,用心用情织密安全防线,护航安全生产。

通讯员 刘胜

金冠铜业分公司双闪硫酸车间抓实汛期安全生产

本报讯 日前,金冠铜业分公司双闪硫酸车间针对夏季高温及汛期安全生产不稳定因素增多的情况,结合生产实际落实各项保障措施,切实保障高温及强降雨天气下的安全生产。

该车间充分利用晨会、派班会、安环会等形式,组织班组成员开展防汛安全教育培训,集中观看安全生产警示教育片和事故案例分析专题片,全方位学习掌握夏季高温及强降雨天气安全生产工作要点、防暑降温知识、高温天气下作业措施、雷雨天气安全生产应急预案等;同时,要求员工增强安全意识,外出巡检穿雨衣禁止打伞,上下班注意交通安全,筑牢安全生产思想防线。

针对近期雨水天气,该车间各班

组加大设备巡检及隐患排查力度,常态化保持生产区域及围堰干净整洁,做好雨污分流、清污分流;全面做好各配电室点检维护,确保通道无积水、门窗无破损;提前做好低洼区域防内涝措施,确保各项防汛措施落实到位。

该车间提前制定防汛防汛应急预案,并组织全员认真学习、掌握相关应急救援流程;同时,成立防汛防汛突击队,细化落实各项工作任务,责任落实到人;要求生产骨干及防汛防汛突击队队员保持24小时通讯畅通,确保随时随到;提前准备雨衣、雨靴、对讲机及强光手电等防汛物资,积极做好防汛抢险备战工作。

通讯员 韩杜炎



加强防汛检查

随着连日大雨,长江铜陵段水位上涨明显,市城防指决定于6月29日20时提升城市防汛应急响应至III级,有色动力厂接到集团公司总调通知,立即进入备战状态,组织人员立即赶往所属动力厂驻守点——新民圩堤进行扎营,实行24小时值守,全力做好防汛抗洪工作。图为6月30日动力厂员工检查堤坝防冲情景。

通讯员 张宝玉 王志勇 摄

你问我答学安全

“日常工作应将‘五抓’做到位,请问‘五抓’有哪些内容?您的岗位是什么?如何严格落实岗位安全生产责任制?请回答。”主持人提问。

“‘五抓’是指抓安全重点工作、抓安全异常状态、抓安全履职尽责、抓层级执行落实、抓班组安全建设。我的岗位是供水班班长,我主要负责班组日常安全生产管理。就如何落实岗位安全生产责任制,我是从班前、班中及班后三个方面落实工作。班前先是排查‘11类隐患人’,做好班组组员的安全状态确认;再组织班组成员派班中宣读岗位安全禁令;接着部署工作任务进行安全交底,讲述上一个班的隐患及不安全问题、提醒相应的防范措施,做好维修的现场安全监护。班中是……”老曹自信满满地回答道。

“回答正确,这是给您的奖品,在作业过程中要按章操作,确保安全生产。接下来,请问……”

六月份“安全生产月”以来,安庆铜矿动力车间利用班前会、排班会、职工学习时间组织开展形式多样、丰富的活动,从理论学习到实操演练,从现场抽查到补考,全方位夯实安全生产根基。近日,该车间又组织员工进行安全知识竞赛,旨在进一步增强员工安全理念,增强职工应急本领。

本次知识竞赛以“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”为主题,内容涵盖基础知识、操作规程、岗位应急知识、安全法律法规及规章制度、岗位操作规程及岗位安全风险辨识、班组安全禁令、应急救援和环保知识等。

活动中,主持人的问题刚刚抛出,众多职工的手就迫不及待地举起手来,“这题我会”“让我来”的声音此起彼伏。在一问一答中,职工们巩固着“人人讲安全”的浓厚氛围,为企业安全生产打下坚实基础。

通讯员 董明峰 钟雨晨

铜冠矿建公司安环采矿项目开展职工家属座谈会

本报讯 “衷心希望职工家属们深入参加安全行动,当好‘家庭安全员’……”近日,在“安全生产月”职工家属座谈会上,铜冠矿建公司安环采矿项目党支部书记正在宣读《致职工及家属的安全公开信》。

会上,职工及其家属一同观看了《畅通生命通道》《安全生产责任在肩》等事故警示教育片。警示教育中,那些因忽视安全生产规定引发的事故,无不令人痛心疾首。“今后无论是在工作和生活中,我都会认真提醒和督促爱人严格遵守各项安全规章制度,不触碰安全红线,当好家庭安全员,这既是对我的家庭负责,也是对项目负责。”该项目部一名职工家属说道。

会后,该项目部聘任5名职工家属为项目部的“安全协管员”,并向她们颁发聘书。

通过邀请职工和家属共同参与座谈,既增加了职工对安全生产的重视程度,又能让其家属深刻了解“三违”造成的严重后果,进一步筑牢安全生产防线。“安全生产月”期间,该公司以安全文化建设为抓手,除了组织召开家属安全生产座谈会外,还积极开展应急演练等活动,用实际行动筑牢安全生产防线。

通讯员 吴菁 马骏



6月30日,冬瓜山铜矿在井下负930米“井下党校”举行新发展党员入党宣誓仪式,进一步加强新发展党员的党性教育,提升对党员身份的认同感,教育引导新发展党员牢记初心使命、坚定理想信念,不断增强党组织的凝聚力。

通讯员 汤菁 甘芳芳 摄

月山矿业公司党总支开展“重温入党誓词”主题活动

本报讯 7月1日,月山矿业公司党总支在铁铺岭战斗遗址开展重温入党誓词“党日”活动,过一次集体政治生日,以实际行动庆祝中国共产党成立103周年。

铁铺岭战斗遗址是怀宁县爱国主义教育基地。位于月山镇学田村境内G206国道南侧,为纪念1938年10月17日新四军四支队在铁铺岭伏击日军

军队的历史事件而建立的。这次战斗大振了怀宁民众的抗战士气,有力鼓舞了怀宁民众的抗日斗志,也沉重打击了日军的嚣张气焰。新四军在铁铺岭战斗中的英勇表现,为他们在怀宁地区赢得了崇高威望和广泛支持,广大青年农民和知识分子踊跃参加人民军队。党员同志们面对鲜艳的中国共产党

党旗,大家心怀敬仰,追忆红色足迹,缅怀革命先烈的丰功伟绩。并重温入党誓词,铿锵有力的宣誓表达了对党的无限忠诚和热爱,坚定不移跟党走,用实际行动践行入党初心。从党的革命历史中汲取革命滋养,淬炼党性,强化作风建设,增强党组织的凝聚力、战斗力,推动党纪学习教育走深走实。

该公司领导班子成员以及各党支部书记、党员代表对战斗遗址还进行环境清扫。

通讯员 田芳

一场演练就是一次考验



6月26日下午,张家港铜业公司厂区内的双氧水库附近,突然升起阵阵“浓烟”,急促的警报声随之响彻厂区。这并非真实的危险化学品泄漏事故,而是一场由张家港铜业公司精心组织、周密策划的危险化学品泄漏燃烧事故应急救援演练。该公司领导班子成员、全体管理人员和职工代表在演练区域全程观摩学习。

演练现场,模拟了双氧水在储存

过程中发生泄漏并引发燃烧的场景。随着“浓烟”的扩散,该公司中控室通过监控第一时间发现情况,并迅速将情况上报。“班长,14时27分,双氧水库区域多个检测仪发生报警,请安排现场确认。”经过人员现场确认情况后,立即上报生产部和分管领导。随着张家港铜业公司生产安全事故专项应急预案启动,抢险救援组、警戒疏散组、医疗救护组、应急处置组等迅速集结,按照既定方案展开行动。

抢险救援组第一时间抵达现场,迅速启动灭火设备,对泄漏源进行封

堵,同时对燃烧区域进行扑救。警戒疏散组则在现场周边设置警戒线,疏散周边员工,确保人员安全。医疗救护组随即将“伤员”带离现场,迅速实施紧急救治。

演练过程中,各组人员协同作战、配合默契,有效控制了火势蔓延,确保了演练的安全和有序。此次演练不仅检验了该公司应急预案的可行性和有效性,也锻炼了应急队伍的快速反应能力和协同作战能力。此次演练不仅让广大职工深入地了解了危险化学品泄漏燃烧事故的危害性和紧急性,也进一步增强了员工的安全意识和应急处置能力,为企业安全生产提供了有力的保障。

通讯员 许乾

张振海:每一次出发都是让客户满意



“张工,这么快就到了呀!”这是金威铜业分公司某上海铜带分切商业客户对刚到对方公司进行上门服务的张振海经常说的一句话。“分切开始了吗?我马上到现场。”他没有过多寒暄,总是直奔主题。明确单位发到对方公司十几吨铜带分切生产时间后,他放下行李,带上安全帽,立即投入到长时间的现场分切质量跟踪指导工作中。

不辞辛劳 向“质”而行

张振海作为该分公司质量技术部质量管理员,主要负责产品质量过程控制和客户质量对接工作,尤其对客户质量对接工作,需要花费很多时间和精力。

秉承着“与世界同步与客户共赢”的经营理念,公司持续不断拓展客户群体。目前,该分公司累计交易客户已超千家,长期交易客户也有几百家。销售过程中难免有客户提出这样或那样的质量问题,他深知“客户就是上帝”,总是倾尽全力地查找造成质量问题根本原因,

建立客诉数据分析图表,明确质量改进措施,认真填写8D报告,尽可能让客户满意。有的任务时间比较急他一忙就忘记了时间,加班加点已成家常便饭。

工作中没有永远的风平浪静,他偶然也被客户打电话一顿“猛喷”,虽然心里有些委屈,他还是心平气和地和客户耐心沟通:“不好意思,我会查明原因,产品质量问题若确属生产造成,我会督促认真整改,直到您满意。”由于他多年来始终将质量铭记于心,变压力为动力,始终以饱满的热情对待客户对接工作,通过他和部门团队的努力,该分公司铜板带加工成品率呈现稳步上升趋势。

穿越山海 只为客户满意

由于铜板带外形尺寸需求千变万化,公司现有设备不能满足所有需求,通过多家委外加工方式,进行材料分切。上海这家铜带分切商代为客户的材料,由于客户对分切质量要求较高,需要单位派质量管理人员或质量检验员到现场进行分切质量跟踪把关。张振海明知自己的原本工作任务就较为繁冗,但每每接到出差到该分切

厂的通知时,总是毫不犹豫地背起行囊马不停蹄辗转数百里赶往目的地。

上海分切厂实行白班、夜班两班制生产,为了单位的客户订单尽早完成成品分切,张振海在现场有一眼就是十几个小时,从铜板带头部宽厚差、边部毛刺测量把关到分切过程中铜带表面质量控制,他无一不事无巨细。他用手筒筒带着带面每一个角落,目不转睛,生怕遗漏随时可能出现的瑕疵,并不停提醒机组人员:“生产前要擦辊,不能污染带面。”“派个人看另一面有没有缺陷。”“遇到未曾见过的轻微缺陷,他虚心打电话向质量检验老师傅请教,确保每批发往终端客户的成品质量合格。

不弃微末,久久为功。今年以来,他在该分切厂跟踪把关的紫铜带成品有200余吨,均未收到客户的不良信息反馈,受到分公司领导的充分肯定。自到该分公司工作以来,他总以实干诠释忠诚,以奉献彰显担当,为分公司推进高质量发展走深走实作出了突出的贡献,以最美的姿态迈出坚实的铿锵步伐,随时出发迎接护航产品质量新征程。

通讯员 王晓明