

预防性维护 专业点检 技术改造

安徽九华新材料公司关键设备故障率同比下降20%

本报讯 安徽九华新材料公司通过强化预防性维护、深化专业点检机制、推进设备技术改造三项举措,实现设备管理提质增效。今年一季度企业关键设备故障率同比下降20%,为生产稳定运行提供了有力保障。

筑牢预防屏障降不停。针对设备非计划停车问题,该公司在各工序设立TPM看板,将设备关键信息记录在册,便于在设备突发故障时,检修人员能够快速响应并完成检修工作,从而降低设备非计划停车时间。生产部门建立考核激励机制,督促基层岗位人员和设备点检人员做好设备日常维保工作,将设备完好率与岗位绩效挂钩,对及时发现隐患或提出合理化建议的员工给予奖励,对未落实隐患整改的责任人进行处罚,形成了全员参与设备维护的良好氛围。

深化专业维保强根基。该公司动力保全中心将日常巡检和专业人员定期点检有机结合,对点检项目、周期、标准及维护措施等进行明确规定,建立起了一套完善的设备保养体系,使每名点检员都成为设备

“呵护者”。在铅锌分厂月度计划停车检修工作中,该中心始终坚持“应修必修、修必修好”原则,严把检修质量,不断总结固化经验,摸清每台设备“脾气”。此外,该公司安环机动部和生产管理部结合技术标准和现场实际,对采集的点检、检修各项数据进行系统分析,提前预判设备运行状态,形成合理的检修周期,确保设备高效运行。

技术革新释放新动能。该公司着眼长远,结合生产实际对部分设备进行有针对性技改优化,为各主副产

品高产、稳产建立坚实基础。年初,该公司铅系统通过在渣处理循环水增设电化学处理设备,使处理后的循环水中钙镁氯等离子含量较之前降低超50%,有效降低了渣处理熔炼炉钢水套腐蚀通漏现象,保障了渣处理正常稳定运行。该公司锌系统通过在湿法高浸、沉硫反应槽增设氧气管道,以氧气氧化替代锰粉氧化,降低了锰粉使用量,从而降低新液锰离子含量,为析出锌产量首季高产提供重要保障。

通讯员 陈东风

本报讯 为深入推进“书香文化”建设,4月23日,矿产资源中心团总支举办了第十三届“与书香相伴、与智慧同行”读书交流评审会,通过创新形式引导青年团员职工在阅读中汲取智慧力量。

活动采用“自主阅读+成果分享”双轨模式,前期组织团员青年利用工余时间深度阅读各类书籍,集中开展读书成果展示。分享环节中,《一山之隔》的现实关照、《许三观卖血记》的人性剖析等多元主题交相辉映。分享者们既对经典文学进行深度解读,也结合矿山工作实际提出创新见解。“休息时间看看书,这种沉浸式阅读让我重拾纸质书的独特魅力。”该中心新人职工沈志林感慨。

经评委评审、自评互评,最终评选出优秀作品6件。颁奖仪式后,该中心团总支向全体参与者赠送《有色则光彩——铜陵有色印记》书籍,激励青年职工将阅读收获转化为岗位建功的实际行动。

据悉,该中心团总支将进一步推动学习型组织建设,引导团员青年在学中干、干中学,接触新领域、开拓新视野,锤炼过硬本领。同时,聚焦青年职工多元化需求,丰富文化活动内容,持续增强凝聚力、向心力,全方位提升队伍凝聚力和创新能力,为企业高质量发展注入青春动能。

本报见习记者 王慧玉
通讯员 江莹



筑牢反诈“防火墙”

为提升员工反诈意识,助力员工捂紧“钱袋子”,近期,铜冠投资公司通过内网、宣传橱窗、LED显示屏等方式,大力开展反诈宣传活动,营造了全员反诈的浓厚氛围。图为该公司员工正在反诈宣传海报前仔细了解。

通讯员 王敬涛 摄

激发安全内生动力 守护施工安全底线

铜冠建安公司厄瓜多尔分公司三招筑牢安全“堡垒”

本报讯 今年以来,铜冠建安公司厄瓜多尔分公司始终将安全生产视为企业发展的生命线,通过一系列有力举措,在安全管理工作中取得了显著成效,为施工建设的稳步推进奠定坚实基础。

明确责任分工,激发安全内生动力。今年以来,铜冠建安厄瓜多尔分公司紧扣年度安全生产计划,层层细化分解任务,与47位各级管理人员签署《安全生产责任书》,清晰界定各方安全职责,确保责任落实到位。同时,创新构建安全与效率双轨并行机制,在保障施工安全的同时,兼顾施工进度。连续开展了“周安环专项整治”“周厄籍安全员工作先进个人”等丰富多样的安全活

动。通过活动的开展,进一步提升了职工的安全意识和操作技能。截至目前,已累计开展主题活动13个,评选出“周厄籍安全员工作先进个人”3人,有效激发了职工的工作积极性和创造力。

严行奖惩制度,强化安全管控。该分公司通过执行“红黄牌”制度,针对现场施工过程中出现的违章行为,首次发现给予黄牌警告并责令整改,再次出现同类违章直接给予红牌处罚。这一制度有效解决了现场监管中因语言差异造成的沟通障碍,大幅提高了监管效率。对于职工多次习惯性违章以及严重违章行为,采取严厉措施,累计2次违章直接解除劳动合同,确保了施工过

程中的安全稳定。截至4月初,铜冠建安厄瓜多尔分公司中方职工累计解除劳动合同3人,厄籍安全员1名,有效震慑了违章行为的发生。在第一季度,铜冠建安厄瓜多尔分公司通过每周职工看图纸违章、岗位危险源点自述等多项安全活动,成功扭转了一月、二月施工时因点多面广、人员众多导致违章频发的局面。在ECSA举办的安全环境红旗评比中,铜冠建安厄瓜多尔分公司荣获第二名,并荣获三月份“流动红旗”。

严格隐患排查,守护施工安全底线。该分公司高度重视隐患排查工作,今年第一季度共开展安全环保综合检查3次,累计查处安全隐患35条。针对第一

季度强降雨天气,该分公司还开展了专项检查2次,累计查处安全隐患4条,均在限期内完成整改,确保了施工过程中的安全稳定。该分公司负责人每日深入施工现场进行安全巡查,对于发现的安全隐患均第一时间要求施工区域负责人进行整改,并在微信工作群中进行曝光,确保整改措施得到有效落实。各项目区域至少安排1名安全员跟班组,连续监管作业人员的行为,确保各项安全措施得到切实执行。在涉及危大工程项目作业前,该公司还联合业主单位ECSA共同对作业安全措施进行检查确认,确保各项工作的顺利实施,为施工的顺利推进提供坚实保障。

通讯员 赵 畅 许柳毅

深夜紧急抢修记

23时40分,许晨从家中赶至工段,一场紧急抢修会现场召开。

“该风机轴承型号较大,不易破损,未到检修期,仓库没有备件。”“T1处理的是高端客户的订单,明天的发货量还差3吨多……”“这批铜箔是海外客户加急订单,延期发货就会使企业信誉受损,必须想尽办法,尽快修复。”经过短暂的分析,很快,抢修方案就敲定了:许晨带领班组成员协助钳工,现场对破损的轴承进行完全拆除,并对处理槽内的铜箔进行紧急处置;王强带领电工到废

旧仓库去寻找可能替代的轴承。

21日00:17分,破损的轴承内圈被完好拆下。

00:35分,该处理机内铜箔和溶液紧急处理完成。

次日1时许,王强那边传来好消息,在从更换下来的几十台旧电机中,终于寻觅到一个同型号的轴承。但由于是废旧电机,连接轴端面部分锈蚀,难以拆卸。时间耽搁不得,浸泡在溶液里面的铜箔也等不起。王强一边指挥对轴承内圈进行加热,一边不停地对连

接轴喷漆除锈剂,自己则亲自操作“拉马”,在几个人30多分钟的协同努力下,终于将这个轴承完好地拆了下来。

1时45分,王强和电工带着轴承回到处理车间,开始组装。

2时30分许,损坏的风机轴承修理完毕,此时的许晨已毫无困意,立刻开始组织员工加紧恢复生产。

4月21日17时许,紧盯着5吨高端铜箔装车、发货、驶离该公司发往客户,这时的许晨才终于放下心。

通讯员 方知炜 刘凌杰

他以尽责书写青春答卷

——记铜冠建安公司第一事业部技术员陈海涛

工棚学习,举着图纸对着现场比画。”慢慢地,他开始识图、算量,根据图纸尝试着进行不同材料的预算,对项目的一些小的单位工程自己算量组价。这种近乎执拗的钻研,让他在两个月后就能独立完成消防水池的算量组价。当他把精确到小数点后两位的混凝土用量清单交给施工员时,对方惊叹:“你这预算表做得比我的还讲究。”

除了计算工程量,每个工序开始之前都要先对施工班组和劳务人员进行技术交底及签字,这也是陈海涛的工作之一。为了突出交底的全面性和准确性,他把相关资料翻了又翻,学了又学。“第一次交底我也有点紧张,面对那么多劳务人员,虽然拿着交底书,但在说话的时候还是有些结巴和停顿。”后来大家才知道,陈海涛为了更好地完成

广,仅皮带廊就有75个独立基础,总长2700多米。当时真的太难了!地勘时,发现地下全是管线,虽然联系相关单位找到了多年以前的地下管线图,但实际开挖时,与图纸不符。很多没标注的地方都有了管线,这75个基坑全是人工一铲一铲挖出来的。要不停测量长度、宽度、高度……”陈海涛介绍。工人师傅开挖,陈海涛就得在他们之间来回检查,生怕碰到了管线。基坑挖好了经过测量员的检查后,他需要联系监理、业主进行验槽,而基坑的相关信息他必须牢记于心,才方便交流和解答。由于施工场地在公路主干道旁边,涉及多家单位,陈海涛需要与他们一一协调有关事宜。最终,一一攻克了难关,使这一重点工程得以顺利推进。

“码头运输及计量工程子项多、面广,仅皮带廊就有75个独立基础,总长2700多米。当时真的太难了!地勘时,发现地下全是管线,虽然联系相关单位找到了多年以前的地下管线图,但实际开挖时,与图纸不符。很多没标注的地方都有了管线,这75个基坑全是人工一铲一铲挖出来的。要不停测量长度、宽度、高度……”陈海涛介绍。工人师傅开挖,陈海涛就得在他们之间来回检查,生怕碰到了管线。基坑挖好了经过测量员的检查后,他需要联系监理、业主进行验槽,而基坑的相关信息他必须牢记于心,才方便交流和解答。由于施工场地在公路主干道旁边,涉及多家单位,陈海涛需要与他们一一协调有关事宜。最终,一一攻克了难关,使这一重点工程得以顺利推进。

通讯员 潘 杰

铜冠矿建公司开展一季度安全综合检查

本报讯 为全面压实安全生产责任,筑牢企业高质量发展安全屏障,近日,铜冠矿建公司组建专项检查组,对国内12个项目部及4个专业分公司开展一季度安全生产综合检查。

此次检查该公司坚持“全覆盖、零容忍、严整改”原则,通过系统排查、精准施策和长效管理,推动安全生产水平持续提升。检查组深入井下作业现场、地面车间、库房、办公区及生活区,通过现场检查、资料查阅、员工访谈、逢查必考、逢查必训等方式,对现场管理、设备维护、应急体系等关键环节进行全方位“体检”。此次检查累计发现各类问题215条,涵盖作业规范、消防设施、电气安全等重点领域,为后续整改提供了精准靶向。

针对排查出的问题,检查组现场下达整改通知单,实行“清单化”动态管理,明确整改时限,压实“第一责任人”责任,要求各单位严格落实整改措施,资

金、预案等“五到位”要求。该公司安全生产督查组将于5月初开展“回头看”,对整改不力单位严肃问责,确保隐患从发现到销号全流程闭环管控。

该公司要求各单位以检促改、以改促建:强化现场标准化管理,重点规范危废处置、动火作业、高处作业、有限空间作业等高风险环节;完善安全基础台账,确保培训记录、隐患排查等资料真实可溯;优化应急管理方案,定期开展实战演练,提升突发事件处置能力。

此次季度检查是该公司年度安全管理的重要一环,通过“查隐患、促整改、强责任”,拧紧安全生产“螺丝”下一步,该公司将以“安全生产月”活动为契机,深化安全文化建设,推动全员培训从“应知应会”向“主动防控”转变,促进安全管理由被动整改向源头预防升级,为企业高质量发展奠定坚实基础。

通讯员 张顺国

冬瓜山铜矿充填区开展国家安全宣教活动

本报讯 连日来,冬瓜山铜矿充填区开展了全民国家安全教育日宣传活动,职工们结合自身实际,彼此交流各自对国家安全的认识和体会。

在第十个“全民国家安全教育日”之际,这个矿充填区党支部采取进支部、进班组、进岗位、进家庭、进网络“五进”宣教模式,举一反三学习宣传国家安全相关法律法规。

进支部,即要求党支部班子成员不仅带头学好国家安全相关法律法规。进班组,即利用派班会、安全学习日等形式,组织职工观看国家安

全教育视频,教育引导职工既要紧绷生产弦,对于国家安全同样不能有丝毫松懈。进岗位,即要求员工不要随意转发或传播关键性设备部件的视频图片,以免泄密。进家庭,即动员广大职工多与家人分享知识学习,平常关心关注家人思想情绪变化,构筑国家安全防线。进网络,即通过职工微信群、班组工作群、企业公众号,踊跃参加在线知识答题、收看法律知识讲座、浏览国家安全教育日主题展等学习教育。

通讯员 汪为琳

月山矿业公司认真做好防汛物资储备工作

本报讯 日前,月山矿业公司供销公司积极开展了应急储备物资盘点工作,以保障汛期应急物资储备得足、调得快、用得上,全力打好汛前准备战,确保矿山安全平稳度汛。

树立责任意识。在保障汛期应急物资储备工作上,这个公司着力加强对业务员、库房管理员的宣传教育,牢固树立“生命至上、安全第一”理念,对应急物资储备库储备的十余种各类应急物资,按照物资分类进行数量清点,检查及维护保养。根据清点结果,对照储备库物资台账,进一步核准物资数量,实现了底数清、情

况明。并对各类救援设备进行了保养管护,确保该公司防汛救灾设备完好、物资充足。

夯实防御能力。这个公司在立足做好防汛物资储备工作的同时,细化防御措施及防汛人员队伍建设。为防汛应急物资供应提供坚实物资和人员保障的同时,该公司还大力开展了应急演练,切实筑牢防汛安全防线。同时制定了以防为主、防抗救相结合的方针,切实提升了防汛救灾能力,保障了矿山安全。

本报见习记者 王慧玉

通讯员 朱晓旭

铜冠铜箔公司团委开展联学共建活动

本报讯 4月23日,铜冠铜箔公司团委携手安徽九华新材料公司等单位团组织,共同举办“青春领航,青年学习”主题读书分享会暨“迎五四·团章行”团章知识竞赛联学共建活动。

活动现场,来自四家单位的24名团员青年围坐在一起,分享读书感受,探讨青年成长的困惑与突围。思想火花在交流中不断迸发,现场掌声此起彼伏,书香与青春气息交织成生动的学习图景。四家单位的团组织负责人通过《有色则光彩——铜陵有色印记》一书,分享了铜箔有色75年来的辉煌成就。

读书分享会结束后,团员青年们走进了铜箔生产车间,近距离观察铜箔从半成品到成品,再到包装的全过程。看着那一片片薄如蝉翼的铜箔,团员青年们对铜箔的生产流程有了更直观、更深入地了解。

团章知识竞赛将活动推向高潮。竞赛设置个人必答、团队必答、抢答、风险题等环节。选手们全神贯注、沉着应答,现场气氛紧张热烈。

从“书香四溢”的分享会,到知识抢答的竞赛场,此次活动是基层团组织联学共建活动的一次生动实践,团员青年们对团组织的认同感和使命感得到了显著增强。

通讯员 莫助国



强化设备管理促生产

铜冠电工公司铜材公司员工日前正在进行设备检修。铜材公司今年从设备管理着手,加强设备日常管理维护,加快工艺消化吸收和创新,充分发挥现有产能和技术优势,全力提高产品产销量。

本报记者 王红平 通讯员 岳莹 摄



书香沁港区

近年来,池州铜冠物流公司充分发挥省总工会“职工书吧”示范点作用,连续5年开展“港口读书人”活动,引导职工自主学习、自我提升。图为该公司员工利用休息时间在书屋阅读。

通讯员 何马勇 摄