

沈聪:扎根治污一线的“环保先锋”

铜冠投资装备公司开展应急演练

本报讯 近日,铜冠投资装备公司组织开展两场专项应急演练,演练采取实景模拟、实战实操形式,全面检验应急预案可行性,提升全员应急响应与协同处置能力。

针对车间电气操作核心薄弱环节,该公司在陶瓷板工段开展触电事故应急救援演练。演练模拟作业人员违规带电启动钻床,导致设备绝缘层破损引发触电的突发状况。“险情”发生后,周边作业人员第一时间切断设备电源,该公司应急指挥部立即启动专项应急预案,医疗救护、现场警戒、后勤保障等小组快速集结、各司其职,严格遵循救援流程,确保处置高效标准。

为提升突发环境事件科学处置能力,该公司专项组织危险废物机油泄漏应急演练。演练模拟

本报记者 王慧玉
通讯员 王敬涛

金新铜业分公司联合社区开展安全宣传活动

本报讯 近日,金新铜业分公司携手新城办梅塘社区居委会,在梅塘社区开展“系牢红色安全带·守护平安千万家”主题宣传活动。

活动紧扣市委社会工作部安全宣传进社区部署要求,发挥企业安全管理优势,联动经开区交警大队、辖区派出所、社区卫生服务中心及志愿者服务队等多方力量,把高处作业、交通安全等实用知识送到居民家门口。

本次活动打破传统单向宣讲模式,依托“网格员+志愿者+物业”常态化宣传机制,设置高空作业、交通安全两大实景体验区。在高空作业体验区,金新铜业分公司专业安全员一边手持安全带细致讲解卡扣固定、长度调节等规范佩戴步骤,一边用合格与

通讯员 刘超

铜冠冶化分公司动力保全中心抢修改造同步发力

本报讯 近日,面对软化水2号冷却塔突发故障,铜冠冶化分公司动力保全中心通过“设备抢修+改造提升”同步发力,从根源上消除了设备安全隐患。

该冷却塔因玻璃钢结构变形导致风筒及风扇叶严重损坏,风机停运后软化水水温急剧上升,直接威胁硫酸生产系统炉底风机、锅炉循环泵、冷渣机等关键设备的运行稳定。故障发生后,该保全中心立即启动应急预案,一方面加大补水量,采用轴流

通讯员 章勇

铜冠矿建公司安宁铁钛项目部开展施工技术交底

本报讯 3月20日,铜冠矿建公司四川安宁铁钛项目部组织开展混合井井筒正1348米马头门施工安全质量技术交底会。

马头门施工是竖井施工的关键环节,其高效推进对于缓解项目部工期紧、任务重的压力具有重要作用。而全面落实施工安全质量技术交底,则是保障工程质量与施工安全的前提所在。

交底会上,该公司工程部驻场人员与项目部相关管理人员结合施工图纸,对马头门施工方案进行了全方位、深层次解读。围绕作业工序衔接、规格尺寸控制、设计参数落实等重点内容,逐一剖析、详细讲解,确保每一位施工人员对技术要求了然于心。

杨立新 曾红林

金威铜业分公司板带一分厂“手指口述”筑牢安全防线

本报讯 连日来,金威铜业分公司板带一分厂立足生产实际,在各岗位全面推广“手指口述”安全作业法。

推行过程中,该分厂坚持“因地制宜、分类施策”,结合不同岗位的设备特点与作业环境,编制了专属的操作手册,确保内容精准管用。同时,采取“示范教学+视频教学”双融合模式,依托“老带新、师带徒”机制,由骨干员工现身说法,手把手传授动作要领,面对面讲解安全要点,确保全员不仅“知其然”,更“知其所以然”,真正熟练掌握并内化于心。

下一步,该分厂将把“手指口述”的执行情况纳入日常安全考核与班组建设评价体系。通过定期开展实操演练与现场突击抽查,推动员工实现从“要我过关”向“我要过关”的意识转变,确保全员达标过关。

通讯员 张城

铜冠冶化分公司开展“设备见本色”志愿服务

本报讯 3月18日,铜冠冶化分公司团委利用球团系统计划检修时机,组织团员青年深入生产现场开展“设备见本色”志愿服务活动,激发岗位建功、担当奋进的青春动力。

在接受现场安全交底,确认现场作业安全后,该分公司团员青年们分成若干小组,领取清洁工具,对球团煤气压机、环冷风机等关键设备进行了灰尘擦拭、油污清除,还原设备本色。随后,大家分工协作,对设备周边

通讯员 曾梦妮

指标的稳定。

面对突发险情,沈聪总能沉着应对。一次早班,因持续暴雨,污水处理系统满负荷运行,但各调节池液位却持续升高。接到报告后,他临危不乱,一边指挥班组人员精心操作,加强设备设施巡检,保持系统稳定运行;一边联系生产车间做好区域雨污分流,减少雨水进入污水系统,将调节池液位始终控制在不满溢状态,多管齐下有力化解险情。

技术创新,“办法总比困难多”

污水处理处理设备设施易腐蚀,突发状况时有发生。沈聪坚信“办法总比困难多”,积极主动寻求解决路径。

一段时间,中和系统板框压滤机滤饼含水率偏高一直困扰着大家。打靶砂锅问到底,沈聪从药剂添加工艺到进料压力参数逐项进行分析验证,发现滤板微孔因长期运行被结晶物与杂质逐步堵塞。通过定期进行清洗与维护,设备迅速恢复最佳性能。

针对污水排放关键监测点巴氏槽桶体存在的易老化、变形问题,他大胆提出将玻璃钢材质的槽体优化改造为不锈钢材质。通过论证后该建议被采

纳,槽体的耐腐蚀性和结构稳定性得到提升,从根本上保证了在线监测数据的准确性与污水排放的稳定可控。

此外,他大胆创新。为提高絮凝效率,他将18米浓密机5路进料方式由管道改为溜槽,使得中和渣浆在导流槽中得到充分混合分离沉淀,有效解决了絮凝剂添加不均匀、混凝不充分问题。其显著的实用性和经济性,成功入围2025年度全国职工“五小”成果评选。

沈聪凭借扎实的一线操作经验和刻苦的钻研精神,积极参与重点技术项目攻关。其作为主要参与者撰写的《硫铁矿制酸及球团工业混合废酸除氟工艺优化实践》技术论文,在第43届中国硫酸技术年会上荣获三等奖。

军人本色,“守好我的新战场”

“脱下军装,我还是一个兵。污水处理一线,就是我的新战场。”作为已经退伍多年的老兵,沈聪言语中依然保持着军人的鲜明印记。

面对急难险重任务,沈聪总是带头冲在前。一次污水排放深井提升泵发生故障,正值高温酷暑,他第一个下到7米多的深井里抢修。闷热难受就爬



洁净墙面树新风

连日来,金隆铜业公司团委组织团员青年积极开展志愿服务,对精炼课外企业宣传墙进行擦拭清洁(如图),以实际行动美化环境。

通讯员 田沁雨 张家源 摄

学习身边的榜样

污水处理站是铜冠冶化分公司生产至关重要的最后一道环保防线。而沈聪则是这条防线上的一名“尖兵班长”,他带领着班组,日复一日地守护着这道关乎企业环保生命线的“关键阀门”。

肩扛重任,“容不得半点马虎”

该分公司酸污水处理系统涉及酸、碱、重金属、有毒有害气体等高风险因素,沈聪深知肩上责任重大。每次交接班,都要带领班组人员进行细致的系统工艺巡查,从设备运行状态、管线阀门密封、应急物资配备到个人防护用品穿戴,全程一丝不苟。该班组多年来始终保持“零环保事故”的优良纪录。

沈聪对工艺参数的控制近乎苛刻,为减小外排水pH值波动,在曝气池的配酸装置改造中,他经常蹲守在现场,通过对探头放置定位、曝气池多点pH值检测对比分析、数据调节,摸索自动控制配酸pH值平衡点,实现污水排放

本报讯 今年以来,金冠铜业分公司奥炉硫酸车间将青工技能培养与安全能力建设作为保障长周期稳定运行的重要举措。近日,该车间利用月度检修契机,将检修现场打造为青工技能提升的实战课堂,在实干中锤炼实操本领。

此次检修,项目负责人在停车前讲解系统停车要点,青工分步执行停车操作。针对操作问题,负责人现场点评纠正,并结合净化溢流堰结构原理、巡检要点及异常处置方法进行深度讲解。青工独立完成循环泵开停车操作,边口述、边操作,边确认,将操作规程落实到实战动作。作业间隙,负责人系统讲解干吸工序工艺、危险源辨识、安全注意事项及混酸器工作原理。

硫尾电除雾检修中,青工通过入孔近距离观察设备内部构造,结合此前电压、电流波动情况分析异常根源,实现了从表层操作到故障研判能力的提升。

此次检修将实战与培训深度融合,不仅高效完成任务,也帮助青工补齐知识短板、锤炼实操技能。下一步,该车间将持续深化“检修+培训”模式,加快青年骨干培养,为安全稳定生产注入发展后劲。

本报记者 陈幸欣

通讯员 吴丽

工程技术分公司金冠项目部开展“平安建设宣传月”活动

本报讯 连日来,工程技术分公司金冠项目部紧扣该公司“平安建设宣传月”活动部署,围绕工作重点,结合项目部实际,通过会议宣讲、案例警示、线上推送、实地排查等多种形式,全方位、多层次推进平安建设宣传,全力营造安全稳定的工作环境。

聚焦重点,织密反诈“防护网”。针对

对当前电信网络诈骗高发态势,该项目部积极组织员工集中学习典型诈骗案例,剖析刷单返利、虚假投资、冒充领导等常见作案手段,传授“不听、不信、不转账”的防范技巧。同时,在办公区宣传张贴反诈海报,利用微信群定期推送反诈预警信息和防范短视频,切实提升识骗、防骗、拒骗能力,守好员工的“钱袋子”。

结合网络安全与保密宣传要求,该项目部组织开展保密知识专题学习,重点普及信息保密规定及防范网络谣言知识,强调严禁在社交平台传播内部敏感信息、违规使用移动存储介质等行为。通过剖析典型泄密案例,引导员工深刻认识保密工作的重要性,规范日常网络行为。

通讯员 胡文健

铜冠矿建公司承建的老虎头尾矿库闭库销号治理工程圆满结束

本报讯 近日,一则来自铜陵市政府的公告为铜陵金义公司老虎头尾矿库闭库销号治理工程画上了圆满句号。这座曾承载着矿山开采历史,也潜藏着环境安全风险的尾矿库,正式退出历史舞台,实现了从“工业伤疤”到“生态绿地”的绿色蝶变。

该项工程由铜冠矿建公司防治水工程分公司承建。施工人员在复杂地质条件下攻坚克难,以技术创新和绿色理念为引领,完成了这座尾矿库的“全

科手术”。

工程的核心在于“治水”与“固本”。面对库区内复杂的排渗难题,该分公司科学谋划,紧抓关键线路,采用沉井法与全面机械化作业,仅用40天便建成两口内径3.6米、深度达19米的辐射井。施工人员克服井下空间狭小、上下不便等不利因素,连续40多天钻进水平辐射孔6000米,并同步敷设排渗管,抢在验收前高质量完成排渗降水系统工程,攻克了难关,为后续治理打

下坚实基础。

在库周防渗治理中,该分公司采用“逐渐加密法”分次序推进注浆作业,三个区域同步施工,累计钻孔176个,经注水试验,防渗效果全部合格。与此同时,道路浇筑、排洪系统加固、坝面修复、滩面植被补充等配套工程与主体工程同步推进,实现了工程整体的高效协同。

值得一提的是,工程并未止步于消除安全隐患,更将生态文明思想贯穿于全过程。施工过程中,该分公司投入资

金与人力,对施工场地进行系统环境整治,通过优化布局、恢复植被,使昔日的尾砂场披上绿装,与周边青山和谐相融。

经过严格审核,该工程于2025年12月先后通过预验收、竣工验收及安全环保专家论证评审,并顺利通过铜陵市等级复核。2026年1月27日,工程以过硬的质量和显著的生态效益,通过省级专家竣工验收评审,获得现场专家一致好评。

通讯员 王林

滕平安:以实干践使命

排除、水泵重新工作,他才扶着墙壁缓缓站起,嘴唇冻得发紫,双手因长时间浸泡而发白起皱,却笑着跟赶来的工友说“没事了,供电恢复了”。

匠心筑梦:在地层深处雕琢“安全密码”

矿山电力是生产的“生命线”,一丝一毫的疏漏都可能酿成大祸。滕平安常说:“我们修的不是设备,是矿工的平安,是矿山的安稳,每一次检修都得实打实、不掺假。”为了这份沉甸甸的责任,他始终以“钉钉子”的韧劲对待每一项工作,把每一个故障点都当成必须攻克的“堡垒”,用实打实的行动筑牢供电安全防线。

曾经该矿负900米泵房配电所因环境潮湿、设备老化,频繁出现绝缘下降、故障停机情况,不仅严重影响生产进度,更埋下极大安全隐患。滕平安主动请缨牵头改造,他带着团队一头扎进井下,把临时休息室当成了办公室。为了找到最适合井下高湿环境的除湿

方案,他连续一周下井,趴在狭窄的设备间隙里,用尺子一寸一寸测量定位,直到把每一个接口都调试到位,然后每隔两小时就精准记录一次温湿度数据,对比十余种除湿设备的性能参数,测试不同设备的运行效果,直到找出理想的除湿方案。

工友们都说,滕工有“火眼金睛”,再隐蔽的故障都逃不过他的眼睛。一次主井高配抑制谐波柜投入使用后,配电房出现了电度量失准的问题,多名技术人员排查数日都没找到根源。他抱着图纸在柜前站了整整一天,逐根线路梳理,逐个元件测试,最终发现抑制谐波柜安装过程中,电压互感器二次侧接线相序出现的问题。他连夜制定改进方案,调整接线,直到计量恢复正常,这次改进不仅为矿山挽回经济损失20余万元,更形成了标准化解决方案,被纳入矿里的技术规范。

薪火相传:让匠心在传承中熠熠生辉

滕平安最大的心愿,就是让更多年

轻人成长起来,守护好矿山的“生命线”。

对于签订师徒协议的石凡、杨守力等青年职工,他量身定制培养计划,独创“理论+实战”的带徒模式。依托主井高配改造、负900米泵房电气设备更新等实际项目,让徒弟全程参与方案制定、设备安装、调试投运等全流程工作,在实战历练中提升技术本领。“滕师傅从不藏私,把几十年的经验都毫无保留地教给我们,我们都少走了很多弯路。”石凡感激地说道。

三十载春秋流转,滕平安把青春和热血都献给了深爱的矿山。没有惊天动地的壮举,只有“事事冲在前”的实干;没有华丽耀眼的光环,只有“件件扛得起”的担当。滕平安用平凡岗位上的实干坚守,书写着不平凡的人生篇章,用匠心与担当诠释着新时代矿山人的荣光,成为照亮矿山深处的一盏明灯,温暖而坚定。

通讯员 丁丽华