

# 管理者有了“千里眼”

## ——铜冠(庐江)矿业公司贯彻落实“无视频不作业”侧记



“调度,调度!负705中段13-2溜井摄像头损坏,请及时维修。”“调度收到,即刻派人前去检查维修。”近日,铜冠(庐江)矿业公司调度信息室的两名维修人员,接到工作指令后,疾步如飞赶赴现场。

“我上去看监控,你帮我扶着梯子递工具。”“没问题。”“监控电源正常,网线损坏,准备更换新的。”“维修完毕,清理现场,将垃圾带走。”

该公司始终将安全生产放在首位,常态化进行“无视频不作业”,是庐江县内所有矿业公司中“无视频不作业”起步较早的一家公司。自7月初,由该公司统一安排,在原有的溜井摄像头的基础上,又在掘进区、出矿区、无轨车辆等增加了约150个摄像头,截至目前已投入近100余万元,

整套系统历时三个多月。当下,井下摄像头覆盖率已高达95%左右,后期针对各类特种作业也会相继接入这套设备系统。同时,该公司井下摄像头具备一个特点——实时性,它是实时信号传输装置,无需将摄像头离线带出地表,保证了规范作业的时效性。

以技术革新助推安全生产。“这套系统共历时三个月,从负770米往上一直到负290米,我们将每个中段原有的网络节点进行升级改造,重新植入,一直延伸至掘进迎头、出矿点等,在距离作业点20米左右进行安装。”该公司调度信息室副主任尹若量说道。这批摄像头是正对着作业点的,在调度室电脑监控画面中,井下作业人员行为举止清晰可见。“安装摄像头,我们便可以了解到任何时间的现场情况。可以查看到现场作业环境,例如场地积水情况,及时派遣专人前去清理。”“最重要的是,每天的大爆破以后,可以查看到现场具

体烟雾情况,防止作业人员过早进入现场,导致一氧化碳中毒。”尹若量说道。在井下重要作业点安装摄像头,能够监督作业人员将劳保用品穿戴整齐,减少作业人员违章作业,让他们按制度生产,对高处作业进行实时监控,提升作业人员安全意识,减少事故发生。同时,将人的不安全行为、物的不安全状态,进行一个实时反馈。

但井下部分地点安装摄像头还存在一定难度。“我们公司安装的是KA矿山专用摄像头,但是爆破带来的冲击波、震动、飞石还是存在一定的可能会损坏摄像头和线路。”尹若量说道。因此,日常维护位居关键之处,该公司调度信息室定期派遣专人前往井下进行维护保养。宣传是播种机、助推器,在基层单位派班会上,管理者会日复一日地对井下摄像头维护进行宣传、培训,让作业人员主动以保护为核心,将爆破之前可能会受到影响的摄像头拆除保护,减少设备损坏,

提升作业人员的安全素养。

管理是组织的灵魂。井下摄像头的安装,就是给管理者装上了“千里眼”,可以让管理者实时了解基层基本情况,相比以往轮流下井巡查,这种管理方式显然更具时效性,能够协助管理者及时准确地了解到井下状态,丰富了管理方式,提高了掘进、出矿等迎头的规范作业。“我们公司的摄像头是实时移动的,当采掘作业面向前拓展时,会安排专人对摄像头进行实时跟进,确保作业面始终呈现在摄像头中。”该公司安全总监马鹏飞说道。“后期,还会再建立一套AI智能分析系统,当发生异常状态时会自动报警并提醒,以此减少人力的投入。”

安全生产是该公司从始而终的宗旨,贯穿企业整体,井下“千里眼”是“安全之花”的护卫小分队,不断坚守在自己的岗位上。未来,该公司会继续呵护“安全之花”的绽放。 胡婷婷 张琦

# 铜冠建安钢构公司提前完成全年任务

本报讯 年终将至,走进铜冠建安钢构公司生产车间,各工序呈现出“拼”的状态、“抢”的精神、“冲”的劲头,全力以赴地进行钢构件加工,确保按期交付现场安装。据统计,截止11月底,该公司已完成年初确定的经营指标,钢构件制作单月产量也创造了公司成立以来的新高。

“目前,急需的钢构件生产计划已排到明年1月底。”生产工艺部部长邢群力介绍说。从数控下料切割、组立、焊接和拼装,一根根钢构件在流水作业中成型。效率决定效益,关乎市场竞争力。今年,该公司结合工作实际,在“学”“做”“改”“促”四字上下功夫,在学习中不断提高执行力;在“做”中收集难题、梳理排查,形成台账;在“改”上持续发力,扩大业务领域,不断自我革新,截止目前合同签约成果显著,为全面完成目标任务做出了应有的贡献。今年,该公司服务好集团内部市场的同时,积极开拓马鞍山、上海等地外部市场,并首次派出安装队伍走出国门,为拓展国外市场厉兵秣马。

搬迁到新基地一年来,该公司生产车间在精细管理、降本增效上下功夫、做文章,围绕降本增效、节能降耗,持续推进精细管理,把精细管理的要求落实到每个岗位、每个环节,每个员工,从人员调配、材料配送、质量管理、安全管理、设备管理、生产进度等各环节全面进行精细化管理来控制成本。

姚胜红

# 铜冠池州公司铅分厂以“动”制“冻”保运行

本报讯 日前,铜冠池州公司铅分厂对设备开展了一次全面的“冬季体检”,旨在加强冬季设备设施管理,确保冬季生产安全高效运行。

管理人员行动起来。该分厂针对冬季安全生产特点,组织开展自查自纠工作,及时堵塞管理漏洞,全力加大整改力度。针对该厂设备“体检”中存在的隐患,各生产工序立即整改。在制酸工序,以班组为单位,开展班前班中后全过检查,不断从设备完整性、设备运转性能多个维度排查整治,同时还紧盯往年防冻死角、冻堵易发点,对发现破损保温棉、裸露在外的管线隐患,及时修补更换,落实专人专管制,防冻保暖,确保不冻坏一块仪表、一个阀门、一条管线。

点检员行动起来。该分厂重点检查酸碱存储罐体、管道保温情况,对部分关键、耐寒性能一般的设备开展高频次点检维护,强化每日点检,严查易抱死、打滑、龟裂等现象,不放过一个缺口裂纹。对冬季设备润滑,采取“定点、定制、定时、定量、定人”制度,对更换的零件,坚决更换,绝不允许设备带“病”作业。注重备用设备的日常维护和保养。

一线员工行动起来。该分厂在日常隐患排查中,做好上报——整治——跟踪——记录——反馈工作,严查跑、冒、滴、漏现象,对设备做好除锈刷漆清洁、零部件的润滑、紧固等工作,保证机械设备处于良好的运行状态。同时,该厂还针对低温恶劣天气特点,组织各工序员工通过岗前学习、技能培训和岗位练兵等形式,加大对设备操作规程、设备故障判断与维修、安全防范措施等方面的再培训力度,切实提高员工岗位责任和安全意识,筑牢机械设备安全运行管理屏障。 江礼佩

# 冬瓜山铜矿自助矿灯充电柜投入使用

本报讯 近日8时30分,冬瓜山铜矿员工吕力超在正52米井口智能矿灯充电柜前刷脸、开柜、取灯,不到1分钟便佩戴上充满电的矿灯,彻底告别了过去人员集中下井拿灯等“半天”的历史。

该矿充电房老式充电架在2006年正式使用,很多零部件老化损坏,电气线路缠绕似蜘蛛网,传输信号不灵敏,有时矿工取灯时电量不足,不得不用备用灯。老充电房每个班次都配备了值守人员进行管理,中班下井人员多,同一时间取灯的员工多达几十人,工作人员时常手忙脚乱,下班时员工把灯又随手丢在一处,易造成矿灯磕碰受损,减少使用寿命。

为积极推进智能化矿山建设,该矿把无人值守智能充电房建设作为今年的一项重点工作。该矿动力车

# 安庆铜矿工程区构筑安全生产“新阵地”

本报讯 近日,安庆铜矿工程区不断规范现场班前会程序,科学合理优化现场班前会内容,让现场班前会成为安全管理的“新阵地”。

现场确认,让“安全防线”筑起来。“维修作业时,要先检查设备设施是否断电挂牌、受限空间通风检测是否正常、需要登高作业时必须佩戴好安全带,作业前必须把劳保用品佩戴好,否则不准作业。”这是该区维修班长在现场班前会上进行现场作业环境安全确认的场景。该区要求各班在进工作业现场时,首先要结合当班的工作任务对周围的作业环境进行安全确认,从源头上避免事故的发生,及时消除不安全因素。

规范操作,让“安全标准”高起来。“作业前首先确认地表与井下信号联系完好,确认好管道输送系统、充填料浆



近日,金冠铜业分公司双闪硫酸车间积极组织党员安环先锋队成员赴生产现场各作业区域,对现场各区域平台、楼梯、主要道路积雪集中进行清理,消除安全隐患,方便员工现场作业行走,保障安全。 韩杜炎 摄

# 雨雪天气应急演练进行时

冬季“四防”工作的同时,积极组织闪电炉班组开展事故停电现场处置方案学习和演练,以进一步增强岗位员工应对事故停电时的现场处置能力,确保紧急情况下人员及重大设备安全。闪电炉班组根据事故停电应急预案职责和流程规定,进行预设分工安排,在线模拟与相关车间沟通情况,同时确保炉体、锅炉汽包、循环水泵房等重要设备有专

人盯防和维护,并加强仪表和炉前相互沟通协同,落实事故停电相关操作。

“对于寒潮来临及降雪天气,我们结合以往工作经验,对各项应对措施都做好了落实安排,加强设备保温措施和巡检维护,防止管网受冻导致跑冒滴漏;加强巡检路线、平台楼梯积雪清扫、铺设防滑垫,防滑防跌等这些常态化的措施,我们班组员工执行力都很强。但作为车

间,我们分析低温雨雪天气可能对生产造成的影响,觉得此时必须尽快让班组成员再熟悉掌握一下事故停电现场处置方案,以此增强岗位员工安全生产责任意识,同时让每一位员工熟练掌握各自岗位在停电时的具体操作流程与要求,提升应急处置能力,充分做好雨雪低温天气下可能出现的突发情况应急处置准备。”该车间负责人说道。 吕俊



安徽铜冠房地产公司合肥铜冠广场项目日前取得进展。由安徽铜冠房地产公司在合肥经开区开发建设的铜冠广场,自今年3月份开工以来,工程按分批施工的计划稳步推进,并取得积极进展。目前,1号楼已完成14层结构施工,即将封顶;2号楼正在开展4层结构施工;3号楼和4号楼正在同时进行基础施工。4栋楼施工建设正全面展开。 王红平 邱豪 摄影报道

# 金隆铜业公司推进健康企业建设

本报讯 金隆铜业公司将“大健康”理念融入企业管理运行全过程,积极传播健康企业先进理念,不断提升职工健康素养水平,推进健康企业建设上档升级。

该公司以健康企业建设为载体,全面落实健康企业主体责任,切实保障职工职业健康权益。不断深化职业病防治责任落实、职业健康宣传教育和职业卫生防护隐患排查治理“三项行动”,全面加强制度、队伍、装备“三项建设”,大力开展职业卫生健康体检和宣传教育培训,严格执行监测检测、评价机制,建立健康文娱、健康食堂、无烟环境等舒适实用的休息场所,积极推进健康企业建设。根植企业健康文化土壤,培育拥有较高健康素养水平新时代劳动者。该公司始终坚持把职业健康保护行动纳入健康企业创建之中,与职工达成共识并签订承诺书,积极开展职业病危害治理活动,完善应急救援制度,开展健康知识培训学习,切实提高职工应急处置自救互救技能。坚持预防为主,筛查在前、干预在前,有序开展职业病检查,健全职工职业健康档案,做到一人一档,构建和谐平等劳动关系和信任宽容的企业人文环境。

强化职业危害监测监管管理,共筑

# 党建引领 匠心筑梦 ——铜冠建安公司第一事业部以党建引领高质量发展

近日,铜冠建安公司第一建筑工程事业部党支部联合党群党支部、经营党支部及人力资源部支部组织党员21人前往南陵李家火烈士纪念馆,结对共建开展“保家卫国守初心,万众一心践使命,合力奋进勇担当”主题党日活动。这是该事业部为激励党员初心、践使命,勇担当的责任心和团队凝聚力的又一次互动活动。

近年来,该事业部依托党建与生产经营的深度融合,带领党员冲锋在前,勇担重任,在重点工程建功成关,社会形象提升等方面取得了良好成效。该公司现有党员16人,都由骨干成员组成,分布在经营、部门、项目管理与专业技术等各个岗位,积极发挥着关键少数作用。

创新管理方法,精细化管理。该事业部从强化管理人员意识入手,针对管理现状,充分做好调查研究,在听取职工建议和意见的基础上,对管理制度、考核办法、经营责任制实施办法等进行再完善。同时,细化创新考核管理办法,打破原来按人员岗位固定系数的传统奖金考核方式,每月逐级进行精细化考核,要求全体管理

# 破冰除雪保安全

近日,金冠铜业分公司双闪硫酸车间积极组织党员安环先锋队成员赴生产现场各作业区域,对现场各区域平台、楼梯、主要道路积雪集中进行清理,消除安全隐患,方便员工现场作业行走,保障安全。

近日,金冠铜业分公司双闪硫酸车间积极组织党员安环先锋队成员赴生产现场各作业区域,对现场各区域平台、楼梯、主要道路积雪集中进行清理,消除安全隐患,方便员工现场作业行走,保障安全。 韩杜炎 摄

# 图片新闻

# 铜冠广场项目取得新进展

安徽铜冠房地产公司合肥铜冠广场项目日前取得进展。由安徽铜冠房地产公司在合肥经开区开发建设的铜冠广场,自今年3月份开工以来,工程按分批施工的计划稳步推进,并取得积极进展。目前,1号楼已完成14层结构施工,即将封顶;2号楼正在开展4层结构施工;3号楼和4号楼正在同时进行基础施工。4栋楼施工建设正全面展开。

王红平 邱豪 摄影报道

# 铜冠池州公司打造四季有景新工厂

本报讯 虽已进入冬季,但在铜冠池州公司厂区仍一片绿意盎然,行走在绿荫小道,道路两旁绿植鲜花相映成趣。经过多年的绿化美化推进工作,为企业绘制了一幅推窗见绿的生动画卷。

科学选择,合理分配。在绿化工作的前期,该公司对厂区内的各个区域进行了细致的分析和规划,采购了二十余种苗木,坚持做到“处处是风景,各景各不同”。此外,根据不同苗木的花期,进行搭配栽种,如腊梅、茶花等在冬季开花品种都有鲜花点缀。由点到面,点面结合。该公司的绿化工作没有急于求成,而是统筹梳理资源条件,充分挖掘绿地潜力,从每个区域“点”开始,将隐藏在厂区角落里的微小空间打造成“口袋绿地”。利用好边角地、零碎地等“金角银边”,用一点一点绿色,汇聚成了整个公司的整体“绿色”。精细化管理,专项整治。“绿化建设是基础,管理是关键。”该公司技术中心负责推进绿化工作的钱军介绍。坚持绿化精细化管理理念,用“绣花”功夫对待厂区内的一草一木,保证绿植的存活率,持续提升公司绿地的景观效果。同时,聚焦绿化建设过程中发现的问题,开展专项整治,先后开展了杨柳飞絮治理、死树枯枝清理、树木早期“低枝”修剪及障碍性修剪、树木抗旱等专项行动,持续改善绿化环境面貌。

经过多年不懈的努力,该公司绿化建设获得了长足的进步。2023年,该公司新增超过10000平方米的绿地,采购了大量的苗木,进行了多次的绿化专项治理工作。今年夏天,新增一条超过300米的步行道并完成了附属的绿化工作。走在便道上,仿佛穿行于公园之中。今后,该公司将持续提升绿化品质,推动绿化管养水平全面提升,不断改善公司环境,让绿色成为企业最鲜明的底色。 阮丹