

# 安徽九华新材料锌合金公司首月传捷报

本报讯 截至1月31日,安徽九华新材料锌合金公司锌合金产销量同比分别增长51.2%、37.7%,锌产品产量同比增长20%,顺利实现首月“开门红”。

面对春节前夕的任务挑战,该公司锚定目标,将精细化管理贯穿生产全流程,牢牢守住安全生产底线、筑牢质量根基。常态化开展工艺质量联合点检工作,通过视频监控追溯溯源,及时发现操作问题,组织员工反思谈话,做到立行立改、举一反三,让生产管理更具实效、更有温度。针对T3-12合金产品特性,该公司精准调整工艺参数与配方比例,严格跟踪2号合金浇铸

温度,确保产品质量稳定可控;安排专人现场跟进,同步将优化后的产品发送客户试用,持续提升产品适配性与市场认可度。同时,强化生产现场安全与规范管理,开展危险源(点)再辨识活动,紧盯生产线各环节,及时排查问题隐患并整改落实,全力保障生产平稳有序。

春潮涌动,奋楫争先。该公司坚持生产与销售双向发力,驱动市场开拓工作再提速。营销团队主动作为,提前构建全方位销售网络,为全年市场攻坚抢占先机。新年伊始,该营销团队坚守岗位,走访华南市场重点客户,在保障市场供应的同时,瞄准客户个性化需

求,做好沟通对接、服务保障各项工作;执行“线上+线下”双线对接模式,提前采购原料,构建立体化市场攻势,抢抓市场机遇,有效对冲春节假期临近对销售业务的影响。首月,该公司锌合金销售量完成月度计划的100.1%。

聚焦能力提升与效率优化,该公司强化队伍建设、深化管理革新。针对性开展各班组精炼剂使用工艺操作培训,全方位提升一线员工操作规范性与专业技能,推动工艺落地、技能提效;深推“以机代人”建设,在感应炉电控岗位用智能化操作取代人工操作,增加监控和感应监测,细化巡检方案,进一步优化岗位配置、提升巡检效率,

实现人力成本与工作效能“双提升”。

在提速生产、攻坚市场的同时,该公司深耕降本创效与科技创新,不断拓宽提质增效新路径。新年以来,该公司持续以数智化赋能生产经营过程管控,健全从原料入厂到成品出厂的全链条质量管控机制,实现每块锭坯质量的有效追溯;坚持创新驱动发展战略,加大科技研发力度,推动工艺优化与产品研发“多点开花”。1月份,该公司全产线精炼除渣工艺的应用,定制合金产量占月度总产量的32%,赢得客户青睐,为企业发展注入源源不断的创“锌”动力。

通讯员 刘剑峰 张坤

## 金威铜业分公司熔铸分厂单月产量创新高

本报讯 日前,金威铜业分公司熔铸分厂传来喜讯:1月份该分厂铸锭产量完成计划的106.6%,创下单月产量历史新高纪录。

1月份以来,该分厂科学统筹、精细组织,将产量、质量、安全等关键指标层层分解到班组、量化落实到个人。面对高温作业环境,一线班组精准调控每一炉铜水,严把铸坯成型质量关;设备维修人员24小时待命,见

缝插针利用生产间隙开展维护保养;党员干部冲锋在前,既当指挥员又当战斗员,与职工并肩奋战,及时解决生产难题。

设备稳定运行是高产稳产的坚实基础。该分厂坚持“预防为主、关口前移”的设备管理理念,将传统“故障维修”转变为“预防维护”。对核心设备实施“特护”管理,加密点检频次,并充分利用检修窗口完成多项隐患整改;

针对全自动浇铸线,组建由技术员、维修工和操作工构成的“三位一体”保产小组,实时监控运行参数,保障设备持续高效运转。1月份,关键设备可开动率环比显著提升,为连续突破产能瓶颈提供了有力支撑。

技术创新是驱动产量跃升的核心引擎。该分厂技术团队聚焦工艺优化与瓶颈攻关,深入生产一线开展靶向攻坚。工艺人员与班组骨干

联合蹲守现场,优化冶炼工艺曲线,有效缩短冶炼周期;通过调整结晶器水冷参数,进一步提升铸坯成型速度和质量稳定性。同时,该分厂持续推进“小改小革”活动,广泛动员员工围绕生产难点建言献策,“浇铸溜槽改造”等一批“金点子”落地见效,显著提高了作业效率,降低了过程损耗。

通讯员 陈东东

## 安徽九华新材料公司余热发电量首月创新高 同比增长54% 创历史同期最好水平

本报讯 截至1月底,安徽九华新材料公司余热发电量达565万千瓦时,超月度计划发电量的10.7%,同比增长54%,创历史同期最好水平,实现首月“开门红”。

细化绩效改革,激发班组员工新动能。今年以来,该公司部门动力运行工序进一步量化绩效考核数据,将发电量、发电效率等关

键指标分解到四个运行班组,推行班统计、日公示、周分析、月评比的全过程考核模式,量化的数据与绩效的对应,充分调动了一线人员的积极性,形成班组之间比学赶超的竞争氛围。1月份,优胜班组发电量超出平均值10%,绩效差距拉开15%。

紧盯发电效率,探寻精细操作

新引擎。为进一步提升机组发电效率,该公司余热发电班组紧盯机组蒸汽压力、凝汽器真空度两个影响发电效率的关键指标,创新推行精细调整负荷、精准配汽、精益巡检“三精操作法”,以上精细化操作的探索和实施,机组发电效率同比提高7%。

强化排查治理,提升设备管理新

标杆。今年以来,该公司推行设备保养包保制,即谁包机、谁负责,谁维护、谁受益。新年首月,遭遇寒潮降温,该公司对汽轮机、发电机、循环水系统等关键设备开展专项检查,及时发现并整改5设备隐患,首月实现“零故障、零非停”,确保了机组安全稳定运行。

通讯员 赵永志

### 图片新闻

#### 辞旧迎新 筑梦未来

日前,铜冠建安公司在该公司综合楼报告厅举办2026年迎新春职工联欢晚会。该公司职工们精彩演绎的节目,不仅营造了喜庆祥和的节日氛围,更充分展示了该公司职工昂扬向上的精神风貌。

通讯员 赵旸 摄



## 铜冠(庐江)矿业公司顺利通过清洁生产审核评估初审

本报讯 近日,铜冠(庐江)矿业公司清洁生产审核评估初审工作圆满完成,经专业评审确认顺利通过。此次初审由环保部门组织清洁生产专家团队开展,专家组通过现场勘查、资料核查、质询交流等多环节严格检验,对该公司在清洁生产领域的系统性实践与显著成效给予高度认可。

作为践行绿色发展理念的国企标杆,铜冠(庐江)矿业公司始终将清洁生产视为高质量发展的核心支撑,恪守《中华人民共和国清洁生产促进法》要求,主动扛起生态环保主体责任。为确保审核工作高效推进,该公

司前瞻布局、精心统筹,成立专项工作领导小组,建立“顶层设计—部门协同—基层落实”的三级联动机制,将清洁生产理念深度融入生产经营全链条,从源头谋划、全过程把控,展现出极强的主动作为意识与组织执行能力。

在审核推进过程中,该公司严格遵循“边审核、边实施、边见效”原则,聚焦生产环节中的能耗、物耗、污染防治等关键痛点,自主梳理、精准施策,形成10项无/低费清洁生产方案,涵盖设备节能改造、工艺绿色升级、废弃物资源化利用等多个关键维度。凭借高效的内部协同与执行力,所有方案均

已全面落实,通过流程精益化、设施现代化等举措,实现了污染物排放持续降低、资源利用效率稳步提升,成功达成环境效益与经济效益的双向共赢,彰显了该公司以实际行动推动绿色转型的坚定决心。

针对审核中的两项中/高费核心方案,该公司基于自身生产实际自主研发设计,方案严格契合环保法规要求,技术路线科学可行,预期成效清晰可量化。专家组经细致核查后一致认为,该两项方案精准直击生产中的环保难点与资源利用堵点,对进一步提升该公司清洁生产水平、巩固生态环

保成效具有关键作用,充分体现了该公司在绿色技术创新与实践应用上的核心实力。

下一步,该公司将以此次初审通过为新起点,全面吸纳专家专业建议,持续完善清洁生产工作体系,细化中/高费方案的深化实施计划。该公司将始终以“节能、降耗、减污、增效”为核心导向,持续深化技术创新与管理升级,健全清洁生产长效机制,以国企担当持续引领矿业行业绿色转型,为区域生态高质量发展注入持久动力。

通讯员 黄从娥 胡庆军

## 冬瓜山铜矿专项监督组为重大资源接替项目筑牢廉洁防线

本报讯 为严守国家战略性矿产资源安全底线,紧扣新一轮找矿突破战略行动部署,冬瓜山铜矿纪委近日正式成立铜冠一胡村南铜金钼矿及深部资源开采工程专项监督工作组,为夯实国家矿产资源“粮仓”筑牢纪律屏障。

铜冠一胡村铜金钼矿与冬瓜山铜矿毗邻,可充分依托该矿技术、人才、管理及基础设施等方面的坚实基础,实现运输管线、生产系统等关键资源的集约共建与高效共享。既是冬瓜山铜矿产能接替的“核心阵地”,更是集团公司

提升资源自给率、增强战略矿产供应韧性的关键支撑,战略价值突出。

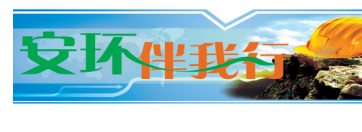
为守住矿产资源开发廉洁底线,冬瓜山铜矿纪委构建起“纪委书记领衔抓总、多部门协同联动、支部纪检委员一线延伸”的立体监督体系。由矿纪委书记直接指挥的专业化队伍,打破部门壁垒,疏通监督堵点,将监督范围从地表勘探覆盖至地下深部开采,贯穿项目勘查、设计、施工、监理、验收全流程,织就横向到边、纵向到底的监督网络,让纪律利剑精准触达资源保

障最前沿。

专项监督工作组聚焦廉洁高风险环节,以“精准嵌入”理念布设监督探头。围绕决策论证、招标采购、资金支付等15个重点环节,细化监督清单、明确防控标准,建立“苗头即时预警、线索一日上报、问题闭环管理”机制。通过参加列席决策会议、实地核查工程进度、开展专项审计等靠前监督方式,精准排查隐患、遏制源头风险,确保项目各环节合规、廉洁,经得起历史检验。

通讯员 高嵩

## 安全随身“带” 风险即时防



“班长,群里刚发了结冰预警!”“可不是嘛,开工前的提醒就像提前预演,心里踏实多了。”日前,工程技术分公司专业项目部防腐保温班班长陆庭查看手机时说道。随即,一张标红脚手架内弹出。“提示太及时了,正好是我上午的作业区。”他立刻保存图片,准备在班会上重点强调。

这样高效、及时的安全互动,已成为该项目部防腐保温班的常态。近年来,该公司专业项目部推出“指尖安全课”,将安全教育阵地延伸至微信工作群,让安全警钟在每名职工的“指尖”敲响。

“以往安全提醒多依赖班前会,但检修点位分散,信息传递容易滞后。”该项目部安全员伯洁道出了初衷。为此,该项目部围绕当日检修计划,提前在群内推送具体安全规程与风险提

示,尤其针对高空、动火等高环节,确保人人知晓岗位风险。

“指尖安全课”注重可视化传达。警示图片、风险标注示意图、操作短视频……这些生动直观的材料在群内频繁分享,使复杂的安全规范变得易懂、易记、易执行。

互动性是“指尖安全课”的另一大亮点。群内专门开设线上答疑通道,一线职工随时提问,安全员及时解答。项目部管理者与各组组长也带头参与讨论,形成了“人人讲安全、层层抓落实”的良好氛围。此外,随手拍隐患、即时@责任人已成为检修人员的新习惯。

群内还定期开展“案例复盘”,将典型违章制作成案例教材,用“身边事”教育“身边人”,有力推动了安全管理从“事后处置”向“事前预防”的转变。“一条微信,就让安全警钟在每道工序、每个岗位长鸣,真正实现了防患于未然。”该项目部负责人如是说。

通讯员 王玉珍

## 配电室变身“电教室”

冬瓜山铜矿充填区地表充填站新安装了多套新式低压配电柜和自耦减压启动柜。新式配电柜安全操作要求更高,需要掌握一定的智能数控知识。新人职不久的大学生员工袁阔,把充填站配电室当作“电教室”,主动给工友们上起配电柜安全操作课。

新安装的配电柜倾向于智能化和数字化模式,加之班组职工年龄都偏大,大伙在安全操作上感到有些吃力。新人职的大学生袁阔学的就是电气自动化专业,他在日常点检巡护工作中,做到手把手向操作人员示范操作流程,还凭着扎实的专业功底和丰富的理论知识,琢磨起“身教+声教”的安全妙招,即在当班点检维护间隙,以配电柜当作教学“示意图”,顺藤摸瓜讲解每一根线缆所连接的设备名称、传授每一只断路器的名称与作用,警示操作人员再高端的数控装置,也切

不可违背用电安全规章。

“一只只看似简单的启动按钮和原件模块,但却对充填泵、搅拌机、立式砂仓等充填用电设施起着至关重要的安全作用。”袁阔在讲解中分析说,“同一台充填设备既有运行合闸按钮,也有报警启动装置,如果不小心按下不该按的按钮,不仅影响设备正常运转,也会产生潜在的隐患故障。”

配电柜“示意图”教学法,既有连接线、断路器实物当作“课件”,也有安装位置、排线间距等细节内容,让安全操作教学更加直观具体,也容易加深操作印象。

“我原先容易混淆充填泵点检启动和运行启动切换流程,听了‘00后’大学生袁阔的讲解,我再也没有犯过误操作的失误。”充填泵操作工徐文生收获满满地说道。

通讯员 汪为琳

## 数据追踪排故障



2月3日早班,金威铜业分公司板带分厂1250纵剪自动化生产线突发“罢工”——设备在运行中毫无征兆地停机。复位重启后仅数小时,相同故障再度上演。这种时隐时现、毫无规律的“软故障”,不仅使得铜带分剪质量面临风险,整条产线的节奏也被彻底打乱。而常规排查手段难以锁定症结,一度令维修人员束手无策。

面对这一棘手难题,该分公司板带分厂迅速组织技术骨干成立抢修团队。由设备电气助理工程师张鹏飞牵头,团队成员深入研读图纸资料,细致剖析PLC控制逻辑,并果断启用高精度数据监控手段,对关键程序变量进行组态,搭建起毫秒级实时监控窗口,对设备运行状态展开全方位、高密度的数据“扫描”。经过数小时连续追踪与缜密分析,一条关键线索终于浮出水面:每次停机前0.05秒,系统均能捕捉到一个持续仅2毫秒的异常信号脉冲。进一步比对发现,该信

号的出现时间与开卷小车区域的动作轨迹高度吻合。这转瞬即逝的数据波动,成为揭开“幽灵故障”真相的关键突破口。

“数据已经精准圈定隐患范围!”维修人员立即对开卷小车地坑区域展开重点排查。经细致检查,他们在小车拖链内部发现一段外观完好却已“内伤”的电缆。该电缆因长期往复运动导致疲劳老化,绝缘层内部产生肉眼难辨的微小裂纹与变形,致使设备运行至特定位置时,24V控制电源对地发生瞬时放电,触发系统保护性停机。

抢修团队立即更换受损电缆,并为新电缆加装耐磨防护套,从源头上杜绝同类隐患复发。设备很快恢复稳定运行,生产秩序全面回归正轨。

“公司搭建的数据平台,为我们应对隐蔽性强、偶发性高的‘幽灵故障’提供了坚实支撑。数据追踪就像给设备做‘CT’,让传统手段难以察觉的间歇性问题无所遁形。”集团公司技能专家、该分厂电气点检组长史广友表示,此次故障的成功处置,充分展现了基于深度数据分析的精准维修模式的强大效能。

通讯员 祝江



## 精准施“测”保质量

近日,铜冠建安公司第一事业部承建金威铜业分公司阳极泥扩建项目进入主体结构施工冲刺阶段,施工现场各项工作高效推进。图为技术人员正在进行楼层标高正500线精准施“测”。

通讯员 赵旸 陈卫娟 摄