

安徽九华新材料公司聚力“三新”启新程

本报讯 近日,安徽九华新材料公司成功获评池州市2024年度“优秀创新型企业”,同时再度获得国家级池州经济开发区颁发的“创新发展奖”。该公司坚持科技创新赋能,大力发展新产业,加快绿色低碳发展步伐,实现了传统企业战略转型升级新突破。

科技创新激发新活力,铸就硬核实力新高度。该公司始终将科技创新作为企业发展的核心驱动力。近三年来,企业研发投入强度连续突破3%,与中科院物质研究院、上海交通大学、中南大学等10余所高校、科研院所构筑了“产学研联盟”,建成了锌基多金属新材

料产业研究院。其“基于多固废协同作用的矿山选冶渣场(库)典型污染源控制技术”斩获“冶金矿山科学技术奖”;通过构建重金属等污染物的阻隔层,辅以土壤改良、植被筛选的生态恢复手段,已成功应用在多个选冶渣场(库)污染防治工程,效果显著。

锌基材料开拓新领域,筑基产业高地新未来。在生产现场,该公司锌合金智能生产线的机械臂正精准地完成浇铸、码垛等作业,AGV小车沿地面二维码轨道灵巧穿梭。“这条智能化产线就是我们的‘秘密武器’。”近日,该公司工序管理陈永生指着监控大屏

介绍,通过5G+工业互联网升级改造等,企业已建成国内自动化程度最高的锌合金生产线,实现生产全流程智能化管控。从2018年首条产线投产到如今产能突破9万吨,企业用7年时间完成从“跟跑”到“领跑”的跨越。目前其锌合金产品在华东市场占有率稳居榜首,华南市场占有率同比激增6个百分点,成功跻身锌合金制造头部企业。

绿色低碳注入新势能,构筑可持续发展新基石。该公司坚持经济效益与生态效益双轮驱动,不断开拓创新实践的绿色方程式:在锌合金厂房屋

顶的分布式光伏电站,700余块光伏板将阳光转化为绿色电能,实现了年节约电量约40万千瓦时;通过独创的循环梯级利用生产废水等技术,实现工业用水重复利用率97%以上……2024年该公司荣获工信部铅、锌冶炼行业“水效领跑者”荣誉称号,已九次获评“安徽省环保诚信企业”殊荣。“我们将深化‘科技+产业+绿色’三位一体战略,以创新为引擎,为行业技术进步和区域经济高质量发展贡献更大力量。”该公司技术创新负责人汪九初说。

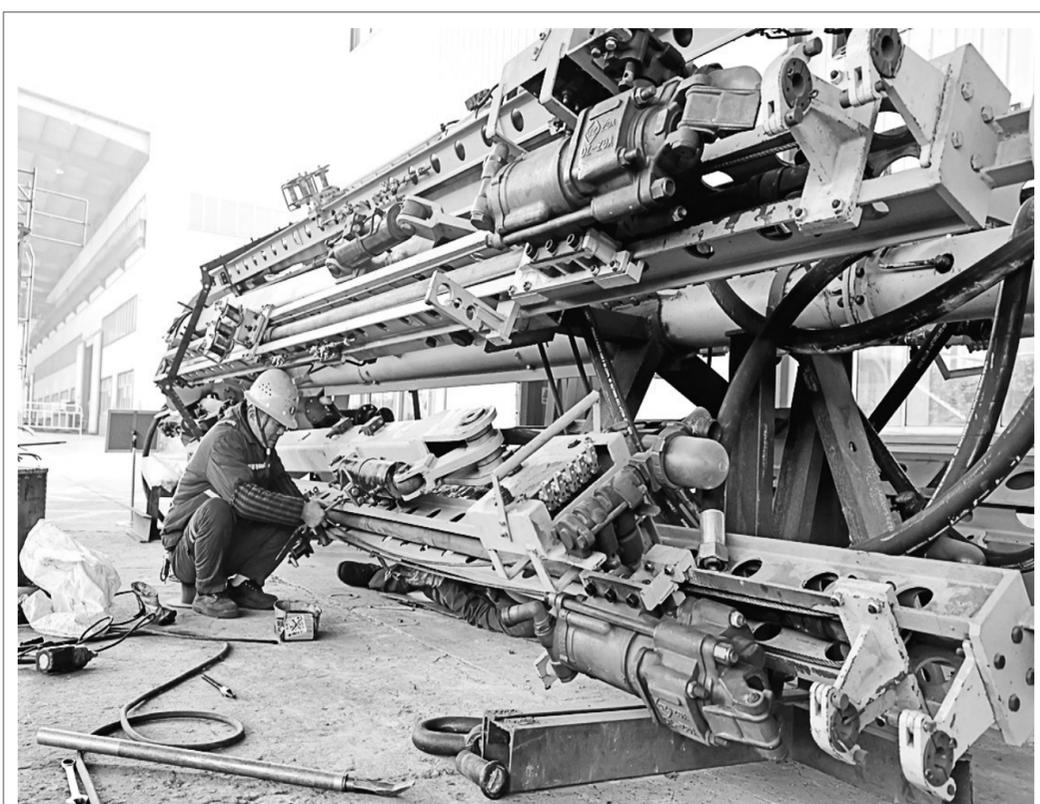
通讯员 燕云洁

铜冠矿建公司境外子公司上好「新春第一课」

成为世界一流矿山开发服务企业贡献力量。

近年来,铜冠矿建公司坚定实施“走出去”战略,紧抓共建“一带一路”发展契机,持续扩大海外市场版图,实现从“借船出海”到“造船出海”,目前业务已拓展到赞比亚、刚果(金)、哈萨克斯坦、蒙古、厄瓜多尔等国家。

通讯员 吴昊



铜冠矿建公司强化维修保施工

日前,铜冠矿建公司员工正在维修设备。铜冠矿建公司积极围绕国内外项目建设,加强设备维修和升级改造,充分发挥设备资产效能,以专业化的技术优势助力项目施工进度。

本报记者 王红平 通讯员 曾红林 摄

铜冠建安公司奏响复工复产安全“三部曲”

本报讯 连日来,铜冠建安公司通过开展节后复工的安全教育培训、安全生产隐患排查治理,签订全员安全生产责任书等一系列节后安全生产工作,确保该公司各单位及在建项目安全有序复工复产。

强化培训赋能,奏响安全意识“提升曲”。该公司各单位严格落实三级安全教育培训制度,通过组织职工集中观看复工复产安全教育警示片,召开复工复产安全动员会,开展岗前安全生产宣誓等一系列有力举措,确保复工复产后新进场的一线职工全面了解作

业现场存在的危险场所、危险因素、风险防控和应急处置措施、安全操作规程等关键知识,有效提升职工的安全防范意识和操作技能,为安全生产奠定坚实的思想基础。

严密排查除患,奏响安全隐患“清零曲”。该公司各单位党政主要负责人带队深入项目现场与固定作业场所开展安全隐患排查治理工作,现场项目经理和车间主任共同参与,严格按照相关标准规范对各项项目现场和固定作业场所进行全方位、深层次的安全隐患排查,发现的

隐患按“五到位”原则进行整改,并落实专人跟踪隐患整改闭环情况,节后复工复产安全隐患排查应有排查记录和整改记录,确保安全隐患整改率100%。在复工前,着重加强了对危险性较大的分部分项工程、设备设施、各种管线、工器具、施工用电、消防安全管理、各类安全防护设施的安全隐患排查,每次检查前都制作了有针对性的安全检查表,精准消除安全隐患。

压实责任链条,奏响安全责任“强化曲”。该公司各单位紧密结合实际

工作情况,进一步明确安全生产责任划分及考核细则,层层签订安全生产责任书,落实全员安全生产责任制,加强安全生产责任考核工作,切实提升安全生产责任意识。同时,该公司积极响应“生命至上,绿色发展”活动号召,组织开展各岗位安全责任承诺公告活动,牢固树立“责任不落实就是最大隐患”的理念,以严格的责任考核为抓手,持续强化员工的安全生产责任意识,为该公司安全生产提供坚实保障。

通讯员 赵畅

墙面白起来 薄弱强起来 考核活起来 铜冠铜箔公司大力开展5S管理提升行动

本报讯 近日,铜冠铜箔公司铜箔三四工场呈现一派繁忙景象。在铜箔流转的车间之外,一场以“墙面白起来、薄弱强起来、考核活起来”为主题的5S管理提升行动正在如火如荼地展开。

墙面“白起来”,环境整治焕新颜。“今天我们要让‘回’形走廊墙面重现洁白!”该工场党支部书记施其龙带领党员骨干,对因漏雨导致发黑、脱落的墙面进行全面粉

刷。作为该公司5S管理标杆单位,该工场坚持高标准、严要求,新年伊始即启动2500平方米墙面整治工程。在完成二楼走廊粉刷后,还将对溶铜、配液等工段墙面进行全修修补,并重新定制安全出口标识,以崭新的面貌迎接新一年的生产任务。

薄弱“强起来”,重点攻坚补短板。针对水处理工段设备多、人员少、管理难度大的实际情况,该工场

采取“发现问题不遮掩、遇到堵点必攻坚”的策略,重点整治设备防腐、保温和井盖破损等问题。“我们对所有沟渠盖板进行打磨修整,逐块焊接,确保平整稳固,让员工工作更安心。”据该公司水处理工段长张松介绍,通过定制安全出口和安全通道,彻底消除了以往存在的安全隐患。

考核“活起来”,机制创新激活力。该工场创新推出“积分累计+进

步幅度”双重考核机制,将5S管理成效与绩效奖励直接挂钩。新机制设置12%、10%、8%三档奖励,对积分前3名工段进行重点奖励,其余70%奖金按积分环比正分值分配。对月度积分净负值超过-5分的工段,其工段长将担任下月临时5S督导员。“新机制实施以来,各工段积极性明显提升,形成了你追我赶的良好氛围。”施其龙表示。

通讯员 方知炜 王斌

安徽九华新材料公司锌分厂新年开局“加速跑”

本报讯 截至2月初的数据显示,安徽九华新材料公司锌分厂1月份析出锌超产907.3吨,锌硫酸超产1364吨,回收铜渣含铜超产31.27吨,析出锌直流单耗同比降低22.49千瓦时每吨。该厂以“开局抢跑,起步发力”的干劲推动全年目标的实现。

一年之计在于春,行事之要在乎先。该分厂超前谋划2025年首次月修,有效消除关键设备设施运行隐患及问题,全力确保春节期间锌系统的持续稳定运行。为此,该分厂组织各工序反复梳理各类检修项目,开展多

轮次开停车方案及施工作业方案的修订与评审,明确各项目检修进度、属地责任人、风险辨识及安全措施,为顺利完成此次月修任务提供有力保障。年前,各工序严格按照检修项目安排表有序开展各项检修作业,提前完成涉及焙烧炉进出料系统、余热锅炉、制酸检修及湿法系统管道拆装清理结垢等30项作业内容。

该分厂坚持稳健发展工作思路,完善上下游工序监督互保机制,全面加强过程管控,有效保障稳产高产。该分厂焙烧工序直面原料含铜、含铅升高挑战,不断优化原料配料结构,

提高焙烧炉精细化操作水平,为下游工序源源不断提供高质量焙砂。湿法工序以系统体积空间平衡为重点,抢抓中上清含杂较低有利时机,充分发挥元素在线监测系统作用,及时调整出料量及净液辅料加入量,保障新液产量和质量满足生产需求。电解工序以提高析出锌产量、降低直流单耗为主线,按照生产计划倒排每日产量,合理组织生产节奏,适时切换春节前后生产周期,超额完成一月各项生产任务。同时通过强化电流密度、电解槽温、酸锌比等关键工艺参数管控,认真落实阳极泥清理及铜排

维护等日常操作要求,以精细化管理助力降低生产用电成本。春节期间,该分厂干部职工坚守岗位,认真落实该公司值班值守要求,严格春节期间劳动纪律,时刻绷紧“安全弦”。各级管理人员加大关键设备巡查巡检及维护保养力度,稳步提高设备稳定性和运行效率。面对低温寒潮天气,该分厂全面排查设备仪表保温、工艺管道伴热等防寒防冻管理薄弱环节和突出问题,积极做好极端天气生产应急预案,以稳定态势确保生产稳定。

通讯员 周浩谋 史国宇

党建引领促发展 攻坚克难显担当 ——金隆铜业公司党建项目攻关行动纪实

去年至今,金隆铜业公司党委以高质量发展为目标,围绕“绿色冶炼、铜业一流”企业建设和“三快一强”发展主线,深入推进党建项目攻关行动,充分发挥党建工作的引领和保障作用,为该公司高质量发展提供了坚实支撑。

突出党建引领,凝聚攻坚合力。该公司党委将党建工作融入企业生产经营的各个环节,在2024年度党建项目攻关行动中,共立项15个党建攻关项目。党委成立了专项领导小组,由党委书记亲自挂帅,各党支部、党员骨干积极参与,形成了“党委牵头、支部推动、党员带头、全员参与”的工作格局。通过明确责任分工、细化目标任务,确保攻关行动有序推进。

紧密结合实际,推动党建融合。该公司党委将党建项目攻关作为党建工作与业务工作深度融合的重要抓手,选择项目时紧紧围绕“三快一强”主线,确保项目与生产经营管理紧密结合。2024年度的党建攻关项目覆盖了生产工艺优化、设备智能升级改造、能源高效利用、人力资源管理、财务管理等关键领域,实现了从一线生产到后勤保障的全链条融入。

发挥党员作用,推动项目攻坚。在攻关项目启动时举行公开承诺仪式,该公司党员带头签署承诺书,明确项目目标和完成时限。通过承诺践诺机制,强化了党员的责任意识和使命感。在实施过程中,党员们

始终站在攻坚克难的第一线。通过党员的示范引领,全体员工的工作热情和创造力得到了极大激发,形成了“比学赶超”的良好氛围。

创新方法形式,提升攻关成效。该公司党委在党建项目攻关行动中,积极探索创新形式和方法,取得了显著成效。在重点项目中设立党员责任区和党员示范岗,明确党员在项目攻坚中的职责和任务,通过党员带头攻坚、示范引领,形成“以点带面、点面结合”的良好氛围。将党建攻关项目细分为技术类和管理类,分别制定评分标准和评审机制,技术类项目聚焦生产工艺优化、设备智能化改造、提质增效等,管理类项目则侧重于人力资源、商务、财务管理等领域的提升,通过分类管理,确保项目目标更明确、措施更精准,评审更科学。

攻关成果显著,助力企业发展。自“党建项目攻关行动”启动以来,该公司在多个领域取得了显著成果。在技术创新方面,成功研发了多项具有自主知识产权的专利成果,进一步提升了企业的核心竞争力;在绿色低碳循环发展方面,经过不懈努力,该公司荣膺安徽省省级“绿色工厂”称号。在生产管理方面,通过优化流程、提升作业效率,企业运营成本显著降低。在智能制造领域方面,完成多项自动化、智能化改造项目,大幅提升了运行效率和工艺水平。

通讯员 陶洪章 庆

凤凰山矿业公司抓实抓牢闭坑期安保工作

本报讯 日前,凤凰山矿业公司闭坑期的安全保卫工作正有条不紊地推进中,为后续工作的顺利开展奠定了坚实基础。

随着该公司正式进入闭坑流程,一系列围绕安全保障的工作全面展开,矿山保卫工作成为重中之重。为确保矿山在闭坑期间的财产安全与平稳秩序,凤凰山矿业公司精心策划,严格落实各项保卫与维护措施。在人员安排上,该公司组建了一支训练有素的保卫队伍,配备了专业的防暴器械与通讯设备,确保在执行任务时能够迅速响应,有效处置各类突发状况。同时,明确各岗位分工,从矿区出入口值守到内部巡逻防控,责任到人,形成严密的武装保卫网络。

在巡逻防控方面,该公司采用定

时与不定期相结合的巡逻机制。定时巡逻覆盖矿区各个关键区域,包括仓库、配电所、废弃厂房等重点部位,确保每一处角落都在监控范围内。不定期巡逻则作为补充手段,有效打击不法分子的侥幸心理,增强安全保卫的威慑力。

为强化出入管控,该公司对所有进出人员和车辆实施严格的检查与登记制度。保卫人员仔细核对人员身份信息,确认车辆通行许可,杜绝无关人员与车辆随意进入矿区,从源头上降低安全风险。同时,该公司还制定了完善的应急预案,并定期组织开展应急演练。通过模拟盗窃、暴力冲突等突发事件场景,提升保卫队伍的应急处置能力与协同水平,确保在面对紧急情况时能够做到快速反应、妥善应对。

通讯员 范伟

铜冠(庐江)矿业公司严把节后复工复产关

本报讯 连日来,铜冠(庐江)矿业公司以“开局即决战”的姿态,按下复工复产“加速键”。随着复工复产各项工作的陆续落实,该公司通过系统性安全管控与精细化管理,实现全产业链安全有序复工复产,为全年安全生产奠定坚实基础。

安全培训全覆盖,拧紧思想“安全阀”。“井下顶板支护必须执行‘敲帮问顶’三步法,车辆盲区管控要落实双人确认机制……”在新进员工安全培训会上,各项目部新进员工正通过VR事故模拟系统沉浸式体验违规操作后果。针对节后人员易出现“松、懒、散”现象,该公司创新推出“理论+实操+考核”三级培训体系,涵盖10项安全规程、5类应急场景处置,并组织全员签订安全责任书。

多维度现场验收,把好复工“准

入关”。由安全、生产、机电等部门组成的联合验收组,连续多日深入井下开展“拉网式”排查。在设备检修车间,技术人员运用红外热像仪对提升机轴承进行测温诊断,完成关键设备预防性维护。机动能源室对井下车辆制动、转向、照明系统进行专项检查。

全系统隐患排查,织密安全“防护网”。在供电保障方面,该公司机动能源室对地表架空线路进行全程巡检。针对春季潮湿特点,重点加强电气设备防潮防漏电管理,对井下800米中央配电所电气开展了预防性试验。

目前,该企业原矿日处理量已恢复至节前水平的95%,全体员工正以饱满状态冲刺首季“开门红”。

通讯员 黄从娥



扎实做好进场材料核验

日前,鑫铜监理公司金冠铜业分公司项目部人员正在使用游标卡尺对进场钢板原材料厚度进行复测抽检。该项目部落实监理工作要求,严把材料入场关,认真履行好监理职责,促进该项目各项工作有序推进。

本报记者 陈幸欣 通讯员 何流 摄