TONG LING YOU SE BAO

2022年12月27日 星期二 农历壬寅年十二月初五 第4780期 国内统一刊号: CN34—0047 邮发代号: 25—52



发 展

发展理念

铜陵有色金属集团控股有限公司主管 主办 《铜陵有色报》编辑部出版 E- mail:tlysb@tlys.cn 每周二、四、六出版

金磊矿业公司:昂首阔步向未来

不忘初心克艰辛,昂首阔步向未 。2020年12月8日,安徽金磊矿业 有限责任公司加工区土建工程开工, 标志着该公司"铜山矿区大凹山—— 寒山水泥用石灰岩矿每年980万吨露 天开采建设工程项目"全面开工建 设。"2020年我来到了金磊,在这两年 多的时间里,我有幸参与了铜陵有色 -座两层翻新的办公楼,到现在排列 有序的加工厂房、高质量的网架产品 库、矿山设备自动化远程控制系统、3 千米长的盘山公路等,我见证了一座 现代化绿色非金属矿山的崛起。"金 磊矿业公司商务部员工胡康发出感

鉴于市场发展前景,集团公司高度重 视非金属矿山发展,提出将非金属 矿山开采列为主业。金磊矿业公司 作为集团公司第一座非金属露天矿 山,经过多年磨练,已经逐渐展露出 锋芒,并致力于逐步打造非金属产

初心不改,秉承"打造生态绿色矿 山,实现人企共同发展"的宗旨,克 服了人员紧张、项目报批难度大、设 备设施磨合等诸多困难,采取不断 优化施工设计、不断调整施工组织、 疫情期间实行封闭式生产等强有力 措施,想方设法抢工期,保证项目按 期建成并尽快投产运营。2021年, 该公司实现了"7月底矿山产出原矿 石、11月底加工区生产线成功试车" 节点考核目标,并顺利通过集团公 司验收。圆满完成年初制定"收入 二千利二佰"的经营目标,累计完成 采剥量127.87万吨、销售剥离物(含 原矿)71.88万吨,实现销售收入 2306万元,实现利润总额 1056.4万 元,净利润822.5万元。为集团公司 非金属矿山建设翻开了新篇章。今 年8月,该公司召开股东会,决议同 意金磊矿业公司对采矿许可证范围 内尚已探明的3.6亿吨资源储量开 展探矿核实工作,对加快获取后续

攻坚克难促发展。金磊矿业公司 正处于半基建半生产时期,在人员不 足的情况下依然"一刻不耽误、一刻 不懈怠"。在加大人员招聘宣传工作 的同时,该公司各岗位现有员工尽职 尽责。2020年以来,在抓好项目基建 工作的同时,该公司紧盯矿山周边石 灰石市场好的行情,积极开展矿山基 建期剥离物生产和销售工作,实现了 边基建边创造效益的目标。自2021 年11月加工区生产线重负荷联动试 车成功以来,该公司加强调度管理, 对试车过程中发现的问题及时进行整 改消缺,今年8月的一个中班完成高 钙石加工9097吨,创联动试车以来当 班最高处理量。为确保年度利润目标 完成,该公司制订销售计划,全力以 赴组织大干,加快产品发运工作,保 证平均每天产销量达到8000吨。为 争取早日协调解决口场界限争议 该 公司加紧推进临时用地报批、规划许 可、征迁等工作,确保矿山产品外运 渠道畅通。屡创佳绩的同时,该公司

命安全放在首位,项目建设三年以 来,实现安全生产零事故。针对2021 年长江(安徽)经济带生态环境警示 片披露的3个问题,该公司明确目标, 立即制订并严格落实整改方案,整改 情况于2022年10月顺利通过验收单 位验收并销号。现在金磊矿业公司厂 区的环境赏心悦目,道路硬化,蓝天 绿草, 所见所到之处干净整洁, 井井 有条。相比建设之初的杂乱无序和泥 泞道路,该公司已经朝"生态绿色矿 山"目标迈进了一大步。

下一步,该公司将在做好投产后 生产和销售的同时,充分发挥公司资源 储量大和高钙矿石较多的优势,科学谋 划高钙矿石精加工项目,加大专业人才 引进力度,进一步延伸产业链,争取实 现产品多样化、市场多元化、资源利用 最大化,提高企业抗风险能力。继续向 "成为生态绿色高效标杆企业"努力,一 步一个脚印,助力集团公司非金属产业

金隆铜业公司强化党的二十大精神学习

本报讯 党的二十大召开以来,金 隆铜业公司把学习宣传贯彻党的二十 大精神作为当前和今后一个时期的首 要政治任务,周密谋划安排,强化政治 理论武装,通过多种形式掀起了学习宣 传贯彻党的二十大精神热潮,在全体党 员干部中营造浓厚学习氛围,推动党的 二十大精神人脑人心。

该公司要求各党支部首先利用"三 会一课"集体学习和学习小组分组讨 论,按照读原文、悟原理的要求,学习党 的二十大报告原文和相关解读、评论文 章,开展学习研讨。通过学习研讨将党 的二十大精神学习教育一贯到底,确保 党员干部示范带动作用有效发挥。

组织党员干部观看集团公司"深人 学习贯彻党的二十大报告精神"专题宣 讲,要求全体党员干部要学深悟透党的 二十大精神实质和内涵,充分认识党的 二十大重大意义。要求党员干部要将 思想统一到党的二十大精神上来,充分 发挥模范带头效应,以认真的工作态

标准,引导全体职工发扬"埋头苦干、不 怕困难"优良传统,为企业稳定生产运 行奉献自己的力量。

该公司要求各党支部利用主题党 日活动开展"党的二十大精神"专题学 习研讨,党员干部在学习过程中结合初 心使命、理想信念、岗位职责,畅谈学习 心得。大家纷纷表示,今后将党的二十 大精神与实际工作紧密结合,进一步发 挥党员先锋模范作用,把智慧和力量凝 聚到落实年度生产任务上来,团结一心 努力推动企业各项工作迈上新台阶。

该公司还通过工作晨会、专题会、 班组交接班会、导师带徒等多种形式 学习贯彻党的二十大精神,讨论如何 将党的二十大精神与自己的实际工作 深入结合起来。依托企业OA和工作 微信群及时发布最新通知文件和精 神。大家纷纷表示,要坚定不移听党 话、跟党走,脚踏实地、立足岗位、主动 作为、迎难而上,用实际行动践行党的 二十大精神,为生产安全与设备稳定 运行保驾护航,确保年度生产任务员 章 庆 刘 胜

冬瓜山铜矿、铜冠(庐江)矿业公司 各有一项发明专利获授权

种高磁黄铁矿型铜硫矿石的组合抑 制剂及其选矿方法"获得国家知识产

中黄铜矿、黄铁矿、磁黄铁矿等硫 化矿物经磨矿后,在酸性和中性 矿浆中可浮性差异较小,随着中 矿的不断循环进一步加重了铜硫 矿物之间的分离难度。这些组合 抑制剂由无机抑制剂和有机抑制 剂中的一种或者多种组合而成, 这些组合药剂相比单用石灰具有 一定的优势,但仍然存在药剂用 量大或具有强氧化性,对铜矿物 存在一定的抑制作用等缺点,不 利于铜回收率的提高和伴生贵金 属的综合回收。

该发明要解决的技术问题是提 供一种可以有效提高铜硫分离选别 指标的无石灰组合抑制剂及采用该 组合抑制剂进行铜硫分离的选矿方 法。本发明取代石灰并在低pH值范 围内实现对黄铁矿和磁黄铁矿的高 效抑制,实现能收早收的有益成果。 同时弱磁选预先回收具有强磁性的 磁黄铁矿,也不断提高矿石中硫精矿 的综合利用率。

又讯 近日,铜冠(庐江)矿业公 司"留设H形间柱结构的厚大稳固矿 体充填开采方法"发明专利获得国家 知识产权局授权。

据悉,为加大对品位价值一般或 较低的、临界于工业品位的矿体的开 采力度,该公司技术人员不断试验研 究,提出了留设 H 形间柱结构的厚大 稳固矿体充填开采方法,主要将待采 矿体在竖直方向上划分为若干个阶 段,再将每个阶段划分成先行回采的 一步骤矿块和相对滞后回采的二步 骤矿块,并在相邻矿块之间留设矿块 间柱。其中,一步骤矿块作为一个采 场回采,回采完成之后充填其空区; 二步骤矿块划分为上盘采场和下盘 采场分别回采,也同样留设上下盘 采场间柱。特别在一步骤矿块相邻 的两个二步骤矿块中,同时回采的 上盘采场和下盘采场成对角布置, 有序进行回采充填。所有留设的矿 岩间柱结构,其周边各采场回采完 毕并充填后,将形成充填体包围的 呈 H 形分布的矿岩间柱结构,根据 矿石品位价值和开采经济性,作为 残矿再次回采。

通过留设H形间柱结构与采场 非胶结充填体或微胶结充填体共同 控制地压,提高单个采场的设计尺 寸,增加采场回采单元开采规模,降 低采场胶结充填强度需求,进一步降 低每吨矿石的充填开采成本,实现中 低品位厚大稳固矿体的安全、经济、 高效开采。

张晓敏 杨艳玲 邢应甜



日前,金隆铜业公司员工正在配电室进行夜间巡查。该公司针对冬季设备运行特点,加强岗位设备巡回检查,明确冬 季安全生产的防护重点,完善操作人员全员、全过程、全方位、全天候的"四全"巡检制度,对巡检中发现的问题立即予以解 决,杜绝设备故障引发不利于生产的情形发生。 章 庆 刘 胜 摄

紧急支援

"今天有多少原料进厂?现在磅 房有多少人上班?"

12月25日周日一大早,张家港铜 业公司质计企管部部长魏群刚到办公 室就拿起电话问正在查看现场的质检 科科长刘晶晶

"今天有10车阳极板进厂,大概有 900多吨电铜要出库,目前磅房就4个 人上班,质检站也就四五个人上班!" 此时的刘晶晶已经连续半个多月没有 休息了,沙哑的话语中显得有些疲惫

"好!我马上到磅房顶岗!"说话 间,魏群立刻换上工作服,带上安全 帽,风风火火地向现场赶去。

近一段时间以来,随着新冠疫情 阳性人员的逐渐增多,作为这个部门 跟客户直接接触的质监站和磅房工作

人员,不可避免地都陆续出现发烧、咳 嗽等症状,有的一家几口都感染了阳 性,给质计企管部正常工作带来不小 地冲击。为此,他们指导员工在全力 做好个人日常健康防护管理的同时, 调动整个部门可以调动的力量充实到 质检一线,确保日常检验工作不受影

在质检站钻样间,副站长赵大勇 正戴着防护面罩操纵着钻床飞快地钻 样。"这几天我也感到不太舒服,我爱 人和两个娃也'阳了',不管我自己阳 不阳,也没时间去核实,班上阳性人员 太多,缺岗严重,我不在岗谁在岗!"据 笔者现场了解,质检工王峰今天一个 人就要钻45车样品,是平时工作量三 倍以上

"现在为了春节期间生产备货,

现场多准备点原料,把好检验关, 我们作为质检人员苦点累点也没 啥!"朴实的话语中展现他憨厚的 性格。

在该公司三期电铜库磅房,一捆 捆整齐打包的电解铜正在发货人员的 吊装下进行称重。磅房内,顶岗支援 的质计企管部部长魏群正在和计量工 迟堂芳一起输入数据、核实重量,打 单、出票,贴标签,一串操作动作是那

"现在年底要求降库存,每天的电 铜出库量都在900吨以上,在这岗位 缺岗的关键时刻,我们必须在加快库 存变现、创造效益的同时,更要为我们 的下游客户提供及时快捷的服务,提 高市场信誉!"魏群如是说。

杨学文

矿产资源中心多维发力决战全年目标任务 本报讯 截至12月中旬,矿产资 作,为生产安全保驾护航。

源中心地质、工程勘察等主营业务提前 完成年度任务,为该中心完成年度目标 提供了有力保障。该中心地质调查研 究院完成地质报告9份、地质项目15 个,产值与收入分别完成年度计划任务 的 100.4% 和 113.58%, 提前一个月圆 满完成全年产量任务;工程勘察部产值 与收入则首次突破2000万元大关,实 现了量与质的双重提升。

一年来,该中心紧紧围绕主责主 业,加快"走出去"的步伐,超前谋划,精 准发力,积极与政府相关部门、厂矿企 业紧密联系沟通,一手抓生产,一手抓 疫情,打赢了一场与困难较量的硬仗。

为确保生产工作安全、有序进行, 该中心钻探项目部舍小家为大家,有序 安排轮岗职工驻留矿区,吃住在项目 将各项任务指标层层分解,激励班 组开足马力、攻坚克难,现场设备轰鸣 不停歇,上下凝成一股绳,争分夺秒,紧 抓月、季、年度施工进度,不断刷新"任 务条"。同时,经贸服务部主动获取各 部门各单位的需求信息,积极提供降暑 保暖、劳动保护等物品,并减少不必要、 非必须设备物资采购,提高物资"计 划——使用"契合度;机关相关部门做 好防火防寒、综治维稳、疫情防控等工

该中心多渠道开拓新业务、挖掘新 项目,助推产业转型升级。紧盯市场不 放松,积极参与招投标,主动开展土壤污 染状况调查、矿山生态修复治理方案设 计等工作,争取更多重点项目、民生项 目,扎实推进产值、资金回笼和重点合同 储备落地见效。着重抓好冬瓜山、沙溪 北补充探矿及基建探矿工作等地质技术 工作,将海外技术服务做细做精做优。

针对难点、痛点、堵点问题,该中心 坚持目标导向,每月至少开展一次重点 项目专题推讲会 竖盯关键指标 加大 制"将每项工作量化细化到各级负责 人,一级带着一级干、一级干给一级看, 以上率下,攻坚克难,凝聚思想共识,提 升成果质量。最大限度发挥党员"旗 帜"的表率作用,做足"党员为先,以老 带新"的传、帮、带文章,并以导师带徒、 双向培养等多种方式深挖潜,苦练内 功,推动中心职工共同进步。 江 莹

铜冠池州公司首批金锭即将出口

本报讯 铜冠池州公司首批110 千克金锭即将获准出口。

今年2月份,池州公司稀贵分厂成 功浇出首块合质金锭,代表着银加贸业 务的全线贯通,该公司的"提银增金"措 施使得银锭和合质金锭的产量同步提 升,截至目前银锭产量已经完成了年计 划的150%,合质金锭也是创新高,出 口业务正在紧锣密鼓地进行。

按照合质金锭出口行业惯例,须送 到LBMA指定的国外冶炼厂熔炼成纯 金后出具报告,按照该报告进行结算, 此流程不具备可逆性。考虑到以国外 冶炼厂化验报告结算带来的潜在风险 和损失,池州公司调研了国内同行的做 法并与池州海关进行充分沟通,同时与 金冠铜业分公司进行沟通合质金外发 加工合作事宜。目前,首批银精矿加工 贸易项下产出的合质金锭安全运至金 冠铜业分公司,已加工成99.99%的纯 金锭,在年底之前池州公司将完成这批 金锭出口。



铜冠优创公司为尽快让员工能够独立操作500T四柱粉末成型液压机,日前 邀请设备厂家人员对员工进行现场指导。图为设备操作指导现场。

铜冠电工公司推进"五标一控"管理模式见成效

点,为切实降低设备危险源数量,降低

本报讯 今年以来,铜冠电工公 司扎实推进"五标一控"管理模式,将 "五标一控"运维体系和危险源管理标 准相结合,细分危险源风险级别为高、 中、低三档,分别由公司、分厂、班组负 责,纳入监控范围,确保系列安全风险 的稳步降低。实行"五标一控"管理模 式以来,经过5个月的奋战,危险源数 量从36个削减至15个,有效地保障了 系列安全,杜绝了非计划停机,设备保 持安全稳定运行。

针对漆包机机型多、镦球机机龄

跨度长、熔炉系列安全风险过高等特

系列安全风险,该公司从技术、管理、 应急响应入手,严格"五标一控"思路 和方法,保障设备长周期稳定运行;建 立单机档案,提前进行风险防范,并将 风险分级管控与设备技术评判标准相 结合,严格落实两级评判制度;建立技 术条件精准管控系统,加强过程分析; 严控铜材质量,评判整体趋势,技术措 施有序落地。在管理方面,将小改小 革成果转化为工作标准,推广应用漆 包线高压针孔自动在线检测;优化炉 底修补方法,保持合理的保温料厚

度,延续在线"小修"、关注接地等有 效管理措施,大幅降低设备安全风 险。在应急控制方面,建立健全停机 制度,下放紧急停机权力到一线;开 展应急演练,改进应急工具,多途径、 全方位提升现场应急能力。同时,为 了确保各项措施执行到位,各级管理 人员每天深入一线巡查高风险机组, 分析中风险设备数据,及时纠偏异常 值,做好低风险设备技术评判,稳定情 况,消除异常,保证了生产设备的安全 稳定运行。

华伟

卞爱华 摄