

思路变 成效显

“把两条供水管路中间连通,再利用自来水的自身水压进行直供,原本由两台加压泵控制的两条供水管路,现在只需一台加压泵,在保证选矿车间生产用水的同时,也满足了职工日常生活用水需要。据测算,仅此项全年节省近9万元电费。”安徽铜冠(庐江)矿业公司后勤服务分公司副经理陈应超高兴地说。

据悉,该公司试化楼处供水加压泵房,以前由两条供水管路,分别由每小时30千瓦和每小时15千瓦两台加压泵提供动力,给选矿车间生产和矿区职工生活供水。在实际工作中,该公司后勤服务分公司陈应超发现两台加压泵虽然保证了矿区的生产生活需要,但是也存在不必要的设备能源浪

费,成本加大。为此,他组织人员对供水系统认真观察分析,并进行试验,发现把职工生活用水的每小时15千瓦加压泵关掉,在两条供水管路中间进行连通,只要一每小时30千瓦加压泵提供动力,一方面既满足了生产用水需要;另一方面利用自来水自身水压直供职工生活用水,效果一模一样,但成本下降许多。他的想法和思路很快得到矿业公司的肯定和支持,于2022年8月对这两条生产生活供水管路进行优化调整,经过半年多的运行,成效明显。目前已作为备用的每小时15千瓦加压泵,过去每天24小时运行,每天电费240多元,每年节省近9万多元电费,这其中还不包括平时设备维修与保养费用,实现一举多得。 吴树华

铜冠铜箔公司铜箔五六工场多举措提高成品率

本报讯 为提高锂电箔成品率,2023年开年,铜冠铜箔公司铜箔五六工场成立了以分管分切工序副场长为组长的成品率攻关小组,从减少半成品浪费、设备改造和提高半成品卷米数三个方面入手,多举措提高锂电箔成品率。

锂电铜箔客户需求种类杂、数量多,为减少半成品浪费,一方面,该工场分切工段及时将各类订单进行归纳汇总,并与生箔工段在生产前积极沟通,调整半成品卷米数,减少卷芯的浪费;另一方面,分切工段在满足客户的个性化定制需求的前提下,对宽幅搭配进行优化,减少了废边的产生。1月份,分切成品率环比提升了1.3%。在减少半成品浪费的同时,攻关小组

还积极对设备进行改造。原有4号分切机的机速慢,还容易造成箔面划伤,在与厂家沟通交流后,攻关小组确定了分切4号机改造方案。通过更换粗糙度更大的过渡辊,提高了铜箔表面与辊面摩擦力,防止打滑,改造后,4号分切机开机速度提升70%,效率大幅度提升。成品率的提高还与半成品卷长度密不可分。该工场生箔工段通过不同抛光参数对生箔机台出箔情况进行对比,发现提高半成品卷长度与抛光压力和抛光时间有关,经过不断地摸索,攻关小组确定出不同系列机台的抛光压力和抛光时间,并及时更新了作业标准,规范作业步骤,确保产品判定有据可依。 吴猛 李昊

金冠铜业分公司加强互鉴互学交流促进基层党建工作提升

本报讯 日前,金冠铜业分公司利用开展基层党建工作季度考核时机,组织基层各党支部书记开展党建工作互鉴互学交流,通过相互检查党支部工作实录,相互学习借鉴党建工作好经验和亮点做法,进而促进各基层党支部相互学习、提升工作。

为不断提升基层党支部工作质效,该公司党委近年来充分利用各支部书记例会等时机,相互介绍各支部特色工作亮点,自评工作中存在的不足;组织相关党支部现场参观亮点支部,现场观摩“取经”改进

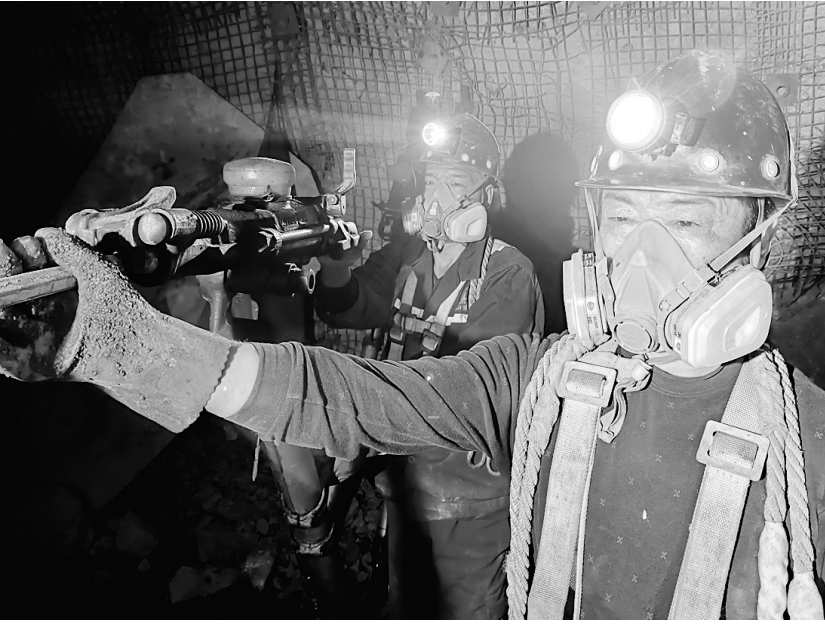
工作成效。同时,利用季度基层党建工作检查与考核时机,提供党支部之间相互检查、相互学习交流的平台,开阔基层党建工作思路,引导各支部把检查过程中发现的党建特色亮点、经验做法,结合实际借鉴运用,相互取长补短,共同提升。此外,该公司党委经常性进行督导检查,以及及时发现和解决党建品牌创建过程中存在的突出问题,积极变基层党支部“各自为战”为“协同作战”,促进各党支部在党建特色工作创建过程中出实招、创特色、显成效。 吴家富

不负春光不误工

日前,冬瓜山铜矿掘进二区在千米深井迎来了立春后的首场“攻坚战”。

由于团山老区采掘资源日渐枯竭,为更好地均衡生产,全区将“战场”逐步转移至冬瓜山深部负825区域进行掘进作业。作为矿重点工程冬瓜山铜矿负825米62-23号采场岩岩洞室的开拓工程,施工不仅会大大缓解困扰该区作业面不足的问题,也为后续采矿工区进入打孔采矿打下了良好基础。为了打好立春后的“第一仗”,该区从施工人员安排车辆转移、作业面基础设施设备安装、通风和有害气体管理、5S现场管理督查四个方面开展工作。由于新区作业中段处于深部,无论是设备跟踪维修亦是油料供应都面临着不小的困难。为了解决这一困难,经过协调,一方面与兄弟单位合作恢复冬瓜山铜矿负850中段维修

点,确保设备可以就近维修保养;另一方面在负825米作业面附近划定了油料临时存储点,确保了新区作业面的油料使用和管理。由于刚刚进入新区作业面施工,为了尽快形成良好的施工环境,各工种人员紧密协作,掘进班组完成当班作业任务后,通过用施工设备平整和修补路面、人工挖沟排水、清理作业面废石大块等方式,整治作业面现场。同时,后勤服务班组克服作业面温度高、作业人员少等不利因素,仅用三天时间就完成了全部风水电及相关喷雾装置管线的架设,为后续现场施工区域的全面展开铺平了道路。截至目前,该区已经在新区提前“响炮”动工,重点工程施工进度稳步推进,为后续掘进作业快速进展开了个好头。 吴灿



加快深部资源接替

近日,集团公司重点工程项目——铜山铜矿分公司负613米中段以下开采项目就紧锣密鼓地开工建设。该工程预计2023年6月完工,是该分公司深部资源接替项目,目前项目进展顺利。图为施工人员在负658米中段18线进行掘进施工。 潘敬虎 摄

铜冠池州公司聚力攻坚绘就发展早春图



本报讯 春风和煦,暖意渐浓。项目建设蹄疾步稳、生产稳定势头足、形势任务教育迅速跟进……铜冠池州公司这片热土呈现一派欣欣向荣的奋斗景象,沐浴着转型之考带来的春风动力,绘就一幅幅生机勃勃的早春图景。

举目远眺,西边是“三联炉+二联炉”五联炉联动处置危固废,曾经的“包袱”变成了“财富”。东边是正在紧张施工、即将揭开面纱的10万吨锌合金项目,拼接出充满韵律的发展图谱。不久前,该公司荣获池州市2022年度“专精特新”中小企业称号,荣誉

的获得激发了争当一流、迈向一流的信心。当前,该公司持续在“专业化”的发展战略上练好内功、站稳脚跟。铅分厂二连炉做好全年“吃掉”15万吨渣子的准备,高大耸立的炉子,灼热刺目的炉火,工人们克服试生产中的各个难题,啃下了一块块硬骨头,加速在资源综合回收利用赛道上奔跑。2月17日,铜铅锌多金属资源综合利用项目顺利通过安徽省固体废物管理中心组织的申请核发危险废物经营许可证技术审查。危险废物综合利用新增6.52万吨处置能力,增加了7个类别,经济发展的含金量、含绿量显著提升,展现出韧性强、潜力大、活力足的新图景。

借力起跳、借势发展、借智作为,一个“借”字重塑了锌产业结构,以合资方式成立了锌合金子公司,用灵活

的机制适配市场需求。商务部门为此推出“特色化”的客户服务。从客户价值链和价值环入手,把握产品购前、购买、使用、售后四个环节,发挥技术优势指导下游客户建立适配工艺,以技术“黏度”增进服务“黏性”,系统构建特色运营体系,应对锌合金300多家客户的需求。技术革新永不止步,在建成锌合金联合实验室的基础上,全力推进省级实验室建设,促进科研成果产出,不断提升公司的综合实力。

2月1日,该公司获得池州经济技术开发区2022年度“项目建设优秀奖”称号,荣誉接二连三,新的奋斗也接踵而来。重点项目稳妥推进,20多个中小型项目同步发力,锌系系统渣过滤车间加固改造、铅锌大道拓宽、以机带人等中小项目落地见效,覆盖安全

环保、技术改造、5S精益管理等多个方面,围绕产业发展,聚力小项目与产业的融合、契合,描绘出功能完善、布局合理、管理规范、产业适配的新画卷。

春风得意马蹄疾。该公司党委紧急推出“两珍惜、两保持”形势任务教育,即珍惜当前大好的发展局面、珍惜各自岗位、职位,保持战略定力,保持清醒头脑,面对发展中的问题,坚定走上坡路、开顶风船的信心,确保干部职工勇当先锋。围绕集团公司要求,发2023年行政工作要点,涉及生产经营、项目建设、技术创新、挖潜降耗等11个大项56个子项,以奔跑的姿态,把全年工作数据化、表格化,力争把工作要点变成工作亮点,聚力攻坚绘就早春好“丰景”。 张军

提高精深加工水平



近日,铜冠优创公司员工正在开展金属铼研制作业。作为一家专门从事特种航空金属材料—金属铼的研制、生产业务的科技企业,自2019年建成投产以来,立足产业方向,不断提高精深加工水平,取得了一定成效。目前,该公司已具备5N级高铼酸铵、高纯铼粉以及航空级金属铼粒的生产能力。其中金属铼粒产品已经批量应用到下游航空发动机等高合金制造行业,产品质量、技术服务均得到客户们的好评。 王红平 摄

铜冠冶化分公司规范非计划停产响应机制

本报讯 日前,铜冠冶化分公司《节假日及夜间停产应急管理办法》下发,进一步规范节假日及夜间非计划停产设备抢修响应机制,确保生产系统在最短时间内恢复正常。

该分公司针对节假日及夜间非计划停产时维修力量不足、响应不及时等状况,坚持问题导向,规范非计划停产应急管理流程,明确和细化各生产车间、职能部门相应责任,做到临时抢修人员、工艺、设备、能源、原辅材料等全部要素组织协调到位。同时,规范因工艺、设备、能源供应等原因导致硫酸或球团系统停产报告程序,由当值班长第一时间向所在车间负责人报告停产原因、预计停产时间、组织人员抢

修情况,紧急情况下应先停产后报告。对于复杂故障,当班人员无法判断故障原因和检修方案的,责任车间负责人应第一时间组织工艺、设备、维修等人员到现场讨论解决方案,并根据情况及时汇报。根据导致停产故障恢复预计所需时间不同,该分公司分级响应规定也随之调整。如故障恢复所需时间在2小时内的,停产责任车间分管副主任授权并指导当班值班长协调解决故障,有序恢复生产。故障恢复所需时间预计2至4小时内的,停产责任车间至少安排一名副主任于停产半小时内到现场指挥协调,直至故障解决并恢复生产;同时,动力保中心应于停产半小时内安排责任点

检员到现场,协调停产设备检修。故障恢复所需时间在4至8小时以内的,停产责任车间负责人应于停产半小时内到现场指挥停产抢修,直至故障解决并恢复生产;其他相关部门负责人应到现场,协助解决问题并督促抢修进度。故障恢复所需时间超过8小时的,分管安全生产、设备能源的副经理应到现场牵头召开现场会,工程技术分公司分管副经理到现场督促,协调抢修事宜。此外,停产时间2小时以上,由调度室负责记录相关人员到场时间、职责履行相关情况,并在生产经营调度会上予以通报,按期汇总,进行工作执行力考核,在绩效分配中予以体现。 胡永斌

金宁物流公司奏响新的一年“冲锋”的号角

本报讯 “兄弟们,明天的运输计划下来了,我们这队再辛苦一下,把今天筛选工作干完,明天全力以赴做好产品运输工作……”随着指挥声传来,大家席地而起,换下了正在工作的另一组人员。近日,金宁物流公司“党员安环先锋队”队员和职工骨干在该公司负责人的带领下,依旧在重介质厂精砂库内忙碌着。

据了解,安庆铜矿要求该公司对去年选矿车间检修收集下来的约200多吨结块铜精砂进行破碎筛选。接到任务后,该公司相关负责人经过现场勘察,召开现场专会制订方案。由于受条件限制,无法进行机械作业,只能靠人工操

作。该公司把党员安环先锋队和职工骨干组成两个梯队,人工轮流清理作业。现场,铲车利用铲斗对砂块进行碾压破碎,大伙手拿铁锹,一锹一锹将铲车碾压的块状铜砂铲向筛网,进行人工收集,粗细分开堆放。筛选下来的粗砂进行第二次碾压,并再次筛选。与此同时,矿山有销售运输任务时,驾驶员以矿产品运输为主,其余人员接着干,做到歇车不歇人,保证矿产品运输和筛选工作两不误。自正月初六以来,该公司按照矿销售指令,积极应对长江水位持续走低,外运码头泊位紧张、工作时间较长等诸多困难,及时与质计部、船运公司、石门湖码头、鑫山码头联系沟通,调配船只,安

排泊位。此外,进一步强化管理,细化各个环节的工作措施,合理调配运力,统筹安排船只,加强值班值守,切实保障矿产品安全高效运输。

年初以来,金宁物流公司全面奏响“冲锋”的号角,切实做到全员参与,充分发挥安庆铜矿主人翁精神,钉钉子精神,实事求是精神和团结协作精神,在确保各项运输任务能够安全、平稳运行的同时,有序开展结块铜精砂筛选工作。截至2月8日,共完成运输铜精砂735吨、铁精砂11054.54吨,装载尾砂31777.46吨,装载石料2777.14吨,完成结块铜精砂筛选70余吨。 陈俊浩

米拉多铜矿抓实抓细新阶段疫情防控各项工作

本报讯 新冠疫情发生以来,米拉多铜矿全体员工始终坚持资源报国的初心使命,按照“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”要求,全力做好疫情防控和生产建设工作,矿山发展取得新的成绩。2022年生产、销售铜量均突破12万吨,有效提升了集团公司原料自给能力,不仅给厄瓜多尔人民带来福祉,也推动中厄关系向着共同繁荣的美好愿景不断前进。

米拉多铜矿3年的海外抗疫历程极不平凡。该矿党委班子团结带领中厄员工同心抗疫,彰显出强烈的使命担当和强大的工作定力,每月召开2次防疫专题会议,会同中厄防疫专家、各单位(部门)主要负责同志及时研判,因时因势优

化调整防控政策措施,高效统筹疫情防控、生产经营、尾矿库建设和二期(扩建)项目建设,成功避免了致病力较强的病毒株在项目影响区内流行,有效保护了中外员工生命安全和身体健康。2022年11月以来,该矿围绕“保健康、防重症”,不断优化调整新阶段防控措施,较短时间实现了疫情防控平稳转段,营地内未发生重症病例和聚集性感染,矿山对疫情形势的判断、对防疫工作的部署、对防疫措施的调整得到当地政府、中国驻厄使领馆以及中外员工的一致称赞和认可。

当前,米拉多铜矿疫情防控形势总体向好,但全球疫情仍在流行,病毒还在不断变异,该矿坚持不懈,抓实抓细新阶段疫情防控各项工作,要求各级党员干

部提高政治站位,以时时放心不下的责任感,持续完善相关制度和流程,建强海外矿山卫生健康服务体系;因时因势优化调整防控措施,总结前期经验做法,高效统筹疫情防控和生产经营工作;盯紧关键环节,加强疫情监测和常态化预警能力建设,在已有工作基础上再推进再落实;根据病毒变异和疫苗保护情况,科学谋划下一阶段疫苗接种工作,促进接种率持续提升;加强营地医疗物资生产保供,完善储备制度和目录,解决好防疫能力、药品、设备等方面的短板弱项;坚决巩固抗疫斗争的重要成果,在海外媒体讲好中国抗疫故事,激励全体员工坚定必胜信心,在新时代新征程上披荆斩棘、奋勇前进。 王丽 王青华

铜冠(庐江)矿业公司采矿工区给管道“穿新衣”

本报讯 日前,铜冠(庐江)矿业公司采矿工区对各生产作业中段系统性风管、水管进行了防腐作业,进一步提升了文明生产管理水准。

据了解,该工区部分中段风水管管道受环境腐蚀影响,导致油漆脱落,存在安全隐患。针对这一情况,该工区迅速动员,利用生产、检修间隙,安排人员临时当起了“油漆工”,对负530米、负650米、负770米等生产中段系统性风、水管进行了防腐,同时在管道上张贴了标签进行了分色、标识,给风水管道上穿上了“新衣服”,累计管道长度共计2300米,动员人员达50余人次。下一步,该工区计划每年进行一次防腐,进一步延长管道使用寿命,不断推动文明生产常态化管理,打造安全、文明、规范、整洁、有序的井下环境。 王树辰 祖斌

中科铜都公司强化工程项目档案管理

本报讯 为推进搬迁升级改造项目建设规范化、标准化建设,确保项目建设资料收集、整理、归档的及时性和完整性。近日,中科铜都公司细化措施,狠抓工程项目档案管理,切实体现档案资料是工程项目管理全过程的真实反映,也为工程质量控制、质量评定的提供重要凭证。

该公司首先从提升对档案认识入手,组织搬迁升级项目工程指挥部全体人员,认真学习国家《档案法》《科学技术档案案卷构成的一般要求》《建设项目档案管理规范》等法律法规、国家标准及规章制度,充分认识做好档案工作的重要性与意义,提高参加项目建设人员的档案意识。其次,建立健全项目档案收集组织网络。以每周项目推进会为依托,以项目各专班为收集平台,明确专班组长为所分工辖管领域档案资料收集第一责任人,落实措施,避免遗失,做到第一时间应收尽收,及时送交企业档案室管理。再次,强化项目档案资料收集过程管理。安排专职档案人员,对项目在前期筹备、规划设计、项目实施、竣工验收、工程移交等各个环节形成的纸质档案与非纸质档案资料,及时进行分类、整理、汇总,使有保存价值的各类载体的档案收集齐全、立卷归档,为项目今后运营、维护、管理和技改等工作提供重要依据。 钟科轩

金隆铜业公司精炼绩效管理助推工作提高

本报讯 近日,金隆铜业公司精炼课不断提高内部管控力,着力通过进行绩效管理激发职工的工作积极性,提高职工的责任心和工作效率,促进各项工作的稳健推进和提升。

该课结合各生产工序具体生产工艺实际生产情况,将安全环保、过程指标、岗位生产标准、现场置等有效融合到绩效考核管理中。2022年,该课针对炉次和炉寿命、炉生产周期、天然气单耗、冷铜处理量、阳极板产量、系统开车率等关键生产指标不仅优于预算指标,而且实现全面突破,同时现场置、清洁生产、环保控制、安全管理等各项工作也走上了一个新台阶。该课通过职工全面绩效考核管理,助推职工在获得操作技能提高的同时,实现了技能的突破,争取到了更多绩效。充分激发了职工主动性,提升自身的工作技能的积极性,开阔了视野,并利用自身所学服务于生产,提高工作效率。该课针对职工实际表现,评估职工的工作技能优势,根据职工贡献大小、技能水平、岗位操作水平,本着奖勤罚懒、奖优罚劣原则,运用绩效杠杆,对职工收入进行二次调节分配,有效推进了各项工作更好地完成落实,促进了生产健康稳定运行。 刘胜